

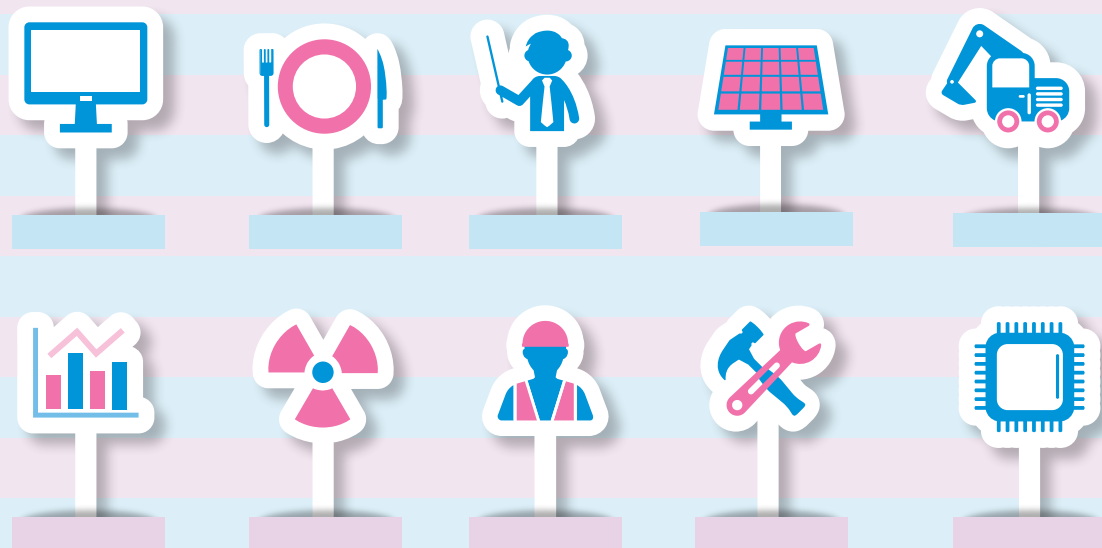


승인번호
제 387004 호



2020 국가기술험자격통계연보

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020



HRDK 한국산업인력공단



공단은 '전 국민의 평생고용 역량을 키우는 No.1 HRD 파트너'로서 정부의 국정목표인 '더불어 잘 사는 경제'를 실현하기 위하여 평생능력개발, 국가자격시험, 외국인고용지원, 해외취업, 국가직무능력표준 및 숙련기술장려 등 기업과 근로자의 인적자원개발을 지원하는 사업을 종합적으로 수행하고 있습니다.

특히 공단은 1982년 한국직업훈련관리공단으로 출범한 이래 국가자격시험을 시행·관리하며 국가기간산업의 기능인 및 기술집약산업의 전문인력을 양성하는 등 국가자격의 허브기관으로서 국가산업에 이바지하였습니다. 최근에는 빅데이터, 바이오화학제품, 로봇 등 시대의 변화를 반영한 자격을 신설 및 운영하며 제4차 산업혁명 시대의 선도 인력 양성을 지원하고 있습니다.

자격은 근로자의 직무수행능력을 객관적으로 나타내주는 신호 역할로 기업의 효율적 인사관리 및 근로자의 체계적 경력개발을 가능케 합니다. 우리 공단은 이러한 국가자격시험의 효율적 운영을 통하여 산업현장의 수요에 적합한 평가체계를 구축하기 위하여 힘쓰고 있으며 중장기적으로 국가자격의 공신력 강화 및 자격-일자리 연계 강화를 통한 현장중심 HRD 인프라 구축을 목표로 삼고 있습니다.

현재 공단, 대한상공회의소 등 10개 기관에서 총 546개 종목의 국가기술자격을 시행하고 있습니다. 그 중 우리 공단은 국가기술자격을 중추기관으로서 각 시행기관의 자격통계DB를 통합하여 통계청과 연계한 자격통계시스템을 구축·운영하며 매 년 국가기술자격 통계연보를 발간·배포하고 있습니다. 또한, 국가통계포털(KOSIS), 공공데이터포털(data.go.kr), 국가자격정보망인 큐넷(Q-net)을 통해 이용자들이 보다 편리하게 통계정보를 활용할 수 있도록 지원하고 있습니다.

「2020 국가기술자격통계연보」에는 국가기술자격 시행 초기(1975년)부터 2019년까지의 시험 및 취득자 현황과 관련된 통계자료가 수록되어 있습니다. 이 통계연보가 정부기관은 물론 각종 교육·훈련기관 및 국가기술자격통계에 관심 있는 모든 분들에게 유용한 자료로 활용되기를 바랍니다.

2020년 5월

한국산업인력공단 이사장 **김동만**



「2020년 국가기술자격 통계연보」는 Ⅰ. 총괄표, Ⅱ. 검정형 국가기술자격(이하 검정형), Ⅲ. 과정평가형 국가기술자격(이하 과정평가형), Ⅳ. 부록으로 구성되어 있습니다.

수록범위

▣ 국가기술자격 시행기관 현황(2019년 말 기준)

| 기관명 | 종목수 | 종목명 | 수탁연도 |
|--------------|-----|---|-------|
| 총 계 | 542 | | |
| 한국산업인력공단 | 494 | ※ 국가기술자격종목 중 다른 검정기관에서 시행되는 종목을 제외한 종목 | 1982년 |
| 대한상공회의소 | 15 | 전자상거래관리사1·2급, 전산회계운용사1·2·3급, 워드프로세서, 한글속기1·2·3급, 비서1·2·3급, 컴퓨터활용능력1·2급, 전자상거래운용사 | 1984년 |
| 한국원자력 안전기술원 | 3 | 방사선관리기술사, 원자력발전기술사, 원자력기사 | 2008년 |
| 영화진흥위원회 | 2 | 영사산업기사, 영사기능사 | 2009년 |
| 한국방송통신 전파진흥원 | 9 | 무선설비기사, 무선설비산업기사, 무선설비기능사, 방송통신기사, 방송통신산업기사, 방송통신기능사, 전파전자통신기사, 전파전자통신산업기사, 전파전자통신기능사 | 2010년 |
| | 7 | 정보통신기술사, 통신설비기능장, 정보통신기사, 정보통신산업기사, 통신선로산업기사, 통신선로기능사, 통신기기기능사 | 2012년 |
| 한국콘텐츠진흥원 | 3 | 게임그래픽전문가, 게임기획전문가, 게임프로그래밍전문가 | 2010년 |
| 한국광해관리공단 | 2 | 광해방지기술사, 광해방지기사 | 2010년 |
| | 4 | 광산보안기사, 광산보안산업기사, 광산보안기능사, 시추기능사 | 2012년 |
| | 1 | 자원관리기술사 | 2014년 |
| 한국인터넷진흥원 | 2 | 정보보안기사, 정보보안산업기사 | 2013년 |

* 국방부에서 시행하는 81종목은 한국산업인력공단(73종목), 한국방송통신전파진흥원(8종목) 시행종목과 중복됨

- **국가기술자격**이란 「자격기본법」에 따른 국가자격 중 산업과 관련이 있는 기술·기능 및 서비스 분야의 자격으로, 국가기술자격법 시행규칙 [별표2]에 규정된 542종목을 말합니다. (2019년 말 기준)
 - 국가기술자격은 검정형 자격과 과정평가형 자격으로 구분
- **등급**이란 기술인력이 보유한 직무 수행능력의 수준에 따라 차등적으로 부여되는 국가기술자격의 단계로, 2019년 기준 **기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로 구분**하여 시행하고 있으며, **서비스 분야는 1·2·3급 또는 단일등급으로 구분**하여 시행하고 있습니다.
 - 국가기술자격법 시행령 개정('98)으로 자격등급이 통합됨에 따라 종전의 기사1급을 기사로, 종전의 기사2급, 다기능기술자, 기능사1급을 산업기사로, 종전의 기능사2급을 기능사로 포함하여 누계로 제시
 - 국가기술자격법 시행령 개정('98)으로 기능사보 등급이 폐지됨에 따라 기능사보 등급 취득자 현황은 누계로 제시
- **종목**이란 국가기술자격의 등급을 직종별로 구분한 것으로 국가기술자격 취득의 기본단위입니다.
- **직무분야**란 산업현장에서 요구되는 직무 수행능력의 내용에 따라 국가기술자격을 분류한 것으로서 국가기술자격법 시행규칙 [별표2]에서 정한 분야를 말합니다.
 - 기술·기능분야와 서비스분야를 26개 직무분야와 61개의 중직무분야로 분류
- **연도**는 종목별 최초 시행년도부터 2019년까지의 시험 및 취득자 현황에 대하여 수록하였으며, 최근 5년간('15~'19년) 연도별 현황을, 최초 시행년도부터 2014년까지는 누계로 수록하였습니다.
 - 최근 5년간은 **여성현황**을 구분하여 추가로 제시
 - 해당 연도에 미시행한 종목은 수록하지 않음
 - 1975년 이후 국가기술자격법에 의하여 시행된 시험 중 각 주무부처별로 시행한 2년간('75~'76년)의 시험시행 현황은 그 자료가 불명확하여 수록하지 않았으며 다만, 동 기간의 자격취득자는 자격취득 현황에 반영
 - 이전 통계연보에서는 시험 현황은 '77년, 자격취득자 현황은 '75년을 기준으로 제시하였으나, 2016년부터는 시험 및 취득자 현황을 통합함에 따라 기준연도를 '75년으로 변경
- 자격취득자수 활용 시, 아래의 사항을 참고하시기 바랍니다.
 - **자격취득자수**는 사망자 및 행정처분(취소)자를 포함하여 수록
 - **행정처분**이란 국가기술자격 취득자 중 부정합격, 대여, 성실의무위반, 변조 등의 이유로 자격이 취소 되는 것을 말함
 - 단, 2007년까지 자격취득자현황은 자격 취소자와 사망자 수를 제외하였으며, 통계작성 기준이 변경된 2008년 이후부터 포함
 - ※ 예) 자격취득자수 100명, 사망자수 5명으로 가정하면 2007년까지 자격취득자수는 95명, 2008년 이후 부터는 100명으로 수록

■ 그간 통계연보는 발간 이후에 발생한 통계 변동은 다음 년도 통계연보에 반영하여 수정하였습니다. 따라서 자격취득자 현황의 경우, **이전에 발간된 통계연보의 특정연도 및 누계** 현황과 아래와 같은 이유로 차이날 수 있습니다.

- ▶ 국가기술자격법 시행이전 다른 법령(기술사법 등 30개 법령)에 의해 자격을 취득한 사람이 인정 발급 받는 경우
- ▶ 기능사보 등급 자격취득자가 특정기간의 경력을 인정받아 기능사로 등급을 전환한 경우
- ▶ 국가기술자격 운영 과정에서 발생한 복합적 요인으로 인해 합격 또는 불합격이 변경되는 경우
- ▶ 기타 국가기술자격정보시스템의 수정으로 자격취득자 수가 변경되는 경우

* 『2019 국가기술자격통계연보』 대비 변동된 취득자 인원 및 변동 원인은 ‘부록 9. 자격취득자 변동 현황’에서 확인 가능

■ 다음의 경우 각 시험이 **면제**될 수 있습니다.

- **(필기시험 면제)** 동일 회차가 아닌 시험의 필기합격, 실기시험만 실시, 외국자격 취득, 기능경기 입상, 법령이 정한 교육과정 이수, 실업계 고교 졸업, 유사종목 기능사 자격 취득 등
- **(실기시험 면제)** 외국자격 취득, 기능경기 입상, 비서종목 등

■ 다음의 경우 시험을 치르지 않고 자격을 취득할 수 있습니다.

- ▶ 국가기술자격법 시행이전 다른 법령(기술사법 등 30개 법령)에 의해 자격을 취득한 사람이 인정 발급 받는 경우
- ▶ 기능사보 등급 자격취득자가 특정기간의 경력을 인정받아 기능사로 등급을 전환한 경우
- ▶ 각종 기능경기대회 입상자, 외국자격 취득자 및 북한자격 취득자가 시험을 전부면제받은 경우

수록내용

I. 총괄표

- 총괄표에는 ① 검정형 자격의 시험 및 취득자 현황 ② 과정평가형 자격의 평가 및 취득자 현황 ③ 검정형과 과정평가형을 합산한 국가기술자격 전체 취득자 현황을 등급별·연도별·성별로 구분하여 수록하였습니다.
 - 기술사, 기능장, 산업기사, 기사, 기능사, 기능사보, 서비스로 구분하여 제시
- 최근 5년간 국가기술자격 취득자 추이를 한 눈에 볼 수 있도록 그래프(검정형, 과정평가형)를 제시하였습니다.
 - 국가기술자격 전체, 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 서비스 등급의 취득자 현황

II. 검정형 국가기술자격

- 검정형 국가기술자격에는 ① 시험 및 취득자 현황 ② 검정기관별 현황을 수록하였습니다.
 - 시험 및 취득자 현황은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 서비스에 대한 현황을 등급별·종목별·연도별·성별로 구분하여 제시
 - 검정기관별 현황은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 기능사보, 서비스에 대한 시험 및 취득자 현황을 기관별·등급별·연도별·성별로 구분하여 제시

【8개 검정기관】

한국산업인력공단, 대한상공회의소, 한국원자력안전기술원, 영화진흥위원회, 한국방송통신전파진흥원, 한국콘텐츠진흥원, 한국광해관리공단, 한국인터넷진흥원

- 2019년 기준 542종목에 대한 시험 및 취득자 현황을 수록하였습니다.
 - 국가기술자격법 시행령·시행규칙 개정으로 인한 자격종목의 통폐합 등 일부 변경사항은 변경시점부터 변경된 종목명칭 및 해당 종목의 데이터로 수록
 - 변경사항은 〈이용자를 위하여〉 참고사항에 수록

III. 과정평가형 국가기술자격

- 과정평가형 국가기술자격에는 ① 평가 및 취득자 현황 ② 교육·훈련기관별 현황을 수록하였습니다.
 - 평가 및 취득자 현황은 기사, 산업기사, 기능사, 서비스 등급에 대한 현황을 등급별·종목별·연도별·성별로 구분하여 제시

- 교육훈련기관 유형별 현황은 기사, 산업기사, 기능사, 서비스 등급에 대한 평가 및 취득자 현황을 기관유형별 · 등급별 · 연도별 · 성별로 구분하여 제시
- **과정평가형 자격**이란 국가직무능력표준(NCS)에 따라 편성 · 운영되는 지정 교육 · 훈련과정을 충실히 이수하고, 내부 · 외부평가를 통해 합격기준을 충족하여 취득하는 국가기술자격을 말합니다.
※ 국가기술자격법 개정('14. 5. 20.) 및 같은 법 시행령 개정('14. 11. 21.)에 따라 2015년부터 시행
- **평가현황**은 내부평가와 외부평가로 구성되며, 내부평가는 교육 · 훈련생 수, 외부평가는 접수 · 응시 · 합격자수, 합격률(%)을 제시하였습니다.
- **내부평가**란 지정 교육 · 훈련과정의 장이 국가직무능력표준(NCS)를 기반으로 편성된 교육 · 훈련과정 내에서 교육 · 훈련생을 대상으로 하는 평가
- **외부평가**란 주무부장관 및 한국산업인력공단 이사장이 지정 교육 · 훈련과정의 이수자를 대상으로 지원단을 활용하여 실시하는 평가

IV. 부록

- **연령별 취득자 현황(등급별)**은 검정형과 과정평가형을 구분하며 제시하였습니다.
- 국가기술자격 최초 취득년도부터 2019.12.31.까지 취득자를 등급별 · 연령대별로 분류하여 취득 연도 연령기준과 현재 연령기준으로 구분하여 수록 하였습니다.
 - **연령**은 14세 이하, 15~64세(5년 단위 구분), 65세 이상으로 구분
 - 2016년부터는 청년층(15~34세)의 고용 관련 현황 파악을 위해 취득자 중 10대 연령을 14세 이하, 15~19세로 세분화
- **접수 상위 10종목, 1인당 자격취득 현황, 국방부 시험 현황, 국방부 취득자 현황, 사망자 및 행정처분(취소)자 현황**은 검정형에 대해서만 제시하였습니다.
 - 1인당 자격취득 현황은 국가기술자격 최초 시작년도부터 2019년말까지 한 사람이 취득한 국가기술 자격증 개수를 누적하여 수록(한국산업인력공단 시행 자격종목에 한함)
- **주무부처별 취득자 현황**은 검정형과 과정평가형을 구분하여 수록하였습니다.
 - 국가기술자격법 시행령 <별표2> 검정별 소관 주무부처에 따라 수록하였으며, 폐지된 종목은 폐지 이전의 주무부처의 기능이 이관된 현재 주무부처로 변경하여 수록
- **자격취득자 변동 현황**은 2019년도 통계연보 대비 인정발급, 기능사보 전환 등으로 인하여 변동된 자격 취득자 현황을 연도별 · 원인별로 분석하여 수록하였습니다.

참고사항 (국가기술자격 종목 신설 및 통·폐합 현황)

신설종목

1 1999년도(1999. 2. 5., 대통령령 제16106호, 시행일 1999. 3. 28.)

| 자 격 종 목 명 | 시행연도 |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> 전기철도기사·기능사, 전파전자기사·산업기사·기능사(5종목) | 1999년 |

2 1999년도(1999. 10. 11., 대통령령 제16572호, 시행일 1999. 10. 11.)

| 자 격 종 목 명 | 시행연도 |
|---|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> 직업상담사2급, 사회조사분석사2급, 조리산업기사, 전자상거래관리사 1·2급, 전산회계운용사1·2·3급(8종목) | 2000년 |
| <ul style="list-style-type: none"> 직업상담사1급, 사회조사분석사1급(2종목) | 2003년 |

3 2002년도(2002. 4. 27., 대통령령 제17591호, 시행일 2002. 7. 1.)

| 자 격 종 목 명 | 시행연도 |
|---|------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 메카트로닉스기능사, 생산자동화기능사, 공유압기능사, 카일렉트로닉스기능사, 전기철도산업기사, 전자회로설계산업기사, 디지털제어산업기사, 전자카드기능사, 반도체설계기사, 방송통신기사, 전산응용토목제도기능사, 플라스틱창호기능사, 패션머천다이징산업기사, 향료표지기사·산업기사·기능사, 컬러리스트기사·산업기사, 제품응용모델링기능사, 전자출판기능사, 텔레마케팅관리사, 게임프로그래밍전문가, 게임그래픽전문가, 게임기획전문가, 멀티미디어콘텐츠제작전문가(25종목) | 2002년 12월 필기, 2003년 2월 실기 |
| <ul style="list-style-type: none"> 기상예보기술사, 컨벤션기획사 2급, 소비자전문상담사 2급, 임상심리사 2급, 전자상거래운용사(5종목) | 2003년 |
| <ul style="list-style-type: none"> 소비자전문상담사1급(1종목) | 2008년 |
| <ul style="list-style-type: none"> 임상심리사 1급(1종목) | 2009년 |
| <ul style="list-style-type: none"> 컨벤션기획사 1급(1종목) | 미시행 |

4 2003년도(2003. 11. 4., 대통령령 제18116호, 시행일 공포일 6월 이후)

| 자격종목명 | 시행연도 |
|---|------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 콘크리트기사·산업기사, 화훼장식기능사, 농림토양평가관리기사·산업기사, 웹디자인기능사, 자연생태복원기사·산업기사, 생물분류기사, 토양환경기사(10종목) | 2004년 12월 필기, 2005년 2월 실기 |
| <ul style="list-style-type: none"> 자연환경관리기술사, 토양환경기술사(2종목) | 2004년 |
| <ul style="list-style-type: none"> 궤도장비정비기사·산업기사·기능사(3종목) | 2005년 |

5 2004년도(2004. 12. 31., 노동부령 제217호, 시행일 2005. 1. 1.)

| 자격종목명 | 시행연도 |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> 인간공학기술사·기사, 스포츠경영관리사, 유기농업기사·산업기사·기능사, 광해방지기술사·기사, 화훼장식기사(9종목) | 2005년 |

6 2005년도(2005. 11. 11., 노동부령 제239호, 시행일 2006. 1. 1.)

| 자격종목명 | 시행연도 |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> 설비보전기사·기능사, 타워크레인운전기능사, 반도체설계산업기사, 전자부품장착(SMT)산업기사·기능사, 화학분석기사, 자동차보수도장기능사 (8종목) | 2006년 |

7 2007년도(2007. 7. 16., 노동부령 제279호, 시행일 2008. 1. 1.)

| 자격종목명 | 시행연도 |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> 의공기사·산업기사, 의료전자기능사, 미용사(피부)(4종목) | 2008년 |

8 2010년도(2010. 12. 13., 고용노동부령 제11호, 시행일 2010. 12. 13.)

| 자격종목명 | 시행연도 |
|---|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> 기상감정기사, 재료조직평가산업기사, 광학기기산업기사, 컨테이너크레인운전기능사(4종목) | 2012년 |

9 2011년도(2011. 11. 23., 고용노동부령 제35호, 시행일 2011. 11. 23.)

| 자격종목명 | 시행연도 |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> 임베디드기사, 신재생에너지발전설비(태양광)기사·산업기사·기능사, 정보보안기사·산업기사, 화재감식평가기사·산업기사, 방수산업기사, 국제의료관광코디네이터 (10종목) | 2013년 |

10 2012년도(2012. 12. 21., 고용노동부령 제71호, 시행일 2013. 1. 1.)

| 자 격 종 목 명 | 시행연도 |
|---|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> 반도체장비유지보수기능사, 그린전동차기사, 온실가스관리기사·산업기사, 천공기운전기능사(5종목) | 2014년 |

11 2014년도(2014. 6. 12., 고용노동부령 제101호, 시행일 2014. 6. 12.)

| 자 격 종 목 명 | 시행연도 |
|--|------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 미용사(네일)(1종목) | 2014년 11월 필기, 2015년 4월 실기 |

12 2015년도(2015. 1. 21., 고용노동부령 제123호, 시행일 2016. 1. 1.)

| 자 격 종 목 명 | 시행연도 |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> 미용사(메이크업)(1종목) | 2016년 |

13 2017년도(2017. 12. 15., 고용노동부령 제202호, 시행일 2017. 12. 15.)

| 자 격 종 목 명 | 시행연도 |
|--|-------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 잠수기능장, 식육가공기사, 농작업안전보건기사, 3D프린터개발산업기사, 3D프린터운용기능사(5종목) | 2018년 12월 필기, 2019년 상반기 실기 |

14 2018년도(2018. 6. 22., 고용노동부령 제222호, 시행일 2019. 1. 1.)

| 자 격 종 목 명 | 시행연도 |
|---|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> 로봇기구개발기사, 로봇소프트웨어개발기사, 로봇하드웨어개발기사, 방재기사, 환경위해관리기사, 가구제작산업기사, 바이오화학제품제조산업기사, 버섯산업기사, 보석감정산업기사, 보석디자인산업기사, 화훼장식산업기사, 떡제조기능사(12종목) | 2019년 하반기 |

15 2019년도(2019. 6. 11., 고용노동부령 제255호, 시행일 2019. 6. 11.)

| 자 격 종 목 명 | 시행연도 |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> 빅데이터분석기사, 서비스·경험디자인기사, 신발산업기사, 타워크레인설치·해체기능사 | 2020년 |
| <ul style="list-style-type: none"> 정밀화학기사 | 2022년 |

폐지종목

1 2005년도(2004. 12. 31., 노동부령 제217호, 시행일 2005. 1. 1.)

| 등급 | 자격종목명 |
|------|--|
| 기술사 | 생사(1종목) |
| 기능장 | 기계정비, 항공정비, 염색, 섬유기계(4종목) |
| 기사 | 정밀측정, 공업계측제어, 세라믹, 지하수(4종목) |
| 산업기사 | 공업계측제어, 세라믹, 지하수, 유험관리, 금속제련, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 편물, 자수, 목공예, 도자기공예, 목재창호(12종목) |
| 기능사 | 공업계측제어, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 편물, 단조, 인발, 시계수리, 고분자제품제조, 플라스틱성형가공, 직물가공, 방직, 직기조정, 섬유제도디자인, 식물보호, 표구, 금속공예, 인장공예, 포장, 세라믹(19종목) |
| 사무관리 | 영문속기 1·2·3급(3종목) |

2 2009년도(2008. 11. 26., 노동부령 제311호, 시행일 2009. 1. 1.)

| 등급 | 자격종목명 | 비고 |
|------|--------------------|--------------------|
| 기사 | 농화학(1종목) | '09년, '10년 실기시험 시행 |
| 산업기사 | 굴착, 시설원예(2종목) | |
| 기능사 | 철도운송, 카일렉트로닉스(2종목) | |

3 2010년도(2010. 12. 13., 고용노동부령 제11호, 시행일 2010. 12. 13.)

| 등급 | 자격종목명 |
|------|--|
| 기능장 | 산림(1종목) |
| 산업기사 | 화공, 양복, 임업종묘(3종목) |
| 기능사 | 쇄석기운전, 준설선운전, 공기압축기운전, 어로, 칠기, 폐세공, 자수(수자수), 자수(기계자수), 조화공예(9종목) |
| 서비스 | 워드프로세서2·3급, 컴퓨터활용능력3급(3종목) |

4 2019년도(2019. 6. 11., 고용노동부령 제255호, 시행일 2019. 6. 11.)

| 등급 | 자격종목명 | 비고 |
|------|--------------------|------------------|
| 기사 | 반도체설계, 메카트로닉스(2종목) | 2022. 1. 1.부터 적용 |
| 산업기사 | 철도토목(1종목) | |
| 기능사 | 연삭(1종목) | |

통합종목

1 1999년도(1999. 2. 5., 대통령령 제16106호, 시행일 1999. 3. 28.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 | 변경 전 | 변경 후 |
|-----|----------|----------|-----------------|-----------------|
| 기능사 | 스크레이퍼운전 | 모터그레이더운전 | 쇄석기운전 | 아스팔트믹싱 플랜트운전 |
| | 모터그레이더운전 | | | |
| | 사리채취기운전 | 준설선운전 | 아스팔트믹싱 플랜트운전 | |
| | 준설선운전 | | | |

2 2002년도(2002. 4. 27., 대통령령 제17591호, 시행일 2002. 7. 1.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|-----|------|---------|
| 기술사 | 응용지질 | 지질 및 지반 |
| | 지구물리 | |

3 2005년도(2004. 12. 31., 노동부령 제217호, 시행일 2005. 1. 1.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 | 변경 전 | 변경 후 |
|---------------|---------|---------|------|---------------------------------------|
| 기술사 (19→8) | 산업기계 | 산업기계설비 | 선박설계 | 조선 |
| | 유체기계 | | 선박건조 | |
| | 공업화학 | 화공기술사 | 선박기계 | |
| | 화학장치설비 | | 제포 | |
| | 화학공장설계 | | 방직 | 원자력발전 |
| | 고분자제품 | | 원자력 | |
| | 탐사 | 지질 및 지반 | 핵연료 | 산림(단, 노동부령 제223호, 시행일 2005.5.7) |
| | 지질 및 지반 | | 임산가공 | |
| | 지하자원개발 | 자원관리 | 산림 | |
| | 지하자원처리 | | | |
| 기능장 (2→1) | 전기공사 | 전기 | | |
| | 전기기기 | | | |
| 기사 (11→5) | 기계공정설계 | 기계설계 | 방사 | 섬유기계 (섬유물리시험, 섬유화학시험) |
| | 치공구설계 | | 방직 | |
| | 공업화학 | 화공 | 염색가공 | 품질경영 |
| | 화공 | | 공정관리 | |
| | 산림경영 | 산림 | 품질관리 | |
| | 산림공학 | | | |

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 | 변경 전 | 변경 후 |
|-----------------|----------------|----------|-----------------|-----------------------------|
| 산업기사 (25→10) | 생산기계 | 컴퓨터응용가공 | 공업화학 | 화공 |
| | 전산응용가공 | | 고분자제품제조 | |
| | 정밀측정 | 정밀측정 | 전자계산기 | 전자계산기 |
| | 계량기계 | | 전자계산기조직응용 | |
| | 계량전기 | | 방사 | 섬유기계 (섬유물리시험, 섬유화학시험) |
| | 계량물리 | | 섬유기계 | |
| | 판금 | 판금제관 | 방직 | 섬유가공 |
| | 제관 | | 섬유가공 | |
| | 정보기술 | 정보처리 | 산림 | 산림 |
| | 정보처리 | | 산림경영 | |
| | 지적 | 지적 | 산림공학 | 품질경영 |
| | 지적기능 | | 공정관리 품질관리 | |
| | 기능사 (37→16) | 기계제도 | 전산응용기계제도 | 제관 |
| 전산응용기계제도 | | 철골구조물 | | |
| 정밀측정 | | 정밀측정 | 전기도금 | 표면처리 |
| 계량기계 | | | 특수도금 | |
| 계량전기 | | | 전기공사 | 전기 |
| 계량물리 | | | 전기기기 | |
| 일반판금 | | 판금 | 선체건조 | 선체건조 |
| 타출판금 | | | 선체의장 | |
| 토목제도 | | 전산응용토목제도 | 시설원예 | 원예 |
| 전산응용토목제도 | | | 채소재배 | |
| 건축제도 | | 전산응용건축제도 | 과수재배 | |
| 전산응용건축제도 | | | 화훼재배 | |
| 건축도장 | | 건축도장 | 전자조판 | 전자출판 |
| 가구도장 | | | 전자출판 | |
| 사진 | | 사진 | 농산식품가공 | 식품가공 |
| 축소사진 | | | 수산식품가공 | |
| 평판인쇄 | | 인쇄 | 축산식품가공 | 배관 |
| 스크린인쇄 | | | 플랜트배관 건축배관설비 | |

4 2009년도(2008. 11. 26., 노동부령 제311호, 시행일 2009. 1. 1.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 | 변경 전 | 변경 후 |
|----------------|--------|---------|--------------|----------|
| 기사 (11→5) | 금속(재료) | 금속 | 토양환경 | 토양환경 |
| | 금속(제련) | | 농림토양평가관리 | |
| | 금속(가공) | | 수산양식 | 수산양식 |
| | 제판 | 인쇄 | 어병 | 어업생산관리 |
| | 인쇄 | | 어로 해양생산관리 | |
| 산업기사 (12→5) | 생산자동화 | 생산자동화 | 디지털제어 | 전자계산기제어 |
| | 메카트로닉스 | | 전자계산기 | |
| | 전기기기 | 전기 | 객화차정비 | 철도차량 |
| | 전기 | | 철도동력차전기정비 | |
| | 전자 | 전자 | 철도동력차기관정비 | |
| | 전자회로설계 | | 철도차량 | |
| 기능사 (23→11) | 선반 | 컴퓨터응용선반 | 환경 | 환경 |
| | 수치제어 | | 광산환경 | |
| | 밀링 | 컴퓨터응용밀링 | 광산보안(채광) | 광산보안(채광) |
| | 수치제어밀링 | | 광산보안(화약) | |
| | 생산자동화 | 생산자동화 | 광산차량기계운전 | 광산보안(기계) |
| | 메카트로닉스 | | 광산보안(기계) | |
| | 전기용접 | 용접 | 객화차정비 | 철도차량정비 |
| | 가스용접 | | 철도동력차전기정비 | |
| | 냉간압연 | 압연 | 철도동력차기관정비 | 목재가공 |
| | 열간압연 | | 목재가공 | |
| | 건축목공 | 건축목공 | 목질재료 | 목재가공 |
| | 목재창호 | | | |

5 2010년도(2010. 12. 13., 고용노동부령 제11호, 시행일 2010. 12. 13.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 | 변경 전 | 변경 후 |
|----------------|----------|--------|--------------|----------|
| 기술사 (9→4) | 기계공정설계 | 기계 | 전자계산기 | 컴퓨터시스템응용 |
| | 기계제작 | | 전자계산조직응용 | |
| | 철야금 | 금속제련 | 방사 | 섬유 |
| | 비철야금 | | 염색가공 섬유공정 | |
| 기사 (6→3) | 자동차정비 | 자동차정비 | 섬유물리 | 섬유 |
| | 자동차검사 | | | |
| | 전파통신 | 전파전자통신 | 섬유화학 | |
| | 전파전자 | | | |
| 산업기사 (10→5) | 자동차정비 | 자동차정비 | 섬유물리 | 섬유 |
| | 자동차검사 | | 섬유화학 | |
| | 전파전자 | 전파전자통신 | 수산제조산업 | 식품 |
| | 전파통신 | | | |
| | 조적 | 건축일반시공 | 식품 | |
| | 건축일반시공 | | | |
| 기능사 (32→13) | 사출금형 | 금형 | 위험물(1류) | 위험물 |
| | 프레스금형 | | 위험물(2류) | |
| | 건설기계기관정비 | 건설기계정비 | 위험물(3류) | |
| | 건설기계차체정비 | | 위험물(4류) | |
| | 자동차정비 | 자동차정비 | 위험물(5류) | |
| | 자동차검사 | | 위험물(6류) | |
| | 제관 | 판금제관 | 전기철도 | 철도전기신호 |
| | 판금 | | 철도신호 | |
| | 보일러시공 | 보일러 | 양장(패턴) | 양장 |
| | 보일러취급 | | 양장(봉제) | |
| | 제강(전로) | 제강 | 광산보안(전기) | 광산보안 |
| | 제강(전기로) | | 광산보안(채광) | |
| | 제강(연속주조) | | 광산보안(기계) | |
| | 전파통신 | 전파전자통신 | 펄프제지 | 임산가공 |
| | 전파전자 | | | |
| | 양복(패턴) | 양복 | 목재가공 | |
| 양복(봉제) | | | | |

6 2013년도(2012. 12. 21., 고용노동부령 제71호, 시행일 2013. 1. 1.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|------|-------|-------|
| 산업기사 | 보일러 | 에너지관리 |
| | 에너지관리 | |
| 기능사 | 인쇄 | 인쇄 |
| | 사진제판 | |

7 2017년도(2017. 12. 15., 고용노동부령 제202호, 시행일 2017. 12. 15.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|-----|---------|------|
| 기능사 | 아스팔트피니셔 | 롤러운전 |
| | 모터그레이더 | |
| | 롤러운전 | |

8 2019년도(2019. 6. 11., 고용노동부령 제255호, 시행일 2019. 6. 11.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|------|-------|------|
| 산업기사 | 기계설계 | 기계설계 |
| | 치공구설계 | |

* 적용일자: 2022. 1. 1.

명칭변경 종목

1 1999년도(1999. 10. 11., 대통령령 제16572호, 시행일 1999. 10. 11.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|------|------|------|
| 기사 | 무선통신 | 무선설비 |
| 산업기사 | 무선통신 | 무선설비 |
| 기능사 | 무선통신 | 무선설비 |

2 2002년도(2002. 4. 27., 대통령령 제17591호, 시행일 2002. 7. 1.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|-----|---------|---------|
| 기술사 | 소방설비 | 소방 |
| 기능사 | 천장기중기운전 | 천장크레인운전 |
| | 공업배관 | 플랜트배관 |
| | 선박기관정비 | 동력기계정비 |
| | 전산회계사 | 전산회계운용사 |

3 2004년도(2003. 11. 4., 대통령령 제18116호, 시행일 공포일 6월 이후)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|-----|------|--------|
| 기능사 | 건축배관 | 건축배관설비 |

4 2005년도(2005. 5. 7., 노동부령 제223호, 시행일 2005. 5. 7.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|------|--------------|----------|
| 기술사 | 공업계측제어 | 산업계측제어 |
| 기능장 | 위험물관리 | 위험물 |
| 기사 | 섬유기계(섬유물리시험) | 섬유물리 |
| | 섬유기계(섬유화학시험) | 섬유화학 |
| 산업기사 | 섬유기계(섬유물리시험) | 섬유물리 |
| | 섬유기계(섬유화학시험) | 섬유화학 |
| | 위험물관리 | 위험물 |
| 기능사 | 위험물관리(제1류) | 위험물(제1류) |
| | 위험물관리(제2류) | 위험물(제2류) |
| | 위험물관리(제3류) | 위험물(제3류) |
| | 위험물관리(제4류) | 위험물(제4류) |
| | 위험물관리(제5류) | 위험물(제5류) |
| | 위험물관리(제6류) | 위험물(제6류) |
| | 아스팔트믹싱플랜트운전 | 쇄석기운전 |

5 2005년도(2005. 11. 11., 노동부령 제239호, 시행일 2006. 1. 1.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|------|------|------|
| 산업기사 | 열차조작 | 철도운송 |
| 기능사 | 열차조작 | 철도운송 |

6 2009년도(2008. 11. 26., 노동부령 제311호, 시행일 2009. 1. 1.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|------|------|-------|
| 기사 | 열관리 | 에너지관리 |
| 산업기사 | 열관리 | 에너지관리 |

7 2010년도(2010. 12. 13., 고용노동부령 제11호, 시행일 2010. 12. 13.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|------|------|------|
| 산업기사 | 배관설비 | 배관 |

8 2013년도(2012. 12. 21., 고용노동부령 제71호, 시행일 2013. 1. 1.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|------|------|--------|
| 기능장 | 보일러 | 에너지관리 |
| 기사 | 철도보선 | 철도토목 |
| | 건설기계 | 건설기계설비 |
| | 금속 | 금속재료 |
| 산업기사 | 철도보선 | 철도토목 |
| | 기계조립 | 기계가공조립 |
| | 건설기계 | 건설기계설비 |
| 기능사 | 보선 | 철도토목 |
| | 보일러 | 에너지관리 |
| | 기계조립 | 기계가공조립 |

9 2018년도(2018. 6. 22., 고용노동부령 제222호, 시행일 2019. 1. 1.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|----|------|-----------|
| 기사 | 생물공학 | 바이오화학제품제조 |

* 적용일자: 2020. 1. 1.

10 2019년도(2019. 6. 11., 고용노동부령 제255호, 시행일 2019. 6. 11.)

| 등급 | 변경 전 | 변경 후 |
|------|------------|-------|
| 산업기사 | 기계가공조립 | 기계조립 |
| | 조리산업기사(한식) | 한식조리 |
| | 조리산업기사(양식) | 양식조리 |
| | 조리산업기사(중식) | 중식조리 |
| | 조리산업기사(일식) | 일식조리 |
| 기능사 | 도자기공예 | 도자기공예 |

CONTENTS

| | | |
|------------|------------------------------|------------|
| I | 총괄표 | 23 |
| | 1. 국가기술자격 취득자 현황(검정형, 과정평가형) | 25 |
| | 2. 검정형 국가기술자격 시험 및 취득자 현황 | 35 |
| | 3. 과정평가형 국가기술자격 평가 및 취득자 현황 | 41 |
| II | 검정형 국가기술자격 | 45 |
| | 1. 시험 및 취득자 현황 | 47 |
| | • 기술사 | 49 |
| | • 기능장 | 89 |
| | • 기 사 | 106 |
| | • 산업기사 | 155 |
| | • 기능사 | 208 |
| | • 서비스 | 277 |
| | 2. 검정기관별 현황 | 291 |
| III | 과정평가형 국가기술자격 | 305 |
| | 1. 평가 및 취득자 현황 | 307 |
| | • 기 사 | 309 |
| | • 산업기사 | 312 |
| | • 기능사 | 327 |
| | • 서비스 | 349 |
| | 2. 교육·훈련기관별 현황 | 353 |
| IV | 부 록 | 365 |
| | 1. 연령별 취득자 현황 | 367 |
| | 2. 접수 상위 10종목 | 375 |
| | 3. 1인당 자격취득 현황 | 385 |
| | 4. 주무부처별 취득자 현황 | 389 |
| | 5. 국방부 시험 현황 | 397 |
| | 6. 국방부 취득자 현황 | 415 |
| | 7. 상시 검정 시험 현황(기능사 14종목) | 421 |
| | 8. 사망자 및 행정처분(취소자) 현황 | 425 |
| | 9. 자격취득자 변동 현황 | 461 |



I

총괄표

1. 국가기술자격 취득자 현황(검정형 · 과정평가형)
2. 검정형 국가기술자격 시험 및 취득자 현황
3. 과정평가형 국가기술자격 평가 및 취득자 현황



1

국가기술택격 취득자 현황 (검정형 · 과정평가형)

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

I. 총괄표

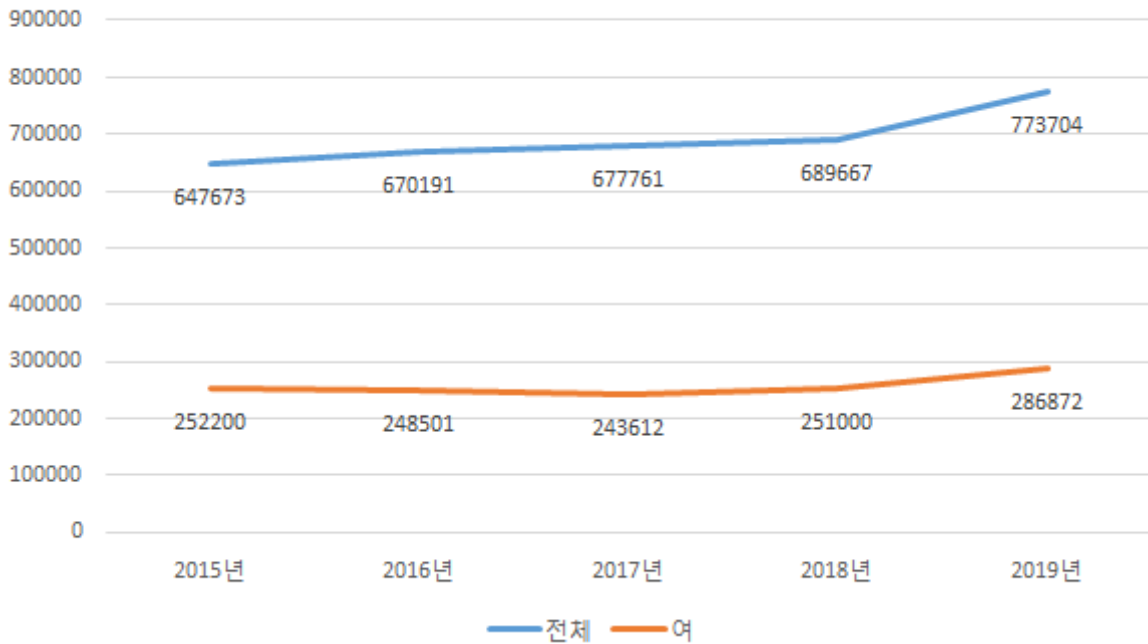
1. 국가기술자격 취득자 현황(검정형·과정평가형)

- 국가기술자격 취득자 총괄현황(검정형, 과정평가형)에는 등급별·연도별·성별 취득자 현황을 수록하였습니다.
 - 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 기능사보, 서비스로 구분
 - * 2019년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3등급 또는 단일 등급으로 구분
 - * 국가기술자격법 시행령 개정(98)으로 폐지된 기능사보 등급은 누계로 제시
 - * 서비스분야는 단일등급으로 수록
- 1975년도부터 2019년까지의 취득자 현황을 1975년도부터 2014년까지는 누계로, 최근 5년간('15~'19년)은 연도별로 수록하였습니다.
 - 최근 5년간('15~'19년) 통계에 대해서는 여성 현황 제공
- 최근 5년간 국가기술자격 취득자 추이를 살펴볼 수 있도록 취득자 현황을 그래프로 제시하였습니다.

(단위 : 명)

| 등급명 | 구분 | | 국가기술자격 유형 | | 자격취득자 총합 (a+b) |
|-----|-------|----|------------|----------|-------------------|
| | 연도 | 성별 | 검정형(a) | 과정평가형(b) | |
| 합계 | 소계 | 전체 | 30,378,655 | 9,880 | 30,388,535 |
| | 75~14 | 전체 | 26,929,539 | 0 | 26,929,539 |
| | 15 | 전체 | 647,622 | 51 | 647,673 |
| | | 여 | 252,199 | 1 | 252,200 |
| | 16 | 전체 | 669,520 | 671 | 670,191 |
| | | 여 | 248,294 | 207 | 248,501 |
| | 17 | 전체 | 676,121 | 1,640 | 677,761 |
| | | 여 | 242,855 | 757 | 243,612 |
| | 18 | 전체 | 686,429 | 3,238 | 689,667 |
| | | 여 | 249,358 | 1,642 | 251,000 |
| | 19 | 전체 | 769,424 | 4,280 | 773,704 |
| | | 여 | 284,873 | 1,999 | 286,872 |

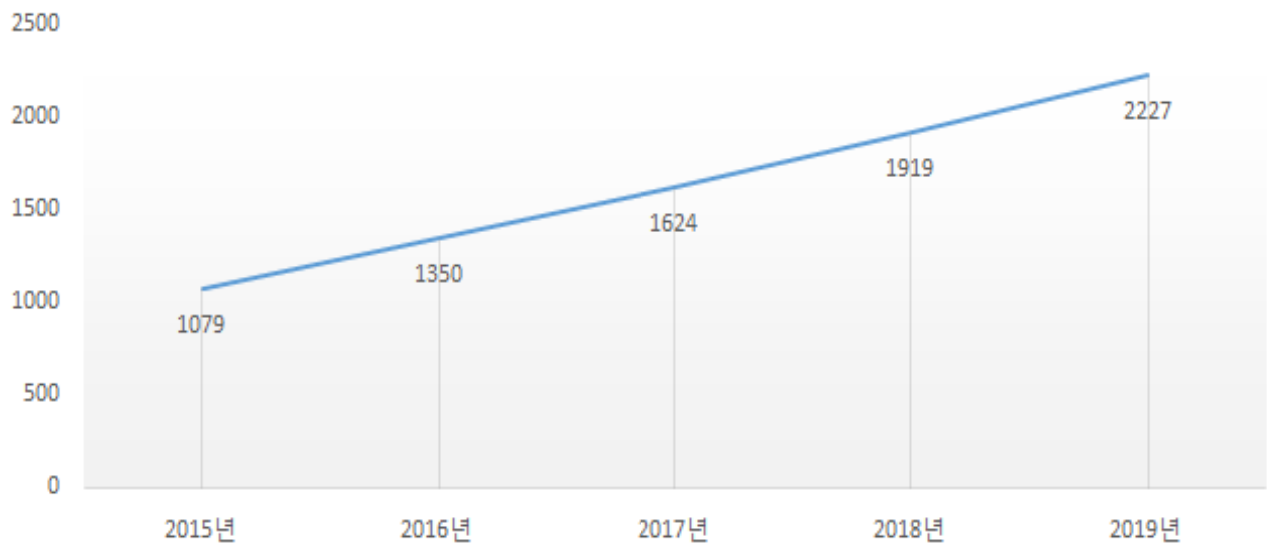
<최근 5년 간 국가기술자격 취득자 추이(2015-2019년)>



(단위 : 명)

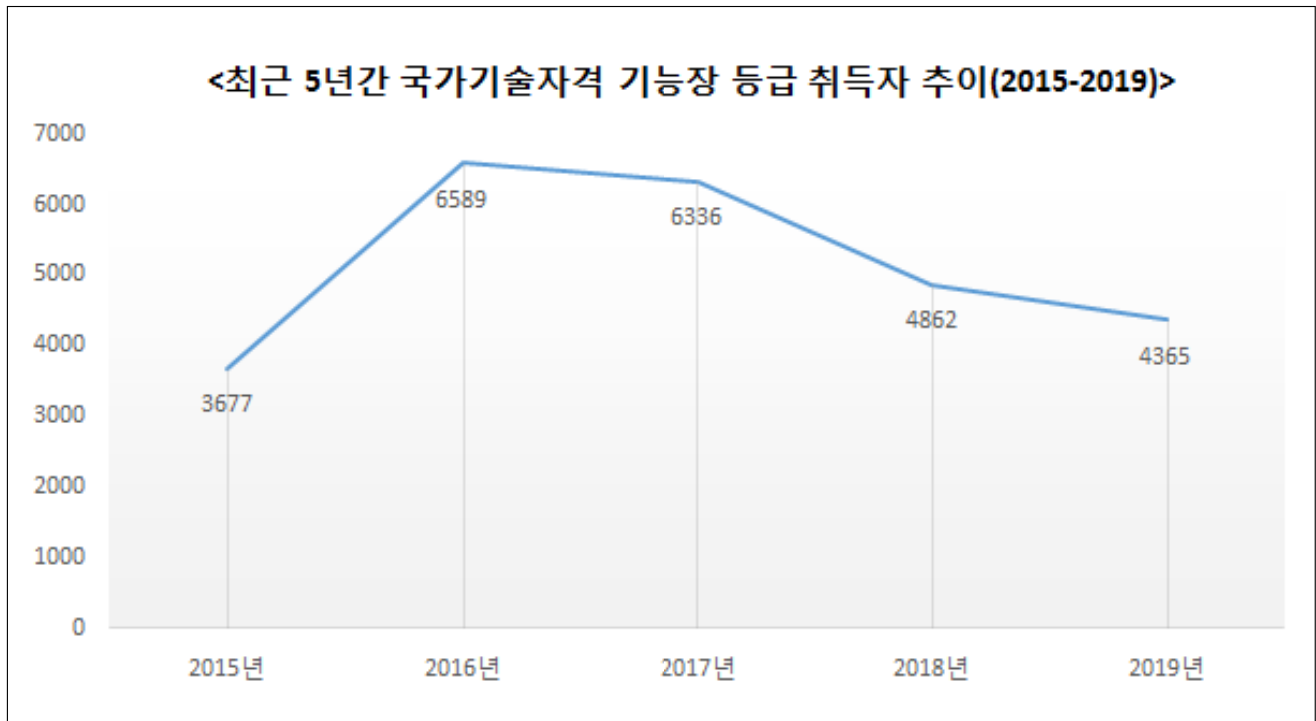
| 등급명 | 구분 | | 국가기술자격 유형 | | 자격취득자 총합 (a+b) |
|-----|-------|----|-----------|----------|-------------------|
| | 연도 | 성별 | 검정형(a) | 과정평가형(b) | |
| 기술사 | 소계 | 전체 | 53,353 | 0 | 53,353 |
| | 75~14 | 전체 | 45,154 | 0 | 45,154 |
| | 15 | 전체 | 1,079 | 0 | 1,079 |
| | | 여 | 70 | 0 | 70 |
| | 16 | 전체 | 1,350 | 0 | 1,350 |
| | | 여 | 83 | 0 | 83 |
| | 17 | 전체 | 1,624 | 0 | 1,624 |
| | | 여 | 66 | 0 | 66 |
| | 18 | 전체 | 1,919 | 0 | 1,919 |
| | | 여 | 129 | 0 | 129 |
| | 19 | 전체 | 2,227 | 0 | 2,227 |
| | | 여 | 123 | 0 | 123 |

<최근 5년간 국가기술자격 기술사 등급 취득자 추이(2015-2019)>



(단위 : 명)

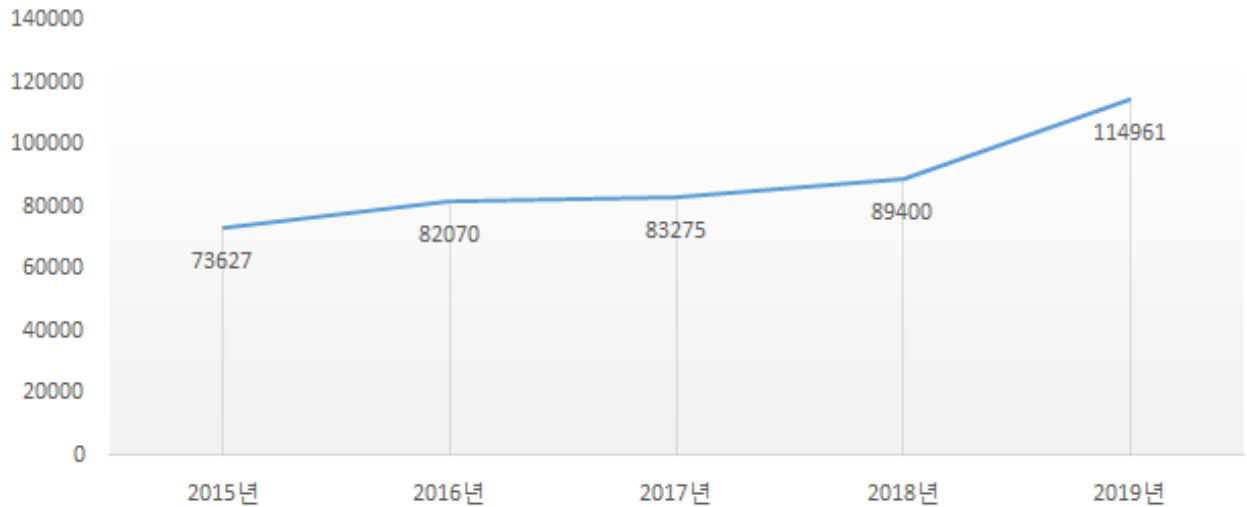
| 등급명 | 구분 | | 국가기술편자격 유형 | | 자격취득자 총합 (a+b) |
|-----|-------|----|------------|----------|-------------------|
| | 연도 | 성별 | 검정형(a) | 과정평가형(b) | |
| 기능장 | 소계 | 전체 | 61,294 | 0 | 61,294 |
| | 75~14 | 전체 | 35,465 | 0 | 35,465 |
| | 15 | 전체 | 3,677 | 0 | 3,677 |
| | | 여 | 178 | 0 | 178 |
| | 16 | 전체 | 6,589 | 0 | 6,589 |
| | | 여 | 265 | 0 | 265 |
| | 17 | 전체 | 6,336 | 0 | 6,336 |
| | | 여 | 252 | 0 | 252 |
| | 18 | 전체 | 4,862 | 0 | 4,862 |
| | | 여 | 230 | 0 | 230 |
| | 19 | 전체 | 4,365 | 0 | 4,365 |
| | | 여 | 221 | 0 | 221 |



(단위 : 명)

| 등급명 | 구분 | | 국가기술자격 유형 | | 자격취득자 총합 (a+b) |
|-----|-------|----|-----------|----------|-------------------|
| | 연도 | 성별 | 검정형(a) | 과정평가형(b) | |
| 기사 | 소계 | 전체 | 2,034,158 | 99 | 2,034,257 |
| | 75~14 | 전체 | 1,590,924 | 0 | 1,590,924 |
| | 15 | 전체 | 73,627 | 0 | 73,627 |
| | | 여 | 18,297 | 0 | 18,297 |
| | 16 | 전체 | 82,070 | 0 | 82,070 |
| | | 여 | 19,748 | 0 | 19,748 |
| | 17 | 전체 | 83,274 | 1 | 83,275 |
| | | 여 | 17,161 | 0 | 17,161 |
| | 18 | 전체 | 89,380 | 20 | 89,400 |
| | | 여 | 21,475 | 2 | 21,477 |
| | 19 | 전체 | 114,883 | 78 | 114,961 |
| | | 여 | 27,722 | 7 | 27,729 |

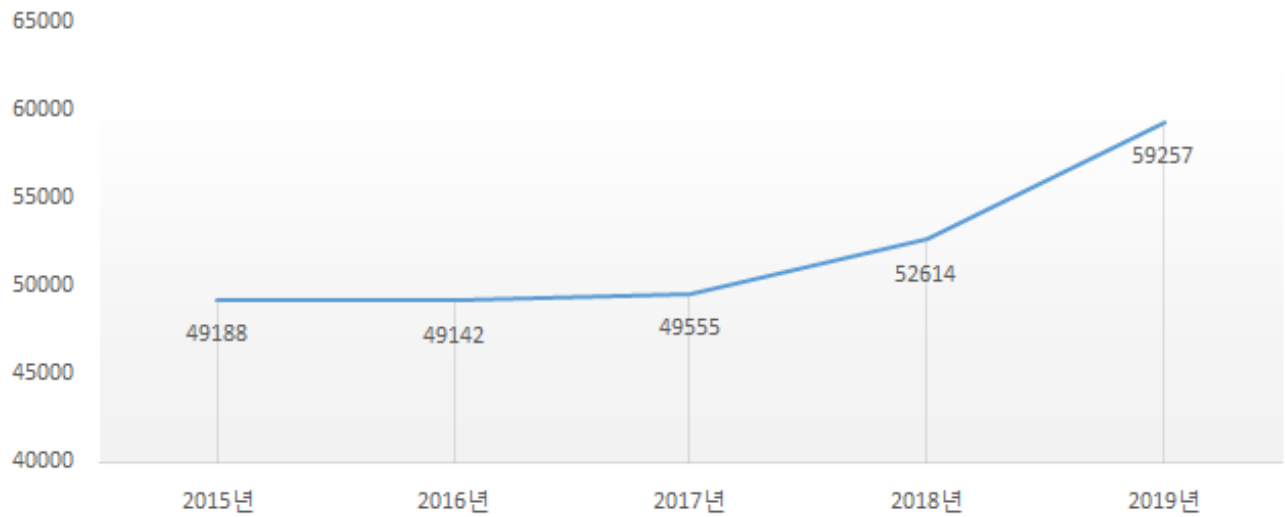
<최근 5년간 국가기술자격 기사 등급 취득자 추이(2015-2019)>



(단위 : 명)

| 등급명 | 구분 | | 국가기술자격 유형 | | 자격취득자 총합 (a+b) |
|------|-------|----|-----------|----------|-------------------|
| | 연도 | 성별 | 검정형(a) | 과정평가형(b) | |
| 산업기사 | 소계 | 전체 | 2,048,743 | 3,473 | 2,052,216 |
| | 75~14 | 전체 | 1,792,460 | 0 | 1,792,460 |
| | 15 | 전체 | 49,178 | 10 | 49,188 |
| | | 여 | 13,292 | 0 | 13,292 |
| | 16 | 전체 | 48,963 | 179 | 49,142 |
| | | 여 | 10,745 | 9 | 10,754 |
| | 17 | 전체 | 49,077 | 478 | 49,555 |
| | | 여 | 9,308 | 72 | 9,380 |
| | 18 | 전체 | 51,538 | 1,076 | 52,614 |
| | | 여 | 10,040 | 179 | 10,219 |
| | 19 | 전체 | 57,527 | 1,730 | 59,257 |
| | | 여 | 11,091 | 332 | 11,423 |

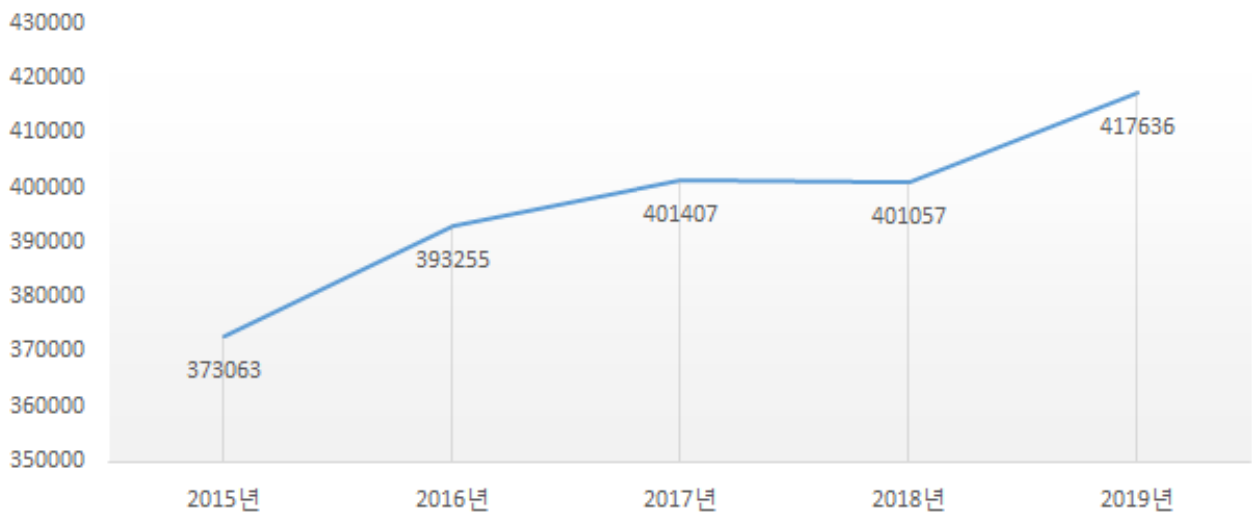
<최근 5년간 국가기술자격 산업기사 등급 취득자 추이(2015-2019)>



(단위 : 명)

| 등급명 | 구분 | | 국가기술자격 유형 | | 자격취득자 총합 (a+b) |
|-----|-------|----|------------|----------|-------------------|
| | 연도 | 성별 | 검정형(a) | 과정평가형(b) | |
| 기능사 | 소계 | 전체 | 12,097,794 | 5,667 | 12,103,461 |
| | 75~14 | 전체 | 10,117,043 | 0 | 10,117,043 |
| | 15 | 전체 | 373,022 | 41 | 373,063 |
| | | 여 | 132,677 | 1 | 132,678 |
| | 16 | 전체 | 392,779 | 476 | 393,255 |
| | | 여 | 135,385 | 185 | 135,570 |
| | 17 | 전체 | 400,272 | 1,135 | 401,407 |
| | | 여 | 135,466 | 667 | 136,133 |
| | 18 | 전체 | 399,182 | 1,875 | 401,057 |
| | | 여 | 132,212 | 1,250 | 133,462 |
| | 19 | 전체 | 415,496 | 2,140 | 417,636 |
| | | 여 | 137,696 | 1,398 | 139,094 |

<최근 5년간 국가기술자격 기능사 등급 취득자 추이(2015-2019)>



(단위 : 명)

| 등급명 | 구분 | | 국가기술자격 유형 | | 자격취득자 총합 (a+b) |
|------|-------|----|-----------|----------|-------------------|
| | 연도 | 성별 | 검정형(a) | 과정평가형(b) | |
| 기능사보 | 소계 | 전체 | 400,096 | 0 | 400,096 |
| | 75~19 | 전체 | 400,096 | 0 | 400,096 |

(단위 : 명)

| 등급명 | 구분 | | 국가기술자격 유형 | | 자격취득자 총합 (a+b) |
|-----|-------|----|------------|----------|-------------------|
| | 연도 | 성별 | 검정형(a) | 과정평가형(b) | |
| 서비스 | 소계 | 전체 | 13,683,217 | 641 | 13,683,858 |
| | 75~14 | 전체 | 12,948,397 | 0 | 12,948,397 |
| | 15 | 전체 | 147,039 | 0 | 147,039 |
| | | 여 | 87,685 | 0 | 87,685 |
| | 16 | 전체 | 137,769 | 16 | 137,785 |
| | | 여 | 82,068 | 13 | 82,081 |
| | 17 | 전체 | 135,538 | 26 | 135,564 |
| | | 여 | 80,602 | 18 | 80,620 |
| | 18 | 전체 | 139,548 | 267 | 139,815 |
| | | 여 | 85,272 | 211 | 85,483 |
| | 19 | 전체 | 174,926 | 332 | 175,258 |
| | | 여 | 108,020 | 262 | 108,282 |





2

검정형 국가기술자격 시험 및 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

I. 총괄표

2. 검정형 국가기술자격 시험 및 취득자 현황

- 검정형 국가기술자격 취득자 총괄현황에는 등급별·연도별·성별 시험 및 취득자 현황을 수록하였습니다.
 - 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 기능사보, 서비스로 구분
 - * 2019년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3등급 또는 단일 등급으로 구분
 - * 국가기술자격법 시행령 개정(98)으로 폐지된 기능사보 등급은 누계로 제시
 - * 서비스분야는 단일등급으로 수록
- 1975년도부터 2019년까지의 취득자 현황을 1975년도부터 2014년까지는 누계로, 최근 5년간('15~'19년)은 연도별로 수록하였습니다.
 - 최근 5년간('15~'19년) 통계에 대해서는 여성 현황 제공
 - 시험현황은 필기 및 실기시험의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성
 - * 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시
 - 자격취득자 현황은 실기합격자수와 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 자의 수를 합산한 것
 - * 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 경우는 <이용자를 위하여> p. 7 상단 참고

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|------------|------------|------------|---------|------------|------------|------------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 등급명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 합 계 | 소계 | 전체 | 94,754,662 | 78,053,467 | 31,359,517 | 40.2 | 81,794,647 | 70,902,958 | 28,837,009 | 40.7 | 30,378,655 |
| | 75~14 | 전체 | 82,165,556 | 67,996,832 | 27,048,263 | 39.8 | 73,346,919 | 63,393,259 | 25,494,522 | 40.2 | 26,929,539 |
| | 15 | 전체 | 2,406,128 | 1,967,549 | 781,598 | 39.7 | 1,597,894 | 1,409,007 | 624,184 | 44.3 | 647,622 |
| | | 여 | 884,108 | 740,559 | 329,266 | 44.5 | 680,629 | 598,298 | 249,827 | 41.8 | 252,199 |
| | 16 | 전체 | 2,457,383 | 1,912,249 | 813,396 | 42.5 | 1,593,698 | 1,466,354 | 647,641 | 44.2 | 669,520 |
| | | 여 | 890,827 | 694,262 | 332,409 | 47.9 | 650,781 | 602,550 | 247,469 | 41.1 | 248,294 |
| | 17 | 전체 | 2,451,067 | 1,979,334 | 828,198 | 41.8 | 1,624,481 | 1,440,660 | 653,028 | 45.3 | 676,121 |
| | | 여 | 887,019 | 731,550 | 325,158 | 44.4 | 643,906 | 568,537 | 239,975 | 42.2 | 242,855 |
| | 18 | 전체 | 2,487,769 | 1,993,273 | 875,145 | 43.9 | 1,694,058 | 1,493,474 | 665,900 | 44.6 | 686,429 |
| | | 여 | 906,592 | 738,796 | 348,475 | 47.2 | 679,690 | 596,723 | 248,598 | 41.7 | 249,358 |
| | 19 | 전체 | 2,786,759 | 2,204,230 | 1,012,917 | 46.0 | 1,937,597 | 1,700,204 | 751,734 | 44.2 | 769,424 |
| | | 여 | 1,038,186 | 834,461 | 408,414 | 48.9 | 789,029 | 688,176 | 285,613 | 41.5 | 284,873 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|-----|-------|-------|---------|---------|---------|------------|--------|---------|---------|------------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 등급명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 기술사 | 소계 | 전체 | 764,739 | 579,701 | 53,028 | 9.1 | 81,930 | 81,507 | 51,724 | 63.5 | 53,353 | |
| | 75~14 | 전체 | 651,287 | 485,802 | 44,216 | 9.1 | 67,845 | 67,495 | 43,525 | 64.5 | 45,154 | |
| | 15 | 전체 | 20,795 | 17,034 | 1,186 | 7.0 | 1,957 | 1,952 | 1,079 | 55.3 | 1,079 | |
| | | 여 | 1,093 | 891 | 75 | 8.4 | 126 | 126 | 70 | 55.6 | 70 | |
| | 16 | 전체 | 21,861 | 17,669 | 1,483 | 8.4 | 2,404 | 2,382 | 1,350 | 56.7 | 1,350 | |
| | | 여 | 1,115 | 910 | 95 | 10.4 | 156 | 155 | 83 | 53.5 | 83 | |
| | 17 | 전체 | 22,540 | 18,534 | 1,700 | 9.2 | 2,753 | 2,737 | 1,624 | 59.3 | 1,624 | |
| | | 여 | 1,132 | 917 | 76 | 8.3 | 146 | 144 | 66 | 45.8 | 66 | |
| | 18 | 전체 | 23,450 | 19,327 | 2,056 | 10.6 | 3,184 | 3,173 | 1,919 | 60.5 | 1,919 | |
| | | 여 | 1,290 | 1,039 | 113 | 10.9 | 191 | 190 | 129 | 67.9 | 129 | |
| | 19 | 전체 | 24,806 | 21,335 | 2,387 | 11.2 | 3,787 | 3,768 | 2,227 | 59.1 | 2,227 | |
| | | 여 | 1,466 | 1,257 | 158 | 12.6 | 223 | 223 | 123 | 55.2 | 123 | |
| | 기능장 | 소계 | 전체 | 301,680 | 267,492 | 121,111 | 45.3 | 228,499 | 208,171 | 61,284 | 29.4 | 61,294 |
| | | 75~14 | 전체 | 173,328 | 155,714 | 70,931 | 45.6 | 136,133 | 122,207 | 35,455 | 29.0 | 35,465 |
| 15 | | 전체 | 23,686 | 21,136 | 7,921 | 37.5 | 15,922 | 14,783 | 3,677 | 24.9 | 3,677 | |
| | | 여 | 1,025 | 936 | 540 | 57.7 | 1,080 | 958 | 178 | 18.6 | 178 | |
| 16 | | 전체 | 26,718 | 23,302 | 10,662 | 45.8 | 18,722 | 17,380 | 6,589 | 37.9 | 6,589 | |
| | | 여 | 1,140 | 1,023 | 616 | 60.2 | 1,209 | 1,093 | 265 | 24.2 | 265 | |
| 17 | | 전체 | 28,178 | 24,207 | 10,363 | 42.8 | 19,229 | 18,001 | 6,336 | 35.2 | 6,336 | |
| | | 여 | 1,223 | 1,081 | 627 | 58.0 | 1,264 | 1,154 | 252 | 21.8 | 252 | |
| 18 | | 전체 | 24,533 | 21,651 | 9,903 | 45.7 | 17,661 | 16,390 | 4,862 | 29.7 | 4,862 | |
| | | 여 | 1,247 | 1,126 | 644 | 57.2 | 1,333 | 1,205 | 230 | 19.1 | 230 | |
| 19 | | 전체 | 25,237 | 21,482 | 11,331 | 52.7 | 20,832 | 19,410 | 4,365 | 22.5 | 4,365 | |
| | | 여 | 1,346 | 1,170 | 665 | 56.8 | 1,387 | 1,266 | 221 | 17.5 | 221 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------------|-----------|-----------|-------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 등급명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 기사 | 소계 | 전체 | 12,282,504 | 8,806,114 | 3,204,584 | 36.4 | 6,033,424 | 4,969,513 | 1,953,839 | 39.3 | 2,034,158 |
| | 75~14 | 전체 | 9,931,540 | 7,106,427 | 2,531,057 | 35.6 | 4,825,458 | 3,936,539 | 1,510,533 | 38.4 | 1,590,924 |
| | 15 | 전체 | 414,452 | 296,054 | 110,887 | 37.5 | 205,268 | 175,476 | 73,627 | 42.0 | 73,627 |
| | | 여 | 80,947 | 61,503 | 26,000 | 42.3 | 44,476 | 38,930 | 18,298 | 47.0 | 18,297 |
| | 16 | 전체 | 451,651 | 324,625 | 125,203 | 38.6 | 219,527 | 189,610 | 82,070 | 43.3 | 82,070 |
| | | 여 | 89,468 | 68,080 | 28,951 | 42.5 | 47,175 | 41,690 | 19,749 | 47.4 | 19,748 |
| | 17 | 전체 | 468,829 | 340,250 | 128,581 | 37.8 | 236,142 | 201,420 | 83,274 | 41.3 | 83,274 |
| | | 여 | 91,603 | 70,077 | 28,864 | 41.2 | 49,803 | 43,227 | 17,161 | 39.7 | 17,161 |
| | 18 | 전체 | 476,572 | 345,833 | 135,170 | 39.1 | 247,097 | 210,000 | 89,380 | 42.6 | 89,380 |
| | | 여 | 94,994 | 72,130 | 31,413 | 43.6 | 54,017 | 46,478 | 21,473 | 46.2 | 21,475 |
| | 19 | 전체 | 539,460 | 392,925 | 173,686 | 44.2 | 299,932 | 256,468 | 114,955 | 44.8 | 114,883 |
| | | 여 | 110,917 | 85,169 | 40,609 | 47.7 | 67,141 | 58,441 | 27,741 | 47.5 | 27,722 |
| 산업기사 | 소계 | 전체 | 11,898,809 | 9,147,239 | 2,953,859 | 32.3 | 4,635,013 | 3,836,847 | 1,719,326 | 44.8 | 2,048,743 |
| | 75~14 | 전체 | 10,485,723 | 8,063,170 | 2,558,513 | 31.7 | 4,031,750 | 3,319,539 | 1,470,201 | 44.3 | 1,792,460 |
| | 15 | 전체 | 271,801 | 209,234 | 74,869 | 35.8 | 120,143 | 102,243 | 47,800 | 46.8 | 49,178 |
| | | 여 | 51,222 | 40,854 | 19,888 | 48.7 | 30,542 | 25,372 | 13,237 | 52.2 | 13,292 |
| | 16 | 전체 | 279,829 | 215,050 | 74,229 | 34.5 | 112,506 | 96,680 | 47,488 | 49.1 | 48,963 |
| | | 여 | 48,788 | 38,727 | 16,074 | 41.5 | 23,440 | 19,540 | 10,699 | 54.8 | 10,745 |
| | 17 | 전체 | 280,226 | 215,033 | 77,329 | 36.0 | 116,697 | 100,663 | 47,739 | 47.4 | 49,077 |
| | | 여 | 46,083 | 36,330 | 15,188 | 41.8 | 21,501 | 18,164 | 9,248 | 50.9 | 9,308 |
| | 18 | 전체 | 274,220 | 210,814 | 78,209 | 37.1 | 119,178 | 101,949 | 49,993 | 49.0 | 51,538 |
| | | 여 | 44,701 | 35,203 | 15,869 | 45.1 | 22,563 | 19,153 | 9,992 | 52.2 | 10,040 |
| | 19 | 전체 | 307,010 | 233,938 | 90,710 | 38.8 | 134,739 | 115,773 | 56,105 | 48.5 | 57,527 |
| | | 여 | 47,840 | 37,442 | 17,880 | 47.8 | 24,641 | 20,859 | 11,060 | 53.0 | 11,091 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|-------|----|------------|------------|------------|---------|------------|------------|------------|---------|----------------------------|--|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 등급명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 기능사 | 소계 | 전체 | 36,169,015 | 30,351,415 | 12,295,909 | 40.5 | 24,329,203 | 21,638,032 | 11,071,032 | 51.2 | 12,097,794 | |
| | 75~14 | 전체 | 30,557,876 | 25,608,274 | 10,216,489 | 39.9 | 20,157,197 | 17,832,542 | 9,185,351 | 51.5 | 10,117,043 | |
| | 15 | 전체 | 1,090,344 | 951,736 | 376,571 | 39.6 | 794,939 | 727,030 | 352,921 | 48.5 | 373,022 | |
| | | 여 | 402,783 | 358,079 | 160,838 | 44.9 | 339,627 | 309,847 | 131,980 | 42.6 | 132,677 | |
| | 16 | 전체 | 1,129,620 | 957,410 | 403,968 | 42.2 | 826,211 | 759,035 | 372,375 | 49.1 | 392,779 | |
| | | 여 | 421,247 | 361,759 | 170,943 | 47.3 | 339,289 | 309,832 | 134,605 | 43.4 | 135,385 | |
| | 17 | 전체 | 1,102,889 | 935,507 | 416,357 | 44.5 | 845,859 | 771,422 | 381,031 | 49.4 | 400,272 | |
| | | 여 | 417,618 | 357,724 | 167,302 | 46.8 | 335,346 | 304,054 | 134,785 | 44.3 | 135,466 | |
| | 18 | 전체 | 1,091,646 | 916,224 | 423,269 | 46.2 | 828,704 | 752,202 | 380,198 | 50.5 | 399,182 | |
| | | 여 | 398,807 | 338,178 | 164,792 | 48.7 | 315,983 | 285,422 | 131,503 | 46.1 | 132,212 | |
| | 19 | 전체 | 1,196,640 | 982,264 | 459,255 | 46.8 | 876,293 | 795,801 | 399,156 | 50.2 | 415,496 | |
| | | 여 | 453,566 | 374,442 | 182,557 | 48.8 | 331,318 | 299,688 | 138,448 | 46.2 | 137,696 | |
| 기능사보 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 627,026 | 487,861 | 316,309 | 64.8 | 400,096 | |
| | 75~19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 627,026 | 487,861 | 316,309 | 64.8 | 400,096 | |
| 서비스 | 소계 | 전체 | 33,337,915 | 28,901,506 | 12,731,026 | 44.0 | 45,859,552 | 39,681,027 | 13,663,495 | 34.4 | 13,683,217 | |
| | 75~14 | 전체 | 30,365,802 | 26,577,445 | 11,627,057 | 43.7 | 43,501,510 | 37,627,076 | 12,933,148 | 34.4 | 12,948,397 | |
| | 15 | 전체 | 585,050 | 472,355 | 210,164 | 44.5 | 459,665 | 387,523 | 145,080 | 37.4 | 147,039 | |
| | | 여 | 347,038 | 278,296 | 121,925 | 43.8 | 264,778 | 223,065 | 86,064 | 38.6 | 87,685 | |
| | 16 | 전체 | 547,704 | 374,193 | 197,851 | 52.9 | 414,328 | 401,267 | 137,769 | 34.3 | 137,769 | |
| | | 여 | 329,069 | 223,763 | 115,730 | 51.7 | 239,512 | 230,240 | 82,068 | 35.6 | 82,068 | |
| | 17 | 전체 | 548,405 | 445,803 | 193,868 | 43.5 | 403,801 | 346,417 | 133,024 | 38.4 | 135,538 | |
| | | 여 | 329,360 | 265,421 | 113,101 | 42.6 | 235,846 | 201,794 | 78,463 | 38.9 | 80,602 | |
| | 18 | 전체 | 597,348 | 479,424 | 226,538 | 47.3 | 478,234 | 409,760 | 139,548 | 34.1 | 139,548 | |
| | | 여 | 365,553 | 291,120 | 135,644 | 46.6 | 285,603 | 244,275 | 85,271 | 34.9 | 85,272 | |
| | 19 | 전체 | 693,606 | 552,286 | 275,548 | 49.9 | 602,014 | 508,984 | 174,926 | 34.4 | 174,926 | |
| | | 여 | 423,051 | 334,981 | 166,545 | 49.7 | 364,319 | 307,699 | 108,020 | 35.1 | 108,020 | |



3

과정평가형 국가기술자격 평가 및 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

I. 총괄표

3. 과정평가형 국가기술자격 평가 및 취득자 현황

○ 과정평가형 국가기술자격 취득자 총괄현황에는 등급별·연도별·성별 평가 및 취득자 현황을 수록 하였습니다.

- 등급은 기사, 산업기사, 기능사, 서비스 분야로 구분

* 과정평가형 자격은 2015년부터 시행 및 취득자 배출

- 여성 현황 제공

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|----|-------|----------|--------|--------|-------|--------|----------------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | |
| 등급명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | |
| 합 계 | 소계 | 전체 | 19,676 | 16,922 | 14,799 | 9,880 | 66.8 | 9,880 |
| | 15 | 전체 | 315 | 205 | 173 | 51 | 29.5 | 51 |
| | | 여자 | 14 | 14 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| | 16 | 전체 | 2,019 | 1,470 | 1,180 | 671 | 56.9 | 671 |
| | | 여자 | 426 | 345 | 308 | 207 | 67.2 | 207 |
| | 17 | 전체 | 3,624 | 2,783 | 2,412 | 1,640 | 68.0 | 1,640 |
| | | 여자 | 1,284 | 1,104 | 969 | 757 | 78.1 | 757 |
| | 18 | 전체 | 6,165 | 5,428 | 4,789 | 3,238 | 67.6 | 3,238 |
| | | 여자 | 2,674 | 2,346 | 2,080 | 1,642 | 78.9 | 1,642 |
| | 19 | 전체 | 7,553 | 7,036 | 6,245 | 4,280 | 68.5 | 4,280 |
| | 여자 | 3,263 | 2,835 | 2,516 | 1,999 | 79.5 | 1,999 | |
| 기사 | 소계 | 전체 | 182 | 152 | 138 | 99 | 71.7 | 99 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 11 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | | 여자 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 31 | 32 | 31 | 20 | 64.5 | 20 |
| | | 여자 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | 19 | 전체 | 140 | 116 | 104 | 78 | 75.0 | 78 |
| | 여자 | 8 | 8 | 7 | 7 | 100.0 | 7 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|-------|----------|-------|-------|-------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 등급명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 산업기사 | 소계 | 전체 | 7,981 | 6,892 | 5,911 | 3,473 | 58.8 | 3,473 | |
| | 15 | 전체 | 50 | 41 | 36 | 10 | 27.8 | 10 | |
| | | 여자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 631 | 488 | 394 | 179 | 45.4 | 179 | |
| | | 여자 | 36 | 29 | 26 | 9 | 34.6 | 9 | |
| | 17 | 전체 | 1,380 | 978 | 797 | 478 | 60.0 | 478 | |
| | | 여자 | 178 | 150 | 117 | 72 | 61.5 | 72 | |
| | 18 | 전체 | 2,385 | 2,051 | 1,778 | 1,076 | 60.5 | 1,076 | |
| | | 여자 | 393 | 318 | 250 | 179 | 71.6 | 179 | |
| | 19 | 전체 | 3,535 | 3,334 | 2,906 | 1,730 | 59.5 | 1,730 | |
| | 여자 | 734 | 610 | 508 | 332 | 65.4 | 332 | | |
| 기능사 | 소계 | 전체 | 10,541 | 8,843 | 7,797 | 5,667 | 72.7 | 5,667 | |
| | 15 | 전체 | 265 | 164 | 137 | 41 | 29.9 | 41 | |
| | | 여자 | 14 | 14 | 9 | 1 | 11.1 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 1,369 | 963 | 767 | 476 | 62.1 | 476 | |
| | | 여자 | 374 | 302 | 268 | 185 | 69.0 | 185 | |
| | 17 | 전체 | 2,194 | 1,770 | 1,583 | 1,135 | 71.7 | 1,135 | |
| | | 여자 | 1,082 | 934 | 833 | 667 | 80.1 | 667 | |
| | 18 | 전체 | 3,335 | 2,925 | 2,592 | 1,875 | 72.3 | 1,875 | |
| | | 여자 | 1,926 | 1,712 | 1,540 | 1,250 | 81.2 | 1,250 | |
| | 19 | 전체 | 3,378 | 3,021 | 2,718 | 2,140 | 78.7 | 2,140 | |
| | 여자 | 2,081 | 1,818 | 1,633 | 1,398 | 85.6 | 1,398 | | |
| 서비스 | 소계 | 전체 | 972 | 1,035 | 953 | 641 | 67.3 | 641 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 19 | 19 | 19 | 16 | 84.2 | 16 | |
| | | 여자 | 16 | 14 | 14 | 13 | 92.9 | 13 | |
| | 17 | 전체 | 39 | 31 | 29 | 26 | 89.7 | 26 | |
| | | 여자 | 23 | 20 | 19 | 18 | 94.7 | 18 | |
| | 18 | 전체 | 414 | 420 | 388 | 267 | 68.8 | 267 | |
| | | 여자 | 353 | 314 | 288 | 211 | 73.3 | 211 | |
| | 19 | 전체 | 500 | 565 | 517 | 332 | 64.2 | 332 | |
| | 여자 | 440 | 399 | 368 | 262 | 71.2 | 262 | | |

2020 국가기술자격통계연보

II

검정형 국가기술자격

1. 시험 및 취득자 현황

- 기술사
- 기능장
- 기사
- 산업기사
- 기능사
- 서비스

2. 검정기관별 현황



1

시험 및 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

Ⅱ. 검정형 국가기술자격

1. 시험 및 취득자 현황

- 검정형 국가기술자격 취득자 총괄현황에는 종목별·연도별·성별 시험 및 취득자 현황을 수록하였습니다.
 - 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 서비스 등급에 대한 현황 제시
 - * 2019년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3등급 또는 단일 등급으로 구분
 - * 국가기술자격법 시행령 개정(98)으로 폐지된 기능사보 등급은 제외(기능사보 등급에 대한 누적현황은 총괄표 참고)
- 2019년 시행된 542종목을 기준으로 1975년도부터 2019년까지의 시험 및 취득자 현황을 수록하였으며, 1975년도부터 2014년까지는 누계로, 최근 5년간('15~'19년)은 연도별로 수록하였습니다.
 - 종목별 현황은 현행 542종목(2019년 시행 기준)에 대한 현황만을 제시하여 등급별 합계, 직무분야별 소계, 종목별 현황 간 값이 상이할 수 있음
 - * 등급별 합계, 직무분야별 소계는 통합, 폐지 등 1975년도부터 2019년까지 시행된 모든 종목에 대한 현황 포함
 - * 국가기술자격 법령 개정에 따라 통폐합된 종목에 대한 현황은 제공하지 않음
 - 직무분야는 「국가기술자격법」에 따른 중직무분야(61)로 구분
 - 최근 5년간('15~'19년) 통계에 대해서는 여성 현황 제공
 - 시험 현황은 필기 및 실기시험의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성
 - * 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시
 - 자격취득자 현황은 실기합격자수와 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 자의 수를 합산한 것
 - * 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 경우는 <이용자를 위하여> p. 7 상단 참고

A. 기술사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자격 취득자 현황 |
|-----|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-----------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 합 계 | 소계 | 전체 | 764,739 | 579,701 | 53,028 | 9.1 | 81,930 | 81,507 | 51,724 | 63.5 | 53,353 |
| | 75~14 | 전체 | 651,287 | 485,802 | 44,216 | 9.1 | 67,845 | 67,495 | 43,525 | 64.5 | 45,154 |
| | 15 | 전체 | 20,795 | 17,034 | 1,186 | 7.0 | 1,957 | 1,952 | 1,079 | 55.3 | 1,079 |
| | | 여 | 1,093 | 891 | 75 | 8.4 | 126 | 126 | 70 | 55.6 | 70 |
| | 16 | 전체 | 21,861 | 17,669 | 1,483 | 8.4 | 2,404 | 2,382 | 1,350 | 56.7 | 1,350 |
| | | 여 | 1,115 | 910 | 95 | 10.4 | 156 | 155 | 83 | 53.5 | 83 |
| | 17 | 전체 | 22,540 | 18,534 | 1,700 | 9.2 | 2,753 | 2,737 | 1,624 | 59.3 | 1,624 |
| | | 여 | 1,132 | 917 | 76 | 8.3 | 146 | 144 | 66 | 45.8 | 66 |
| | 18 | 전체 | 23,450 | 19,327 | 2,056 | 10.6 | 3,184 | 3,173 | 1,919 | 60.5 | 1,919 |
| | | 여 | 1,290 | 1,039 | 113 | 10.9 | 191 | 190 | 129 | 67.9 | 129 |
| | 19 | 전체 | 24,806 | 21,335 | 2,387 | 11.2 | 3,787 | 3,768 | 2,227 | 59.1 | 2,227 |
| | | 여 | 1,466 | 1,257 | 158 | 12.6 | 223 | 223 | 123 | 55.2 | 123 |

(단위 : 명)

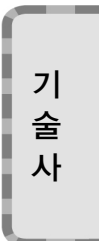
| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 자 황 |
|--------|-------|-----|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-----------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 생산관리분야 | 소계 | 전체 | 5,118 | 4,181 | 1,125 | 26.9 | 1,978 | 1,964 | 1,014 | 51.6 | 1,024 |
| | 75~14 | 전체 | 3,526 | 2,812 | 750 | 26.7 | 1,248 | 1,240 | 666 | 53.7 | 676 |
| | 15 | 전체 | 312 | 271 | 55 | 20.3 | 113 | 113 | 47 | 41.6 | 47 |
| | | 여 | 7 | 7 | 1 | 14.3 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 315 | 273 | 108 | 39.6 | 191 | 189 | 80 | 42.3 | 80 |
| | | 여 | 4 | 4 | 3 | 75.0 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 |
| | 17 | 전체 | 332 | 277 | 63 | 22.7 | 137 | 135 | 80 | 59.3 | 80 |
| | | 여 | 10 | 8 | 2 | 25.0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | 18 | 전체 | 323 | 268 | 72 | 26.9 | 134 | 134 | 57 | 42.5 | 57 |
| | | 여 | 12 | 9 | 2 | 22.2 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| 19 | 전체 | 310 | 280 | 77 | 27.5 | 155 | 153 | 84 | 54.9 | 84 | |
| | 여 | 16 | 13 | 5 | 38.5 | 8 | 8 | 4 | 50.0 | 4 | |
| 공장관리 | 소계 | 전체 | 1,249 | 1,021 | 290 | 28.4 | 442 | 437 | 251 | 57.4 | 260 |
| | 75~14 | 전체 | 931 | 759 | 227 | 29.9 | 330 | 328 | 196 | 59.8 | 205 |
| | 15 | 전체 | 67 | 61 | 17 | 27.9 | 30 | 30 | 13 | 43.3 | 13 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 57 | 51 | 7 | 13.7 | 19 | 18 | 10 | 55.6 | 10 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 63 | 46 | 13 | 28.3 | 21 | 19 | 11 | 57.9 | 11 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 71 | 53 | 9 | 17.0 | 15 | 15 | 4 | 26.7 | 4 |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 19 | 전체 | 60 | 51 | 17 | 33.3 | 27 | 27 | 17 | 63.0 | 17 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 품질관리 | 소계 | 전체 | 3,407 | 2,766 | 655 | 23.7 | 1,288 | 1,279 | 594 | 46.4 | 595 |
| | 75~14 | 전체 | 2,281 | 1,790 | 388 | 21.7 | 743 | 737 | 345 | 46.8 | 346 |
| | 15 | 전체 | 215 | 180 | 33 | 18.3 | 72 | 72 | 30 | 41.7 | 30 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 226 | 198 | 84 | 42.4 | 150 | 149 | 57 | 38.3 | 57 |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 244 | 208 | 44 | 21.2 | 101 | 101 | 60 | 59.4 | 60 |
| | | 여 | 6 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 18 | 전체 | 225 | 192 | 54 | 28.1 | 105 | 105 | 44 | 41.9 | 44 |
| | | 여 | 7 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| 19 | 전체 | 216 | 198 | 52 | 26.3 | 117 | 115 | 58 | 50.4 | 58 | |
| | 여 | 15 | 12 | 5 | 41.7 | 8 | 8 | 4 | 50.0 | 4 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-------|----|-------|-----|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 포장 | 소계 | 전체 | 462 | 394 | 180 | 45.7 | 248 | 248 | 169 | 68.1 | | 169 |
| | 75~14 | 전체 | 314 | 263 | 135 | 51.3 | 175 | 175 | 125 | 71.4 | | 125 |
| | 15 | 전체 | 30 | 30 | 5 | 16.7 | 11 | 11 | 4 | 36.4 | | 4 |
| | | 여 | 5 | 5 | 1 | 20.0 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 32 | 24 | 17 | 70.8 | 22 | 22 | 13 | 59.1 | | 13 |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | | 2 |
| | 17 | 전체 | 25 | 23 | 6 | 26.1 | 15 | 15 | 9 | 60.0 | | 9 |
| | | 여 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | | 1 |
| | 18 | 전체 | 27 | 23 | 9 | 39.1 | 14 | 14 | 9 | 64.3 | | 9 |
| | | 여 | 3 | 2 | 1 | 50.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | | 1 |
| | 19 | 전체 | 34 | 31 | 8 | 25.8 | 11 | 11 | 9 | 81.8 | | 9 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----|-----|-----|----|-------|----|----|----|------|--|----|
| 디자인분야 | 소계 | 전체 | 183 | 115 | 40 | 34.8 | 61 | 59 | 30 | 50.8 | | 30 |
| | 75~14 | 전체 | 143 | 85 | 30 | 35.3 | 44 | 44 | 22 | 50.0 | | 22 |
| | 15 | 전체 | 2 | 1 | 1 | 100.0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | | 1 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 10 | 6 | 2 | 33.3 | 3 | 2 | 1 | 50.0 | | 1 |
| | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 17 | 전체 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | | 2 |
| | | 여 | 5 | 3 | 1 | 33.3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | | 1 |
| | 18 | 전체 | 10 | 7 | 2 | 28.6 | 4 | 3 | 2 | 66.7 | | 2 |
| | | 여 | 2 | 1 | 1 | 100.0 | 3 | 2 | 1 | 50.0 | | 1 |
| | 19 | 전체 | 10 | 10 | 3 | 30.0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | | 2 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----|-----|-----|----|-------|----|----|----|------|--|----|
| 제품디자인 | 소계 | 전체 | 183 | 115 | 40 | 34.8 | 61 | 59 | 30 | 50.8 | | 30 |
| | 75~14 | 전체 | 143 | 85 | 30 | 35.3 | 44 | 44 | 22 | 50.0 | | 22 |
| | 15 | 전체 | 2 | 1 | 1 | 100.0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | | 1 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 10 | 6 | 2 | 33.3 | 3 | 2 | 1 | 50.0 | | 1 |
| | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 17 | 전체 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | | 2 |
| | | 여 | 5 | 3 | 1 | 33.3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | | 1 |
| | 18 | 전체 | 10 | 7 | 2 | 28.6 | 4 | 3 | 2 | 66.7 | | 2 |
| | | 여 | 2 | 1 | 1 | 100.0 | 3 | 2 | 1 | 50.0 | | 1 |
| | 19 | 전체 | 10 | 10 | 3 | 30.0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | | 2 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |

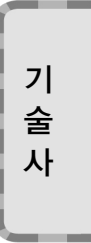


(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 건축분야 | 소계 | 전체 | 186,195 | 136,634 | 12,170 | 8.9 | 18,538 | 18,463 | 12,059 | 65.3 | 12,519 |
| | 75~14 | 전체 | 165,770 | 120,051 | 10,788 | 9.0 | 16,312 | 16,248 | 10,670 | 65.7 | 11,130 |
| | 15 | 전체 | 3,557 | 2,826 | 159 | 5.6 | 328 | 325 | 186 | 57.2 | 186 |
| | | 여 | 194 | 149 | 8 | 5.4 | 22 | 22 | 14 | 63.6 | 14 |
| | 16 | 전체 | 3,953 | 3,113 | 268 | 8.6 | 409 | 405 | 249 | 61.5 | 249 |
| | | 여 | 233 | 184 | 14 | 7.6 | 18 | 18 | 14 | 77.8 | 14 |
| | 17 | 전체 | 4,196 | 3,416 | 287 | 8.4 | 458 | 456 | 283 | 62.1 | 283 |
| | | 여 | 237 | 187 | 15 | 8.0 | 22 | 22 | 10 | 45.5 | 10 |
| | 18 | 전체 | 4,261 | 3,449 | 334 | 9.7 | 506 | 505 | 323 | 64.0 | 323 |
| | | 여 | 327 | 254 | 27 | 10.6 | 40 | 40 | 30 | 75.0 | 30 |
| | 19 | 전체 | 4,458 | 3,779 | 334 | 8.8 | 525 | 524 | 348 | 66.4 | 348 |
| | | 여 | 322 | 274 | 31 | 11.3 | 46 | 46 | 26 | 56.5 | 26 |
| 건축구조 | 소계 | 전체 | 19,268 | 14,967 | 1,112 | 7.4 | 1,752 | 1,743 | 1,109 | 63.6 | 1,121 |
| | 75~14 | 전체 | 15,318 | 11,604 | 951 | 8.2 | 1,522 | 1,516 | 957 | 63.1 | 969 |
| | 15 | 전체 | 586 | 482 | 14 | 2.9 | 31 | 29 | 15 | 51.7 | 15 |
| | | 여 | 79 | 67 | 1 | 1.5 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 703 | 609 | 24 | 3.9 | 37 | 36 | 26 | 72.2 | 26 |
| | | 여 | 93 | 76 | 2 | 2.6 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 |
| | 17 | 전체 | 722 | 618 | 11 | 1.8 | 16 | 16 | 12 | 75.0 | 12 |
| | | 여 | 84 | 70 | 1 | 1.4 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 18 | 전체 | 887 | 740 | 53 | 7.2 | 64 | 64 | 47 | 73.4 | 47 |
| | | 여 | 124 | 102 | 13 | 12.7 | 13 | 13 | 12 | 92.3 | 12 |
| | 19 | 전체 | 1,052 | 914 | 59 | 6.5 | 82 | 82 | 52 | 63.4 | 52 |
| | | 여 | 116 | 102 | 7 | 6.9 | 11 | 11 | 7 | 63.6 | 7 |
| 건축기계설비 | 소계 | 전체 | 20,781 | 15,916 | 1,366 | 8.6 | 2,419 | 2,409 | 1,357 | 56.3 | 1,334 |
| | 75~14 | 전체 | 18,610 | 14,152 | 1,225 | 8.7 | 2,129 | 2,119 | 1,213 | 57.2 | 1,190 |
| | 15 | 전체 | 462 | 379 | 31 | 8.2 | 65 | 65 | 31 | 47.7 | 31 |
| | | 여 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 6 | 6 | 3 | 50.0 | 3 |
| | 16 | 전체 | 429 | 324 | 17 | 5.2 | 34 | 34 | 20 | 58.8 | 20 |
| | | 여 | 9 | 7 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 481 | 387 | 26 | 6.7 | 50 | 50 | 20 | 40.0 | 20 |
| | | 여 | 18 | 13 | 1 | 7.7 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 18 | 전체 | 392 | 328 | 33 | 10.1 | 72 | 72 | 32 | 44.4 | 32 |
| | | 여 | 16 | 16 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 407 | 346 | 34 | 9.8 | 69 | 69 | 41 | 59.4 | 41 |
| | | 여 | 27 | 21 | 4 | 19.0 | 5 | 5 | 4 | 80.0 | 4 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|--------|-------|-------|---------|---------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 건축시공 | 소계 | 전체 | 143,965 | 104,286 | 9,444 | 9.1 | 14,033 | 13,977 | 9,354 | 66.9 | 9,823 | |
| | 75~14 | 전체 | 129,858 | 92,992 | 8,386 | 9.0 | 12,358 | 12,310 | 8,285 | 67.3 | 8,754 | |
| | 15 | 전체 | 2,472 | 1,933 | 110 | 5.7 | 225 | 224 | 136 | 60.7 | 136 | |
| | | 여 | 107 | 76 | 5 | 6.6 | 14 | 14 | 10 | 71.4 | 10 | |
| | 16 | 전체 | 2,786 | 2,154 | 224 | 10.4 | 332 | 329 | 199 | 60.5 | 199 | |
| | | 여 | 131 | 101 | 12 | 11.9 | 15 | 15 | 11 | 73.3 | 11 | |
| | 17 | 전체 | 2,948 | 2,373 | 247 | 10.4 | 388 | 386 | 249 | 64.5 | 249 | |
| | | 여 | 134 | 104 | 13 | 12.5 | 20 | 20 | 8 | 40.0 | 8 | |
| | 18 | 전체 | 2,941 | 2,348 | 244 | 10.4 | 364 | 363 | 238 | 65.6 | 238 | |
| | | 여 | 185 | 134 | 14 | 10.4 | 27 | 27 | 18 | 66.7 | 18 | |
| 19 | 전체 | 2,960 | 2,486 | 233 | 9.4 | 366 | 365 | 247 | 67.7 | 247 | | |
| | 여 | 177 | 149 | 20 | 13.4 | 30 | 30 | 15 | 50.0 | 15 | | |
| 건축품질시험 | 소계 | 전체 | 2,181 | 1,465 | 248 | 16.9 | 334 | 334 | 239 | 71.6 | 239 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,984 | 1,303 | 226 | 17.3 | 303 | 303 | 215 | 71.0 | 215 | |
| | 15 | 전체 | 37 | 32 | 4 | 12.5 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 35 | 26 | 3 | 11.5 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 45 | 38 | 3 | 7.9 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 41 | 33 | 4 | 12.1 | 6 | 6 | 6 | 100.0 | 6 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 39 | 33 | 8 | 24.2 | 8 | 8 | 8 | 100.0 | 8 | | |
| | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 토목분야 | 소계 | 전체 | 282,596 | 209,479 | 17,825 | 8.5 | 26,824 | 26,643 | 17,820 | 66.9 | 18,597 | |
| | 75~14 | 전체 | 249,484 | 182,962 | 14,953 | 8.2 | 22,634 | 22,477 | 15,049 | 67.0 | 15,826 | |
| | 15 | 전체 | 6,312 | 5,022 | 363 | 7.2 | 540 | 539 | 335 | 62.2 | 335 | |
| | | 여 | 123 | 100 | 12 | 12.0 | 18 | 18 | 10 | 55.6 | 10 | |
| | 16 | 전체 | 6,750 | 5,212 | 465 | 8.9 | 692 | 687 | 447 | 65.1 | 447 | |
| | | 여 | 122 | 100 | 15 | 15.0 | 22 | 22 | 13 | 59.1 | 13 | |
| | 17 | 전체 | 6,704 | 5,362 | 644 | 12.0 | 890 | 885 | 598 | 67.6 | 598 | |
| | | 여 | 96 | 77 | 11 | 14.3 | 24 | 24 | 10 | 41.7 | 10 | |
| | 18 | 전체 | 6,769 | 5,403 | 647 | 12.0 | 952 | 949 | 659 | 69.4 | 659 | |
| | | 여 | 91 | 76 | 9 | 11.8 | 18 | 18 | 15 | 83.3 | 15 | |
| 19 | 전체 | 6,577 | 5,518 | 753 | 13.6 | 1,116 | 1,106 | 732 | 66.2 | 732 | | |
| | 여 | 116 | 92 | 15 | 16.3 | 18 | 18 | 14 | 77.8 | 14 | | |



(단위 : 명)

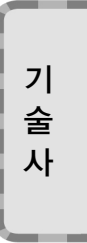
| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------|-------|-----|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 토질및기초 | 소계 | 전체 | 32,961 | 24,839 | 1,421 | 5.7 | 2,387 | 2,365 | 1,461 | 61.8 | 1,474 | |
| | 75~14 | 전체 | 28,067 | 20,907 | 1,086 | 5.2 | 1,849 | 1,830 | 1,143 | 62.5 | 1,156 | |
| | 15 | 전체 | 889 | 713 | 37 | 5.2 | 60 | 60 | 38 | 63.3 | 38 | |
| | | 여 | 9 | 8 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 948 | 742 | 64 | 8.6 | 92 | 90 | 52 | 57.8 | 52 | |
| | | 여 | 18 | 15 | 1 | 6.7 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 989 | 793 | 102 | 12.9 | 145 | 144 | 93 | 64.6 | 93 | |
| | | 여 | 13 | 12 | 1 | 8.3 | 5 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 1,071 | 861 | 55 | 6.4 | 107 | 107 | 65 | 60.7 | 65 | |
| | | 여 | 17 | 14 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| 19 | 전체 | 997 | 823 | 77 | 9.4 | 134 | 134 | 70 | 52.2 | 70 | | |
| | 여 | 20 | 14 | 1 | 7.1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 토목구조 | 소계 | 전체 | 22,195 | 16,573 | 1,313 | 7.9 | 2,183 | 2,158 | 1,400 | 64.9 | 1,431 |
| | 75~14 | 전체 | 19,982 | 14,797 | 1,156 | 7.8 | 1,966 | 1,942 | 1,251 | 64.4 | 1,282 |
| | 15 | 전체 | 399 | 312 | 18 | 5.8 | 24 | 24 | 19 | 79.2 | 19 |
| | | 여 | 11 | 8 | 1 | 12.5 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 16 | 전체 | 396 | 302 | 31 | 10.3 | 40 | 40 | 26 | 65.0 | 26 |
| | | 여 | 8 | 8 | 1 | 12.5 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 471 | 379 | 36 | 9.5 | 46 | 46 | 36 | 78.3 | 36 |
| | | 여 | 9 | 8 | 1 | 12.5 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 18 | 전체 | 473 | 382 | 24 | 6.3 | 36 | 36 | 27 | 75.0 | 27 |
| | | 여 | 6 | 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 19 | 전체 | 474 | 401 | 48 | 12.0 | 71 | 70 | 41 | 58.6 | 41 | |
| | 여 | 6 | 4 | 1 | 25.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| 항만및해안 | 소계 | 전체 | 3,333 | 2,402 | 236 | 9.8 | 322 | 322 | 233 | 72.4 | 253 |
| | 75~14 | 전체 | 2,872 | 2,022 | 202 | 10.0 | 273 | 273 | 199 | 72.9 | 219 |
| | 15 | 전체 | 91 | 78 | 5 | 6.4 | 9 | 9 | 5 | 55.6 | 5 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 111 | 85 | 8 | 9.4 | 11 | 11 | 8 | 72.7 | 8 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 79 | 63 | 6 | 9.5 | 9 | 9 | 6 | 66.7 | 6 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 89 | 71 | 8 | 11.3 | 11 | 11 | 9 | 81.8 | 9 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 19 | 전체 | 91 | 83 | 7 | 8.4 | 9 | 9 | 6 | 66.7 | 6 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------|-------|-----|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 도로및공항 | 소계 | 전체 | 23,058 | 15,871 | 1,252 | 7.9 | 1,683 | 1,628 | 1,255 | 77.1 | 1,272 | |
| | 75~14 | 전체 | 21,325 | 14,451 | 1,035 | 7.2 | 1,414 | 1,361 | 1,047 | 76.9 | 1,064 | |
| | 15 | 전체 | 280 | 212 | 12 | 5.7 | 19 | 19 | 13 | 68.4 | 13 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 278 | 215 | 28 | 13.0 | 33 | 33 | 29 | 87.9 | 29 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 296 | 245 | 35 | 14.3 | 37 | 36 | 29 | 80.6 | 29 | |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 421 | 360 | 74 | 20.6 | 90 | 90 | 74 | 82.2 | 74 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 458 | 388 | 68 | 17.5 | 90 | 89 | 63 | 70.8 | 63 | | |
| | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 철도 | 소계 | 전체 | 5,419 | 3,786 | 407 | 10.8 | 541 | 539 | 405 | 75.1 | 414 | |
| | 75~14 | 전체 | 4,385 | 3,016 | 304 | 10.1 | 399 | 398 | 303 | 76.1 | 312 | |
| | 15 | 전체 | 175 | 124 | 15 | 12.1 | 21 | 21 | 14 | 66.7 | 14 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 177 | 130 | 19 | 14.6 | 26 | 26 | 18 | 69.2 | 18 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 248 | 186 | 25 | 13.4 | 35 | 35 | 26 | 74.3 | 26 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 230 | 167 | 25 | 15.0 | 34 | 34 | 25 | 73.5 | 25 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 204 | 163 | 19 | 11.7 | 26 | 25 | 19 | 76.0 | 19 | | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 수자원개발 | 소계 | 전체 | 7,538 | 5,434 | 478 | 8.8 | 691 | 688 | 478 | 69.5 | 512 | |
| | 75~14 | 전체 | 6,290 | 4,460 | 397 | 8.9 | 584 | 581 | 397 | 68.3 | 431 | |
| | 15 | 전체 | 252 | 189 | 11 | 5.8 | 14 | 14 | 9 | 64.3 | 9 | |
| | | 여 | 8 | 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 233 | 175 | 7 | 4.0 | 10 | 10 | 9 | 90.0 | 9 | |
| | | 여 | 4 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 238 | 186 | 31 | 16.7 | 42 | 42 | 31 | 73.8 | 31 | |
| | | 여 | 7 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 274 | 222 | 12 | 5.4 | 15 | 15 | 12 | 80.0 | 12 | |
| | | 여 | 5 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 251 | 202 | 20 | 9.9 | 26 | 26 | 20 | 76.9 | 20 | | |
| | 여 | 7 | 4 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |



(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------|-------|-------|---------|---------|-------|------------|--------|--------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 상하수도 | 소계 | 전체 | 15,031 | 10,779 | 815 | 7.6 | 1,481 | 1,478 | 805 | 54.5 | 843 | |
| | 75~14 | 전체 | 12,786 | 9,080 | 669 | 7.4 | 1,212 | 1,210 | 668 | 55.2 | 706 | |
| | 15 | 전체 | 465 | 343 | 10 | 2.9 | 21 | 21 | 8 | 38.1 | 8 | |
| | | 여 | 18 | 13 | 0 | 0.0 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | |
| | 16 | 전체 | 441 | 323 | 26 | 8.0 | 48 | 48 | 21 | 43.8 | 21 | |
| | | 여 | 11 | 8 | 1 | 12.5 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 439 | 328 | 26 | 7.9 | 48 | 48 | 26 | 54.2 | 26 | |
| | | 여 | 8 | 7 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 452 | 348 | 65 | 18.7 | 98 | 98 | 59 | 60.2 | 59 | |
| | | 여 | 9 | 7 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 448 | 357 | 19 | 5.3 | 54 | 53 | 23 | 43.4 | 23 | | |
| | 여 | 9 | 7 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 농어업토목 | 소계 | 전체 | 2,721 | 1,935 | 337 | 17.4 | 441 | 441 | 331 | 75.1 | 375 | |
| | 75~14 | 전체 | 2,177 | 1,508 | 273 | 18.1 | 349 | 349 | 271 | 77.7 | 315 | |
| | 15 | 전체 | 83 | 58 | 8 | 13.8 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 88 | 63 | 20 | 31.7 | 35 | 35 | 18 | 51.4 | 18 | |
| | | 여 | 5 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 127 | 108 | 11 | 10.2 | 18 | 18 | 11 | 61.1 | 11 | |
| | | 여 | 11 | 9 | 3 | 33.3 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | 18 | 전체 | 136 | 105 | 13 | 12.4 | 19 | 19 | 15 | 78.9 | 15 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| 19 | 전체 | 110 | 93 | 12 | 12.9 | 13 | 13 | 11 | 84.6 | 11 | | |
| | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 토목시공 | 소계 | 전체 | 152,360 | 115,258 | 9,485 | 8.2 | 14,218 | 14,162 | 9,414 | 66.5 | 9,949 | |
| | 75~14 | 전체 | 136,241 | 102,117 | 8,065 | 7.9 | 12,207 | 12,164 | 8,032 | 66.0 | 8,567 | |
| | 15 | 전체 | 3,135 | 2,577 | 196 | 7.6 | 275 | 274 | 178 | 65.0 | 178 | |
| | | 여 | 37 | 33 | 4 | 12.1 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 | |
| | 16 | 전체 | 3,521 | 2,766 | 214 | 7.7 | 316 | 313 | 221 | 70.6 | 221 | |
| | | 여 | 32 | 26 | 5 | 19.2 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 5 | |
| | 17 | 전체 | 3,295 | 2,668 | 306 | 11.5 | 420 | 418 | 287 | 68.7 | 287 | |
| | | 여 | 17 | 15 | 3 | 20.0 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 | |
| | 18 | 전체 | 3,111 | 2,496 | 310 | 12.4 | 436 | 433 | 307 | 70.9 | 307 | |
| | | 여 | 21 | 17 | 5 | 29.4 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | |
| 19 | 전체 | 3,057 | 2,634 | 394 | 15.0 | 564 | 560 | 389 | 69.5 | 389 | | |
| | 여 | 35 | 30 | 6 | 20.0 | 8 | 8 | 7 | 87.5 | 7 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----------|-------|----|-------|-------|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 토목품질시험 | 소계 | 전체 | 5,589 | 3,928 | 482 | 12.3 | 704 | 701 | 471 | 67.2 | | 471 |
| | 75~14 | 전체 | 4,674 | 3,213 | 366 | 11.4 | 549 | 546 | 359 | 65.8 | | 359 |
| | 15 | 전체 | 177 | 142 | 12 | 8.5 | 23 | 23 | 12 | 52.2 | | 12 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 185 | 134 | 11 | 8.2 | 16 | 16 | 10 | 62.5 | | 10 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 17 | 전체 | 195 | 156 | 27 | 17.3 | 29 | 29 | 25 | 86.2 | | 25 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 18 | 전체 | 174 | 130 | 22 | 16.9 | 28 | 28 | 18 | 64.3 | | 18 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 19 | 전체 | 184 | 153 | 44 | 28.8 | 59 | 59 | 47 | 79.7 | | 47 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| 측량및지형공간정보 | 소계 | 전체 | 4,428 | 3,050 | 496 | 16.3 | 614 | 607 | 484 | 79.7 | | 484 |
| | 75~14 | 전체 | 3,945 | 2,674 | 448 | 16.8 | 546 | 539 | 438 | 81.3 | | 438 |
| | 15 | 전체 | 109 | 84 | 6 | 7.1 | 11 | 11 | 7 | 63.6 | | 7 |
| | | 여 | 9 | 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 102 | 81 | 5 | 6.2 | 8 | 8 | 6 | 75.0 | | 6 |
| | | 여 | 8 | 8 | 1 | 12.5 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | | 1 |
| | 17 | 전체 | 90 | 74 | 9 | 12.2 | 10 | 10 | 8 | 80.0 | | 8 |
| | | 여 | 7 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | | 1 |
| | 18 | 전체 | 97 | 75 | 14 | 18.7 | 18 | 18 | 13 | 72.2 | | 13 |
| | | 여 | 4 | 4 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | | 1 |
| | 19 | 전체 | 85 | 62 | 14 | 22.6 | 21 | 21 | 12 | 57.1 | | 12 |
| | | 여 | 6 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | | 2 |
| 지적 | 소계 | 전체 | 2,594 | 2,002 | 245 | 12.2 | 409 | 408 | 244 | 59.8 | | 244 |
| | 75~14 | 전체 | 2,180 | 1,665 | 198 | 11.9 | 336 | 335 | 197 | 58.8 | | 197 |
| | 15 | 전체 | 85 | 70 | 14 | 20.0 | 23 | 23 | 12 | 52.2 | | 12 |
| | | 여 | 20 | 18 | 6 | 33.3 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | | 4 |
| | 16 | 전체 | 102 | 84 | 7 | 8.3 | 16 | 16 | 8 | 50.0 | | 8 |
| | | 여 | 23 | 21 | 2 | 9.5 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | | 2 |
| | 17 | 전체 | 77 | 65 | 3 | 4.6 | 7 | 7 | 6 | 85.7 | | 6 |
| | | 여 | 15 | 14 | 1 | 7.1 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | | 2 |
| | 18 | 전체 | 69 | 57 | 10 | 17.5 | 11 | 11 | 8 | 72.7 | | 8 |
| | | 여 | 15 | 15 | 4 | 26.7 | 5 | 5 | 5 | 100.0 | | 5 |
| | 19 | 전체 | 81 | 61 | 13 | 21.3 | 16 | 16 | 13 | 81.3 | | 13 |
| | | 여 | 19 | 15 | 4 | 26.7 | 4 | 4 | 3 | 75.0 | | 3 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-------|----|-------|-----|------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 해양 | 소계 | 전체 | 701 | 509 | 117 | 23.0 | 175 | 175 | 107 | 61.1 | 108 | |
| | 75~14 | 전체 | 429 | 309 | 80 | 25.9 | 115 | 115 | 72 | 62.6 | 73 | |
| | 15 | 전체 | 54 | 40 | 8 | 20.0 | 10 | 10 | 7 | 70.0 | 7 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 62 | 45 | 13 | 28.9 | 16 | 16 | 9 | 56.3 | 9 | |
| | | 여 | 5 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 43 | 32 | 5 | 15.6 | 11 | 11 | 4 | 36.4 | 4 | |
| | | 여 | 4 | 1 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 61 | 46 | 7 | 15.2 | 15 | 15 | 11 | 73.3 | 11 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| 19 | 전체 | 52 | 37 | 4 | 10.8 | 8 | 8 | 4 | 50.0 | 4 | | |
| | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----|-------|-------|------|-------|-----|-----|------|-------|-----|
| 지질및지반 | 소계 | 전체 | 2,219 | 1,503 | 291 | 19.4 | 502 | 499 | 284 | 56.9 | 767 |
| | 75~14 | 전체 | 1,682 | 1,133 | 224 | 19.8 | 362 | 362 | 224 | 61.9 | 707 |
| | 15 | 전체 | 118 | 80 | 11 | 13.8 | 23 | 23 | 8 | 34.8 | 8 |
| | | 여 | 7 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 106 | 67 | 12 | 17.9 | 25 | 25 | 12 | 48.0 | 12 |
| | | 여 | 4 | 2 | 2 | 100.0 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 |
| | 17 | 전체 | 117 | 79 | 22 | 27.8 | 33 | 32 | 10 | 31.3 | 10 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 111 | 83 | 8 | 9.6 | 34 | 34 | 16 | 47.1 | 16 |
| | | 여 | 7 | 6 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| 19 | 전체 | 85 | 61 | 14 | 23.0 | 25 | 23 | 14 | 60.9 | 14 | |
| | 여 | 7 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|-------|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 조경분야 | 소계 | 전체 | 7,667 | 6,182 | 425 | 6.9 | 575 | 575 | 416 | 72.3 | 417 |
| | 75~14 | 전체 | 6,561 | 5,287 | 347 | 6.6 | 465 | 465 | 346 | 74.4 | 347 |
| | 15 | 전체 | 266 | 228 | 15 | 6.6 | 23 | 23 | 15 | 65.2 | 15 |
| | | 여 | 84 | 72 | 8 | 11.1 | 12 | 12 | 8 | 66.7 | 8 |
| | 16 | 전체 | 220 | 178 | 8 | 4.5 | 13 | 13 | 8 | 61.5 | 8 |
| | | 여 | 64 | 52 | 5 | 9.6 | 8 | 8 | 6 | 75.0 | 6 |
| | 17 | 전체 | 208 | 168 | 11 | 6.5 | 18 | 18 | 12 | 66.7 | 12 |
| | | 여 | 61 | 52 | 5 | 9.6 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 5 |
| | 18 | 전체 | 236 | 189 | 13 | 6.9 | 16 | 16 | 12 | 75.0 | 12 |
| | | 여 | 73 | 60 | 7 | 11.7 | 9 | 9 | 6 | 66.7 | 6 |
| 19 | 전체 | 176 | 132 | 31 | 23.5 | 40 | 40 | 23 | 57.5 | 23 | |
| | 여 | 55 | 44 | 11 | 25.0 | 16 | 16 | 6 | 37.5 | 6 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-------|----|-------|-------|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 조경 | 소계 | 전체 | 7,667 | 6,182 | 425 | 6.9 | 575 | 575 | 416 | 72.3 | 417 | |
| | 75~14 | 전체 | 6,561 | 5,287 | 347 | 6.6 | 465 | 465 | 346 | 74.4 | 347 | |
| | 15 | 전체 | 266 | 228 | 15 | 6.6 | 23 | 23 | 15 | 65.2 | 15 | |
| | | 여 | 84 | 72 | 8 | 11.1 | 12 | 12 | 8 | 66.7 | 8 | |
| | 16 | 전체 | 220 | 178 | 8 | 4.5 | 13 | 13 | 8 | 61.5 | 8 | |
| | | 여 | 64 | 52 | 5 | 9.6 | 8 | 8 | 6 | 75.0 | 6 | |
| | 17 | 전체 | 208 | 168 | 11 | 6.5 | 18 | 18 | 12 | 66.7 | 12 | |
| | | 여 | 61 | 52 | 5 | 9.6 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 5 | |
| | 18 | 전체 | 236 | 189 | 13 | 6.9 | 16 | 16 | 12 | 75.0 | 12 | |
| | | 여 | 73 | 60 | 7 | 11.7 | 9 | 9 | 6 | 66.7 | 6 | |
| | 19 | 전체 | 176 | 132 | 31 | 23.5 | 40 | 40 | 23 | 57.5 | 23 | |
| | | 여 | 55 | 44 | 11 | 25.0 | 16 | 16 | 6 | 37.5 | 6 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|----|--------|--------|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|
| 도시·교통분야 | 소계 | 전체 | 18,644 | 13,491 | 955 | 7.1 | 1,315 | 1,314 | 955 | 72.7 | 973 |
| | 75~14 | 전체 | 16,305 | 11,668 | 869 | 7.4 | 1,202 | 1,201 | 871 | 72.5 | 889 |
| | 15 | 전체 | 539 | 411 | 11 | 2.7 | 16 | 16 | 12 | 75.0 | 12 |
| | | 여 | 55 | 35 | 1 | 2.9 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 16 | 전체 | 416 | 318 | 12 | 3.8 | 14 | 14 | 12 | 85.7 | 12 |
| | | 여 | 35 | 28 | 2 | 7.1 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 420 | 323 | 9 | 2.8 | 10 | 10 | 8 | 80.0 | 8 |
| | | 여 | 50 | 39 | 1 | 2.6 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | 18 | 전체 | 480 | 361 | 24 | 6.6 | 26 | 26 | 15 | 57.7 | 15 |
| | | 여 | 71 | 55 | 2 | 3.6 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 |
| | 19 | 전체 | 484 | 410 | 30 | 7.3 | 47 | 47 | 37 | 78.7 | 37 |
| | | 여 | 61 | 57 | 5 | 8.8 | 9 | 9 | 5 | 55.6 | 5 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 도시계획 | 소계 | 전체 | 10,656 | 7,872 | 472 | 6.0 | 643 | 643 | 463 | 72.0 | 481 |
| | 75~14 | 전체 | 9,097 | 6,639 | 433 | 6.5 | 597 | 597 | 424 | 71.0 | 442 |
| | 15 | 전체 | 378 | 289 | 8 | 2.8 | 12 | 12 | 9 | 75.0 | 9 |
| | | 여 | 43 | 31 | 1 | 3.2 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 16 | 전체 | 295 | 225 | 7 | 3.1 | 9 | 9 | 8 | 88.9 | 8 |
| | | 여 | 29 | 25 | 1 | 4.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 296 | 233 | 4 | 1.7 | 4 | 4 | 4 | 100.0 | 4 |
| | | 여 | 43 | 33 | 1 | 3.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 18 | 전체 | 313 | 246 | 7 | 2.8 | 7 | 7 | 7 | 100.0 | 7 |
| | | 여 | 53 | 39 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 277 | 240 | 13 | 5.4 | 14 | 14 | 11 | 78.6 | 11 |
| | | 여 | 46 | 43 | 2 | 4.7 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |

기술사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-------|-----|-------|-------|------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 교통 | 소계 | 전체 | 7,988 | 5,619 | 483 | 8.6 | 672 | 671 | 492 | 73.3 | 492 | |
| | 75~14 | 전체 | 7,208 | 5,029 | 436 | 8.7 | 605 | 604 | 447 | 74.0 | 447 | |
| | 15 | 전체 | 161 | 122 | 3 | 2.5 | 4 | 4 | 3 | 75.0 | 3 | |
| | | 여 | 12 | 4 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 121 | 93 | 5 | 5.4 | 5 | 5 | 4 | 80.0 | 4 | |
| | | 여 | 6 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 124 | 90 | 5 | 5.6 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 | |
| | | 여 | 7 | 6 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 167 | 115 | 17 | 14.8 | 19 | 19 | 8 | 42.1 | 8 | |
| | | 여 | 18 | 16 | 2 | 12.5 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| 19 | 전체 | 207 | 170 | 17 | 10.0 | 33 | 33 | 26 | 78.8 | 26 | | |
| | 여 | 15 | 14 | 3 | 21.4 | 6 | 6 | 3 | 50.0 | 3 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 채광분야 | 소계 | 전체 | 1,868 | 1,349 | 264 | 19.6 | 365 | 364 | 245 | 67.3 | 267 |
| | 75~14 | 전체 | 1,701 | 1,223 | 245 | 20.0 | 330 | 329 | 229 | 69.6 | 251 |
| | 15 | 전체 | 44 | 33 | 5 | 15.2 | 9 | 9 | 3 | 33.3 | 3 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 30 | 21 | 2 | 9.5 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 29 | 23 | 5 | 21.7 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 36 | 26 | 4 | 15.4 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 19 | 전체 | 28 | 23 | 3 | 13.0 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-----|-----|------|------|----|----|------|------|-----|
| 자원관리 | 소계 | 전체 | 313 | 238 | 50 | 21.0 | 89 | 89 | 36 | 40.4 | 119 |
| | 75~14 | 전체 | 242 | 182 | 42 | 23.1 | 71 | 71 | 29 | 40.8 | 112 |
| | 15 | 전체 | 18 | 13 | 2 | 15.4 | 6 | 6 | 1 | 16.7 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 14 | 10 | 1 | 10.0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 11 | 9 | 1 | 11.1 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 17 | 14 | 2 | 14.3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 19 | 전체 | 11 | 10 | 2 | 20.0 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------|-------|----|-------|-----|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 화약류관리 | 소계 | 전체 | 1,325 | 936 | 152 | 16.2 | 210 | 209 | 148 | 70.8 | 148 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,229 | 866 | 141 | 16.3 | 193 | 192 | 139 | 72.4 | 139 | |
| | 15 | 전체 | 26 | 20 | 3 | 15.0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 16 | 11 | 1 | 9.1 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 18 | 14 | 4 | 28.6 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 19 | 12 | 2 | 16.7 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 17 | 13 | 1 | 7.7 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|-------|----|
| 광해방지분야 | 소계 | 전체 | 786 | 555 | 98 | 17.7 | 185 | 184 | 67 | 36.4 | 67 |
| | 75~14 | 전체 | 692 | 484 | 89 | 18.4 | 163 | 162 | 60 | 37.0 | 60 |
| | 15 | 전체 | 17 | 14 | 2 | 14.3 | 6 | 6 | 2 | 33.3 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 16 | 전체 | 14 | 10 | 3 | 30.0 | 7 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 20 | 14 | 2 | 14.3 | 5 | 5 | 1 | 20.0 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 26 | 22 | 1 | 4.5 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 17 | 11 | 1 | 9.1 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|-------|----|
| 광해방지 | 소계 | 전체 | 786 | 555 | 98 | 17.7 | 185 | 184 | 67 | 36.4 | 67 |
| | 75~14 | 전체 | 692 | 484 | 89 | 18.4 | 163 | 162 | 60 | 37.0 | 60 |
| | 15 | 전체 | 17 | 14 | 2 | 14.3 | 6 | 6 | 2 | 33.3 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 16 | 전체 | 14 | 10 | 3 | 30.0 | 7 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 20 | 14 | 2 | 14.3 | 5 | 5 | 1 | 20.0 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 26 | 22 | 1 | 4.5 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 17 | 11 | 1 | 9.1 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

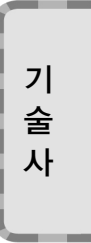
기술사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----------------|-------|----|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 기계제작분야 | 소계 | 전체 | 2,583 | 1,961 | 333 | 17.0 | 504 | 503 | 301 | 59.8 | 318 | |
| | 75~14 | 전체 | 2,305 | 1,734 | 298 | 17.2 | 453 | 452 | 278 | 61.5 | 295 | |
| | 15 | 전체 | 60 | 48 | 1 | 2.1 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 66 | 46 | 8 | 17.4 | 8 | 8 | 2 | 25.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 52 | 44 | 3 | 6.8 | 9 | 9 | 7 | 77.8 | 7 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 55 | 47 | 8 | 17.0 | 10 | 10 | 1 | 10.0 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 45 | 42 | 15 | 35.7 | 22 | 22 | 11 | 50.0 | 11 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 기계 | 소계 | 전체 | 433 | 351 | 40 | 11.4 | 70 | 70 | 31 | 44.3 | 308 | |
| | 75~14 | 전체 | 155 | 124 | 5 | 4.0 | 19 | 19 | 8 | 42.1 | 285 | |
| | 15 | 전체 | 60 | 48 | 1 | 2.1 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 66 | 46 | 8 | 17.4 | 8 | 8 | 2 | 25.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 52 | 44 | 3 | 6.8 | 9 | 9 | 7 | 77.8 | 7 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 55 | 47 | 8 | 17.0 | 10 | 10 | 1 | 10.0 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 45 | 42 | 15 | 35.7 | 22 | 22 | 11 | 50.0 | 11 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 기계장비설비· 설치분야 | 소계 | 전체 | 18,764 | 14,339 | 2,448 | 17.1 | 3,958 | 3,930 | 2,379 | 60.5 | 2,490 | |
| | 75~14 | 전체 | 16,430 | 12,361 | 2,184 | 17.7 | 3,464 | 3,438 | 2,145 | 62.4 | 2,256 | |
| | 15 | 전체 | 434 | 358 | 27 | 7.5 | 50 | 50 | 29 | 58.0 | 29 | |
| | | 여 | 3 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 460 | 389 | 73 | 18.8 | 91 | 90 | 44 | 48.9 | 44 | |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 423 | 361 | 52 | 14.4 | 118 | 118 | 50 | 42.4 | 50 | |
| | | 여 | 7 | 5 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 479 | 399 | 61 | 15.3 | 125 | 125 | 65 | 52.0 | 65 | |
| | | 여 | 6 | 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 538 | 471 | 51 | 10.8 | 110 | 109 | 46 | 42.2 | 46 | |
| | | 여 | 8 | 7 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|--------|-------|-----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 산업기계설비 | 소계 | 전체 | 925 | 757 | 141 | 18.6 | 292 | 290 | 136 | 46.9 | 733 | |
| | 75~14 | 전체 | 706 | 554 | 87 | 15.7 | 209 | 207 | 99 | 47.8 | 696 | |
| | 15 | 전체 | 42 | 38 | 2 | 5.3 | 8 | 8 | 4 | 50.0 | 4 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 43 | 41 | 7 | 17.1 | 9 | 9 | 8 | 88.9 | 8 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 40 | 38 | 10 | 26.3 | 11 | 11 | 4 | 36.4 | 4 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 46 | 42 | 21 | 50.0 | 27 | 27 | 12 | 44.4 | 12 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 48 | 44 | 14 | 31.8 | 28 | 28 | 9 | 32.1 | 9 | | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 공조냉동기계 | 소계 | 전체 | 8,992 | 6,918 | 1,008 | 14.6 | 1,810 | 1,795 | 974 | 54.3 | 990 | |
| | 75~14 | 전체 | 7,633 | 5,766 | 886 | 15.4 | 1,547 | 1,533 | 864 | 56.4 | 880 | |
| | 15 | 전체 | 254 | 209 | 17 | 8.1 | 29 | 29 | 17 | 58.6 | 17 | |
| | | 여 | 3 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 267 | 229 | 47 | 20.5 | 52 | 52 | 23 | 44.2 | 23 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 226 | 194 | 16 | 8.2 | 66 | 66 | 25 | 37.9 | 25 | |
| | | 여 | 5 | 4 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 273 | 226 | 21 | 9.3 | 56 | 56 | 24 | 42.9 | 24 | |
| | | 여 | 6 | 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 339 | 294 | 21 | 7.1 | 60 | 59 | 21 | 35.6 | 21 | | |
| | 여 | 7 | 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 건설기계 | 소계 | 전체 | 5,074 | 3,749 | 703 | 18.8 | 1,026 | 1,023 | 691 | 67.5 | 767 | |
| | 75~14 | 전체 | 4,318 | 3,126 | 615 | 19.7 | 878 | 876 | 604 | 68.9 | 680 | |
| | 15 | 전체 | 138 | 111 | 8 | 7.2 | 13 | 13 | 8 | 61.5 | 8 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 150 | 119 | 19 | 16.0 | 30 | 29 | 13 | 44.8 | 13 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 157 | 129 | 26 | 20.2 | 41 | 41 | 21 | 51.2 | 21 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 160 | 131 | 19 | 14.5 | 42 | 42 | 29 | 69.0 | 29 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 151 | 133 | 16 | 12.0 | 22 | 22 | 16 | 72.7 | 16 | | |
| | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |



(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|-------|-----|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 철도분야 | 소계 | 전체 | 801 | 645 | 110 | 17.1 | 183 | 183 | 103 | 56.3 | | 103 |
| | 75~14 | 전체 | 474 | 392 | 44 | 11.2 | 73 | 73 | 45 | 61.6 | | 45 |
| | 15 | 전체 | 41 | 31 | 7 | 22.6 | 11 | 11 | 8 | 72.7 | | 8 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 68 | 46 | 10 | 21.7 | 16 | 16 | 6 | 37.5 | | 6 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 17 | 전체 | 76 | 56 | 9 | 16.1 | 15 | 15 | 10 | 66.7 | | 10 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 18 | 전체 | 69 | 58 | 27 | 46.6 | 37 | 37 | 20 | 54.1 | | 20 |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 19 | 전체 | 73 | 62 | 13 | 21.0 | 31 | 31 | 14 | 45.2 | | 14 |
| | | 여 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | | 1 |
| 철도차량 | 소계 | 전체 | 801 | 645 | 110 | 17.1 | 183 | 183 | 103 | 56.3 | | 103 |
| | 75~14 | 전체 | 474 | 392 | 44 | 11.2 | 73 | 73 | 45 | 61.6 | | 45 |
| | 15 | 전체 | 41 | 31 | 7 | 22.6 | 11 | 11 | 8 | 72.7 | | 8 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 68 | 46 | 10 | 21.7 | 16 | 16 | 6 | 37.5 | | 6 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 17 | 전체 | 76 | 56 | 9 | 16.1 | 15 | 15 | 10 | 66.7 | | 10 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 18 | 전체 | 69 | 58 | 27 | 46.6 | 37 | 37 | 20 | 54.1 | | 20 |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 19 | 전체 | 73 | 62 | 13 | 21.0 | 31 | 31 | 14 | 45.2 | | 14 |
| | | 여 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | | 1 |
| 조선분야 | 소계 | 전체 | 973 | 789 | 309 | 39.2 | 412 | 411 | 285 | 69.3 | | 302 |
| | 75~14 | 전체 | 735 | 593 | 250 | 42.2 | 319 | 319 | 231 | 72.4 | | 248 |
| | 15 | 전체 | 25 | 22 | 4 | 18.2 | 13 | 13 | 7 | 53.8 | | 7 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 41 | 31 | 20 | 64.5 | 24 | 24 | 10 | 41.7 | | 10 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 17 | 전체 | 60 | 47 | 7 | 14.9 | 19 | 19 | 12 | 63.2 | | 12 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | | 1 |
| | 18 | 전체 | 60 | 52 | 16 | 30.8 | 19 | 18 | 12 | 66.7 | | 12 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 19 | 전체 | 52 | 44 | 12 | 27.3 | 18 | 18 | 13 | 72.2 | | 13 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-------|----|-------|-----|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 조선 | 소계 | 전체 | 464 | 387 | 116 | 30.0 | 179 | 178 | 100 | 56.2 | 302 | |
| | 75~14 | 전체 | 226 | 191 | 57 | 29.8 | 86 | 86 | 46 | 53.5 | 248 | |
| | 15 | 전체 | 25 | 22 | 4 | 18.2 | 13 | 13 | 7 | 53.8 | 7 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 41 | 31 | 20 | 64.5 | 24 | 24 | 10 | 41.7 | 10 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 60 | 47 | 7 | 14.9 | 19 | 19 | 12 | 63.2 | 12 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 60 | 52 | 16 | 30.8 | 19 | 18 | 12 | 66.7 | 12 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 52 | 44 | 12 | 27.3 | 18 | 18 | 13 | 72.2 | 13 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|
| 항공분야 | 소계 | 전체 | 713 | 579 | 203 | 35.1 | 309 | 307 | 175 | 57.0 | 178 |
| | 75~14 | 전체 | 552 | 443 | 163 | 36.8 | 243 | 241 | 143 | 59.3 | 146 |
| | 15 | 전체 | 34 | 30 | 5 | 16.7 | 10 | 10 | 4 | 40.0 | 4 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 31 | 28 | 9 | 32.1 | 14 | 14 | 8 | 57.1 | 8 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 35 | 28 | 7 | 25.0 | 10 | 10 | 6 | 60.0 | 6 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 28 | 25 | 11 | 44.0 | 16 | 16 | 7 | 43.8 | 7 |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 19 | 전체 | 33 | 25 | 8 | 32.0 | 16 | 16 | 7 | 43.8 | 7 |
| | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-----|-----|----|-------|-----|-----|----|-------|----|
| 항공기체 | 소계 | 전체 | 315 | 259 | 85 | 32.8 | 116 | 116 | 80 | 69.0 | 81 |
| | 75~14 | 전체 | 248 | 204 | 70 | 34.3 | 95 | 95 | 67 | 70.5 | 68 |
| | 15 | 전체 | 12 | 11 | 1 | 9.1 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 14 | 13 | 4 | 30.8 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 13 | 10 | 1 | 10.0 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 13 | 12 | 7 | 58.3 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 19 | 전체 | 15 | 9 | 2 | 22.2 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

기술사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|-------|-----|------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 항공기관 | 소계 | 전체 | 398 | 320 | 118 | 36.9 | 193 | 191 | 95 | 49.7 | 97 | |
| | 75~14 | 전체 | 304 | 239 | 93 | 38.9 | 148 | 146 | 76 | 52.1 | 78 | |
| | 15 | 전체 | 22 | 19 | 4 | 21.1 | 8 | 8 | 2 | 25.0 | 2 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 17 | 15 | 5 | 33.3 | 10 | 10 | 6 | 60.0 | 6 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 22 | 18 | 6 | 33.3 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 15 | 13 | 4 | 30.8 | 9 | 9 | 4 | 44.4 | 4 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 18 | 16 | 6 | 37.5 | 11 | 11 | 4 | 36.4 | 4 | | |
| | 여 | 3 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-----|-------|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 자동차분야 | 소계 | 전체 | 3,464 | 2,656 | 353 | 13.3 | 755 | 746 | 267 | 35.8 | 270 |
| | 75~14 | 전체 | 2,901 | 2,193 | 285 | 13.0 | 600 | 594 | 233 | 39.2 | 236 |
| | 15 | 전체 | 124 | 101 | 14 | 13.9 | 25 | 25 | 7 | 28.0 | 7 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 114 | 90 | 9 | 10.0 | 29 | 29 | 5 | 17.2 | 5 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 102 | 88 | 5 | 5.7 | 22 | 22 | 4 | 18.2 | 4 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 110 | 93 | 21 | 22.6 | 37 | 36 | 10 | 27.8 | 10 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 19 | 전체 | 113 | 91 | 19 | 20.9 | 42 | 40 | 8 | 20.0 | 8 | |
| | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----|-------|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 차량 | 소계 | 전체 | 3,464 | 2,656 | 353 | 13.3 | 755 | 746 | 267 | 35.8 | 270 |
| | 75~14 | 전체 | 2,901 | 2,193 | 285 | 13.0 | 600 | 594 | 233 | 39.2 | 236 |
| | 15 | 전체 | 124 | 101 | 14 | 13.9 | 25 | 25 | 7 | 28.0 | 7 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 114 | 90 | 9 | 10.0 | 29 | 29 | 5 | 17.2 | 5 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 102 | 88 | 5 | 5.7 | 22 | 22 | 4 | 18.2 | 4 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 110 | 93 | 21 | 22.6 | 37 | 36 | 10 | 27.8 | 10 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 19 | 전체 | 113 | 91 | 19 | 20.9 | 42 | 40 | 8 | 20.0 | 8 | |
| | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|---------------|-------|----|-------|-------|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 금형·공작 기계분야 | 소계 | 전체 | 1,939 | 1,631 | 349 | 21.4 | 579 | 576 | 285 | 49.5 | 285 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,194 | 998 | 182 | 18.2 | 301 | 299 | 150 | 50.2 | 150 | |
| | 15 | 전체 | 90 | 71 | 17 | 23.9 | 20 | 20 | 9 | 45.0 | 9 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 106 | 83 | 10 | 12.0 | 25 | 24 | 16 | 66.7 | 16 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 107 | 93 | 32 | 34.4 | 51 | 51 | 22 | 43.1 | 22 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 215 | 178 | 51 | 28.7 | 74 | 74 | 36 | 48.6 | 36 | |
| | | 여 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 227 | 208 | 57 | 27.4 | 108 | 108 | 52 | 48.1 | 52 | |
| | | 여 | 6 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |

| 금형 | 소계 | 전체 | 1,939 | 1,631 | 349 | 21.4 | 579 | 576 | 285 | 49.5 | 285 |
|----|-------|----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|
| | 75~14 | 전체 | 1,194 | 998 | 182 | 18.2 | 301 | 299 | 150 | 50.2 | 150 |
| | 15 | 전체 | 90 | 71 | 17 | 23.9 | 20 | 20 | 9 | 45.0 | 9 |
| | | 여 | 2 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 16 | 전체 | 106 | 83 | 10 | 12.0 | 25 | 24 | 16 | 66.7 | 16 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 107 | 93 | 32 | 34.4 | 51 | 51 | 22 | 43.1 | 22 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 215 | 178 | 51 | 28.7 | 74 | 74 | 36 | 48.6 | 36 |
| | | 여 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | 19 | 전체 | 227 | 208 | 57 | 27.4 | 108 | 108 | 52 | 48.1 | 52 |
| | | 여 | 6 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |

| 금속·재료분야 | 소계 | 전체 | 1,912 | 1,504 | 688 | 45.7 | 938 | 933 | 608 | 65.2 | 633 |
|---------|-------|----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|
| | 75~14 | 전체 | 1,537 | 1,189 | 560 | 47.1 | 729 | 725 | 506 | 69.8 | 531 |
| | 15 | 전체 | 78 | 71 | 40 | 56.3 | 57 | 56 | 28 | 50.0 | 28 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 16 | 전체 | 70 | 62 | 20 | 32.3 | 41 | 41 | 26 | 63.4 | 26 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 73 | 56 | 11 | 19.6 | 24 | 24 | 8 | 33.3 | 8 |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 88 | 69 | 35 | 50.7 | 45 | 45 | 23 | 51.1 | 23 |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | 19 | 전체 | 66 | 57 | 22 | 38.6 | 42 | 42 | 17 | 40.5 | 17 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

기술사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|-------|-----|------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 금속제련 | 소계 | 전체 | 98 | 84 | 37 | 44.0 | 67 | 66 | 33 | 50.0 | 154 | |
| | 75~14 | 전체 | 33 | 32 | 14 | 43.8 | 27 | 26 | 14 | 53.8 | 135 | |
| | 15 | 전체 | 18 | 15 | 9 | 60.0 | 12 | 12 | 5 | 41.7 | 5 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 15 | 13 | 4 | 30.8 | 9 | 9 | 5 | 55.6 | 5 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 9 | 6 | 1 | 16.7 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 15 | 12 | 8 | 66.7 | 9 | 9 | 4 | 44.4 | 4 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| 19 | 전체 | 8 | 6 | 1 | 16.7 | 6 | 6 | 3 | 50.0 | 3 | | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 금속재료 | 소계 | 전체 | 1,142 | 881 | 358 | 40.6 | 479 | 477 | 310 | 65.0 | 316 | |
| | 75~14 | 전체 | 900 | 675 | 286 | 42.4 | 358 | 356 | 256 | 71.9 | 262 | |
| | 15 | 전체 | 48 | 44 | 22 | 50.0 | 33 | 33 | 16 | 48.5 | 16 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 44 | 40 | 12 | 30.0 | 25 | 25 | 15 | 60.0 | 15 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 49 | 39 | 5 | 12.8 | 14 | 14 | 3 | 21.4 | 3 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 58 | 46 | 20 | 43.5 | 26 | 26 | 14 | 53.8 | 14 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| 19 | 전체 | 43 | 37 | 13 | 35.1 | 23 | 23 | 6 | 26.1 | 6 | | |
| | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 금속가공 | 소계 | 전체 | 293 | 241 | 113 | 46.9 | 159 | 158 | 102 | 64.6 | 108 | |
| | 75~14 | 전체 | 244 | 195 | 87 | 44.6 | 120 | 120 | 80 | 66.7 | 86 | |
| | 15 | 전체 | 8 | 8 | 7 | 87.5 | 10 | 9 | 5 | 55.6 | 5 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 7 | 6 | 2 | 33.3 | 5 | 5 | 4 | 80.0 | 4 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 10 | 9 | 4 | 44.4 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 10 | 9 | 5 | 55.6 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 5 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 14 | 14 | 8 | 57.1 | 11 | 11 | 6 | 54.5 | 6 | | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-------|----|-------|----|----|------------|------|----|----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 세라믹 | 소계 | 전체 | 124 | 95 | 48 | 50.5 | 59 | 59 | 47 | 79.7 | 55 | |
| | 75~14 | 전체 | 105 | 84 | 41 | 48.8 | 50 | 50 | 40 | 80.0 | 48 | |
| | 15 | 전체 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 4 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 5 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 5 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|
| 용접분야 | 소계 | 전체 | 3,691 | 2,959 | 368 | 12.4 | 654 | 651 | 343 | 52.7 | 343 |
| | 75~14 | 전체 | 3,019 | 2,392 | 291 | 12.2 | 502 | 499 | 271 | 54.3 | 271 |
| | 15 | 전체 | 129 | 110 | 6 | 5.5 | 16 | 16 | 6 | 37.5 | 6 |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 145 | 116 | 14 | 12.1 | 23 | 23 | 11 | 47.8 | 11 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 128 | 109 | 25 | 22.9 | 42 | 42 | 18 | 42.9 | 18 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 134 | 116 | 16 | 13.8 | 34 | 34 | 16 | 47.1 | 16 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 136 | 116 | 16 | 13.8 | 37 | 37 | 21 | 56.8 | 21 |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|
| 용접 | 소계 | 전체 | 3,691 | 2,959 | 368 | 12.4 | 654 | 651 | 343 | 52.7 | 343 |
| | 75~14 | 전체 | 3,019 | 2,392 | 291 | 12.2 | 502 | 499 | 271 | 54.3 | 271 |
| | 15 | 전체 | 129 | 110 | 6 | 5.5 | 16 | 16 | 6 | 37.5 | 6 |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 145 | 116 | 14 | 12.1 | 23 | 23 | 11 | 47.8 | 11 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 128 | 109 | 25 | 22.9 | 42 | 42 | 18 | 42.9 | 18 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 134 | 116 | 16 | 13.8 | 34 | 34 | 16 | 47.1 | 16 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 136 | 116 | 16 | 13.8 | 37 | 37 | 21 | 56.8 | 21 |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |

기술사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|---------|-------|----|-------|-----|----|---------|------|-----|----|---------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 도장·도금분야 | 소계 | 전체 | 297 | 217 | 83 | 38.2 | 103 | 103 | 82 | 79.6 | 84 | |
| | 75~14 | 전체 | 229 | 164 | 72 | 43.9 | 91 | 91 | 71 | 78.0 | 73 | |
| | 15 | 전체 | 13 | 11 | 3 | 27.3 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 12 | 10 | 1 | 10.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 15 | 10 | 1 | 10.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 17 | 14 | 4 | 28.6 | 4 | 4 | 4 | 100.0 | 4 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 11 | 8 | 2 | 25.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|-------|----|
| 표면처리 | 소계 | 전체 | 297 | 217 | 83 | 38.2 | 103 | 103 | 82 | 79.6 | 84 |
| | 75~14 | 전체 | 229 | 164 | 72 | 43.9 | 91 | 91 | 71 | 78.0 | 73 |
| | 15 | 전체 | 13 | 11 | 3 | 27.3 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 12 | 10 | 1 | 10.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 15 | 10 | 1 | 10.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 17 | 14 | 4 | 28.6 | 4 | 4 | 4 | 100.0 | 4 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 11 | 8 | 2 | 25.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |

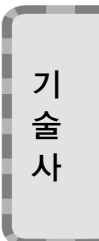
| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|
| 화공분야 | 소계 | 전체 | 2,662 | 2,011 | 567 | 28.2 | 654 | 650 | 545 | 83.8 | 581 |
| | 75~14 | 전체 | 2,460 | 1,843 | 517 | 28.1 | 597 | 593 | 510 | 86.0 | 546 |
| | 15 | 전체 | 34 | 25 | 7 | 28.0 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 |
| | | 여 | 3 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 44 | 36 | 1 | 2.8 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 38 | 32 | 4 | 12.5 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 51 | 44 | 15 | 34.1 | 16 | 16 | 12 | 75.0 | 12 |
| | | 여 | 6 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 19 | 전체 | 35 | 31 | 23 | 74.2 | 26 | 26 | 13 | 50.0 | 13 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-------|----|-------|-----|-------|------------|------|-----|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 화공 | 소계 | 전체 | 482 | 384 | 98 | 25.5 | 133 | 130 | 87 | 66.9 | 581 | |
| | 75~14 | 전체 | 280 | 216 | 48 | 22.2 | 76 | 73 | 52 | 71.2 | 546 | |
| | 15 | 전체 | 34 | 25 | 7 | 28.0 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | |
| | | 여 | 3 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 44 | 36 | 1 | 2.8 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 38 | 32 | 4 | 12.5 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 51 | 44 | 15 | 34.1 | 16 | 16 | 12 | 75.0 | 12 | |
| | | 여 | 6 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 35 | 31 | 23 | 74.2 | 26 | 26 | 13 | 50.0 | 13 | |
| | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-------|-----|
| 섬유분야 | 소계 | 전체 | 553 | 426 | 205 | 48.1 | 253 | 248 | 182 | 73.4 | 207 |
| | 75~14 | 전체 | 442 | 345 | 163 | 47.2 | 209 | 206 | 148 | 71.8 | 173 |
| | 15 | 전체 | 22 | 19 | 7 | 36.8 | 7 | 7 | 6 | 85.7 | 6 |
| | | 여 | 8 | 7 | 2 | 28.6 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | 16 | 전체 | 19 | 13 | 8 | 61.5 | 9 | 7 | 7 | 100.0 | 7 |
| | | 여 | 10 | 6 | 2 | 33.3 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | 17 | 전체 | 18 | 13 | 6 | 46.2 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 5 |
| | | 여 | 7 | 5 | 3 | 60.0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | 18 | 전체 | 31 | 18 | 11 | 61.1 | 12 | 12 | 12 | 100.0 | 12 |
| | | 여 | 13 | 5 | 2 | 40.0 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 |
| | 19 | 전체 | 21 | 18 | 10 | 55.6 | 10 | 10 | 4 | 40.0 | 4 |
| | 여 | 11 | 9 | 5 | 55.6 | 5 | 5 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|----|----|------|------|----|----|-----|-------|-----|
| 섬유 | 소계 | 전체 | 79 | 64 | 39 | 60.9 | 45 | 43 | 37 | 86.0 | 164 |
| | 75~14 | 전체 | 20 | 14 | 8 | 57.1 | 13 | 13 | 10 | 76.9 | 137 |
| | 15 | 전체 | 15 | 13 | 6 | 46.2 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 5 |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 16 | 전체 | 10 | 8 | 6 | 75.0 | 7 | 5 | 5 | 100.0 | 5 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 9 | 7 | 3 | 42.9 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 15 | 12 | 10 | 83.3 | 10 | 10 | 10 | 100.0 | 10 |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 19 | 전체 | 10 | 10 | 6 | 60.0 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |



(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-------|----|-------|-----|----|------------|------|----|----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 의류 | 소계 | 전체 | 205 | 148 | 44 | 29.7 | 64 | 61 | 32 | 52.5 | | 32 |
| | 75~14 | 전체 | 153 | 117 | 33 | 28.2 | 52 | 49 | 25 | 51.0 | | 25 |
| | 15 | 전체 | 7 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | | 1 |
| | | 여 | 6 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | | 1 |
| | 16 | 전체 | 9 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | | 2 |
| | | 여 | 9 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | | 2 |
| | 17 | 전체 | 9 | 6 | 3 | 50.0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | | 2 |
| | | 여 | 6 | 4 | 3 | 75.0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | | 2 |
| | 18 | 전체 | 16 | 6 | 1 | 16.7 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | | 2 |
| | | 여 | 11 | 3 | 1 | 33.3 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | | 2 |
| | 19 | 전체 | 11 | 8 | 4 | 50.0 | 4 | 4 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | | 여 | 8 | 6 | 4 | 66.7 | 4 | 4 | 0 | 0.0 | | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|--|-------|
| 전기분야 | 소계 | 전체 | 55,549 | 46,417 | 2,196 | 4.7 | 3,859 | 3,842 | 2,196 | 57.2 | | 2,263 |
| | 75~14 | 전체 | 42,966 | 35,425 | 1,747 | 4.9 | 3,064 | 3,051 | 1,779 | 58.3 | | 1,846 |
| | 15 | 전체 | 2,316 | 2,022 | 76 | 3.8 | 102 | 102 | 50 | 49.0 | | 50 |
| | | 여 | 36 | 28 | 1 | 3.6 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 2,310 | 1,980 | 43 | 2.2 | 100 | 97 | 58 | 59.8 | | 58 |
| | | 여 | 35 | 28 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | | 1 |
| | 17 | 전체 | 2,593 | 2,255 | 115 | 5.1 | 191 | 191 | 103 | 53.9 | | 103 |
| | | 여 | 51 | 41 | 1 | 2.4 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 18 | 전체 | 2,651 | 2,300 | 100 | 4.3 | 184 | 183 | 96 | 52.5 | | 96 |
| | | 여 | 51 | 36 | 3 | 8.3 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | | 3 |
| | 19 | 전체 | 2,713 | 2,435 | 115 | 4.7 | 218 | 218 | 110 | 50.5 | | 110 |
| | | 여 | 47 | 42 | 1 | 2.4 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|--------|-----|------|-------|-------|-----|-------|--|-----|
| 발송배전 | 소계 | 전체 | 15,742 | 13,453 | 719 | 5.3 | 1,233 | 1,225 | 740 | 60.4 | | 769 |
| | 75~14 | 전체 | 11,481 | 9,599 | 587 | 6.1 | 991 | 983 | 621 | 63.2 | | 650 |
| | 15 | 전체 | 670 | 608 | 26 | 4.3 | 31 | 31 | 14 | 45.2 | | 14 |
| | | 여 | 12 | 10 | 1 | 10.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 665 | 601 | 9 | 1.5 | 29 | 29 | 14 | 48.3 | | 14 |
| | | 여 | 18 | 17 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | | 1 |
| | 17 | 전체 | 935 | 832 | 37 | 4.4 | 67 | 67 | 31 | 46.3 | | 31 |
| | | 여 | 18 | 14 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 18 | 전체 | 932 | 831 | 31 | 3.7 | 64 | 64 | 36 | 56.3 | | 36 |
| | | 여 | 17 | 12 | 1 | 8.3 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | | 1 |
| | 19 | 전체 | 1,059 | 982 | 29 | 3.0 | 51 | 51 | 24 | 47.1 | | 24 |
| | | 여 | 14 | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|-----|-------|-------|------|---------|------|-----|------|---------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 전기응용 | 소계 | 전체 | 1,859 | 1,458 | 242 | 16.6 | 381 | 381 | 220 | 57.7 | 251 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,185 | 903 | 153 | 16.9 | 241 | 241 | 141 | 58.5 | 172 | |
| | 15 | 전체 | 104 | 90 | 10 | 11.1 | 14 | 14 | 9 | 64.3 | 9 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 112 | 84 | 6 | 7.1 | 11 | 11 | 6 | 54.5 | 6 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 143 | 115 | 21 | 18.3 | 31 | 31 | 22 | 71.0 | 22 | |
| | | 여 | 5 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 165 | 138 | 11 | 8.0 | 18 | 18 | 13 | 72.2 | 13 | |
| | | 여 | 8 | 6 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| 19 | 전체 | 150 | 128 | 41 | 32.0 | 66 | 66 | 29 | 43.9 | 29 | | |
| | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 철도신호 | 소계 | 전체 | 1,142 | 884 | 128 | 14.5 | 161 | 159 | 125 | 78.6 | 125 | |
| | 75~14 | 전체 | 856 | 640 | 95 | 14.8 | 110 | 108 | 94 | 87.0 | 94 | |
| | 15 | 전체 | 51 | 39 | 6 | 15.4 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 52 | 44 | 3 | 6.8 | 7 | 7 | 6 | 85.7 | 6 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 57 | 47 | 7 | 14.9 | 9 | 9 | 7 | 77.8 | 7 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 66 | 58 | 13 | 22.4 | 13 | 13 | 6 | 46.2 | 6 | |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 60 | 56 | 4 | 7.1 | 15 | 15 | 9 | 60.0 | 9 | | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 전기철도 | 소계 | 전체 | 2,297 | 1,894 | 167 | 8.8 | 314 | 313 | 167 | 53.4 | 167 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,886 | 1,540 | 121 | 7.9 | 237 | 237 | 122 | 51.5 | 122 | |
| | 15 | 전체 | 86 | 75 | 8 | 10.7 | 13 | 13 | 7 | 53.8 | 7 | |
| | | 여 | 6 | 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 73 | 59 | 7 | 11.9 | 12 | 12 | 7 | 58.3 | 7 | |
| | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 75 | 64 | 9 | 14.1 | 14 | 14 | 8 | 57.1 | 8 | |
| | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 88 | 77 | 12 | 15.6 | 17 | 16 | 9 | 56.3 | 9 | |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 89 | 79 | 10 | 12.7 | 21 | 21 | 14 | 66.7 | 14 | | |
| | 여 | 3 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

기술사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|--------|-------|-------|--------|--------|-----|------------|-------|-------|------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 건축전기설비 | 소계 | 전체 | 34,291 | 28,578 | 915 | 3.2 | 1,740 | 1,735 | 919 | 53.0 | 951 | |
| | 75~14 | 전체 | 27,340 | 22,593 | 766 | 3.4 | 1,455 | 1,453 | 776 | 53.4 | 808 | |
| | 15 | 전체 | 1,405 | 1,210 | 26 | 2.1 | 37 | 37 | 17 | 45.9 | 17 | |
| | | 여 | 17 | 11 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 1,408 | 1,192 | 18 | 1.5 | 41 | 38 | 25 | 65.8 | 25 | |
| | | 여 | 12 | 7 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 1,383 | 1,197 | 41 | 3.4 | 70 | 70 | 35 | 50.0 | 35 | |
| | | 여 | 24 | 19 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 1,400 | 1,196 | 33 | 2.8 | 72 | 72 | 32 | 44.4 | 32 | |
| | | 여 | 21 | 16 | 2 | 12.5 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| 19 | 전체 | 1,355 | 1,190 | 31 | 2.6 | 65 | 65 | 34 | 52.3 | 34 | | |
| | 여 | 27 | 25 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-------|-------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 전자분야 | 소계 | 전체 | 1,909 | 1,442 | 269 | 18.7 | 431 | 428 | 235 | 54.9 | 200 |
| | 75~14 | 전체 | 1,630 | 1,215 | 216 | 17.8 | 337 | 334 | 199 | 59.6 | 164 |
| | 15 | 전체 | 50 | 37 | 4 | 10.8 | 15 | 15 | 2 | 13.3 | 2 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 45 | 34 | 5 | 14.7 | 16 | 16 | 6 | 37.5 | 6 |
| | | 여 | 3 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 52 | 40 | 9 | 22.5 | 14 | 14 | 7 | 50.0 | 7 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 66 | 52 | 11 | 21.2 | 18 | 18 | 7 | 38.9 | 7 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 19 | 전체 | 66 | 64 | 24 | 37.5 | 31 | 31 | 14 | 45.2 | 14 | |
| | 여 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-------|-----|-------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 산업계측제어 | 소계 | 전체 | 1,186 | 906 | 176 | 19.4 | 297 | 296 | 152 | 51.4 | 157 |
| | 75~14 | 전체 | 1,005 | 761 | 136 | 17.9 | 224 | 223 | 126 | 56.5 | 131 |
| | 15 | 전체 | 37 | 29 | 3 | 10.3 | 13 | 13 | 2 | 15.4 | 2 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 38 | 28 | 5 | 17.9 | 14 | 14 | 4 | 28.6 | 4 |
| | | 여 | 3 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 34 | 24 | 4 | 16.7 | 9 | 9 | 5 | 55.6 | 5 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 33 | 26 | 10 | 38.5 | 14 | 14 | 6 | 42.9 | 6 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 19 | 전체 | 39 | 38 | 18 | 47.4 | 23 | 23 | 9 | 39.1 | 9 | |
| | 여 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|-------|-----|------|------------|------|----|------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 전자응용 | 소계 | 전체 | 332 | 256 | 49 | 19.1 | 74 | 74 | 43 | 58.1 | 43 | |
| | 75~14 | 전체 | 234 | 174 | 36 | 20.7 | 53 | 53 | 33 | 62.3 | 33 | |
| | 15 | 전체 | 13 | 8 | 1 | 12.5 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 7 | 6 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 18 | 16 | 5 | 31.3 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 33 | 26 | 1 | 3.8 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 27 | 26 | 6 | 23.1 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 5 | | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 정보기술분야 | 소계 | 전체 | 31,136 | 24,887 | 1,782 | 7.2 | 2,580 | 2,577 | 1,778 | 69.0 | 1,824 |
| | 75~14 | 전체 | 24,225 | 18,976 | 1,321 | 7.0 | 1,881 | 1,878 | 1,337 | 71.2 | 1,383 |
| | 15 | 전체 | 1,417 | 1,188 | 104 | 8.8 | 145 | 145 | 88 | 60.7 | 88 |
| | | 여 | 176 | 151 | 16 | 10.6 | 20 | 20 | 12 | 60.0 | 12 |
| | 16 | 전체 | 1,378 | 1,180 | 64 | 5.4 | 120 | 120 | 68 | 56.7 | 68 |
| | | 여 | 183 | 156 | 12 | 7.7 | 22 | 22 | 13 | 59.1 | 13 |
| | 17 | 전체 | 1,305 | 1,114 | 52 | 4.7 | 98 | 98 | 57 | 58.2 | 57 |
| | | 여 | 162 | 135 | 6 | 4.4 | 10 | 10 | 5 | 50.0 | 5 |
| | 18 | 전체 | 1,156 | 989 | 81 | 8.2 | 124 | 124 | 82 | 66.1 | 82 |
| | | 여 | 158 | 134 | 20 | 14.9 | 28 | 28 | 21 | 75.0 | 21 |
| 19 | 전체 | 1,655 | 1,440 | 160 | 11.1 | 212 | 212 | 146 | 68.9 | 146 | |
| | 여 | 266 | 237 | 25 | 10.5 | 31 | 31 | 25 | 80.6 | 25 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 정보관리 | 소계 | 전체 | 21,760 | 17,417 | 1,068 | 6.1 | 1,597 | 1,597 | 1,071 | 67.1 | 1,102 |
| | 75~14 | 전체 | 16,930 | 13,323 | 761 | 5.7 | 1,144 | 1,144 | 776 | 67.8 | 807 |
| | 15 | 전체 | 1,042 | 858 | 51 | 5.9 | 80 | 80 | 45 | 56.3 | 45 |
| | | 여 | 146 | 126 | 14 | 11.1 | 18 | 18 | 10 | 55.6 | 10 |
| | 16 | 전체 | 880 | 737 | 32 | 4.3 | 69 | 69 | 39 | 56.5 | 39 |
| | | 여 | 142 | 120 | 8 | 6.7 | 17 | 17 | 10 | 58.8 | 10 |
| | 17 | 전체 | 791 | 666 | 28 | 4.2 | 47 | 47 | 30 | 63.8 | 30 |
| | | 여 | 126 | 105 | 5 | 4.8 | 8 | 8 | 4 | 50.0 | 4 |
| | 18 | 전체 | 723 | 611 | 55 | 9.0 | 74 | 74 | 51 | 68.9 | 51 |
| | | 여 | 120 | 99 | 14 | 14.1 | 18 | 18 | 14 | 77.8 | 14 |
| 19 | 전체 | 1,394 | 1,222 | 141 | 11.5 | 183 | 183 | 130 | 71.0 | 130 | |
| | 여 | 243 | 217 | 23 | 10.6 | 29 | 29 | 24 | 82.8 | 24 | |

기술사

(단위 : 명)

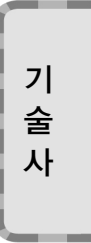
| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|----------|-------|----|-------|-------|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 컴퓨터시스템응용 | 소계 | 전체 | 2,930 | 2,535 | 210 | 8.3 | 334 | 333 | 205 | 61.6 | 722 | |
| | 75~14 | 전체 | 849 | 718 | 56 | 7.8 | 88 | 87 | 59 | 67.8 | 576 | |
| | 15 | 전체 | 375 | 330 | 53 | 16.1 | 65 | 65 | 43 | 66.2 | 43 | |
| | | 여 | 30 | 25 | 2 | 8.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | 16 | 전체 | 498 | 443 | 32 | 7.2 | 51 | 51 | 29 | 56.9 | 29 | |
| | | 여 | 41 | 36 | 4 | 11.1 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 | |
| | 17 | 전체 | 514 | 448 | 24 | 5.4 | 51 | 51 | 27 | 52.9 | 27 | |
| | | 여 | 36 | 30 | 1 | 3.3 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 433 | 378 | 26 | 6.9 | 50 | 50 | 31 | 62.0 | 31 | |
| | | 여 | 38 | 35 | 6 | 17.1 | 10 | 10 | 7 | 70.0 | 7 | |
| | 19 | 전체 | 261 | 218 | 19 | 8.7 | 29 | 29 | 16 | 55.2 | 16 | |
| | | 여 | 23 | 20 | 2 | 10.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|--------|-----|------|-------|-------|-----|-------|-----|
| 통신분야 | 소계 | 전체 | 15,227 | 12,177 | 743 | 6.1 | 1,324 | 1,318 | 719 | 54.6 | 695 |
| | 75~14 | 전체 | 12,586 | 9,809 | 619 | 6.3 | 1,091 | 1,085 | 598 | 55.1 | 574 |
| | 15 | 전체 | 575 | 506 | 22 | 4.3 | 46 | 46 | 22 | 47.8 | 22 |
| | | 여 | 15 | 12 | 1 | 8.3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 16 | 전체 | 570 | 570 | 25 | 4.4 | 47 | 47 | 22 | 46.8 | 22 |
| | | 여 | 5 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 529 | 455 | 25 | 5.5 | 50 | 50 | 28 | 56.0 | 28 |
| | | 여 | 6 | 5 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 490 | 421 | 26 | 6.2 | 46 | 46 | 26 | 56.5 | 26 |
| | | 여 | 11 | 9 | 1 | 11.1 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 477 | 416 | 26 | 6.3 | 44 | 44 | 23 | 52.3 | 23 |
| | | 여 | 9 | 8 | 1 | 12.5 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|--------|-----|------|-------|-------|-----|-------|-----|
| 정보통신 | 소계 | 전체 | 13,340 | 10,795 | 589 | 5.5 | 1,102 | 1,096 | 571 | 52.1 | 695 |
| | 75~14 | 전체 | 10,699 | 8,427 | 465 | 5.5 | 869 | 863 | 450 | 52.1 | 574 |
| | 15 | 전체 | 575 | 506 | 22 | 4.3 | 46 | 46 | 22 | 47.8 | 22 |
| | | 여 | 15 | 12 | 1 | 8.3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 16 | 전체 | 570 | 570 | 25 | 4.4 | 47 | 47 | 22 | 46.8 | 22 |
| | | 여 | 5 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 529 | 455 | 25 | 5.5 | 50 | 50 | 28 | 56.0 | 28 |
| | | 여 | 6 | 5 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 490 | 421 | 26 | 6.2 | 46 | 46 | 26 | 56.5 | 26 |
| | | 여 | 11 | 9 | 1 | 11.1 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 477 | 416 | 26 | 6.3 | 44 | 44 | 23 | 52.3 | 23 |
| | | 여 | 9 | 8 | 1 | 12.5 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 식품분야 | 소계 | 전체 | 4,302 | 3,189 | 1,022 | 32.0 | 1,461 | 1,452 | 984 | 67.8 | 993 | |
| | 75~14 | 전체 | 3,386 | 2,448 | 918 | 37.5 | 1,270 | 1,262 | 889 | 70.4 | 898 | |
| | 15 | 전체 | 163 | 133 | 12 | 9.0 | 26 | 26 | 15 | 57.7 | 15 | |
| | | 여 | 49 | 39 | 5 | 12.8 | 9 | 9 | 6 | 66.7 | 6 | |
| | 16 | 전체 | 203 | 156 | 24 | 15.4 | 36 | 36 | 16 | 44.4 | 16 | |
| | | 여 | 76 | 58 | 5 | 8.6 | 11 | 11 | 3 | 27.3 | 3 | |
| | 17 | 전체 | 148 | 116 | 20 | 17.2 | 37 | 36 | 20 | 55.6 | 20 | |
| | | 여 | 55 | 39 | 7 | 17.9 | 12 | 12 | 6 | 50.0 | 6 | |
| | 18 | 전체 | 190 | 153 | 22 | 14.4 | 42 | 42 | 25 | 59.5 | 25 | |
| | | 여 | 75 | 54 | 4 | 7.4 | 11 | 11 | 6 | 54.5 | 6 | |
| | 19 | 전체 | 212 | 183 | 26 | 14.2 | 50 | 50 | 19 | 38.0 | 19 | |
| | | 여 | 80 | 64 | 7 | 10.9 | 14 | 14 | 4 | 28.6 | 4 | |
| 식품 | 소계 | 전체 | 4,148 | 3,068 | 948 | 30.9 | 1,352 | 1,343 | 916 | 68.2 | 921 | |
| | 75~14 | 전체 | 3,281 | 2,364 | 868 | 36.7 | 1,208 | 1,200 | 844 | 70.3 | 849 | |
| | 15 | 전체 | 152 | 126 | 7 | 5.6 | 18 | 18 | 11 | 61.1 | 11 | |
| | | 여 | 48 | 38 | 4 | 10.5 | 8 | 8 | 6 | 75.0 | 6 | |
| | 16 | 전체 | 192 | 149 | 17 | 11.4 | 26 | 26 | 14 | 53.8 | 14 | |
| | | 여 | 75 | 57 | 4 | 7.0 | 9 | 9 | 3 | 33.3 | 3 | |
| | 17 | 전체 | 139 | 107 | 13 | 12.1 | 23 | 22 | 12 | 54.5 | 12 | |
| | | 여 | 52 | 36 | 4 | 11.1 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 | |
| | 18 | 전체 | 185 | 151 | 21 | 13.9 | 34 | 34 | 20 | 58.8 | 20 | |
| | | 여 | 74 | 54 | 4 | 7.4 | 8 | 8 | 4 | 50.0 | 4 | |
| | 19 | 전체 | 199 | 171 | 22 | 12.9 | 43 | 43 | 15 | 34.9 | 15 | |
| | | 여 | 77 | 61 | 5 | 8.2 | 11 | 11 | 3 | 27.3 | 3 | |
| 수산제조 | 소계 | 전체 | 154 | 121 | 74 | 61.2 | 109 | 109 | 68 | 62.4 | 72 | |
| | 75~14 | 전체 | 105 | 84 | 50 | 59.5 | 62 | 62 | 45 | 72.6 | 49 | |
| | 15 | 전체 | 11 | 7 | 5 | 71.4 | 8 | 8 | 4 | 50.0 | 4 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 11 | 7 | 7 | 100.0 | 10 | 10 | 2 | 20.0 | 2 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 9 | 9 | 7 | 77.8 | 14 | 14 | 8 | 57.1 | 8 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | |
| | 18 | 전체 | 5 | 2 | 1 | 50.0 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 5 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 13 | 12 | 4 | 33.3 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |



(단위 : 명)

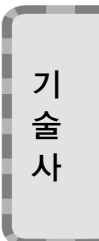
| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-----|---------|------|-----|-----|---------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 농업분야 | 소계 | 전체 | 1,955 | 1,345 | 446 | 33.2 | 621 | 614 | 388 | 63.2 | 397 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,601 | 1,075 | 344 | 32.0 | 487 | 480 | 316 | 65.8 | 325 | |
| | 15 | 전체 | 69 | 53 | 10 | 18.9 | 13 | 13 | 8 | 61.5 | 8 | |
| | | 여 | 14 | 10 | 1 | 10.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 72 | 47 | 12 | 25.5 | 15 | 15 | 9 | 60.0 | 9 | |
| | | 여 | 13 | 9 | 2 | 22.2 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 66 | 53 | 18 | 34.0 | 24 | 24 | 14 | 58.3 | 14 | |
| | | 여 | 10 | 8 | 3 | 37.5 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 61 | 52 | 24 | 46.2 | 34 | 34 | 19 | 55.9 | 19 | |
| | | 여 | 14 | 12 | 5 | 41.7 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 5 | |
| | 19 | 전체 | 86 | 65 | 38 | 58.5 | 48 | 48 | 22 | 45.8 | 22 | |
| | | 여 | 18 | 12 | 7 | 58.3 | 8 | 8 | 3 | 37.5 | 3 | |
| 종자 | 소계 | 전체 | 1,042 | 689 | 195 | 28.3 | 295 | 291 | 169 | 58.1 | 170 | |
| | 75~14 | 전체 | 926 | 603 | 170 | 28.2 | 260 | 256 | 150 | 58.6 | 151 | |
| | 15 | 전체 | 28 | 22 | 2 | 9.1 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | | 여 | 5 | 4 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 24 | 15 | 4 | 26.7 | 4 | 4 | 3 | 75.0 | 3 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 23 | 19 | 3 | 15.8 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | |
| | | 여 | 4 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 17 | 14 | 11 | 78.6 | 13 | 13 | 5 | 38.5 | 5 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 24 | 16 | 5 | 31.3 | 11 | 11 | 7 | 63.6 | 7 | |
| | | 여 | 6 | 3 | 1 | 33.3 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| 시설원예 | 소계 | 전체 | 393 | 290 | 124 | 42.8 | 162 | 162 | 103 | 63.6 | 103 | |
| | 75~14 | 전체 | 253 | 182 | 71 | 39.0 | 89 | 89 | 66 | 74.2 | 66 | |
| | 15 | 전체 | 17 | 12 | 6 | 50.0 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 5 | |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 29 | 19 | 7 | 36.8 | 9 | 9 | 4 | 44.4 | 4 | |
| | | 여 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 28 | 22 | 8 | 36.4 | 13 | 13 | 7 | 53.8 | 7 | |
| | | 여 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 31 | 26 | 11 | 42.3 | 17 | 17 | 10 | 58.8 | 10 | |
| | | 여 | 9 | 8 | 2 | 25.0 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 35 | 29 | 21 | 72.4 | 26 | 26 | 11 | 42.3 | 11 | |
| | | 여 | 5 | 3 | 1 | 33.3 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-------|----|-------|-----|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 농화학 | 소계 | 전체 | 520 | 366 | 127 | 34.7 | 164 | 161 | 116 | 72.0 | 124 | |
| | 75~14 | 전체 | 422 | 290 | 103 | 35.5 | 138 | 135 | 100 | 74.1 | 108 | |
| | 15 | 전체 | 24 | 19 | 2 | 10.5 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| | | 여 | 7 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 19 | 13 | 1 | 7.7 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 6 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 15 | 12 | 7 | 58.3 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 13 | 12 | 2 | 16.7 | 4 | 4 | 4 | 100.0 | 4 | |
| | | 여 | 3 | 2 | 1 | 50.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 27 | 20 | 12 | 60.0 | 11 | 11 | 4 | 36.4 | 4 | |
| | | 여 | 7 | 6 | 5 | 83.3 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 축산분야 | 소계 | 전체 | 847 | 611 | 187 | 30.6 | 231 | 231 | 172 | 74.5 | 172 |
| | 75~14 | 전체 | 696 | 492 | 156 | 31.7 | 184 | 184 | 150 | 81.5 | 150 |
| | 15 | 전체 | 33 | 25 | 5 | 20.0 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 31 | 27 | 10 | 37.0 | 11 | 11 | 3 | 27.3 | 3 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 36 | 26 | 2 | 7.7 | 11 | 11 | 7 | 63.6 | 7 |
| | | 여 | 3 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 31 | 24 | 2 | 8.3 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 20 | 17 | 12 | 70.6 | 13 | 13 | 5 | 38.5 | 5 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 축산 | 소계 | 전체 | 847 | 611 | 187 | 30.6 | 231 | 231 | 172 | 74.5 | 172 |
| | 75~14 | 전체 | 696 | 492 | 156 | 31.7 | 184 | 184 | 150 | 81.5 | 150 |
| | 15 | 전체 | 33 | 25 | 5 | 20.0 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 31 | 27 | 10 | 37.0 | 11 | 11 | 3 | 27.3 | 3 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 36 | 26 | 2 | 7.7 | 11 | 11 | 7 | 63.6 | 7 |
| | | 여 | 3 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 31 | 24 | 2 | 8.3 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 20 | 17 | 12 | 70.6 | 13 | 13 | 5 | 38.5 | 5 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

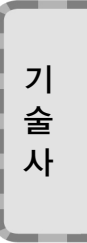


(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 임업분야 | 소계 | 전체 | 3,099 | 2,078 | 213 | 10.3 | 366 | 362 | 187 | 51.7 | 187 | |
| | 75~14 | 전체 | 2,214 | 1,399 | 157 | 11.2 | 224 | 222 | 148 | 66.7 | 148 | |
| | 15 | 전체 | 135 | 100 | 15 | 15.0 | 25 | 25 | 5 | 20.0 | 5 | |
| | | 여 | 6 | 4 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 172 | 125 | 8 | 6.4 | 33 | 32 | 5 | 15.6 | 5 | |
| | | 여 | 8 | 7 | 3 | 42.9 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 210 | 161 | 4 | 2.5 | 23 | 22 | 8 | 36.4 | 8 | |
| | | 여 | 14 | 11 | 0 | 0.0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 174 | 134 | 15 | 11.2 | 23 | 23 | 5 | 21.7 | 5 | |
| | | 여 | 11 | 7 | 1 | 14.3 | 3 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 194 | 159 | 14 | 8.8 | 38 | 38 | 16 | 42.1 | 16 | |
| | | 여 | 26 | 24 | 1 | 4.2 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 산림 | 소계 | 전체 | 3,093 | 2,074 | 211 | 10.2 | 363 | 359 | 185 | 51.5 | 187 | |
| | 75~14 | 전체 | 2,208 | 1,395 | 155 | 11.1 | 221 | 219 | 146 | 66.7 | 148 | |
| | 15 | 전체 | 135 | 100 | 15 | 15.0 | 25 | 25 | 5 | 20.0 | 5 | |
| | | 여 | 6 | 4 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 172 | 125 | 8 | 6.4 | 33 | 32 | 5 | 15.6 | 5 | |
| | | 여 | 8 | 7 | 3 | 42.9 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 210 | 161 | 4 | 2.5 | 23 | 22 | 8 | 36.4 | 8 | |
| | | 여 | 14 | 11 | 0 | 0.0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 174 | 134 | 15 | 11.2 | 23 | 23 | 5 | 21.7 | 5 | |
| | | 여 | 11 | 7 | 1 | 14.3 | 3 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 194 | 159 | 14 | 8.8 | 38 | 38 | 16 | 42.1 | 16 | |
| | | 여 | 26 | 24 | 1 | 4.2 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 어업분야 | 소계 | 전체 | 449 | 333 | 125 | 37.5 | 179 | 177 | 114 | 64.4 | 114 | |
| | 75~14 | 전체 | 383 | 288 | 107 | 37.2 | 157 | 155 | 98 | 63.2 | 98 | |
| | 15 | 전체 | 14 | 9 | 7 | 77.8 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | |
| | | 여 | 3 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 10 | 7 | 3 | 42.9 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 13 | 10 | 1 | 10.0 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 | |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 13 | 8 | 4 | 50.0 | 4 | 4 | 4 | 100.0 | 4 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 16 | 11 | 3 | 27.3 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|--------|-------|-----|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 수산양식 | 소계 | 전체 | 375 | 274 | 88 | 32.1 | 136 | 134 | 78 | 58.2 | 78 | |
| | 75~14 | 전체 | 316 | 235 | 74 | 31.5 | 118 | 116 | 66 | 56.9 | 66 | |
| | 15 | 전체 | 12 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 | |
| | | 여 | 3 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 9 | 6 | 3 | 50.0 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 12 | 9 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 12 | 7 | 3 | 42.9 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 14 | 10 | 3 | 30.0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 어로 | 소계 | 전체 | 74 | 59 | 37 | 62.7 | 43 | 43 | 36 | 83.7 | 36 | |
| | 75~14 | 전체 | 67 | 53 | 33 | 62.3 | 39 | 39 | 32 | 82.1 | 32 | |
| | 15 | 전체 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 안전관리분야 | 소계 | 전체 | 82,081 | 65,647 | 4,769 | 7.3 | 7,957 | 7,932 | 4,555 | 57.4 | 4,579 | |
| | 75~14 | 전체 | 61,439 | 48,101 | 3,511 | 7.3 | 5,912 | 5,898 | 3,411 | 57.8 | 3,435 | |
| | 15 | 전체 | 3,211 | 2,708 | 139 | 5.1 | 232 | 232 | 124 | 53.4 | 124 | |
| | | 여 | 185 | 157 | 6 | 3.8 | 9 | 9 | 4 | 44.4 | 4 | |
| | 16 | 전체 | 3,553 | 2,949 | 172 | 5.8 | 297 | 295 | 168 | 56.9 | 168 | |
| | | 여 | 199 | 170 | 14 | 8.2 | 28 | 27 | 10 | 37.0 | 10 | |
| | 17 | 전체 | 3,917 | 3,283 | 224 | 6.8 | 354 | 349 | 190 | 54.4 | 190 | |
| | | 여 | 243 | 216 | 16 | 7.4 | 32 | 30 | 9 | 30.0 | 9 | |
| | 18 | 전체 | 4,557 | 3,873 | 326 | 8.4 | 529 | 527 | 301 | 57.1 | 301 | |
| | | 여 | 258 | 227 | 14 | 6.2 | 38 | 38 | 21 | 55.3 | 21 | |
| | 19 | 전체 | 5,404 | 4,733 | 397 | 8.4 | 633 | 631 | 361 | 57.2 | 361 | |
| | 여 | 291 | 253 | 18 | 7.1 | 29 | 29 | 15 | 51.7 | 15 | | |

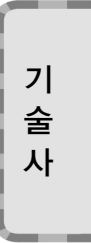


(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 기계안전 | 소계 | 전체 | 2,055 | 1,614 | 297 | 18.4 | 454 | 452 | 260 | 57.5 | 261 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,543 | 1,159 | 242 | 20.9 | 358 | 356 | 212 | 59.6 | 213 | |
| | 15 | 전체 | 73 | 61 | 15 | 24.6 | 30 | 30 | 13 | 43.3 | 13 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 123 | 109 | 4 | 3.7 | 20 | 20 | 9 | 45.0 | 9 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 101 | 92 | 2 | 2.2 | 9 | 9 | 3 | 33.3 | 3 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 108 | 94 | 8 | 8.5 | 10 | 10 | 7 | 70.0 | 7 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 107 | 99 | 26 | 26.3 | 27 | 27 | 16 | 59.3 | 16 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 화공안전 | 소계 | 전체 | 1,676 | 1,348 | 193 | 14.3 | 261 | 261 | 177 | 67.8 | 178 | |
| | 75~14 | 전체 | 951 | 713 | 149 | 20.9 | 185 | 185 | 140 | 75.7 | 141 | |
| | 15 | 전체 | 99 | 85 | 3 | 3.5 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 148 | 134 | 2 | 1.5 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | |
| | | 여 | 4 | 4 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 118 | 98 | 10 | 10.2 | 11 | 11 | 2 | 18.2 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 113 | 100 | 5 | 5.0 | 14 | 14 | 8 | 57.1 | 8 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 247 | 218 | 24 | 11.0 | 40 | 40 | 20 | 50.0 | 20 | |
| | | 여 | 12 | 8 | 2 | 25.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| 전기안전 | 소계 | 전체 | 4,974 | 3,985 | 451 | 11.3 | 772 | 768 | 443 | 57.7 | 465 | |
| | 75~14 | 전체 | 3,661 | 2,859 | 377 | 13.2 | 637 | 634 | 369 | 58.2 | 391 | |
| | 15 | 전체 | 225 | 193 | 17 | 8.8 | 24 | 24 | 10 | 41.7 | 10 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 243 | 206 | 10 | 4.9 | 25 | 25 | 14 | 56.0 | 14 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 270 | 222 | 21 | 9.5 | 34 | 33 | 19 | 57.6 | 19 | |
| | | 여 | 5 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 282 | 250 | 16 | 6.4 | 30 | 30 | 16 | 53.3 | 16 | |
| | | 여 | 4 | 4 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 293 | 255 | 10 | 3.9 | 22 | 22 | 15 | 68.2 | 15 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|--------|-------|----|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 건설안전 | 소계 | 전체 | 28,480 | 21,799 | 1,842 | 8.4 | 2,675 | 2,663 | 1,796 | 67.4 | 1,796 | |
| | 75~14 | 전체 | 19,917 | 14,727 | 1,197 | 8.1 | 1,771 | 1,766 | 1,184 | 67.0 | 1,184 | |
| | 15 | 전체 | 1,272 | 1,041 | 52 | 5.0 | 78 | 78 | 53 | 67.9 | 53 | |
| | | 여 | 19 | 10 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 1,449 | 1,147 | 75 | 6.5 | 101 | 100 | 71 | 71.0 | 71 | |
| | | 여 | 26 | 17 | 1 | 5.9 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 1,555 | 1,272 | 122 | 9.6 | 165 | 162 | 109 | 67.3 | 109 | |
| | | 여 | 22 | 18 | 2 | 11.1 | 6 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 1,892 | 1,552 | 168 | 10.8 | 240 | 239 | 166 | 69.5 | 166 | |
| | | 여 | 33 | 28 | 2 | 7.1 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 | |
| | 19 | 전체 | 2,395 | 2,060 | 228 | 11.1 | 320 | 318 | 213 | 67.0 | 213 | |
| | | 여 | 53 | 41 | 3 | 7.3 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 | |
| 소방 | 소계 | 전체 | 36,148 | 30,452 | 1,048 | 3.4 | 2,318 | 2,315 | 1,015 | 43.8 | 1,015 | |
| | 75~14 | 전체 | 28,232 | 23,480 | 850 | 3.6 | 1,889 | 1,886 | 825 | 43.7 | 825 | |
| | 15 | 전체 | 1,247 | 1,104 | 23 | 2.1 | 54 | 54 | 25 | 46.3 | 25 | |
| | | 여 | 119 | 114 | 2 | 1.8 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 1,303 | 1,136 | 53 | 4.7 | 100 | 100 | 46 | 46.0 | 46 | |
| | | 여 | 123 | 116 | 9 | 7.8 | 19 | 19 | 8 | 42.1 | 8 | |
| | 17 | 전체 | 1,550 | 1,335 | 32 | 2.4 | 75 | 75 | 31 | 41.3 | 31 | |
| | | 여 | 169 | 157 | 9 | 5.7 | 17 | 17 | 4 | 23.5 | 4 | |
| | 18 | 전체 | 1,812 | 1,598 | 46 | 2.9 | 111 | 111 | 49 | 44.1 | 49 | |
| | | 여 | 162 | 152 | 4 | 2.6 | 20 | 20 | 9 | 45.0 | 9 | |
| | 19 | 전체 | 2,004 | 1,799 | 44 | 2.4 | 89 | 89 | 39 | 43.8 | 39 | |
| | | 여 | 173 | 163 | 9 | 5.5 | 15 | 15 | 6 | 40.0 | 6 | |
| 산업위생관리 | 소계 | 전체 | 3,886 | 2,767 | 389 | 14.1 | 650 | 647 | 365 | 56.4 | 365 | |
| | 75~14 | 전체 | 2,955 | 2,038 | 304 | 14.9 | 477 | 476 | 304 | 63.9 | 304 | |
| | 15 | 전체 | 161 | 121 | 10 | 8.3 | 17 | 17 | 7 | 41.2 | 7 | |
| | | 여 | 33 | 22 | 3 | 13.6 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 171 | 132 | 16 | 12.1 | 24 | 23 | 8 | 34.8 | 8 | |
| | | 여 | 35 | 24 | 2 | 8.3 | 6 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 195 | 154 | 6 | 3.9 | 27 | 26 | 12 | 46.2 | 12 | |
| | | 여 | 36 | 26 | 0 | 0.0 | 4 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | 18 | 전체 | 203 | 159 | 40 | 25.2 | 59 | 59 | 24 | 40.7 | 24 | |
| | | 여 | 43 | 31 | 6 | 19.4 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 | |
| | 19 | 전체 | 201 | 163 | 13 | 8.0 | 46 | 46 | 10 | 21.7 | 10 | |
| | | 여 | 37 | 27 | 0 | 0.0 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 | |



(단위 : 명)

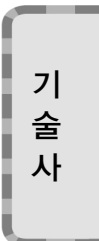
| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|---------|-------|----|-------|-------|------|---------|------|-----|-------|---------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 가스 | 소계 | 전체 | 4,323 | 3,277 | 388 | 11.8 | 578 | 577 | 374 | 64.8 | | 374 |
| | 75~14 | 전체 | 3,851 | 2,888 | 316 | 10.9 | 470 | 470 | 316 | 67.2 | | 316 |
| | 15 | 전체 | 95 | 71 | 5 | 7.0 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | | 4 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 73 | 55 | 3 | 5.5 | 5 | 5 | 4 | 80.0 | | 4 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 17 | 전체 | 89 | 76 | 13 | 17.1 | 13 | 13 | 5 | 38.5 | | 5 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 18 | 전체 | 99 | 85 | 20 | 23.5 | 32 | 31 | 17 | 54.8 | | 17 |
| | | 여 | 5 | 5 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 19 | 전체 | 116 | 102 | 31 | 30.4 | 52 | 52 | 28 | 53.8 | | 28 |
| | 여 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | | 1 | |
| 인간공학 | 소계 | 전체 | 539 | 405 | 161 | 39.8 | 249 | 249 | 125 | 50.2 | | 125 |
| | 75~14 | 전체 | 329 | 237 | 76 | 32.1 | 125 | 125 | 61 | 48.8 | | 61 |
| | 15 | 전체 | 39 | 32 | 14 | 43.8 | 16 | 16 | 7 | 43.8 | | 7 |
| | | 여 | 8 | 7 | 1 | 14.3 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | | 1 |
| | 16 | 전체 | 43 | 30 | 9 | 30.0 | 18 | 18 | 14 | 77.8 | | 14 |
| | | 여 | 7 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | | 1 |
| | 17 | 전체 | 39 | 34 | 18 | 52.9 | 20 | 20 | 9 | 45.0 | | 9 |
| | | 여 | 8 | 7 | 4 | 57.1 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | | 2 |
| | 18 | 전체 | 48 | 35 | 23 | 65.7 | 33 | 33 | 14 | 42.4 | | 14 |
| | | 여 | 7 | 5 | 2 | 40.0 | 4 | 4 | 3 | 75.0 | | 3 |
| | 19 | 전체 | 41 | 37 | 21 | 56.8 | 37 | 37 | 20 | 54.1 | | 20 |
| | 여 | 8 | 7 | 2 | 28.6 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | | 2 | |
| 비파괴검사분야 | 소계 | 전체 | 854 | 570 | 96 | 16.8 | 128 | 128 | 89 | 69.5 | | 89 |
| | 75~14 | 전체 | 797 | 518 | 83 | 16.0 | 109 | 109 | 80 | 73.4 | | 80 |
| | 15 | 전체 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 7 | 7 | 1 | 14.3 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 17 | 전체 | 17 | 15 | 3 | 20.0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 18 | 전체 | 10 | 9 | 2 | 22.2 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 |
| | 19 | 전체 | 19 | 17 | 6 | 35.3 | 8 | 8 | 4 | 50.0 | | 4 |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------|-------|----|-------|-----|----|------------|------|-----|----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 비파괴검사 | 소계 | 전체 | 854 | 570 | 96 | 16.8 | 128 | 128 | 89 | 69.5 | 89 | |
| | 75~14 | 전체 | 797 | 518 | 83 | 16.0 | 109 | 109 | 80 | 73.4 | 80 | |
| | 15 | 전체 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 7 | 7 | 1 | 14.3 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 17 | 15 | 3 | 20.0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 10 | 9 | 2 | 22.2 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 19 | 17 | 6 | 35.3 | 8 | 8 | 4 | 50.0 | 4 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 환경분야 | 소계 | 전체 | 22,662 | 17,034 | 1,594 | 9.4 | 2,826 | 2,816 | 1,513 | 53.7 | 1,515 |
| | 75~14 | 전체 | 19,876 | 14,744 | 1,332 | 9.0 | 2,377 | 2,369 | 1,281 | 54.1 | 1,283 |
| | 15 | 전체 | 647 | 525 | 36 | 6.9 | 71 | 71 | 35 | 49.3 | 35 |
| | | 여 | 119 | 105 | 8 | 7.6 | 19 | 19 | 6 | 31.6 | 6 |
| | 16 | 전체 | 592 | 480 | 61 | 12.7 | 101 | 101 | 49 | 48.5 | 49 |
| | | 여 | 106 | 87 | 14 | 16.1 | 27 | 27 | 12 | 44.4 | 12 |
| | 17 | 전체 | 559 | 442 | 31 | 7.0 | 82 | 82 | 46 | 56.1 | 46 |
| | | 여 | 98 | 74 | 4 | 5.4 | 18 | 18 | 11 | 61.1 | 11 |
| | 18 | 전체 | 510 | 432 | 57 | 13.2 | 76 | 75 | 43 | 57.3 | 43 |
| | | 여 | 81 | 64 | 6 | 9.4 | 8 | 8 | 6 | 75.0 | 6 |
| | 19 | 전체 | 478 | 411 | 77 | 18.7 | 119 | 118 | 59 | 50.0 | 59 |
| | | 여 | 104 | 89 | 18 | 20.2 | 22 | 22 | 13 | 59.1 | 13 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 대기관리 | 소계 | 전체 | 3,984 | 3,009 | 299 | 9.9 | 507 | 506 | 276 | 54.5 | 276 |
| | 75~14 | 전체 | 3,536 | 2,630 | 256 | 9.7 | 423 | 423 | 244 | 57.7 | 244 |
| | 15 | 전체 | 99 | 75 | 3 | 4.0 | 9 | 9 | 4 | 44.4 | 4 |
| | | 여 | 16 | 13 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 |
| | 16 | 전체 | 93 | 79 | 11 | 13.9 | 21 | 21 | 7 | 33.3 | 7 |
| | | 여 | 11 | 10 | 4 | 40.0 | 6 | 6 | 1 | 16.7 | 1 |
| | 17 | 전체 | 87 | 70 | 5 | 7.1 | 15 | 15 | 8 | 53.3 | 8 |
| | | 여 | 6 | 5 | 0 | 0.0 | 5 | 5 | 3 | 60.0 | 3 |
| | 18 | 전체 | 91 | 85 | 7 | 8.2 | 14 | 14 | 7 | 50.0 | 7 |
| | | 여 | 9 | 7 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 78 | 70 | 17 | 24.3 | 25 | 24 | 6 | 25.0 | 6 |
| | | 여 | 14 | 9 | 1 | 11.1 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 |

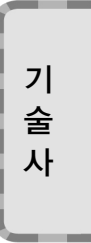


(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|--------|-------|----|-------|-------|------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 수질관리 | 소계 | 전체 | 5,858 | 4,410 | 379 | 8.6 | 677 | 676 | 362 | 53.6 | 362 | |
| | 75~14 | 전체 | 5,197 | 3,866 | 325 | 8.4 | 580 | 579 | 315 | 54.4 | 315 | |
| | 15 | 전체 | 140 | 114 | 6 | 5.3 | 15 | 15 | 7 | 46.7 | 7 | |
| | | 여 | 22 | 18 | 1 | 5.6 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 144 | 122 | 8 | 6.6 | 16 | 16 | 6 | 37.5 | 6 | |
| | | 여 | 19 | 15 | 2 | 13.3 | 5 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 122 | 99 | 5 | 5.1 | 14 | 14 | 8 | 57.1 | 8 | |
| | | 여 | 11 | 8 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 137 | 118 | 21 | 17.8 | 22 | 22 | 12 | 54.5 | 12 | |
| | | 여 | 7 | 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 118 | 91 | 14 | 15.4 | 30 | 30 | 14 | 46.7 | 14 | |
| | 여 | 15 | 11 | 1 | 9.1 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 자연환경관리 | 소계 | 전체 | 3,898 | 3,125 | 250 | 8.0 | 425 | 423 | 242 | 57.2 | 242 | |
| | 75~14 | 전체 | 3,043 | 2,415 | 168 | 7.0 | 307 | 305 | 163 | 53.4 | 163 | |
| | 15 | 전체 | 192 | 167 | 13 | 7.8 | 20 | 20 | 10 | 50.0 | 10 | |
| | | 여 | 58 | 53 | 5 | 9.4 | 7 | 7 | 2 | 28.6 | 2 | |
| | 16 | 전체 | 174 | 143 | 24 | 16.8 | 37 | 37 | 24 | 64.9 | 24 | |
| | | 여 | 60 | 46 | 5 | 10.9 | 11 | 11 | 7 | 63.6 | 7 | |
| | 17 | 전체 | 176 | 140 | 8 | 5.7 | 17 | 17 | 12 | 70.6 | 12 | |
| | | 여 | 69 | 53 | 4 | 7.5 | 10 | 10 | 6 | 60.0 | 6 | |
| | 18 | 전체 | 158 | 124 | 11 | 8.9 | 14 | 14 | 12 | 85.7 | 12 | |
| | | 여 | 59 | 48 | 5 | 10.4 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | |
| | 19 | 전체 | 155 | 136 | 26 | 19.1 | 30 | 30 | 21 | 70.0 | 21 | |
| | 여 | 65 | 59 | 13 | 22.0 | 15 | 15 | 12 | 80.0 | 12 | | |
| 소음진동 | 소계 | 전체 | 2,495 | 1,898 | 249 | 13.1 | 535 | 531 | 223 | 42.0 | 223 | |
| | 75~14 | 전체 | 2,262 | 1,704 | 225 | 13.2 | 485 | 481 | 203 | 42.2 | 203 | |
| | 15 | 전체 | 58 | 46 | 2 | 4.3 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 | |
| | | 여 | 6 | 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 46 | 38 | 9 | 23.7 | 10 | 10 | 3 | 30.0 | 3 | |
| | | 여 | 6 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 50 | 40 | 3 | 7.5 | 15 | 15 | 5 | 33.3 | 5 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 39 | 34 | 4 | 11.8 | 9 | 9 | 3 | 33.3 | 3 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 40 | 36 | 6 | 16.7 | 10 | 10 | 5 | 50.0 | 5 | |
| | 여 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|----------|-------|----|-------|-------|------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 토양환경 | 소계 | 전체 | 1,803 | 1,253 | 157 | 12.5 | 250 | 249 | 152 | 61.0 | 152 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,521 | 1,049 | 119 | 11.3 | 185 | 184 | 117 | 63.6 | 117 | |
| | 15 | 전체 | 78 | 55 | 10 | 18.2 | 14 | 14 | 7 | 50.0 | 7 | |
| | | 여 | 10 | 8 | 1 | 12.5 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | |
| | 16 | 전체 | 66 | 43 | 7 | 16.3 | 12 | 12 | 5 | 41.7 | 5 | |
| | | 여 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 46 | 31 | 2 | 6.5 | 10 | 10 | 7 | 70.0 | 7 | |
| | | 여 | 4 | 2 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 46 | 36 | 9 | 25.0 | 10 | 10 | 5 | 50.0 | 5 | |
| | | 여 | 3 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 46 | 39 | 10 | 25.6 | 19 | 19 | 11 | 57.9 | 11 | |
| | 여 | 4 | 4 | 3 | 75.0 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 | | |
| 폐기물처리 | 소계 | 전체 | 4,624 | 3,339 | 260 | 7.8 | 432 | 431 | 258 | 59.9 | 259 | |
| | 75~14 | 전체 | 4,317 | 3,080 | 239 | 7.8 | 397 | 397 | 239 | 60.2 | 240 | |
| | 15 | 전체 | 80 | 68 | 2 | 2.9 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 | |
| | | 여 | 7 | 7 | 1 | 14.3 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 69 | 55 | 2 | 3.6 | 5 | 5 | 4 | 80.0 | 4 | |
| | | 여 | 5 | 5 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 78 | 62 | 8 | 12.9 | 11 | 11 | 6 | 54.5 | 6 | |
| | | 여 | 5 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 39 | 35 | 5 | 14.3 | 7 | 6 | 4 | 66.7 | 4 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 41 | 39 | 4 | 10.3 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | |
| | 여 | 4 | 4 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 에너지·기상분야 | 소계 | 전체 | 3,260 | 2,268 | 668 | 29.5 | 824 | 823 | 633 | 76.9 | 637 | |
| | 75~14 | 전체 | 3,028 | 2,093 | 625 | 29.9 | 773 | 772 | 595 | 77.1 | 599 | |
| | 15 | 전체 | 28 | 21 | 6 | 28.6 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 5 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 34 | 26 | 4 | 15.4 | 4 | 4 | 4 | 100.0 | 4 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 51 | 38 | 11 | 28.9 | 11 | 11 | 5 | 45.5 | 5 | |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 63 | 42 | 13 | 31.0 | 19 | 19 | 16 | 84.2 | 16 | |
| | | 여 | 5 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 56 | 48 | 9 | 18.8 | 11 | 11 | 8 | 72.7 | 8 | |
| | 여 | 5 | 4 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |



(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------|-------|----|-------|-------|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 원자력발전 | 소계 | 전체 | 1,846 | 1,245 | 427 | 34.3 | 496 | 495 | 427 | 86.3 | 467 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,779 | 1,193 | 416 | 34.9 | 484 | 483 | 417 | 86.3 | 457 | |
| | 15 | 전체 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 5 | 5 | 2 | 40.0 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 21 | 15 | 3 | 20.0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 20 | 14 | 2 | 14.3 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 16 | 13 | 2 | 15.4 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 기상예보 | 소계 | 전체 | 254 | 187 | 55 | 29.4 | 73 | 73 | 47 | 64.4 | 47 | |
| | 75~14 | 전체 | 209 | 155 | 35 | 22.6 | 47 | 47 | 28 | 59.6 | 28 | |
| | 15 | 전체 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 8 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 9 | 5 | 5 | 100.0 | 5 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 15 | 11 | 10 | 90.9 | 14 | 14 | 12 | 85.7 | 12 | |
| | | 여 | 4 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 11 | 11 | 3 | 27.3 | 5 | 5 | 4 | 80.0 | 4 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 방사선관리 | 소계 | 전체 | 1,044 | 749 | 140 | 18.7 | 202 | 202 | 117 | 57.9 | 112 | |
| | 75~14 | 전체 | 924 | 658 | 128 | 19.5 | 189 | 189 | 108 | 57.1 | 103 | |
| | 15 | 전체 | 21 | 14 | 3 | 21.4 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 21 | 18 | 1 | 5.6 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 21 | 18 | 3 | 16.7 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 28 | 17 | 1 | 5.9 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 29 | 24 | 4 | 16.7 | 4 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | |
| | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

B. 기능장

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 합 계 | 소계 | 전체 | 301,680 | 267,492 | 121,111 | 45.3 | 228,499 | 208,171 | 61,284 | 29.4 | 61,294 |
| | 75~14 | 전체 | 173,328 | 155,714 | 70,931 | 45.6 | 136,133 | 122,207 | 35,455 | 29.0 | 35,465 |
| | 15 | 전체 | 23,686 | 21,136 | 7,921 | 37.5 | 15,922 | 14,783 | 3,677 | 24.9 | 3,677 |
| | | 여 | 1,025 | 936 | 540 | 57.7 | 1,080 | 958 | 178 | 18.6 | 178 |
| | 16 | 전체 | 26,718 | 23,302 | 10,662 | 45.8 | 18,722 | 17,380 | 6,589 | 37.9 | 6,589 |
| | | 여 | 1,140 | 1,023 | 616 | 60.2 | 1,209 | 1,093 | 265 | 24.2 | 265 |
| | 17 | 전체 | 28,178 | 24,207 | 10,363 | 42.8 | 19,229 | 18,001 | 6,336 | 35.2 | 6,336 |
| | | 여 | 1,223 | 1,081 | 627 | 58.0 | 1,264 | 1,154 | 252 | 21.8 | 252 |
| | 18 | 전체 | 24,533 | 21,651 | 9,903 | 45.7 | 17,661 | 16,390 | 4,862 | 29.7 | 4,862 |
| | | 여 | 1,247 | 1,126 | 644 | 57.2 | 1,333 | 1,205 | 230 | 19.1 | 230 |
| | 19 | 전체 | 25,237 | 21,482 | 11,331 | 52.7 | 20,832 | 19,410 | 4,365 | 22.5 | 4,365 |
| | | 여 | 1,346 | 1,170 | 665 | 56.8 | 1,387 | 1,266 | 221 | 17.5 | 221 |
| 이용·미용분야 | 소계 | 전체 | 10,625 | 9,765 | 6,096 | 62.4 | 12,287 | 10,593 | 1,823 | 17.2 | 1,823 |
| | 75~14 | 전체 | 8,045 | 7,373 | 4,426 | 60 | 8,770 | 7,435 | 1,260 | 16.9 | 1,260 |
| | 15 | 전체 | 503 | 465 | 330 | 71 | 627 | 558 | 109 | 19.5 | 109 |
| | | 여 | 434 | 403 | 287 | 71.2 | 562 | 497 | 94 | 18.9 | 94 |
| | 16 | 전체 | 517 | 482 | 358 | 74.3 | 713 | 642 | 123 | 19.2 | 123 |
| | | 여 | 449 | 418 | 315 | 75.4 | 641 | 578 | 111 | 19.2 | 111 |
| | 17 | 전체 | 521 | 481 | 359 | 74.6 | 746 | 676 | 131 | 19.4 | 131 |
| | | 여 | 463 | 428 | 323 | 75.5 | 669 | 608 | 113 | 18.6 | 113 |
| | 18 | 전체 | 473 | 447 | 309 | 69.1 | 757 | 683 | 94 | 13.8 | 94 |
| | | 여 | 418 | 395 | 279 | 70.6 | 681 | 614 | 87 | 14.2 | 87 |
| | 19 | 전체 | 566 | 517 | 314 | 60.7 | 674 | 599 | 106 | 17.7 | 106 |
| | | 여 | 492 | 446 | 275 | 61.7 | 597 | 531 | 97 | 18.3 | 97 |
| 미용장 | 소계 | 전체 | 8,615 | 7,883 | 4,795 | 60.8 | 10,063 | 8,628 | 1,217 | 14.1 | 1,217 |
| | 75~14 | 전체 | 6,831 | 6,236 | 3,708 | 59.5 | 7,557 | 6,361 | 874 | 13.7 | 874 |
| | 15 | 전체 | 384 | 356 | 237 | 66.6 | 483 | 425 | 58 | 13.6 | 58 |
| | | 여 | 349 | 325 | 217 | 66.8 | 457 | 401 | 55 | 13.7 | 55 |
| | 16 | 전체 | 351 | 324 | 237 | 73.1 | 542 | 491 | 77 | 15.7 | 77 |
| | | 여 | 323 | 300 | 220 | 73.3 | 514 | 467 | 75 | 16.1 | 75 |
| | 17 | 전체 | 368 | 337 | 241 | 71.5 | 544 | 500 | 85 | 17 | 85 |
| | | 여 | 342 | 315 | 226 | 71.7 | 513 | 475 | 80 | 16.8 | 80 |
| | 18 | 전체 | 301 | 284 | 181 | 63.7 | 508 | 460 | 59 | 12.8 | 59 |
| | | 여 | 282 | 266 | 173 | 65 | 485 | 440 | 59 | 13.4 | 59 |
| | 19 | 전체 | 380 | 346 | 191 | 55.2 | 429 | 391 | 64 | 16.4 | 64 |
| | | 여 | 347 | 316 | 175 | 55.4 | 400 | 365 | 61 | 16.7 | 61 |

기능장

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-----|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 이용장 | 소계 | 전체 | 2,010 | 1,882 | 1,301 | 69.1 | 2,224 | 1,965 | 606 | 30.8 | 606 |
| | 75~14 | 전체 | 1,214 | 1,137 | 718 | 63.1 | 1,213 | 1,074 | 386 | 35.9 | 386 |
| | 15 | 전체 | 119 | 109 | 93 | 85.3 | 144 | 133 | 51 | 38.3 | 51 |
| | | 여 | 85 | 78 | 70 | 89.7 | 105 | 96 | 39 | 40.6 | 39 |
| | 16 | 전체 | 166 | 158 | 121 | 76.6 | 171 | 151 | 46 | 30.5 | 46 |
| | | 여 | 126 | 118 | 95 | 80.5 | 127 | 111 | 36 | 32.4 | 36 |
| | 17 | 전체 | 153 | 144 | 118 | 81.9 | 202 | 176 | 46 | 26.1 | 46 |
| | | 여 | 121 | 113 | 97 | 85.8 | 156 | 133 | 33 | 24.8 | 33 |
| | 18 | 전체 | 172 | 163 | 128 | 78.5 | 249 | 223 | 35 | 15.7 | 35 |
| | | 여 | 136 | 129 | 106 | 82.2 | 196 | 174 | 28 | 16.1 | 28 |
| | 19 | 전체 | 186 | 171 | 123 | 71.9 | 245 | 208 | 42 | 20.2 | 42 |
| | | 여 | 145 | 130 | 100 | 76.9 | 197 | 166 | 36 | 21.7 | 36 |
| 조리분야 | 소계 | 전체 | 9,880 | 8,724 | 3,553 | 40.7 | 7,534 | 6,425 | 740 | 11.5 | 740 |
| | 75~14 | 전체 | 6,727 | 5,950 | 2,515 | 42.3 | 5,214 | 4,371 | 516 | 11.8 | 516 |
| | 15 | 전체 | 637 | 572 | 245 | 42.8 | 506 | 433 | 46 | 10.6 | 46 |
| | | 여 | 225 | 202 | 124 | 61.4 | 269 | 228 | 27 | 11.8 | 27 |
| | 16 | 전체 | 618 | 541 | 176 | 32.5 | 452 | 401 | 42 | 10.5 | 42 |
| | | 여 | 234 | 206 | 103 | 50 | 245 | 220 | 20 | 9.1 | 20 |
| | 17 | 전체 | 611 | 522 | 165 | 31.6 | 404 | 358 | 56 | 15.6 | 56 |
| | | 여 | 253 | 219 | 102 | 46.6 | 240 | 216 | 34 | 15.7 | 34 |
| | 18 | 전체 | 649 | 581 | 212 | 36.5 | 425 | 377 | 37 | 9.8 | 37 |
| | | 여 | 271 | 254 | 132 | 52 | 262 | 236 | 24 | 10.2 | 24 |
| | 19 | 전체 | 638 | 558 | 240 | 43 | 533 | 485 | 43 | 8.9 | 43 |
| | | 여 | 234 | 210 | 121 | 57.6 | 306 | 283 | 18 | 6.4 | 18 |
| 조리 | 소계 | 전체 | 9,880 | 8,724 | 3,553 | 40.7 | 7,534 | 6,425 | 740 | 11.5 | 740 |
| | 75~14 | 전체 | 6,727 | 5,950 | 2,515 | 42.3 | 5,214 | 4,371 | 516 | 11.8 | 516 |
| | 15 | 전체 | 637 | 572 | 245 | 42.8 | 506 | 433 | 46 | 10.6 | 46 |
| | | 여 | 225 | 202 | 124 | 61.4 | 269 | 228 | 27 | 11.8 | 27 |
| | 16 | 전체 | 618 | 541 | 176 | 32.5 | 452 | 401 | 42 | 10.5 | 42 |
| | | 여 | 234 | 206 | 103 | 50 | 245 | 220 | 20 | 9.1 | 20 |
| | 17 | 전체 | 611 | 522 | 165 | 31.6 | 404 | 358 | 56 | 15.6 | 56 |
| | | 여 | 253 | 219 | 102 | 46.6 | 240 | 216 | 34 | 15.7 | 34 |
| | 18 | 전체 | 649 | 581 | 212 | 36.5 | 425 | 377 | 37 | 9.8 | 37 |
| | | 여 | 271 | 254 | 132 | 52 | 262 | 236 | 24 | 10.2 | 24 |
| | 19 | 전체 | 638 | 558 | 240 | 43 | 533 | 485 | 43 | 8.9 | 43 |
| | | 여 | 234 | 210 | 121 | 57.6 | 306 | 283 | 18 | 6.4 | 18 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|--------|--------|-------|-------|-------|-----|---------|------|-----|-----|---------|----------------------------|----|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 건축분야 | 소계 | 전체 | 1,266 | 1,126 | 605 | 53.7 | 909 | 789 | 196 | 24.8 | 196 | |
| | 75~14 | 전체 | 766 | 699 | 373 | 53.4 | 573 | 510 | 163 | 32 | 163 | |
| | 15 | 전체 | 112 | 97 | 52 | 53.6 | 63 | 52 | 9 | 17.3 | 9 | |
| | | 여 | 3 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 98 | 88 | 57 | 64.8 | 76 | 61 | 15 | 24.6 | 15 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 79 | 67 | 33 | 49.3 | 59 | 51 | 1 | 2 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 113 | 94 | 48 | 51.1 | 67 | 55 | 4 | 7.3 | 4 | |
| | | 여 | 4 | 4 | 2 | 50 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 98 | 81 | 42 | 51.9 | 71 | 60 | 4 | 6.7 | 4 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 건축목재시공 | 소계 | 전체 | 544 | 479 | 310 | 64.7 | 464 | 388 | 91 | 23.5 | 91 |
| | | 75~14 | 전체 | 359 | 323 | 196 | 60.7 | 311 | 265 | 77 | 29.1 | 77 |
| 15 | | 전체 | 56 | 47 | 35 | 74.5 | 39 | 32 | 5 | 15.6 | 5 | |
| | | 여 | 3 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | | 전체 | 37 | 30 | 25 | 83.3 | 38 | 30 | 6 | 20 | 6 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | | 전체 | 24 | 21 | 16 | 76.2 | 27 | 23 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | | 전체 | 37 | 33 | 23 | 69.7 | 27 | 20 | 2 | 10 | 2 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | | 전체 | 31 | 25 | 15 | 60 | 22 | 18 | 1 | 5.6 | 1 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 건축일반시공 | | 소계 | 전체 | 686 | 611 | 271 | 44.4 | 413 | 372 | 80 | 21.5 | 80 |
| | | 75~14 | 전체 | 371 | 340 | 153 | 45 | 230 | 216 | 61 | 28.2 | 61 |
| | 15 | 전체 | 56 | 50 | 17 | 34 | 24 | 20 | 4 | 20 | 4 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 61 | 58 | 32 | 55.2 | 38 | 31 | 9 | 29 | 9 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 55 | 46 | 17 | 37 | 32 | 28 | 1 | 3.6 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 76 | 61 | 25 | 41 | 40 | 35 | 2 | 5.7 | 2 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 67 | 56 | 27 | 48.2 | 49 | 42 | 3 | 7.1 | 3 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

기
능
장

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 토목분야 | 소계 | 전체 | 168 | 148 | 37 | 25 | 34 | 32 | 8 | 25 | 8 | |
| | 18 | 전체 | 84 | 74 | 17 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 84 | 74 | 20 | 27 | 34 | 32 | 8 | 25 | 8 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 잠수 | 소계 | 전체 | 168 | 148 | 37 | 25 | 34 | 32 | 8 | 25 | 8 | |
| | 18 | 전체 | 84 | 74 | 17 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 84 | 74 | 20 | 27 | 34 | 32 | 8 | 25 | 8 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 건설배관분야 | 소계 | 전체 | 17,091 | 15,363 | 9,152 | 59.6 | 14,350 | 13,962 | 6,889 | 49.3 | 6,888 | |
| | 75~14 | 전체 | 6,023 | 5,424 | 3,101 | 57.2 | 4,966 | 4,770 | 2,397 | 50.3 | 2,396 | |
| | 15 | 전체 | 2,011 | 1,833 | 1,125 | 61.4 | 1,463 | 1,436 | 821 | 57.2 | 821 | |
| | | 여 | 14 | 14 | 5 | 35.7 | 8 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | |
| | 16 | 전체 | 2,524 | 2,304 | 1,614 | 70.1 | 2,238 | 2,202 | 1,339 | 60.8 | 1,339 | |
| | | 여 | 19 | 15 | 7 | 46.7 | 7 | 7 | 6 | 85.7 | 6 | |
| | 17 | 전체 | 2,677 | 2,426 | 1,443 | 59.5 | 2,377 | 2,342 | 1,229 | 52.5 | 1,229 | |
| | | 여 | 17 | 16 | 5 | 31.3 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 | |
| | 18 | 전체 | 2,256 | 2,026 | 1,030 | 50.8 | 1,669 | 1,630 | 680 | 41.7 | 680 | |
| | | 여 | 32 | 29 | 10 | 34.5 | 12 | 12 | 6 | 50 | 6 | |
| | 19 | 전체 | 1,600 | 1,350 | 839 | 62.1 | 1,637 | 1,582 | 423 | 26.7 | 423 | |
| | | 여 | 16 | 12 | 1 | 8.3 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| | 배관 | 소계 | 전체 | 17,091 | 15,363 | 9,152 | 59.6 | 14,350 | 13,962 | 6,889 | 49.3 | 6,888 |
| | | 75~14 | 전체 | 6,023 | 5,424 | 3,101 | 57.2 | 4,966 | 4,770 | 2,397 | 50.3 | 2,396 |
| | | 15 | 전체 | 2,011 | 1,833 | 1,125 | 61.4 | 1,463 | 1,436 | 821 | 57.2 | 821 |
| | | | 여 | 14 | 14 | 5 | 35.7 | 8 | 7 | 5 | 71.4 | 5 |
| | | 16 | 전체 | 2,524 | 2,304 | 1,614 | 70.1 | 2,238 | 2,202 | 1,339 | 60.8 | 1,339 |
| | | | 여 | 19 | 15 | 7 | 46.7 | 7 | 7 | 6 | 85.7 | 6 |
| 17 | | 전체 | 2,677 | 2,426 | 1,443 | 59.5 | 2,377 | 2,342 | 1,229 | 52.5 | 1,229 | |
| | | 여 | 17 | 16 | 5 | 31.3 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 | |
| 18 | | 전체 | 2,256 | 2,026 | 1,030 | 50.8 | 1,669 | 1,630 | 680 | 41.7 | 680 | |
| | | 여 | 32 | 29 | 10 | 34.5 | 12 | 12 | 6 | 50 | 6 | |
| 19 | | 전체 | 1,600 | 1,350 | 839 | 62.1 | 1,637 | 1,582 | 423 | 26.7 | 423 | |
| | | 여 | 16 | 12 | 1 | 8.3 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|-----------------|----|-------|--------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 기계제작분야 | 소계 | 전체 | 12,285 | 11,230 | 5,926 | 52.8 | 9,935 | 9,082 | 4,154 | 45.7 | 4,161 | |
| | | 75~14 | 전체 | 8,991 | 8,285 | 4,455 | 53.8 | 7,814 | 7,155 | 3,137 | 43.8 | 3,144 |
| | | 15 | 전체 | 699 | 645 | 234 | 36.3 | 303 | 275 | 157 | 57.1 | 157 |
| | | | 여 | 27 | 24 | 6 | 25 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | | 16 | 전체 | 669 | 593 | 286 | 48.2 | 422 | 377 | 199 | 52.8 | 199 |
| | | | 여 | 29 | 23 | 11 | 47.8 | 17 | 15 | 9 | 60 | 9 |
| | | 17 | 전체 | 695 | 608 | 382 | 62.8 | 521 | 476 | 250 | 52.5 | 250 |
| | | | 여 | 28 | 24 | 14 | 58.3 | 16 | 14 | 5 | 35.7 | 5 |
| | | 18 | 전체 | 617 | 556 | 291 | 52.3 | 492 | 443 | 254 | 57.3 | 254 |
| | | | 여 | 24 | 18 | 10 | 55.6 | 20 | 16 | 11 | 68.8 | 11 |
| | | 19 | 전체 | 614 | 543 | 278 | 51.2 | 383 | 356 | 157 | 44.1 | 157 |
| | | | 여 | 27 | 25 | 11 | 44 | 16 | 14 | 6 | 42.9 | 6 |
| 기계가공 | 소계 | 전체 | 12,276 | 11,221 | 5,923 | 52.8 | 9,930 | 9,077 | 4,149 | 45.7 | 4,156 | |
| | | 75~14 | 전체 | 8,982 | 8,276 | 4,452 | 53.8 | 7,809 | 7,150 | 3,132 | 43.8 | 3,139 |
| | | 15 | 전체 | 699 | 645 | 234 | 36.3 | 303 | 275 | 157 | 57.1 | 157 |
| | | | 여 | 27 | 24 | 6 | 25 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | | 16 | 전체 | 669 | 593 | 286 | 48.2 | 422 | 377 | 199 | 52.8 | 199 |
| | | | 여 | 29 | 23 | 11 | 47.8 | 17 | 15 | 9 | 60 | 9 |
| | | 17 | 전체 | 695 | 608 | 382 | 62.8 | 521 | 476 | 250 | 52.5 | 250 |
| | | | 여 | 28 | 24 | 14 | 58.3 | 16 | 14 | 5 | 35.7 | 5 |
| | | 18 | 전체 | 617 | 556 | 291 | 52.3 | 492 | 443 | 254 | 57.3 | 254 |
| | | | 여 | 24 | 18 | 10 | 55.6 | 20 | 16 | 11 | 68.8 | 11 |
| | | 19 | 전체 | 614 | 543 | 278 | 51.2 | 383 | 356 | 157 | 44.1 | 157 |
| | | | 여 | 27 | 25 | 11 | 44 | 16 | 14 | 6 | 42.9 | 6 |
| 기계장비설비· 설치분야 | 소계 | 전체 | 2,638 | 2,358 | 890 | 37.7 | 1,659 | 1,469 | 271 | 18.4 | 271 | |
| | | 75~14 | 전체 | 1,841 | 1,647 | 596 | 36.2 | 1,167 | 1,003 | 187 | 18.6 | 187 |
| | | 15 | 전체 | 137 | 127 | 47 | 37 | 83 | 80 | 15 | 18.8 | 15 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 171 | 148 | 59 | 39.9 | 99 | 98 | 25 | 25.5 | 25 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 17 | 전체 | 139 | 127 | 65 | 51.2 | 113 | 107 | 17 | 15.9 | 17 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 18 | 전체 | 146 | 130 | 51 | 39.2 | 98 | 87 | 15 | 17.2 | 15 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 19 | 전체 | 204 | 179 | 72 | 40.2 | 99 | 94 | 12 | 12.8 | 12 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

기
능
장

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|-------|-------|-----|------------|-------|-------|-----|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 건설기계정비 | 소계 | 전체 | 2,427 | 2,161 | 859 | 39.8 | 1,605 | 1,418 | 262 | 18.5 | 262 |
| | 75~14 | 전체 | 1,630 | 1,450 | 565 | 39 | 1,113 | 952 | 178 | 18.7 | 178 |
| | 15 | 전체 | 137 | 127 | 47 | 37 | 83 | 80 | 15 | 18.8 | 15 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 171 | 148 | 59 | 39.9 | 99 | 98 | 25 | 25.5 | 25 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 139 | 127 | 65 | 51.2 | 113 | 107 | 17 | 15.9 | 17 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 146 | 130 | 51 | 39.2 | 98 | 87 | 15 | 17.2 | 15 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 204 | 179 | 72 | 40.2 | 99 | 94 | 12 | 12.8 | 12 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 철도분야 | 소계 | 전체 | 1,116 | 1,020 | 686 | 67.3 | 977 | 885 | 285 | 32.2 | 285 |
| | 75~14 | 전체 | 310 | 275 | 123 | 44.7 | 245 | 216 | 14 | 6.5 | 14 |
| | 15 | 전체 | 23 | 20 | 16 | 80 | 21 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 93 | 75 | 55 | 73.3 | 63 | 60 | 29 | 48.3 | 29 |
| | | 여 | 4 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 17 | 전체 | 140 | 132 | 95 | 72 | 121 | 112 | 63 | 56.3 | 63 |
| | | 여 | 4 | 4 | 2 | 50 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 18 | 전체 | 290 | 272 | 213 | 78.3 | 233 | 212 | 70 | 33 | 70 |
| | | 여 | 8 | 7 | 3 | 42.9 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | 19 | 전체 | 260 | 246 | 184 | 74.8 | 294 | 268 | 109 | 40.7 | 109 |
| | | 여 | 17 | 15 | 10 | 66.7 | 10 | 9 | 3 | 33.3 | 3 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 철도차량정비 | 소계 | 전체 | 1,116 | 1,020 | 686 | 67.3 | 977 | 885 | 285 | 32.2 | 285 |
| | 75~14 | 전체 | 310 | 275 | 123 | 44.7 | 245 | 216 | 14 | 6.5 | 14 |
| | 15 | 전체 | 23 | 20 | 16 | 80 | 21 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 93 | 75 | 55 | 73.3 | 63 | 60 | 29 | 48.3 | 29 |
| | | 여 | 4 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 17 | 전체 | 140 | 132 | 95 | 72 | 121 | 112 | 63 | 56.3 | 63 |
| | | 여 | 4 | 4 | 2 | 50 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 18 | 전체 | 290 | 272 | 213 | 78.3 | 233 | 212 | 70 | 33 | 70 |
| | | 여 | 8 | 7 | 3 | 42.9 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | 19 | 전체 | 260 | 246 | 184 | 74.8 | 294 | 268 | 109 | 40.7 | 109 |
| | | 여 | 17 | 15 | 10 | 66.7 | 10 | 9 | 3 | 33.3 | 3 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 자동차분야 | 소계 | 전체 | 29,270 | 26,446 | 11,523 | 43.6 | 24,245 | 21,514 | 3,859 | 17.9 | 3,859 | |
| | 75~14 | 전체 | 23,659 | 21,441 | 9,507 | 44.3 | 20,517 | 18,054 | 3,410 | 18.9 | 3,410 | |
| | 15 | 전체 | 1,103 | 1,006 | 461 | 45.8 | 844 | 767 | 61 | 8 | 61 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 1,049 | 936 | 396 | 42.3 | 831 | 759 | 114 | 15 | 114 | |
| | | 여 | 4 | 4 | 3 | 75 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 1,281 | 1,121 | 393 | 35.1 | 712 | 673 | 119 | 17.7 | 119 | |
| | | 여 | 8 | 5 | 1 | 20 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 1,052 | 951 | 342 | 36 | 633 | 590 | 101 | 17.1 | 101 | |
| | | 여 | 4 | 4 | 2 | 50 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 1,126 | 991 | 424 | 42.8 | 708 | 671 | 54 | 8 | 54 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | 자동차정비 | 소계 | 전체 | 29,270 | 26,446 | 11,523 | 43.6 | 24,245 | 21,514 | 3,859 | 17.9 | 3,859 |
| | | 75~14 | 전체 | 23,659 | 21,441 | 9,507 | 44.3 | 20,517 | 18,054 | 3,410 | 18.9 | 3,410 |
| 15 | | 전체 | 1,103 | 1,006 | 461 | 45.8 | 844 | 767 | 61 | 8 | 61 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | | 전체 | 1,049 | 936 | 396 | 42.3 | 831 | 759 | 114 | 15 | 114 | |
| | | 여 | 4 | 4 | 3 | 75 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | | 전체 | 1,281 | 1,121 | 393 | 35.1 | 712 | 673 | 119 | 17.7 | 119 | |
| | | 여 | 8 | 5 | 1 | 20 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | | 전체 | 1,052 | 951 | 342 | 36 | 633 | 590 | 101 | 17.1 | 101 | |
| | | 여 | 4 | 4 | 2 | 50 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | | 전체 | 1,126 | 991 | 424 | 42.8 | 708 | 671 | 54 | 8 | 54 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| 금형·공작 기계분야 | | 소계 | 전체 | 1,991 | 1,815 | 728 | 40.1 | 1,292 | 1,163 | 375 | 32.2 | 375 |
| | | 75~14 | 전체 | 1,703 | 1,554 | 630 | 40.5 | 1,156 | 1,035 | 321 | 31 | 321 |
| | 15 | 전체 | 49 | 47 | 14 | 29.8 | 21 | 19 | 10 | 52.6 | 10 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 60 | 53 | 28 | 52.8 | 37 | 37 | 16 | 43.2 | 16 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 51 | 45 | 22 | 48.9 | 31 | 29 | 17 | 58.6 | 17 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 58 | 49 | 9 | 18.4 | 20 | 17 | 4 | 23.5 | 4 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 70 | 67 | 25 | 37.3 | 27 | 26 | 7 | 26.9 | 7 | |
| | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |

기
능
장

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|----|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|-----|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 금형제작 | 소계 | 전체 | 1,991 | 1,815 | 728 | 40.1 | 1,292 | 1,163 | 375 | 32.2 | 375 | |
| | | 75~14 | 전체 | 1,703 | 1,554 | 630 | 40.5 | 1,156 | 1,035 | 321 | 31 | 321 |
| | | 15 | 전체 | 49 | 47 | 14 | 29.8 | 21 | 19 | 10 | 52.6 | 10 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 60 | 53 | 28 | 52.8 | 37 | 37 | 16 | 43.2 | 16 |
| | | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 17 | 전체 | 51 | 45 | 22 | 48.9 | 31 | 29 | 17 | 58.6 | 17 |
| | | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 18 | 전체 | 58 | 49 | 9 | 18.4 | 20 | 17 | 4 | 23.5 | 4 |
| | | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 19 | 전체 | 70 | 67 | 25 | 37.3 | 27 | 26 | 7 | 26.9 | 7 |
| | | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 금속·재료분야 | 소계 | 전체 | 18,068 | 16,226 | 9,551 | 58.9 | 18,618 | 15,607 | 4,427 | 28.4 | 4,428 | |
| | | 75~14 | 전체 | 11,731 | 10,559 | 5,915 | 56 | 12,097 | 10,118 | 2,815 | 27.8 | 2,816 |
| | | 15 | 전체 | 1,153 | 1,058 | 630 | 59.5 | 1,078 | 900 | 208 | 23.1 | 208 |
| | | | 여 | 11 | 11 | 7 | 63.6 | 13 | 12 | 2 | 16.7 | 2 |
| | | 16 | 전체 | 1,250 | 1,116 | 649 | 58.2 | 1,217 | 1,003 | 328 | 32.7 | 328 |
| | | | 여 | 11 | 8 | 4 | 50 | 9 | 5 | 1 | 20 | 1 |
| | | 17 | 전체 | 1,410 | 1,234 | 820 | 66.5 | 1,398 | 1,183 | 340 | 28.7 | 340 |
| | | | 여 | 5 | 5 | 4 | 80 | 11 | 9 | 3 | 33.3 | 3 |
| | | 18 | 전체 | 1,105 | 1,001 | 648 | 64.7 | 1,300 | 1,080 | 359 | 33.2 | 359 |
| | | | 여 | 13 | 10 | 9 | 90 | 14 | 12 | 1 | 8.3 | 1 |
| | | 19 | 전체 | 1,419 | 1,258 | 889 | 70.7 | 1,528 | 1,323 | 377 | 28.5 | 377 |
| | | | 여 | 10 | 8 | 5 | 62.5 | 13 | 13 | 4 | 30.8 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-----|
| 금속재료 | 소계 | 전체 | 7,066 | 6,217 | 3,328 | 53.5 | 6,912 | 5,635 | 1,216 | 21.6 | 1,216 | |
| | | 75~14 | 전체 | 4,422 | 3,908 | 1,887 | 48.3 | 4,052 | 3,379 | 763 | 22.6 | 763 |
| | | 15 | 전체 | 554 | 498 | 335 | 67.3 | 569 | 458 | 79 | 17.2 | 79 |
| | | | 여 | 10 | 10 | 6 | 60 | 12 | 11 | 1 | 9.1 | 1 |
| | | 16 | 전체 | 552 | 482 | 279 | 57.9 | 632 | 490 | 108 | 22 | 108 |
| | | | 여 | 10 | 7 | 3 | 42.9 | 8 | 5 | 1 | 20 | 1 |
| | | 17 | 전체 | 583 | 505 | 309 | 61.2 | 598 | 460 | 92 | 20 | 92 |
| | | | 여 | 5 | 5 | 4 | 80 | 10 | 8 | 2 | 25 | 2 |
| | | 18 | 전체 | 495 | 441 | 263 | 59.6 | 531 | 421 | 93 | 22.1 | 93 |
| | | | 여 | 10 | 7 | 6 | 85.7 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | | 19 | 전체 | 460 | 383 | 255 | 66.6 | 530 | 427 | 81 | 19 | 81 |
| | | | 여 | 9 | 7 | 4 | 57.1 | 9 | 9 | 2 | 22.2 | 2 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-----|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 제선 | 소계 | 전체 | 2,567 | 2,273 | 1,297 | 57.1 | 2,160 | 1,850 | 741 | 40.1 | 742 |
| | 75~14 | 전체 | 1,516 | 1,313 | 677 | 51.6 | 1,300 | 1,067 | 370 | 34.7 | 371 |
| | 15 | 전체 | 115 | 109 | 61 | 56 | 78 | 69 | 58 | 84.1 | 58 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 227 | 205 | 113 | 55.1 | 124 | 116 | 69 | 59.5 | 69 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 258 | 233 | 168 | 72.1 | 205 | 191 | 56 | 29.3 | 56 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 18 | 전체 | 148 | 138 | 73 | 52.9 | 165 | 141 | 54 | 38.3 | 54 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 303 | 275 | 205 | 74.5 | 288 | 266 | 134 | 50.4 | 134 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 제강 | 소계 | 전체 | 4,304 | 3,955 | 2,309 | 58.4 | 4,344 | 3,775 | 1,397 | 37 | 1,397 |
| | 75~14 | 전체 | 2,785 | 2,569 | 1,464 | 57 | 2,906 | 2,503 | 896 | 35.8 | 896 |
| | 15 | 전체 | 267 | 247 | 104 | 42.1 | 234 | 204 | 27 | 13.2 | 27 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 264 | 238 | 141 | 59.2 | 220 | 187 | 108 | 57.8 | 108 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 345 | 303 | 193 | 63.7 | 306 | 283 | 159 | 56.2 | 159 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 290 | 269 | 190 | 70.6 | 329 | 287 | 135 | 47 | 135 |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 353 | 329 | 217 | 66 | 349 | 311 | 72 | 23.2 | 72 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 압연 | 소계 | 전체 | 4,131 | 3,781 | 2,617 | 69.2 | 5,202 | 4,347 | 1,073 | 24.7 | 1,073 |
| | 75~14 | 전체 | 3,008 | 2,769 | 1,887 | 68.1 | 3,839 | 3,169 | 786 | 24.8 | 786 |
| | 15 | 전체 | 217 | 204 | 130 | 63.7 | 197 | 169 | 44 | 26 | 44 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 16 | 전체 | 207 | 191 | 116 | 60.7 | 241 | 210 | 43 | 20.5 | 43 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 224 | 193 | 150 | 77.7 | 289 | 249 | 33 | 13.3 | 33 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 172 | 153 | 122 | 79.7 | 275 | 231 | 77 | 33.3 | 77 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 19 | 전체 | 303 | 271 | 212 | 78.2 | 361 | 319 | 90 | 28.2 | 90 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

기
능
장

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 황 |
|----------------|-------|----|-------|-----|-----|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 판금·제관· 새시분야 | 소계 | 전체 | 811 | 759 | 395 | 52 | 722 | 689 | 237 | 34.4 | 238 |
| | 75~14 | 전체 | 700 | 658 | 339 | 51.5 | 637 | 610 | 197 | 32.3 | 198 |
| | 15 | 전체 | 25 | 25 | 16 | 64 | 22 | 21 | 8 | 38.1 | 8 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 16 | 14 | 6 | 42.9 | 16 | 14 | 6 | 42.9 | 6 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 27 | 24 | 16 | 66.7 | 19 | 19 | 7 | 36.8 | 7 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 24 | 22 | 10 | 45.5 | 17 | 15 | 11 | 73.3 | 11 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 19 | 16 | 8 | 50 | 11 | 10 | 8 | 80 | 8 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 판금제관 | 소계 | 전체 | 811 | 759 | 395 | 52 | 722 | 689 | 237 | 34.4 | 238 |
| | 75~14 | 전체 | 700 | 658 | 339 | 51.5 | 637 | 610 | 197 | 32.3 | 198 |
| | 15 | 전체 | 25 | 25 | 16 | 64 | 22 | 21 | 8 | 38.1 | 8 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 16 | 14 | 6 | 42.9 | 16 | 14 | 6 | 42.9 | 6 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 27 | 24 | 16 | 66.7 | 19 | 19 | 7 | 36.8 | 7 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 24 | 22 | 10 | 45.5 | 17 | 15 | 11 | 73.3 | 11 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 19 | 16 | 8 | 50 | 11 | 10 | 8 | 80 | 8 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 단조·주조분야 | 소계 | 전체 | 1,035 | 949 | 694 | 73.1 | 971 | 891 | 434 | 48.7 | 439 |
| | 75~14 | 전체 | 579 | 536 | 354 | 66 | 594 | 554 | 220 | 39.7 | 225 |
| | 15 | 전체 | 51 | 48 | 42 | 87.5 | 48 | 42 | 18 | 42.9 | 18 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 59 | 55 | 44 | 80 | 63 | 59 | 42 | 71.2 | 42 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 79 | 73 | 55 | 75.3 | 56 | 47 | 34 | 72.3 | 34 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 18 | 전체 | 128 | 115 | 97 | 84.3 | 93 | 82 | 56 | 68.3 | 56 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 139 | 122 | 102 | 83.6 | 117 | 107 | 64 | 59.8 | 64 |
| | | 여 | 2 | 1 | 1 | 100 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|-------|-----|-----|---------|------|-----|-----|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 주조 | 소계 | 전체 | 1,035 | 949 | 694 | 73.1 | 971 | 891 | 434 | 48.7 | 439 |
| | 75~14 | 전체 | 579 | 536 | 354 | 66 | 594 | 554 | 220 | 39.7 | 225 |
| | 15 | 전체 | 51 | 48 | 42 | 87.5 | 48 | 42 | 18 | 42.9 | 18 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 59 | 55 | 44 | 80 | 63 | 59 | 42 | 71.2 | 42 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 79 | 73 | 55 | 75.3 | 56 | 47 | 34 | 72.3 | 34 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 18 | 전체 | 128 | 115 | 97 | 84.3 | 93 | 82 | 56 | 68.3 | 56 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 139 | 122 | 102 | 83.6 | 117 | 107 | 64 | 59.8 | 64 |
| | | 여 | 2 | 1 | 1 | 100 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 용접분야 | 소계 | 전체 | 28,378 | 25,625 | 13,184 | 51.4 | 22,050 | 20,865 | 8,613 | 41.3 | 8,615 |
| | 75~14 | 전체 | 18,290 | 16,747 | 8,837 | 52.8 | 14,086 | 13,190 | 6,198 | 47 | 6,200 |
| | 15 | 전체 | 1,761 | 1,581 | 668 | 42.3 | 1,174 | 1,135 | 363 | 32 | 363 |
| | | 여 | 6 | 5 | 2 | 40 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 2,006 | 1,755 | 896 | 51.1 | 1,444 | 1,387 | 558 | 40.2 | 558 |
| | | 여 | 7 | 6 | 1 | 16.7 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 17 | 전체 | 2,363 | 2,052 | 948 | 46.2 | 1,716 | 1,661 | 512 | 30.8 | 512 |
| | | 여 | 5 | 4 | 4 | 100 | 8 | 8 | 3 | 37.5 | 3 |
| | 18 | 전체 | 1,744 | 1,562 | 850 | 54.4 | 1,763 | 1,704 | 506 | 29.7 | 506 |
| | | 여 | 5 | 5 | 4 | 80 | 7 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |
| | 19 | 전체 | 2,214 | 1,928 | 985 | 51.1 | 1,867 | 1,788 | 476 | 26.6 | 476 |
| | | 여 | 6 | 5 | 4 | 80 | 5 | 4 | 2 | 50 | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 용접 | 소계 | 전체 | 28,378 | 25,625 | 13,184 | 51.4 | 22,050 | 20,865 | 8,613 | 41.3 | 8,615 |
| | 75~14 | 전체 | 18,290 | 16,747 | 8,837 | 52.8 | 14,086 | 13,190 | 6,198 | 47 | 6,200 |
| | 15 | 전체 | 1,761 | 1,581 | 668 | 42.3 | 1,174 | 1,135 | 363 | 32 | 363 |
| | | 여 | 6 | 5 | 2 | 40 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 2,006 | 1,755 | 896 | 51.1 | 1,444 | 1,387 | 558 | 40.2 | 558 |
| | | 여 | 7 | 6 | 1 | 16.7 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 17 | 전체 | 2,363 | 2,052 | 948 | 46.2 | 1,716 | 1,661 | 512 | 30.8 | 512 |
| | | 여 | 5 | 4 | 4 | 100 | 8 | 8 | 3 | 37.5 | 3 |
| | 18 | 전체 | 1,744 | 1,562 | 850 | 54.4 | 1,763 | 1,704 | 506 | 29.7 | 506 |
| | | 여 | 5 | 5 | 4 | 80 | 7 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |
| | 19 | 전체 | 2,214 | 1,928 | 985 | 51.1 | 1,867 | 1,788 | 476 | 26.6 | 476 |
| | | 여 | 6 | 5 | 4 | 80 | 5 | 4 | 2 | 50 | 2 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 황 |
|---------|-------|----|-------|-----|-----|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 도장·도금분야 | 소계 | 전체 | 676 | 614 | 366 | 59.6 | 579 | 552 | 184 | 33.3 | 184 |
| | 75~14 | 전체 | 413 | 377 | 229 | 60.7 | 359 | 340 | 106 | 31.2 | 106 |
| | 15 | 전체 | 45 | 41 | 24 | 58.5 | 43 | 43 | 13 | 30.2 | 13 |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 16 | 전체 | 53 | 48 | 32 | 66.7 | 45 | 44 | 13 | 29.5 | 13 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 39 | 32 | 16 | 50 | 38 | 36 | 16 | 44.4 | 16 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 62 | 57 | 28 | 49.1 | 41 | 38 | 8 | 21.1 | 8 |
| | | 여 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 64 | 59 | 37 | 62.7 | 53 | 51 | 28 | 54.9 | 28 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 표면처리 | 소계 | 전체 | 676 | 614 | 366 | 59.6 | 579 | 552 | 184 | 33.3 | 184 |
| | 75~14 | 전체 | 413 | 377 | 229 | 60.7 | 359 | 340 | 106 | 31.2 | 106 |
| | 15 | 전체 | 45 | 41 | 24 | 58.5 | 43 | 43 | 13 | 30.2 | 13 |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 16 | 전체 | 53 | 48 | 32 | 66.7 | 45 | 44 | 13 | 29.5 | 13 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 39 | 32 | 16 | 50 | 38 | 36 | 16 | 44.4 | 16 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 62 | 57 | 28 | 49.1 | 41 | 38 | 8 | 21.1 | 8 |
| | | 여 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 64 | 59 | 37 | 62.7 | 53 | 51 | 28 | 54.9 | 28 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 위험물분야 | 소계 | 전체 | 38,274 | 33,198 | 15,425 | 46.5 | 28,827 | 25,689 | 8,233 | 32 | 8,233 |
| | 75~14 | 전체 | 12,181 | 10,689 | 4,810 | 45 | 10,170 | 8,738 | 1,953 | 22.4 | 1,953 |
| | 15 | 전체 | 3,528 | 3,113 | 937 | 30.1 | 2,158 | 1,926 | 564 | 29.3 | 564 |
| | | 여 | 113 | 106 | 34 | 32.1 | 67 | 66 | 20 | 30.3 | 20 |
| | 16 | 전체 | 5,377 | 4,667 | 2,405 | 51.5 | 3,643 | 3,269 | 1,748 | 53.5 | 1,748 |
| | | 여 | 177 | 156 | 87 | 55.8 | 122 | 116 | 74 | 63.8 | 74 |
| | 17 | 전체 | 5,805 | 4,896 | 1,741 | 35.6 | 3,495 | 3,182 | 1,071 | 33.7 | 1,071 |
| | | 여 | 185 | 150 | 64 | 42.7 | 107 | 98 | 34 | 34.7 | 34 |
| | 18 | 전체 | 5,166 | 4,575 | 2,321 | 50.7 | 3,600 | 3,253 | 1,452 | 44.6 | 1,452 |
| | | 여 | 197 | 167 | 87 | 52.1 | 131 | 118 | 52 | 44.1 | 52 |
| | 19 | 전체 | 6,217 | 5,258 | 3,211 | 61.1 | 5,761 | 5,321 | 1,445 | 27.2 | 1,445 |
| | | 여 | 257 | 209 | 126 | 60.3 | 220 | 204 | 59 | 28.9 | 59 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|--------|--------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 위험물 | 소계 | 전체 | 38,274 | 33,198 | 15,425 | 46.5 | 28,827 | 25,689 | 8,233 | 32 | 8,233 |
| | 75~14 | 전체 | 12,181 | 10,689 | 4,810 | 45 | 10,170 | 8,738 | 1,953 | 22.4 | 1,953 |
| | 15 | 전체 | 3,528 | 3,113 | 937 | 30.1 | 2,158 | 1,926 | 564 | 29.3 | 564 |
| | | 여 | 113 | 106 | 34 | 32.1 | 67 | 66 | 20 | 30.3 | 20 |
| | 16 | 전체 | 5,377 | 4,667 | 2,405 | 51.5 | 3,643 | 3,269 | 1,748 | 53.5 | 1,748 |
| | | 여 | 177 | 156 | 87 | 55.8 | 122 | 116 | 74 | 63.8 | 74 |
| | 17 | 전체 | 5,805 | 4,896 | 1,741 | 35.6 | 3,495 | 3,182 | 1,071 | 33.7 | 1,071 |
| | | 여 | 185 | 150 | 64 | 42.7 | 107 | 98 | 34 | 34.7 | 34 |
| | 18 | 전체 | 5,166 | 4,575 | 2,321 | 50.7 | 3,600 | 3,253 | 1,452 | 44.6 | 1,452 |
| | | 여 | 197 | 167 | 87 | 52.1 | 131 | 118 | 52 | 44.1 | 52 |
| | 19 | 전체 | 6,217 | 5,258 | 3,211 | 61.1 | 5,761 | 5,321 | 1,445 | 27.2 | 1,445 |
| | | 여 | 257 | 209 | 126 | 60.3 | 220 | 204 | 59 | 28.9 | 59 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 전기분야 | 소계 | 전체 | 65,415 | 57,200 | 16,809 | 29.4 | 34,969 | 33,985 | 7,229 | 21.3 | 7,229 |
| | 75~14 | 전체 | 34,728 | 31,129 | 10,107 | 32.5 | 18,918 | 18,315 | 5,393 | 29.4 | 5,393 |
| | 15 | 전체 | 7,533 | 6,677 | 1,634 | 24.5 | 4,410 | 4,297 | 507 | 11.8 | 507 |
| | | 여 | 58 | 49 | 15 | 30.6 | 44 | 41 | 8 | 19.5 | 8 |
| | 16 | 전체 | 7,193 | 6,105 | 1,285 | 21 | 3,467 | 3,381 | 565 | 16.7 | 565 |
| | | 여 | 53 | 47 | 14 | 29.8 | 30 | 29 | 7 | 24.1 | 7 |
| | 17 | 전체 | 6,713 | 5,555 | 1,318 | 23.7 | 3,108 | 3,041 | 480 | 15.8 | 480 |
| | | 여 | 45 | 39 | 13 | 33.3 | 26 | 26 | 7 | 26.9 | 7 |
| | 18 | 전체 | 4,832 | 4,146 | 1,191 | 28.7 | 2,516 | 2,463 | 155 | 6.3 | 155 |
| | | 여 | 30 | 26 | 9 | 34.6 | 10 | 10 | 1 | 10 | 1 |
| | 19 | 전체 | 4,416 | 3,588 | 1,274 | 35.5 | 2,550 | 2,488 | 129 | 5.2 | 129 |
| | | 여 | 37 | 29 | 17 | 58.6 | 19 | 19 | 1 | 5.3 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 전기 | 소계 | 전체 | 62,259 | 54,384 | 15,661 | 28.8 | 32,990 | 32,100 | 6,443 | 20.1 | 7,229 |
| | 75~14 | 전체 | 31,572 | 28,313 | 8,959 | 31.6 | 16,939 | 16,430 | 4,607 | 28 | 5,393 |
| | 15 | 전체 | 7,533 | 6,677 | 1,634 | 24.5 | 4,410 | 4,297 | 507 | 11.8 | 507 |
| | | 여 | 58 | 49 | 15 | 30.6 | 44 | 41 | 8 | 19.5 | 8 |
| | 16 | 전체 | 7,193 | 6,105 | 1,285 | 21 | 3,467 | 3,381 | 565 | 16.7 | 565 |
| | | 여 | 53 | 47 | 14 | 29.8 | 30 | 29 | 7 | 24.1 | 7 |
| | 17 | 전체 | 6,713 | 5,555 | 1,318 | 23.7 | 3,108 | 3,041 | 480 | 15.8 | 480 |
| | | 여 | 45 | 39 | 13 | 33.3 | 26 | 26 | 7 | 26.9 | 7 |
| | 18 | 전체 | 4,832 | 4,146 | 1,191 | 28.7 | 2,516 | 2,463 | 155 | 6.3 | 155 |
| | | 여 | 30 | 26 | 9 | 34.6 | 10 | 10 | 1 | 10 | 1 |
| | 19 | 전체 | 4,416 | 3,588 | 1,274 | 35.5 | 2,550 | 2,488 | 129 | 5.2 | 129 |
| | | 여 | 37 | 29 | 17 | 58.6 | 19 | 19 | 1 | 5.3 | 1 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 전자분야 | 소계 | 전체 | 8,579 | 7,525 | 3,736 | 49.6 | 6,420 | 5,982 | 2,141 | 35.8 | 2,141 | |
| | 75~14 | 전체 | 6,546 | 5,817 | 3,106 | 53.4 | 5,094 | 4,740 | 1,681 | 35.5 | 1,681 | |
| | 15 | 전체 | 484 | 410 | 80 | 19.5 | 370 | 348 | 123 | 35.3 | 123 | |
| | | 여 | 8 | 6 | 1 | 16.7 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 | |
| | 16 | 전체 | 475 | 393 | 190 | 48.3 | 347 | 328 | 153 | 46.6 | 153 | |
| | | 여 | 8 | 8 | 3 | 37.5 | 4 | 4 | 3 | 75 | 3 | |
| | 17 | 전체 | 386 | 332 | 144 | 43.4 | 208 | 191 | 85 | 44.5 | 85 | |
| | | 여 | 15 | 13 | 5 | 38.5 | 4 | 4 | 3 | 75 | 3 | |
| | 18 | 전체 | 333 | 287 | 96 | 33.4 | 176 | 171 | 67 | 39.2 | 67 | |
| | | 여 | 16 | 14 | 4 | 28.6 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 355 | 286 | 120 | 42 | 225 | 204 | 32 | 15.7 | 32 | |
| | | 여 | 13 | 7 | 4 | 57.1 | 11 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| | 전자기기 | 소계 | 전체 | 8,579 | 7,525 | 3,736 | 49.6 | 6,420 | 5,982 | 2,141 | 35.8 | 2,141 |
| | | 75~14 | 전체 | 6,546 | 5,817 | 3,106 | 53.4 | 5,094 | 4,740 | 1,681 | 35.5 | 1,681 |
| 15 | | 전체 | 484 | 410 | 80 | 19.5 | 370 | 348 | 123 | 35.3 | 123 | |
| | | 여 | 8 | 6 | 1 | 16.7 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 | |
| 16 | | 전체 | 475 | 393 | 190 | 48.3 | 347 | 328 | 153 | 46.6 | 153 | |
| | | 여 | 8 | 8 | 3 | 37.5 | 4 | 4 | 3 | 75 | 3 | |
| 17 | | 전체 | 386 | 332 | 144 | 43.4 | 208 | 191 | 85 | 44.5 | 85 | |
| | | 여 | 15 | 13 | 5 | 38.5 | 4 | 4 | 3 | 75 | 3 | |
| 18 | | 전체 | 333 | 287 | 96 | 33.4 | 176 | 171 | 67 | 39.2 | 67 | |
| | | 여 | 16 | 14 | 4 | 28.6 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 | |
| 19 | | 전체 | 355 | 286 | 120 | 42 | 225 | 204 | 32 | 15.7 | 32 | |
| | | 여 | 13 | 7 | 4 | 57.1 | 11 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 통신분야 | | 소계 | 전체 | 11,584 | 10,197 | 3,664 | 35.9 | 5,066 | 4,859 | 2,928 | 60.3 | 2,928 |
| | | 75~14 | 전체 | 5,328 | 4,711 | 1,476 | 31.3 | 1,865 | 1,808 | 1,252 | 69.2 | 1,252 |
| | 15 | 전체 | 893 | 766 | 155 | 20.2 | 242 | 226 | 106 | 46.9 | 106 | |
| | | 여 | 21 | 17 | 8 | 47.1 | 8 | 7 | 2 | 28.6 | 2 | |
| | 16 | 전체 | 1,157 | 1,022 | 572 | 56 | 709 | 682 | 442 | 64.8 | 442 | |
| | | 여 | 28 | 25 | 15 | 60 | 20 | 18 | 15 | 83.3 | 15 | |
| | 17 | 전체 | 1,634 | 1,464 | 795 | 54.3 | 1,023 | 990 | 643 | 64.9 | 643 | |
| | | 여 | 53 | 48 | 29 | 60.4 | 35 | 33 | 20 | 60.6 | 20 | |
| | 18 | 전체 | 1,548 | 1,340 | 338 | 25.2 | 691 | 663 | 373 | 56.3 | 373 | |
| | | 여 | 69 | 55 | 9 | 16.4 | 24 | 24 | 14 | 58.3 | 14 | |
| | 19 | 전체 | 1,024 | 894 | 328 | 36.7 | 536 | 490 | 112 | 22.9 | 112 | |
| | | 여 | 53 | 42 | 15 | 35.7 | 22 | 22 | 9 | 40.9 | 9 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 통신설비 | 소계 | 전체 | 11,584 | 10,197 | 3,664 | 35.9 | 5,066 | 4,859 | 2,928 | 60.3 | 2,928 |
| | 75~14 | 전체 | 5,328 | 4,711 | 1,476 | 31.3 | 1,865 | 1,808 | 1,252 | 69.2 | 1,252 |
| | 15 | 전체 | 893 | 766 | 155 | 20.2 | 242 | 226 | 106 | 46.9 | 106 |
| | | 여 | 21 | 17 | 8 | 47.1 | 8 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |
| | 16 | 전체 | 1,157 | 1,022 | 572 | 56 | 709 | 682 | 442 | 64.8 | 442 |
| | | 여 | 28 | 25 | 15 | 60 | 20 | 18 | 15 | 83.3 | 15 |
| | 17 | 전체 | 1,634 | 1,464 | 795 | 54.3 | 1,023 | 990 | 643 | 64.9 | 643 |
| | | 여 | 53 | 48 | 29 | 60.4 | 35 | 33 | 20 | 60.6 | 20 |
| | 18 | 전체 | 1,548 | 1,340 | 338 | 25.2 | 691 | 663 | 373 | 56.3 | 373 |
| | | 여 | 69 | 55 | 9 | 16.4 | 24 | 24 | 14 | 58.3 | 14 |
| | 19 | 전체 | 1,024 | 894 | 328 | 36.7 | 536 | 490 | 112 | 22.9 | 112 |
| | | 여 | 53 | 42 | 15 | 35.7 | 22 | 22 | 9 | 40.9 | 9 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 제과·제빵분야 | 소계 | 전체 | 7,211 | 6,590 | 2,950 | 44.8 | 6,777 | 6,069 | 1,080 | 17.8 | 1,080 |
| | 75~14 | 전체 | 4,882 | 4,474 | 2,040 | 45.6 | 4,712 | 4,182 | 760 | 18.2 | 760 |
| | 15 | 전체 | 497 | 465 | 193 | 41.5 | 411 | 366 | 73 | 19.9 | 73 |
| | | 여 | 74 | 70 | 36 | 51.4 | 74 | 68 | 10 | 14.7 | 10 |
| | 16 | 전체 | 495 | 449 | 155 | 34.5 | 370 | 342 | 63 | 18.4 | 63 |
| | | 여 | 84 | 77 | 36 | 46.8 | 76 | 67 | 10 | 14.9 | 10 |
| | 17 | 전체 | 496 | 441 | 170 | 38.5 | 420 | 387 | 59 | 15.2 | 59 |
| | | 여 | 110 | 101 | 49 | 48.5 | 107 | 101 | 12 | 11.9 | 12 |
| | 18 | 전체 | 422 | 382 | 215 | 56.3 | 457 | 421 | 71 | 16.9 | 71 |
| | | 여 | 95 | 87 | 56 | 64.4 | 122 | 111 | 19 | 17.1 | 19 |
| | 19 | 전체 | 419 | 379 | 177 | 46.7 | 407 | 371 | 54 | 14.6 | 54 |
| | | 여 | 108 | 96 | 47 | 49 | 104 | 98 | 8 | 8.2 | 8 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 제과 | 소계 | 전체 | 7,211 | 6,590 | 2,950 | 44.8 | 6,777 | 6,069 | 1,080 | 17.8 | 1,080 |
| | 75~14 | 전체 | 4,882 | 4,474 | 2,040 | 45.6 | 4,712 | 4,182 | 760 | 18.2 | 760 |
| | 15 | 전체 | 497 | 465 | 193 | 41.5 | 411 | 366 | 73 | 19.9 | 73 |
| | | 여 | 74 | 70 | 36 | 51.4 | 74 | 68 | 10 | 14.7 | 10 |
| | 16 | 전체 | 495 | 449 | 155 | 34.5 | 370 | 342 | 63 | 18.4 | 63 |
| | | 여 | 84 | 77 | 36 | 46.8 | 76 | 67 | 10 | 14.9 | 10 |
| | 17 | 전체 | 496 | 441 | 170 | 38.5 | 420 | 387 | 59 | 15.2 | 59 |
| | | 여 | 110 | 101 | 49 | 48.5 | 107 | 101 | 12 | 11.9 | 12 |
| | 18 | 전체 | 422 | 382 | 215 | 56.3 | 457 | 421 | 71 | 16.9 | 71 |
| | | 여 | 95 | 87 | 56 | 64.4 | 122 | 111 | 19 | 17.1 | 19 |
| | 19 | 전체 | 419 | 379 | 177 | 46.7 | 407 | 371 | 54 | 14.6 | 54 |
| | | 여 | 108 | 96 | 47 | 49 | 104 | 98 | 8 | 8.2 | 8 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 황 |
|----------------|-------|----|--------|--------|-------|---------|--------|--------|-------|---------|-----------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 목재·가구· 공예분야 | 소계 | 전체 | 596 | 568 | 248 | 43.7 | 411 | 388 | 107 | 27.6 | 107 |
| | 75~14 | 전체 | 520 | 497 | 208 | 41.9 | 346 | 326 | 79 | 24.2 | 79 |
| | 15 | 전체 | 20 | 19 | 13 | 68.4 | 19 | 18 | 5 | 27.8 | 5 |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 100 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 11 | 10 | 7 | 70 | 18 | 17 | 7 | 41.2 | 7 |
| | | 여 | 4 | 4 | 4 | 100 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 17 | 전체 | 14 | 14 | 7 | 50 | 12 | 12 | 8 | 66.7 | 8 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 18 | 전체 | 16 | 14 | 5 | 35.7 | 6 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 15 | 14 | 8 | 57.1 | 10 | 10 | 6 | 60 | 6 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| 귀금속가공 | 소계 | 전체 | 596 | 568 | 248 | 43.7 | 411 | 388 | 107 | 27.6 | 107 |
| | 75~14 | 전체 | 520 | 497 | 208 | 41.9 | 346 | 326 | 79 | 24.2 | 79 |
| | 15 | 전체 | 20 | 19 | 13 | 68.4 | 19 | 18 | 5 | 27.8 | 5 |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 100 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 11 | 10 | 7 | 70 | 18 | 17 | 7 | 41.2 | 7 |
| | | 여 | 4 | 4 | 4 | 100 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 17 | 전체 | 14 | 14 | 7 | 50 | 12 | 12 | 8 | 66.7 | 8 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 18 | 전체 | 16 | 14 | 5 | 35.7 | 6 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 15 | 14 | 8 | 57.1 | 10 | 10 | 6 | 60 | 6 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| 안전관리분야 | 소계 | 전체 | 21,764 | 18,495 | 8,516 | 46 | 18,766 | 16,125 | 3,547 | 22 | 3,540 |
| | 75~14 | 전체 | 12,535 | 10,692 | 4,463 | 41.7 | 10,892 | 9,143 | 1,564 | 17.1 | 1,557 |
| | 15 | 전체 | 1,471 | 1,254 | 515 | 41.1 | 1,144 | 992 | 185 | 18.6 | 185 |
| | | 여 | 19 | 17 | 9 | 52.9 | 16 | 15 | 3 | 20 | 3 |
| | 16 | 전체 | 1,575 | 1,331 | 730 | 54.8 | 1,438 | 1,245 | 418 | 33.6 | 418 |
| | | 여 | 18 | 14 | 7 | 50 | 21 | 17 | 4 | 23.5 | 4 |
| | 17 | 전체 | 1,856 | 1,536 | 822 | 53.5 | 1,533 | 1,348 | 751 | 55.7 | 751 |
| | | 여 | 24 | 17 | 8 | 47.1 | 22 | 19 | 9 | 47.4 | 9 |
| | 18 | 전체 | 2,054 | 1,780 | 952 | 53.5 | 1,586 | 1,424 | 248 | 17.4 | 248 |
| | | 여 | 45 | 38 | 20 | 52.6 | 30 | 26 | 8 | 30.8 | 8 |
| | 19 | 전체 | 2,273 | 1,902 | 1,034 | 54.4 | 2,173 | 1,973 | 381 | 19.3 | 381 |
| | | 여 | 54 | 48 | 21 | 43.8 | 43 | 38 | 7 | 18.4 | 7 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|-----|----|-------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 가스 | 소계 | 전체 | 21,545 | 18,290 | 8,382 | 45.8 | 18,578 | 15,940 | 3,427 | 21.5 | 3,540 | |
| | | 75~14 | 전체 | 12,316 | 10,487 | 4,329 | 41.3 | 10,704 | 8,958 | 1,444 | 16.1 | 1,557 |
| | | 15 | 전체 | 1,471 | 1,254 | 515 | 41.1 | 1,144 | 992 | 185 | 18.6 | 185 |
| | | | 여 | 19 | 17 | 9 | 52.9 | 16 | 15 | 3 | 20 | 3 |
| | | 16 | 전체 | 1,575 | 1,331 | 730 | 54.8 | 1,438 | 1,245 | 418 | 33.6 | 418 |
| | | | 여 | 18 | 14 | 7 | 50 | 21 | 17 | 4 | 23.5 | 4 |
| | | 17 | 전체 | 1,856 | 1,536 | 822 | 53.5 | 1,533 | 1,348 | 751 | 55.7 | 751 |
| | | | 여 | 24 | 17 | 8 | 47.1 | 22 | 19 | 9 | 47.4 | 9 |
| | | 18 | 전체 | 2,054 | 1,780 | 952 | 53.5 | 1,586 | 1,424 | 248 | 17.4 | 248 |
| | | | 여 | 45 | 38 | 20 | 52.6 | 30 | 26 | 8 | 30.8 | 8 |
| | | 19 | 전체 | 2,273 | 1,902 | 1,034 | 54.4 | 2,173 | 1,973 | 381 | 19.3 | 381 |
| | | | 여 | 54 | 48 | 21 | 43.8 | 43 | 38 | 7 | 18.4 | 7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 에너지·기상분야 | 소계 | 전체 | 12,731 | 11,340 | 6,277 | 55.4 | 10,978 | 10,437 | 3,461 | 33.2 | 3,461 | |
| | | 75~14 | 전체 | 6,602 | 5,969 | 3,221 | 54 | 5,818 | 5,475 | 1,769 | 32.3 | 1,769 |
| | | 15 | 전체 | 951 | 867 | 490 | 56.5 | 872 | 832 | 276 | 33.2 | 276 |
| | | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 1,252 | 1,117 | 662 | 59.3 | 1,014 | 972 | 344 | 35.4 | 344 |
| | | | 여 | 5 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | | 17 | 전체 | 1,162 | 1,025 | 554 | 54 | 1,119 | 1,080 | 447 | 41.4 | 447 |
| | | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | | 18 | 전체 | 1,361 | 1,190 | 630 | 52.9 | 1,021 | 977 | 295 | 30.2 | 295 |
| | | | 여 | 7 | 5 | 1 | 20 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | | 19 | 전체 | 1,403 | 1,172 | 720 | 61.4 | 1,134 | 1,101 | 330 | 30 | 330 |
| | | | 여 | 11 | 10 | 5 | 50 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 에너지관리 | 소계 | 전체 | 12,731 | 11,340 | 6,277 | 55.4 | 10,978 | 10,437 | 3,461 | 33.2 | 3,461 | |
| | | 75~14 | 전체 | 6,602 | 5,969 | 3,221 | 54 | 5,818 | 5,475 | 1,769 | 32.3 | 1,769 |
| | | 15 | 전체 | 951 | 867 | 490 | 56.5 | 872 | 832 | 276 | 33.2 | 276 |
| | | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 1,252 | 1,117 | 662 | 59.3 | 1,014 | 972 | 344 | 35.4 | 344 |
| | | | 여 | 5 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | | 17 | 전체 | 1,162 | 1,025 | 554 | 54 | 1,119 | 1,080 | 447 | 41.4 | 447 |
| | | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | | 18 | 전체 | 1,361 | 1,190 | 630 | 52.9 | 1,021 | 977 | 295 | 30.2 | 295 |
| | | | 여 | 7 | 5 | 1 | 20 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | | 19 | 전체 | 1,403 | 1,172 | 720 | 61.4 | 1,134 | 1,101 | 330 | 30 | 330 |
| | | | 여 | 11 | 10 | 5 | 50 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |

C. 기사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|--------|-------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 합 계 | 소계 | 전체 | 12,282,504 | 8,806,114 | 3,204,584 | 36.4 | 6,033,424 | 4,969,513 | 1,953,839 | 39.3 | 2,034,158 | |
| | 75~14 | 전체 | 9,931,540 | 7,106,427 | 2,531,057 | 35.6 | 4,825,458 | 3,936,539 | 1,510,533 | 38.4 | 1,590,924 | |
| | 15 | 전체 | 414,452 | 296,054 | 110,887 | 37.5 | 205,268 | 175,476 | 73,627 | 42.0 | 73,627 | |
| | | 여 | 80,947 | 61,503 | 26,000 | 42.3 | 44,476 | 38,930 | 18,298 | 47.0 | 18,297 | |
| | 16 | 전체 | 451,651 | 324,625 | 125,203 | 38.6 | 219,527 | 189,610 | 82,070 | 43.3 | 82,070 | |
| | | 여 | 89,468 | 68,080 | 28,951 | 42.5 | 47,175 | 41,690 | 19,749 | 47.4 | 19,748 | |
| | 17 | 전체 | 468,829 | 340,250 | 128,581 | 37.8 | 236,142 | 201,420 | 83,274 | 41.3 | 83,274 | |
| | | 여 | 91,603 | 70,077 | 28,864 | 41.2 | 49,803 | 43,227 | 17,161 | 39.7 | 17,161 | |
| | 18 | 전체 | 476,572 | 345,833 | 135,170 | 39.1 | 247,097 | 210,000 | 89,380 | 42.6 | 89,380 | |
| | | 여 | 94,994 | 72,130 | 31,413 | 43.6 | 54,017 | 46,478 | 21,473 | 46.2 | 21,475 | |
| | 19 | 전체 | 539,460 | 392,925 | 173,686 | 44.2 | 299,932 | 256,468 | 114,955 | 44.8 | 114,883 | |
| | | 여 | 110,917 | 85,169 | 40,609 | 47.7 | 67,141 | 58,441 | 27,741 | 47.5 | 27,722 | |
| | 생산관리분야 | 소계 | 전체 | 177,040 | 125,661 | 46,880 | 37.3 | 76,563 | 65,457 | 23,743 | 36.3 | 32,366 |
| | | 75~14 | 전체 | 150,523 | 106,678 | 38,724 | 36.3 | 62,433 | 53,195 | 18,739 | 35.2 | 27,362 |
| 15 | | 전체 | 5,264 | 3,781 | 1,642 | 43.4 | 2,598 | 2,276 | 1,161 | 51.0 | 1,161 | |
| | | 여 | 1,196 | 929 | 456 | 49.1 | 658 | 581 | 296 | 50.9 | 296 | |
| 16 | | 전체 | 5,480 | 3,872 | 1,553 | 40.1 | 2,752 | 2,393 | 953 | 39.8 | 953 | |
| | | 여 | 1,235 | 929 | 408 | 43.9 | 714 | 629 | 262 | 41.7 | 262 | |
| 17 | | 전체 | 5,787 | 4,166 | 1,759 | 42.2 | 3,077 | 2,680 | 910 | 34.0 | 910 | |
| | | 여 | 1,421 | 1,056 | 446 | 42.2 | 756 | 673 | 237 | 35.2 | 237 | |
| 18 | | 전체 | 4,827 | 3,500 | 1,523 | 43.5 | 2,806 | 2,424 | 1,143 | 47.2 | 1,143 | |
| | | 여 | 1,295 | 973 | 405 | 41.6 | 674 | 598 | 297 | 49.7 | 297 | |
| 19 | | 전체 | 5,159 | 3,664 | 1,679 | 45.8 | 2,897 | 2,489 | 837 | 33.6 | 837 | |
| | | 여 | 1,326 | 984 | 458 | 46.5 | 737 | 646 | 217 | 33.6 | 217 | |
| 품질경영 | | 소계 | 전체 | 58,337 | 39,660 | 14,225 | 35.9 | 25,932 | 21,797 | 8,643 | 39.7 | 32,263 |
| | | 75~14 | 전체 | 32,074 | 20,889 | 6,188 | 29.6 | 11,968 | 9,685 | 3,662 | 37.8 | 27,282 |
| | 15 | 전체 | 5,199 | 3,723 | 1,614 | 43.4 | 2,566 | 2,245 | 1,157 | 51.5 | 1,157 | |
| | | 여 | 1,170 | 905 | 443 | 49.0 | 644 | 568 | 293 | 51.6 | 293 | |
| | 16 | 전체 | 5,450 | 3,846 | 1,534 | 39.9 | 2,721 | 2,365 | 950 | 40.2 | 950 | |
| | | 여 | 1,226 | 923 | 403 | 43.7 | 705 | 621 | 262 | 42.2 | 262 | |
| | 17 | 전체 | 5,741 | 4,126 | 1,739 | 42.1 | 3,046 | 2,653 | 900 | 33.9 | 900 | |
| | | 여 | 1,411 | 1,047 | 440 | 42.0 | 746 | 664 | 236 | 35.5 | 236 | |
| | 18 | 전체 | 4,774 | 3,459 | 1,506 | 43.5 | 2,773 | 2,395 | 1,139 | 47.6 | 1,139 | |
| | | 여 | 1,284 | 964 | 401 | 41.6 | 663 | 589 | 296 | 50.3 | 296 | |
| | 19 | 전체 | 5,099 | 3,617 | 1,644 | 45.5 | 2,858 | 2,454 | 835 | 34.0 | 835 | |
| | | 여 | 1,310 | 973 | 450 | 46.2 | 728 | 639 | 217 | 34.0 | 217 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|-------|-----|------|---------|------|-----|-----|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 포장 | 소계 | 전체 | 924 | 749 | 289 | 38.6 | 401 | 358 | 103 | 28.8 | 103 |
| | 75~14 | 전체 | 670 | 537 | 170 | 31.7 | 235 | 208 | 80 | 38.5 | 80 |
| | 15 | 전체 | 65 | 58 | 28 | 48.3 | 32 | 31 | 4 | 12.9 | 4 |
| | | 여 | 26 | 24 | 13 | 54.2 | 14 | 13 | 3 | 23.1 | 3 |
| | 16 | 전체 | 30 | 26 | 19 | 73.1 | 31 | 28 | 3 | 10.7 | 3 |
| | | 여 | 9 | 6 | 5 | 83.3 | 9 | 8 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 46 | 40 | 20 | 50.0 | 31 | 27 | 10 | 37.0 | 10 |
| | | 여 | 10 | 9 | 6 | 66.7 | 10 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| | 18 | 전체 | 53 | 41 | 17 | 41.5 | 33 | 29 | 4 | 13.8 | 4 |
| | | 여 | 11 | 9 | 4 | 44.4 | 11 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| 19 | 전체 | 60 | 47 | 35 | 74.5 | 39 | 35 | 2 | 5.7 | 2 | |
| | 여 | 16 | 11 | 8 | 72.7 | 9 | 7 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------|--------|
| 디자인분야 | 소계 | 전체 | 94,281 | 72,652 | 44,991 | 61.9 | 58,676 | 46,761 | 20,899 | 44.7 | 20,906 |
| | 75~14 | 전체 | 77,269 | 59,709 | 37,036 | 62 | 48,599 | 38,230 | 16,994 | 44.5 | 17,001 |
| | 15 | 전체 | 3,427 | 2,539 | 1,594 | 62.8 | 1,956 | 1,669 | 808 | 48.4 | 808 |
| | | 여 | 3,063 | 2,282 | 1,452 | 63.6 | 1,773 | 1,519 | 757 | 49.8 | 756 |
| | 16 | 전체 | 3,449 | 2,623 | 1,575 | 60 | 1,864 | 1,585 | 824 | 52 | 824 |
| | | 여 | 3,045 | 2,336 | 1,427 | 61.1 | 1,683 | 1,435 | 766 | 53.4 | 766 |
| | 17 | 전체 | 3,430 | 2,639 | 1,623 | 61.5 | 2,076 | 1,754 | 681 | 38.8 | 681 |
| | | 여 | 3,009 | 2,327 | 1,439 | 61.8 | 1,871 | 1,594 | 641 | 40.2 | 641 |
| | 18 | 전체 | 3,288 | 2,500 | 1,495 | 59.8 | 2,045 | 1,705 | 739 | 43.3 | 739 |
| | | 여 | 2,898 | 2,207 | 1,327 | 60.1 | 1,801 | 1,515 | 677 | 44.7 | 678 |
| 19 | 전체 | 3,418 | 2,642 | 1,668 | 63.1 | 2,136 | 1,818 | 853 | 46.9 | 853 | |
| | 여 | 2,993 | 2,321 | 1,467 | 63.2 | 1,897 | 1,627 | 781 | 48 | 781 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----|-------|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 제품디자인 | 소계 | 전체 | 1,717 | 1,326 | 479 | 36.1 | 528 | 430 | 209 | 48.6 | 216 |
| | 75~14 | 전체 | 1,527 | 1,184 | 400 | 33.8 | 450 | 361 | 161 | 44.6 | 168 |
| | 15 | 전체 | 38 | 26 | 10 | 38.5 | 11 | 10 | 5 | 50 | 5 |
| | | 여 | 17 | 11 | 3 | 27.3 | 4 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 16 | 전체 | 40 | 30 | 14 | 46.7 | 16 | 13 | 10 | 76.9 | 10 |
| | | 여 | 18 | 15 | 6 | 40 | 5 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 17 | 전체 | 34 | 24 | 19 | 79.2 | 19 | 16 | 7 | 43.8 | 7 |
| | | 여 | 17 | 14 | 12 | 85.7 | 12 | 10 | 5 | 50 | 5 |
| | 18 | 전체 | 40 | 32 | 23 | 71.9 | 22 | 21 | 19 | 90.5 | 19 |
| | | 여 | 19 | 13 | 9 | 69.2 | 7 | 7 | 7 | 100 | 7 |
| 19 | 전체 | 38 | 30 | 13 | 43.3 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 7 | |
| | 여 | 19 | 14 | 7 | 50 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 5 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|-----|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 시각디자인 | 소계 | 전체 | 6,142 | 4,832 | 3,132 | 64.8 | 3,669 | 3,118 | 1,520 | 48.7 | 1,520 |
| | 75~14 | 전체 | 4,703 | 3,678 | 2,310 | 62.8 | 2,746 | 2,287 | 1,051 | 46 | 1,051 |
| | 15 | 전체 | 291 | 228 | 164 | 71.9 | 188 | 169 | 94 | 55.6 | 94 |
| | | 여 | 242 | 190 | 141 | 74.2 | 160 | 146 | 81 | 55.5 | 81 |
| | 16 | 전체 | 238 | 183 | 117 | 63.9 | 153 | 139 | 60 | 43.2 | 60 |
| | | 여 | 182 | 143 | 95 | 66.4 | 123 | 112 | 50 | 44.6 | 50 |
| | 17 | 전체 | 323 | 250 | 189 | 75.6 | 181 | 165 | 67 | 40.6 | 67 |
| | | 여 | 250 | 196 | 146 | 74.5 | 137 | 127 | 52 | 40.9 | 52 |
| | 18 | 전체 | 259 | 212 | 156 | 73.6 | 196 | 180 | 137 | 76.1 | 137 |
| | | 여 | 199 | 158 | 118 | 74.7 | 146 | 133 | 107 | 80.5 | 107 |
| 19 | 전체 | 328 | 281 | 196 | 69.8 | 205 | 178 | 111 | 62.4 | 111 | |
| | 여 | 255 | 220 | 153 | 69.5 | 159 | 135 | 87 | 64.4 | 87 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------|--------|
| 컬러리스트 | 소계 | 전체 | 86,422 | 66,494 | 41,380 | 62.2 | 54,479 | 43,213 | 19,170 | 44.4 | 19,170 |
| | 75~14 | 전체 | 71,039 | 54,847 | 34,326 | 62.6 | 45,403 | 35,582 | 15,782 | 44.4 | 15,782 |
| | 15 | 전체 | 3,098 | 2,285 | 1,420 | 62.1 | 1,757 | 1,490 | 709 | 47.6 | 709 |
| | | 여 | 2,804 | 2,081 | 1,308 | 62.9 | 1,609 | 1,370 | 673 | 49.1 | 672 |
| | 16 | 전체 | 3,171 | 2,410 | 1,444 | 59.9 | 1,695 | 1,433 | 754 | 52.6 | 754 |
| | | 여 | 2,845 | 2,178 | 1,326 | 60.9 | 1,555 | 1,320 | 715 | 54.2 | 715 |
| | 17 | 전체 | 3,073 | 2,365 | 1,415 | 59.8 | 1,876 | 1,573 | 607 | 38.6 | 607 |
| | | 여 | 2,742 | 2,117 | 1,281 | 60.5 | 1,722 | 1,457 | 584 | 40.1 | 584 |
| | 18 | 전체 | 2,989 | 2,256 | 1,316 | 58.3 | 1,827 | 1,504 | 583 | 38.8 | 583 |
| | | 여 | 2,680 | 2,036 | 1,200 | 58.9 | 1,648 | 1,375 | 563 | 40.9 | 564 |
| 19 | 전체 | 3,052 | 2,331 | 1,459 | 62.6 | 1,921 | 1,631 | 735 | 45.1 | 735 | |
| | 여 | 2,719 | 2,087 | 1,307 | 62.6 | 1,732 | 1,486 | 689 | 46.4 | 689 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 건축분야 | 소계 | 전체 | 1,261,620 | 879,891 | 265,864 | 30.2 | 638,190 | 492,568 | 149,854 | 30.4 | 164,073 |
| | 75~14 | 전체 | 1,097,567 | 767,311 | 228,655 | 29.8 | 559,998 | 428,841 | 125,584 | 29.3 | 139,803 |
| | 15 | 전체 | 29,587 | 20,324 | 6,764 | 33.3 | 14,826 | 12,091 | 3,430 | 28.4 | 3,430 |
| | | 여 | 8,862 | 6,437 | 2,249 | 34.9 | 4,668 | 3,952 | 1,154 | 29.2 | 1,154 |
| | 16 | 전체 | 32,150 | 22,038 | 6,403 | 29.1 | 14,916 | 12,235 | 4,294 | 35.1 | 4,294 |
| | | 여 | 9,577 | 6,983 | 2,135 | 30.6 | 4,661 | 3,931 | 1,379 | 35.1 | 1,379 |
| | 17 | 전체 | 32,929 | 22,488 | 7,154 | 31.8 | 15,262 | 12,444 | 5,264 | 42.3 | 5,264 |
| | | 여 | 9,358 | 6,775 | 2,176 | 32.1 | 4,470 | 3,769 | 1,616 | 42.9 | 1,616 |
| | 18 | 전체 | 33,322 | 23,021 | 7,957 | 34.6 | 15,729 | 12,771 | 5,354 | 41.9 | 5,354 |
| | | 여 | 9,794 | 7,187 | 2,561 | 35.6 | 4,691 | 3,907 | 1,785 | 45.7 | 1,785 |
| 19 | 전체 | 36,065 | 24,709 | 8,931 | 36.1 | 17,459 | 14,186 | 5,928 | 41.8 | 5,928 | |
| | 여 | 10,892 | 7,969 | 3,011 | 37.8 | 5,377 | 4,525 | 1,948 | 43 | 1,948 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 실내건축 | 소계 | 전체 | 114,871 | 81,230 | 32,970 | 40.6 | 55,689 | 38,610 | 12,558 | 32.5 | 12,558 |
| | 75~14 | 전체 | 95,602 | 66,937 | 26,514 | 39.6 | 47,989 | 32,042 | 8,561 | 26.7 | 8,561 |
| | 15 | 전체 | 3,275 | 2,400 | 994 | 41.4 | 1,301 | 1,114 | 547 | 49.1 | 547 |
| | | 여 | 2,190 | 1,654 | 692 | 41.8 | 909 | 802 | 419 | 52.2 | 419 |
| | 16 | 전체 | 3,652 | 2,658 | 1,115 | 41.9 | 1,266 | 1,081 | 670 | 62 | 670 |
| | | 여 | 2,404 | 1,809 | 749 | 41.4 | 845 | 739 | 499 | 67.5 | 499 |
| | 17 | 전체 | 3,794 | 2,776 | 1,226 | 44.2 | 1,483 | 1,286 | 729 | 56.7 | 729 |
| | | 여 | 2,419 | 1,808 | 773 | 42.8 | 951 | 850 | 507 | 59.6 | 507 |
| | 18 | 전체 | 4,112 | 3,124 | 1,507 | 48.2 | 1,675 | 1,415 | 1,054 | 74.5 | 1,054 |
| | | 여 | 2,642 | 2,052 | 1,003 | 48.9 | 1,108 | 970 | 757 | 78 | 757 |
| | 19 | 전체 | 4,436 | 3,335 | 1,614 | 48.4 | 1,975 | 1,672 | 997 | 59.6 | 997 |
| | | 여 | 2,824 | 2,216 | 1,069 | 48.2 | 1,294 | 1,129 | 732 | 64.8 | 732 |
| 건축 | 소계 | 전체 | 1,053,884 | 738,576 | 214,921 | 29.1 | 542,983 | 423,926 | 127,940 | 30.2 | 142,153 |
| | 75~14 | 전체 | 923,722 | 649,853 | 188,531 | 29 | 480,848 | 373,258 | 110,034 | 29.5 | 124,247 |
| | 15 | 전체 | 23,425 | 16,082 | 5,002 | 31.1 | 12,087 | 9,889 | 2,470 | 25 | 2,470 |
| | | 여 | 6,289 | 4,524 | 1,463 | 32.3 | 3,590 | 3,014 | 692 | 23 | 692 |
| | 16 | 전체 | 25,553 | 17,489 | 4,502 | 25.7 | 12,262 | 10,072 | 3,127 | 31 | 3,127 |
| | | 여 | 6,804 | 4,924 | 1,294 | 26.3 | 3,655 | 3,067 | 831 | 27.1 | 831 |
| | 17 | 전체 | 26,126 | 17,731 | 5,028 | 28.4 | 12,084 | 9,845 | 4,108 | 41.7 | 4,108 |
| | | 여 | 6,612 | 4,746 | 1,311 | 27.6 | 3,346 | 2,789 | 1,075 | 38.5 | 1,075 |
| | 18 | 전체 | 26,453 | 18,070 | 5,583 | 30.9 | 12,280 | 9,971 | 3,861 | 38.7 | 3,861 |
| | | 여 | 6,812 | 4,917 | 1,468 | 29.9 | 3,396 | 2,792 | 980 | 35.1 | 980 |
| | 19 | 전체 | 28,605 | 19,351 | 6,275 | 32.4 | 13,422 | 10,891 | 4,340 | 39.8 | 4,340 |
| | | 여 | 7,675 | 5,485 | 1,823 | 33.2 | 3,876 | 3,227 | 1,161 | 36 | 1,161 |
| 건축설비 | 소계 | 전체 | 92,865 | 60,085 | 17,973 | 29.9 | 39,518 | 30,032 | 9,356 | 31.2 | 9,362 |
| | 75~14 | 전체 | 78,243 | 50,521 | 13,610 | 26.9 | 31,161 | 23,541 | 6,989 | 29.7 | 6,995 |
| | 15 | 전체 | 2,887 | 1,842 | 768 | 41.7 | 1,438 | 1,088 | 413 | 38 | 413 |
| | | 여 | 383 | 259 | 94 | 36.3 | 169 | 136 | 43 | 31.6 | 43 |
| | 16 | 전체 | 2,945 | 1,891 | 786 | 41.6 | 1,388 | 1,082 | 497 | 45.9 | 497 |
| | | 여 | 369 | 250 | 92 | 36.8 | 161 | 125 | 49 | 39.2 | 49 |
| | 17 | 전체 | 3,009 | 1,981 | 900 | 45.4 | 1,695 | 1,313 | 427 | 32.5 | 427 |
| | | 여 | 327 | 221 | 92 | 41.6 | 173 | 130 | 34 | 26.2 | 34 |
| | 18 | 전체 | 2,757 | 1,827 | 867 | 47.5 | 1,774 | 1,385 | 439 | 31.7 | 439 |
| | | 여 | 340 | 218 | 90 | 41.3 | 187 | 145 | 48 | 33.1 | 48 |
| | 19 | 전체 | 3,024 | 2,023 | 1,042 | 51.5 | 2,062 | 1,623 | 591 | 36.4 | 591 |
| | | 여 | 393 | 268 | 119 | 44.4 | 207 | 169 | 55 | 32.5 | 55 |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|-------|-------|-----------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|------------|----------------------------|---------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 토목분야 | 소계 | 전체 | 1,068,980 | 759,425 | 246,502 | 32.5 | 478,136 | 420,651 | 172,354 | 41.0 | 186,412 | |
| | 75~14 | 전체 | 933,806 | 665,194 | 214,574 | 32.3 | 419,635 | 368,523 | 146,441 | 39.7 | 160,499 | |
| | 15 | 전체 | 26,818 | 18,875 | 5,459 | 28.9 | 10,903 | 9,695 | 4,230 | 43.6 | 4,230 | |
| | | 여 | 3,203 | 2,503 | 896 | 35.8 | 1,661 | 1,531 | 669 | 43.7 | 669 | |
| | 16 | 전체 | 26,853 | 18,706 | 6,421 | 34.3 | 11,124 | 9,968 | 5,542 | 55.6 | 5,542 | |
| | | 여 | 3,222 | 2,524 | 982 | 38.9 | 1,622 | 1,477 | 833 | 56.4 | 833 | |
| | 17 | 전체 | 26,942 | 18,765 | 6,543 | 34.9 | 11,388 | 10,138 | 5,027 | 49.6 | 5,027 | |
| | | 여 | 3,401 | 2,651 | 1,000 | 37.7 | 1,659 | 1,507 | 746 | 49.5 | 746 | |
| | 18 | 전체 | 26,782 | 18,737 | 6,636 | 35.4 | 11,224 | 10,003 | 5,527 | 55.3 | 5,527 | |
| | | 여 | 3,644 | 2,791 | 1,085 | 38.9 | 1,726 | 1,577 | 862 | 54.7 | 862 | |
| | 19 | 전체 | 27,779 | 19,148 | 6,869 | 35.9 | 13,862 | 12,324 | 5,587 | 45.3 | 5,587 | |
| | | 여 | 4,007 | 3,050 | 1,207 | 39.6 | 2,299 | 2,114 | 946 | 44.7 | 946 | |
| | 콘크리트 | 소계 | 전체 | 42,992 | 28,216 | 9,405 | 33.3 | 12,477 | 11,163 | 7,010 | 62.8 | 7,010 |
| | | 75~14 | 전체 | 29,297 | 19,814 | 6,306 | 31.8 | 7,819 | 7,001 | 4,531 | 64.7 | 4,531 |
| 15 | | 전체 | 2,087 | 1,292 | 420 | 32.5 | 639 | 569 | 340 | 59.8 | 340 | |
| | | 여 | 106 | 75 | 36 | 48.0 | 48 | 39 | 21 | 53.8 | 21 | |
| 16 | | 전체 | 2,622 | 1,652 | 698 | 42.3 | 940 | 854 | 490 | 57.4 | 490 | |
| | | 여 | 118 | 74 | 36 | 48.6 | 45 | 39 | 22 | 56.4 | 22 | |
| 17 | | 전체 | 3,058 | 1,873 | 704 | 37.6 | 1,099 | 999 | 588 | 58.9 | 588 | |
| | | 여 | 137 | 93 | 38 | 40.9 | 49 | 45 | 26 | 57.8 | 26 | |
| 18 | | 전체 | 2,940 | 1,788 | 631 | 35.3 | 976 | 858 | 514 | 59.9 | 514 | |
| | | 여 | 131 | 85 | 35 | 41.2 | 45 | 40 | 23 | 57.5 | 23 | |
| 19 | | 전체 | 2,988 | 1,797 | 646 | 35.9 | 1,004 | 882 | 547 | 62.0 | 547 | |
| | | 여 | 129 | 82 | 38 | 46.3 | 59 | 57 | 38 | 66.7 | 38 | |
| 토목 | | 소계 | 전체 | 659,488 | 479,531 | 141,336 | 29.5 | 300,181 | 275,975 | 106,611 | 38.6 | 116,885 |
| | | 75~14 | 전체 | 585,832 | 426,423 | 125,953 | 29.5 | 267,183 | 246,384 | 92,890 | 37.7 | 103,164 |
| | 15 | 전체 | 15,866 | 11,579 | 2,756 | 23.8 | 6,380 | 5,741 | 2,437 | 42.4 | 2,437 | |
| | | 여 | 1,785 | 1,413 | 361 | 25.5 | 811 | 752 | 332 | 44.1 | 332 | |
| | 16 | 전체 | 14,971 | 10,722 | 3,005 | 28 | 6,202 | 5,593 | 2,943 | 52.6 | 2,943 | |
| | | 여 | 1,721 | 1,370 | 385 | 28.1 | 788 | 724 | 382 | 52.8 | 382 | |
| | 17 | 전체 | 14,382 | 10,385 | 3,125 | 30.1 | 6,333 | 5,653 | 2,563 | 45.3 | 2,563 | |
| | | 여 | 1,822 | 1,410 | 439 | 31.1 | 832 | 754 | 356 | 47.2 | 356 | |
| | 18 | 전체 | 14,060 | 10,118 | 3,073 | 30.4 | 5,917 | 5,283 | 2,941 | 55.7 | 2,941 | |
| | | 여 | 1,919 | 1,477 | 439 | 29.7 | 817 | 749 | 424 | 56.6 | 424 | |
| | 19 | 전체 | 14,377 | 10,304 | 3,424 | 33.2 | 8,166 | 7,321 | 2,837 | 38.8 | 2,837 | |
| | | 여 | 2,096 | 1,630 | 553 | 33.9 | 1,245 | 1,134 | 438 | 38.6 | 438 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-----|------------|------|-----|-----|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 향로표지 | 소계 | 전체 | 1,888 | 1,436 | 717 | 49.9 | 912 | 819 | 391 | 47.7 | 391 |
| | 75~14 | 전체 | 1,365 | 1,036 | 515 | 49.7 | 719 | 640 | 281 | 43.9 | 281 |
| | 15 | 전체 | 80 | 65 | 13 | 20 | 18 | 16 | 13 | 81.3 | 13 |
| | | 여 | 16 | 13 | 4 | 30.8 | 4 | 4 | 4 | 100 | 4 |
| | 16 | 전체 | 91 | 69 | 22 | 31.9 | 25 | 22 | 18 | 81.8 | 18 |
| | | 여 | 20 | 16 | 6 | 37.5 | 5 | 5 | 4 | 80 | 4 |
| | 17 | 전체 | 85 | 59 | 22 | 37.3 | 21 | 20 | 10 | 50 | 10 |
| | | 여 | 19 | 16 | 5 | 31.3 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 |
| | 18 | 전체 | 110 | 84 | 51 | 60.7 | 46 | 43 | 25 | 58.1 | 25 |
| | | 여 | 16 | 10 | 6 | 60 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 19 | 전체 | 157 | 123 | 94 | 76.4 | 83 | 78 | 44 | 56.4 | 44 |
| | | 여 | 29 | 27 | 26 | 96.3 | 19 | 17 | 11 | 64.7 | 11 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|---------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 측량및지형공간정보 | 소계 | 전체 | 116,980 | 75,529 | 26,735 | 35.4 | 52,186 | 43,307 | 15,884 | 36.7 | 18,052 |
| | 75~14 | 전체 | 101,996 | 65,871 | 23,513 | 35.7 | 46,323 | 38,112 | 13,462 | 35.3 | 15,630 |
| | 15 | 전체 | 2,771 | 1,792 | 508 | 28.3 | 1,090 | 957 | 375 | 39.2 | 375 |
| | | 여 | 351 | 268 | 106 | 39.6 | 195 | 172 | 75 | 43.6 | 75 |
| | 16 | 전체 | 2,951 | 1,882 | 585 | 31.1 | 1,013 | 887 | 425 | 47.9 | 425 |
| | | 여 | 396 | 293 | 125 | 42.7 | 194 | 181 | 93 | 51.4 | 93 |
| | 17 | 전체 | 2,959 | 1,852 | 658 | 35.5 | 1,158 | 1,031 | 462 | 44.8 | 462 |
| | | 여 | 381 | 278 | 124 | 44.6 | 196 | 176 | 88 | 50 | 88 |
| | 18 | 전체 | 3,055 | 2,037 | 753 | 37 | 1,267 | 1,142 | 596 | 52.2 | 596 |
| | | 여 | 431 | 321 | 135 | 42.1 | 201 | 188 | 106 | 56.4 | 106 |
| | 19 | 전체 | 3,248 | 2,095 | 718 | 34.3 | 1,335 | 1,178 | 564 | 47.9 | 564 |
| | | 여 | 500 | 362 | 159 | 43.9 | 264 | 244 | 126 | 51.6 | 126 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 지적 | 소계 | 전체 | 83,432 | 57,325 | 18,147 | 31.7 | 33,787 | 28,843 | 12,678 | 44 | 13,716 |
| | 75~14 | 전체 | 72,824 | 49,677 | 14,631 | 29.5 | 28,133 | 23,926 | 10,188 | 42.6 | 11,226 |
| | 15 | 전체 | 1,742 | 1,229 | 548 | 44.6 | 912 | 786 | 375 | 47.7 | 375 |
| | | 여 | 420 | 314 | 170 | 54.1 | 245 | 230 | 125 | 54.3 | 125 |
| | 16 | 전체 | 2,006 | 1,447 | 740 | 51.1 | 1,078 | 930 | 514 | 55.3 | 514 |
| | | 여 | 449 | 347 | 198 | 57.1 | 274 | 242 | 144 | 59.5 | 144 |
| | 17 | 전체 | 2,121 | 1,544 | 691 | 44.8 | 1,064 | 934 | 584 | 62.5 | 584 |
| | | 여 | 466 | 384 | 162 | 42.2 | 276 | 247 | 148 | 59.9 | 148 |
| | 18 | 전체 | 2,360 | 1,709 | 830 | 48.6 | 1,144 | 1,008 | 444 | 44 | 444 |
| | | 여 | 537 | 403 | 211 | 52.4 | 277 | 243 | 111 | 45.7 | 111 |
| | 19 | 전체 | 2,379 | 1,719 | 707 | 41.1 | 1,456 | 1,259 | 573 | 45.5 | 573 |
| | | 여 | 603 | 447 | 208 | 46.5 | 396 | 363 | 166 | 45.7 | 166 |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 | 격 득 자 황 |
|--------|-------|----|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-----------------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 해양환경 | 소계 | 전체 | 4,540 | 3,812 | 1,760 | 46.2 | 2,475 | 2,319 | 1,002 | 43.2 | | 1,025 |
| | 75~14 | 전체 | 2,664 | 2,188 | 782 | 35.7 | 1,100 | 998 | 419 | 42 | | 442 |
| | 15 | 전체 | 355 | 304 | 164 | 53.9 | 204 | 197 | 28 | 14.2 | | 28 |
| | | 여 | 137 | 118 | 64 | 54.2 | 83 | 79 | 10 | 12.7 | | 10 |
| | 16 | 전체 | 363 | 301 | 168 | 55.8 | 273 | 266 | 138 | 51.9 | | 138 |
| | | 여 | 130 | 112 | 68 | 60.7 | 112 | 111 | 57 | 51.4 | | 57 |
| | 17 | 전체 | 381 | 338 | 212 | 62.7 | 283 | 269 | 86 | 32 | | 86 |
| | | 여 | 137 | 127 | 84 | 66.1 | 111 | 108 | 30 | 27.8 | | 30 |
| | 18 | 전체 | 405 | 357 | 246 | 68.9 | 337 | 322 | 170 | 52.8 | | 170 |
| | | 여 | 153 | 135 | 102 | 75.6 | 147 | 140 | 70 | 50 | | 70 |
| | 19 | 전체 | 372 | 324 | 188 | 58 | 278 | 267 | 161 | 60.3 | | 161 |
| | | 여 | 147 | 133 | 81 | 60.9 | 121 | 120 | 65 | 54.2 | | 65 |
| 해양자원개발 | 소계 | 전체 | 825 | 627 | 248 | 39.6 | 337 | 269 | 68 | 25.3 | | 71 |
| | 75~14 | 전체 | 666 | 510 | 187 | 36.7 | 234 | 183 | 43 | 23.5 | | 46 |
| | 15 | 전체 | 51 | 38 | 17 | 44.7 | 35 | 32 | 1 | 3.1 | | 1 |
| | | 여 | 14 | 12 | 7 | 58.3 | 12 | 11 | 0 | 0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 34 | 26 | 14 | 53.8 | 20 | 17 | 5 | 29.4 | | 5 |
| | | 여 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 9 | 7 | 1 | 14.3 | | 1 |
| | 17 | 전체 | 26 | 20 | 13 | 65 | 21 | 16 | 4 | 25 | | 4 |
| | | 여 | 7 | 7 | 6 | 85.7 | 11 | 7 | 2 | 28.6 | | 2 |
| | 18 | 전체 | 23 | 16 | 7 | 43.8 | 15 | 12 | 9 | 75 | | 9 |
| | | 여 | 5 | 4 | 1 | 25 | 6 | 4 | 4 | 100 | | 4 |
| | 19 | 전체 | 25 | 17 | 10 | 58.8 | 12 | 9 | 6 | 66.7 | | 6 |
| | | 여 | 7 | 5 | 3 | 60 | 4 | 2 | 1 | 50 | | 1 |
| 해양공학 | 소계 | 전체 | 1,571 | 1,077 | 292 | 27.1 | 461 | 385 | 128 | 33.2 | | 133 |
| | 75~14 | 전체 | 1,441 | 986 | 256 | 26 | 396 | 329 | 116 | 35.3 | | 121 |
| | 15 | 전체 | 36 | 27 | 10 | 37 | 17 | 15 | 10 | 66.7 | | 10 |
| | | 여 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 33 | 24 | 16 | 66.7 | 19 | 17 | 0 | 0 | | 0 |
| | | 여 | 5 | 4 | 1 | 25 | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 |
| | 17 | 전체 | 25 | 16 | 6 | 37.5 | 17 | 14 | 0 | 0 | | 0 |
| | | 여 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 |
| | 18 | 전체 | 16 | 11 | 2 | 18.2 | 8 | 7 | 1 | 14.3 | | 1 |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | 19 | 전체 | 20 | 13 | 2 | 15.4 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | | 1 |
| | | 여 | 7 | 4 | 1 | 25 | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 응용지질 | 소계 | 전체 | 20,804 | 16,497 | 6,398 | 38.8 | 10,635 | 9,415 | 3,477 | 36.9 | 3,987 |
| | 75~14 | 전체 | 18,192 | 14,429 | 5,644 | 39.1 | 9,344 | 8,246 | 2,998 | 36.4 | 3,508 |
| | 15 | 전체 | 620 | 482 | 171 | 35.5 | 374 | 326 | 76 | 23.3 | 76 |
| | | 여 | 163 | 134 | 53 | 39.6 | 144 | 135 | 33 | 24.4 | 33 |
| | 16 | 전체 | 485 | 381 | 169 | 44.4 | 251 | 225 | 148 | 65.8 | 148 |
| | | 여 | 136 | 122 | 49 | 40.2 | 66 | 57 | 40 | 70.2 | 40 |
| | 17 | 전체 | 511 | 402 | 107 | 26.6 | 179 | 165 | 54 | 32.7 | 54 |
| | | 여 | 145 | 129 | 36 | 27.9 | 62 | 58 | 19 | 32.8 | 19 |
| | 18 | 전체 | 506 | 419 | 163 | 38.9 | 247 | 233 | 94 | 40.3 | 94 |
| | | 여 | 151 | 137 | 60 | 43.8 | 95 | 89 | 35 | 39.3 | 35 |
| | 19 | 전체 | 490 | 384 | 144 | 37.5 | 240 | 220 | 107 | 48.6 | 107 |
| | | 여 | 141 | 118 | 51 | 43.2 | 81 | 80 | 35 | 43.8 | 35 |
| 건설재료시험 | 소계 | 전체 | 131,605 | 91,960 | 40,226 | 43.7 | 62,739 | 46,574 | 24,405 | 52.4 | 24,409 |
| | 75~14 | 전체 | 115,505 | 81,450 | 35,736 | 43.9 | 56,712 | 41,367 | 20,914 | 50.6 | 20,918 |
| | 15 | 전체 | 3,037 | 1,948 | 826 | 42.4 | 1,187 | 1,012 | 538 | 53.2 | 538 |
| | | 여 | 200 | 148 | 95 | 64.2 | 118 | 108 | 69 | 63.9 | 69 |
| | 16 | 전체 | 3,130 | 2,085 | 967 | 46.4 | 1,265 | 1,125 | 855 | 76 | 855 |
| | | 여 | 233 | 174 | 107 | 61.5 | 126 | 109 | 90 | 82.6 | 90 |
| | 17 | 전체 | 3,233 | 2,157 | 974 | 45.2 | 1,159 | 987 | 650 | 65.9 | 650 |
| | | 여 | 275 | 198 | 104 | 52.5 | 114 | 104 | 73 | 70.2 | 73 |
| | 18 | 전체 | 3,162 | 2,094 | 841 | 40.2 | 1,213 | 1,046 | 731 | 69.9 | 731 |
| | | 여 | 294 | 215 | 96 | 44.7 | 135 | 121 | 86 | 71.1 | 86 |
| | 19 | 전체 | 3,538 | 2,226 | 882 | 39.6 | 1,203 | 1,037 | 717 | 69.1 | 717 |
| | | 여 | 340 | 235 | 82 | 34.9 | 104 | 92 | 65 | 70.7 | 65 |
| 철도토목 | 소계 | 전체 | 4,855 | 3,415 | 1,238 | 36.3 | 1,946 | 1,582 | 700 | 44.2 | 702 |
| | 75~14 | 전체 | 4,024 | 2,810 | 1,051 | 37.4 | 1,672 | 1,337 | 599 | 44.8 | 601 |
| | 15 | 전체 | 173 | 119 | 26 | 21.8 | 47 | 44 | 37 | 84.1 | 37 |
| | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 167 | 117 | 37 | 31.6 | 38 | 32 | 6 | 18.8 | 6 |
| | | 여 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 161 | 119 | 31 | 26.1 | 54 | 50 | 26 | 52 | 26 |
| | | 여 | 8 | 6 | 1 | 16.7 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 18 | 전체 | 145 | 104 | 39 | 37.5 | 54 | 49 | 2 | 4.1 | 2 |
| | | 여 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 185 | 146 | 54 | 37 | 81 | 70 | 30 | 42.9 | 30 |
| | | 여 | 8 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | 4 | 1 | 25 | 1 |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 조경분야 | 소계 | 전체 | 186,525 | 143,674 | 26,359 | 18.3 | 58,691 | 48,417 | 16,264 | 33.6 | 18,159 | |
| | 75~14 | 전체 | 157,874 | 121,573 | 22,326 | 18.4 | 50,503 | 41,570 | 13,329 | 32.1 | 15,224 | |
| | 15 | 전체 | 6,607 | 5,078 | 831 | 16.4 | 1,622 | 1,402 | 544 | 38.8 | 544 | |
| | | 여 | 2,502 | 1,969 | 339 | 17.2 | 639 | 573 | 273 | 47.6 | 273 | |
| | 16 | 전체 | 5,694 | 4,289 | 727 | 17 | 1,496 | 1,228 | 584 | 47.6 | 584 | |
| | | 여 | 2,200 | 1,723 | 353 | 20.5 | 631 | 541 | 289 | 53.4 | 289 | |
| | 17 | 전체 | 5,646 | 4,371 | 840 | 19.2 | 1,524 | 1,267 | 555 | 43.8 | 555 | |
| | | 여 | 2,186 | 1,757 | 337 | 19.2 | 580 | 486 | 252 | 51.9 | 252 | |
| | 18 | 전체 | 4,992 | 3,858 | 931 | 24.1 | 1,846 | 1,538 | 691 | 44.9 | 691 | |
| | | 여 | 1,971 | 1,559 | 378 | 24.2 | 700 | 599 | 300 | 50.1 | 300 | |
| | 19 | 전체 | 5,712 | 4,505 | 704 | 15.6 | 1,700 | 1,412 | 561 | 39.7 | 561 | |
| | | 여 | 2,316 | 1,893 | 296 | 15.6 | 663 | 588 | 268 | 45.6 | 268 | |
| | 조경 | 소계 | 전체 | 186,525 | 143,674 | 26,359 | 18.3 | 58,691 | 48,417 | 16,264 | 33.6 | 18,159 |
| | | 75~14 | 전체 | 157,874 | 121,573 | 22,326 | 18.4 | 50,503 | 41,570 | 13,329 | 32.1 | 15,224 |
| 15 | | 전체 | 6,607 | 5,078 | 831 | 16.4 | 1,622 | 1,402 | 544 | 38.8 | 544 | |
| | | 여 | 2,502 | 1,969 | 339 | 17.2 | 639 | 573 | 273 | 47.6 | 273 | |
| 16 | | 전체 | 5,694 | 4,289 | 727 | 17 | 1,496 | 1,228 | 584 | 47.6 | 584 | |
| | | 여 | 2,200 | 1,723 | 353 | 20.5 | 631 | 541 | 289 | 53.4 | 289 | |
| 17 | | 전체 | 5,646 | 4,371 | 840 | 19.2 | 1,524 | 1,267 | 555 | 43.8 | 555 | |
| | | 여 | 2,186 | 1,757 | 337 | 19.2 | 580 | 486 | 252 | 51.9 | 252 | |
| 18 | | 전체 | 4,992 | 3,858 | 931 | 24.1 | 1,846 | 1,538 | 691 | 44.9 | 691 | |
| | | 여 | 1,971 | 1,559 | 378 | 24.2 | 700 | 599 | 300 | 50.1 | 300 | |
| 19 | | 전체 | 5,712 | 4,505 | 704 | 15.6 | 1,700 | 1,412 | 561 | 39.7 | 561 | |
| | | 여 | 2,316 | 1,893 | 296 | 15.6 | 663 | 588 | 268 | 45.6 | 268 | |
| 도시·교통분야 | | 소계 | 전체 | 116,958 | 85,810 | 37,216 | 43.4 | 83,603 | 60,834 | 15,735 | 25.9 | 17,954 |
| | | 75~14 | 전체 | 98,973 | 72,003 | 29,901 | 41.5 | 68,104 | 49,001 | 12,340 | 25.2 | 14,559 |
| | 15 | 전체 | 3,251 | 2,513 | 1,215 | 48.3 | 2,286 | 1,722 | 657 | 38.2 | 657 | |
| | | 여 | 984 | 801 | 423 | 52.8 | 750 | 621 | 260 | 41.9 | 260 | |
| | 16 | 전체 | 3,391 | 2,551 | 1,370 | 53.7 | 2,595 | 1,951 | 790 | 40.5 | 790 | |
| | | 여 | 1,089 | 855 | 488 | 57.1 | 862 | 697 | 306 | 43.9 | 306 | |
| | 17 | 전체 | 3,610 | 2,789 | 1,427 | 51.2 | 3,089 | 2,342 | 563 | 24 | 563 | |
| | | 여 | 1,189 | 956 | 476 | 49.8 | 1,010 | 819 | 208 | 25.4 | 208 | |
| | 18 | 전체 | 3,846 | 2,941 | 1,537 | 52.3 | 3,625 | 2,808 | 667 | 23.8 | 667 | |
| | | 여 | 1,351 | 1,073 | 608 | 56.7 | 1,363 | 1,084 | 257 | 23.7 | 257 | |
| | 19 | 전체 | 3,887 | 3,013 | 1,766 | 58.6 | 3,904 | 3,010 | 718 | 23.9 | 718 | |
| | | 여 | 1,312 | 1,048 | 635 | 60.6 | 1,502 | 1,208 | 285 | 23.6 | 285 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 도시계획 | 소계 | 전체 | 80,985 | 60,037 | 25,562 | 42.6 | 54,979 | 39,803 | 10,308 | 25.9 | 12,525 |
| | 75~14 | 전체 | 68,829 | 50,509 | 20,633 | 40.9 | 45,455 | 32,800 | 8,015 | 24.4 | 10,232 |
| | 15 | 전체 | 2,095 | 1,641 | 803 | 48.9 | 1,416 | 1,043 | 457 | 43.8 | 457 |
| | | 여 | 642 | 533 | 284 | 53.3 | 467 | 380 | 192 | 50.5 | 192 |
| | 16 | 전체 | 2,219 | 1,689 | 867 | 51.3 | 1,540 | 1,074 | 523 | 48.7 | 523 |
| | | 여 | 757 | 599 | 331 | 55.3 | 517 | 404 | 221 | 54.7 | 221 |
| | 17 | 전체 | 2,421 | 1,940 | 946 | 48.8 | 1,774 | 1,241 | 431 | 34.7 | 431 |
| | | 여 | 819 | 671 | 314 | 46.8 | 576 | 442 | 166 | 37.6 | 166 |
| | 18 | 전체 | 2,659 | 2,078 | 1,062 | 51.1 | 2,237 | 1,687 | 475 | 28.2 | 475 |
| | | 여 | 977 | 778 | 428 | 55.0 | 855 | 660 | 205 | 31.1 | 205 |
| | 19 | 전체 | 2,762 | 2,180 | 1,251 | 57.4 | 2,557 | 1,958 | 407 | 20.8 | 407 |
| | | 여 | 975 | 778 | 459 | 59.0 | 991 | 789 | 172 | 21.8 | 172 |
| 교통 | 소계 | 전체 | 35,973 | 25,773 | 11,654 | 45.2 | 28,624 | 21,031 | 5,427 | 25.8 | 5,429 |
| | 75~14 | 전체 | 30,144 | 21,494 | 9,268 | 43.1 | 22,649 | 16,201 | 4,325 | 26.7 | 4,327 |
| | 15 | 전체 | 1,156 | 872 | 412 | 47.2 | 870 | 679 | 200 | 29.5 | 200 |
| | | 여 | 342 | 268 | 139 | 51.9 | 283 | 241 | 68 | 28.2 | 68 |
| | 16 | 전체 | 1,172 | 862 | 503 | 58.4 | 1,055 | 877 | 267 | 30.4 | 267 |
| | | 여 | 332 | 256 | 157 | 61.3 | 345 | 293 | 85 | 29 | 85 |
| | 17 | 전체 | 1,189 | 849 | 481 | 56.7 | 1,315 | 1,101 | 132 | 12 | 132 |
| | | 여 | 370 | 285 | 162 | 56.8 | 434 | 377 | 42 | 11.1 | 42 |
| | 18 | 전체 | 1,187 | 863 | 475 | 55 | 1,388 | 1,121 | 192 | 17.1 | 192 |
| | | 여 | 374 | 295 | 180 | 61 | 508 | 424 | 52 | 12.3 | 52 |
| | 19 | 전체 | 1,125 | 833 | 515 | 61.8 | 1,347 | 1,052 | 311 | 29.6 | 311 |
| | | 여 | 337 | 270 | 176 | 65.2 | 511 | 419 | 113 | 27 | 113 |
| 채광분야 | 소계 | 전체 | 44,310 | 34,627 | 13,369 | 38.6 | 29,847 | 25,885 | 3,707 | 14.3 | 6,075 |
| | 75~14 | 전체 | 41,011 | 32,069 | 12,469 | 38.9 | 28,175 | 24,336 | 3,219 | 13.2 | 5,587 |
| | 15 | 전체 | 649 | 517 | 157 | 30.4 | 293 | 278 | 87 | 31.3 | 87 |
| | | 여 | 23 | 19 | 7 | 36.8 | 13 | 13 | 2 | 15.4 | 2 |
| | 16 | 전체 | 688 | 536 | 211 | 39.4 | 341 | 313 | 130 | 41.5 | 130 |
| | | 여 | 23 | 20 | 11 | 55 | 16 | 16 | 4 | 25 | 4 |
| | 17 | 전체 | 676 | 526 | 188 | 35.7 | 367 | 338 | 82 | 24.3 | 82 |
| | | 여 | 18 | 14 | 4 | 28.6 | 14 | 14 | 7 | 50 | 7 |
| | 18 | 전체 | 649 | 507 | 171 | 33.7 | 358 | 333 | 86 | 25.8 | 86 |
| | | 여 | 19 | 15 | 6 | 40 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 |
| | 19 | 전체 | 637 | 472 | 173 | 36.7 | 313 | 287 | 103 | 35.9 | 103 |
| | | 여 | 23 | 17 | 6 | 35.3 | 10 | 10 | 2 | 20 | 2 |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 화약류관리 | 소계 | 전체 | 32,401 | 25,556 | 11,128 | 43.5 | 27,451 | 23,665 | 2,730 | 11.5 | 3,454 |
| | 75~14 | 전체 | 29,774 | 23,511 | 10,414 | 44.3 | 26,003 | 22,321 | 2,349 | 10.5 | 3,073 |
| | 15 | 전체 | 500 | 397 | 134 | 33.8 | 265 | 250 | 71 | 28.4 | 71 |
| | | 여 | 11 | 9 | 5 | 55.6 | 12 | 12 | 1 | 8.3 | 1 |
| | 16 | 전체 | 544 | 425 | 177 | 41.6 | 305 | 283 | 112 | 39.6 | 112 |
| | | 여 | 14 | 14 | 8 | 57.1 | 13 | 13 | 3 | 23.1 | 3 |
| | 17 | 전체 | 558 | 448 | 156 | 34.8 | 329 | 303 | 60 | 19.8 | 60 |
| | | 여 | 12 | 10 | 3 | 30 | 12 | 12 | 5 | 41.7 | 5 |
| | 18 | 전체 | 507 | 397 | 127 | 32 | 308 | 286 | 78 | 27.3 | 78 |
| | | 여 | 14 | 10 | 3 | 30 | 4 | 4 | 2 | 50 | 2 |
| | 19 | 전체 | 518 | 378 | 120 | 31.7 | 241 | 222 | 60 | 27 | 60 |
| | | 여 | 21 | 16 | 5 | 31.3 | 8 | 8 | 2 | 25 | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|-------|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|
| 광산보안 | 소계 | 전체 | 10,717 | 8,233 | 2,062 | 25 | 2,104 | 1,968 | 910 | 46.2 | 2,554 |
| | 75~14 | 전체 | 10,045 | 7,720 | 1,876 | 24.3 | 1,880 | 1,763 | 803 | 45.5 | 2,447 |
| | 15 | 전체 | 149 | 120 | 23 | 19.2 | 28 | 28 | 16 | 57.1 | 16 |
| | | 여 | 12 | 10 | 2 | 20 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 16 | 전체 | 144 | 111 | 34 | 30.6 | 36 | 30 | 18 | 60 | 18 |
| | | 여 | 9 | 6 | 3 | 50 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 17 | 전체 | 118 | 78 | 32 | 41 | 38 | 35 | 22 | 62.9 | 22 |
| | | 여 | 6 | 4 | 1 | 25 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 18 | 전체 | 142 | 110 | 44 | 40 | 50 | 47 | 8 | 17 | 8 |
| | | 여 | 5 | 5 | 3 | 60 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 19 | 전체 | 119 | 94 | 53 | 56.4 | 72 | 65 | 43 | 66.2 | 43 |
| | | 여 | 2 | 1 | 1 | 100 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-----|------|-----|
| 광해방지분야 | 소계 | 전체 | 2,525 | 1,966 | 1,001 | 50.9 | 1,524 | 1,291 | 382 | 29.6 | 382 |
| | 75~14 | 전체 | 1,929 | 1,529 | 751 | 49.1 | 1,189 | 1,003 | 285 | 28.4 | 285 |
| | 15 | 전체 | 138 | 104 | 42 | 40.4 | 54 | 47 | 6 | 12.8 | 6 |
| | | 여 | 32 | 30 | 15 | 50 | 16 | 15 | 1 | 6.7 | 1 |
| | 16 | 전체 | 132 | 98 | 51 | 52 | 63 | 55 | 42 | 76.4 | 42 |
| | | 여 | 28 | 24 | 14 | 58.3 | 20 | 19 | 14 | 73.7 | 14 |
| | 17 | 전체 | 152 | 110 | 77 | 70 | 90 | 79 | 30 | 38 | 30 |
| | | 여 | 35 | 29 | 25 | 86.2 | 29 | 28 | 6 | 21.4 | 6 |
| | 18 | 전체 | 87 | 67 | 45 | 67.2 | 66 | 58 | 9 | 15.5 | 9 |
| | | 여 | 11 | 11 | 10 | 90.9 | 20 | 17 | 4 | 23.5 | 4 |
| | 19 | 전체 | 87 | 58 | 35 | 60.3 | 62 | 49 | 10 | 20.4 | 10 |
| | | 여 | 16 | 11 | 8 | 72.7 | 13 | 9 | 4 | 44.4 | 4 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 광해방지 | 소계 | 전체 | 2,525 | 1,966 | 1,001 | 50.9 | 1,524 | 1,291 | 382 | 29.6 | 382 |
| | 75~14 | 전체 | 1,929 | 1,529 | 751 | 49.1 | 1,189 | 1,003 | 285 | 28.4 | 285 |
| | 15 | 전체 | 138 | 104 | 42 | 40.4 | 54 | 47 | 6 | 12.8 | 6 |
| | | 여 | 32 | 30 | 15 | 50 | 16 | 15 | 1 | 6.7 | 1 |
| | 16 | 전체 | 132 | 98 | 51 | 52 | 63 | 55 | 42 | 76.4 | 42 |
| | | 여 | 28 | 24 | 14 | 58.3 | 20 | 19 | 14 | 73.7 | 14 |
| | 17 | 전체 | 152 | 110 | 77 | 70 | 90 | 79 | 30 | 38 | 30 |
| | | 여 | 35 | 29 | 25 | 86.2 | 29 | 28 | 6 | 21.4 | 6 |
| | 18 | 전체 | 87 | 67 | 45 | 67.2 | 66 | 58 | 9 | 15.5 | 9 |
| | | 여 | 11 | 11 | 10 | 90.9 | 20 | 17 | 4 | 23.5 | 4 |
| 19 | 전체 | 87 | 58 | 35 | 60.3 | 62 | 49 | 10 | 20.4 | 10 | |
| | 여 | 16 | 11 | 8 | 72.7 | 13 | 9 | 4 | 44.4 | 4 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 기계제작분야 | 소계 | 전체 | 274,082 | 195,233 | 64,642 | 33.1 | 115,296 | 98,937 | 38,585 | 39 | 39,304 |
| | 75~14 | 전체 | 188,334 | 132,723 | 39,114 | 29.5 | 75,650 | 63,402 | 23,580 | 37.2 | 24,299 |
| | 15 | 전체 | 12,674 | 9,038 | 3,110 | 34.4 | 4,497 | 4,063 | 1,545 | 38 | 1,545 |
| | | 여 | 1,207 | 871 | 264 | 30.3 | 358 | 325 | 121 | 37.2 | 121 |
| | 16 | 전체 | 16,540 | 11,968 | 4,689 | 39.2 | 6,623 | 5,961 | 2,814 | 47.2 | 2,814 |
| | | 여 | 1,678 | 1,236 | 432 | 35 | 584 | 529 | 221 | 41.8 | 221 |
| | 17 | 전체 | 19,095 | 14,226 | 5,888 | 41.4 | 9,003 | 8,051 | 3,612 | 44.9 | 3,612 |
| | | 여 | 1,897 | 1,453 | 527 | 36.3 | 814 | 729 | 318 | 43.6 | 318 |
| | 18 | 전체 | 17,380 | 12,741 | 5,464 | 42.9 | 8,961 | 7,951 | 2,886 | 36.3 | 2,886 |
| | | 여 | 2,081 | 1,539 | 525 | 34.1 | 837 | 750 | 263 | 35.1 | 263 |
| 19 | 전체 | 20,059 | 14,537 | 6,377 | 43.9 | 10,562 | 9,509 | 4,148 | 43.6 | 4,148 | |
| | 여 | 2,601 | 1,962 | 760 | 38.7 | 1,168 | 1,070 | 465 | 43.5 | 465 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 일반기계 | 소계 | 전체 | 263,673 | 188,114 | 63,130 | 33.6 | 113,525 | 97,352 | 37,949 | 39 | 38,458 |
| | 75~14 | 전체 | 179,191 | 126,446 | 37,787 | 29.9 | 74,066 | 61,986 | 23,006 | 37.1 | 23,515 |
| | 15 | 전체 | 12,364 | 8,830 | 3,055 | 34.6 | 4,443 | 4,010 | 1,523 | 38 | 1,523 |
| | | 여 | 1,177 | 850 | 263 | 30.9 | 357 | 324 | 120 | 37 | 120 |
| | 16 | 전체 | 16,246 | 11,770 | 4,653 | 39.5 | 6,580 | 5,922 | 2,804 | 47.3 | 2,804 |
| | | 여 | 1,644 | 1,214 | 428 | 35.3 | 580 | 525 | 220 | 41.9 | 220 |
| | 17 | 전체 | 18,857 | 14,076 | 5,853 | 41.6 | 8,968 | 8,021 | 3,602 | 44.9 | 3,602 |
| | | 여 | 1,876 | 1,440 | 526 | 36.5 | 813 | 729 | 318 | 43.6 | 318 |
| | 18 | 전체 | 17,178 | 12,603 | 5,429 | 43.1 | 8,928 | 7,923 | 2,873 | 36.3 | 2,873 |
| | | 여 | 2,056 | 1,523 | 522 | 34.3 | 835 | 748 | 261 | 34.9 | 261 |
| 19 | 전체 | 19,837 | 14,389 | 6,353 | 44.2 | 10,540 | 9,490 | 4,141 | 43.6 | 4,141 | |
| | 여 | 2,572 | 1,945 | 759 | 39 | 1,167 | 1,069 | 464 | 43.4 | 464 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-----|---------|------|-----|-----|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 기계설계 | 소계 | 전체 | 4,064 | 2,769 | 523 | 18.9 | 550 | 470 | 151 | 32.1 | 340 |
| | 75~14 | 전체 | 2,798 | 1,927 | 338 | 17.5 | 363 | 301 | 89 | 29.6 | 278 |
| | 15 | 전체 | 310 | 208 | 55 | 26.4 | 54 | 53 | 22 | 41.5 | 22 |
| | | 여 | 30 | 21 | 1 | 4.8 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 16 | 전체 | 294 | 198 | 36 | 18.2 | 43 | 39 | 10 | 25.6 | 10 |
| | | 여 | 34 | 22 | 4 | 18.2 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 |
| | 17 | 전체 | 238 | 150 | 35 | 23.3 | 35 | 30 | 10 | 33.3 | 10 |
| | | 여 | 21 | 13 | 1 | 7.7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 202 | 138 | 35 | 25.4 | 33 | 28 | 13 | 46.4 | 13 |
| | | 여 | 25 | 16 | 3 | 18.8 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 19 | 전체 | 222 | 148 | 24 | 16.2 | 22 | 19 | 7 | 36.8 | 7 |
| | | 여 | 29 | 17 | 1 | 5.9 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|----|---------|---------|--------|------|---------|---------|--------|------|--------|
| 기계장비설비· 설치분야 | 소계 | 전체 | 336,976 | 235,799 | 85,093 | 36.1 | 152,723 | 128,585 | 47,758 | 37.1 | 50,161 |
| | 75~14 | 전체 | 274,384 | 190,250 | 64,475 | 33.9 | 121,299 | 100,875 | 35,189 | 34.9 | 37,592 |
| | 15 | 전체 | 10,722 | 7,896 | 3,576 | 45.3 | 5,017 | 4,411 | 1,892 | 42.9 | 1,892 |
| | | 여 | 408 | 287 | 109 | 38 | 172 | 148 | 48 | 32.4 | 48 |
| | 16 | 전체 | 11,620 | 8,598 | 4,166 | 48.5 | 6,021 | 5,338 | 2,832 | 53.1 | 2,832 |
| | | 여 | 456 | 334 | 149 | 44.6 | 229 | 192 | 85 | 44.3 | 85 |
| | 17 | 전체 | 12,198 | 8,830 | 3,964 | 44.9 | 6,205 | 5,459 | 2,667 | 48.9 | 2,667 |
| | | 여 | 524 | 389 | 171 | 44 | 262 | 229 | 102 | 44.5 | 102 |
| | 18 | 전체 | 12,912 | 9,235 | 3,671 | 39.8 | 6,123 | 5,384 | 2,483 | 46.1 | 2,483 |
| | | 여 | 611 | 441 | 170 | 38.5 | 274 | 222 | 115 | 51.8 | 115 |
| | 19 | 전체 | 15,140 | 10,990 | 5,241 | 47.7 | 8,058 | 7,118 | 2,695 | 37.9 | 2,695 |
| | | 여 | 740 | 547 | 284 | 51.9 | 387 | 340 | 124 | 36.5 | 124 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|----|
| 농업기계 | 소계 | 전체 | 1,185 | 810 | 168 | 20.7 | 222 | 183 | 60 | 32.8 | 60 |
| | 75~14 | 전체 | 1,007 | 696 | 142 | 20.4 | 196 | 158 | 46 | 29.1 | 46 |
| | 15 | 전체 | 23 | 15 | 4 | 26.7 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 |
| | | 여 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 30 | 22 | 5 | 22.7 | 4 | 4 | 2 | 50 | 2 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 31 | 24 | 5 | 20.8 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 38 | 23 | 3 | 13 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 |
| | | 여 | 4 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 56 | 30 | 9 | 30 | 11 | 10 | 9 | 90 | 9 |
| | | 여 | 4 | 2 | 1 | 50 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 건설기계설비 | 소계 | 전체 | 157,096 | 112,091 | 42,761 | 38.1 | 77,101 | 64,563 | 22,783 | 35.3 | 23,645 |
| | 75~14 | 전체 | 148,794 | 105,956 | 39,502 | 37.3 | 73,357 | 61,398 | 21,014 | 34.2 | 21,876 |
| | 15 | 전체 | 1,582 | 1,189 | 492 | 41.4 | 615 | 514 | 222 | 43.2 | 222 |
| | | 여 | 142 | 102 | 40 | 39.2 | 44 | 37 | 14 | 37.8 | 14 |
| | 16 | 전체 | 1,919 | 1,467 | 805 | 54.9 | 829 | 677 | 404 | 59.7 | 404 |
| | | 여 | 126 | 85 | 40 | 47.1 | 46 | 37 | 20 | 54.1 | 20 |
| | 17 | 전체 | 1,760 | 1,320 | 743 | 56.3 | 849 | 730 | 416 | 57 | 416 |
| | | 여 | 132 | 98 | 58 | 59.2 | 71 | 64 | 32 | 50 | 32 |
| | 18 | 전체 | 1,535 | 1,074 | 586 | 54.6 | 731 | 629 | 377 | 59.9 | 377 |
| | | 여 | 106 | 71 | 31 | 43.7 | 48 | 41 | 25 | 61 | 25 |
| | 19 | 전체 | 1,506 | 1,085 | 633 | 58.3 | 720 | 615 | 350 | 56.9 | 350 |
| | | 여 | 130 | 102 | 48 | 47.1 | 48 | 42 | 32 | 76.2 | 32 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|------|-------|
| 건설기계정비 | 소계 | 전체 | 6,762 | 4,824 | 1,999 | 41.4 | 874 | 741 | 201 | 27.1 | 1,717 |
| | 75~14 | 전체 | 6,369 | 4,534 | 1,940 | 42.8 | 797 | 674 | 184 | 27.3 | 1,700 |
| | 15 | 전체 | 98 | 71 | 12 | 16.9 | 12 | 11 | 3 | 27.3 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 77 | 59 | 11 | 18.6 | 16 | 14 | 2 | 14.3 | 2 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 77 | 56 | 16 | 28.6 | 21 | 20 | 7 | 35 | 7 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 60 | 43 | 7 | 16.3 | 11 | 8 | 3 | 37.5 | 3 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 81 | 61 | 13 | 21.3 | 17 | 14 | 2 | 14.3 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|------|----|
| 궤도장비정비 | 소계 | 전체 | 489 | 403 | 78 | 19.4 | 114 | 108 | 49 | 45.4 | 49 |
| | 75~14 | 전체 | 365 | 310 | 62 | 20 | 93 | 87 | 37 | 42.5 | 37 |
| | 15 | 전체 | 24 | 20 | 3 | 15 | 4 | 4 | 4 | 100 | 4 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 32 | 24 | 7 | 29.2 | 7 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 26 | 21 | 3 | 14.3 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 17 | 11 | 3 | 27.3 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 25 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 | 격 자 황 |
|--------|-------|----|-------|-------|------|------------|------|-----|------|------------|-----------------------|-------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 메카트로닉스 | 소계 | 전체 | 2,192 | 1,600 | 358 | 22.4 | 441 | 359 | 99 | 27.6 | 101 | |
| | 75~14 | 전체 | 2,113 | 1,549 | 342 | 22.1 | 420 | 341 | 94 | 27.6 | 96 | |
| | 15 | 전체 | 16 | 10 | 3 | 30 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 17 | 11 | 2 | 18.2 | 5 | 4 | 1 | 25 | 1 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 17 | 10 | 5 | 50 | 5 | 4 | 2 | 50 | 2 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 15 | 12 | 3 | 25 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 14 | 8 | 3 | 37.5 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 승강기 | 소계 | 전체 | 22,967 | 17,151 | 4,009 | 23.4 | 5,830 | 5,620 | 3,231 | 57.5 | 3,230 |
| | 75~14 | 전체 | 15,069 | 11,247 | 2,337 | 20.8 | 3,694 | 3,519 | 1,824 | 51.8 | 1,823 |
| | 15 | 전체 | 1,049 | 790 | 158 | 20 | 240 | 236 | 121 | 51.3 | 121 |
| | | 여 | 30 | 27 | 8 | 29.6 | 14 | 14 | 7 | 50 | 7 |
| | 16 | 전체 | 1,057 | 775 | 178 | 23 | 240 | 235 | 164 | 69.8 | 164 |
| | | 여 | 34 | 25 | 12 | 48 | 12 | 12 | 9 | 75 | 9 |
| | 17 | 전체 | 1,567 | 1,156 | 231 | 20 | 336 | 330 | 191 | 57.9 | 191 |
| | | 여 | 42 | 32 | 12 | 37.5 | 17 | 17 | 10 | 58.8 | 10 |
| | 18 | 전체 | 1,808 | 1,380 | 438 | 31.7 | 509 | 499 | 341 | 68.3 | 341 |
| | | 여 | 67 | 56 | 26 | 46.4 | 32 | 30 | 27 | 90 | 27 |
| 19 | 전체 | 2,417 | 1,803 | 667 | 37 | 811 | 801 | 590 | 73.7 | 590 | |
| | 여 | 85 | 70 | 35 | 50 | 36 | 36 | 29 | 80.6 | 29 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------|--------|
| 공조냉동기계 | 소계 | 전체 | 123,347 | 80,754 | 26,125 | 32.4 | 55,663 | 45,235 | 14,485 | 32 | 14,509 |
| | 75~14 | 전체 | 92,953 | 59,816 | 17,394 | 29.1 | 39,047 | 31,251 | 10,136 | 32.4 | 10,160 |
| | 15 | 전체 | 4,755 | 3,136 | 1,077 | 34.3 | 2,397 | 1,980 | 520 | 26.3 | 520 |
| | | 여 | 217 | 145 | 53 | 36.6 | 105 | 88 | 21 | 23.9 | 21 |
| | 16 | 전체 | 5,317 | 3,639 | 1,484 | 40.8 | 2,684 | 2,270 | 912 | 40.2 | 912 |
| | | 여 | 278 | 208 | 88 | 42.3 | 160 | 132 | 50 | 37.9 | 50 |
| | 17 | 전체 | 6,054 | 4,137 | 1,821 | 44 | 3,379 | 2,853 | 1,119 | 39.2 | 1,119 |
| | | 여 | 331 | 243 | 96 | 39.5 | 167 | 142 | 56 | 39.4 | 56 |
| | 18 | 전체 | 6,580 | 4,570 | 1,694 | 37.1 | 3,400 | 2,855 | 938 | 32.9 | 938 |
| | | 여 | 404 | 291 | 103 | 35.4 | 183 | 140 | 55 | 39.3 | 55 |
| 19 | 전체 | 7,688 | 5,456 | 2,655 | 48.7 | 4,756 | 4,026 | 860 | 21.4 | 860 | |
| | 여 | 508 | 364 | 194 | 53.3 | | 250 | 55 | 22 | 55 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|-------|------------|--------|--------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 설비보전 | 소계 | 전체 | 22,760 | 18,061 | 9,582 | 53.1 | 12,461 | 11,761 | 6,847 | 58.2 | 6,847 |
| | 75~14 | 전체 | 7,536 | 6,037 | 2,743 | 45.4 | 3,678 | 3,432 | 1,851 | 53.9 | 1,851 |
| | 15 | 전체 | 3,175 | 2,665 | 1,827 | 68.6 | 1,739 | 1,657 | 1,021 | 61.6 | 1,021 |
| | | 여 | 13 | 11 | 8 | 72.7 | 9 | 9 | 6 | 66.7 | 6 |
| | 16 | 전체 | 3,171 | 2,601 | 1,674 | 64.4 | 2,236 | 2,127 | 1,345 | 63.2 | 1,345 |
| | | 여 | 15 | 14 | 9 | 64.3 | 11 | 11 | 6 | 54.5 | 6 |
| | 17 | 전체 | 2,666 | 2,106 | 1,140 | 54.1 | 1,605 | 1,512 | 927 | 61.3 | 927 |
| | | 여 | 17 | 16 | 5 | 31.3 | 7 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | 18 | 전체 | 2,859 | 2,122 | 937 | 44.2 | 1,463 | 1,384 | 820 | 59.2 | 820 |
| | | 여 | 29 | 21 | 9 | 42.9 | 10 | 10 | 8 | 80 | 8 |
| | 19 | 전체 | 3,353 | 2,530 | 1,261 | 49.8 | 1,740 | 1,649 | 883 | 53.5 | 883 |
| | 여 | 13 | 9 | 6 | 66.7 | 10 | 10 | 6 | 60 | 6 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|----|
| 철도분야 | 소계 | 전체 | 1,350 | 939 | 236 | 25.1 | 397 | 355 | 61 | 17.2 | 71 |
| | 75~14 | 전체 | 1,287 | 894 | 230 | 25.7 | 392 | 350 | 58 | 16.6 | 68 |
| | 15 | 전체 | 12 | 10 | 1 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 14 | 10 | 2 | 20 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 12 | 8 | 2 | 25 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 15 | 11 | 1 | 9.1 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|----|
| 철도차량 | 소계 | 전체 | 1,350 | 939 | 236 | 25.1 | 397 | 355 | 61 | 17.2 | 71 |
| | 75~14 | 전체 | 1,287 | 894 | 230 | 25.7 | 392 | 350 | 58 | 16.6 | 68 |
| | 15 | 전체 | 12 | 10 | 1 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 14 | 10 | 2 | 20 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 12 | 8 | 2 | 25 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 15 | 11 | 1 | 9.1 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-----|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 조선분야 | 소계 | 전체 | 7,480 | 5,564 | 1,382 | 24.8 | 1,361 | 1,229 | 644 | 52.4 | 1,409 |
| | 75~14 | 전체 | 6,752 | 5,028 | 1,184 | 23.5 | 1,126 | 1,003 | 505 | 50.3 | 1,270 |
| | 15 | 전체 | 119 | 78 | 23 | 29.5 | 31 | 29 | 13 | 44.8 | 13 |
| | | 여 | 15 | 11 | 2 | 18.2 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 16 | 전체 | 106 | 71 | 22 | 31 | 28 | 26 | 16 | 61.5 | 16 |
| | | 여 | 12 | 10 | 4 | 40 | 4 | 4 | 2 | 50 | 2 |
| | 17 | 전체 | 160 | 120 | 52 | 43.3 | 56 | 55 | 33 | 60 | 33 |
| | | 여 | 7 | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 139 | 104 | 34 | 32.7 | 47 | 43 | 31 | 72.1 | 31 |
| | | 여 | 10 | 8 | 1 | 12.5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 204 | 163 | 67 | 41.1 | 73 | 73 | 46 | 63 | 46 |
| | | 여 | 13 | 11 | 5 | 45.5 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 5 |
| 조선 | 소계 | 전체 | 6,220 | 4,783 | 1,283 | 26.8 | 1,311 | 1,189 | 636 | 53.5 | 1,409 |
| | 75~14 | 전체 | 5,492 | 4,247 | 1,085 | 25.5 | 1,076 | 963 | 497 | 51.6 | 1,270 |
| | 15 | 전체 | 119 | 78 | 23 | 29.5 | 31 | 29 | 13 | 44.8 | 13 |
| | | 여 | 15 | 11 | 2 | 18.2 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 16 | 전체 | 106 | 71 | 22 | 31 | 28 | 26 | 16 | 61.5 | 16 |
| | | 여 | 12 | 10 | 4 | 40 | 4 | 4 | 2 | 50 | 2 |
| | 17 | 전체 | 160 | 120 | 52 | 43.3 | 56 | 55 | 33 | 60 | 33 |
| | | 여 | 7 | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 139 | 104 | 34 | 32.7 | 47 | 43 | 31 | 72.1 | 31 |
| | | 여 | 10 | 8 | 1 | 12.5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 204 | 163 | 67 | 41.1 | 73 | 73 | 46 | 63 | 46 |
| | | 여 | 13 | 11 | 5 | 45.5 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 5 |
| 항공분야 | 소계 | 전체 | 3,817 | 2,863 | 631 | 22 | 476 | 414 | 86 | 20.8 | 691 |
| | 75~14 | 전체 | 3,463 | 2,615 | 589 | 22.5 | 412 | 357 | 78 | 21.8 | 683 |
| | 15 | 전체 | 51 | 34 | 6 | 17.6 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 58 | 40 | 4 | 10 | 9 | 8 | 1 | 12.5 | 1 |
| | | 여 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 73 | 50 | 13 | 26 | 13 | 11 | 5 | 45.5 | 5 |
| | | 여 | 6 | 5 | 1 | 20 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 86 | 63 | 11 | 17.5 | 19 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 9 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 86 | 61 | 8 | 13.1 | 16 | 14 | 2 | 14.3 | 2 |
| | | 여 | 7 | 7 | 1 | 14.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|-------|---------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 항공 | 소계 | 전체 | 3,817 | 2,863 | 631 | 22 | 476 | 414 | 86 | 20.8 | 691 |
| | 75~14 | 전체 | 3,463 | 2,615 | 589 | 22.5 | 412 | 357 | 78 | 21.8 | 683 |
| | 15 | 전체 | 51 | 34 | 6 | 17.6 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 58 | 40 | 4 | 10 | 9 | 8 | 1 | 12.5 | 1 |
| | | 여 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 73 | 50 | 13 | 26 | 13 | 11 | 5 | 45.5 | 5 |
| | | 여 | 6 | 5 | 1 | 20 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 86 | 63 | 11 | 17.5 | 19 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 9 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 전체 | 86 | 61 | 8 | 13.1 | 16 | 14 | 2 | 14.3 | 2 | |
| | 여 | 7 | 7 | 1 | 14.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 자동차분야 | 소계 | 전체 | 120,791 | 88,897 | 25,980 | 29.2 | 42,460 | 36,191 | 10,583 | 29.2 | 13,397 |
| | 75~14 | 전체 | 111,685 | 82,236 | 24,546 | 29.8 | 39,928 | 33,844 | 9,992 | 29.5 | 12,806 |
| | 15 | 전체 | 1,657 | 1,228 | 232 | 18.9 | 425 | 395 | 47 | 11.9 | 47 |
| | | 여 | 29 | 17 | 6 | 35.3 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 1,788 | 1,296 | 248 | 19.1 | 433 | 403 | 104 | 25.8 | 104 |
| | | 여 | 40 | 23 | 3 | 13 | 11 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| | 17 | 전체 | 1,853 | 1,346 | 298 | 22.1 | 534 | 500 | 163 | 32.6 | 163 |
| | | 여 | 39 | 27 | 7 | 25.9 | 9 | 9 | 3 | 33.3 | 3 |
| | 18 | 전체 | 1,763 | 1,269 | 330 | 26 | 539 | 500 | 110 | 22 | 110 |
| | | 여 | 41 | 29 | 5 | 17.2 | 7 | 6 | 2 | 33.3 | 2 |
| 19 | 전체 | 2,045 | 1,522 | 326 | 21.4 | 601 | 549 | 167 | 30.4 | 167 | |
| | 여 | 42 | 35 | 9 | 25.7 | 13 | 11 | 3 | 27.3 | 3 | |
| 그린전동자동차 | 소계 | 전체 | 2,114 | 1,603 | 386 | 24.1 | 535 | 470 | 62 | 13.2 | 62 |
| | 75~14 | 전체 | 376 | 299 | 66 | 22.1 | 58 | 54 | 3 | 5.6 | 3 |
| | 15 | 전체 | 253 | 196 | 29 | 14.8 | 55 | 48 | 3 | 6.3 | 3 |
| | | 여 | 8 | 4 | 1 | 25 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 304 | 228 | 53 | 23.2 | 69 | 58 | 5 | 8.6 | 5 |
| | | 여 | 8 | 4 | 1 | 25 | 2 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 17 | 전체 | 353 | 256 | 59 | 23 | 89 | 81 | 3 | 3.7 | 3 |
| | | 여 | 13 | 10 | 2 | 20 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 359 | 275 | 106 | 38.5 | 141 | 124 | 2 | 1.6 | 2 |
| | | 여 | 9 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 전체 | 469 | 349 | 73 | 20.9 | 123 | 105 | 46 | 43.8 | 46 | |
| | 여 | 8 | 6 | 1 | 16.7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 자동차정비 | 소계 | 전체 | 75,834 | 56,167 | 14,435 | 25.7 | 24,310 | 20,814 | 6,339 | 30.5 | 13,335 |
| | 75~14 | 전체 | 68,466 | 50,810 | 13,321 | 26.2 | 22,255 | 18,883 | 5,807 | 30.8 | 12,803 |
| | 15 | 전체 | 1,404 | 1,032 | 203 | 19.7 | 370 | 347 | 44 | 12.7 | 44 |
| | | 여 | 21 | 13 | 5 | 38.5 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 1,484 | 1,068 | 195 | 18.3 | 364 | 345 | 99 | 28.7 | 99 |
| | | 여 | 32 | 19 | 2 | 10.5 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 1,500 | 1,090 | 239 | 21.9 | 445 | 419 | 160 | 38.2 | 160 |
| | | 여 | 26 | 17 | 5 | 29.4 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 |
| | 18 | 전체 | 1,404 | 994 | 224 | 22.5 | 398 | 376 | 108 | 28.7 | 108 |
| | | 여 | 32 | 25 | 5 | 20 | 6 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | 19 | 전체 | 1,576 | 1,173 | 253 | 21.6 | 478 | 444 | 121 | 27.3 | 121 |
| | | 여 | 34 | 29 | 8 | 27.6 | 11 | 10 | 3 | 30 | 3 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|----|-------|-------|-----|------|-------|-------|-----|------|-----|
| 금형·공작 기계분야 | 소계 | 전체 | 5,533 | 4,186 | 994 | 23.7 | 1,450 | 1,258 | 325 | 25.8 | 326 |
| | 75~14 | 전체 | 4,661 | 3,524 | 813 | 23.1 | 1,209 | 1,041 | 272 | 26.1 | 273 |
| | 15 | 전체 | 186 | 145 | 39 | 26.9 | 48 | 43 | 10 | 23.3 | 10 |
| | | 여 | 14 | 12 | 7 | 58.3 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 |
| | 16 | 전체 | 194 | 139 | 42 | 30.2 | 45 | 37 | 9 | 24.3 | 9 |
| | | 여 | 21 | 17 | 7 | 41.2 | 8 | 8 | 3 | 37.5 | 3 |
| | 17 | 전체 | 177 | 127 | 47 | 37 | 64 | 62 | 15 | 24.2 | 15 |
| | | 여 | 21 | 13 | 4 | 30.8 | 7 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |
| | 18 | 전체 | 141 | 108 | 18 | 16.7 | 41 | 37 | 9 | 24.3 | 9 |
| | | 여 | 8 | 5 | 2 | 40 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | 19 | 전체 | 174 | 143 | 35 | 24.5 | 43 | 38 | 10 | 26.3 | 10 |
| | | 여 | 15 | 10 | 1 | 10 | 2 | 1 | 1 | 100 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 사출금형설계 | 소계 | 전체 | 3,137 | 2,375 | 596 | 25.1 | 861 | 745 | 188 | 25.2 | 188 |
| | 75~14 | 전체 | 2,632 | 1,995 | 480 | 24.1 | 707 | 606 | 160 | 26.4 | 160 |
| | 15 | 전체 | 106 | 86 | 29 | 33.7 | 36 | 33 | 7 | 21.2 | 7 |
| | | 여 | 9 | 9 | 4 | 44.4 | 4 | 4 | 3 | 75 | 3 |
| | 16 | 전체 | 120 | 83 | 27 | 32.5 | 28 | 23 | 3 | 13 | 3 |
| | | 여 | 15 | 12 | 6 | 50 | 6 | 6 | 1 | 16.7 | 1 |
| | 17 | 전체 | 106 | 78 | 29 | 37.2 | 43 | 42 | 8 | 19 | 8 |
| | | 여 | 17 | 11 | 4 | 36.4 | 7 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |
| | 18 | 전체 | 69 | 51 | 9 | 17.6 | 22 | 19 | 5 | 26.3 | 5 |
| | | 여 | 6 | 3 | 2 | 66.7 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | 19 | 전체 | 104 | 82 | 22 | 26.8 | 25 | 22 | 5 | 22.7 | 5 |
| | | 여 | 8 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|----|-------|-------|------|---------|------|-----|------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 프레스금형설계 | 소계 | 전체 | 2,396 | 1,811 | 398 | 22 | 589 | 513 | 137 | 26.7 | 138 |
| | 75~14 | 전체 | 2,029 | 1,529 | 333 | 21.8 | 502 | 435 | 112 | 25.7 | 113 |
| | 15 | 전체 | 80 | 59 | 10 | 16.9 | 12 | 10 | 3 | 30 | 3 |
| | | 여 | 5 | 3 | 3 | 100 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | 16 | 전체 | 74 | 56 | 15 | 26.8 | 17 | 14 | 6 | 42.9 | 6 |
| | | 여 | 6 | 5 | 1 | 20 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 17 | 전체 | 71 | 49 | 18 | 36.7 | 21 | 20 | 7 | 35 | 7 |
| | | 여 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 72 | 57 | 9 | 15.8 | 19 | 18 | 4 | 22.2 | 4 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 전체 | 70 | 61 | 13 | 21.3 | 18 | 16 | 5 | 31.3 | 5 | |
| | 여 | 7 | 5 | 1 | 20 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 금속·재료분야 | 소계 | 전체 | 22,581 | 17,916 | 5,680 | 31.7 | 5,938 | 5,502 | 2,162 | 39.3 | 5,555 |
| | 75~14 | 전체 | 20,118 | 16,034 | 4,843 | 30.2 | 5,003 | 4,604 | 1,615 | 35.1 | 5,008 |
| | 15 | 전체 | 409 | 315 | 138 | 43.8 | 142 | 138 | 115 | 83.3 | 115 |
| | | 여 | 61 | 47 | 23 | 48.9 | 22 | 21 | 20 | 95.2 | 20 |
| | 16 | 전체 | 475 | 353 | 86 | 24.4 | 100 | 96 | 57 | 59.4 | 57 |
| | | 여 | 64 | 49 | 10 | 20.4 | 10 | 10 | 5 | 50 | 5 |
| | 17 | 전체 | 486 | 368 | 182 | 49.5 | 181 | 174 | 43 | 24.7 | 43 |
| | | 여 | 73 | 59 | 26 | 44.1 | 26 | 26 | 8 | 30.8 | 8 |
| | 18 | 전체 | 401 | 306 | 112 | 36.6 | 165 | 158 | 87 | 55.1 | 87 |
| | | 여 | 55 | 42 | 18 | 42.9 | 25 | 24 | 14 | 58.3 | 14 |
| 19 | 전체 | 692 | 540 | 319 | 59.1 | 347 | 332 | 245 | 73.8 | 245 | |
| | 여 | 98 | 75 | 36 | 48 | 38 | 37 | 29 | 78.4 | 29 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|
| 금속재료 | 소계 | 전체 | 3,364 | 2,518 | 954 | 37.9 | 1,064 | 1,021 | 622 | 60.9 | 4,262 |
| | 75~14 | 전체 | 901 | 636 | 117 | 18.4 | 129 | 123 | 75 | 61 | 3,715 |
| | 15 | 전체 | 409 | 315 | 138 | 43.8 | 142 | 138 | 115 | 83.3 | 115 |
| | | 여 | 61 | 47 | 23 | 48.9 | 22 | 21 | 20 | 95.2 | 20 |
| | 16 | 전체 | 475 | 353 | 86 | 24.4 | 100 | 96 | 57 | 59.4 | 57 |
| | | 여 | 64 | 49 | 10 | 20.4 | 10 | 10 | 5 | 50 | 5 |
| | 17 | 전체 | 486 | 368 | 182 | 49.5 | 181 | 174 | 43 | 24.7 | 43 |
| | | 여 | 73 | 59 | 26 | 44.1 | 26 | 26 | 8 | 30.8 | 8 |
| | 18 | 전체 | 401 | 306 | 112 | 36.6 | 165 | 158 | 87 | 55.1 | 87 |
| | | 여 | 55 | 42 | 18 | 42.9 | 25 | 24 | 14 | 58.3 | 14 |
| 19 | 전체 | 692 | 540 | 319 | 59.1 | 347 | 332 | 245 | 73.8 | 245 | |
| | 여 | 98 | 75 | 36 | 48 | 38 | 37 | 29 | 78.4 | 29 | |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 용접분야 | 소계 | 전체 | 19,146 | 13,644 | 2,692 | 19.7 | 4,307 | 4,045 | 1,670 | 41.3 | 1,671 |
| | 75~14 | 전체 | 13,877 | 9,934 | 1,901 | 19.1 | 2,927 | 2,736 | 1,244 | 45.5 | 1,245 |
| | 15 | 전체 | 1,068 | 758 | 135 | 17.8 | 212 | 203 | 80 | 39.4 | 80 |
| | | 여 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 1,129 | 797 | 194 | 24.3 | 278 | 266 | 96 | 36.1 | 96 |
| | | 여 | 20 | 12 | 4 | 33.3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 1,159 | 835 | 167 | 20 | 321 | 301 | 103 | 34.2 | 103 |
| | | 여 | 14 | 12 | 3 | 25 | 5 | 4 | 2 | 50 | 2 |
| | 18 | 전체 | 966 | 677 | 172 | 25.4 | 277 | 262 | 88 | 33.6 | 88 |
| | | 여 | 14 | 11 | 4 | 36.4 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | 19 | 전체 | 947 | 643 | 123 | 19.1 | 292 | 277 | 59 | 21.3 | 59 |
| | | 여 | 21 | 17 | 3 | 17.6 | 7 | 7 | 1 | 14.3 | 1 |
| 용접 | 소계 | 전체 | 19,146 | 13,644 | 2,692 | 19.7 | 4,307 | 4,045 | 1,670 | 41.3 | 1,671 |
| | 75~14 | 전체 | 13,877 | 9,934 | 1,901 | 19.1 | 2,927 | 2,736 | 1,244 | 45.5 | 1,245 |
| | 15 | 전체 | 1,068 | 758 | 135 | 17.8 | 212 | 203 | 80 | 39.4 | 80 |
| | | 여 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 1,129 | 797 | 194 | 24.3 | 278 | 266 | 96 | 36.1 | 96 |
| | | 여 | 20 | 12 | 4 | 33.3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 1,159 | 835 | 167 | 20 | 321 | 301 | 103 | 34.2 | 103 |
| | | 여 | 14 | 12 | 3 | 25 | 5 | 4 | 2 | 50 | 2 |
| | 18 | 전체 | 966 | 677 | 172 | 25.4 | 277 | 262 | 88 | 33.6 | 88 |
| | | 여 | 14 | 11 | 4 | 36.4 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | 19 | 전체 | 947 | 643 | 123 | 19.1 | 292 | 277 | 59 | 21.3 | 59 |
| | | 여 | 21 | 17 | 3 | 17.6 | 7 | 7 | 1 | 14.3 | 1 |
| 화공분야 | 소계 | 전체 | 138,685 | 105,802 | 39,006 | 36.9 | 53,995 | 50,365 | 24,167 | 48 | 27,841 |
| | 75~14 | 전체 | 77,694 | 58,582 | 15,994 | 27.3 | 23,193 | 21,079 | 7,867 | 37.3 | 11,541 |
| | 15 | 전체 | 8,382 | 6,336 | 2,470 | 39 | 3,396 | 3,199 | 1,444 | 45.1 | 1,444 |
| | | 여 | 3,725 | 2,865 | 1,158 | 40.4 | 1,521 | 1,443 | 627 | 43.5 | 627 |
| | 16 | 전체 | 10,551 | 7,993 | 3,344 | 41.8 | 5,325 | 5,019 | 2,090 | 41.6 | 2,090 |
| | | 여 | 4,849 | 3,807 | 1,617 | 42.5 | 2,423 | 2,302 | 935 | 40.6 | 935 |
| | 17 | 전체 | 11,900 | 9,320 | 4,899 | 52.6 | 6,108 | 5,791 | 3,704 | 64 | 3,704 |
| | | 여 | 5,389 | 4,339 | 2,224 | 51.3 | 2,819 | 2,683 | 1,685 | 62.8 | 1,685 |
| | 18 | 전체 | 12,535 | 9,806 | 5,076 | 51.8 | 6,511 | 6,243 | 3,267 | 52.3 | 3,267 |
| | | 여 | 5,887 | 4,677 | 2,352 | 50.3 | 2,942 | 2,842 | 1,418 | 49.9 | 1,419 |
| | 19 | 전체 | 17,623 | 13,765 | 7,223 | 52.5 | 9,462 | 9,034 | 5,795 | 64.1 | 5,795 |
| | | 여 | 8,785 | 7,061 | 3,681 | 52.1 | 4,849 | 4,653 | 2,965 | 63.7 | 2,966 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 화공 | 소계 | 전체 | 80,281 | 61,221 | 21,289 | 34.8 | 31,362 | 29,138 | 14,774 | 50.7 | 18,586 |
| | 75~14 | 전체 | 48,240 | 36,765 | 10,488 | 28.5 | 16,113 | 14,611 | 5,643 | 38.6 | 9,455 |
| | 15 | 전체 | 5,019 | 3,771 | 1,254 | 33.3 | 1,963 | 1,857 | 917 | 49.4 | 917 |
| | | 여 | 1,745 | 1,336 | 431 | 32.3 | 640 | 609 | 316 | 51.9 | 316 |
| | 16 | 전체 | 5,950 | 4,414 | 1,617 | 36.6 | 3,039 | 2,864 | 1,321 | 46.1 | 1,321 |
| | | 여 | 2,084 | 1,628 | 549 | 33.7 | 997 | 956 | 454 | 47.5 | 454 |
| | 17 | 전체 | 6,298 | 4,915 | 2,410 | 49 | 3,116 | 2,956 | 2,036 | 68.9 | 2,036 |
| | | 여 | 2,167 | 1,741 | 747 | 42.9 | 982 | 935 | 629 | 67.3 | 629 |
| | 18 | 전체 | 6,480 | 4,986 | 2,481 | 49.8 | 3,316 | 3,183 | 2,022 | 63.5 | 2,022 |
| | | 여 | 2,339 | 1,831 | 809 | 44.2 | 1,043 | 1,014 | 660 | 65.1 | 660 |
| | 19 | 전체 | 8,294 | 6,370 | 3,039 | 47.7 | 3,815 | 3,667 | 2,835 | 77.3 | 2,835 |
| | | 여 | 3,163 | 2,550 | 1,164 | 45.6 | 1,427 | 1,381 | 1,091 | 79 | 1,091 |
| 화약류제조 | 소계 | 전체 | 2,871 | 2,161 | 679 | 31.4 | 972 | 891 | 423 | 47.5 | 447 |
| | 75~14 | 전체 | 2,427 | 1,783 | 568 | 31.9 | 832 | 757 | 333 | 44 | 357 |
| | 15 | 전체 | 69 | 59 | 16 | 27.1 | 20 | 18 | 10 | 55.6 | 10 |
| | | 여 | 12 | 9 | 5 | 55.6 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | 16 | 전체 | 76 | 67 | 17 | 25.4 | 20 | 19 | 15 | 78.9 | 15 |
| | | 여 | 5 | 4 | 2 | 50 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 17 | 전체 | 104 | 92 | 30 | 32.6 | 33 | 32 | 11 | 34.4 | 11 |
| | | 여 | 9 | 9 | 3 | 33.3 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 |
| | 18 | 전체 | 87 | 72 | 18 | 25 | 33 | 32 | 24 | 75 | 24 |
| | | 여 | 8 | 6 | 3 | 50 | 5 | 5 | 4 | 80 | 4 |
| | 19 | 전체 | 108 | 88 | 30 | 34.1 | 34 | 33 | 30 | 90.9 | 30 |
| | | 여 | 12 | 8 | 3 | 37.5 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| 화학분석 | 소계 | 전체 | 40,474 | 31,452 | 14,725 | 46.8 | 19,246 | 18,088 | 7,880 | 43.6 | 7,880 |
| | 75~14 | 전체 | 13,783 | 10,525 | 3,325 | 31.6 | 4,551 | 4,160 | 1,342 | 32.3 | 1,342 |
| | 15 | 전체 | 3,026 | 2,302 | 1,128 | 49 | 1,336 | 1,247 | 463 | 37.1 | 463 |
| | | 여 | 1,828 | 1,414 | 688 | 48.7 | 836 | 789 | 283 | 35.9 | 283 |
| | 16 | 전체 | 4,235 | 3,283 | 1,646 | 50.1 | 2,196 | 2,072 | 701 | 33.8 | 701 |
| | | 여 | 2,596 | 2,043 | 1,038 | 50.8 | 1,393 | 1,316 | 456 | 34.7 | 456 |
| | 17 | 전체 | 5,190 | 4,072 | 2,344 | 57.6 | 2,845 | 2,690 | 1,579 | 58.7 | 1,579 |
| | | 여 | 3,052 | 2,463 | 1,418 | 57.6 | 1,776 | 1,687 | 1,018 | 60.3 | 1,018 |
| | 18 | 전체 | 5,565 | 4,425 | 2,401 | 54.3 | 2,987 | 2,856 | 1,081 | 37.9 | 1,081 |
| | | 여 | 3,346 | 2,686 | 1,464 | 54.5 | 1,821 | 1,752 | 703 | 40.1 | 704 |
| | 19 | 전체 | 8,675 | 6,845 | 3,881 | 56.7 | 5,331 | 5,063 | 2,714 | 53.6 | 2,714 |
| | | 여 | 5,344 | 4,268 | 2,389 | 56 | 3,286 | 3,140 | 1,769 | 56.3 | 1,769 |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 | 격 자 황 |
|-----------------------|-------|----|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-----|---------|-----------------------|-------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 바이오화학제품제조 (舊 생물공학) | 소계 | 전체 | 4,556 | 3,661 | 1,306 | 35.7 | 1,425 | 1,372 | 928 | 67.6 | 928 | |
| | 75~14 | 전체 | 2,741 | 2,202 | 606 | 27.5 | 707 | 675 | 387 | 57.3 | 387 | |
| | | 여 | 140 | 106 | 34 | 32.1 | 40 | 40 | 26 | 65 | 26 | |
| | 16 | 전체 | 290 | 229 | 64 | 27.9 | 70 | 64 | 53 | 82.8 | 53 | |
| | | 여 | 164 | 132 | 28 | 21.2 | 31 | 28 | 23 | 82.1 | 23 | |
| | 17 | 전체 | 308 | 241 | 115 | 47.7 | 114 | 113 | 78 | 69 | 78 | |
| | | 여 | 161 | 126 | 56 | 44.4 | 57 | 57 | 37 | 64.9 | 37 | |
| | 18 | 전체 | 403 | 323 | 176 | 54.5 | 175 | 172 | 140 | 81.4 | 140 | |
| | | 여 | 194 | 154 | 76 | 49.4 | 73 | 71 | 51 | 71.8 | 51 | |
| | 19 | 전체 | 546 | 462 | 273 | 59.1 | 282 | 271 | 216 | 79.7 | 216 | |
| | | 여 | 266 | 235 | 125 | 53.2 | 134 | 130 | 103 | 79.2 | 104 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|
| 섬유분야 | 소계 | 전체 | 5,943 | 4,878 | 2,391 | 49 | 2,956 | 2,674 | 847 | 31.7 | 2,159 |
| | 75~14 | 전체 | 5,276 | 4,327 | 2,188 | 50.6 | 2,627 | 2,357 | 745 | 31.6 | 2,057 |
| | | 여 | 134 | 113 | 40 | 35.4 | 67 | 66 | 7 | 10.6 | 7 |
| | 16 | 전체 | 127 | 107 | 24 | 22.4 | 58 | 57 | 15 | 26.3 | 15 |
| | | 여 | 99 | 84 | 18 | 21.4 | 52 | 51 | 12 | 23.5 | 12 |
| | 17 | 전체 | 149 | 122 | 57 | 46.7 | 78 | 73 | 27 | 37 | 27 |
| | | 여 | 111 | 94 | 50 | 53.2 | 68 | 63 | 22 | 34.9 | 22 |
| | 18 | 전체 | 117 | 101 | 27 | 26.7 | 60 | 59 | 26 | 44.1 | 26 |
| | | 여 | 80 | 71 | 22 | 31 | 54 | 53 | 22 | 41.5 | 22 |
| | 19 | 전체 | 107 | 87 | 51 | 58.6 | 61 | 57 | 24 | 42.1 | 24 |
| | | 여 | 81 | 67 | 45 | 67.2 | 54 | 50 | 21 | 42 | 21 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-----|-----|----|------|----|----|----|------|----|
| 섬유 | 소계 | 전체 | 274 | 219 | 31 | 14.2 | 32 | 32 | 29 | 90.6 | 97 |
| | 75~14 | 전체 | 78 | 70 | 11 | 15.7 | 10 | 10 | 10 | 100 | 78 |
| | | 여 | 18 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 35 | 30 | 7 | 23.3 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | | 여 | 15 | 14 | 2 | 14.3 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 17 | 전체 | 52 | 38 | 6 | 15.8 | 8 | 8 | 7 | 87.5 | 7 |
| | | 여 | 23 | 18 | 2 | 11.1 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 18 | 전체 | 46 | 38 | 4 | 10.5 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | | 여 | 16 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 27 | 20 | 2 | 10 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | | 여 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-----|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 의류 | 소계 | 전체 | 4,219 | 3,535 | 1,975 | 55.9 | 2,440 | 2,195 | 626 | 28.5 | 626 |
| | 75~14 | 전체 | 3,748 | 3,133 | 1,792 | 57.2 | 2,133 | 1,900 | 543 | 28.6 | 543 |
| | 15 | 전체 | 131 | 111 | 43 | 38.7 | 70 | 69 | 8 | 11.6 | 8 |
| | | 여 | 116 | 101 | 40 | 39.6 | 67 | 66 | 7 | 10.6 | 7 |
| | 16 | 전체 | 92 | 77 | 17 | 22.1 | 52 | 51 | 11 | 21.6 | 11 |
| | | 여 | 84 | 70 | 16 | 22.9 | 51 | 50 | 11 | 22 | 11 |
| | 17 | 전체 | 97 | 84 | 51 | 60.7 | 70 | 65 | 20 | 30.8 | 20 |
| | | 여 | 88 | 76 | 48 | 63.2 | 66 | 61 | 20 | 32.8 | 20 |
| | 18 | 전체 | 71 | 63 | 23 | 36.5 | 57 | 56 | 23 | 41.1 | 23 |
| | | 여 | 64 | 57 | 22 | 38.6 | 54 | 53 | 22 | 41.5 | 22 |
| | 19 | 전체 | 80 | 67 | 49 | 73.1 | 58 | 54 | 21 | 38.9 | 21 |
| | | 여 | 72 | 61 | 45 | 73.8 | 54 | 50 | 21 | 42 | 21 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-----------|-----------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|
| 전기분야 | 소계 | 전체 | 1,635,121 | 1,181,776 | 320,775 | 27.1 | 754,002 | 630,793 | 184,368 | 29.2 | 196,762 |
| | 75~14 | 전체 | 1,282,912 | 919,289 | 245,967 | 26.8 | 576,762 | 475,326 | 140,128 | 29.5 | 152,522 |
| | 15 | 전체 | 58,159 | 42,411 | 10,937 | 25.8 | 26,800 | 23,419 | 4,621 | 19.7 | 4,621 |
| | | 여 | 2,992 | 2,288 | 728 | 31.8 | 1,521 | 1,316 | 244 | 18.5 | 244 |
| | 16 | 전체 | 64,934 | 48,527 | 12,604 | 26 | 31,458 | 27,621 | 6,675 | 24.2 | 6,675 |
| | | 여 | 4,152 | 3,229 | 1,044 | 32.3 | 2,266 | 2,004 | 459 | 22.9 | 459 |
| | 17 | 전체 | 72,329 | 54,394 | 15,491 | 28.5 | 35,072 | 30,828 | 11,562 | 37.5 | 11,562 |
| | | 여 | 5,040 | 3,951 | 1,305 | 33 | 2,842 | 2,524 | 907 | 35.9 | 907 |
| | 18 | 전체 | 73,382 | 54,676 | 15,878 | 29 | 40,392 | 35,618 | 6,649 | 18.7 | 6,649 |
| | | 여 | 5,712 | 4,420 | 1,581 | 35.8 | 3,688 | 3,273 | 586 | 17.9 | 586 |
| | 19 | 전체 | 83,405 | 62,479 | 19,898 | 31.8 | 43,518 | 37,981 | 14,733 | 38.8 | 14,733 |
| | | 여 | 6,791 | 5,302 | 2,057 | 38.8 | 4,175 | 3,669 | 1,507 | 41.1 | 1,507 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-----------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|
| 전기 | 소계 | 전체 | 1,015,847 | 745,091 | 177,842 | 23.9 | 443,624 | 376,448 | 102,158 | 27.1 | 109,944 |
| | 75~14 | 전체 | 738,172 | 535,549 | 122,990 | 23 | 297,432 | 247,089 | 67,793 | 27.4 | 75,579 |
| | 15 | 전체 | 44,545 | 33,071 | 8,095 | 24.5 | 21,153 | 18,636 | 3,060 | 16.4 | 3,060 |
| | | 여 | 2,187 | 1,720 | 551 | 32 | 1,215 | 1,056 | 179 | 17 | 179 |
| | 16 | 전체 | 50,634 | 38,632 | 9,085 | 23.5 | 26,130 | 23,089 | 4,676 | 20.3 | 4,676 |
| | | 여 | 3,167 | 2,501 | 783 | 31.3 | 1,891 | 1,686 | 327 | 19.4 | 327 |
| | 17 | 전체 | 56,784 | 43,104 | 10,831 | 25.1 | 28,603 | 25,309 | 9,457 | 37.4 | 9,457 |
| | | 여 | 3,943 | 3,139 | 973 | 31 | 2,432 | 2,178 | 786 | 36.1 | 786 |
| | 18 | 전체 | 59,840 | 44,920 | 12,329 | 27.4 | 34,561 | 30,849 | 4,412 | 14.3 | 4,412 |
| | | 여 | 4,626 | 3,623 | 1,257 | 34.7 | 3,231 | 2,898 | 423 | 14.6 | 423 |
| | 19 | 전체 | 65,872 | 49,815 | 14,512 | 29.1 | 35,745 | 31,476 | 12,760 | 40.5 | 12,760 |
| | | 여 | 5,301 | 4,197 | 1,548 | 36.9 | 3,493 | 3,124 | 1,362 | 43.6 | 1,362 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 전기공사 | 소계 | 전체 | 594,746 | 419,383 | 137,863 | 32.9 | 302,567 | 247,225 | 78,261 | 31.7 | 82,823 |
| | 75~14 | 전체 | 523,090 | 368,571 | 118,507 | 32.2 | 272,333 | 221,908 | 68,848 | 31 | 73,410 |
| | 15 | 전체 | 13,098 | 8,969 | 2,781 | 31 | 5,538 | 4,680 | 1,505 | 32.2 | 1,505 |
| | | 여 | 784 | 551 | 175 | 31.8 | 303 | 257 | 64 | 24.9 | 64 |
| | 16 | 전체 | 13,648 | 9,407 | 3,383 | 36 | 5,151 | 4,357 | 1,920 | 44.1 | 1,920 |
| | | 여 | 935 | 686 | 251 | 36.6 | 361 | 304 | 127 | 41.8 | 127 |
| | 17 | 전체 | 14,798 | 10,743 | 4,503 | 41.9 | 6,236 | 5,287 | 1,974 | 37.3 | 1,974 |
| | | 여 | 1,044 | 771 | 313 | 40.6 | 385 | 321 | 103 | 32.1 | 103 |
| | 18 | 전체 | 13,103 | 9,430 | 3,462 | 36.7 | 5,713 | 4,655 | 2,162 | 46.4 | 2,162 |
| | | 여 | 1,050 | 769 | 315 | 41 | 446 | 364 | 154 | 42.3 | 154 |
| | 19 | 전체 | 17,009 | 12,263 | 5,227 | 42.6 | 7,596 | 6,338 | 1,852 | 29.2 | 1,852 |
| | 여 | 1,455 | 1,082 | 499 | 46.1 | 670 | 533 | 137 | 25.7 | 137 | |
| 철도신호 | 소계 | 전체 | 9,359 | 6,780 | 1,679 | 24.8 | 2,679 | 2,605 | 1,412 | 54.2 | 1,415 |
| | 75~14 | 전체 | 7,635 | 5,519 | 1,313 | 23.8 | 2,143 | 2,076 | 1,108 | 53.4 | 1,111 |
| | 15 | 전체 | 280 | 192 | 34 | 17.7 | 69 | 68 | 31 | 45.6 | 31 |
| | | 여 | 15 | 11 | 1 | 9.1 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 16 | 전체 | 389 | 288 | 82 | 28.5 | 112 | 111 | 44 | 39.6 | 44 |
| | | 여 | 35 | 30 | 6 | 20 | 9 | 9 | 2 | 22.2 | 2 |
| | 17 | 전체 | 440 | 321 | 103 | 32.1 | 163 | 162 | 92 | 56.8 | 92 |
| | | 여 | 42 | 34 | 16 | 47.1 | 21 | 21 | 14 | 66.7 | 14 |
| | 18 | 전체 | 272 | 207 | 44 | 21.3 | 73 | 71 | 39 | 54.9 | 39 |
| | | 여 | 25 | 20 | 4 | 20 | 9 | 9 | 7 | 77.8 | 7 |
| | 19 | 전체 | 343 | 253 | 103 | 40.7 | 119 | 117 | 98 | 83.8 | 98 |
| | 여 | 27 | 17 | 8 | 47.1 | 9 | 9 | 8 | 88.9 | 8 | |
| 전기철도 | 소계 | 전체 | 15,169 | 10,522 | 3,391 | 32.2 | 5,132 | 4,515 | 2,537 | 56.2 | 2,580 |
| | 75~14 | 전체 | 14,015 | 9,650 | 3,157 | 32.7 | 4,854 | 4,253 | 2,379 | 55.9 | 2,422 |
| | 15 | 전체 | 236 | 179 | 27 | 15.1 | 40 | 35 | 25 | 71.4 | 25 |
| | | 여 | 6 | 6 | 1 | 16.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 263 | 200 | 54 | 27 | 65 | 64 | 35 | 54.7 | 35 |
| | | 여 | 15 | 12 | 4 | 33.3 | 5 | 5 | 3 | 60 | 3 |
| | 17 | 전체 | 307 | 226 | 54 | 23.9 | 70 | 70 | 39 | 55.7 | 39 |
| | | 여 | 11 | 7 | 3 | 42.9 | 4 | 4 | 4 | 100 | 4 |
| | 18 | 전체 | 167 | 119 | 43 | 36.1 | 45 | 43 | 36 | 83.7 | 36 |
| | | 여 | 11 | 8 | 5 | 62.5 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 19 | 전체 | 181 | 148 | 56 | 37.8 | 58 | 50 | 23 | 46 | 23 |
| | 여 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 전자분야 | 소계 | 전체 | 87,006 | 63,648 | 22,964 | 36.1 | 29,522 | 25,330 | 9,524 | 37.6 | 13,983 |
| | 75~14 | 전체 | 73,735 | 54,550 | 19,301 | 35.4 | 24,003 | 20,394 | 7,681 | 37.7 | 12,140 |
| | 15 | 전체 | 2,803 | 1,952 | 759 | 38.9 | 1,073 | 957 | 385 | 40.2 | 385 |
| | | 여 | 425 | 333 | 130 | 39 | 200 | 180 | 66 | 36.7 | 66 |
| | 16 | 전체 | 2,848 | 1,972 | 799 | 40.5 | 1,119 | 1,007 | 408 | 40.5 | 408 |
| | | 여 | 482 | 385 | 173 | 44.9 | 230 | 206 | 76 | 36.9 | 76 |
| | 17 | 전체 | 2,664 | 1,827 | 627 | 34.3 | 1,064 | 966 | 337 | 34.9 | 337 |
| | | 여 | 408 | 292 | 108 | 37 | 201 | 187 | 47 | 25.1 | 47 |
| | 18 | 전체 | 2,385 | 1,605 | 730 | 45.5 | 1,086 | 955 | 324 | 33.9 | 324 |
| | | 여 | 379 | 275 | 151 | 54.9 | 243 | 209 | 52 | 24.9 | 52 |
| | 19 | 전체 | 2,571 | 1,742 | 748 | 42.9 | 1,177 | 1,051 | 389 | 37 | 389 |
| | | 여 | 423 | 323 | 150 | 46.4 | 271 | 247 | 84 | 34 | 84 |
| 임베디드 | 소계 | 전체 | 1,497 | 996 | 384 | 38.6 | 447 | 389 | 105 | 27 | 105 |
| | 75~14 | 전체 | 540 | 359 | 112 | 31.2 | 115 | 87 | 47 | 54 | 47 |
| | 15 | 전체 | 211 | 145 | 55 | 37.9 | 61 | 58 | 11 | 19 | 11 |
| | | 여 | 18 | 8 | 1 | 12.5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 232 | 150 | 53 | 35.3 | 69 | 65 | 4 | 6.2 | 4 |
| | | 여 | 31 | 19 | 3 | 15.8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 193 | 128 | 41 | 32 | 59 | 50 | 25 | 50 | 25 |
| | | 여 | 27 | 11 | 1 | 9.1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 166 | 113 | 68 | 60.2 | 68 | 60 | 17 | 28.3 | 17 |
| | | 여 | 14 | 8 | 5 | 62.5 | 5 | 5 | 1 | 20 | 1 |
| | 19 | 전체 | 155 | 101 | 55 | 54.5 | 75 | 69 | 1 | 1.4 | 1 |
| | | 여 | 15 | 8 | 1 | 12.5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 전자 | 소계 | 전체 | 51,632 | 35,997 | 9,639 | 26.8 | 9,706 | 8,695 | 4,099 | 47.1 | 8,460 |
| | 75~14 | 전체 | 45,549 | 32,522 | 8,755 | 26.9 | 8,535 | 7,611 | 3,457 | 45.4 | 7,818 |
| | 15 | 전체 | 1,287 | 758 | 201 | 26.5 | 278 | 260 | 173 | 66.5 | 173 |
| | | 여 | 122 | 84 | 22 | 26.2 | 24 | 23 | 19 | 82.6 | 19 |
| | 16 | 전체 | 1,299 | 762 | 197 | 25.9 | 240 | 224 | 139 | 62.1 | 139 |
| | | 여 | 140 | 98 | 25 | 25.5 | 30 | 29 | 19 | 65.5 | 19 |
| | 17 | 전체 | 1,196 | 679 | 160 | 23.6 | 238 | 226 | 122 | 54 | 122 |
| | | 여 | 137 | 78 | 25 | 32.1 | 32 | 31 | 17 | 54.8 | 17 |
| | 18 | 전체 | 1,082 | 575 | 141 | 24.5 | 213 | 198 | 100 | 50.5 | 100 |
| | | 여 | 122 | 72 | 19 | 26.4 | 36 | 31 | 16 | 51.6 | 16 |
| | 19 | 전체 | 1,219 | 701 | 185 | 26.4 | 202 | 176 | 108 | 61.4 | 108 |
| | | 여 | 143 | 92 | 27 | 29.3 | 29 | 27 | 17 | 63 | 17 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 | 격 득 자 황 |
|-----------|-------|----|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-----------------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 반도체설계 | 소계 | 전체 | 1,243 | 845 | 288 | 34.1 | 336 | 249 | 104 | 41.8 | | 104 |
| | 75~14 | 전체 | 1,089 | 744 | 230 | 30.9 | 267 | 194 | 85 | 43.8 | | 85 |
| | 15 | 전체 | 32 | 23 | 13 | 56.5 | 18 | 13 | 5 | 38.5 | | 5 |
| | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 1 | 0 | 0 | | 0 |
| | 16 | 전체 | 24 | 18 | 15 | 83.3 | 14 | 13 | 3 | 23.1 | | 3 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 |
| | 17 | 전체 | 27 | 17 | 5 | 29.4 | 8 | 4 | 1 | 25 | | 1 |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | 18 | 전체 | 45 | 29 | 14 | 48.3 | 17 | 14 | 4 | 28.6 | | 4 |
| | | 여 | 2 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 1 | 100 | | 1 |
| | 19 | 전체 | 26 | 14 | 11 | 78.6 | 12 | 11 | 6 | 54.5 | | 6 |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 의공 | 소계 | 전체 | 9,040 | 7,575 | 3,996 | 52.8 | 7,139 | 6,012 | 1,458 | 24.3 | | 1,458 |
| | 75~14 | 전체 | 5,099 | 4,250 | 2,246 | 52.8 | 3,970 | 3,239 | 752 | 23.2 | | 752 |
| | 15 | 전체 | 844 | 711 | 361 | 50.8 | 567 | 492 | 139 | 28.3 | | 139 |
| | | 여 | 232 | 196 | 90 | 45.9 | 156 | 138 | 37 | 26.8 | | 37 |
| | 16 | 전체 | 873 | 741 | 397 | 53.6 | 625 | 549 | 160 | 29.1 | | 160 |
| | | 여 | 253 | 219 | 127 | 58 | 179 | 156 | 47 | 30.1 | | 47 |
| | 17 | 전체 | 775 | 646 | 272 | 42.1 | 588 | 523 | 93 | 17.8 | | 93 |
| | | 여 | 191 | 165 | 68 | 41.2 | 154 | 142 | 20 | 14.1 | | 20 |
| | 18 | 전체 | 760 | 645 | 401 | 62.2 | 679 | 581 | 121 | 20.8 | | 121 |
| | | 여 | 199 | 162 | 111 | 68.5 | 187 | 159 | 24 | 15.1 | | 24 |
| | 19 | 전체 | 689 | 582 | 319 | 54.8 | 710 | 628 | 193 | 30.7 | | 193 |
| | | 여 | 198 | 173 | 100 | 57.8 | 217 | 197 | 58 | 29.4 | | 58 |
| 로봇기구개발 | 소계 | 전체 | 20 | 16 | 3 | 18.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | 19 | 전체 | 20 | 16 | 3 | 18.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 로봇소프트웨어개발 | 소계 | 전체 | 12 | 7 | 2 | 28.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | 19 | 전체 | 12 | 7 | 2 | 28.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 로봇하드웨어개발 | 소계 | 전체 | 10 | 9 | 1 | 11.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | 19 | 전체 | 10 | 9 | 1 | 11.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|-----|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 전자계산기 | 소계 | 전체 | 19,321 | 14,961 | 7,841 | 52.4 | 10,996 | 9,118 | 3,277 | 35.9 | 3,278 |
| | 75~14 | 전체 | 17,810 | 13,945 | 7,382 | 52.9 | 10,450 | 8,622 | 3,027 | 35.1 | 3,028 |
| | 15 | 전체 | 304 | 203 | 91 | 44.8 | 114 | 100 | 40 | 40 | 40 |
| | | 여 | 20 | 14 | 4 | 28.6 | 6 | 6 | 2 | 33.3 | 2 |
| | 16 | 전체 | 306 | 200 | 83 | 41.5 | 112 | 101 | 73 | 72.3 | 73 |
| | | 여 | 24 | 17 | 6 | 35.3 | 8 | 8 | 6 | 75 | 6 |
| | 17 | 전체 | 362 | 261 | 106 | 40.6 | 126 | 119 | 61 | 51.3 | 61 |
| | | 여 | 34 | 23 | 9 | 39.1 | 9 | 9 | 6 | 66.7 | 6 |
| | 18 | 전체 | 215 | 141 | 66 | 46.8 | 73 | 66 | 48 | 72.7 | 48 |
| | | 여 | 21 | 13 | 7 | 53.8 | 8 | 7 | 4 | 57.1 | 4 |
| 19 | 전체 | 324 | 211 | 113 | 53.6 | 121 | 110 | 28 | 25.5 | 28 | |
| | 여 | 38 | 24 | 14 | 58.3 | 13 | 12 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 광학 | 소계 | 전체 | 1,967 | 1,721 | 606 | 35.2 | 679 | 662 | 433 | 65.4 | 433 |
| | 75~14 | 전체 | 1,384 | 1,209 | 372 | 30.8 | 447 | 436 | 265 | 60.8 | 265 |
| | 15 | 전체 | 125 | 112 | 38 | 33.9 | 35 | 34 | 17 | 50 | 17 |
| | | 여 | 30 | 28 | 11 | 39.3 | 11 | 11 | 8 | 72.7 | 8 |
| | 16 | 전체 | 114 | 101 | 54 | 53.5 | 59 | 55 | 29 | 52.7 | 29 |
| | | 여 | 33 | 32 | 12 | 37.5 | 11 | 11 | 4 | 36.4 | 4 |
| | 17 | 전체 | 111 | 96 | 43 | 44.8 | 45 | 44 | 35 | 79.5 | 35 |
| | | 여 | 16 | 13 | 5 | 38.5 | 5 | 5 | 4 | 80 | 4 |
| | 18 | 전체 | 117 | 102 | 40 | 39.2 | 36 | 36 | 34 | 94.4 | 34 |
| | | 여 | 21 | 19 | 8 | 42.1 | 6 | 6 | 6 | 100 | 6 |
| | 19 | 전체 | 116 | 101 | 59 | 58.4 | 57 | 57 | 53 | 93 | 53 |
| | | 여 | 22 | 21 | 8 | 38.1 | 9 | 9 | 9 | 100 | 9 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|---------|--------|---------|
| 정보기술분야 | 소계 | 전체 | 2,554,926 | 1,825,688 | 864,102 | 47.3 | 1,438,629 | 1,181,315 | 630,940 | 53.4 | 634,243 |
| | 75~14 | 전체 | 2,128,838 | 1,530,643 | 722,477 | 47.2 | 1,186,406 | 978,674 | 535,155 | 54.7 | 538,458 |
| | 15 | 전체 | 86,204 | 59,388 | 29,509 | 49.7 | 52,046 | 43,479 | 22,777 | 52.4 | 22,777 |
| | | 여 | 21,355 | 15,546 | 8,487 | 54.6 | 14,708 | 12,417 | 6,879 | 55.4 | 6,879 |
| | 16 | 전체 | 92,519 | 63,970 | 28,875 | 45.1 | 47,566 | 40,152 | 23,848 | 59.4 | 23,848 |
| | | 여 | 23,166 | 16,927 | 8,392 | 49.6 | 13,484 | 11,567 | 7,285 | 63 | 7,285 |
| | 17 | 전체 | 81,398 | 56,181 | 23,410 | 41.7 | 41,972 | 32,580 | 8,264 | 25.4 | 8,264 |
| | | 여 | 20,325 | 14,697 | 6,618 | 45 | 11,787 | 9,359 | 2,218 | 23.7 | 2,218 |
| | 18 | 전체 | 78,225 | 53,576 | 25,892 | 48.3 | 49,150 | 37,994 | 17,717 | 46.6 | 17,717 |
| | | 여 | 20,495 | 14,709 | 7,719 | 52.5 | 14,565 | 11,525 | 5,526 | 47.9 | 5,526 |
| 19 | 전체 | 87,742 | 61,930 | 33,939 | 54.8 | 61,489 | 48,436 | 23,179 | 47.9 | 23,179 | |
| | 여 | 25,016 | 18,644 | 10,883 | 58.4 | 19,298 | 15,668 | 7,881 | 50.3 | 7,881 | |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----------|-------|--------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 정보처리 | 소계 | 전체 | 2,424,726 | 1,733,960 | 828,779 | 47.8 | 1,376,686 | 1,133,607 | 621,250 | 54.8 | 624,551 |
| | 75~14 | 전체 | 2,063,682 | 1,483,698 | 702,575 | 47.4 | 1,155,757 | 954,677 | 529,181 | 55.4 | 532,482 |
| | 15 | 전체 | 74,939 | 51,615 | 26,511 | 51.4 | 46,248 | 39,168 | 22,024 | 56.2 | 22,024 |
| | | 여 | 19,691 | 14,426 | 8,128 | 56.3 | 14,065 | 11,948 | 6,810 | 57 | 6,810 |
| | 16 | 전체 | 78,283 | 54,325 | 26,040 | 47.9 | 41,854 | 35,696 | 23,371 | 65.5 | 23,371 |
| | | 여 | 20,934 | 15,390 | 8,004 | 52 | 12,746 | 10,985 | 7,218 | 65.7 | 7,218 |
| | 17 | 전체 | 68,177 | 46,812 | 19,937 | 42.6 | 34,831 | 27,202 | 7,452 | 27.4 | 7,452 |
| | | 여 | 18,058 | 13,060 | 6,021 | 46.1 | 10,679 | 8,533 | 2,107 | 24.7 | 2,107 |
| | 18 | 전체 | 65,618 | 44,665 | 22,976 | 51.4 | 42,647 | 33,101 | 16,727 | 50.5 | 16,727 |
| | | 여 | 18,196 | 13,094 | 7,198 | 55 | 13,493 | 10,729 | 5,372 | 50.1 | 5,372 |
| 19 | 전체 | 74,027 | 52,845 | 30,740 | 58.2 | 55,349 | 43,763 | 22,495 | 51.4 | 22,495 | |
| | 여 | 22,386 | 16,884 | 10,271 | 60.8 | 18,225 | 14,864 | 7,758 | 52.2 | 7,758 | |
| 전자계산기조직응용 | 소계 | 전체 | 43,898 | 32,875 | 17,366 | 52.8 | 24,953 | 19,858 | 6,474 | 32.6 | 6,476 |
| | 75~14 | 전체 | 40,252 | 30,088 | 15,670 | 52.1 | 23,091 | 18,252 | 5,449 | 29.9 | 5,451 |
| | 15 | 전체 | 807 | 644 | 447 | 69.4 | 550 | 458 | 265 | 57.9 | 265 |
| | | 여 | 100 | 89 | 71 | 79.8 | 86 | 68 | 35 | 51.5 | 35 |
| | 16 | 전체 | 722 | 543 | 325 | 59.9 | 348 | 312 | 171 | 54.8 | 171 |
| | | 여 | 92 | 72 | 52 | 72.2 | 56 | 54 | 36 | 66.7 | 36 |
| | 17 | 전체 | 686 | 540 | 268 | 49.6 | 306 | 256 | 181 | 70.7 | 181 |
| | | 여 | 106 | 85 | 56 | 65.9 | 50 | 41 | 29 | 70.7 | 29 |
| | 18 | 전체 | 634 | 468 | 268 | 57.3 | 274 | 243 | 185 | 76.1 | 185 |
| | | 여 | 99 | 82 | 58 | 70.7 | 52 | 46 | 38 | 82.6 | 38 |
| 19 | 전체 | 797 | 592 | 388 | 65.5 | 384 | 337 | 223 | 66.2 | 223 | |
| | 여 | 137 | 116 | 86 | 74.1 | 79 | 73 | 49 | 67.1 | 49 | |
| 정보보안 | 소계 | 전체 | 86,302 | 58,853 | 17,957 | 30.5 | 36,990 | 27,850 | 3,216 | 11.5 | 3,216 |
| | 75~14 | 전체 | 24,904 | 16,857 | 4,232 | 25.1 | 7,558 | 5,745 | 525 | 9.1 | 525 |
| | 15 | 전체 | 10,458 | 7,129 | 2,551 | 35.8 | 5,248 | 3,853 | 488 | 12.7 | 488 |
| | | 여 | 1,564 | 1,031 | 288 | 27.9 | 557 | 401 | 34 | 8.5 | 34 |
| | 16 | 전체 | 13,514 | 9,102 | 2,510 | 27.6 | 5,364 | 4,144 | 306 | 7.4 | 306 |
| | | 여 | 2,140 | 1,465 | 336 | 22.9 | 682 | 528 | 31 | 5.9 | 31 |
| | 17 | 전체 | 12,535 | 8,829 | 3,205 | 36.3 | 6,835 | 5,122 | 631 | 12.3 | 631 |
| | | 여 | 2,161 | 1,552 | 541 | 34.9 | 1,058 | 785 | 82 | 10.4 | 82 |
| | 18 | 전체 | 11,973 | 8,443 | 2,648 | 31.4 | 6,229 | 4,650 | 805 | 17.3 | 805 |
| | | 여 | 2,200 | 1,533 | 463 | 30.2 | 1,020 | 750 | 116 | 15.5 | 116 |
| 19 | 전체 | 12,918 | 8,493 | 2,811 | 33.1 | 5,756 | 4,336 | 461 | 10.6 | 461 | |
| | 여 | 2,493 | 1,644 | 526 | 32 | 994 | 731 | 74 | 10.1 | 74 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 방송·무선분야 | 소계 | 전체 | 240,022 | 175,798 | 54,542 | 31 | 79,925 | 71,188 | 37,460 | 52.6 | 38,073 |
| | 75~14 | 전체 | 225,920 | 164,612 | 49,158 | 29.9 | 73,486 | 65,024 | 32,592 | 50.1 | 33,205 |
| | 15 | 전체 | 2,572 | 2,028 | 877 | 43.2 | 1,160 | 1,093 | 839 | 76.8 | 839 |
| | | 여 | 384 | 320 | 149 | 46.6 | 193 | 188 | 152 | 80.9 | 152 |
| | 16 | 전체 | 2,983 | 2,365 | 1,227 | 51.9 | 1,400 | 1,350 | 1,130 | 83.7 | 1,130 |
| | | 여 | 530 | 442 | 234 | 52.9 | 246 | 236 | 212 | 89.8 | 212 |
| | 17 | 전체 | 3,013 | 2,395 | 992 | 41.4 | 1,241 | 1,187 | 880 | 74.1 | 880 |
| | | 여 | 516 | 422 | 192 | 45.5 | 229 | 220 | 170 | 77.3 | 170 |
| | 18 | 전체 | 2,681 | 2,109 | 1,147 | 54.4 | 1,326 | 1,281 | 1,035 | 80.8 | 1,035 |
| | | 여 | 504 | 414 | 241 | 58.2 | 291 | 280 | 233 | 83.2 | 233 |
| | 19 | 전체 | 2,853 | 2,289 | 1,141 | 49.8 | 1,312 | 1,253 | 984 | 78.5 | 984 |
| | | 여 | 599 | 495 | 265 | 53.5 | 286 | 282 | 241 | 85.5 | 241 |
| 방송통신 | 소계 | 전체 | 3,046 | 2,224 | 1,030 | 46.3 | 1,222 | 1,074 | 667 | 62.1 | 667 |
| | 75~14 | 전체 | 2,119 | 1,462 | 599 | 41 | 750 | 627 | 295 | 47 | 295 |
| | 15 | 전체 | 80 | 64 | 28 | 43.8 | 44 | 40 | 23 | 57.5 | 23 |
| | | 여 | 5 | 5 | 1 | 20 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 16 | 전체 | 132 | 110 | 54 | 49.1 | 56 | 51 | 48 | 94.1 | 48 |
| | | 여 | 12 | 10 | 7 | 70 | 5 | 4 | 4 | 100 | 4 |
| | 17 | 전체 | 217 | 181 | 113 | 62.4 | 114 | 110 | 95 | 86.4 | 95 |
| | | 여 | 23 | 15 | 12 | 80 | 12 | 11 | 9 | 81.8 | 9 |
| | 18 | 전체 | 312 | 266 | 169 | 63.5 | 188 | 179 | 156 | 87.2 | 156 |
| | | 여 | 37 | 34 | 23 | 67.6 | 24 | 21 | 20 | 95.2 | 20 |
| | 19 | 전체 | 186 | 141 | 67 | 47.5 | 70 | 67 | 50 | 74.6 | 50 |
| | | 여 | 23 | 19 | 13 | 68.4 | 13 | 12 | 10 | 83.3 | 10 |
| 무선설비 | 소계 | 전체 | 190,900 | 139,975 | 46,722 | 33.4 | 67,224 | 59,967 | 35,403 | 59 | 37,406 |
| | 75~14 | 전체 | 177,725 | 129,551 | 41,769 | 32.2 | 61,257 | 54,250 | 30,907 | 57 | 32,910 |
| | 15 | 전체 | 2,492 | 1,964 | 849 | 43.2 | 1,116 | 1,053 | 816 | 77.5 | 816 |
| | | 여 | 379 | 315 | 148 | 47 | 190 | 185 | 149 | 80.5 | 149 |
| | 16 | 전체 | 2,851 | 2,255 | 1,173 | 52 | 1,344 | 1,299 | 1,082 | 83.3 | 1,082 |
| | | 여 | 518 | 432 | 227 | 52.5 | 241 | 232 | 208 | 89.7 | 208 |
| | 17 | 전체 | 2,796 | 2,214 | 879 | 39.7 | 1,127 | 1,077 | 785 | 72.9 | 785 |
| | | 여 | 493 | 407 | 180 | 44.2 | 217 | 209 | 161 | 77 | 161 |
| | 18 | 전체 | 2,369 | 1,843 | 978 | 53.1 | 1,138 | 1,102 | 879 | 79.8 | 879 |
| | | 여 | 467 | 380 | 218 | 57.4 | 267 | 259 | 213 | 82.2 | 213 |
| | 19 | 전체 | 2,667 | 2,148 | 1,074 | 50 | 1,242 | 1,186 | 934 | 78.8 | 934 |
| | | 여 | 576 | 476 | 252 | 52.9 | 273 | 270 | 231 | 85.6 | 231 |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 통신분야 | 소계 | 전체 | 214,818 | 152,613 | 52,654 | 34.5 | 90,274 | 74,196 | 24,090 | 32.5 | 19,317 |
| | 75~14 | 전체 | 198,951 | 140,804 | 46,493 | 33 | 79,380 | 65,291 | 20,221 | 31 | 15,448 |
| | 15 | 전체 | 2,353 | 1,678 | 867 | 51.7 | 1,734 | 1,412 | 405 | 28.7 | 405 |
| | | 여 | 293 | 212 | 127 | 59.9 | 250 | 205 | 57 | 27.8 | 57 |
| | 16 | 전체 | 2,964 | 2,216 | 1,099 | 49.6 | 1,892 | 1,500 | 462 | 30.8 | 462 |
| | | 여 | 449 | 351 | 198 | 56.4 | 301 | 257 | 81 | 31.5 | 81 |
| | 17 | 전체 | 3,079 | 2,257 | 1,157 | 51.3 | 2,181 | 1,762 | 813 | 46.1 | 813 |
| | | 여 | 506 | 378 | 216 | 57.1 | 385 | 325 | 147 | 45.2 | 147 |
| | 18 | 전체 | 3,304 | 2,449 | 1,480 | 60.4 | 2,276 | 1,876 | 1,107 | 59 | 1,107 |
| | | 여 | 549 | 426 | 278 | 65.3 | 439 | 362 | 221 | 61 | 221 |
| | 19 | 전체 | 4,167 | 3,209 | 1,558 | 48.6 | 2,811 | 2,355 | 1,082 | 45.9 | 1,082 |
| | | 여 | 866 | 667 | 340 | 51 | 568 | 487 | 219 | 45 | 219 |
| 정보통신 | 소계 | 전체 | 206,497 | 146,451 | 50,891 | 34.7 | 88,073 | 72,190 | 22,736 | 31.5 | 17,508 |
| | 75~14 | 전체 | 191,714 | 135,478 | 45,152 | 33.3 | 77,615 | 63,712 | 19,201 | 30.1 | 13,973 |
| | 15 | 전체 | 2,208 | 1,560 | 823 | 52.8 | 1,692 | 1,371 | 366 | 26.7 | 366 |
| | | 여 | 287 | 206 | 125 | 60.7 | 248 | 203 | 55 | 27.1 | 55 |
| | 16 | 전체 | 2,770 | 2,067 | 1,035 | 50.1 | 1,839 | 1,448 | 419 | 28.9 | 419 |
| | | 여 | 436 | 339 | 192 | 56.6 | 296 | 252 | 79 | 31.3 | 79 |
| | 17 | 전체 | 2,823 | 2,066 | 1,053 | 51 | 2,074 | 1,656 | 726 | 43.8 | 726 |
| | | 여 | 487 | 362 | 202 | 55.8 | 370 | 310 | 135 | 43.5 | 135 |
| | 18 | 전체 | 3,065 | 2,281 | 1,386 | 60.8 | 2,166 | 1,771 | 1,039 | 58.7 | 1,039 |
| | | 여 | 531 | 412 | 269 | 65.3 | 429 | 352 | 214 | 60.8 | 214 |
| | 19 | 전체 | 3,917 | 2,999 | 1,442 | 48.1 | 2,687 | 2,232 | 985 | 44.1 | 985 |
| | | 여 | 847 | 648 | 325 | 50.2 | 554 | 473 | 207 | 43.8 | 207 |
| 전파전자통신 | 소계 | 전체 | 1,413 | 1,091 | 497 | 45.6 | 516 | 503 | 407 | 80.9 | 407 |
| | 75~14 | 전체 | 329 | 255 | 75 | 29.4 | 80 | 76 | 73 | 96.1 | 73 |
| | 15 | 전체 | 145 | 118 | 44 | 37.3 | 42 | 41 | 39 | 95.1 | 39 |
| | | 여 | 6 | 6 | 2 | 33.3 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 16 | 전체 | 194 | 149 | 64 | 43 | 53 | 52 | 43 | 82.7 | 43 |
| | | 여 | 13 | 12 | 6 | 50 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | 17 | 전체 | 256 | 191 | 104 | 54.5 | 107 | 106 | 87 | 82.1 | 87 |
| | | 여 | 19 | 16 | 14 | 87.5 | 15 | 15 | 12 | 80 | 12 |
| | 18 | 전체 | 239 | 168 | 94 | 56 | 110 | 105 | 68 | 64.8 | 68 |
| | | 여 | 18 | 14 | 9 | 64.3 | 10 | 10 | 7 | 70 | 7 |
| | 19 | 전체 | 250 | 210 | 116 | 55.2 | 124 | 123 | 97 | 78.9 | 97 |
| | | 여 | 19 | 19 | 15 | 78.9 | 14 | 14 | 12 | 85.7 | 12 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 식품분야 | 소계 | 전체 | 139,230 | 109,924 | 38,937 | 35.4 | 62,954 | 57,291 | 20,332 | 35.5 | 23,161 |
| | 75~14 | 전체 | 97,190 | 75,818 | 24,530 | 32.4 | 37,509 | 33,250 | 12,211 | 36.7 | 15,040 |
| | 15 | 전체 | 8,159 | 6,591 | 2,527 | 38.3 | 4,379 | 4,152 | 1,750 | 42.1 | 1,750 |
| | | 여 | 5,622 | 4,592 | 1,874 | 40.8 | 3,202 | 3,057 | 1,266 | 41.4 | 1,266 |
| | 16 | 전체 | 7,958 | 6,384 | 2,807 | 44 | 5,098 | 4,839 | 1,159 | 24 | 1,159 |
| | | 여 | 5,558 | 4,472 | 1,999 | 44.7 | 3,679 | 3,489 | 825 | 23.6 | 825 |
| | 17 | 전체 | 8,434 | 6,901 | 2,417 | 35 | 5,038 | 4,745 | 1,016 | 21.4 | 1,016 |
| | | 여 | 5,938 | 4,898 | 1,689 | 34.5 | 3,551 | 3,342 | 703 | 21 | 703 |
| | 18 | 전체 | 8,465 | 6,820 | 3,112 | 45.6 | 5,062 | 4,748 | 2,178 | 45.9 | 2,178 |
| | | 여 | 5,684 | 4,609 | 2,087 | 45.3 | 3,480 | 3,271 | 1,494 | 45.7 | 1,494 |
| | 19 | 전체 | 9,024 | 7,410 | 3,544 | 47.8 | 5,868 | 5,557 | 2,018 | 36.3 | 2,018 |
| | | 여 | 6,069 | 5,051 | 2,475 | 49 | 4,085 | 3,890 | 1,396 | 35.9 | 1,396 |
| 식품 | 소계 | 전체 | 134,298 | 105,989 | 37,141 | 35 | 61,095 | 55,660 | 19,427 | 34.9 | 21,702 |
| | 75~14 | 전체 | 92,886 | 72,392 | 23,020 | 31.8 | 35,862 | 31,819 | 11,402 | 35.8 | 13,677 |
| | 15 | 전체 | 8,105 | 6,552 | 2,509 | 38.3 | 4,356 | 4,131 | 1,745 | 42.2 | 1,745 |
| | | 여 | 5,592 | 4,572 | 1,863 | 40.7 | 3,189 | 3,044 | 1,264 | 41.5 | 1,264 |
| | 16 | 전체 | 7,915 | 6,351 | 2,801 | 44.1 | 5,078 | 4,820 | 1,155 | 24 | 1,155 |
| | | 여 | 5,534 | 4,454 | 1,996 | 44.8 | 3,668 | 3,479 | 824 | 23.7 | 824 |
| | 17 | 전체 | 8,394 | 6,869 | 2,396 | 34.9 | 5,013 | 4,721 | 1,013 | 21.5 | 1,013 |
| | | 여 | 5,916 | 4,880 | 1,675 | 34.3 | 3,535 | 3,326 | 702 | 21.1 | 702 |
| | 18 | 전체 | 8,174 | 6,580 | 2,952 | 44.9 | 5,045 | 4,735 | 2,174 | 45.9 | 2,174 |
| | | 여 | 5,592 | 4,528 | 2,035 | 44.9 | 3,470 | 3,264 | 1,492 | 45.7 | 1,492 |
| | 19 | 전체 | 8,824 | 7,245 | 3,463 | 47.8 | 5,741 | 5,434 | 1,938 | 35.7 | 1,938 |
| | | 여 | 6,011 | 5,002 | 2,449 | 49 | 4,047 | 3,854 | 1,369 | 35.5 | 1,369 |
| 수산제조 | 소계 | 전체 | 4,506 | 3,582 | 1,576 | 44 | 1,747 | 1,521 | 838 | 55.1 | 1,392 |
| | 75~14 | 전체 | 4,304 | 3,426 | 1,510 | 44.1 | 1,647 | 1,431 | 809 | 56.5 | 1,363 |
| | 15 | 전체 | 54 | 39 | 18 | 46.2 | 23 | 21 | 5 | 23.8 | 5 |
| | | 여 | 30 | 20 | 11 | 55 | 13 | 13 | 2 | 15.4 | 2 |
| | 16 | 전체 | 43 | 33 | 6 | 18.2 | 20 | 19 | 4 | 21.1 | 4 |
| | | 여 | 24 | 18 | 3 | 16.7 | 11 | 10 | 1 | 10 | 1 |
| | 17 | 전체 | 40 | 32 | 21 | 65.6 | 25 | 24 | 3 | 12.5 | 3 |
| | | 여 | 22 | 18 | 14 | 77.8 | 16 | 16 | 1 | 6.3 | 1 |
| | 18 | 전체 | 29 | 27 | 12 | 44.4 | 17 | 13 | 4 | 30.8 | 4 |
| | | 여 | 14 | 13 | 6 | 46.2 | 10 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |
| | 19 | 전체 | 36 | 25 | 9 | 36 | 15 | 13 | 13 | 100 | 13 |
| | | 여 | 16 | 10 | 3 | 30 | 7 | 5 | 5 | 100 | 5 |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 식육가공 | 소계 | 전체 | 426 | 353 | 220 | 62.3 | 112 | 110 | 67 | 60.9 | 67 |
| | 18 | 전체 | 262 | 213 | 148 | 69.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 78 | 68 | 46 | 67.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 164 | 140 | 72 | 51.4 | 112 | 110 | 67 | 60.9 | 67 |
| | | 여 | 42 | 39 | 23 | 59 | 31 | 31 | 22 | 71 | 22 |
| 인쇄·사진분야 | 소계 | 전체 | 3,941 | 3,405 | 1,081 | 31.7 | 1,227 | 1,209 | 862 | 71.3 | 862 |
| | 75~14 | 전체 | 3,582 | 3,085 | 969 | 31.4 | 1,103 | 1,085 | 757 | 69.8 | 757 |
| | 15 | 전체 | 126 | 110 | 22 | 20 | 24 | 24 | 21 | 87.5 | 21 |
| | | 여 | 31 | 25 | 6 | 24 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 5 |
| | 16 | 전체 | 66 | 57 | 31 | 54.4 | 33 | 33 | 29 | 87.9 | 29 |
| | | 여 | 14 | 12 | 9 | 75 | 10 | 10 | 10 | 100 | 10 |
| | 17 | 전체 | 68 | 65 | 38 | 58.5 | 38 | 38 | 30 | 78.9 | 30 |
| | | 여 | 12 | 11 | 11 | 100 | 9 | 9 | 8 | 88.9 | 8 |
| | 18 | 전체 | 61 | 55 | 10 | 18.2 | 16 | 16 | 12 | 75 | 12 |
| | | 여 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 38 | 33 | 11 | 33.3 | 13 | 13 | 13 | 100 | 13 |
| | | 여 | 12 | 10 | 5 | 50 | 5 | 5 | 5 | 100 | 5 |
| | 인쇄 | 소계 | 전체 | 3,167 | 2,733 | 786 | 28.8 | 905 | 895 | 646 | 72.2 |
| 75~14 | | 전체 | 2,808 | 2,413 | 674 | 27.9 | 781 | 771 | 541 | 70.2 | 757 |
| 15 | | 전체 | 126 | 110 | 22 | 20 | 24 | 24 | 21 | 87.5 | 21 |
| | | 여 | 31 | 25 | 6 | 24 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 5 |
| 16 | | 전체 | 66 | 57 | 31 | 54.4 | 33 | 33 | 29 | 87.9 | 29 |
| | | 여 | 14 | 12 | 9 | 75 | 10 | 10 | 10 | 100 | 10 |
| 17 | | 전체 | 68 | 65 | 38 | 58.5 | 38 | 38 | 30 | 78.9 | 30 |
| | | 여 | 12 | 11 | 11 | 100 | 9 | 9 | 8 | 88.9 | 8 |
| 18 | | 전체 | 61 | 55 | 10 | 18.2 | 16 | 16 | 12 | 75 | 12 |
| | | 여 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | | 전체 | 38 | 33 | 11 | 33.3 | 13 | 13 | 13 | 100 | 13 |
| | | 여 | 12 | 10 | 5 | 50 | 5 | 5 | 5 | 100 | 5 |
| 농업분야 | | 소계 | 전체 | 78,895 | 61,575 | 25,636 | 41.6 | 51,613 | 43,405 | 12,083 | 27.8 |
| | 75~14 | 전체 | 56,540 | 44,027 | 18,038 | 41 | 36,956 | 30,495 | 8,192 | 26.9 | 8,511 |
| | 15 | 전체 | 3,962 | 3,160 | 1,160 | 36.7 | 2,424 | 2,089 | 562 | 26.9 | 562 |
| | | 여 | 2,003 | 1,672 | 650 | 38.9 | 1,221 | 1,083 | 388 | 35.8 | 388 |
| | 16 | 전체 | 4,862 | 3,801 | 1,763 | 46.4 | 2,645 | 2,386 | 963 | 40.4 | 963 |
| | | 여 | 2,480 | 2,035 | 998 | 49 | 1,441 | 1,329 | 581 | 43.7 | 581 |
| | 17 | 전체 | 4,522 | 3,565 | 1,629 | 45.7 | 3,187 | 2,816 | 531 | 18.9 | 531 |
| | | 여 | 2,422 | 1,969 | 949 | 48.2 | 1,705 | 1,546 | 330 | 21.3 | 330 |
| | 18 | 전체 | 4,612 | 3,565 | 1,397 | 39.2 | 3,068 | 2,693 | 943 | 35 | 943 |
| | | 여 | 2,522 | 1,997 | 827 | 41.4 | 1,690 | 1,538 | 600 | 39 | 600 |
| | 19 | 전체 | 4,397 | 3,457 | 1,649 | 47.7 | 3,333 | 2,926 | 892 | 30.5 | 892 |
| | | 여 | 2,327 | 1,878 | 927 | 49.4 | 1,801 | 1,615 | 549 | 34 | 549 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 종자 | 소계 | 전체 | 44,721 | 35,150 | 12,314 | 35 | 23,296 | 20,714 | 6,638 | 32 | 6,907 |
| | 75~14 | 전체 | 32,982 | 25,701 | 8,391 | 32.6 | 16,169 | 14,023 | 4,470 | 31.9 | 4,739 |
| | 15 | 전체 | 2,033 | 1,639 | 554 | 33.8 | 853 | 808 | 355 | 43.9 | 355 |
| | | 여 | 1,043 | 878 | 303 | 34.5 | 461 | 437 | 212 | 48.5 | 212 |
| | 16 | 전체 | 2,476 | 2,001 | 919 | 45.9 | 1,232 | 1,191 | 448 | 37.6 | 448 |
| | | 여 | 1,323 | 1,113 | 527 | 47.3 | 716 | 699 | 284 | 40.6 | 284 |
| | 17 | 전체 | 2,308 | 1,885 | 831 | 44.1 | 1,606 | 1,523 | 385 | 25.3 | 385 |
| | | 여 | 1,226 | 1,032 | 455 | 44.1 | 883 | 839 | 233 | 27.8 | 233 |
| | 18 | 전체 | 2,527 | 1,997 | 724 | 36.3 | 1,596 | 1,486 | 544 | 36.6 | 544 |
| | | 여 | 1,365 | 1,109 | 397 | 35.8 | 843 | 810 | 322 | 39.8 | 322 |
| | 19 | 전체 | 2,395 | 1,927 | 895 | 46.4 | 1,840 | 1,683 | 436 | 25.9 | 436 |
| | | 여 | 1,240 | 1,018 | 477 | 46.9 | 968 | 901 | 247 | 27.4 | 247 |
| 화훼장식 | 소계 | 전체 | 6,071 | 5,250 | 3,633 | 69.2 | 5,060 | 4,671 | 1,838 | 39.3 | 1,838 |
| | 75~14 | 전체 | 4,281 | 3,700 | 2,538 | 68.6 | 3,556 | 3,268 | 1,106 | 33.8 | 1,106 |
| | 15 | 전체 | 319 | 285 | 167 | 58.6 | 266 | 241 | 167 | 69.3 | 167 |
| | | 여 | 308 | 275 | 163 | 59.3 | 254 | 230 | 161 | 70 | 161 |
| | 16 | 전체 | 365 | 325 | 267 | 82.2 | 288 | 270 | 134 | 49.6 | 134 |
| | | 여 | 333 | 297 | 245 | 82.5 | 271 | 253 | 128 | 50.6 | 128 |
| | 17 | 전체 | 377 | 329 | 257 | 78.1 | 330 | 307 | 62 | 20.2 | 62 |
| | | 여 | 342 | 301 | 240 | 79.7 | 305 | 285 | 60 | 21.1 | 60 |
| | 18 | 전체 | 368 | 301 | 200 | 66.4 | 334 | 315 | 172 | 54.6 | 172 |
| | | 여 | 344 | 287 | 192 | 66.9 | 314 | 297 | 164 | 55.2 | 164 |
| | 19 | 전체 | 361 | 310 | 204 | 65.8 | 286 | 270 | 197 | 73 | 197 |
| | | 여 | 331 | 284 | 191 | 67.3 | 272 | 256 | 189 | 73.8 | 189 |
| 유기농업 | 소계 | 전체 | 25,741 | 19,384 | 9,191 | 47.4 | 22,429 | 17,319 | 3,449 | 19.9 | 3,455 |
| | 75~14 | 전체 | 17,268 | 13,101 | 6,690 | 51.1 | 16,494 | 12,586 | 2,498 | 19.8 | 2,504 |
| | 15 | 전체 | 1,554 | 1,189 | 419 | 35.2 | 1,283 | 1,019 | 31 | 3 | 31 |
| | | 여 | 642 | 510 | 182 | 35.7 | 501 | 411 | 14 | 3.4 | 14 |
| | 16 | 전체 | 1,943 | 1,423 | 556 | 39.1 | 1,102 | 905 | 370 | 40.9 | 370 |
| | | 여 | 809 | 614 | 222 | 36.2 | 451 | 374 | 166 | 44.4 | 166 |
| | 17 | 전체 | 1,763 | 1,293 | 529 | 40.9 | 1,235 | 974 | 83 | 8.5 | 83 |
| | | 여 | 840 | 627 | 251 | 40 | 514 | 419 | 37 | 8.8 | 37 |
| | 18 | 전체 | 1,637 | 1,206 | 454 | 37.6 | 1,118 | 872 | 213 | 24.4 | 213 |
| | | 여 | 788 | 580 | 230 | 39.7 | 526 | 424 | 108 | 25.5 | 108 |
| | 19 | 전체 | 1,576 | 1,172 | 543 | 46.3 | 1,197 | 963 | 254 | 26.4 | 254 |
| | | 여 | 736 | 560 | 258 | 46.1 | 560 | 457 | 112 | 24.5 | 112 |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-----|------------|------|-----|-----|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 시설원예 | 소계 | 전체 | 1,906 | 1,464 | 453 | 30.9 | 772 | 649 | 134 | 20.6 | 134 |
| | 75~14 | 전체 | 1,553 | 1,198 | 374 | 31.2 | 681 | 566 | 94 | 16.6 | 94 |
| | 15 | 전체 | 56 | 47 | 20 | 42.6 | 22 | 21 | 9 | 42.9 | 9 |
| | | 여 | 10 | 9 | 2 | 22.2 | 5 | 5 | 1 | 20 | 1 |
| | 16 | 전체 | 78 | 52 | 21 | 40.4 | 23 | 20 | 11 | 55 | 11 |
| | | 여 | 15 | 11 | 4 | 36.4 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 17 | 전체 | 74 | 58 | 12 | 20.7 | 16 | 12 | 1 | 8.3 | 1 |
| | | 여 | 14 | 9 | 3 | 33.3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 80 | 61 | 19 | 31.1 | 20 | 20 | 14 | 70 | 14 |
| | | 여 | 25 | 21 | 8 | 38.1 | 7 | 7 | 6 | 85.7 | 6 |
| | 19 | 전체 | 65 | 48 | 7 | 14.6 | 10 | 10 | 5 | 50 | 5 |
| | | 여 | 20 | 16 | 1 | 6.3 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 축산분야 | 소계 | 전체 | 29,566 | 23,966 | 8,698 | 36.3 | 12,052 | 10,942 | 6,531 | 59.7 | 6,531 |
| | 75~14 | 전체 | 20,637 | 16,708 | 5,624 | 33.7 | 8,111 | 7,166 | 3,869 | 54 | 3,869 |
| | 15 | 전체 | 1,436 | 1,165 | 434 | 37.3 | 557 | 526 | 347 | 66 | 347 |
| | | 여 | 418 | 354 | 154 | 43.5 | 208 | 196 | 126 | 64.3 | 126 |
| | 16 | 전체 | 1,802 | 1,450 | 568 | 39.2 | 706 | 680 | 502 | 73.8 | 502 |
| | | 여 | 572 | 479 | 218 | 45.5 | 272 | 262 | 207 | 79 | 207 |
| | 17 | 전체 | 1,784 | 1,475 | 687 | 46.6 | 880 | 848 | 599 | 70.6 | 599 |
| | | 여 | 612 | 526 | 283 | 53.8 | 353 | 342 | 251 | 73.4 | 251 |
| | 18 | 전체 | 1,660 | 1,378 | 532 | 38.6 | 758 | 728 | 430 | 59.1 | 430 |
| | | 여 | 568 | 491 | 200 | 40.7 | 258 | 252 | 168 | 66.7 | 168 |
| | 19 | 전체 | 2,247 | 1,790 | 853 | 47.7 | 1,040 | 994 | 784 | 78.9 | 784 |
| | | 여 | 762 | 635 | 324 | 51 | 376 | 366 | 300 | 82 | 300 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 축산 | 소계 | 전체 | 29,566 | 23,966 | 8,698 | 36.3 | 12,052 | 10,942 | 6,531 | 59.7 | 6,531 |
| | 75~14 | 전체 | 20,637 | 16,708 | 5,624 | 33.7 | 8,111 | 7,166 | 3,869 | 54 | 3,869 |
| | 15 | 전체 | 1,436 | 1,165 | 434 | 37.3 | 557 | 526 | 347 | 66 | 347 |
| | | 여 | 418 | 354 | 154 | 43.5 | 208 | 196 | 126 | 64.3 | 126 |
| | 16 | 전체 | 1,802 | 1,450 | 568 | 39.2 | 706 | 680 | 502 | 73.8 | 502 |
| | | 여 | 572 | 479 | 218 | 45.5 | 272 | 262 | 207 | 79 | 207 |
| | 17 | 전체 | 1,784 | 1,475 | 687 | 46.6 | 880 | 848 | 599 | 70.6 | 599 |
| | | 여 | 612 | 526 | 283 | 53.8 | 353 | 342 | 251 | 73.4 | 251 |
| | 18 | 전체 | 1,660 | 1,378 | 532 | 38.6 | 758 | 728 | 430 | 59.1 | 430 |
| | | 여 | 568 | 491 | 200 | 40.7 | 258 | 252 | 168 | 66.7 | 168 |
| | 19 | 전체 | 2,247 | 1,790 | 853 | 47.7 | 1,040 | 994 | 784 | 78.9 | 784 |
| | | 여 | 762 | 635 | 324 | 51 | 376 | 366 | 300 | 82 | 300 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|---------|---------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 임업분야 | 소계 | 전체 | 155,031 | 117,436 | 37,941 | 32.3 | 72,999 | 65,048 | 27,300 | 42 | 27,542 |
| | 75~14 | 전체 | 96,564 | 72,947 | 22,608 | 31 | 45,407 | 39,985 | 15,112 | 37.8 | 15,354 |
| | 15 | 전체 | 11,508 | 8,767 | 1,979 | 22.6 | 4,494 | 4,051 | 1,846 | 45.6 | 1,846 |
| | | 여 | 3,578 | 2,845 | 676 | 23.8 | 1,434 | 1,306 | 643 | 49.2 | 643 |
| | 16 | 전체 | 11,768 | 8,845 | 2,864 | 32.4 | 4,992 | 4,563 | 1,701 | 37.3 | 1,701 |
| | | 여 | 3,642 | 2,862 | 1,014 | 35.4 | 1,706 | 1,594 | 659 | 41.3 | 659 |
| | 17 | 전체 | 11,240 | 8,408 | 3,506 | 41.7 | 6,319 | 5,746 | 2,508 | 43.6 | 2,508 |
| | | 여 | 3,741 | 2,919 | 1,288 | 44.1 | 2,163 | 2,013 | 955 | 47.4 | 955 |
| | 18 | 전체 | 11,509 | 8,806 | 3,111 | 35.3 | 5,746 | 5,170 | 2,967 | 57.4 | 2,967 |
| | | 여 | 4,038 | 3,210 | 1,188 | 37 | 2,067 | 1,882 | 1,121 | 59.6 | 1,121 |
| | 19 | 전체 | 12,442 | 9,663 | 3,873 | 40.1 | 6,041 | 5,533 | 3,166 | 57.2 | 3,166 |
| | | 여 | 4,638 | 3,748 | 1,548 | 41.3 | 2,333 | 2,186 | 1,296 | 59.3 | 1,296 |
| 식물보호 | 소계 | 전체 | 68,088 | 50,831 | 17,255 | 33.9 | 31,609 | 28,274 | 11,961 | 42.3 | 11,963 |
| | 75~14 | 전체 | 42,135 | 30,953 | 9,952 | 32.2 | 18,892 | 16,729 | 6,392 | 38.2 | 6,394 |
| | 15 | 전체 | 4,740 | 3,589 | 835 | 23.3 | 1,960 | 1,749 | 753 | 43.1 | 753 |
| | | 여 | 1,837 | 1,437 | 337 | 23.5 | 744 | 662 | 306 | 46.2 | 306 |
| | 16 | 전체 | 4,852 | 3,597 | 1,244 | 34.6 | 2,178 | 2,004 | 855 | 42.7 | 855 |
| | | 여 | 1,870 | 1,454 | 544 | 37.4 | 917 | 851 | 386 | 45.4 | 386 |
| | 17 | 전체 | 5,187 | 3,957 | 1,709 | 43.2 | 2,747 | 2,502 | 1,006 | 40.2 | 1,006 |
| | | 여 | 2,156 | 1,700 | 776 | 45.6 | 1,201 | 1,111 | 483 | 43.5 | 483 |
| | 18 | 전체 | 5,271 | 4,130 | 1,527 | 37 | 2,860 | 2,578 | 1,344 | 52.1 | 1,344 |
| | | 여 | 2,309 | 1,857 | 711 | 38.3 | 1,291 | 1,167 | 649 | 55.6 | 649 |
| | 19 | 전체 | 5,903 | 4,605 | 1,988 | 43.2 | 2,972 | 2,712 | 1,611 | 59.4 | 1,611 |
| | | 여 | 2,633 | 2,116 | 913 | 43.1 | 1,353 | 1,249 | 760 | 60.8 | 760 |
| 산림 | 소계 | 전체 | 72,778 | 55,324 | 17,164 | 31 | 36,307 | 32,116 | 12,962 | 40.4 | 14,497 |
| | 75~14 | 전체 | 41,596 | 31,877 | 9,753 | 30.6 | 22,161 | 19,305 | 6,827 | 35.4 | 8,362 |
| | 15 | 전체 | 6,445 | 4,881 | 958 | 19.6 | 2,316 | 2,089 | 937 | 44.9 | 937 |
| | | 여 | 1,648 | 1,320 | 270 | 20.5 | 619 | 574 | 289 | 50.3 | 289 |
| | 16 | 전체 | 6,651 | 5,026 | 1,515 | 30.1 | 2,673 | 2,420 | 748 | 30.9 | 748 |
| | | 여 | 1,702 | 1,341 | 435 | 32.4 | 747 | 701 | 241 | 34.4 | 241 |
| | 17 | 전체 | 5,782 | 4,213 | 1,686 | 40 | 3,439 | 3,118 | 1,406 | 45.1 | 1,406 |
| | | 여 | 1,511 | 1,148 | 474 | 41.3 | 916 | 856 | 436 | 50.9 | 436 |
| | 18 | 전체 | 5,976 | 4,451 | 1,458 | 32.8 | 2,752 | 2,463 | 1,527 | 62 | 1,527 |
| | | 여 | 1,665 | 1,294 | 434 | 33.5 | 726 | 669 | 435 | 65 | 435 |
| | 19 | 전체 | 6,328 | 4,876 | 1,794 | 36.8 | 2,966 | 2,721 | 1,517 | 55.8 | 1,517 |
| | | 여 | 1,944 | 1,579 | 603 | 38.2 | 941 | 898 | 522 | 58.1 | 522 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-------|-------|------|---------|------|-----|-----|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 임업종묘 | 소계 | 전체 | 2,399 | 1,856 | 443 | 23.9 | 442 | 414 | 266 | 64.3 | 377 |
| | 75~14 | 전체 | 2,058 | 1,591 | 370 | 23.3 | 372 | 348 | 205 | 58.9 | 316 |
| | 15 | 전체 | 59 | 52 | 15 | 28.8 | 18 | 17 | 14 | 82.4 | 14 |
| | | 여 | 9 | 8 | 2 | 25 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 16 | 전체 | 57 | 43 | 16 | 37.2 | 13 | 13 | 12 | 92.3 | 12 |
| | | 여 | 12 | 10 | 3 | 30 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 17 | 전체 | 59 | 46 | 13 | 28.3 | 15 | 13 | 12 | 92.3 | 12 |
| | | 여 | 9 | 6 | 3 | 50 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 18 | 전체 | 89 | 64 | 15 | 23.4 | 12 | 11 | 11 | 100 | 11 |
| | | 여 | 8 | 4 | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 전체 | 77 | 60 | 14 | 23.3 | 12 | 12 | 12 | 100 | 12 | |
| | 여 | 13 | 9 | 2 | 22.2 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|-------|-------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 임산가공 | 소계 | 전체 | 2,345 | 2,015 | 840 | 41.7 | 899 | 878 | 576 | 65.6 | 705 |
| | 75~14 | 전체 | 1,354 | 1,116 | 294 | 26.3 | 240 | 237 | 153 | 64.6 | 282 |
| | 15 | 전체 | 264 | 245 | 171 | 69.8 | 200 | 196 | 142 | 72.4 | 142 |
| | | 여 | 84 | 80 | 67 | 83.8 | 69 | 68 | 47 | 69.1 | 47 |
| | 16 | 전체 | 208 | 179 | 89 | 49.7 | 128 | 126 | 86 | 68.3 | 86 |
| | | 여 | 58 | 57 | 32 | 56.1 | 40 | 40 | 30 | 75 | 30 |
| | 17 | 전체 | 212 | 192 | 98 | 51 | 118 | 113 | 84 | 74.3 | 84 |
| | | 여 | 65 | 65 | 35 | 53.8 | 43 | 43 | 33 | 76.7 | 33 |
| | 18 | 전체 | 173 | 161 | 111 | 68.9 | 122 | 118 | 85 | 72 | 85 |
| | | 여 | 56 | 55 | 42 | 76.4 | 50 | 46 | 37 | 80.4 | 37 |
| 19 | 전체 | 134 | 122 | 77 | 63.1 | 91 | 88 | 26 | 29.5 | 26 | |
| | 여 | 48 | 44 | 30 | 68.2 | 37 | 37 | 12 | 32.4 | 12 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 어업분야 | 소계 | 전체 | 20,030 | 16,558 | 5,924 | 35.8 | 9,460 | 8,147 | 3,066 | 37.6 | 2,974 |
| | 75~14 | 전체 | 15,019 | 12,453 | 4,244 | 34.1 | 6,556 | 5,717 | 2,207 | 38.6 | 2,115 |
| | 15 | 전체 | 855 | 690 | 201 | 29.1 | 322 | 283 | 86 | 30.4 | 86 |
| | | 여 | 408 | 338 | 98 | 29 | 153 | 137 | 31 | 22.6 | 31 |
| | 16 | 전체 | 962 | 781 | 312 | 39.9 | 537 | 449 | 121 | 26.9 | 121 |
| | | 여 | 401 | 334 | 142 | 42.5 | 266 | 224 | 61 | 27.2 | 61 |
| | 17 | 전체 | 1,031 | 861 | 342 | 39.7 | 597 | 494 | 234 | 47.4 | 234 |
| | | 여 | 432 | 379 | 165 | 43.5 | 282 | 236 | 109 | 46.2 | 109 |
| | 18 | 전체 | 1,100 | 906 | 432 | 47.7 | 643 | 534 | 197 | 36.9 | 197 |
| | | 여 | 478 | 396 | 208 | 52.5 | 325 | 274 | 111 | 40.5 | 111 |
| 19 | 전체 | 1,063 | 867 | 393 | 45.3 | 805 | 670 | 221 | 33 | 221 | |
| | 여 | 450 | 379 | 188 | 49.6 | 368 | 313 | 102 | 32.6 | 102 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|-----|--------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 수산양식 | 소계 | 전체 | 14,609 | 11,987 | 3,800 | 31.7 | 6,649 | 5,575 | 1,822 | 32.7 | 2,181 |
| | 75~14 | 전체 | 10,069 | 8,271 | 2,314 | 28 | 3,990 | 3,369 | 1,045 | 31 | 1,404 |
| | 15 | 전체 | 758 | 611 | 180 | 29.5 | 296 | 260 | 73 | 28.1 | 73 |
| | | 여 | 357 | 295 | 85 | 28.8 | 136 | 120 | 22 | 18.3 | 22 |
| | 16 | 전체 | 858 | 699 | 275 | 39.3 | 494 | 412 | 121 | 29.4 | 121 |
| | | 여 | 357 | 302 | 122 | 40.4 | 240 | 200 | 61 | 30.5 | 61 |
| | 17 | 전체 | 908 | 755 | 260 | 34.4 | 501 | 404 | 176 | 43.6 | 176 |
| | | 여 | 381 | 333 | 123 | 36.9 | 233 | 189 | 79 | 41.8 | 79 |
| | 18 | 전체 | 1,018 | 838 | 405 | 48.3 | 603 | 496 | 195 | 39.3 | 195 |
| | | 여 | 451 | 374 | 200 | 53.5 | 308 | 258 | 109 | 42.2 | 109 |
| | 19 | 전체 | 998 | 813 | 366 | 45 | 765 | 634 | 212 | 33.4 | 212 |
| | 여 | 420 | 355 | 174 | 49 | 351 | 296 | 97 | 32.8 | 97 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 어업생산관리 | 소계 | 전체 | 730 | 592 | 277 | 46.8 | 341 | 303 | 106 | 35 | 375 |
| | 75~14 | 전체 | 259 | 203 | 83 | 40.9 | 96 | 79 | 24 | 30.4 | 293 |
| | 15 | 전체 | 97 | 79 | 21 | 26.6 | 26 | 23 | 13 | 56.5 | 13 |
| | | 여 | 51 | 43 | 13 | 30.2 | 17 | 17 | 9 | 52.9 | 9 |
| | 16 | 전체 | 104 | 82 | 37 | 45.1 | 43 | 37 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 44 | 32 | 20 | 62.5 | 26 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 123 | 106 | 82 | 77.4 | 96 | 90 | 58 | 64.4 | 58 |
| | | 여 | 51 | 46 | 42 | 91.3 | 49 | 47 | 30 | 63.8 | 30 |
| | 18 | 전체 | 82 | 68 | 27 | 39.7 | 40 | 38 | 2 | 5.3 | 2 |
| | | 여 | 27 | 22 | 8 | 36.4 | 17 | 16 | 2 | 12.5 | 2 |
| | 19 | 전체 | 65 | 54 | 27 | 50 | 40 | 36 | 9 | 25 | 9 |
| | 여 | 30 | 24 | 14 | 58.3 | 17 | 17 | 5 | 29.4 | 5 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|---------|---------|-------|---------|
| 안전관리분야 | 소계 | 전체 | 2,264,205 | 1,593,580 | 631,115 | 39.6 | 1,231,834 | 971,047 | 330,277 | 34 | 318,991 |
| | 75~14 | 전체 | 1,709,714 | 1,196,093 | 464,526 | 38.8 | 944,655 | 727,476 | 222,518 | 30.6 | 211,247 |
| | 15 | 전체 | 85,782 | 59,965 | 23,596 | 39.3 | 43,819 | 36,198 | 16,297 | 45 | 16,297 |
| | | 여 | 8,259 | 6,143 | 2,620 | 42.7 | 4,744 | 4,059 | 1,891 | 46.6 | 1,891 |
| | 16 | 전체 | 96,677 | 68,527 | 29,426 | 42.9 | 49,979 | 42,025 | 15,990 | 38 | 15,990 |
| | | 여 | 10,014 | 7,544 | 3,404 | 45.1 | 5,440 | 4,722 | 1,814 | 38.4 | 1,813 |
| | 17 | 전체 | 108,857 | 78,225 | 30,193 | 38.6 | 58,138 | 49,428 | 22,784 | 46.1 | 22,784 |
| | | 여 | 11,644 | 8,803 | 3,735 | 42.4 | 6,931 | 5,975 | 2,616 | 43.8 | 2,616 |
| | 18 | 전체 | 120,573 | 87,487 | 33,097 | 37.8 | 56,419 | 48,014 | 22,717 | 47.3 | 22,717 |
| | | 여 | 13,061 | 9,803 | 4,116 | 42 | 7,003 | 6,039 | 2,605 | 43.1 | 2,605 |
| | 19 | 전체 | 142,602 | 103,283 | 50,277 | 48.7 | 78,824 | 67,906 | 29,971 | 44.1 | 29,956 |
| | 여 | 15,591 | 11,667 | 5,743 | 49.2 | 9,275 | 8,059 | 3,480 | 43.2 | 3,480 | |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 산업안전 | 소계 | 전체 | 568,467 | 401,904 | 136,840 | 34 | 237,536 | 199,476 | 76,959 | 38.6 | 83,211 |
| | 75~14 | 전체 | 387,497 | 272,208 | 81,697 | 30 | 152,165 | 125,171 | 39,449 | 31.5 | 45,701 |
| | 15 | 전체 | 29,776 | 20,981 | 7,508 | 35.8 | 11,148 | 9,692 | 5,377 | 55.5 | 5,377 |
| | | 여 | 2,640 | 2,012 | 815 | 40.5 | 1,138 | 1,033 | 574 | 55.6 | 574 |
| | 16 | 전체 | 32,528 | 23,322 | 9,780 | 41.9 | 13,850 | 12,135 | 6,882 | 56.7 | 6,882 |
| | | 여 | 3,376 | 2,601 | 1,159 | 44.6 | 1,537 | 1,375 | 715 | 52 | 714 |
| | 17 | 전체 | 34,958 | 25,088 | 11,138 | 44.4 | 18,378 | 16,019 | 7,886 | 49.2 | 7,886 |
| | | 여 | 3,644 | 2,756 | 1,313 | 47.6 | 2,106 | 1,878 | 872 | 46.4 | 872 |
| | 18 | 전체 | 37,877 | 27,018 | 11,641 | 43.1 | 18,285 | 15,755 | 7,600 | 48.2 | 7,600 |
| | | 여 | 3,901 | 2,901 | 1,369 | 47.2 | 2,190 | 1,926 | 891 | 46.3 | 891 |
| 19 | 전체 | 45,831 | 33,287 | 15,076 | 45.3 | 23,710 | 20,704 | 9,765 | 47.2 | 9,765 | |
| | 여 | 5,031 | 3,810 | 1,849 | 48.5 | 2,736 | 2,420 | 1,111 | 45.9 | 1,111 | |
| 건설안전 | 소계 | 전체 | 368,749 | 247,583 | 95,722 | 38.7 | 171,562 | 133,605 | 56,285 | 42.1 | 58,018 |
| | 75~14 | 전체 | 294,271 | 196,369 | 73,823 | 37.6 | 137,932 | 105,018 | 40,285 | 38.4 | 42,018 |
| | 15 | 전체 | 13,660 | 9,315 | 3,723 | 40 | 5,844 | 4,809 | 2,380 | 49.5 | 2,380 |
| | | 여 | 1,483 | 1,063 | 462 | 43.5 | 718 | 589 | 259 | 44 | 259 |
| | 16 | 전체 | 13,181 | 8,931 | 3,956 | 44.3 | 5,883 | 4,941 | 2,692 | 54.5 | 2,692 |
| | | 여 | 1,427 | 1,052 | 490 | 46.6 | 714 | 610 | 296 | 48.5 | 296 |
| | 17 | 전체 | 13,786 | 9,335 | 4,026 | 43.1 | 6,892 | 5,869 | 3,077 | 52.4 | 3,077 |
| | | 여 | 1,553 | 1,137 | 501 | 44.1 | 854 | 748 | 373 | 49.9 | 373 |
| | 18 | 전체 | 15,018 | 10,421 | 3,806 | 36.5 | 6,364 | 5,384 | 3,244 | 60.3 | 3,244 |
| | | 여 | 1,638 | 1,182 | 427 | 36.1 | 747 | 641 | 333 | 52 | 333 |
| 19 | 전체 | 18,833 | 13,212 | 6,388 | 48.3 | 8,647 | 7,584 | 4,607 | 60.7 | 4,607 | |
| | 여 | 2,104 | 1,527 | 701 | 45.9 | 961 | 854 | 470 | 55 | 470 | |
| 화재감식평가 | 소계 | 전체 | 13,442 | 10,990 | 8,720 | 79.3 | 12,359 | 10,457 | 3,402 | 32.5 | 3,402 |
| | 75~14 | 전체 | 5,061 | 4,228 | 3,644 | 86.2 | 4,412 | 3,791 | 727 | 19.2 | 727 |
| | 15 | 전체 | 1,168 | 963 | 766 | 79.5 | 1,555 | 1,309 | 342 | 26.1 | 342 |
| | | 여 | 59 | 46 | 35 | 76.1 | 69 | 58 | 10 | 17.2 | 10 |
| | 16 | 전체 | 1,413 | 1,176 | 880 | 74.8 | 1,181 | 1,025 | 56 | 5.5 | 56 |
| | | 여 | 99 | 72 | 42 | 58.3 | 62 | 53 | 1 | 1.9 | 1 |
| | 17 | 전체 | 1,727 | 1,359 | 938 | 69 | 1,726 | 1,445 | 474 | 32.8 | 474 |
| | | 여 | 151 | 116 | 63 | 54.3 | 95 | 79 | 22 | 27.8 | 22 |
| | 18 | 전체 | 1,606 | 1,320 | 950 | 72 | 1,684 | 1,388 | 583 | 42 | 583 |
| | | 여 | 161 | 128 | 81 | 63.3 | 130 | 111 | 42 | 37.8 | 42 |
| 19 | 전체 | 2,467 | 1,944 | 1,542 | 79.3 | 1,801 | 1,499 | 1,220 | 81.4 | 1,220 | |
| | 여 | 273 | 215 | 161 | 74.9 | 179 | 142 | 112 | 78.9 | 112 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 농작업안전보건 | 소계 | 전체 | 2,652 | 2,211 | 1,878 | 84.9 | 1,926 | 1,611 | 271 | 16.8 | 271 |
| | 18 | 전체 | 1,798 | 1,503 | 1,268 | 84.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 431 | 351 | 291 | 82.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 854 | 708 | 610 | 86.2 | 1,926 | 1,611 | 271 | 16.8 | 271 |
| | | 여 | 180 | 141 | 125 | 88.7 | 414 | 344 | 53 | 15.4 | 53 |
| 방재 | 소계 | 전체 | 1,715 | 1,314 | 596 | 45.4 | 531 | 492 | 15 | 3 | 0 |
| | 19 | 전체 | 1,715 | 1,314 | 596 | 45.4 | 531 | 492 | 15 | 3 | 0 |
| | | 여 | 185 | 134 | 43 | 32.1 | 35 | 30 | 0 | 0 | 0 |
| 가스 | 소계 | 전체 | 101,187 | 68,613 | 17,691 | 25.8 | 34,868 | 29,944 | 10,049 | 33.6 | 10,097 |
| | 75~14 | 전체 | 80,493 | 54,578 | 12,787 | 23.4 | 24,896 | 21,536 | 7,587 | 35.2 | 7,635 |
| | | 15 | 전체 | 3,612 | 2,401 | 716 | 29.8 | 1,506 | 1,260 | 169 | 13.4 |
| | 16 | 여 | 228 | 149 | 47 | 31.5 | 80 | 62 | 8 | 12.9 | 8 |
| | | 전체 | 3,773 | 2,558 | 741 | 29 | 1,793 | 1,514 | 505 | 33.4 | 505 |
| | 17 | 여 | 262 | 196 | 56 | 28.6 | 105 | 86 | 31 | 36 | 31 |
| | | 전체 | 4,021 | 2,740 | 1,092 | 39.9 | 2,064 | 1,732 | 942 | 54.4 | 942 |
| | 18 | 여 | 311 | 212 | 84 | 39.6 | 143 | 121 | 67 | 55.4 | 67 |
| | | 전체 | 4,171 | 2,853 | 1,048 | 36.7 | 1,801 | 1,527 | 394 | 25.8 | 394 |
| | 19 | 여 | 336 | 225 | 76 | 33.8 | 131 | 117 | 17 | 14.5 | 17 |
| | | 전체 | 5,117 | 3,483 | 1,307 | 37.5 | 2,808 | 2,375 | 452 | 19 | 452 |
| | 19 | 여 | 428 | 299 | 113 | 37.8 | 200 | 164 | 24 | 14.6 | 24 |
| | | 소계 | 전체 | 66,547 | 48,508 | 20,671 | 42.6 | 41,299 | 34,645 | 12,633 | 36.5 |
| 75~14 | 전체 | 40,404 | 30,060 | 11,830 | 39.4 | 23,886 | 20,096 | 6,408 | 31.9 | 6,415 | |
| | 15 | 전체 | 4,633 | 3,163 | 1,299 | 41.1 | 2,840 | 2,374 | 1,191 | 50.2 | 1,191 |
| 16 | 여 | 1,482 | 1,130 | 558 | 49.4 | 1,144 | 994 | 519 | 52.2 | 519 | |
| | 전체 | 5,129 | 3,585 | 1,772 | 49.4 | 2,968 | 2,518 | 894 | 35.5 | 894 | |
| 17 | 여 | 1,839 | 1,399 | 726 | 51.9 | 1,204 | 1,053 | 381 | 36.2 | 381 | |
| | 전체 | 5,427 | 3,910 | 1,916 | 49 | 3,877 | 3,216 | 1,419 | 44.1 | 1,419 | |
| 18 | 여 | 2,162 | 1,681 | 859 | 51.1 | 1,715 | 1,447 | 619 | 42.8 | 619 | |
| | 전체 | 5,269 | 3,706 | 1,766 | 47.7 | 3,757 | 3,114 | 1,029 | 33 | 1,029 | |
| 19 | 여 | 2,228 | 1,687 | 809 | 48 | 1,767 | 1,500 | 483 | 32.2 | 483 | |
| | 전체 | 5,685 | 4,084 | 2,088 | 51.1 | 3,971 | 3,327 | 1,692 | 50.9 | 1,692 | |
| 19 | 여 | 2,483 | 1,850 | 959 | 51.8 | 1,883 | 1,615 | 827 | 51.2 | 827 | |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 인간공학 | 소계 | 전체 | 10,721 | 8,315 | 5,538 | 66.6 | 8,339 | 6,263 | 1,714 | 27.4 | 1,714 |
| | 75~14 | 전체 | 6,513 | 5,059 | 3,306 | 65.3 | 5,139 | 3,772 | 972 | 25.8 | 972 |
| | 15 | 전체 | 530 | 403 | 277 | 68.7 | 414 | 320 | 43 | 13.4 | 43 |
| | | 여 | 139 | 107 | 74 | 69.2 | 116 | 86 | 16 | 18.6 | 16 |
| | 16 | 전체 | 546 | 428 | 284 | 66.4 | 500 | 396 | 74 | 18.7 | 74 |
| | | 여 | 152 | 118 | 84 | 71.2 | 130 | 97 | 19 | 19.6 | 19 |
| | 17 | 전체 | 701 | 534 | 407 | 76.2 | 597 | 453 | 126 | 27.8 | 126 |
| | | 여 | 202 | 151 | 117 | 77.5 | 166 | 129 | 33 | 25.6 | 33 |
| | 18 | 전체 | 1,043 | 782 | 523 | 66.9 | 696 | 531 | 256 | 48.2 | 256 |
| | | 여 | 264 | 206 | 142 | 68.9 | 178 | 137 | 69 | 50.4 | 69 |
| | 19 | 전체 | 1,388 | 1,109 | 741 | 66.8 | 993 | 791 | 243 | 30.7 | 243 |
| | | 여 | 354 | 288 | 198 | 68.8 | 254 | 208 | 70 | 33.7 | 70 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|----|---------|---------|---------|------|---------|---------|--------|------|--------|
| 소방설비(기계분야) | 소계 | 전체 | 391,557 | 277,787 | 110,913 | 39.9 | 278,679 | 209,628 | 46,396 | 22.1 | 53,844 |
| | 75~14 | 전체 | 298,380 | 210,134 | 86,821 | 41.3 | 227,105 | 165,829 | 32,961 | 19.9 | 40,409 |
| | 15 | 전체 | 12,811 | 8,924 | 3,295 | 36.9 | 7,880 | 6,424 | 1,393 | 21.7 | 1,393 |
| | | 여 | 1,007 | 743 | 263 | 35.4 | 632 | 536 | 132 | 24.6 | 132 |
| | 16 | 전체 | 16,100 | 11,418 | 4,168 | 36.5 | 9,543 | 7,936 | 2,092 | 26.4 | 2,092 |
| | | 여 | 1,271 | 961 | 320 | 33.3 | 759 | 661 | 191 | 28.9 | 191 |
| | 17 | 전체 | 18,630 | 13,524 | 3,891 | 28.8 | 10,050 | 8,603 | 2,981 | 34.7 | 2,981 |
| | | 여 | 1,540 | 1,183 | 319 | 27 | 800 | 702 | 252 | 35.9 | 252 |
| | 18 | 전체 | 21,070 | 15,757 | 4,515 | 28.7 | 10,196 | 8,812 | 3,349 | 38 | 3,349 |
| | | 여 | 1,661 | 1,287 | 361 | 28 | 844 | 741 | 314 | 42.4 | 314 |
| | 19 | 전체 | 24,566 | 18,030 | 8,223 | 45.6 | 13,905 | 12,024 | 3,620 | 30.1 | 3,620 |
| | | 여 | 2,008 | 1,542 | 669 | 43.4 | 1,114 | 994 | 286 | 28.8 | 286 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|----|---------|---------|---------|------|---------|---------|--------|------|--------|
| 소방설비(전기분야) | 소계 | 전체 | 465,294 | 331,914 | 150,572 | 45.4 | 302,670 | 231,762 | 89,756 | 38.7 | 95,794 |
| | 75~14 | 전체 | 323,221 | 229,016 | 108,644 | 47.4 | 227,055 | 169,099 | 61,332 | 36.3 | 67,370 |
| | 15 | 전체 | 19,592 | 13,815 | 6,012 | 43.5 | 12,632 | 10,010 | 5,402 | 54 | 5,402 |
| | | 여 | 1,221 | 893 | 366 | 41 | 847 | 701 | 373 | 53.2 | 373 |
| | 16 | 전체 | 24,007 | 17,109 | 7,845 | 45.9 | 14,261 | 11,560 | 2,795 | 24.2 | 2,795 |
| | | 여 | 1,588 | 1,145 | 527 | 46 | 929 | 787 | 180 | 22.9 | 180 |
| | 17 | 전체 | 29,607 | 21,735 | 6,785 | 31.2 | 14,554 | 12,091 | 5,879 | 48.6 | 5,879 |
| | | 여 | 2,081 | 1,567 | 479 | 30.6 | 1,052 | 871 | 378 | 43.4 | 378 |
| | 18 | 전체 | 32,721 | 24,127 | 7,580 | 31.4 | 13,636 | 11,503 | 6,262 | 54.4 | 6,262 |
| | | 여 | 2,441 | 1,836 | 560 | 30.5 | 1,016 | 866 | 456 | 52.7 | 456 |
| | 19 | 전체 | 36,146 | 26,112 | 13,706 | 52.5 | 20,532 | 17,499 | 8,086 | 46.2 | 8,086 |
| | | 여 | 2,545 | 1,861 | 925 | 49.7 | 1,499 | 1,288 | 527 | 40.9 | 527 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|----------|-------|----|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 비파괴검사분야 | 소계 | 전체 | 111,125 | 76,882 | 28,132 | 36.6 | 49,773 | 41,977 | 16,496 | 39.3 | 16,651 |
| | 75~14 | 전체 | 79,000 | 54,454 | 19,094 | 35.1 | 34,204 | 28,570 | 11,085 | 38.8 | 11,240 |
| | 15 | 전체 | 6,751 | 4,631 | 1,880 | 40.6 | 3,027 | 2,653 | 909 | 34.3 | 909 |
| | | 여 | 114 | 89 | 38 | 42.7 | 52 | 49 | 20 | 40.8 | 20 |
| | 16 | 전체 | 7,184 | 5,016 | 2,405 | 47.9 | 3,807 | 3,340 | 1,210 | 36.2 | 1,210 |
| | | 여 | 177 | 136 | 81 | 59.6 | 93 | 85 | 31 | 36.5 | 31 |
| | 17 | 전체 | 6,556 | 4,654 | 1,592 | 34.2 | 3,312 | 2,843 | 1,292 | 45.4 | 1,292 |
| | | 여 | 159 | 130 | 47 | 36.2 | 83 | 73 | 38 | 52.1 | 38 |
| | 18 | 전체 | 6,117 | 4,362 | 1,664 | 38.1 | 2,890 | 2,448 | 960 | 39.2 | 960 |
| | | 여 | 136 | 106 | 57 | 53.8 | 80 | 71 | 33 | 46.5 | 33 |
| | 19 | 전체 | 5,517 | 3,765 | 1,497 | 39.8 | 2,533 | 2,123 | 1,040 | 49 | 1,040 |
| | | 여 | 126 | 103 | 50 | 48.5 | 88 | 78 | 34 | 43.6 | 34 |
| 방사선비파괴검사 | 소계 | 전체 | 36,478 | 26,592 | 8,769 | 33 | 15,065 | 13,060 | 4,585 | 35.1 | 3,081 |
| | 75~14 | 전체 | 31,843 | 23,264 | 7,735 | 33.2 | 13,271 | 11,471 | 4,029 | 35.1 | 2,525 |
| | 15 | 전체 | 985 | 731 | 270 | 36.9 | 392 | 346 | 87 | 25.1 | 87 |
| | | 여 | 24 | 20 | 8 | 40 | 9 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| | 16 | 전체 | 1,067 | 793 | 394 | 49.7 | 579 | 525 | 164 | 31.2 | 164 |
| | | 여 | 33 | 28 | 16 | 57.1 | 20 | 18 | 6 | 33.3 | 6 |
| | 17 | 전체 | 939 | 662 | 128 | 19.3 | 421 | 369 | 178 | 48.2 | 178 |
| | | 여 | 32 | 25 | 7 | 28 | 16 | 15 | 8 | 53.3 | 8 |
| | 18 | 전체 | 793 | 568 | 110 | 19.4 | 207 | 181 | 48 | 26.5 | 48 |
| | | 여 | 24 | 14 | 4 | 28.6 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 19 | 전체 | 851 | 574 | 132 | 23 | 195 | 168 | 79 | 47 | 79 |
| | | 여 | 24 | 21 | 10 | 47.6 | 13 | 12 | 5 | 41.7 | 5 |
| 초음파비파괴검사 | 소계 | 전체 | 18,806 | 12,849 | 4,282 | 33.3 | 9,764 | 7,698 | 1,528 | 19.8 | 2,048 |
| | 75~14 | 전체 | 12,564 | 8,513 | 2,878 | 33.8 | 6,835 | 5,268 | 1,079 | 20.5 | 1,599 |
| | 15 | 전체 | 1,453 | 999 | 307 | 30.7 | 598 | 523 | 113 | 21.6 | 113 |
| | | 여 | 15 | 13 | 3 | 23.1 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 1,447 | 1,069 | 425 | 39.8 | 743 | 620 | 130 | 21 | 130 |
| | | 여 | 24 | 22 | 9 | 40.9 | 8 | 8 | 1 | 12.5 | 1 |
| | 17 | 전체 | 1,273 | 906 | 237 | 26.2 | 611 | 506 | 105 | 20.8 | 105 |
| | | 여 | 22 | 19 | 7 | 36.8 | 10 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 1,098 | 743 | 205 | 27.6 | 514 | 413 | 61 | 14.8 | 61 |
| | | 여 | 18 | 15 | 4 | 26.7 | 13 | 11 | 3 | 27.3 | 3 |
| | 19 | 전체 | 971 | 619 | 230 | 37.2 | 463 | 368 | 40 | 10.9 | 40 |
| | | 여 | 18 | 13 | 4 | 30.8 | 11 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|----------|-------|----|--------|--------|-------|---------|--------|--------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 자기비파괴검사 | 소계 | 전체 | 19,140 | 12,825 | 5,198 | 40.5 | 9,166 | 7,714 | 3,187 | 41.3 | 3,699 |
| | 75~14 | 전체 | 12,951 | 8,532 | 3,098 | 36.3 | 5,688 | 4,723 | 2,065 | 43.7 | 2,577 |
| | 15 | 전체 | 1,340 | 913 | 427 | 46.8 | 593 | 521 | 220 | 42.2 | 220 |
| | | 여 | 17 | 13 | 6 | 46.2 | 8 | 7 | 4 | 57.1 | 4 |
| | 16 | 전체 | 1,541 | 1,070 | 531 | 49.6 | 739 | 649 | 210 | 32.4 | 210 |
| | | 여 | 30 | 24 | 16 | 66.7 | 17 | 15 | 4 | 26.7 | 4 |
| | 17 | 전체 | 1,227 | 890 | 373 | 41.9 | 750 | 655 | 221 | 33.7 | 221 |
| | | 여 | 23 | 18 | 13 | 72.2 | 20 | 17 | 9 | 52.9 | 9 |
| | 18 | 전체 | 1,114 | 773 | 438 | 56.7 | 777 | 656 | 229 | 34.9 | 229 |
| | | 여 | 30 | 26 | 20 | 76.9 | 29 | 27 | 10 | 37 | 10 |
| | 19 | 전체 | 967 | 647 | 331 | 51.2 | 619 | 510 | 242 | 47.5 | 242 |
| | | 여 | 18 | 14 | 6 | 42.9 | 17 | 15 | 6 | 40 | 6 |
| 침투비파괴검사 | 소계 | 전체 | 26,213 | 17,891 | 7,094 | 39.7 | 11,643 | 10,000 | 5,440 | 54.4 | 5,924 |
| | 75~14 | 전체 | 15,151 | 10,150 | 3,749 | 36.9 | 5,942 | 5,046 | 2,917 | 57.8 | 3,401 |
| | 15 | 전체 | 2,159 | 1,439 | 692 | 48.1 | 1,181 | 1,027 | 385 | 37.5 | 385 |
| | | 여 | 46 | 34 | 17 | 50 | 23 | 21 | 13 | 61.9 | 13 |
| | 16 | 전체 | 2,220 | 1,473 | 731 | 49.6 | 1,335 | 1,175 | 529 | 45 | 529 |
| | | 여 | 67 | 46 | 30 | 65.2 | 38 | 35 | 17 | 48.6 | 17 |
| | 17 | 전체 | 2,346 | 1,683 | 664 | 39.5 | 1,173 | 1,017 | 643 | 63.2 | 643 |
| | | 여 | 60 | 50 | 17 | 34 | 31 | 28 | 17 | 60.7 | 17 |
| | 18 | 전체 | 2,322 | 1,710 | 660 | 38.6 | 1,039 | 901 | 452 | 50.2 | 452 |
| | | 여 | 44 | 35 | 21 | 60 | 29 | 24 | 14 | 58.3 | 14 |
| | 19 | 전체 | 2,015 | 1,436 | 598 | 41.6 | 973 | 834 | 514 | 61.6 | 514 |
| | | 여 | 56 | 48 | 27 | 56.3 | 40 | 37 | 20 | 54.1 | 20 |
| 와전류비파괴검사 | 소계 | 전체 | 3,612 | 2,474 | 1,262 | 51 | 1,805 | 1,556 | 770 | 49.5 | 866 |
| | 75~14 | 전체 | 2,257 | 1,490 | 742 | 49.8 | 1,123 | 937 | 413 | 44.1 | 509 |
| | 15 | 전체 | 247 | 175 | 95 | 54.3 | 132 | 123 | 53 | 43.1 | 53 |
| | | 여 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | 16 | 전체 | 257 | 174 | 111 | 63.8 | 139 | 134 | 72 | 53.7 | 72 |
| | | 여 | 14 | 9 | 6 | 66.7 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | 17 | 전체 | 279 | 194 | 87 | 44.8 | 118 | 104 | 62 | 59.6 | 62 |
| | | 여 | 9 | 8 | 2 | 25 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 18 | 전체 | 294 | 215 | 132 | 61.4 | 164 | 147 | 89 | 60.5 | 89 |
| | | 여 | 8 | 6 | 3 | 50 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | 19 | 전체 | 278 | 226 | 95 | 42 | 129 | 111 | 81 | 73 | 81 |
| | | 여 | 8 | 6 | 3 | 50 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|-----|-------|-------|-------|---------|-------|-------|------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 누설비파괴검사 | 소계 | 전체 | 6,876 | 4,251 | 1,527 | 35.9 | 2,330 | 1,949 | 986 | 50.6 | 1,029 |
| | 75~14 | 전체 | 4,234 | 2,505 | 892 | 35.6 | 1,345 | 1,125 | 582 | 51.7 | 625 |
| | 15 | 전체 | 567 | 374 | 89 | 23.8 | 131 | 113 | 51 | 45.1 | 51 |
| | | 여 | 4 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 652 | 437 | 213 | 48.7 | 272 | 237 | 105 | 44.3 | 105 |
| | | 여 | 9 | 7 | 4 | 57.1 | 5 | 4 | 1 | 25 | 1 |
| | 17 | 전체 | 492 | 319 | 103 | 32.3 | 239 | 192 | 83 | 43.2 | 83 |
| | | 여 | 13 | 10 | 1 | 10 | 3 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 18 | 전체 | 496 | 353 | 119 | 33.7 | 189 | 150 | 81 | 54 | 81 |
| | | 여 | 12 | 10 | 5 | 50 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| 19 | 전체 | 435 | 263 | 111 | 42.2 | 154 | 132 | 84 | 63.6 | 84 | |
| | 여 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 50 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 환경분야 | 소계 | 전체 | 715,098 | 519,629 | 161,746 | 31.1 | 279,806 | 241,926 | 100,744 | 41.6 | 107,050 |
| | 75~14 | 전체 | 577,394 | 418,306 | 124,830 | 29.8 | 225,118 | 192,524 | 71,515 | 37.1 | 77,878 |
| | 15 | 전체 | 26,132 | 19,162 | 6,678 | 34.9 | 10,450 | 9,480 | 5,269 | 55.6 | 5,269 |
| | | 여 | 9,082 | 7,139 | 2,627 | 36.8 | 3,915 | 3,615 | 2,174 | 60.1 | 2,174 |
| | 16 | 전체 | 26,557 | 19,389 | 6,781 | 35 | 10,074 | 9,113 | 5,503 | 60.4 | 5,503 |
| | | 여 | 9,564 | 7,439 | 2,746 | 36.9 | 3,852 | 3,537 | 2,201 | 62.2 | 2,201 |
| | 17 | 전체 | 28,123 | 20,928 | 7,734 | 37 | 11,380 | 10,271 | 6,384 | 62.2 | 6,384 |
| | | 여 | 10,434 | 8,194 | 3,067 | 37.4 | 4,453 | 4,063 | 2,599 | 64 | 2,599 |
| | 18 | 전체 | 27,184 | 20,112 | 7,367 | 36.6 | 10,943 | 9,812 | 6,190 | 63.1 | 6,190 |
| | | 여 | 10,243 | 7,962 | 3,000 | 37.7 | 4,312 | 3,911 | 2,538 | 64.9 | 2,538 |
| 19 | 전체 | 29,708 | 21,732 | 8,356 | 38.5 | 11,841 | 10,726 | 5,883 | 54.8 | 5,826 | |
| | 여 | 10,994 | 8,464 | 3,385 | 40 | 4,619 | 4,187 | 2,378 | 56.8 | 2,358 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 온실가스관리 | 소계 | 전체 | 7,864 | 5,913 | 2,836 | 48 | 4,812 | 4,038 | 1,328 | 32.9 | 1,328 |
| | 75~14 | 전체 | 2,160 | 1,724 | 555 | 32.2 | 499 | 461 | 305 | 66.2 | 305 |
| | 15 | 전체 | 2,094 | 1,516 | 633 | 41.8 | 951 | 828 | 42 | 5.1 | 42 |
| | | 여 | 488 | 361 | 185 | 51.2 | 280 | 242 | 8 | 3.3 | 8 |
| | 16 | 전체 | 1,267 | 928 | 486 | 52.4 | 1,060 | 864 | 547 | 63.3 | 547 |
| | | 여 | 377 | 286 | 157 | 54.9 | 339 | 278 | 162 | 58.3 | 162 |
| | 17 | 전체 | 1,084 | 809 | 491 | 60.7 | 843 | 703 | 256 | 36.4 | 256 |
| | | 여 | 349 | 267 | 164 | 61.4 | 296 | 244 | 88 | 36.1 | 88 |
| | 18 | 전체 | 703 | 528 | 364 | 68.9 | 792 | 639 | 99 | 15.5 | 99 |
| | | 여 | 215 | 164 | 125 | 76.2 | 261 | 202 | 29 | 14.4 | 29 |
| 19 | 전체 | 556 | 408 | 307 | 75.2 | 667 | 543 | 79 | 14.5 | 79 | |
| | 여 | 182 | 138 | 105 | 76.1 | 229 | 175 | 22 | 12.6 | 22 | |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 환경위해관리 | 소계 | 전체 | 728 | 540 | 296 | 54.8 | 248 | 215 | 57 | 26.5 | 0 |
| | 19 | 전체 | 728 | 540 | 296 | 54.8 | 248 | 215 | 57 | 26.5 | 0 |
| | | 여 | 294 | 227 | 130 | 57.3 | 109 | 92 | 20 | 21.7 | 0 |
| 대기환경 | 소계 | 전체 | 194,960 | 141,852 | 48,522 | 34.2 | 81,875 | 71,111 | 30,577 | 43 | 32,413 |
| | 75~14 | 전체 | 150,427 | 109,283 | 37,291 | 34.1 | 67,589 | 57,413 | 20,519 | 35.7 | 22,355 |
| | 15 | 전체 | 7,295 | 5,336 | 1,642 | 30.8 | 2,352 | 2,271 | 1,526 | 67.2 | 1,526 |
| | | 여 | 2,550 | 1,992 | 647 | 32.5 | 884 | 862 | 613 | 71.1 | 613 |
| | 16 | 전체 | 8,234 | 5,978 | 2,086 | 34.9 | 2,540 | 2,442 | 1,825 | 74.7 | 1,825 |
| | | 여 | 2,838 | 2,202 | 795 | 36.1 | 944 | 909 | 693 | 76.2 | 693 |
| | 17 | 전체 | 8,810 | 6,562 | 2,447 | 37.3 | 2,940 | 2,806 | 2,171 | 77.4 | 2,171 |
| | | 여 | 3,226 | 2,543 | 938 | 36.9 | 1,101 | 1,061 | 858 | 80.9 | 858 |
| | 18 | 전체 | 9,104 | 6,730 | 2,405 | 35.7 | 3,211 | 3,066 | 2,316 | 75.5 | 2,316 |
| | | 여 | 3,398 | 2,643 | 953 | 36.1 | 1,201 | 1,155 | 896 | 77.6 | 896 |
| | 19 | 전체 | 11,090 | 7,963 | 2,651 | 33.3 | 3,243 | 3,113 | 2,220 | 71.3 | 2,220 |
| | | 여 | 4,099 | 3,114 | 1,052 | 33.8 | 1,252 | 1,205 | 884 | 73.4 | 884 |
| 수질환경 | 소계 | 전체 | 310,738 | 230,967 | 64,487 | 27.9 | 111,394 | 100,201 | 44,243 | 44.2 | 47,743 |
| | 75~14 | 전체 | 257,646 | 190,680 | 51,910 | 27.2 | 94,582 | 84,111 | 33,129 | 39.4 | 36,629 |
| | 15 | 전체 | 9,970 | 7,596 | 2,440 | 32.1 | 3,366 | 3,221 | 2,393 | 74.3 | 2,393 |
| | | 여 | 3,775 | 3,089 | 1,039 | 33.6 | 1,362 | 1,321 | 1,037 | 78.5 | 1,037 |
| | 16 | 전체 | 10,092 | 7,625 | 2,294 | 30.1 | 3,083 | 2,961 | 1,892 | 63.9 | 1,892 |
| | | 여 | 3,992 | 3,193 | 1,028 | 32.2 | 1,305 | 1,270 | 863 | 68 | 863 |
| | 17 | 전체 | 10,991 | 8,348 | 2,523 | 30.2 | 3,488 | 3,331 | 2,440 | 73.3 | 2,440 |
| | | 여 | 4,411 | 3,524 | 1,081 | 30.7 | 1,453 | 1,397 | 1,073 | 76.8 | 1,073 |
| | 18 | 전체 | 11,132 | 8,434 | 2,631 | 31.2 | 3,265 | 3,117 | 2,444 | 78.4 | 2,444 |
| | | 여 | 4,462 | 3,544 | 1,127 | 31.8 | 1,354 | 1,293 | 1,051 | 81.3 | 1,051 |
| | 19 | 전체 | 10,907 | 8,284 | 2,689 | 32.5 | 3,610 | 3,460 | 1,945 | 56.2 | 1,945 |
| | | 여 | 4,267 | 3,373 | 1,160 | 34.4 | 1,483 | 1,431 | 863 | 60.3 | 863 |
| 소음진동 | 소계 | 전체 | 26,184 | 16,694 | 6,108 | 36.6 | 11,597 | 9,670 | 3,922 | 40.6 | 4,052 |
| | 75~14 | 전체 | 23,001 | 14,685 | 5,298 | 36.1 | 10,207 | 8,467 | 3,302 | 39 | 3,432 |
| | 15 | 전체 | 673 | 412 | 158 | 38.3 | 280 | 236 | 131 | 55.5 | 131 |
| | | 여 | 135 | 97 | 41 | 42.3 | 68 | 59 | 40 | 67.8 | 40 |
| | 16 | 전체 | 722 | 450 | 169 | 37.6 | 304 | 257 | 123 | 47.9 | 123 |
| | | 여 | 154 | 109 | 38 | 34.9 | 65 | 56 | 25 | 44.6 | 25 |
| | 17 | 전체 | 699 | 453 | 188 | 41.5 | 333 | 280 | 121 | 43.2 | 121 |
| | | 여 | 128 | 84 | 35 | 41.7 | 68 | 58 | 23 | 39.7 | 23 |
| | 18 | 전체 | 489 | 309 | 127 | 41.1 | 223 | 196 | 110 | 56.1 | 110 |
| | | 여 | 88 | 50 | 16 | 32 | 43 | 38 | 14 | 36.8 | 14 |
| | 19 | 전체 | 600 | 385 | 168 | 43.6 | 250 | 234 | 135 | 57.7 | 135 |
| | | 여 | 128 | 88 | 43 | 48.9 | 65 | 60 | 31 | 51.7 | 31 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 자연생태복원 | 소계 | 전체 | 25,738 | 19,628 | 7,736 | 39.4 | 12,220 | 8,865 | 4,007 | 45.2 | 4,007 |
| | 75~14 | 전체 | 18,112 | 13,668 | 4,455 | 32.6 | 7,019 | 4,990 | 2,141 | 42.9 | 2,141 |
| | 15 | 전체 | 1,736 | 1,344 | 623 | 46.4 | 1,203 | 909 | 423 | 46.5 | 423 |
| | | 여 | 774 | 599 | 261 | 43.6 | 453 | 362 | 188 | 51.9 | 188 |
| | 16 | 전체 | 1,657 | 1,286 | 561 | 43.6 | 890 | 688 | 418 | 60.8 | 418 |
| | | 여 | 732 | 565 | 263 | 46.5 | 379 | 321 | 202 | 62.9 | 202 |
| | 17 | 전체 | 1,508 | 1,199 | 691 | 57.6 | 961 | 695 | 332 | 47.8 | 332 |
| | | 여 | 676 | 538 | 316 | 58.7 | 458 | 361 | 176 | 48.8 | 176 |
| | 18 | 전체 | 1,411 | 1,095 | 603 | 55.1 | 941 | 664 | 379 | 57.1 | 379 |
| | | 여 | 637 | 487 | 281 | 57.7 | 420 | 326 | 194 | 59.5 | 194 |
| | 19 | 전체 | 1,314 | 1,036 | 803 | 77.5 | 1,206 | 919 | 314 | 34.2 | 314 |
| | | 여 | 615 | 478 | 376 | 78.7 | 531 | 418 | 156 | 37.3 | 156 |
| 토양환경 | 소계 | 전체 | 29,992 | 21,041 | 7,378 | 35.1 | 13,388 | 10,925 | 5,022 | 46 | 5,441 |
| | 75~14 | 전체 | 22,014 | 15,432 | 5,068 | 32.8 | 8,659 | 6,955 | 3,466 | 49.8 | 3,885 |
| | 15 | 전체 | 1,624 | 1,144 | 462 | 40.4 | 821 | 692 | 370 | 53.5 | 370 |
| | | 여 | 581 | 439 | 199 | 45.3 | 348 | 296 | 151 | 51 | 151 |
| | 16 | 전체 | 1,641 | 1,112 | 456 | 41 | 856 | 724 | 285 | 39.4 | 285 |
| | | 여 | 616 | 456 | 208 | 45.6 | 372 | 314 | 127 | 40.4 | 127 |
| | 17 | 전체 | 1,672 | 1,198 | 470 | 39.2 | 1,036 | 896 | 246 | 27.5 | 246 |
| | | 여 | 596 | 455 | 194 | 42.6 | 444 | 385 | 99 | 25.7 | 99 |
| | 18 | 전체 | 1,503 | 1,062 | 438 | 41.2 | 1,045 | 859 | 250 | 29.1 | 250 |
| | | 여 | 558 | 420 | 185 | 44 | 467 | 401 | 118 | 29.4 | 118 |
| | 19 | 전체 | 1,538 | 1,093 | 484 | 44.3 | 971 | 799 | 405 | 50.7 | 405 |
| | | 여 | 554 | 437 | 206 | 47.1 | 409 | 342 | 166 | 48.5 | 166 |
| 폐기물처리 | 소계 | 전체 | 95,053 | 63,924 | 20,197 | 31.6 | 41,560 | 34,396 | 10,331 | 30 | 10,349 |
| | 75~14 | 전체 | 81,367 | 54,682 | 16,578 | 30.3 | 34,553 | 28,268 | 7,746 | 27.4 | 7,764 |
| | 15 | 전체 | 2,579 | 1,689 | 665 | 39.4 | 1,409 | 1,260 | 364 | 28.9 | 364 |
| | | 여 | 714 | 508 | 230 | 45.3 | 487 | 442 | 127 | 28.7 | 127 |
| | 16 | 전체 | 2,782 | 1,883 | 670 | 35.6 | 1,258 | 1,100 | 381 | 34.6 | 381 |
| | | 여 | 805 | 589 | 238 | 40.4 | 422 | 365 | 119 | 32.6 | 119 |
| | 17 | 전체 | 3,034 | 2,107 | 795 | 37.7 | 1,590 | 1,385 | 757 | 54.7 | 757 |
| | | 여 | 934 | 692 | 292 | 42.2 | 566 | 493 | 261 | 52.9 | 261 |
| | 18 | 전체 | 2,631 | 1,792 | 698 | 39 | 1,332 | 1,139 | 503 | 44.2 | 503 |
| | | 여 | 814 | 597 | 278 | 46.6 | 518 | 449 | 204 | 45.4 | 204 |
| | 19 | 전체 | 2,660 | 1,771 | 791 | 44.7 | 1,418 | 1,244 | 580 | 46.6 | 580 |
| | | 여 | 732 | 509 | 239 | 47 | 447 | 380 | 175 | 46.1 | 175 |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 | 격 자 황 |
|----------|-------|----|---------|---------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|-----------------------|-------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 생물분류(식물) | 소계 | 전체 | 2,535 | 2,108 | 652 | 30.9 | 998 | 925 | 468 | 50.6 | 491 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,932 | 1,631 | 390 | 23.9 | 634 | 590 | 304 | 51.5 | 327 | |
| | 15 | 전체 | 109 | 88 | 43 | 48.9 | 51 | 49 | 18 | 36.7 | 18 | |
| | | 여 | 54 | 46 | 22 | 47.8 | 28 | 27 | 10 | 37 | 10 | |
| | 16 | 전체 | 89 | 71 | 35 | 49.3 | 51 | 48 | 30 | 62.5 | 30 | |
| | | 여 | 34 | 28 | 15 | 53.6 | 22 | 21 | 10 | 47.6 | 10 | |
| | 17 | 전체 | 172 | 133 | 67 | 50.4 | 93 | 86 | 27 | 31.4 | 27 | |
| | | 여 | 64 | 50 | 26 | 52 | 39 | 38 | 13 | 34.2 | 13 | |
| | 18 | 전체 | 94 | 76 | 44 | 57.9 | 64 | 63 | 38 | 60.3 | 38 | |
| | | 여 | 43 | 37 | 20 | 54.1 | 24 | 24 | 18 | 75 | 18 | |
| | 19 | 전체 | 139 | 109 | 73 | 67 | 105 | 89 | 51 | 57.3 | 51 | |
| | | 여 | 65 | 51 | 38 | 74.5 | 46 | 39 | 23 | 59 | 23 | |
| 생물분류(동물) | 소계 | 전체 | 1,539 | 1,263 | 423 | 33.5 | 730 | 671 | 312 | 46.5 | 340 | |
| | 75~14 | 전체 | 968 | 822 | 174 | 21.2 | 392 | 360 | 126 | 35 | 154 | |
| | 15 | 전체 | 52 | 37 | 12 | 32.4 | 17 | 14 | 2 | 14.3 | 2 | |
| | | 여 | 11 | 8 | 3 | 37.5 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 73 | 56 | 24 | 42.9 | 32 | 29 | 2 | 6.9 | 2 | |
| | | 여 | 16 | 11 | 4 | 36.4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 153 | 119 | 62 | 52.1 | 96 | 89 | 34 | 38.2 | 34 | |
| | | 여 | 50 | 41 | 21 | 51.2 | 28 | 26 | 8 | 30.8 | 8 | |
| | 18 | 전체 | 117 | 86 | 57 | 66.3 | 70 | 69 | 51 | 73.9 | 51 | |
| | | 여 | 28 | 20 | 15 | 75 | 24 | 23 | 14 | 60.9 | 14 | |
| | 19 | 전체 | 176 | 143 | 94 | 65.7 | 123 | 110 | 97 | 88.2 | 97 | |
| | | 여 | 58 | 49 | 36 | 73.5 | 48 | 45 | 38 | 84.4 | 38 | |
| 에너지·기상분야 | 소계 | 전체 | 144,867 | 104,209 | 39,428 | 37.8 | 62,765 | 54,280 | 19,940 | 36.7 | 26,704 | |
| | 75~14 | 전체 | 99,061 | 70,425 | 22,885 | 32.5 | 33,400 | 29,215 | 9,214 | 31.5 | 15,978 | |
| | 15 | 전체 | 6,462 | 4,653 | 1,983 | 42.6 | 4,573 | 3,920 | 1,434 | 36.6 | 1,434 | |
| | | 여 | 515 | 407 | 190 | 46.7 | 336 | 294 | 114 | 38.8 | 114 | |
| | 16 | 전체 | 7,128 | 5,240 | 2,510 | 47.9 | 4,149 | 3,612 | 1,175 | 32.5 | 1,175 | |
| | | 여 | 603 | 461 | 237 | 51.4 | 356 | 315 | 130 | 41.3 | 130 | |
| | 17 | 전체 | 9,299 | 6,910 | 3,588 | 51.9 | 6,287 | 5,349 | 2,556 | 47.8 | 2,556 | |
| | | 여 | 716 | 548 | 275 | 50.2 | 427 | 370 | 208 | 56.2 | 208 | |
| | 18 | 전체 | 11,069 | 8,378 | 4,109 | 49 | 6,878 | 5,817 | 2,750 | 47.3 | 2,750 | |
| | | 여 | 834 | 655 | 281 | 42.9 | 445 | 380 | 162 | 42.6 | 162 | |
| | 19 | 전체 | 11,848 | 8,603 | 4,353 | 50.6 | 7,478 | 6,367 | 2,811 | 44.1 | 2,811 | |
| | | 여 | 965 | 718 | 356 | 49.6 | 570 | 486 | 204 | 42 | 204 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----------------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 신재생에너지발전설비(태양광) | 소계 | 전체 | 31,475 | 24,812 | 11,921 | 48 | 21,194 | 17,739 | 5,431 | 30.6 | 5,431 |
| | 75~14 | 전체 | 10,245 | 8,315 | 2,574 | 31 | 3,375 | 2,963 | 127 | 4.3 | 127 |
| | 15 | 전체 | 2,398 | 1,838 | 1,027 | 55.9 | 2,687 | 2,241 | 466 | 20.8 | 466 |
| | | 여 | 100 | 82 | 32 | 39 | 65 | 51 | 9 | 17.6 | 9 |
| | 16 | 전체 | 2,401 | 1,904 | 1,111 | 58.4 | 2,255 | 1,915 | 225 | 11.7 | 225 |
| | | 여 | 90 | 67 | 34 | 50.7 | 62 | 53 | 4 | 7.5 | 4 |
| | 17 | 전체 | 4,512 | 3,522 | 2,231 | 63.3 | 4,117 | 3,397 | 1,309 | 38.5 | 1,309 |
| | | 여 | 217 | 154 | 63 | 40.9 | 117 | 95 | 39 | 41.1 | 39 |
| | 18 | 전체 | 6,036 | 4,803 | 2,483 | 51.7 | 4,352 | 3,582 | 1,943 | 54.2 | 1,943 |
| | | 여 | 384 | 306 | 99 | 32.4 | 156 | 134 | 74 | 55.2 | 74 |
| | 19 | 전체 | 5,883 | 4,430 | 2,495 | 56.3 | 4,408 | 3,641 | 1,361 | 37.4 | 1,361 |
| | | 여 | 484 | 366 | 180 | 49.2 | 262 | 222 | 88 | 39.6 | 88 |
| 원자력 | 소계 | 전체 | 4,958 | 3,738 | 1,210 | 32.4 | 1,230 | 1,148 | 740 | 64.5 | 1,021 |
| | 75~14 | 전체 | 3,732 | 2,851 | 855 | 30 | 836 | 763 | 471 | 61.7 | 752 |
| | 15 | 전체 | 222 | 159 | 34 | 21.4 | 45 | 45 | 29 | 64.4 | 29 |
| | | 여 | 44 | 32 | 2 | 6.3 | 5 | 5 | 3 | 60 | 3 |
| | 16 | 전체 | 212 | 157 | 82 | 52.2 | 90 | 90 | 37 | 41.1 | 37 |
| | | 여 | 50 | 36 | 11 | 30.6 | 11 | 11 | 7 | 63.6 | 7 |
| | 17 | 전체 | 272 | 200 | 50 | 25 | 78 | 74 | 63 | 85.1 | 63 |
| | | 여 | 51 | 40 | 8 | 20 | 10 | 10 | 9 | 90 | 9 |
| | 18 | 전체 | 277 | 208 | 134 | 64.4 | 114 | 114 | 85 | 74.6 | 85 |
| | | 여 | 67 | 51 | 28 | 54.9 | 25 | 25 | 20 | 80 | 20 |
| | 19 | 전체 | 243 | 163 | 55 | 33.7 | 67 | 62 | 55 | 88.7 | 55 |
| | | 여 | 58 | 36 | 8 | 22.2 | 13 | 11 | 10 | 90.9 | 10 |
| 에너지관리 | 소계 | 전체 | 95,832 | 65,175 | 20,671 | 31.7 | 31,441 | 27,625 | 9,985 | 36.1 | 16,460 |
| | 75~14 | 전체 | 75,494 | 51,237 | 15,327 | 29.9 | 22,634 | 19,759 | 5,749 | 29.1 | 12,224 |
| | 15 | 전체 | 3,270 | 2,180 | 651 | 29.9 | 1,357 | 1,212 | 790 | 65.2 | 790 |
| | | 여 | 111 | 70 | 20 | 28.6 | 38 | 33 | 21 | 63.6 | 21 |
| | 16 | 전체 | 3,832 | 2,611 | 981 | 37.6 | 1,308 | 1,168 | 722 | 61.8 | 722 |
| | | 여 | 142 | 99 | 29 | 29.3 | 44 | 37 | 20 | 54.1 | 20 |
| | 17 | 전체 | 3,875 | 2,666 | 956 | 35.9 | 1,609 | 1,450 | 886 | 61.1 | 886 |
| | | 여 | 159 | 122 | 49 | 40.2 | 80 | 71 | 28 | 39.4 | 28 |
| | 18 | 전체 | 4,225 | 2,947 | 1,229 | 41.7 | 2,008 | 1,776 | 617 | 34.7 | 617 |
| | | 여 | 169 | 125 | 44 | 35.2 | 84 | 67 | 19 | 28.4 | 19 |
| | 19 | 전체 | 5,136 | 3,534 | 1,527 | 43.2 | 2,525 | 2,260 | 1,221 | 54 | 1,221 |
| | | 여 | 197 | 131 | 57 | 43.5 | 95 | 84 | 31 | 36.9 | 31 |

기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|-----|--------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 기상 | 소계 | 전체 | 11,824 | 9,888 | 5,391 | 54.5 | 8,600 | 7,508 | 3,705 | 49.3 | 3,713 |
| | 75~14 | 전체 | 9,108 | 7,634 | 4,013 | 52.6 | 6,408 | 5,601 | 2,837 | 50.7 | 2,845 |
| | 15 | 전체 | 518 | 438 | 256 | 58.4 | 464 | 408 | 148 | 36.3 | 148 |
| | | 여 | 241 | 211 | 132 | 62.6 | 221 | 200 | 81 | 40.5 | 81 |
| | 16 | 전체 | 637 | 538 | 323 | 60 | 475 | 422 | 186 | 44.1 | 186 |
| | | 여 | 305 | 248 | 156 | 62.9 | 229 | 206 | 97 | 47.1 | 97 |
| | 17 | 전체 | 594 | 488 | 327 | 67 | 460 | 408 | 293 | 71.8 | 293 |
| | | 여 | 269 | 217 | 145 | 66.8 | 209 | 185 | 130 | 70.3 | 130 |
| | 18 | 전체 | 465 | 376 | 238 | 63.3 | 368 | 315 | 99 | 31.4 | 99 |
| | | 여 | 193 | 159 | 100 | 62.9 | 164 | 141 | 46 | 32.6 | 46 |
| 19 | 전체 | 502 | 414 | 234 | 56.5 | 425 | 354 | 142 | 40.1 | 142 | |
| | 여 | 203 | 169 | 99 | 58.6 | 183 | 154 | 66 | 42.9 | 66 | |
| 기상감정 | 소계 | 전체 | 778 | 596 | 235 | 39.4 | 300 | 260 | 79 | 30.4 | 79 |
| | 75~14 | 전체 | 482 | 388 | 116 | 29.9 | 147 | 129 | 30 | 23.3 | 30 |
| | 15 | 전체 | 54 | 38 | 15 | 39.5 | 20 | 14 | 1 | 7.1 | 1 |
| | | 여 | 19 | 12 | 4 | 33.3 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 46 | 30 | 13 | 43.3 | 21 | 17 | 5 | 29.4 | 5 |
| | | 여 | 16 | 11 | 7 | 63.6 | 10 | 8 | 2 | 25 | 2 |
| | 17 | 전체 | 46 | 34 | 24 | 70.6 | 23 | 20 | 5 | 25 | 5 |
| | | 여 | 20 | 15 | 10 | 66.7 | 11 | 9 | 2 | 22.2 | 2 |
| | 18 | 전체 | 66 | 44 | 25 | 56.8 | 36 | 30 | 6 | 20 | 6 |
| | | 여 | 21 | 14 | 10 | 71.4 | 16 | 13 | 3 | 23.1 | 3 |
| 19 | 전체 | 84 | 62 | 42 | 67.7 | 53 | 50 | 32 | 64 | 32 | |
| | 여 | 23 | 16 | 12 | 75 | 17 | 15 | 9 | 60 | 9 | |

D. 산업기사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 합 계 | 소계 | 전체 | 11,898,809 | 9,147,239 | 2,953,859 | 32.3 | 4,635,013 | 3,836,847 | 1,719,326 | 44.8 | 2,048,743 |
| | 75~14 | 전체 | 10,485,723 | 8,063,170 | 2,558,513 | 31.7 | 4,031,750 | 3,319,539 | 1,470,201 | 44.3 | 1,792,460 |
| | 15 | 전체 | 271,801 | 209,234 | 74,869 | 35.8 | 120,143 | 102,243 | 47,800 | 46.8 | 49,178 |
| | | 여 | 51,222 | 40,854 | 19,888 | 48.7 | 30,542 | 25,372 | 13,237 | 52.2 | 13,292 |
| | 16 | 전체 | 279,829 | 215,050 | 74,229 | 34.5 | 112,506 | 96,680 | 47,488 | 49.1 | 48,963 |
| | | 여 | 48,788 | 38,727 | 16,074 | 41.5 | 23,440 | 19,540 | 10,699 | 54.8 | 10,745 |
| | 17 | 전체 | 280,226 | 215,033 | 77,329 | 36 | 116,697 | 100,663 | 47,739 | 47.4 | 49,077 |
| | | 여 | 46,083 | 36,330 | 15,188 | 41.8 | 21,501 | 18,164 | 9,248 | 50.9 | 9,308 |
| | 18 | 전체 | 274,220 | 210,814 | 78,209 | 37.1 | 119,178 | 101,949 | 49,993 | 49 | 51,538 |
| | | 여 | 44,701 | 35,203 | 15,869 | 45.1 | 22,563 | 19,153 | 9,992 | 52.2 | 10,040 |
| | 19 | 전체 | 307,010 | 233,938 | 90,710 | 38.8 | 134,739 | 115,773 | 56,105 | 48.5 | 57,527 |
| | | 여 | 47,840 | 37,442 | 17,880 | 47.8 | 24,641 | 20,859 | 11,060 | 53 | 11,091 |
| 생산관리분야 | 소계 | 전체 | 166,007 | 124,583 | 38,256 | 30.7 | 51,704 | 45,103 | 17,594 | 39 | 28,100 |
| | 75~14 | 전체 | 158,358 | 119,091 | 35,987 | 30.2 | 48,673 | 42,485 | 16,217 | 38.2 | 26,723 |
| | 15 | 전체 | 1,493 | 1,082 | 353 | 32.6 | 485 | 431 | 216 | 50.1 | 216 |
| | | 여 | 346 | 257 | 94 | 36.6 | 103 | 83 | 48 | 57.8 | 48 |
| | 16 | 전체 | 1,574 | 1,136 | 470 | 41.4 | 576 | 505 | 306 | 60.6 | 306 |
| | | 여 | 333 | 249 | 123 | 49.4 | 143 | 116 | 71 | 61.2 | 71 |
| | 17 | 전체 | 1,672 | 1,206 | 605 | 50.2 | 761 | 674 | 363 | 53.9 | 363 |
| | | 여 | 388 | 284 | 154 | 54.2 | 175 | 153 | 82 | 53.6 | 82 |
| | 18 | 전체 | 1,442 | 1,031 | 417 | 40.4 | 627 | 514 | 270 | 52.5 | 270 |
| | | 여 | 337 | 233 | 102 | 43.8 | 148 | 122 | 62 | 50.8 | 62 |
| | 19 | 전체 | 1,468 | 1,037 | 424 | 40.9 | 582 | 494 | 222 | 44.9 | 222 |
| | | 여 | 371 | 274 | 125 | 45.6 | 154 | 126 | 59 | 46.8 | 59 |
| 품질경영 | 소계 | 전체 | 23,508 | 16,321 | 5,319 | 32.6 | 8,497 | 6,948 | 3,133 | 45.1 | 28,052 |
| | 75~14 | 전체 | 15,965 | 10,914 | 3,088 | 28.3 | 5,503 | 4,363 | 1,764 | 40.4 | 26,683 |
| | 15 | 전체 | 1,471 | 1,065 | 344 | 32.3 | 475 | 423 | 216 | 51.1 | 216 |
| | | 여 | 339 | 253 | 91 | 36 | 99 | 80 | 48 | 60 | 48 |
| | 16 | 전체 | 1,554 | 1,121 | 464 | 41.4 | 571 | 501 | 304 | 60.7 | 304 |
| | | 여 | 328 | 245 | 121 | 49.4 | 142 | 116 | 71 | 61.2 | 71 |
| | 17 | 전체 | 1,650 | 1,189 | 597 | 50.2 | 754 | 667 | 362 | 54.3 | 362 |
| | | 여 | 381 | 277 | 149 | 53.8 | 170 | 148 | 82 | 55.4 | 82 |
| | 18 | 전체 | 1,425 | 1,017 | 413 | 40.6 | 621 | 509 | 269 | 52.8 | 269 |
| | | 여 | 332 | 229 | 101 | 44.1 | 144 | 119 | 61 | 51.3 | 61 |
| | 19 | 전체 | 1,443 | 1,015 | 413 | 40.7 | 573 | 485 | 218 | 44.9 | 218 |
| | | 여 | 363 | 268 | 120 | 44.8 | 150 | 122 | 59 | 48.4 | 59 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-------|----|-------|-------|------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 포장 | 소계 | 전체 | 3,801 | 3,213 | 538 | 16.7 | 262 | 235 | 48 | 20.4 | 48 | |
| | 75~14 | 전체 | 3,695 | 3,128 | 500 | 16 | 225 | 202 | 40 | 19.8 | 40 | |
| | 15 | 전체 | 22 | 17 | 9 | 52.9 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 7 | 4 | 3 | 75 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 20 | 15 | 6 | 40 | 5 | 4 | 2 | 50 | 2 | |
| | | 여 | 5 | 4 | 2 | 50 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 22 | 17 | 8 | 47.1 | 7 | 7 | 1 | 14.3 | 1 | |
| | | 여 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 17 | 14 | 4 | 28.6 | 6 | 5 | 1 | 20 | 1 | |
| | | 여 | 5 | 4 | 1 | 25 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| 19 | 전체 | 25 | 22 | 11 | 50 | 9 | 9 | 4 | 44.4 | 4 | | |
| | 여 | 8 | 6 | 5 | 83.3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|--------|
| 디자인분야 | 소계 | 전체 | 155,892 | 124,679 | 72,642 | 58.3 | 87,187 | 72,183 | 37,423 | 51.8 | 38,212 |
| | 75~14 | 전체 | 130,207 | 103,990 | 60,229 | 57.9 | 72,258 | 59,297 | 30,707 | 51.8 | 31,483 |
| | 15 | 전체 | 6,051 | 4,844 | 2,633 | 54.4 | 3,351 | 2,920 | 1,577 | 54 | 1,579 |
| | | 여 | 4,990 | 4,008 | 2,186 | 54.5 | 2,761 | 2,409 | 1,376 | 57.1 | 1,378 |
| | 16 | 전체 | 5,683 | 4,605 | 3,034 | 65.9 | 3,354 | 2,909 | 1,541 | 53 | 1,545 |
| | | 여 | 4,664 | 3,780 | 2,536 | 67.1 | 2,728 | 2,389 | 1,314 | 55 | 1,317 |
| | 17 | 전체 | 5,244 | 4,282 | 2,656 | 62 | 3,184 | 2,714 | 1,431 | 52.7 | 1,435 |
| | | 여 | 4,309 | 3,520 | 2,188 | 62.2 | 2,581 | 2,219 | 1,232 | 55.5 | 1,237 |
| | 18 | 전체 | 4,318 | 3,479 | 2,085 | 59.9 | 2,536 | 2,186 | 1,183 | 54.1 | 1,184 |
| | | 여 | 3,505 | 2,818 | 1,721 | 61.1 | 2,081 | 1,808 | 1,006 | 55.6 | 1,007 |
| 19 | 전체 | 4,389 | 3,479 | 2,005 | 57.6 | 2,504 | 2,157 | 984 | 45.6 | 986 | |
| | 여 | 3,616 | 2,871 | 1,644 | 57.3 | 2,045 | 1,773 | 852 | 48.1 | 853 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 제품디자인 | 소계 | 전체 | 9,709 | 7,900 | 3,265 | 41.3 | 3,715 | 3,117 | 1,359 | 43.6 | 2,123 |
| | 75~14 | 전체 | 9,326 | 7,574 | 3,065 | 40.5 | 3,518 | 2,939 | 1,261 | 42.9 | 2,023 |
| | 15 | 전체 | 66 | 56 | 46 | 82.1 | 47 | 42 | 22 | 52.4 | 22 |
| | | 여 | 37 | 32 | 24 | 75 | 22 | 19 | 11 | 57.9 | 11 |
| | 16 | 전체 | 58 | 48 | 25 | 52.1 | 26 | 23 | 14 | 60.9 | 14 |
| | | 여 | 31 | 25 | 14 | 56 | 11 | 10 | 4 | 40 | 4 |
| | 17 | 전체 | 97 | 86 | 66 | 76.7 | 62 | 57 | 30 | 52.6 | 32 |
| | | 여 | 41 | 36 | 28 | 77.8 | 23 | 22 | 13 | 59.1 | 15 |
| | 18 | 전체 | 89 | 75 | 21 | 28 | 24 | 19 | 11 | 57.9 | 11 |
| | | 여 | 48 | 41 | 8 | 19.5 | 9 | 8 | 5 | 62.5 | 5 |
| 19 | 전체 | 73 | 61 | 42 | 68.9 | 38 | 37 | 21 | 56.8 | 21 | |
| | 여 | 35 | 29 | 20 | 69 | 17 | 17 | 11 | 64.7 | 11 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|---------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 시각디자인 | 소계 | 전체 | 37,730 | 30,045 | 17,175 | 57.2 | 23,350 | 19,436 | 9,505 | 48.9 | 9,530 |
| | 75~14 | 전체 | 31,947 | 25,402 | 14,124 | 55.6 | 19,564 | 16,125 | 7,712 | 47.8 | 7,726 |
| | 15 | 전체 | 1,233 | 982 | 638 | 65 | 915 | 814 | 353 | 43.4 | 355 |
| | | 여 | 913 | 744 | 485 | 65.2 | 688 | 608 | 289 | 47.5 | 291 |
| | 16 | 전체 | 1,171 | 921 | 572 | 62.1 | 700 | 613 | 433 | 70.6 | 437 |
| | | 여 | 893 | 704 | 447 | 63.5 | 516 | 455 | 341 | 74.9 | 344 |
| | 17 | 전체 | 1,211 | 995 | 724 | 72.8 | 732 | 648 | 384 | 59.3 | 386 |
| | | 여 | 894 | 736 | 551 | 74.9 | 547 | 492 | 305 | 62 | 307 |
| | 18 | 전체 | 1,117 | 908 | 561 | 61.8 | 736 | 635 | 336 | 52.9 | 337 |
| | | 여 | 792 | 641 | 408 | 63.7 | 533 | 461 | 252 | 54.7 | 253 |
| | 19 | 전체 | 1,051 | 837 | 556 | 66.4 | 703 | 601 | 287 | 47.8 | 289 |
| | | 여 | 793 | 634 | 425 | 67 | 522 | 445 | 221 | 49.7 | 222 |
| 컬러리스트 | 소계 | 전체 | 108,453 | 86,734 | 52,202 | 60.2 | 60,122 | 49,630 | 26,559 | 53.5 | 26,559 |
| | 75~14 | 전체 | 88,934 | 71,014 | 43,040 | 60.6 | 49,176 | 40,233 | 21,734 | 54 | 21,734 |
| | 15 | 전체 | 4,752 | 3,806 | 1,949 | 51.2 | 2,389 | 2,064 | 1,202 | 58.2 | 1,202 |
| | | 여 | 4,040 | 3,232 | 1,677 | 51.9 | 2,051 | 1,782 | 1,076 | 60.4 | 1,076 |
| | 16 | 전체 | 4,454 | 3,636 | 2,437 | 67 | 2,628 | 2,273 | 1,094 | 48.1 | 1,094 |
| | | 여 | 3,740 | 3,051 | 2,075 | 68 | 2,201 | 1,924 | 969 | 50.4 | 969 |
| | 17 | 전체 | 3,936 | 3,201 | 1,866 | 58.3 | 2,390 | 2,009 | 1,017 | 50.6 | 1,017 |
| | | 여 | 3,374 | 2,748 | 1,609 | 58.6 | 2,011 | 1,705 | 914 | 53.6 | 915 |
| | 18 | 전체 | 3,112 | 2,496 | 1,503 | 60.2 | 1,776 | 1,532 | 836 | 54.6 | 836 |
| | | 여 | 2,665 | 2,136 | 1,305 | 61.1 | 1,539 | 1,339 | 749 | 55.9 | 749 |
| | 19 | 전체 | 3,265 | 2,581 | 1,407 | 54.5 | 1,763 | 1,519 | 676 | 44.5 | 676 |
| | | 여 | 2,788 | 2,208 | 1,199 | 54.3 | 1,506 | 1,311 | 620 | 47.3 | 620 |
| 방송분야 | 소계 | 전체 | 1,185 | 936 | 184 | 19.7 | 255 | 244 | 98 | 40.2 | 1,058 |
| | 75~14 | 전체 | 1,051 | 812 | 160 | 19.7 | 226 | 215 | 83 | 38.6 | 1,043 |
| | 15 | 전체 | 40 | 40 | 7 | 17.5 | 10 | 10 | 8 | 80 | 8 |
| | | 여 | 10 | 10 | 2 | 20 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 16 | 전체 | 32 | 32 | 8 | 25 | 8 | 8 | 2 | 25 | 2 |
| | | 여 | 8 | 8 | 3 | 37.5 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 17 | 전체 | 23 | 22 | 2 | 9.1 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 |
| | | 여 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 18 | 전체 | 14 | 14 | 2 | 14.3 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | | 여 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 19 | 전체 | 25 | 16 | 5 | 31.3 | 5 | 5 | 3 | 60 | 3 |
| | | 여 | 8 | 5 | 2 | 40 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|-------|-----|------|---------|------|-----|----|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 영사 | 소계 | 전체 | 1,185 | 936 | 184 | 19.7 | 255 | 244 | 98 | 40.2 | 1,058 |
| | 75~14 | 전체 | 1,051 | 812 | 160 | 19.7 | 226 | 215 | 83 | 38.6 | 1,043 |
| | 15 | 전체 | 40 | 40 | 7 | 17.5 | 10 | 10 | 8 | 80 | 8 |
| | | 여 | 10 | 10 | 2 | 20 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 16 | 전체 | 32 | 32 | 8 | 25 | 8 | 8 | 2 | 25 | 2 |
| | | 여 | 8 | 8 | 3 | 37.5 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 17 | 전체 | 23 | 22 | 2 | 9.1 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 |
| | | 여 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 18 | 전체 | 14 | 14 | 2 | 14.3 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | | 여 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| 19 | 전체 | 25 | 16 | 5 | 31.3 | 5 | 5 | 3 | 60 | 3 | |
| | 여 | 8 | 5 | 2 | 40 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 운전·운송분야 | 소계 | 전체 | 29,403 | 23,547 | 9,807 | 41.6 | 13,660 | 12,301 | 8,230 | 66.9 | 8,252 |
| | 75~14 | 전체 | 25,930 | 20,588 | 8,911 | 43.3 | 12,587 | 11,278 | 7,418 | 65.8 | 7,440 |
| | 15 | 전체 | 821 | 705 | 213 | 30.2 | 250 | 240 | 179 | 74.6 | 179 |
| | | 여 | 108 | 92 | 21 | 22.8 | 27 | 25 | 20 | 80 | 20 |
| | 16 | 전체 | 744 | 635 | 191 | 30.1 | 224 | 213 | 167 | 78.4 | 167 |
| | | 여 | 108 | 86 | 26 | 30.2 | 28 | 25 | 17 | 68 | 17 |
| | 17 | 전체 | 843 | 716 | 238 | 33.2 | 303 | 284 | 234 | 82.4 | 234 |
| | | 여 | 99 | 81 | 19 | 23.5 | 29 | 24 | 21 | 87.5 | 21 |
| | 18 | 전체 | 546 | 460 | 108 | 23.5 | 128 | 123 | 94 | 76.4 | 94 |
| | | 여 | 69 | 48 | 8 | 16.7 | 10 | 10 | 7 | 70 | 7 |
| 19 | 전체 | 519 | 443 | 146 | 33 | 168 | 163 | 138 | 84.7 | 138 | |
| | 여 | 76 | 58 | 22 | 37.9 | 21 | 19 | 16 | 84.2 | 16 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 철도운송 | 소계 | 전체 | 29,403 | 23,547 | 9,807 | 41.6 | 13,660 | 12,301 | 8,230 | 66.9 | 8,252 |
| | 75~14 | 전체 | 25,930 | 20,588 | 8,911 | 43.3 | 12,587 | 11,278 | 7,418 | 65.8 | 7,440 |
| | 15 | 전체 | 821 | 705 | 213 | 30.2 | 250 | 240 | 179 | 74.6 | 179 |
| | | 여 | 108 | 92 | 21 | 22.8 | 27 | 25 | 20 | 80 | 20 |
| | 16 | 전체 | 744 | 635 | 191 | 30.1 | 224 | 213 | 167 | 78.4 | 167 |
| | | 여 | 108 | 86 | 26 | 30.2 | 28 | 25 | 17 | 68 | 17 |
| | 17 | 전체 | 843 | 716 | 238 | 33.2 | 303 | 284 | 234 | 82.4 | 234 |
| | | 여 | 99 | 81 | 19 | 23.5 | 29 | 24 | 21 | 87.5 | 21 |
| | 18 | 전체 | 546 | 460 | 108 | 23.5 | 128 | 123 | 94 | 76.4 | 94 |
| | | 여 | 69 | 48 | 8 | 16.7 | 10 | 10 | 7 | 70 | 7 |
| 19 | 전체 | 519 | 443 | 146 | 33 | 168 | 163 | 138 | 84.7 | 138 | |
| | 여 | 76 | 58 | 22 | 37.9 | 21 | 19 | 16 | 84.2 | 16 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|-------|---------|--------|--------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 조리분야 | 소계 | 전체 | 29,093 | 24,195 | 9,561 | 39.5 | 14,263 | 12,652 | 3,309 | 26.2 | 3,493 |
| | 75~14 | 전체 | 23,970 | 19,866 | 8,008 | 40.3 | 11,744 | 10,387 | 2,708 | 26.1 | 2,886 |
| | 15 | 전체 | 1,050 | 876 | 275 | 31.4 | 530 | 469 | 118 | 25.2 | 121 |
| | | 여 | 592 | 486 | 171 | 35.2 | 335 | 293 | 85 | 29 | 86 |
| | 16 | 전체 | 1,001 | 845 | 257 | 30.4 | 459 | 413 | 100 | 24.2 | 100 |
| | | 여 | 540 | 461 | 152 | 33 | 296 | 269 | 69 | 25.7 | 69 |
| | 17 | 전체 | 1,035 | 881 | 304 | 34.5 | 442 | 399 | 106 | 26.6 | 107 |
| | | 여 | 588 | 505 | 200 | 39.6 | 303 | 277 | 85 | 30.7 | 85 |
| | 18 | 전체 | 1,039 | 893 | 308 | 34.5 | 481 | 434 | 124 | 28.6 | 125 |
| | | 여 | 565 | 480 | 184 | 38.3 | 298 | 264 | 78 | 29.5 | 78 |
| | 19 | 전체 | 998 | 834 | 409 | 49 | 607 | 550 | 153 | 27.8 | 154 |
| | | 여 | 535 | 452 | 247 | 54.6 | 376 | 342 | 107 | 31.3 | 107 |
| 한식조리 | 소계 | 전체 | 20,391 | 17,031 | 7,258 | 42.6 | 10,591 | 9,432 | 2,443 | 25.9 | 2,415 |
| | 75~14 | 전체 | 16,466 | 13,723 | 6,016 | 43.8 | 8,627 | 7,666 | 1,969 | 25.7 | 1,941 |
| | 15 | 전체 | 811 | 669 | 221 | 33 | 425 | 380 | 94 | 24.7 | 94 |
| | | 여 | 529 | 433 | 152 | 35.1 | 289 | 257 | 74 | 28.8 | 74 |
| | 16 | 전체 | 756 | 626 | 227 | 36.3 | 361 | 320 | 84 | 26.3 | 84 |
| | | 여 | 470 | 397 | 141 | 35.5 | 246 | 222 | 62 | 27.9 | 62 |
| | 17 | 전체 | 787 | 671 | 235 | 35 | 344 | 311 | 86 | 27.7 | 86 |
| | | 여 | 503 | 431 | 167 | 38.7 | 248 | 228 | 72 | 31.6 | 72 |
| | 18 | 전체 | 809 | 697 | 260 | 37.3 | 386 | 346 | 103 | 29.8 | 103 |
| | | 여 | 491 | 416 | 160 | 38.5 | 244 | 217 | 69 | 31.8 | 69 |
| | 19 | 전체 | 762 | 645 | 299 | 46.4 | 448 | 409 | 107 | 26.2 | 107 |
| | | 여 | 463 | 390 | 199 | 51 | 294 | 272 | 84 | 30.9 | 84 |
| 양식조리 | 소계 | 전체 | 4,980 | 4,064 | 1,281 | 31.5 | 1,726 | 1,480 | 416 | 28.1 | 411 |
| | 75~14 | 전체 | 4,466 | 3,632 | 1,172 | 32.3 | 1,555 | 1,327 | 380 | 28.6 | 369 |
| | 15 | 전체 | 115 | 99 | 23 | 23.2 | 39 | 33 | 5 | 15.2 | 8 |
| | | 여 | 25 | 20 | 4 | 20 | 10 | 7 | 1 | 14.3 | 2 |
| | 16 | 전체 | 113 | 100 | 14 | 14 | 36 | 34 | 8 | 23.5 | 8 |
| | | 여 | 27 | 26 | 4 | 15.4 | 15 | 15 | 5 | 33.3 | 5 |
| | 17 | 전체 | 112 | 95 | 27 | 28.4 | 33 | 31 | 8 | 25.8 | 9 |
| | | 여 | 35 | 31 | 8 | 25.8 | 14 | 13 | 4 | 30.8 | 4 |
| | 18 | 전체 | 87 | 73 | 12 | 16.4 | 24 | 23 | 4 | 17.4 | 5 |
| | | 여 | 20 | 19 | 3 | 15.8 | 10 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| | 19 | 전체 | 87 | 65 | 33 | 50.8 | 39 | 32 | 11 | 34.4 | 12 |
| | | 여 | 26 | 22 | 14 | 63.6 | 16 | 11 | 2 | 18.2 | 2 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|-------|-------|------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 일식조리 | 소계 | 전체 | 1,387 | 1,120 | 296 | 26.4 | 472 | 406 | 101 | 24.9 | 95 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,261 | 1,021 | 275 | 26.9 | 432 | 369 | 83 | 22.5 | 77 | |
| | 15 | 전체 | 23 | 20 | 5 | 25 | 10 | 9 | 4 | 44.4 | 4 | |
| | | 여 | 4 | 2 | 1 | 50 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | 16 | 전체 | 26 | 23 | 2 | 8.7 | 8 | 8 | 4 | 50 | 4 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 24 | 18 | 3 | 16.7 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 25 | 20 | 4 | 20 | 7 | 5 | 3 | 60 | 3 | |
| | | 여 | 6 | 3 | 1 | 33.3 | 3 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| 19 | 전체 | 28 | 18 | 7 | 38.9 | 12 | 12 | 5 | 41.7 | 5 | | |
| | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 | | |
| 중식조리 | 소계 | 전체 | 1,554 | 1,326 | 463 | 34.9 | 912 | 827 | 204 | 24.7 | 203 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,269 | 1,075 | 385 | 35.8 | 748 | 679 | 173 | 25.5 | 172 | |
| | 15 | 전체 | 57 | 51 | 13 | 25.5 | 37 | 32 | 9 | 28.1 | 9 | |
| | | 여 | 14 | 14 | 7 | 50 | 23 | 19 | 6 | 31.6 | 6 | |
| | 16 | 전체 | 55 | 50 | 6 | 12 | 29 | 27 | 2 | 7.4 | 2 | |
| | | 여 | 14 | 12 | 1 | 8.3 | 17 | 15 | 1 | 6.7 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 65 | 56 | 18 | 32.1 | 29 | 27 | 1 | 3.7 | 1 | |
| | | 여 | 22 | 18 | 8 | 44.4 | 16 | 15 | 1 | 6.7 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 57 | 48 | 14 | 29.2 | 30 | 29 | 9 | 31 | 9 | |
| | | 여 | 18 | 16 | 7 | 43.8 | 16 | 15 | 3 | 20 | 3 | |
| 19 | 전체 | 51 | 46 | 27 | 58.7 | 39 | 33 | 10 | 30.3 | 10 | | |
| | 여 | 10 | 10 | 7 | 70 | 19 | 15 | 6 | 40 | 6 | | |
| 복어조리 | 소계 | 전체 | 763 | 641 | 262 | 40.9 | 560 | 505 | 144 | 28.5 | 144 | |
| | 75~14 | 전체 | 490 | 402 | 159 | 39.6 | 380 | 344 | 102 | 29.7 | 102 | |
| | 15 | 전체 | 44 | 37 | 13 | 35.1 | 19 | 15 | 6 | 40 | 6 | |
| | | 여 | 20 | 17 | 7 | 41.2 | 10 | 7 | 2 | 28.6 | 2 | |
| | 16 | 전체 | 51 | 46 | 8 | 17.4 | 25 | 24 | 2 | 8.3 | 2 | |
| | | 여 | 27 | 24 | 6 | 25 | 17 | 16 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 47 | 41 | 21 | 51.2 | 33 | 27 | 9 | 33.3 | 9 | |
| | | 여 | 25 | 22 | 16 | 72.7 | 25 | 21 | 8 | 38.1 | 8 | |
| | 18 | 전체 | 61 | 55 | 18 | 32.7 | 34 | 31 | 5 | 16.1 | 5 | |
| | | 여 | 30 | 26 | 13 | 50 | 25 | 22 | 4 | 18.2 | 4 | |
| 19 | 전체 | 70 | 60 | 43 | 71.7 | 69 | 64 | 20 | 31.3 | 20 | | |
| | 여 | 35 | 29 | 27 | 93.1 | 42 | 39 | 13 | 33.3 | 13 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|--------|-------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|--------|------------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 건축분야 | 소계 | 전체 | 799,644 | 611,413 | 152,543 | 24.9 | 269,815 | 206,586 | 72,781 | 35.2 | 94,841 | |
| | 75~14 | 전체 | 752,612 | 575,442 | 142,201 | 24.7 | 255,761 | 195,314 | 67,110 | 34.4 | 89,104 | |
| | 15 | 전체 | 8,722 | 6,667 | 1,827 | 27.4 | 2,745 | 2,193 | 885 | 40.4 | 906 | |
| | | 여 | 2,771 | 2,205 | 676 | 30.7 | 941 | 789 | 337 | 42.7 | 337 | |
| | 16 | 전체 | 8,879 | 6,883 | 1,781 | 25.9 | 2,466 | 1,952 | 919 | 47.1 | 923 | |
| | | 여 | 2,697 | 2,182 | 602 | 27.6 | 801 | 648 | 321 | 49.5 | 322 | |
| | 17 | 전체 | 9,535 | 7,336 | 2,220 | 30.3 | 2,774 | 2,212 | 1,167 | 52.8 | 1,183 | |
| | | 여 | 2,897 | 2,357 | 752 | 31.9 | 860 | 703 | 426 | 60.6 | 428 | |
| | 18 | 전체 | 9,642 | 7,324 | 2,091 | 28.5 | 2,938 | 2,355 | 1,298 | 55.1 | 1,306 | |
| | | 여 | 2,950 | 2,310 | 668 | 28.9 | 900 | 742 | 472 | 63.6 | 472 | |
| | 19 | 전체 | 10,254 | 7,761 | 2,423 | 31.2 | 3,131 | 2,560 | 1,402 | 54.8 | 1,419 | |
| | | 여 | 2,988 | 2,373 | 819 | 34.5 | 962 | 832 | 540 | 64.9 | 541 | |
| | 건축일반시공 | 소계 | 전체 | 3,894 | 3,349 | 1,880 | 56.1 | 1,920 | 1,812 | 1,440 | 79.5 | 1,772 |
| | | 75~14 | 전체 | 3,484 | 3,007 | 1,673 | 55.6 | 1,700 | 1,621 | 1,350 | 83.3 | 1,666 |
| 15 | | 전체 | 67 | 51 | 28 | 54.9 | 40 | 32 | 11 | 34.4 | 14 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 1 | 100 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | | 전체 | 86 | 68 | 46 | 67.6 | 50 | 47 | 31 | 66 | 32 | |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| 17 | | 전체 | 68 | 59 | 24 | 40.7 | 25 | 22 | 10 | 45.5 | 14 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | | 전체 | 106 | 96 | 66 | 68.8 | 58 | 52 | 28 | 53.8 | 30 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | | 전체 | 83 | 68 | 43 | 63.2 | 47 | 38 | 10 | 26.3 | 16 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 건축목공 | | 소계 | 전체 | 3,451 | 3,078 | 1,860 | 60.4 | 1,963 | 1,805 | 1,326 | 73.5 | 1,490 |
| | | 75~14 | 전체 | 3,002 | 2,694 | 1,564 | 58.1 | 1,670 | 1,555 | 1,211 | 77.9 | 1,340 |
| | 15 | 전체 | 79 | 70 | 48 | 68.6 | 56 | 51 | 19 | 37.3 | 31 | |
| | | 여 | 7 | 6 | 4 | 66.7 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 76 | 62 | 48 | 77.4 | 49 | 42 | 22 | 52.4 | 25 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 | 2 | 1 | 50 | 2 | |
| | 17 | 전체 | 75 | 63 | 44 | 69.8 | 40 | 30 | 14 | 46.7 | 20 | |
| | | 여 | 6 | 6 | 6 | 100 | 4 | 4 | 2 | 50 | 3 | |
| | 18 | 전체 | 103 | 94 | 76 | 80.9 | 69 | 57 | 28 | 49.1 | 33 | |
| | | 여 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 116 | 95 | 80 | 84.2 | 79 | 70 | 32 | 45.7 | 41 | |
| | | 여 | 9 | 6 | 6 | 100 | 4 | 4 | 2 | 50 | 3 | |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|-------|---------|---------|--------|------------|---------|---------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 실내건축 | 소계 | 전체 | 174,734 | 131,290 | 42,503 | 32.4 | 70,637 | 47,717 | 15,350 | 32.2 | 15,350 |
| | 75~14 | 전체 | 161,415 | 120,595 | 38,123 | 31.6 | 65,410 | 43,499 | 13,126 | 30.2 | 13,126 |
| | 15 | 전체 | 2,478 | 1,956 | 808 | 41.3 | 963 | 783 | 311 | 39.7 | 311 |
| | | 여 | 1,493 | 1,214 | 497 | 40.9 | 628 | 538 | 223 | 41.4 | 223 |
| | 16 | 전체 | 2,552 | 2,079 | 768 | 36.9 | 997 | 793 | 335 | 42.2 | 335 |
| | | 여 | 1,470 | 1,234 | 447 | 36.2 | 581 | 471 | 213 | 45.2 | 213 |
| | 17 | 전체 | 2,701 | 2,196 | 950 | 43.3 | 1,039 | 809 | 463 | 57.2 | 463 |
| | | 여 | 1,507 | 1,241 | 527 | 42.5 | 595 | 489 | 300 | 61.3 | 300 |
| | 18 | 전체 | 2,792 | 2,220 | 820 | 36.9 | 1,091 | 886 | 521 | 58.8 | 521 |
| | | 여 | 1,512 | 1,209 | 443 | 36.6 | 595 | 498 | 320 | 64.3 | 320 |
| | 19 | 전체 | 2,796 | 2,244 | 1,034 | 46.1 | 1,137 | 947 | 594 | 62.7 | 594 |
| | 여 | 1,435 | 1,170 | 546 | 46.7 | 607 | 518 | 341 | 65.8 | 341 | |
| 건축 | 소계 | 전체 | 521,231 | 402,487 | 86,796 | 21.6 | 154,095 | 122,621 | 45,309 | 37 | 66,678 |
| | 75~14 | 전체 | 495,307 | 382,984 | 83,040 | 21.7 | 148,978 | 118,462 | 42,661 | 36 | 64,024 |
| | 15 | 전체 | 4,703 | 3,578 | 709 | 19.8 | 1,130 | 915 | 406 | 44.4 | 410 |
| | | 여 | 1,127 | 872 | 149 | 17.1 | 246 | 206 | 98 | 47.6 | 98 |
| | 16 | 전체 | 4,748 | 3,651 | 590 | 16.2 | 836 | 651 | 444 | 68.2 | 444 |
| | | 여 | 1,085 | 843 | 125 | 14.8 | 164 | 133 | 100 | 75.2 | 100 |
| | 17 | 전체 | 5,316 | 4,003 | 798 | 19.9 | 986 | 820 | 551 | 67.2 | 552 |
| | | 여 | 1,248 | 1,008 | 186 | 18.5 | 208 | 172 | 117 | 68 | 117 |
| | 18 | 전체 | 5,380 | 3,977 | 792 | 19.9 | 1,019 | 811 | 580 | 71.5 | 580 |
| | | 여 | 1,286 | 993 | 187 | 18.8 | 239 | 190 | 140 | 73.7 | 140 |
| | 19 | 전체 | 5,777 | 4,294 | 867 | 20.2 | 1,146 | 962 | 667 | 69.3 | 668 |
| | 여 | 1,367 | 1,051 | 227 | 21.6 | 277 | 254 | 190 | 74.8 | 190 | |
| 건축설비 | 소계 | 전체 | 89,388 | 65,347 | 17,110 | 26.2 | 38,275 | 30,031 | 8,317 | 27.7 | 8,373 |
| | 75~14 | 전체 | 83,458 | 61,048 | 15,771 | 25.8 | 35,649 | 28,071 | 7,852 | 28 | 7,899 |
| | 15 | 전체 | 1,188 | 850 | 195 | 22.9 | 413 | 291 | 92 | 31.6 | 94 |
| | | 여 | 123 | 97 | 17 | 17.5 | 39 | 20 | 4 | 20 | 4 |
| | 16 | 전체 | 1,235 | 888 | 266 | 30 | 463 | 357 | 74 | 20.7 | 74 |
| | | 여 | 130 | 97 | 24 | 24.7 | 51 | 40 | 5 | 12.5 | 5 |
| | 17 | 전체 | 1,179 | 862 | 326 | 37.8 | 592 | 448 | 121 | 27 | 126 |
| | | 여 | 132 | 100 | 33 | 33 | 53 | 38 | 7 | 18.4 | 8 |
| | 18 | 전체 | 1,078 | 807 | 262 | 32.5 | 583 | 442 | 101 | 22.9 | 102 |
| | | 여 | 137 | 97 | 31 | 32 | 61 | 49 | 9 | 18.4 | 9 |
| | 19 | 전체 | 1,250 | 892 | 290 | 32.5 | 575 | 422 | 77 | 18.2 | 78 |
| | 여 | 166 | 135 | 31 | 23 | 67 | 50 | 7 | 14 | 7 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-----|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 방수 | 소계 | 전체 | 3,627 | 3,018 | 1,311 | 43.4 | 1,737 | 1,522 | 318 | 20.9 | 318 |
| | 75~14 | 전체 | 2,627 | 2,270 | 947 | 41.7 | 1,166 | 1,028 | 189 | 18.4 | 189 |
| | 15 | 전체 | 207 | 162 | 39 | 24.1 | 143 | 121 | 46 | 38 | 46 |
| | | 여 | 19 | 15 | 8 | 53.3 | 21 | 19 | 12 | 63.2 | 12 |
| | 16 | 전체 | 182 | 135 | 63 | 46.7 | 71 | 62 | 13 | 21 | 13 |
| | | 여 | 7 | 5 | 3 | 60 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 17 | 전체 | 196 | 153 | 78 | 51 | 92 | 83 | 8 | 9.6 | 8 |
| | | 여 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 183 | 130 | 75 | 57.7 | 118 | 107 | 40 | 37.4 | 40 |
| | | 여 | 8 | 4 | 2 | 50 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 19 | 전체 | 232 | 168 | 109 | 64.9 | 147 | 121 | 22 | 18.2 | 22 |
| | | 여 | 10 | 10 | 9 | 90 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|---------|---------|---------|------|---------|---------|--------|------|--------|
| 토목분야 | 소계 | 전체 | 555,350 | 443,907 | 105,117 | 23.7 | 153,256 | 137,347 | 72,063 | 52.5 | 90,689 |
| | 75~14 | 전체 | 516,957 | 414,600 | 94,967 | 22.9 | 139,201 | 124,325 | 64,374 | 51.8 | 82,999 |
| | 15 | 전체 | 7,790 | 5,955 | 1,876 | 31.5 | 2,746 | 2,524 | 1,507 | 59.7 | 1,507 |
| | | 여 | 1,120 | 938 | 403 | 43 | 608 | 573 | 347 | 60.6 | 347 |
| | 16 | 전체 | 7,934 | 6,048 | 2,275 | 37.6 | 2,905 | 2,709 | 1,707 | 63 | 1,708 |
| | | 여 | 1,244 | 1,051 | 471 | 44.8 | 603 | 577 | 355 | 61.5 | 355 |
| | 17 | 전체 | 7,828 | 6,007 | 2,114 | 35.2 | 2,915 | 2,691 | 1,493 | 55.5 | 1,493 |
| | | 여 | 1,247 | 1,054 | 483 | 45.8 | 697 | 665 | 324 | 48.7 | 324 |
| | 18 | 전체 | 7,301 | 5,555 | 1,873 | 33.7 | 2,652 | 2,461 | 1,476 | 60 | 1,476 |
| | | 여 | 1,266 | 1,064 | 416 | 39.1 | 647 | 613 | 348 | 56.8 | 348 |
| | 19 | 전체 | 7,540 | 5,742 | 2,012 | 35 | 2,837 | 2,637 | 1,506 | 57.1 | 1,506 |
| | | 여 | 1,499 | 1,240 | 528 | 42.6 | 763 | 718 | 388 | 54 | 388 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 콘크리트 | 소계 | 전체 | 19,586 | 14,256 | 4,619 | 32.4 | 5,453 | 4,968 | 3,391 | 68.3 | 3,391 |
| | 75~14 | 전체 | 15,648 | 11,551 | 3,699 | 32 | 4,321 | 3,925 | 2,726 | 69.5 | 2,726 |
| | 15 | 전체 | 815 | 552 | 176 | 31.9 | 248 | 226 | 147 | 65 | 147 |
| | | 여 | 50 | 37 | 19 | 51.4 | 27 | 26 | 21 | 80.8 | 21 |
| | 16 | 전체 | 869 | 605 | 211 | 34.9 | 239 | 224 | 147 | 65.6 | 147 |
| | | 여 | 40 | 24 | 10 | 41.7 | 12 | 11 | 8 | 72.7 | 8 |
| | 17 | 전체 | 993 | 690 | 217 | 31.4 | 261 | 241 | 179 | 74.3 | 179 |
| | | 여 | 63 | 54 | 18 | 33.3 | 21 | 21 | 19 | 90.5 | 19 |
| | 18 | 전체 | 653 | 448 | 185 | 41.3 | 200 | 188 | 74 | 39.4 | 74 |
| | | 여 | 40 | 28 | 15 | 53.6 | 15 | 15 | 3 | 20 | 3 |
| | 19 | 전체 | 608 | 410 | 131 | 32 | 184 | 164 | 118 | 72 | 118 |
| | | 여 | 42 | 28 | 14 | 50 | 17 | 17 | 15 | 88.2 | 15 |

산업기사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------------------|-----------|-----------|----------------|----------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 토목 | 소계 | 전체 | 273,830 | 211,608 | 32,619 | 15.4 | 42,011 | 37,785 | 23,298 | 61.7 | 37,937 |
| | 75~14 | 전체 | 263,475 | 203,896 | 31,079 | 15.2 | 40,142 | 36,061 | 22,012 | 61 | 36,650 |
| | 15 | 전체 | 2,180 | 1,691 | 311 | 18.4 | 356 | 323 | 249 | 77.1 | 249 |
| | | 여 | 202 | 163 | 36 | 22.1 | 37 | 34 | 23 | 67.6 | 23 |
| | 16 | 전체 | 2,125 | 1,580 | 346 | 21.9 | 448 | 427 | 324 | 75.9 | 325 |
| | | 여 | 220 | 183 | 31 | 16.9 | 34 | 32 | 26 | 81.3 | 26 |
| | 17 | 전체 | 2,167 | 1,619 | 336 | 20.8 | 367 | 343 | 263 | 76.7 | 263 |
| | | 여 | 244 | 197 | 39 | 19.8 | 45 | 43 | 31 | 72.1 | 31 |
| | 18 | 전체 | 1,861 | 1,362 | 254 | 18.6 | 354 | 330 | 225 | 68.2 | 225 |
| | | 여 | 213 | 169 | 35 | 20.7 | 48 | 44 | 30 | 68.2 | 30 |
| | 19 | 전체 | 2,022 | 1,460 | 293 | 20.1 | 344 | 301 | 225 | 74.8 | 225 |
| | | 여 | 287 | 212 | 43 | 20.3 | 49 | 42 | 32 | 76.2 | 32 |
| 측량및지형공간정보 | 소계 | 전체 | 91,511 | 85,859 | 26,071 | 30.4 | 43,617 | 38,766 | 16,413 | 42.3 | 17,800 |
| | 75~14 | 전체 | 84,252 | 80,358 | 24,332 | 30.3 | 41,125 | 36,455 | 15,011 | 41.2 | 16,398 |
| | 15 | 전체 | 1,489 | 1,115 | 365 | 32.7 | 555 | 510 | 307 | 60.2 | 307 |
| | | 여 | 223 | 179 | 67 | 37.4 | 93 | 87 | 55 | 63.2 | 55 |
| | 16 | 전체 | 1,533 | 1,175 | 345 | 29.4 | 507 | 471 | 293 | 62.2 | 293 |
| | | 여 | 239 | 190 | 71 | 37.4 | 99 | 93 | 60 | 64.5 | 60 |
| | 17 | 전체 | 1,446 | 1,135 | 380 | 33.5 | 486 | 445 | 253 | 56.9 | 253 |
| | | 여 | 221 | 186 | 65 | 34.9 | 85 | 82 | 49 | 59.8 | 49 |
| | 18 | 전체 | 1,362 | 1,027 | 297 | 28.9 | 439 | 410 | 224 | 54.6 | 224 |
| | | 여 | 219 | 181 | 57 | 31.5 | 74 | 72 | 36 | 50 | 36 |
| | 19 | 전체 | 1,429 | 1,049 | 352 | 33.6 | 505 | 475 | 325 | 68.4 | 325 |
| | | 여 | 232 | 184 | 71 | 38.6 | 101 | 92 | 67 | 72.8 | 67 |
| 지적 | 소계 | 전체 | 91,378 | 72,623 | 23,131 | 31.9 | 35,461 | 33,011 | 17,575 | 53.2 | 20,197 |
| | 75~14 | 전체 | 81,840 | 64,713 | 19,540 | 30.2 | 30,128 | 27,942 | 14,610 | 52.3 | 17,232 |
| | 15 | 전체 | 1,606 | 1,351 | 515 | 38.1 | 849 | 803 | 430 | 53.5 | 430 |
| | | 여 | 449 | 390 | 166 | 42.6 | 281 | 270 | 155 | 57.4 | 155 |
| | 16 | 전체 | 1,860 | 1,528 | 820 | 53.7 | 1,043 | 987 | 678 | 68.7 | 678 |
| | | 여 | 576 | 510 | 264 | 51.8 | 339 | 329 | 229 | 69.6 | 229 |
| | 17 | 전체 | 1,764 | 1,461 | 716 | 49 | 1,130 | 1,065 | 520 | 48.8 | 520 |
| | | 여 | 551 | 478 | 263 | 55 | 414 | 397 | 185 | 46.6 | 185 |
| | 18 | 전체 | 2,014 | 1,671 | 692 | 41.4 | 1,030 | 985 | 641 | 65.1 | 641 |
| | | 여 | 624 | 546 | 225 | 41.2 | 375 | 364 | 224 | 61.5 | 224 |
| | 19 | 전체 | 2,294 | 1,899 | 848 | 44.7 | 1,281 | 1,229 | 696 | 56.6 | 696 |
| | | 여 | 741 | 654 | 305 | 46.6 | 468 | 450 | 253 | 56.2 | 253 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 해양조사 | 소계 | 전체 | 7,853 | 6,787 | 4,205 | 62 | 6,138 | 5,282 | 1,395 | 26.4 | 1,404 |
| | 75~14 | 전체 | 6,414 | 5,560 | 3,317 | 59.7 | 4,843 | 4,145 | 1,014 | 24.5 | 1,023 |
| | 15 | 전체 | 320 | 272 | 197 | 72.4 | 341 | 303 | 144 | 47.5 | 144 |
| | | 여 | 113 | 104 | 87 | 83.7 | 143 | 130 | 71 | 54.6 | 71 |
| | 16 | 전체 | 279 | 237 | 182 | 76.8 | 234 | 203 | 40 | 19.7 | 40 |
| | | 여 | 110 | 97 | 84 | 86.6 | 107 | 101 | 24 | 23.8 | 24 |
| | 17 | 전체 | 269 | 236 | 187 | 79.2 | 266 | 235 | 83 | 35.3 | 83 |
| | | 여 | 106 | 100 | 85 | 85 | 118 | 108 | 30 | 27.8 | 30 |
| | 18 | 전체 | 246 | 208 | 152 | 73.1 | 241 | 205 | 96 | 46.8 | 96 |
| | | 여 | 86 | 78 | 67 | 85.9 | 115 | 100 | 43 | 43 | 43 |
| | 19 | 전체 | 325 | 274 | 170 | 62 | 213 | 191 | 18 | 9.4 | 18 |
| | | 여 | 134 | 114 | 77 | 67.5 | 102 | 95 | 8 | 8.4 | 8 |
| 항로표지 | 소계 | 전체 | 973 | 774 | 331 | 42.8 | 393 | 363 | 168 | 46.3 | 168 |
| | 75~14 | 전체 | 750 | 597 | 266 | 44.6 | 326 | 299 | 136 | 45.5 | 136 |
| | 15 | 전체 | 61 | 47 | 14 | 29.8 | 13 | 13 | 9 | 69.2 | 9 |
| | | 여 | 9 | 5 | 3 | 60 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 16 | 전체 | 49 | 38 | 24 | 63.2 | 19 | 18 | 8 | 44.4 | 8 |
| | | 여 | 6 | 4 | 2 | 50 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 34 | 28 | 2 | 7.1 | 6 | 6 | 1 | 16.7 | 1 |
| | | 여 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 39 | 29 | 14 | 48.3 | 14 | 13 | 4 | 30.8 | 4 |
| | | 여 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 40 | 35 | 11 | 31.4 | 15 | 14 | 10 | 71.4 | 10 |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| 잠수 | 소계 | 전체 | 4,383 | 3,661 | 1,805 | 49.3 | 2,545 | 2,276 | 923 | 40.6 | 923 |
| | 75~14 | 전체 | 3,224 | 2,682 | 1,234 | 46 | 1,758 | 1,570 | 637 | 40.6 | 637 |
| | 15 | 전체 | 264 | 222 | 133 | 59.9 | 164 | 153 | 69 | 45.1 | 69 |
| | | 여 | 6 | 5 | 4 | 80 | 4 | 4 | 3 | 75 | 3 |
| | 16 | 전체 | 246 | 219 | 153 | 69.9 | 203 | 187 | 75 | 40.1 | 75 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 221 | 180 | 87 | 48.3 | 151 | 132 | 55 | 41.7 | 55 |
| | | 여 | 2 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 244 | 204 | 104 | 51 | 142 | 122 | 64 | 52.5 | 64 |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 184 | 154 | 94 | 61 | 127 | 112 | 23 | 20.5 | 23 |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 건설재료시험 | 소계 | 전체 | 57,338 | 41,615 | 10,346 | 24.9 | 15,186 | 12,641 | 7,486 | 59.2 | 7,484 |
| | 75~14 | 전체 | 53,046 | 38,662 | 9,540 | 24.7 | 14,152 | 11,718 | 6,835 | 58.3 | 6,833 |
| | 15 | 전체 | 1,017 | 678 | 163 | 24 | 215 | 188 | 151 | 80.3 | 151 |
| | | 여 | 67 | 54 | 21 | 38.9 | 20 | 19 | 16 | 84.2 | 16 |
| | 16 | 전체 | 926 | 632 | 184 | 29.1 | 202 | 183 | 135 | 73.8 | 135 |
| | | 여 | 51 | 41 | 9 | 22 | 9 | 9 | 8 | 88.9 | 8 |
| | 17 | 전체 | 898 | 627 | 179 | 28.5 | 237 | 213 | 134 | 62.9 | 134 |
| | | 여 | 56 | 36 | 12 | 33.3 | 12 | 12 | 10 | 83.3 | 10 |
| | 18 | 전체 | 848 | 583 | 171 | 29.3 | 223 | 199 | 146 | 73.4 | 146 |
| | | 여 | 77 | 56 | 16 | 28.6 | 18 | 17 | 12 | 70.6 | 12 |
| | 19 | 전체 | 603 | 433 | 109 | 25.2 | 157 | 140 | 85 | 60.7 | 85 |
| | | 여 | 58 | 43 | 16 | 37.2 | 24 | 21 | 12 | 57.1 | 12 |
| 철도토목 | 소계 | 전체 | 4,412 | 3,480 | 1,105 | 31.8 | 1,346 | 1,271 | 915 | 72 | 929 |
| | 75~14 | 전체 | 4,222 | 3,337 | 1,075 | 32.2 | 1,300 | 1,226 | 894 | 72.9 | 908 |
| | 15 | 전체 | 38 | 27 | 2 | 7.4 | 5 | 5 | 1 | 20 | 1 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 47 | 34 | 10 | 29.4 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 7 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 36 | 31 | 10 | 32.3 | 11 | 11 | 5 | 45.5 | 5 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 34 | 23 | 4 | 17.4 | 9 | 9 | 2 | 22.2 | 2 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 35 | 28 | 4 | 14.3 | 11 | 11 | 6 | 54.5 | 6 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 조경분야 | 소계 | 전체 | 128,166 | 102,899 | 22,411 | 21.8 | 40,108 | 30,607 | 11,117 | 36.3 | 13,887 |
| | 75~14 | 전체 | 112,068 | 90,135 | 20,229 | 22.4 | 36,467 | 27,682 | 10,093 | 36.5 | 12,863 |
| | 15 | 전체 | 3,997 | 3,188 | 403 | 12.6 | 746 | 607 | 188 | 31 | 188 |
| | | 여 | 1,253 | 1,035 | 130 | 12.6 | 197 | 170 | 69 | 40.6 | 69 |
| | 16 | 전체 | 3,577 | 2,854 | 496 | 17.4 | 765 | 633 | 219 | 34.6 | 219 |
| | | 여 | 1,139 | 955 | 189 | 19.8 | 244 | 206 | 90 | 43.7 | 90 |
| | 17 | 전체 | 3,100 | 2,435 | 459 | 18.9 | 688 | 549 | 192 | 35 | 192 |
| | | 여 | 926 | 780 | 161 | 20.6 | 202 | 175 | 70 | 40 | 70 |
| | 18 | 전체 | 2,673 | 2,130 | 407 | 19.1 | 757 | 594 | 247 | 41.6 | 247 |
| | | 여 | 812 | 681 | 116 | 17 | 218 | 182 | 78 | 42.9 | 78 |
| | 19 | 전체 | 2,751 | 2,157 | 417 | 19.3 | 685 | 542 | 178 | 32.8 | 178 |
| | | 여 | 823 | 675 | 117 | 17.3 | 171 | 144 | 66 | 45.8 | 66 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 조경 | 소계 | 전체 | 128,045 | 102,793 | 22,382 | 21.8 | 40,069 | 30,574 | 11,106 | 36.3 | 13,865 |
| | 75~14 | 전체 | 111,947 | 90,029 | 20,200 | 22.4 | 36,428 | 27,649 | 10,082 | 36.5 | 12,841 |
| | 15 | 전체 | 3,997 | 3,188 | 403 | 12.6 | 746 | 607 | 188 | 31 | 188 |
| | | 여 | 1,253 | 1,035 | 130 | 12.6 | 197 | 170 | 69 | 40.6 | 69 |
| | 16 | 전체 | 3,577 | 2,854 | 496 | 17.4 | 765 | 633 | 219 | 34.6 | 219 |
| | | 여 | 1,139 | 955 | 189 | 19.8 | 244 | 206 | 90 | 43.7 | 90 |
| | 17 | 전체 | 3,100 | 2,435 | 459 | 18.9 | 688 | 549 | 192 | 35 | 192 |
| | | 여 | 926 | 780 | 161 | 20.6 | 202 | 175 | 70 | 40 | 70 |
| | 18 | 전체 | 2,673 | 2,130 | 407 | 19.1 | 757 | 594 | 247 | 41.6 | 247 |
| | | 여 | 812 | 681 | 116 | 17 | 218 | 182 | 78 | 42.9 | 78 |
| | 19 | 전체 | 2,751 | 2,157 | 417 | 19.3 | 685 | 542 | 178 | 32.8 | 178 |
| | | 여 | 823 | 675 | 117 | 17.3 | 171 | 144 | 66 | 45.8 | 66 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 도시·교통분야 | 소계 | 전체 | 1,485 | 979 | 409 | 41.8 | 536 | 408 | 118 | 28.9 | 119 |
| | 75~14 | 전체 | 1,203 | 802 | 293 | 36.5 | 386 | 291 | 80 | 27.5 | 81 |
| | 15 | 전체 | 41 | 28 | 18 | 64.3 | 23 | 16 | 10 | 62.5 | 10 |
| | | 여 | 10 | 9 | 6 | 66.7 | 6 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 16 | 전체 | 59 | 34 | 25 | 73.5 | 29 | 23 | 8 | 34.8 | 8 |
| | | 여 | 11 | 7 | 6 | 85.7 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 2 |
| | 17 | 전체 | 50 | 31 | 21 | 67.7 | 26 | 21 | 2 | 9.5 | 2 |
| | | 여 | 10 | 6 | 5 | 83.3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 64 | 39 | 31 | 79.5 | 41 | 33 | 10 | 30.3 | 10 |
| | | 여 | 18 | 12 | 8 | 66.7 | 13 | 11 | 4 | 36.4 | 4 |
| | 19 | 전체 | 68 | 45 | 21 | 46.7 | 31 | 24 | 8 | 33.3 | 8 |
| | | 여 | 16 | 10 | 4 | 40 | 9 | 8 | 4 | 50 | 4 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 교통 | 소계 | 전체 | 1,485 | 979 | 409 | 41.8 | 536 | 408 | 118 | 28.9 | 119 |
| | 75~14 | 전체 | 1,203 | 802 | 293 | 36.5 | 386 | 291 | 80 | 27.5 | 81 |
| | 15 | 전체 | 41 | 28 | 18 | 64.3 | 23 | 16 | 10 | 62.5 | 10 |
| | | 여 | 10 | 9 | 6 | 66.7 | 6 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 16 | 전체 | 59 | 34 | 25 | 73.5 | 29 | 23 | 8 | 34.8 | 8 |
| | | 여 | 11 | 7 | 6 | 85.7 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 2 |
| | 17 | 전체 | 50 | 31 | 21 | 67.7 | 26 | 21 | 2 | 9.5 | 2 |
| | | 여 | 10 | 6 | 5 | 83.3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 64 | 39 | 31 | 79.5 | 41 | 33 | 10 | 30.3 | 10 |
| | | 여 | 18 | 12 | 8 | 66.7 | 13 | 11 | 4 | 36.4 | 4 |
| | 19 | 전체 | 68 | 45 | 21 | 46.7 | 31 | 24 | 8 | 33.3 | 8 |
| | | 여 | 16 | 10 | 4 | 40 | 9 | 8 | 4 | 50 | 4 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|--------|--------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 건설배관분야 | 소계 | 전체 | 7,338 | 6,305 | 2,646 | 42 | 2,767 | 2,483 | 1,816 | 73.1 | 1,947 |
| | 75~14 | 전체 | 7,127 | 6,150 | 2,599 | 42.3 | 2,721 | 2,440 | 1,795 | 73.6 | 1,923 |
| | 15 | 전체 | 40 | 29 | 10 | 34.5 | 9 | 8 | 5 | 62.5 | 5 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 51 | 40 | 15 | 37.5 | 13 | 12 | 9 | 75 | 9 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 44 | 32 | 2 | 6.3 | 5 | 5 | 1 | 20 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 39 | 28 | 7 | 25 | 10 | 9 | 5 | 55.6 | 6 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 37 | 26 | 13 | 50 | 9 | 9 | 1 | 11.1 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 배관 | 소계 | 전체 | 7,338 | 6,305 | 2,646 | 42 | 2,767 | 2,483 | 1,816 | 73.1 | 1,947 |
| | 75~14 | 전체 | 7,127 | 6,150 | 2,599 | 42.3 | 2,721 | 2,440 | 1,795 | 73.6 | 1,923 |
| | 15 | 전체 | 40 | 29 | 10 | 34.5 | 9 | 8 | 5 | 62.5 | 5 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 51 | 40 | 15 | 37.5 | 13 | 12 | 9 | 75 | 9 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 44 | 32 | 2 | 6.3 | 5 | 5 | 1 | 20 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 39 | 28 | 7 | 25 | 10 | 9 | 5 | 55.6 | 6 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 37 | 26 | 13 | 50 | 9 | 9 | 1 | 11.1 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 채광분야 | 소계 | 전체 | 28,777 | 23,085 | 10,149 | 44 | 17,217 | 14,927 | 2,778 | 18.6 | 7,777 |
| | 75~14 | 전체 | 27,513 | 22,109 | 9,808 | 44.4 | 16,694 | 14,464 | 2,690 | 18.6 | 7,689 |
| | 15 | 전체 | 310 | 247 | 87 | 35.2 | 143 | 125 | 26 | 20.8 | 26 |
| | | 여 | 8 | 7 | 2 | 28.6 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 315 | 248 | 103 | 41.5 | 148 | 129 | 20 | 15.5 | 20 |
| | | 여 | 14 | 13 | 2 | 15.4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 252 | 185 | 64 | 34.6 | 121 | 106 | 22 | 20.8 | 22 |
| | | 여 | 10 | 8 | 2 | 25 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 200 | 151 | 38 | 25.2 | 50 | 47 | 12 | 25.5 | 12 |
| | | 여 | 8 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 187 | 145 | 49 | 33.8 | 61 | 56 | 8 | 14.3 | 8 |
| | | 여 | 7 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|---------|------------|---------|---------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 화약류관리 | 소계 | 전체 | 25,051 | 20,186 | 9,219 | 45.7 | 16,391 | 14,207 | 2,491 | 17.5 | 6,962 |
| | 75~14 | 전체 | 24,051 | 19,407 | 8,929 | 46 | 15,924 | 13,795 | 2,423 | 17.6 | 6,894 |
| | 15 | 전체 | 255 | 204 | 74 | 36.3 | 132 | 116 | 23 | 19.8 | 23 |
| | | 여 | 6 | 5 | 2 | 40 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 269 | 214 | 98 | 45.8 | 141 | 123 | 15 | 12.2 | 15 |
| | | 여 | 13 | 12 | 2 | 16.7 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 218 | 163 | 59 | 36.2 | 114 | 100 | 20 | 20 | 20 |
| | | 여 | 9 | 8 | 2 | 25 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 135 | 104 | 27 | 26 | 40 | 38 | 9 | 23.7 | 9 |
| | | 여 | 7 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 123 | 94 | 32 | 34 | 40 | 35 | 1 | 2.9 | 1 |
| | | 여 | 6 | 5 | 1 | 20 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 광산보안 | 소계 | 전체 | 3,041 | 2,362 | 790 | 33.4 | 661 | 587 | 211 | 35.9 | 739 |
| | 75~14 | 전체 | 2,777 | 2,165 | 739 | 34.1 | 605 | 536 | 191 | 35.6 | 719 |
| | 15 | 전체 | 55 | 43 | 13 | 30.2 | 11 | 9 | 3 | 33.3 | 3 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 46 | 34 | 5 | 14.7 | 7 | 6 | 5 | 83.3 | 5 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 34 | 22 | 5 | 22.7 | 7 | 6 | 2 | 33.3 | 2 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 65 | 47 | 11 | 23.4 | 10 | 9 | 3 | 33.3 | 3 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 64 | 51 | 17 | 33.3 | 21 | 21 | 7 | 33.3 | 7 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기계제작분야 | 소계 | 전체 | 563,897 | 456,225 | 124,026 | 27.2 | 151,506 | 130,288 | 71,595 | 55 | 89,134 |
| | 75~14 | 전체 | 499,968 | 403,159 | 103,324 | 25.6 | 124,089 | 106,673 | 57,918 | 54.3 | 75,369 |
| | 15 | 전체 | 14,372 | 11,986 | 3,428 | 28.6 | 4,768 | 4,075 | 2,237 | 54.9 | 2,246 |
| | | 여 | 1,240 | 1,021 | 270 | 26.4 | 435 | 367 | 190 | 51.8 | 190 |
| | 16 | 전체 | 14,117 | 11,665 | 4,660 | 39.9 | 6,066 | 5,293 | 3,034 | 57.3 | 3,043 |
| | | 여 | 1,373 | 1,105 | 440 | 39.8 | 508 | 428 | 229 | 53.5 | 229 |
| | 17 | 전체 | 12,446 | 10,286 | 4,365 | 42.4 | 5,921 | 5,083 | 2,842 | 55.9 | 2,869 |
| | | 여 | 1,276 | 1,021 | 367 | 35.9 | 504 | 424 | 219 | 51.7 | 220 |
| | 18 | 전체 | 11,791 | 9,792 | 4,106 | 41.9 | 5,334 | 4,570 | 2,886 | 63.2 | 2,902 |
| | | 여 | 1,064 | 851 | 361 | 42.4 | 479 | 398 | 255 | 64.1 | 256 |
| | 19 | 전체 | 11,203 | 9,337 | 4,143 | 44.4 | 5,328 | 4,594 | 2,678 | 58.3 | 2,705 |
| | | 여 | 916 | 735 | 318 | 43.3 | 439 | 352 | 178 | 50.6 | 179 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 기계조립 | 소계 | 전체 | 29,716 | 27,067 | 11,773 | 43.5 | 16,774 | 15,816 | 11,381 | 72 | 11,784 |
| | 75~14 | 전체 | 27,289 | 25,014 | 11,142 | 44.5 | 14,928 | 14,138 | 10,396 | 73.5 | 10,743 |
| | 15 | 전체 | 856 | 741 | 160 | 21.6 | 429 | 396 | 211 | 53.3 | 220 |
| | | 여 | 13 | 10 | 4 | 40 | 12 | 12 | 6 | 50 | 6 |
| | 16 | 전체 | 642 | 545 | 183 | 33.6 | 528 | 489 | 309 | 63.2 | 316 |
| | | 여 | 12 | 10 | 4 | 40 | 5 | 4 | 1 | 25 | 1 |
| | 17 | 전체 | 436 | 367 | 124 | 33.8 | 369 | 335 | 176 | 52.5 | 187 |
| | | 여 | 9 | 8 | 2 | 25 | 2 | 2 | 1 | 50 | 2 |
| | 18 | 전체 | 228 | 190 | 73 | 38.4 | 242 | 217 | 134 | 61.8 | 146 |
| | | 여 | 5 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 19 | 전체 | 265 | 210 | 91 | 43.3 | 278 | 241 | 155 | 64.3 | 172 |
| | | 여 | 3 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 1 | 100 | 2 |
| 컴퓨터응용가공 | 소계 | 전체 | 61,310 | 53,967 | 21,534 | 39.9 | 26,414 | 24,300 | 16,425 | 67.6 | 50,389 |
| | 75~14 | 전체 | 39,605 | 35,216 | 14,333 | 40.7 | 17,406 | 15,927 | 11,086 | 69.6 | 45,028 |
| | 15 | 전체 | 5,246 | 4,539 | 1,321 | 29.1 | 1,637 | 1,514 | 975 | 64.4 | 975 |
| | | 여 | 181 | 152 | 45 | 29.6 | 64 | 56 | 40 | 71.4 | 40 |
| | 16 | 전체 | 4,942 | 4,227 | 1,540 | 36.4 | 1,934 | 1,809 | 1,160 | 64.1 | 1,161 |
| | | 여 | 199 | 172 | 66 | 38.4 | 76 | 67 | 40 | 59.7 | 40 |
| | 17 | 전체 | 4,002 | 3,411 | 1,536 | 45 | 1,960 | 1,825 | 1,125 | 61.6 | 1,135 |
| | | 여 | 147 | 121 | 40 | 33.1 | 43 | 40 | 26 | 65 | 26 |
| | 18 | 전체 | 3,738 | 3,290 | 1,346 | 40.9 | 1,703 | 1,577 | 1,033 | 65.5 | 1,036 |
| | | 여 | 110 | 98 | 45 | 45.9 | 62 | 59 | 37 | 62.7 | 37 |
| | 19 | 전체 | 3,777 | 3,284 | 1,458 | 44.4 | 1,774 | 1,648 | 1,046 | 63.5 | 1,054 |
| | | 여 | 90 | 78 | 30 | 38.5 | 37 | 32 | 21 | 65.6 | 21 |
| 기계설계 | 소계 | 전체 | 159,229 | 125,700 | 41,881 | 33.3 | 59,713 | 45,859 | 19,121 | 41.7 | 19,121 |
| | 75~14 | 전체 | 121,862 | 95,489 | 30,153 | 31.6 | 44,447 | 33,490 | 12,545 | 37.5 | 12,535 |
| | 15 | 전체 | 7,786 | 6,298 | 1,747 | 27.7 | 2,457 | 1,942 | 914 | 47.1 | 914 |
| | | 여 | 962 | 779 | 161 | 20.7 | 287 | 229 | 96 | 41.9 | 96 |
| | 16 | 전체 | 8,031 | 6,470 | 2,728 | 42.2 | 3,361 | 2,769 | 1,420 | 51.3 | 1,421 |
| | | 여 | 1,105 | 871 | 341 | 39.2 | 388 | 322 | 161 | 50 | 161 |
| | 17 | 전체 | 7,592 | 6,158 | 2,509 | 40.7 | 3,357 | 2,706 | 1,395 | 51.6 | 1,401 |
| | | 여 | 1,056 | 838 | 294 | 35.1 | 426 | 350 | 170 | 48.6 | 170 |
| | 18 | 전체 | 7,286 | 5,867 | 2,411 | 41.1 | 3,097 | 2,503 | 1,505 | 60.1 | 1,506 |
| | | 여 | 889 | 700 | 280 | 40 | 373 | 297 | 187 | 63 | 187 |
| | 19 | 전체 | 6,672 | 5,418 | 2,333 | 43.1 | 2,994 | 2,449 | 1,342 | 54.8 | 1,344 |
| | | 여 | 768 | 601 | 247 | 41.1 | 360 | 279 | 135 | 48.4 | 135 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 치공구설계 | 소계 | 전체 | 5,592 | 4,728 | 2,051 | 43.4 | 2,362 | 2,102 | 1,102 | 52.4 | 1,101 |
| | 75~14 | 전체 | 5,314 | 4,516 | 1,920 | 42.5 | 2,221 | 1,992 | 1,027 | 51.6 | 1,026 |
| | 15 | 전체 | 74 | 55 | 21 | 38.2 | 31 | 22 | 17 | 77.3 | 17 |
| | | 여 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 16 | 전체 | 66 | 54 | 38 | 70.4 | 37 | 29 | 20 | 69 | 20 |
| | | 여 | 4 | 3 | 3 | 100 | 3 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 17 | 전체 | 42 | 34 | 21 | 61.8 | 20 | 15 | 10 | 66.7 | 10 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 63 | 43 | 33 | 76.7 | 36 | 31 | 21 | 67.7 | 21 |
| | | 여 | 4 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 19 | 전체 | 33 | 26 | 18 | 69.2 | 17 | 13 | 7 | 53.8 | 7 |
| | 여 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| 정밀측정 | 소계 | 전체 | 13,187 | 10,896 | 4,591 | 42.1 | 5,803 | 5,328 | 3,225 | 60.5 | 6,225 |
|------|-------|----|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| | 75~14 | 전체 | 11,035 | 9,057 | 3,580 | 39.5 | 4,647 | 4,243 | 2,523 | 59.5 | 5,523 |
| | 15 | 전체 | 410 | 353 | 179 | 50.7 | 214 | 201 | 120 | 59.7 | 120 |
| | | 여 | 79 | 75 | 58 | 77.3 | 70 | 68 | 47 | 69.1 | 47 |
| | 16 | 전체 | 436 | 369 | 171 | 46.3 | 206 | 197 | 125 | 63.5 | 125 |
| | | 여 | 53 | 49 | 26 | 53.1 | 36 | 33 | 26 | 78.8 | 26 |
| | 17 | 전체 | 374 | 316 | 175 | 55.4 | 215 | 202 | 136 | 67.3 | 136 |
| | | 여 | 63 | 53 | 30 | 56.6 | 32 | 31 | 22 | 71 | 22 |
| | 18 | 전체 | 476 | 402 | 243 | 60.4 | 256 | 242 | 193 | 79.8 | 193 |
| | | 여 | 56 | 49 | 34 | 69.4 | 42 | 40 | 30 | 75 | 30 |
| | 19 | 전체 | 456 | 399 | 243 | 60.9 | 265 | 243 | 128 | 52.7 | 128 |
| | | 여 | 53 | 53 | 40 | 75.5 | 41 | 40 | 21 | 52.5 | 21 |

| 기계장비설비· 설치분야 | 소계 | 전체 | 623,212 | 483,738 | 150,035 | 31 | 210,635 | 186,476 | 89,872 | 48.2 | 98,577 |
|-----------------|-------|----|---------|---------|---------|------|---------|---------|--------|------|--------|
| | 75~14 | 전체 | 533,754 | 413,335 | 125,391 | 30.3 | 179,260 | 157,005 | 71,082 | 45.3 | 79,156 |
| | 15 | 전체 | 18,058 | 14,084 | 4,344 | 30.8 | 5,553 | 5,241 | 3,312 | 63.2 | 3,404 |
| | | 여 | 196 | 151 | 37 | 24.5 | 39 | 36 | 22 | 61.1 | 22 |
| | 16 | 전체 | 18,599 | 14,637 | 5,128 | 35 | 6,230 | 5,843 | 3,844 | 65.8 | 3,942 |
| | | 여 | 218 | 178 | 45 | 25.3 | 45 | 42 | 27 | 64.3 | 27 |
| | 17 | 전체 | 17,653 | 13,920 | 5,191 | 37.3 | 6,816 | 6,399 | 4,000 | 62.5 | 4,166 |
| | | 여 | 268 | 215 | 58 | 27 | 67 | 64 | 47 | 73.4 | 48 |
| | 18 | 전체 | 16,820 | 13,263 | 4,619 | 34.8 | 6,051 | 5,652 | 3,640 | 64.4 | 3,788 |
| | | 여 | 210 | 159 | 43 | 27 | 47 | 43 | 23 | 53.5 | 27 |
| | 19 | 전체 | 18,328 | 14,499 | 5,362 | 37 | 6,725 | 6,336 | 3,994 | 63 | 4,121 |
| | | 여 | 246 | 185 | 55 | 29.7 | 47 | 44 | 22 | 50 | 23 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|-------|---------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 농업기계 | 소계 | 전체 | 6,139 | 4,941 | 1,235 | 25 | 1,364 | 1,262 | 986 | 78.1 | 1,538 |
| | 75~14 | 전체 | 4,307 | 3,464 | 736 | 21.2 | 834 | 757 | 590 | 77.9 | 1,138 |
| | 15 | 전체 | 264 | 207 | 57 | 27.5 | 70 | 60 | 51 | 85 | 51 |
| | | 여 | 4 | 4 | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 281 | 217 | 67 | 30.9 | 79 | 78 | 71 | 91 | 71 |
| | | 여 | 2 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 17 | 전체 | 535 | 436 | 121 | 27.8 | 118 | 115 | 92 | 80 | 93 |
| | | 여 | 6 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 18 | 전체 | 248 | 215 | 89 | 41.4 | 91 | 89 | 68 | 76.4 | 69 |
| | | 여 | 4 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| 19 | 전체 | 504 | 402 | 165 | 41 | 172 | 163 | 114 | 69.9 | 116 | |
| | 여 | 10 | 9 | 4 | 44.4 | 5 | 5 | 3 | 60 | 3 | |
| 생산자동화 | 소계 | 전체 | 44,051 | 38,625 | 12,273 | 31.8 | 14,904 | 13,540 | 8,842 | 65.3 | 12,690 |
| | 75~14 | 전체 | 36,544 | 32,138 | 10,084 | 31.4 | 12,206 | 11,115 | 7,687 | 69.2 | 11,519 |
| | 15 | 전체 | 1,891 | 1,667 | 474 | 28.4 | 595 | 530 | 230 | 43.4 | 235 |
| | | 여 | 50 | 44 | 14 | 31.8 | 18 | 16 | 7 | 43.8 | 7 |
| | 16 | 전체 | 1,692 | 1,451 | 492 | 33.9 | 624 | 570 | 292 | 51.2 | 295 |
| | | 여 | 47 | 39 | 7 | 17.9 | 9 | 8 | 4 | 50 | 4 |
| | 17 | 전체 | 1,387 | 1,199 | 392 | 32.7 | 502 | 455 | 232 | 51 | 235 |
| | | 여 | 36 | 33 | 4 | 12.1 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 2 |
| | 18 | 전체 | 1,257 | 1,071 | 430 | 40.1 | 484 | 436 | 182 | 41.7 | 184 |
| | | 여 | 33 | 28 | 11 | 39.3 | 12 | 10 | 1 | 10 | 1 |
| 19 | 전체 | 1,280 | 1,099 | 401 | 36.5 | 493 | 434 | 219 | 50.5 | 222 | |
| | 여 | 47 | 37 | 16 | 43.2 | 10 | 8 | 2 | 25 | 2 | |
| 기계정비 | 소계 | 전체 | 110,574 | 89,199 | 32,374 | 36.3 | 36,260 | 34,264 | 28,705 | 83.8 | 29,001 |
| | 75~14 | 전체 | 68,292 | 55,388 | 18,416 | 33.2 | 19,794 | 18,887 | 17,224 | 91.2 | 17,520 |
| | 15 | 전체 | 9,485 | 7,423 | 2,667 | 35.9 | 2,915 | 2,769 | 2,137 | 77.2 | 2,137 |
| | | 여 | 42 | 35 | 12 | 34.3 | 11 | 10 | 8 | 80 | 8 |
| | 16 | 전체 | 9,570 | 7,615 | 3,148 | 41.3 | 3,558 | 3,332 | 2,544 | 76.4 | 2,544 |
| | | 여 | 61 | 54 | 21 | 38.9 | 22 | 21 | 14 | 66.7 | 14 |
| | 17 | 전체 | 7,809 | 6,244 | 2,894 | 46.3 | 3,514 | 3,281 | 2,406 | 73.3 | 2,406 |
| | | 여 | 73 | 62 | 29 | 46.8 | 33 | 32 | 29 | 90.6 | 29 |
| | 18 | 전체 | 7,748 | 6,229 | 2,602 | 41.8 | 3,304 | 3,040 | 2,242 | 73.8 | 2,242 |
| | | 여 | 55 | 41 | 12 | 29.3 | 13 | 12 | 8 | 66.7 | 8 |
| 19 | 전체 | 7,670 | 6,300 | 2,647 | 42 | 3,175 | 2,955 | 2,152 | 72.8 | 2,152 | |
| | 여 | 43 | 36 | 12 | 33.3 | 11 | 10 | 7 | 70 | 7 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 건설기계설비 | 소계 | 전체 | 168,632 | 125,272 | 33,148 | 26.5 | 42,268 | 36,239 | 13,982 | 38.6 | 25,735 |
| | 75~14 | 전체 | 167,528 | 124,523 | 32,932 | 26.4 | 42,043 | 36,045 | 13,885 | 38.5 | 25,638 |
| | 15 | 전체 | 322 | 215 | 42 | 19.5 | 51 | 44 | 24 | 54.5 | 24 |
| | | 여 | 41 | 27 | 3 | 11.1 | 4 | 4 | 3 | 75 | 3 |
| | 16 | 전체 | 290 | 202 | 62 | 30.7 | 57 | 45 | 25 | 55.6 | 25 |
| | | 여 | 25 | 17 | 4 | 23.5 | 3 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 17 | 전체 | 217 | 143 | 51 | 35.7 | 56 | 48 | 21 | 43.8 | 21 |
| | | 여 | 20 | 15 | 4 | 26.7 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | 18 | 전체 | 137 | 100 | 33 | 33 | 31 | 30 | 13 | 43.3 | 13 |
| | | 여 | 12 | 5 | 2 | 40 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 138 | 89 | 28 | 31.5 | 30 | 27 | 14 | 51.9 | 14 |
| | | 여 | 20 | 12 | 3 | 25 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| 건설기계정비 | 소계 | 전체 | 19,128 | 15,134 | 5,025 | 33.2 | 4,362 | 3,549 | 1,130 | 31.8 | 6,446 |
| | 75~14 | 전체 | 15,616 | 12,268 | 4,101 | 33.4 | 3,181 | 2,484 | 695 | 28 | 5,649 |
| | 15 | 전체 | 549 | 444 | 106 | 23.9 | 137 | 127 | 44 | 34.6 | 90 |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 655 | 535 | 163 | 30.5 | 207 | 188 | 86 | 45.7 | 143 |
| | | 여 | 10 | 8 | 1 | 12.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 724 | 598 | 151 | 25.3 | 203 | 183 | 72 | 39.3 | 165 |
| | | 여 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 812 | 661 | 271 | 41 | 300 | 274 | 105 | 38.3 | 206 |
| | | 여 | 15 | 11 | 3 | 27.3 | 2 | 2 | 2 | 100 | 6 |
| | 19 | 전체 | 772 | 628 | 233 | 37.1 | 334 | 293 | 128 | 43.7 | 193 |
| | | 여 | 6 | 5 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 궤도장비정비 | 소계 | 전체 | 1,083 | 875 | 165 | 18.9 | 172 | 160 | 71 | 44.4 | 427 |
| | 75~14 | 전체 | 900 | 724 | 138 | 19.1 | 136 | 124 | 63 | 50.8 | 300 |
| | 15 | 전체 | 20 | 15 | 3 | 20 | 4 | 4 | 2 | 50 | 14 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 48 | 43 | 9 | 20.9 | 9 | 9 | 1 | 11.1 | 15 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 38 | 32 | 2 | 6.3 | 8 | 8 | 1 | 12.5 | 43 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 18 | 전체 | 27 | 21 | 4 | 19 | 7 | 7 | 0 | 0 | 25 |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 50 | 40 | 9 | 22.5 | 8 | 8 | 4 | 50 | 30 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 승강기 | 소계 | 전체 | 18,485 | 13,976 | 2,326 | 16.6 | 3,053 | 2,901 | 1,451 | 50 | 1,451 |
| | 75~14 | 전체 | 13,050 | 9,755 | 1,448 | 14.8 | 2,122 | 1,986 | 848 | 42.7 | 848 |
| | 15 | 전체 | 770 | 608 | 125 | 20.6 | 144 | 141 | 91 | 64.5 | 91 |
| | | 여 | 21 | 19 | 5 | 26.3 | 4 | 4 | 3 | 75 | 3 |
| | 16 | 전체 | 808 | 617 | 115 | 18.6 | 153 | 151 | 94 | 62.3 | 94 |
| | | 여 | 22 | 19 | 4 | 21.1 | 5 | 5 | 4 | 80 | 4 |
| | 17 | 전체 | 1,506 | 1,167 | 234 | 20.1 | 252 | 251 | 165 | 65.7 | 165 |
| | | 여 | 53 | 44 | 12 | 27.3 | 12 | 12 | 8 | 66.7 | 8 |
| | 18 | 전체 | 867 | 688 | 92 | 13.4 | 118 | 113 | 84 | 74.3 | 84 |
| | | 여 | 32 | 25 | 2 | 8 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 19 | 전체 | 1,484 | 1,141 | 312 | 27.3 | 264 | 259 | 169 | 65.3 | 169 |
| | | 여 | 68 | 51 | 11 | 21.6 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 5 |
| 공조냉동기계 | 소계 | 전체 | 156,711 | 115,222 | 31,639 | 27.5 | 54,950 | 49,077 | 18,833 | 38.4 | 20,533 |
| | 75~14 | 전체 | 129,442 | 94,872 | 25,791 | 27.2 | 45,759 | 40,236 | 14,299 | 35.5 | 15,869 |
| | 15 | 전체 | 4,669 | 3,422 | 846 | 24.7 | 1,612 | 1,543 | 717 | 46.5 | 746 |
| | | 여 | 33 | 19 | 1 | 5.3 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 16 | 전체 | 5,167 | 3,889 | 1,042 | 26.8 | 1,510 | 1,439 | 714 | 49.6 | 738 |
| | | 여 | 48 | 38 | 6 | 15.8 | 4 | 4 | 3 | 75 | 3 |
| | 17 | 전체 | 5,375 | 4,047 | 1,321 | 32.6 | 2,131 | 2,026 | 986 | 48.7 | 1,013 |
| | | 여 | 72 | 50 | 8 | 16 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 |
| | 18 | 전체 | 5,667 | 4,227 | 1,081 | 25.6 | 1,700 | 1,647 | 933 | 56.6 | 952 |
| | | 여 | 57 | 45 | 11 | 24.4 | 13 | 12 | 8 | 66.7 | 8 |
| | 19 | 전체 | 6,391 | 4,765 | 1,558 | 32.7 | 2,238 | 2,186 | 1,184 | 54.2 | 1,215 |
| | | 여 | 47 | 31 | 8 | 25.8 | 10 | 10 | 4 | 40 | 4 |
| 전자부품장착 | 소계 | 전체 | 1,130 | 948 | 314 | 33.1 | 327 | 316 | 256 | 81 | 256 |
| | 75~14 | 전체 | 796 | 657 | 209 | 31.8 | 210 | 203 | 175 | 86.2 | 175 |
| | 15 | 전체 | 88 | 83 | 24 | 28.9 | 25 | 23 | 16 | 69.6 | 16 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 88 | 68 | 30 | 44.1 | 33 | 31 | 17 | 54.8 | 17 |
| | | 여 | 3 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 62 | 54 | 25 | 46.3 | 32 | 32 | 25 | 78.1 | 25 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 57 | 51 | 17 | 33.3 | 16 | 16 | 13 | 81.3 | 13 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 39 | 35 | 9 | 25.7 | 11 | 11 | 10 | 90.9 | 10 |
| | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 철도분야 | 소계 | 전체 | 24,758 | 19,944 | 6,848 | 34.3 | 8,465 | 7,905 | 5,931 | 75 | 6,231 |
| | 75~14 | 전체 | 24,663 | 19,874 | 6,844 | 34.4 | 8,462 | 7,902 | 5,931 | 75.1 | 6,231 |
| | 15 | 전체 | 30 | 22 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 32 | 21 | 1 | 4.8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 16 | 13 | 1 | 7.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 9 | 8 | 1 | 12.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 8 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 철도차량 | 소계 | 전체 | 3,778 | 2,465 | 370 | 15 | 368 | 320 | 87 | 27.2 | 6,231 |
| | 75~14 | 전체 | 3,683 | 2,395 | 366 | 15.3 | 365 | 317 | 87 | 27.4 | 6,231 |
| | 15 | 전체 | 30 | 22 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 32 | 21 | 1 | 4.8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 16 | 13 | 1 | 7.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 9 | 8 | 1 | 12.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 8 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 조선분야 | 소계 | 전체 | 5,395 | 4,469 | 961 | 21.5 | 513 | 476 | 287 | 60.3 | 1,382 |
| | 75~14 | 전체 | 5,077 | 4,213 | 842 | 20 | 378 | 345 | 217 | 62.9 | 1,312 |
| | 15 | 전체 | 48 | 33 | 13 | 39.4 | 13 | 13 | 10 | 76.9 | 10 |
| | | 여 | 6 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 51 | 42 | 19 | 45.2 | 18 | 17 | 7 | 41.2 | 7 |
| | | 여 | 4 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 72 | 63 | 27 | 42.9 | 33 | 31 | 18 | 58.1 | 18 |
| | | 여 | 5 | 5 | 2 | 40 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | 18 | 전체 | 60 | 48 | 25 | 52.1 | 29 | 29 | 19 | 65.5 | 19 |
| | | 여 | 6 | 4 | 2 | 50 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 19 | 전체 | 87 | 70 | 35 | 50 | 42 | 41 | 16 | 39 | 16 |
| | | 여 | 8 | 7 | 4 | 57.1 | 6 | 6 | 2 | 33.3 | 2 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|-------|-------|-----|---------|------|-----|-----|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 조선 | 소계 | 전체 | 5,365 | 4,443 | 959 | 21.6 | 512 | 475 | 286 | 60.2 | 1,379 |
| | 75~14 | 전체 | 5,047 | 4,187 | 840 | 20.1 | 377 | 344 | 216 | 62.8 | 1,309 |
| | 15 | 전체 | 48 | 33 | 13 | 39.4 | 13 | 13 | 10 | 76.9 | 10 |
| | | 여 | 6 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 51 | 42 | 19 | 45.2 | 18 | 17 | 7 | 41.2 | 7 |
| | | 여 | 4 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 72 | 63 | 27 | 42.9 | 33 | 31 | 18 | 58.1 | 18 |
| | | 여 | 5 | 5 | 2 | 40 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | 18 | 전체 | 60 | 48 | 25 | 52.1 | 29 | 29 | 19 | 65.5 | 19 |
| | | 여 | 6 | 4 | 2 | 50 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 19 | 전체 | 87 | 70 | 35 | 50 | 42 | 41 | 16 | 39 | 16 |
| | | 여 | 8 | 7 | 4 | 57.1 | 6 | 6 | 2 | 33.3 | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 항공분야 | 소계 | 전체 | 86,606 | 74,183 | 19,602 | 26.4 | 29,086 | 27,450 | 13,839 | 50.4 | 18,505 |
| | 75~14 | 전체 | 56,530 | 48,442 | 11,758 | 24.3 | 18,096 | 16,894 | 8,317 | 49.2 | 12,018 |
| | 15 | 전체 | 5,712 | 4,864 | 1,231 | 25.3 | 1,675 | 1,616 | 950 | 58.8 | 1,041 |
| | | 여 | 284 | 254 | 52 | 20.5 | 67 | 66 | 38 | 57.6 | 40 |
| | 16 | 전체 | 6,630 | 5,631 | 1,800 | 32 | 2,176 | 2,103 | 1,157 | 55 | 1,343 |
| | | 여 | 335 | 288 | 94 | 32.6 | 112 | 110 | 67 | 60.9 | 71 |
| | 17 | 전체 | 6,517 | 5,635 | 1,500 | 26.6 | 2,448 | 2,352 | 1,112 | 47.3 | 1,386 |
| | | 여 | 316 | 267 | 79 | 29.6 | 107 | 103 | 66 | 64.1 | 75 |
| | 18 | 전체 | 5,565 | 4,737 | 1,617 | 34.1 | 2,395 | 2,295 | 1,264 | 55.1 | 1,467 |
| | | 여 | 309 | 267 | 92 | 34.5 | 123 | 119 | 65 | 54.6 | 72 |
| | 19 | 전체 | 5,652 | 4,874 | 1,696 | 34.8 | 2,296 | 2,190 | 1,039 | 47.4 | 1,250 |
| | | 여 | 341 | 286 | 98 | 34.3 | 132 | 128 | 69 | 53.9 | 82 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 항공 | 소계 | 전체 | 86,606 | 74,183 | 19,602 | 26.4 | 29,086 | 27,450 | 13,839 | 50.4 | 18,505 |
| | 75~14 | 전체 | 56,530 | 48,442 | 11,758 | 24.3 | 18,096 | 16,894 | 8,317 | 49.2 | 12,018 |
| | 15 | 전체 | 5,712 | 4,864 | 1,231 | 25.3 | 1,675 | 1,616 | 950 | 58.8 | 1,041 |
| | | 여 | 284 | 254 | 52 | 20.5 | 67 | 66 | 38 | 57.6 | 40 |
| | 16 | 전체 | 6,630 | 5,631 | 1,800 | 32 | 2,176 | 2,103 | 1,157 | 55 | 1,343 |
| | | 여 | 335 | 288 | 94 | 32.6 | 112 | 110 | 67 | 60.9 | 71 |
| | 17 | 전체 | 6,517 | 5,635 | 1,500 | 26.6 | 2,448 | 2,352 | 1,112 | 47.3 | 1,386 |
| | | 여 | 316 | 267 | 79 | 29.6 | 107 | 103 | 66 | 64.1 | 75 |
| | 18 | 전체 | 5,565 | 4,737 | 1,617 | 34.1 | 2,395 | 2,295 | 1,264 | 55.1 | 1,467 |
| | | 여 | 309 | 267 | 92 | 34.5 | 123 | 119 | 65 | 54.6 | 72 |
| | 19 | 전체 | 5,652 | 4,874 | 1,696 | 34.8 | 2,296 | 2,190 | 1,039 | 47.4 | 1,250 |
| | | 여 | 341 | 286 | 98 | 34.3 | 132 | 128 | 69 | 53.9 | 82 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|---------|---------|---------|------------|---------|---------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 자동차분야 | 소계 | 전체 | 534,656 | 430,797 | 106,626 | 24.8 | 179,057 | 150,049 | 55,032 | 36.7 | 80,086 |
| | 75~14 | 전체 | 486,677 | 391,230 | 98,331 | 25.1 | 165,600 | 137,713 | 49,662 | 36.1 | 73,733 |
| | 15 | 전체 | 8,965 | 7,365 | 1,034 | 14 | 1,856 | 1,692 | 628 | 37.1 | 760 |
| | | 여 | 120 | 88 | 16 | 18.2 | 20 | 19 | 9 | 47.4 | 9 |
| | 16 | 전체 | 9,438 | 7,742 | 1,467 | 18.9 | 2,293 | 2,102 | 864 | 41.1 | 1,042 |
| | | 여 | 136 | 109 | 18 | 16.5 | 28 | 23 | 11 | 47.8 | 12 |
| | 17 | 전체 | 9,968 | 8,226 | 2,080 | 25.3 | 3,068 | 2,846 | 1,292 | 45.4 | 1,498 |
| | | 여 | 175 | 147 | 35 | 23.8 | 44 | 40 | 19 | 47.5 | 21 |
| | 18 | 전체 | 9,430 | 7,735 | 2,036 | 26.3 | 3,113 | 2,829 | 1,318 | 46.6 | 1,557 |
| | | 여 | 167 | 131 | 21 | 16 | 28 | 26 | 15 | 57.7 | 20 |
| | 19 | 전체 | 10,178 | 8,499 | 1,678 | 19.7 | 3,127 | 2,867 | 1,268 | 44.2 | 1,496 |
| | | 여 | 212 | 175 | 34 | 19.4 | 47 | 43 | 25 | 58.1 | 30 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----|---------|---------|--------|------|---------|---------|--------|------|--------|
| 자동차정비 | 소계 | 전체 | 387,200 | 314,764 | 73,659 | 23.4 | 124,743 | 103,647 | 37,040 | 35.7 | 80,086 |
| | 75~14 | 전체 | 339,221 | 275,197 | 65,364 | 23.8 | 111,286 | 91,311 | 31,670 | 34.7 | 73,733 |
| | 15 | 전체 | 8,965 | 7,365 | 1,034 | 14 | 1,856 | 1,692 | 628 | 37.1 | 760 |
| | | 여 | 120 | 88 | 16 | 18.2 | 20 | 19 | 9 | 47.4 | 9 |
| | 16 | 전체 | 9,438 | 7,742 | 1,467 | 18.9 | 2,293 | 2,102 | 864 | 41.1 | 1,042 |
| | | 여 | 136 | 109 | 18 | 16.5 | 28 | 23 | 11 | 47.8 | 12 |
| | 17 | 전체 | 9,968 | 8,226 | 2,080 | 25.3 | 3,068 | 2,846 | 1,292 | 45.4 | 1,498 |
| | | 여 | 175 | 147 | 35 | 23.8 | 44 | 40 | 19 | 47.5 | 21 |
| | 18 | 전체 | 9,430 | 7,735 | 2,036 | 26.3 | 3,113 | 2,829 | 1,318 | 46.6 | 1,557 |
| | | 여 | 167 | 131 | 21 | 16 | 28 | 26 | 15 | 57.7 | 20 |
| | 19 | 전체 | 10,178 | 8,499 | 1,678 | 19.7 | 3,127 | 2,867 | 1,268 | 44.2 | 1,496 |
| | | 여 | 212 | 175 | 34 | 19.4 | 47 | 43 | 25 | 58.1 | 30 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|------|--------|
| 금형·공작 기계분야 | 소계 | 전체 | 41,425 | 35,399 | 11,680 | 33 | 16,578 | 14,862 | 8,763 | 59 | 11,025 |
| | 75~14 | 전체 | 36,973 | 31,505 | 10,213 | 32.4 | 14,662 | 13,140 | 7,665 | 58.3 | 9,917 |
| | 15 | 전체 | 902 | 754 | 343 | 45.5 | 458 | 404 | 256 | 63.4 | 259 |
| | | 여 | 82 | 74 | 31 | 41.9 | 41 | 39 | 28 | 71.8 | 28 |
| | 16 | 전체 | 975 | 883 | 260 | 29.4 | 345 | 299 | 196 | 65.6 | 197 |
| | | 여 | 79 | 74 | 19 | 25.7 | 23 | 23 | 18 | 78.3 | 18 |
| | 17 | 전체 | 913 | 820 | 328 | 40 | 421 | 391 | 275 | 70.3 | 277 |
| | | 여 | 83 | 72 | 31 | 43.1 | 35 | 32 | 21 | 65.6 | 21 |
| | 18 | 전체 | 794 | 688 | 307 | 44.6 | 392 | 358 | 201 | 56.1 | 202 |
| | | 여 | 51 | 44 | 18 | 40.9 | 22 | 20 | 15 | 75 | 15 |
| | 19 | 전체 | 868 | 749 | 229 | 30.6 | 300 | 270 | 170 | 63 | 173 |
| | | 여 | 59 | 53 | 13 | 24.5 | 18 | 15 | 8 | 53.3 | 8 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 사출금형 | 소계 | 전체 | 27,739 | 23,819 | 8,024 | 33.7 | 10,746 | 9,609 | 5,807 | 60.4 | 6,276 |
| | 75~14 | 전체 | 24,426 | 20,892 | 6,902 | 33 | 9,381 | 8,364 | 5,042 | 60.3 | 5,503 |
| | 15 | 전체 | 660 | 584 | 290 | 49.7 | 355 | 324 | 207 | 63.9 | 209 |
| | | 여 | 58 | 55 | 26 | 47.3 | 33 | 31 | 22 | 71 | 22 |
| | 16 | 전체 | 751 | 676 | 185 | 27.4 | 250 | 223 | 135 | 60.5 | 136 |
| | | 여 | 56 | 53 | 11 | 20.8 | 16 | 16 | 13 | 81.3 | 13 |
| | 17 | 전체 | 648 | 590 | 234 | 39.7 | 283 | 258 | 169 | 65.5 | 170 |
| | | 여 | 68 | 61 | 31 | 50.8 | 30 | 27 | 17 | 63 | 17 |
| | 18 | 전체 | 612 | 528 | 243 | 46 | 273 | 253 | 145 | 57.3 | 146 |
| | | 여 | 38 | 33 | 14 | 42.4 | 16 | 15 | 11 | 73.3 | 11 |
| | 19 | 전체 | 642 | 549 | 170 | 31 | 204 | 187 | 109 | 58.3 | 112 |
| | | 여 | 41 | 37 | 9 | 24.3 | 11 | 10 | 6 | 60 | 6 |
| 프레스금형 | 소계 | 전체 | 13,686 | 11,580 | 3,656 | 31.6 | 5,832 | 5,253 | 2,956 | 56.3 | 3,366 |
| | 75~14 | 전체 | 12,547 | 10,613 | 3,311 | 31.2 | 5,281 | 4,776 | 2,623 | 54.9 | 3,031 |
| | 15 | 전체 | 242 | 170 | 53 | 31.2 | 103 | 80 | 49 | 61.3 | 50 |
| | | 여 | 24 | 19 | 5 | 26.3 | 8 | 8 | 6 | 75 | 6 |
| | 16 | 전체 | 224 | 207 | 75 | 36.2 | 95 | 76 | 61 | 80.3 | 61 |
| | | 여 | 23 | 21 | 8 | 38.1 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 |
| | 17 | 전체 | 265 | 230 | 94 | 40.9 | 138 | 133 | 106 | 79.7 | 107 |
| | | 여 | 15 | 11 | 0 | 0 | 5 | 5 | 4 | 80 | 4 |
| | 18 | 전체 | 182 | 160 | 64 | 40 | 119 | 105 | 56 | 53.3 | 56 |
| | | 여 | 13 | 11 | 4 | 36.4 | 6 | 5 | 4 | 80 | 4 |
| | 19 | 전체 | 226 | 200 | 59 | 29.5 | 96 | 83 | 61 | 73.5 | 61 |
| | | 여 | 18 | 16 | 4 | 25 | 7 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| 금속·재료분야 | 소계 | 전체 | 62,873 | 53,251 | 20,518 | 38.5 | 21,704 | 20,541 | 11,585 | 56.4 | 17,056 |
| | 75~14 | 전체 | 51,482 | 44,029 | 15,731 | 35.7 | 15,288 | 14,434 | 8,618 | 59.7 | 14,089 |
| | 15 | 전체 | 2,773 | 2,222 | 1,068 | 48.1 | 1,264 | 1,219 | 627 | 51.4 | 627 |
| | | 여 | 273 | 225 | 126 | 56 | 139 | 131 | 68 | 51.9 | 68 |
| | 16 | 전체 | 2,494 | 1,996 | 1,043 | 52.3 | 1,402 | 1,348 | 597 | 44.3 | 597 |
| | | 여 | 239 | 200 | 103 | 51.5 | 130 | 129 | 46 | 35.7 | 46 |
| | 17 | 전체 | 2,132 | 1,771 | 979 | 55.3 | 1,417 | 1,350 | 584 | 43.3 | 584 |
| | | 여 | 193 | 170 | 96 | 56.5 | 135 | 127 | 50 | 39.4 | 50 |
| | 18 | 전체 | 2,035 | 1,645 | 825 | 50.2 | 1,148 | 1,079 | 573 | 53.1 | 573 |
| | | 여 | 148 | 125 | 60 | 48 | 75 | 73 | 36 | 49.3 | 36 |
| | 19 | 전체 | 1,957 | 1,588 | 872 | 54.9 | 1,185 | 1,111 | 586 | 52.7 | 586 |
| | | 여 | 149 | 125 | 60 | 48 | 73 | 69 | 27 | 39.1 | 27 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 금속재료 | 소계 | 전체 | 56,539 | 47,662 | 18,687 | 39.2 | 20,167 | 19,106 | 10,913 | 57.1 | 13,966 |
| | 75~14 | 전체 | 45,425 | 38,659 | 13,994 | 36.2 | 13,857 | 13,100 | 7,982 | 60.9 | 11,035 |
| | 15 | 전체 | 2,699 | 2,161 | 1,039 | 48.1 | 1,232 | 1,189 | 616 | 51.8 | 616 |
| | | 여 | 268 | 220 | 123 | 55.9 | 137 | 130 | 68 | 52.3 | 68 |
| | 16 | 전체 | 2,411 | 1,925 | 1,022 | 53.1 | 1,375 | 1,321 | 590 | 44.7 | 590 |
| | | 여 | 231 | 193 | 102 | 52.8 | 129 | 128 | 46 | 35.9 | 46 |
| | 17 | 전체 | 2,074 | 1,730 | 963 | 55.7 | 1,400 | 1,333 | 576 | 43.2 | 576 |
| | | 여 | 185 | 164 | 92 | 56.1 | 132 | 124 | 48 | 38.7 | 48 |
| | 18 | 전체 | 2,001 | 1,622 | 813 | 50.1 | 1,133 | 1,067 | 568 | 53.2 | 568 |
| | | 여 | 145 | 122 | 60 | 49.2 | 74 | 72 | 35 | 48.6 | 35 |
| | 19 | 전체 | 1,929 | 1,565 | 856 | 54.7 | 1,170 | 1,096 | 581 | 53 | 581 |
| | | 여 | 145 | 121 | 60 | 49.6 | 73 | 69 | 27 | 39.1 | 27 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|------|----|
| 재료조직평가 | 소계 | 전체 | 619 | 513 | 230 | 44.8 | 230 | 220 | 69 | 31.4 | 69 |
| | 75~14 | 전체 | 342 | 294 | 136 | 46.3 | 124 | 119 | 33 | 27.7 | 33 |
| | 15 | 전체 | 74 | 61 | 29 | 47.5 | 32 | 30 | 11 | 36.7 | 11 |
| | | 여 | 5 | 5 | 3 | 60 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 83 | 71 | 21 | 29.6 | 27 | 27 | 7 | 25.9 | 7 |
| | | 여 | 8 | 7 | 1 | 14.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 58 | 41 | 16 | 39 | 17 | 17 | 8 | 47.1 | 8 |
| | | 여 | 8 | 6 | 4 | 66.7 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | 18 | 전체 | 34 | 23 | 12 | 52.2 | 15 | 12 | 5 | 41.7 | 5 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 19 | 전체 | 28 | 23 | 16 | 69.6 | 15 | 15 | 5 | 33.3 | 5 |
| | | 여 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-----|------|-------|
| 판금·제관 ·새시분야 | 소계 | 전체 | 2,846 | 2,532 | 1,320 | 52.1 | 1,490 | 1,383 | 874 | 63.2 | 1,365 |
| | 75~14 | 전체 | 2,791 | 2,487 | 1,302 | 52.4 | 1,474 | 1,369 | 870 | 63.6 | 1,356 |
| | 15 | 전체 | 15 | 13 | 5 | 38.5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 9 | 7 | 2 | 28.6 | 4 | 4 | 2 | 50 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 10 | 10 | 2 | 20 | 1 | 1 | 1 | 100 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 8 | 6 | 3 | 50 | 2 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 13 | 9 | 6 | 66.7 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-------|-----|-----|---------|------|-----|----|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 판금제관 | 소계 | 전체 | 418 | 374 | 195 | 52.1 | 190 | 180 | 67 | 37.2 | 1,363 |
| | 75~14 | 전체 | 363 | 329 | 177 | 53.8 | 174 | 166 | 63 | 38 | 1,354 |
| | 15 | 전체 | 15 | 13 | 5 | 38.5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 9 | 7 | 2 | 28.6 | 4 | 4 | 2 | 50 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 10 | 10 | 2 | 20 | 1 | 1 | 1 | 100 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 8 | 6 | 3 | 50 | 2 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 13 | 9 | 6 | 66.7 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 단조·주조분야 | 소계 | 전체 | 4,809 | 4,153 | 2,300 | 55.4 | 2,335 | 2,192 | 1,718 | 78.4 | 1,988 |
| | 75~14 | 전체 | 4,673 | 4,045 | 2,240 | 55.4 | 2,276 | 2,141 | 1,681 | 78.5 | 1,949 |
| | 15 | 전체 | 37 | 32 | 15 | 46.9 | 15 | 12 | 9 | 75 | 9 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 36 | 29 | 15 | 51.7 | 17 | 14 | 8 | 57.1 | 9 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 18 | 11 | 6 | 54.5 | 8 | 8 | 6 | 75 | 6 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 20 | 17 | 11 | 64.7 | 7 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 25 | 19 | 13 | 68.4 | 12 | 12 | 12 | 100 | 13 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 주조 | 소계 | 전체 | 4,809 | 4,153 | 2,300 | 55.4 | 2,335 | 2,192 | 1,718 | 78.4 | 1,987 |
| | 75~14 | 전체 | 4,673 | 4,045 | 2,240 | 55.4 | 2,276 | 2,141 | 1,681 | 78.5 | 1,948 |
| | 15 | 전체 | 37 | 32 | 15 | 46.9 | 15 | 12 | 9 | 75 | 9 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 36 | 29 | 15 | 51.7 | 17 | 14 | 8 | 57.1 | 9 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 18 | 11 | 6 | 54.5 | 8 | 8 | 6 | 75 | 6 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 20 | 17 | 11 | 64.7 | 7 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 25 | 19 | 13 | 68.4 | 12 | 12 | 12 | 100 | 13 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|---------|-------|-------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 용접분야 | 소계 | 전체 | 94,437 | 78,071 | 34,818 | 44.6 | 43,598 | 40,541 | 23,998 | 59.2 | 27,191 | |
| | 75~14 | 전체 | 75,577 | 62,742 | 25,329 | 40.4 | 30,173 | 28,183 | 19,159 | 68 | 21,716 | |
| | 15 | 전체 | 6,007 | 4,869 | 2,756 | 56.6 | 3,378 | 3,173 | 1,502 | 47.3 | 1,625 | |
| | | 여 | 35 | 29 | 21 | 72.4 | 18 | 18 | 9 | 50 | 10 | |
| | 16 | 전체 | 4,265 | 3,471 | 2,239 | 64.5 | 3,220 | 2,956 | 968 | 32.7 | 1,121 | |
| | | 여 | 28 | 26 | 14 | 53.8 | 12 | 11 | 3 | 27.3 | 10 | |
| | 17 | 전체 | 3,253 | 2,652 | 1,795 | 67.7 | 2,813 | 2,584 | 954 | 36.9 | 1,089 | |
| | | 여 | 30 | 27 | 17 | 63 | 24 | 24 | 11 | 45.8 | 16 | |
| | 18 | 전체 | 2,869 | 2,339 | 1,399 | 59.8 | 2,110 | 1,918 | 743 | 38.7 | 877 | |
| | | 여 | 44 | 41 | 22 | 53.7 | 15 | 14 | 6 | 42.9 | 11 | |
| | 19 | 전체 | 2,466 | 1,998 | 1,300 | 65.1 | 1,904 | 1,727 | 672 | 38.9 | 763 | |
| | | 여 | 28 | 25 | 15 | 60 | 10 | 8 | 3 | 37.5 | 5 | |
| | 용접 | 소계 | 전체 | 94,437 | 78,071 | 34,818 | 44.6 | 43,598 | 40,541 | 23,998 | 59.2 | 27,191 |
| | | 75~14 | 전체 | 75,577 | 62,742 | 25,329 | 40.4 | 30,173 | 28,183 | 19,159 | 68 | 21,716 |
| 15 | | 전체 | 6,007 | 4,869 | 2,756 | 56.6 | 3,378 | 3,173 | 1,502 | 47.3 | 1,625 | |
| | | 여 | 35 | 29 | 21 | 72.4 | 18 | 18 | 9 | 50 | 10 | |
| 16 | | 전체 | 4,265 | 3,471 | 2,239 | 64.5 | 3,220 | 2,956 | 968 | 32.7 | 1,121 | |
| | | 여 | 28 | 26 | 14 | 53.8 | 12 | 11 | 3 | 27.3 | 10 | |
| 17 | | 전체 | 3,253 | 2,652 | 1,795 | 67.7 | 2,813 | 2,584 | 954 | 36.9 | 1,089 | |
| | | 여 | 30 | 27 | 17 | 63 | 24 | 24 | 11 | 45.8 | 16 | |
| 18 | | 전체 | 2,869 | 2,339 | 1,399 | 59.8 | 2,110 | 1,918 | 743 | 38.7 | 877 | |
| | | 여 | 44 | 41 | 22 | 53.7 | 15 | 14 | 6 | 42.9 | 11 | |
| 19 | | 전체 | 2,466 | 1,998 | 1,300 | 65.1 | 1,904 | 1,727 | 672 | 38.9 | 763 | |
| | | 여 | 28 | 25 | 15 | 60 | 10 | 8 | 3 | 37.5 | 5 | |
| 도장·도금분야 | | 소계 | 전체 | 3,473 | 2,872 | 835 | 29.1 | 955 | 909 | 564 | 62 | 605 |
| | | 75~14 | 전체 | 2,970 | 2,473 | 711 | 28.8 | 802 | 768 | 503 | 65.5 | 544 |
| | 15 | 전체 | 91 | 78 | 9 | 11.5 | 12 | 11 | 4 | 36.4 | 4 | |
| | | 여 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 113 | 91 | 37 | 40.7 | 36 | 32 | 12 | 37.5 | 12 | |
| | | 여 | 9 | 8 | 5 | 62.5 | 4 | 4 | 2 | 50 | 2 | |
| | 17 | 전체 | 114 | 90 | 23 | 25.6 | 37 | 34 | 15 | 44.1 | 15 | |
| | | 여 | 5 | 5 | 1 | 20 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 | |
| | 18 | 전체 | 87 | 63 | 26 | 41.3 | 35 | 33 | 16 | 48.5 | 16 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 98 | 77 | 29 | 37.7 | 33 | 31 | 14 | 45.2 | 14 | |
| | | 여 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----------|-------|----|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-----|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 표면처리 | 소계 | 전체 | 2,710 | 2,225 | 617 | 27.7 | 677 | 645 | 464 | 71.9 | 491 |
| | 75~14 | 전체 | 2,207 | 1,826 | 493 | 27 | 524 | 504 | 403 | 80 | 430 |
| | 15 | 전체 | 91 | 78 | 9 | 11.5 | 12 | 11 | 4 | 36.4 | 4 |
| | | 여 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 113 | 91 | 37 | 40.7 | 36 | 32 | 12 | 37.5 | 12 |
| | | 여 | 9 | 8 | 5 | 62.5 | 4 | 4 | 2 | 50 | 2 |
| | 17 | 전체 | 114 | 90 | 23 | 25.6 | 37 | 34 | 15 | 44.1 | 15 |
| | | 여 | 5 | 5 | 1 | 20 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 18 | 전체 | 87 | 63 | 26 | 41.3 | 35 | 33 | 16 | 48.5 | 16 |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 98 | 77 | 29 | 37.7 | 33 | 31 | 14 | 45.2 | 14 |
| | | 여 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 화공분야 | 소계 | 전체 | 25,854 | 21,478 | 4,703 | 21.9 | 2,506 | 2,301 | 839 | 36.5 | 6,487 |
| | 75~14 | 전체 | 25,427 | 21,129 | 4,579 | 21.7 | 2,401 | 2,199 | 781 | 35.5 | 6,437 |
| | 15 | 전체 | 52 | 44 | 16 | 36.4 | 20 | 20 | 9 | 45 | 9 |
| | | 여 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 16 | 전체 | 61 | 50 | 15 | 30 | 21 | 21 | 12 | 57.1 | 12 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 38 | 33 | 15 | 45.5 | 20 | 20 | 16 | 80 | 16 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 18 | 전체 | 43 | 34 | 5 | 14.7 | 7 | 7 | 6 | 85.7 | 6 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 233 | 188 | 73 | 38.8 | 37 | 34 | 15 | 44.1 | 7 |
| | | 여 | 92 | 69 | 25 | 36.2 | 9 | 7 | 4 | 57.1 | 0 |
| 화약류제조 | 소계 | 전체 | 2,744 | 2,090 | 647 | 31 | 877 | 798 | 275 | 34.5 | 345 |
| | 75~14 | 전체 | 2,486 | 1,877 | 586 | 31.2 | 798 | 720 | 225 | 31.3 | 295 |
| | 15 | 전체 | 52 | 44 | 16 | 36.4 | 20 | 20 | 9 | 45 | 9 |
| | | 여 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 16 | 전체 | 61 | 50 | 15 | 30 | 21 | 21 | 12 | 57.1 | 12 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 38 | 33 | 15 | 45.5 | 20 | 20 | 16 | 80 | 16 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 18 | 전체 | 43 | 34 | 5 | 14.7 | 7 | 7 | 6 | 85.7 | 6 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 64 | 52 | 10 | 19.2 | 11 | 10 | 7 | 70 | 7 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 바이오화학제품제조 | 소계 | 전체 | 169 | 136 | 63 | 46.3 | 26 | 24 | 8 | 33.3 | 0 |
| | 19 | 전체 | 169 | 136 | 63 | 46.3 | 26 | 24 | 8 | 33.3 | 0 |
| | | 여 | 89 | 66 | 25 | 37.9 | 9 | 7 | 4 | 57.1 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|---------|---------|--------|------------|---------|---------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 위험물분야 | 소계 | 전체 | 311,620 | 227,340 | 91,548 | 40.3 | 146,859 | 120,055 | 60,659 | 50.5 | 69,959 |
| | 75~14 | 전체 | 174,848 | 127,020 | 45,762 | 36 | 81,405 | 63,823 | 26,067 | 40.8 | 33,674 |
| | 15 | 전체 | 22,129 | 16,127 | 7,760 | 48.1 | 10,681 | 9,206 | 5,453 | 59.2 | 5,789 |
| | | 여 | 3,846 | 3,083 | 1,757 | 57 | 2,396 | 2,060 | 1,186 | 57.6 | 1,200 |
| | 16 | 전체 | 26,660 | 19,475 | 7,251 | 37.2 | 10,833 | 9,239 | 6,564 | 71 | 6,948 |
| | | 여 | 4,869 | 3,879 | 1,713 | 44.2 | 2,586 | 2,207 | 1,421 | 64.4 | 1,434 |
| | 17 | 전체 | 28,124 | 20,764 | 9,818 | 47.3 | 12,968 | 11,200 | 6,490 | 57.9 | 6,784 |
| | | 여 | 5,152 | 4,125 | 2,189 | 53.1 | 3,053 | 2,624 | 1,268 | 48.3 | 1,288 |
| | 18 | 전체 | 27,795 | 20,662 | 9,390 | 45.4 | 14,236 | 12,114 | 6,635 | 54.8 | 7,026 |
| | | 여 | 5,238 | 4,121 | 2,012 | 48.8 | 3,207 | 2,711 | 1,330 | 49.1 | 1,338 |
| | 19 | 전체 | 32,064 | 23,292 | 11,567 | 49.7 | 16,736 | 14,473 | 9,450 | 65.3 | 9,738 |
| | | 여 | 5,627 | 4,430 | 2,440 | 55.1 | 3,657 | 3,176 | 1,921 | 60.5 | 1,923 |

| 위험물 | 소계 | 전체 | 311,181 | 227,021 | 91,410 | 40.3 | 146,735 | 119,945 | 60,625 | 50.5 | 69,925 |
|-------|----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 75~14 | 전체 | 174,409 | 126,701 | 45,624 | 36 | 81,281 | 63,713 | 26,033 | 40.9 | 33,640 | |
| 15 | 전체 | 22,129 | 16,127 | 7,760 | 48.1 | 10,681 | 9,206 | 5,453 | 59.2 | 5,789 | |
| | 여 | 3,846 | 3,083 | 1,757 | 57 | 2,396 | 2,060 | 1,186 | 57.6 | 1,200 | |
| 16 | 전체 | 26,660 | 19,475 | 7,251 | 37.2 | 10,833 | 9,239 | 6,564 | 71 | 6,948 | |
| | 여 | 4,869 | 3,879 | 1,713 | 44.2 | 2,586 | 2,207 | 1,421 | 64.4 | 1,434 | |
| 17 | 전체 | 28,124 | 20,764 | 9,818 | 47.3 | 12,968 | 11,200 | 6,490 | 57.9 | 6,784 | |
| | 여 | 5,152 | 4,125 | 2,189 | 53.1 | 3,053 | 2,624 | 1,268 | 48.3 | 1,288 | |
| 18 | 전체 | 27,795 | 20,662 | 9,390 | 45.4 | 14,236 | 12,114 | 6,635 | 54.8 | 7,026 | |
| | 여 | 5,238 | 4,121 | 2,012 | 48.8 | 3,207 | 2,711 | 1,330 | 49.1 | 1,338 | |
| 19 | 전체 | 32,064 | 23,292 | 11,567 | 49.7 | 16,736 | 14,473 | 9,450 | 65.3 | 9,738 | |
| | 여 | 5,627 | 4,430 | 2,440 | 55.1 | 3,657 | 3,176 | 1,921 | 60.5 | 1,923 | |

| 섬유분야 | 소계 | 전체 | 10,463 | 9,037 | 3,705 | 41 | 2,714 | 2,641 | 2,203 | 83.4 | 4,322 |
|-------|----|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 75~14 | 전체 | 10,125 | 8,738 | 3,580 | 41 | 2,595 | 2,522 | 2,089 | 82.8 | 4,208 | |
| 15 | 전체 | 67 | 59 | 22 | 37.3 | 22 | 22 | 22 | 100 | 22 | |
| | 여 | 39 | 37 | 16 | 43.2 | 16 | 16 | 16 | 100 | 16 | |
| 16 | 전체 | 71 | 59 | 29 | 49.2 | 28 | 28 | 28 | 100 | 28 | |
| | 여 | 26 | 22 | 16 | 72.7 | 16 | 16 | 16 | 100 | 16 | |
| 17 | 전체 | 58 | 50 | 20 | 40 | 18 | 18 | 17 | 94.4 | 17 | |
| | 여 | 28 | 24 | 11 | 45.8 | 10 | 10 | 9 | 90 | 9 | |
| 18 | 전체 | 70 | 64 | 25 | 39.1 | 22 | 22 | 22 | 100 | 22 | |
| | 여 | 31 | 27 | 17 | 63 | 15 | 15 | 15 | 100 | 15 | |
| 19 | 전체 | 72 | 67 | 29 | 43.3 | 29 | 29 | 25 | 86.2 | 25 | |
| | 여 | 30 | 26 | 10 | 38.5 | 10 | 10 | 7 | 70 | 7 | |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 황 |
|-------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|-----------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 섬유디자인 | 소계 | 전체 | 1,596 | 1,389 | 907 | 65.3 | 895 | 875 | 819 | 93.6 | 819 |
| | 75~14 | 전체 | 1,425 | 1,238 | 808 | 65.3 | 800 | 780 | 729 | 93.5 | 729 |
| | 15 | 전체 | 37 | 34 | 20 | 58.8 | 21 | 21 | 21 | 100 | 21 |
| | | 여 | 28 | 26 | 14 | 53.8 | 15 | 15 | 15 | 100 | 15 |
| | 16 | 전체 | 34 | 27 | 21 | 77.8 | 20 | 20 | 20 | 100 | 20 |
| | | 여 | 19 | 15 | 13 | 86.7 | 13 | 13 | 13 | 100 | 13 |
| | 17 | 전체 | 30 | 28 | 17 | 60.7 | 15 | 15 | 14 | 93.3 | 14 |
| | | 여 | 17 | 16 | 9 | 56.3 | 8 | 8 | 7 | 87.5 | 7 |
| | 18 | 전체 | 29 | 26 | 20 | 76.9 | 18 | 18 | 18 | 100 | 18 |
| | | 여 | 22 | 19 | 15 | 78.9 | 13 | 13 | 13 | 100 | 13 |
| | 19 | 전체 | 41 | 36 | 21 | 58.3 | 21 | 21 | 17 | 81 | 17 |
| | | 여 | 24 | 20 | 9 | 45 | 9 | 9 | 6 | 66.7 | 6 |
| 섬유 | 소계 | 전체 | 257 | 233 | 43 | 18.5 | 42 | 42 | 41 | 97.6 | 173 |
| | 75~14 | 전체 | 90 | 85 | 17 | 20 | 18 | 18 | 17 | 94.4 | 149 |
| | 15 | 전체 | 30 | 25 | 2 | 8 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 여 | 11 | 11 | 2 | 18.2 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 16 | 전체 | 37 | 32 | 8 | 25 | 8 | 8 | 8 | 100 | 8 |
| | | 여 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 17 | 전체 | 28 | 22 | 3 | 13.6 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | | 여 | 11 | 8 | 2 | 25 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 18 | 전체 | 41 | 38 | 5 | 13.2 | 4 | 4 | 4 | 100 | 4 |
| | | 여 | 9 | 8 | 2 | 25 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 19 | 전체 | 31 | 31 | 8 | 25.8 | 8 | 8 | 8 | 100 | 8 |
| | | 여 | 6 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| 의복분야 | 소계 | 전체 | 34,508 | 28,995 | 16,116 | 55.6 | 18,078 | 15,437 | 7,845 | 50.8 | 8,371 |
| | 75~14 | 전체 | 29,265 | 24,443 | 13,278 | 54.3 | 14,764 | 12,556 | 6,482 | 51.6 | 6,977 |
| | 15 | 전체 | 1,272 | 1,119 | 728 | 65.1 | 872 | 728 | 347 | 47.7 | 356 |
| | | 여 | 980 | 870 | 572 | 65.7 | 695 | 583 | 283 | 48.5 | 291 |
| | 16 | 전체 | 1,153 | 1,035 | 655 | 63.3 | 751 | 655 | 299 | 45.6 | 305 |
| | | 여 | 887 | 797 | 488 | 61.2 | 563 | 489 | 211 | 43.1 | 217 |
| | 17 | 전체 | 999 | 845 | 440 | 52.1 | 568 | 502 | 248 | 49.4 | 255 |
| | | 여 | 728 | 622 | 324 | 52.1 | 430 | 377 | 169 | 44.8 | 176 |
| | 18 | 전체 | 960 | 828 | 517 | 62.4 | 552 | 490 | 231 | 47.1 | 235 |
| | | 여 | 720 | 624 | 379 | 60.7 | 393 | 344 | 155 | 45.1 | 159 |
| | 19 | 전체 | 859 | 725 | 498 | 68.7 | 571 | 506 | 238 | 47 | 243 |
| | | 여 | 657 | 561 | 396 | 70.6 | 445 | 392 | 170 | 43.4 | 175 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|----|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 패션머천다이징 | 소계 | 전체 | 9,394 | 7,936 | 5,767 | 72.7 | 5,839 | 4,781 | 2,617 | 54.7 | 2,617 |
| | 75~14 | 전체 | 6,861 | 5,729 | 4,161 | 72.6 | 4,100 | 3,304 | 1,699 | 51.4 | 1,699 |
| | 15 | 전체 | 606 | 524 | 400 | 76.3 | 455 | 351 | 180 | 51.3 | 180 |
| | | 여 | 434 | 375 | 293 | 78.1 | 338 | 258 | 133 | 51.6 | 133 |
| | 16 | 전체 | 550 | 496 | 362 | 73 | 391 | 333 | 218 | 65.5 | 218 |
| | | 여 | 363 | 325 | 232 | 71.4 | 253 | 210 | 137 | 65.2 | 137 |
| | 17 | 전체 | 517 | 450 | 261 | 58 | 311 | 274 | 185 | 67.5 | 185 |
| | | 여 | 322 | 278 | 159 | 57.2 | 194 | 168 | 111 | 66.1 | 111 |
| | 18 | 전체 | 489 | 424 | 317 | 74.8 | 301 | 270 | 176 | 65.2 | 176 |
| | | 여 | 334 | 290 | 210 | 72.4 | 178 | 156 | 105 | 67.3 | 105 |
| | 19 | 전체 | 371 | 313 | 266 | 85 | 281 | 249 | 159 | 63.9 | 159 |
| | | 여 | 248 | 209 | 183 | 87.6 | 184 | 161 | 103 | 64 | 103 |
| 한복 | 소계 | 전체 | 2,645 | 2,364 | 1,438 | 60.8 | 1,672 | 1,494 | 593 | 39.7 | 646 |
| | 75~14 | 전체 | 2,208 | 1,962 | 1,159 | 59.1 | 1,397 | 1,250 | 488 | 39 | 523 |
| | 15 | 전체 | 94 | 93 | 69 | 74.2 | 68 | 62 | 47 | 75.8 | 53 |
| | | 여 | 94 | 93 | 69 | 74.2 | 68 | 62 | 47 | 75.8 | 53 |
| | 16 | 전체 | 94 | 89 | 63 | 70.8 | 53 | 45 | 18 | 40 | 23 |
| | | 여 | 93 | 88 | 63 | 71.6 | 53 | 45 | 18 | 40 | 23 |
| | 17 | 전체 | 73 | 59 | 38 | 64.4 | 43 | 38 | 9 | 23.7 | 12 |
| | | 여 | 70 | 58 | 37 | 63.8 | 42 | 37 | 9 | 24.3 | 12 |
| | 18 | 전체 | 77 | 69 | 39 | 56.5 | 46 | 40 | 16 | 40 | 17 |
| | | 여 | 73 | 66 | 38 | 57.6 | 45 | 39 | 15 | 38.5 | 16 |
| | 19 | 전체 | 99 | 92 | 70 | 76.1 | 65 | 59 | 15 | 25.4 | 18 |
| | | 여 | 97 | 90 | 70 | 77.8 | 65 | 59 | 15 | 25.4 | 18 |
| 패션디자인 | 소계 | 전체 | 21,265 | 17,561 | 8,456 | 48.2 | 10,054 | 8,676 | 4,246 | 48.9 | 4,375 |
| | 75~14 | 전체 | 18,992 | 15,618 | 7,503 | 48 | 8,754 | 7,516 | 3,906 | 52 | 4,022 |
| | 15 | 전체 | 572 | 502 | 259 | 51.6 | 349 | 315 | 120 | 38.1 | 123 |
| | | 여 | 452 | 402 | 210 | 52.2 | 289 | 263 | 103 | 39.2 | 105 |
| | 16 | 전체 | 509 | 450 | 230 | 51.1 | 307 | 277 | 63 | 22.7 | 64 |
| | | 여 | 431 | 384 | 193 | 50.3 | 257 | 234 | 56 | 23.9 | 57 |
| | 17 | 전체 | 409 | 336 | 141 | 42 | 214 | 190 | 54 | 28.4 | 58 |
| | | 여 | 336 | 286 | 128 | 44.8 | 194 | 172 | 49 | 28.5 | 53 |
| | 18 | 전체 | 394 | 335 | 161 | 48.1 | 205 | 180 | 39 | 21.7 | 42 |
| | | 여 | 313 | 268 | 131 | 48.9 | 170 | 149 | 35 | 23.5 | 38 |
| | 19 | 전체 | 389 | 320 | 162 | 50.6 | 225 | 198 | 64 | 32.3 | 66 |
| | | 여 | 312 | 262 | 143 | 54.6 | 196 | 172 | 52 | 30.2 | 54 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-----------|-----------|---------|------------|---------|---------|---------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 전기분야 | 소계 | 전체 | 1,507,604 | 1,148,024 | 230,456 | 20.1 | 470,266 | 406,656 | 138,167 | 34 | 170,147 |
| | 75~14 | 전체 | 1,277,039 | 970,713 | 193,206 | 19.9 | 389,388 | 334,998 | 115,209 | 34.4 | 146,969 |
| | 15 | 전체 | 39,251 | 30,048 | 6,165 | 20.5 | 14,763 | 13,187 | 4,025 | 30.5 | 4,046 |
| | | 여 | 1,393 | 1,101 | 244 | 22.2 | 538 | 482 | 141 | 29.3 | 141 |
| | 16 | 전체 | 43,272 | 33,504 | 7,311 | 21.8 | 15,662 | 13,863 | 3,973 | 28.7 | 4,004 |
| | | 여 | 1,754 | 1,387 | 356 | 25.7 | 696 | 604 | 189 | 31.3 | 189 |
| | 17 | 전체 | 45,310 | 34,876 | 7,496 | 21.5 | 16,111 | 14,276 | 4,628 | 32.4 | 4,686 |
| | | 여 | 1,893 | 1,472 | 377 | 25.6 | 741 | 675 | 223 | 33 | 223 |
| | 18 | 전체 | 47,115 | 36,225 | 8,097 | 22.4 | 16,735 | 14,708 | 5,396 | 36.7 | 5,458 |
| | | 여 | 2,289 | 1,788 | 431 | 24.1 | 793 | 694 | 265 | 38.2 | 265 |
| | 19 | 전체 | 55,617 | 42,658 | 8,181 | 19.2 | 17,607 | 15,624 | 4,936 | 31.6 | 4,984 |
| | | 여 | 2,694 | 2,057 | 442 | 21.5 | 873 | 777 | 224 | 28.8 | 224 |
| 전기철도 | 소계 | 전체 | 2,116 | 1,494 | 374 | 25 | 347 | 333 | 191 | 57.4 | 191 |
| | 75~14 | 전체 | 1,796 | 1,234 | 307 | 24.9 | 299 | 285 | 159 | 55.8 | 159 |
| | 15 | 전체 | 56 | 46 | 15 | 32.6 | 10 | 10 | 8 | 80 | 8 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 55 | 45 | 15 | 33.3 | 9 | 9 | 5 | 55.6 | 5 |
| | | 여 | 5 | 5 | 3 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 77 | 65 | 14 | 21.5 | 11 | 11 | 7 | 63.6 | 7 |
| | | 여 | 3 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 18 | 전체 | 72 | 58 | 15 | 25.9 | 12 | 12 | 10 | 83.3 | 10 |
| | | 여 | 7 | 6 | 3 | 50 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 19 | 전체 | 60 | 46 | 8 | 17.4 | 6 | 6 | 2 | 33.3 | 2 |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전기 | 소계 | 전체 | 831,921 | 641,546 | 119,648 | 18.6 | 241,174 | 210,670 | 74,030 | 35.1 | 95,865 |
| | 75~14 | 전체 | 640,648 | 492,308 | 90,285 | 18.3 | 174,504 | 151,133 | 53,929 | 35.7 | 75,754 |
| | 15 | 전체 | 30,966 | 24,075 | 4,582 | 19 | 12,046 | 10,837 | 3,528 | 32.6 | 3,529 |
| | | 여 | 876 | 710 | 161 | 22.7 | 364 | 314 | 99 | 31.5 | 99 |
| | 16 | 전체 | 35,137 | 27,724 | 5,790 | 20.9 | 12,362 | 11,031 | 2,933 | 26.6 | 2,934 |
| | | 여 | 1,229 | 1,012 | 285 | 28.2 | 514 | 450 | 129 | 28.7 | 129 |
| | 17 | 전체 | 37,688 | 29,428 | 5,779 | 19.6 | 13,622 | 12,159 | 4,334 | 35.6 | 4,337 |
| | | 여 | 1,377 | 1,097 | 282 | 25.7 | 597 | 546 | 207 | 37.9 | 207 |
| | 18 | 전체 | 39,932 | 30,920 | 6,583 | 21.3 | 13,931 | 12,331 | 4,820 | 39.1 | 4,824 |
| | | 여 | 1,756 | 1,388 | 331 | 23.8 | 603 | 531 | 232 | 43.7 | 232 |
| | 19 | 전체 | 47,550 | 37,091 | 6,629 | 17.9 | 14,709 | 13,179 | 4,486 | 34 | 4,487 |
| | | 여 | 2,138 | 1,669 | 348 | 20.9 | 666 | 604 | 199 | 32.9 | 199 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|-----|---------|---------|---------|------------|---------|---------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 전기공사 | 소계 | 전체 | 646,308 | 484,084 | 107,169 | 22.1 | 225,163 | 192,253 | 61,588 | 32 | 73,353 |
| | 75~14 | 전체 | 607,853 | 456,656 | 99,408 | 21.8 | 211,062 | 180,237 | 58,798 | 32.6 | 70,353 |
| | 15 | 전체 | 8,167 | 5,887 | 1,562 | 26.5 | 2,699 | 2,332 | 484 | 20.8 | 504 |
| | | 여 | 511 | 386 | 82 | 21.2 | 174 | 168 | 42 | 25 | 42 |
| | 16 | 전체 | 8,008 | 5,676 | 1,501 | 26.4 | 3,285 | 2,818 | 1,031 | 36.6 | 1,061 |
| | | 여 | 515 | 366 | 67 | 18.3 | 181 | 154 | 60 | 39 | 60 |
| | 17 | 전체 | 7,433 | 5,303 | 1,689 | 31.8 | 2,468 | 2,096 | 281 | 13.4 | 336 |
| | | 여 | 507 | 368 | 94 | 25.5 | 143 | 128 | 15 | 11.7 | 15 |
| | 18 | 전체 | 6,966 | 5,139 | 1,480 | 28.8 | 2,775 | 2,349 | 558 | 23.8 | 616 |
| | | 여 | 517 | 390 | 96 | 24.6 | 188 | 161 | 32 | 19.9 | 32 |
| | 19 | 전체 | 7,881 | 5,423 | 1,529 | 28.2 | 2,874 | 2,421 | 436 | 18 | 483 |
| | 여 | 547 | 382 | 94 | 24.6 | 207 | 173 | 25 | 14.5 | 25 | |
| 철도신호 | 소계 | 전체 | 6,868 | 4,970 | 591 | 11.9 | 596 | 578 | 384 | 66.4 | 738 |
| | 75~14 | 전체 | 6,351 | 4,585 | 532 | 11.6 | 537 | 521 | 349 | 67 | 703 |
| | 15 | 전체 | 62 | 40 | 6 | 15 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 5 |
| | | 여 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 72 | 59 | 5 | 8.5 | 6 | 5 | 4 | 80 | 4 |
| | | 여 | 5 | 4 | 1 | 25 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 112 | 80 | 14 | 17.5 | 10 | 10 | 6 | 60 | 6 |
| | | 여 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 145 | 108 | 19 | 17.6 | 17 | 16 | 8 | 50 | 8 |
| | | 여 | 9 | 4 | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 126 | 98 | 15 | 15.3 | 18 | 18 | 12 | 66.7 | 12 |
| | 여 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 전자분야 | 소계 | 전체 | 177,354 | 141,783 | 32,975 | 23.3 | 36,051 | 32,138 | 16,238 | 50.5 | 37,416 |
| | 75~14 | 전체 | 166,137 | 133,132 | 30,565 | 23 | 33,206 | 29,495 | 14,858 | 50.4 | 35,882 |
| | 15 | 전체 | 2,320 | 1,857 | 416 | 22.4 | 528 | 488 | 227 | 46.5 | 271 |
| | | 여 | 306 | 254 | 85 | 33.5 | 118 | 109 | 39 | 35.8 | 42 |
| | 16 | 전체 | 2,242 | 1,738 | 491 | 28.3 | 594 | 568 | 327 | 57.6 | 366 |
| | | 여 | 229 | 187 | 59 | 31.6 | 68 | 66 | 35 | 53 | 37 |
| | 17 | 전체 | 2,097 | 1,618 | 405 | 25 | 529 | 495 | 282 | 57 | 310 |
| | | 여 | 218 | 165 | 46 | 27.9 | 61 | 57 | 27 | 47.4 | 31 |
| | 18 | 전체 | 2,353 | 1,822 | 583 | 32 | 519 | 483 | 256 | 53 | 278 |
| | | 여 | 273 | 217 | 79 | 36.4 | 71 | 68 | 43 | 63.2 | 46 |
| | 19 | 전체 | 2,205 | 1,616 | 515 | 31.9 | 675 | 609 | 288 | 47.3 | 309 |
| | 여 | 246 | 192 | 62 | 32.3 | 87 | 78 | 34 | 43.6 | 35 | |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------|-------|----|---------|---------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 광학기기 | 소계 | 전체 | 465 | 339 | 50 | 14.7 | 49 | 48 | 33 | 68.8 | 33 | |
| | 75~14 | 전체 | 182 | 125 | 4 | 3.2 | 3 | 2 | 2 | 100 | 2 | |
| | 15 | 전체 | 48 | 37 | 2 | 5.4 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | |
| | | 여 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 46 | 32 | 4 | 12.5 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 | |
| | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 70 | 60 | 13 | 21.7 | 11 | 11 | 6 | 54.5 | 6 | |
| | | 여 | 4 | 3 | 2 | 66.7 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 55 | 41 | 15 | 36.6 | 15 | 15 | 10 | 66.7 | 10 | |
| | | 여 | 6 | 4 | 1 | 25 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 64 | 44 | 12 | 27.3 | 15 | 15 | 11 | 73.3 | 11 | | |
| | 여 | 12 | 8 | 1 | 12.5 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 | | |
| 전자 | 소계 | 전체 | 129,040 | 103,832 | 18,280 | 17.6 | 17,234 | 16,157 | 9,685 | 59.9 | 22,360 | |
| | 75~14 | 전체 | 121,459 | 98,150 | 17,132 | 17.5 | 15,803 | 14,785 | 8,889 | 60.1 | 21,516 | |
| | 15 | 전체 | 1,680 | 1,313 | 187 | 14.2 | 232 | 225 | 145 | 64.4 | 160 | |
| | | 여 | 106 | 79 | 13 | 16.5 | 15 | 15 | 9 | 60 | 9 | |
| | 16 | 전체 | 1,619 | 1,234 | 291 | 23.6 | 333 | 330 | 202 | 61.2 | 221 | |
| | | 여 | 90 | 76 | 20 | 26.3 | 15 | 15 | 12 | 80 | 12 | |
| | 17 | 전체 | 1,542 | 1,160 | 235 | 20.3 | 315 | 293 | 167 | 57 | 174 | |
| | | 여 | 113 | 88 | 19 | 21.6 | 17 | 15 | 11 | 73.3 | 12 | |
| | 18 | 전체 | 1,386 | 1,042 | 188 | 18 | 283 | 268 | 135 | 50.4 | 137 | |
| | | 여 | 90 | 74 | 17 | 23 | 21 | 21 | 14 | 66.7 | 14 | |
| | 19 | 전체 | 1,354 | 933 | 247 | 26.5 | 268 | 256 | 147 | 57.4 | 152 | |
| | | 여 | 88 | 62 | 13 | 21 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 7 | |
| 반도체설계 | 소계 | 전체 | 1,463 | 1,234 | 520 | 42.1 | 505 | 480 | 408 | 85 | 408 | |
| | 75~14 | 전체 | 815 | 668 | 264 | 39.5 | 254 | 237 | 194 | 81.9 | 194 | |
| | 15 | 전체 | 116 | 106 | 42 | 39.6 | 41 | 40 | 39 | 97.5 | 39 | |
| | | 여 | 54 | 51 | 19 | 37.3 | 18 | 18 | 18 | 100 | 18 | |
| | 16 | 전체 | 138 | 114 | 73 | 64 | 69 | 65 | 51 | 78.5 | 51 | |
| | | 여 | 26 | 20 | 12 | 60 | 12 | 12 | 11 | 91.7 | 11 | |
| | 17 | 전체 | 121 | 105 | 44 | 41.9 | 47 | 46 | 41 | 89.1 | 41 | |
| | | 여 | 23 | 19 | 5 | 26.3 | 5 | 5 | 4 | 80 | 4 | |
| | 18 | 전체 | 110 | 99 | 36 | 36.4 | 35 | 33 | 29 | 87.9 | 29 | |
| | | 여 | 19 | 17 | 8 | 47.1 | 9 | 8 | 8 | 100 | 8 | |
| | 19 | 전체 | 163 | 142 | 61 | 43 | 59 | 59 | 54 | 91.5 | 54 | |
| | | 여 | 19 | 18 | 9 | 50 | 8 | 8 | 6 | 75 | 6 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|--------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 의공 | 소계 | 전체 | 5,163 | 4,408 | 2,043 | 46.3 | 3,137 | 2,661 | 802 | 30.1 | 802 |
| | 75~14 | 전체 | 3,455 | 2,990 | 1,479 | 49.5 | 2,288 | 1,893 | 526 | 27.8 | 526 |
| | 15 | 전체 | 403 | 343 | 150 | 43.7 | 222 | 199 | 32 | 16.1 | 32 |
| | | 여 | 132 | 115 | 50 | 43.5 | 81 | 72 | 9 | 12.5 | 9 |
| | 16 | 전체 | 381 | 314 | 101 | 32.2 | 163 | 149 | 56 | 37.6 | 56 |
| | | 여 | 106 | 85 | 25 | 29.4 | 39 | 37 | 11 | 29.7 | 11 |
| | 17 | 전체 | 320 | 258 | 103 | 39.9 | 148 | 138 | 63 | 45.7 | 63 |
| | | 여 | 78 | 55 | 20 | 36.4 | 38 | 36 | 11 | 30.6 | 11 |
| | 18 | 전체 | 312 | 259 | 129 | 49.8 | 168 | 150 | 75 | 50 | 75 |
| | | 여 | 80 | 65 | 28 | 43.1 | 40 | 38 | 21 | 55.3 | 21 |
| | 19 | 전체 | 292 | 244 | 81 | 33.2 | 148 | 132 | 50 | 37.9 | 50 |
| | | 여 | 84 | 71 | 27 | 38 | 47 | 44 | 17 | 38.6 | 17 |
| 3D프린터개발 | 소계 | 전체 | 708 | 543 | 287 | 52.9 | 167 | 134 | 19 | 14.2 | 19 |
| | 18 | 전체 | 436 | 339 | 191 | 56.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 75 | 55 | 23 | 41.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 272 | 204 | 96 | 47.1 | 167 | 134 | 19 | 14.2 | 19 |
| | | 여 | 41 | 31 | 12 | 38.7 | 20 | 15 | 2 | 13.3 | 2 |
| 전자계산기제어 | 소계 | 전체 | 1,251 | 960 | 335 | 34.9 | 376 | 290 | 159 | 54.8 | 12,886 |
| | 75~14 | 전체 | 962 | 732 | 226 | 30.9 | 275 | 210 | 115 | 54.8 | 12,736 |
| | 15 | 전체 | 73 | 58 | 35 | 60.3 | 31 | 22 | 10 | 45.5 | 39 |
| | | 여 | 6 | 4 | 3 | 75 | 4 | 4 | 3 | 75 | 6 |
| | 16 | 전체 | 58 | 44 | 22 | 50 | 26 | 21 | 15 | 71.4 | 35 |
| | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 1 | 50 | 3 |
| | 17 | 전체 | 44 | 35 | 10 | 28.6 | 8 | 7 | 5 | 71.4 | 26 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 18 | 전체 | 54 | 42 | 24 | 57.1 | 18 | 17 | 7 | 41.2 | 27 |
| | | 여 | 3 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 19 | 전체 | 60 | 49 | 18 | 36.7 | 18 | 13 | 7 | 53.8 | 23 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 정보기술분야 | 소계 | 전체 | 2,901,252 | 2,208,579 | 1,004,698 | 45.5 | 1,556,465 | 1,226,180 | 667,709 | 54.5 |
| 75~14 | | 전체 | 2,699,042 | 2,056,391 | 926,072 | 45 | 1,431,218 | 1,129,054 | 618,341 | 54.8 | 629,013 |
| 15 | | 전체 | 48,114 | 36,915 | 21,000 | 56.9 | 35,633 | 27,910 | 14,204 | 50.9 | 14,636 |
| | | 여 | 21,095 | 16,504 | 10,309 | 62.5 | 17,319 | 13,703 | 7,359 | 53.7 | 7,382 |
| 16 | | 전체 | 42,983 | 32,283 | 14,933 | 46.3 | 24,311 | 18,737 | 10,766 | 57.5 | 11,114 |
| | | 여 | 16,870 | 12,929 | 5,839 | 45.2 | 10,094 | 7,738 | 4,606 | 59.5 | 4,615 |
| 17 | | 전체 | 38,969 | 28,627 | 12,987 | 45.4 | 19,785 | 15,169 | 7,263 | 47.9 | 7,347 |
| | | 여 | 14,057 | 10,589 | 4,692 | 44.3 | 7,275 | 5,650 | 3,120 | 55.2 | 3,122 |
| 18 | | 전체 | 34,957 | 26,374 | 14,436 | 54.7 | 22,460 | 17,497 | 8,230 | 47 | 8,520 |
| | | 여 | 13,443 | 10,370 | 6,009 | 57.9 | 8,606 | 6,945 | 3,691 | 53.1 | 3,700 |
| 19 | | 전체 | 37,187 | 27,989 | 15,270 | 54.6 | 23,058 | 17,813 | 8,905 | 50 | 9,214 |
| | | 여 | 13,882 | 10,728 | 6,571 | 61.3 | 9,338 | 7,381 | 4,174 | 56.6 | 4,186 |

산업기사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 사무자동화 | 소계 | 전체 | 1,292,924 | 1,015,822 | 566,367 | 55.8 | 851,590 | 654,535 | 393,737 | 60.2 | 394,424 |
| | 75~14 | 전체 | 1,180,207 | 930,551 | 519,031 | 55.8 | 774,964 | 596,538 | 361,117 | 60.5 | 361,804 |
| | 15 | 전체 | 30,889 | 24,011 | 15,430 | 64.3 | 26,525 | 20,274 | 10,517 | 51.9 | 10,517 |
| | | 여 | 17,430 | 13,664 | 9,052 | 66.2 | 15,167 | 11,886 | 6,526 | 54.9 | 6,526 |
| | 16 | 전체 | 24,259 | 18,201 | 7,743 | 42.5 | 14,548 | 10,604 | 5,949 | 56.1 | 5,949 |
| | | 여 | 12,680 | 9,589 | 4,117 | 42.9 | 7,813 | 5,819 | 3,414 | 58.7 | 3,414 |
| | 17 | 전체 | 20,243 | 14,777 | 6,429 | 43.5 | 10,405 | 7,833 | 4,895 | 62.5 | 4,895 |
| | | 여 | 9,997 | 7,478 | 3,261 | 43.6 | 5,198 | 4,048 | 2,667 | 65.9 | 2,668 |
| | 18 | 전체 | 18,255 | 13,861 | 8,213 | 59.3 | 11,625 | 8,997 | 5,022 | 55.8 | 5,022 |
| | | 여 | 9,654 | 7,456 | 4,548 | 61 | 6,097 | 4,942 | 2,960 | 59.9 | 2,960 |
| | 19 | 전체 | 19,071 | 14,421 | 9,521 | 66 | 13,523 | 10,289 | 6,237 | 60.6 | 6,237 |
| | | 여 | 9,645 | 7,463 | 5,196 | 69.6 | 7,062 | 5,561 | 3,608 | 64.9 | 3,608 |
| 정보처리 | 소계 | 전체 | 1,534,133 | 1,138,752 | 414,350 | 36.4 | 669,410 | 542,991 | 267,393 | 49.2 | 283,643 |
| | 75~14 | 전체 | 1,457,816 | 1,081,309 | 387,795 | 35.9 | 628,145 | 509,487 | 252,186 | 49.5 | 266,973 |
| | 15 | 전체 | 14,706 | 11,083 | 5,014 | 45.2 | 8,227 | 6,966 | 3,435 | 49.3 | 3,867 |
| | | 여 | 3,302 | 2,576 | 1,187 | 46.1 | 2,046 | 1,732 | 807 | 46.6 | 830 |
| | 16 | 전체 | 15,791 | 11,996 | 5,878 | 49 | 8,116 | 6,841 | 4,570 | 66.8 | 4,918 |
| | | 여 | 3,688 | 2,966 | 1,500 | 50.6 | 2,031 | 1,727 | 1,150 | 66.6 | 1,159 |
| | 17 | 전체 | 15,890 | 11,769 | 5,269 | 44.8 | 7,423 | 5,880 | 1,868 | 31.8 | 1,952 |
| | | 여 | 3,531 | 2,715 | 1,202 | 44.3 | 1,758 | 1,385 | 383 | 27.7 | 384 |
| | 18 | 전체 | 14,309 | 10,765 | 5,301 | 49.2 | 9,221 | 7,275 | 2,920 | 40.1 | 3,210 |
| | | 여 | 3,325 | 2,571 | 1,306 | 50.8 | 2,226 | 1,788 | 690 | 38.6 | 699 |
| | 19 | 전체 | 15,621 | 11,830 | 5,093 | 43.1 | 8,278 | 6,542 | 2,414 | 36.9 | 2,723 |
| | | 여 | 3,733 | 2,924 | 1,279 | 43.7 | 2,074 | 1,659 | 534 | 32.2 | 546 |
| 정보보안 | 소계 | 전체 | 18,286 | 13,134 | 5,708 | 43.5 | 8,588 | 6,617 | 1,777 | 26.9 | 1,777 |
| | 75~14 | 전체 | 5,110 | 3,660 | 973 | 26.6 | 1,232 | 992 | 236 | 23.8 | 236 |
| | 15 | 전체 | 2,519 | 1,821 | 556 | 30.5 | 881 | 670 | 252 | 37.6 | 252 |
| | | 여 | 363 | 264 | 70 | 26.5 | 106 | 85 | 26 | 30.6 | 26 |
| | 16 | 전체 | 2,933 | 2,086 | 1,312 | 62.9 | 1,647 | 1,292 | 247 | 19.1 | 247 |
| | | 여 | 502 | 374 | 222 | 59.4 | 250 | 192 | 42 | 21.9 | 42 |
| | 17 | 전체 | 2,836 | 2,081 | 1,289 | 61.9 | 1,957 | 1,456 | 500 | 34.3 | 500 |
| | | 여 | 529 | 396 | 229 | 57.8 | 319 | 217 | 70 | 32.3 | 70 |
| | 18 | 전체 | 2,393 | 1,748 | 922 | 52.7 | 1,614 | 1,225 | 288 | 23.5 | 288 |
| | | 여 | 464 | 343 | 155 | 45.2 | 283 | 215 | 41 | 19.1 | 41 |
| | 19 | 전체 | 2,495 | 1,738 | 656 | 37.7 | 1,257 | 982 | 254 | 25.9 | 254 |
| | | 여 | 504 | 341 | 96 | 28.2 | 202 | 161 | 32 | 19.9 | 32 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 방송·무선분야 | 소계 | 전체 | 236,699 | 180,149 | 41,851 | 23.2 | 64,406 | 56,674 | 25,126 | 44.3 | 31,011 |
| | 75~14 | 전체 | 230,564 | 174,939 | 40,141 | 22.9 | 62,428 | 54,760 | 23,732 | 43.3 | 29,617 |
| | 15 | 전체 | 1,191 | 1,006 | 302 | 30 | 349 | 336 | 253 | 75.3 | 253 |
| | | 여 | 129 | 104 | 33 | 31.7 | 35 | 34 | 27 | 79.4 | 27 |
| | 16 | 전체 | 1,176 | 1,011 | 368 | 36.4 | 410 | 395 | 283 | 71.6 | 283 |
| | | 여 | 133 | 115 | 49 | 42.6 | 48 | 48 | 30 | 62.5 | 30 |
| | 17 | 전체 | 1,265 | 1,083 | 390 | 36 | 453 | 436 | 318 | 72.9 | 318 |
| | | 여 | 148 | 126 | 42 | 33.3 | 48 | 45 | 33 | 73.3 | 33 |
| | 18 | 전체 | 1,215 | 999 | 311 | 31.1 | 370 | 361 | 267 | 74 | 267 |
| | | 여 | 129 | 106 | 43 | 40.6 | 46 | 45 | 32 | 71.1 | 32 |
| | 19 | 전체 | 1,288 | 1,111 | 339 | 30.5 | 396 | 386 | 273 | 70.7 | 273 |
| | | 여 | 103 | 90 | 40 | 44.4 | 46 | 46 | 31 | 67.4 | 31 |
| 방송통신 | 소계 | 전체 | 8,890 | 6,645 | 1,534 | 23.1 | 1,896 | 1,608 | 758 | 47.1 | 770 |
| | 75~14 | 전체 | 8,502 | 6,321 | 1,448 | 22.9 | 1,811 | 1,524 | 707 | 46.4 | 719 |
| | 15 | 전체 | 69 | 57 | 18 | 31.6 | 15 | 15 | 13 | 86.7 | 13 |
| | | 여 | 6 | 4 | 3 | 75 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 16 | 전체 | 87 | 72 | 17 | 23.6 | 12 | 12 | 9 | 75 | 9 |
| | | 여 | 14 | 11 | 7 | 63.6 | 4 | 4 | 3 | 75 | 3 |
| | 17 | 전체 | 78 | 65 | 19 | 29.2 | 18 | 17 | 11 | 64.7 | 11 |
| | | 여 | 12 | 11 | 6 | 54.5 | 4 | 4 | 2 | 50 | 2 |
| | 18 | 전체 | 64 | 53 | 7 | 13.2 | 10 | 10 | 3 | 30 | 3 |
| | | 여 | 7 | 5 | 1 | 20 | 5 | 5 | 1 | 20 | 1 |
| | 19 | 전체 | 90 | 77 | 25 | 32.5 | 30 | 30 | 15 | 50 | 15 |
| | | 여 | 16 | 15 | 8 | 53.3 | 10 | 10 | 3 | 30 | 3 |
| 무선설비 | 소계 | 전체 | 227,809 | 173,504 | 40,317 | 23.2 | 62,510 | 55,066 | 24,368 | 44.3 | 30,241 |
| | 75~14 | 전체 | 222,062 | 168,618 | 38,693 | 22.9 | 60,617 | 53,236 | 23,025 | 43.3 | 28,898 |
| | 15 | 전체 | 1,122 | 949 | 284 | 29.9 | 334 | 321 | 240 | 74.8 | 240 |
| | | 여 | 123 | 100 | 30 | 30 | 34 | 33 | 26 | 78.8 | 26 |
| | 16 | 전체 | 1,089 | 939 | 351 | 37.4 | 398 | 383 | 274 | 71.5 | 274 |
| | | 여 | 119 | 104 | 42 | 40.4 | 44 | 44 | 27 | 61.4 | 27 |
| | 17 | 전체 | 1,187 | 1,018 | 371 | 36.4 | 435 | 419 | 307 | 73.3 | 307 |
| | | 여 | 136 | 115 | 36 | 31.3 | 44 | 41 | 31 | 75.6 | 31 |
| | 18 | 전체 | 1,151 | 946 | 304 | 32.1 | 360 | 351 | 264 | 75.2 | 264 |
| | | 여 | 122 | 101 | 42 | 41.6 | 41 | 40 | 31 | 77.5 | 31 |
| | 19 | 전체 | 1,198 | 1,034 | 314 | 30.4 | 366 | 356 | 258 | 72.5 | 258 |
| | | 여 | 87 | 75 | 32 | 42.7 | 36 | 36 | 28 | 77.8 | 28 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|--------|------------|---------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 통신분야 | 소계 | 전체 | 322,736 | 249,193 | 69,169 | 27.8 | 110,460 | 94,043 | 33,182 | 35.3 | 44,110 |
| | 75~14 | 전체 | 312,820 | 241,203 | 66,283 | 27.5 | 106,166 | 90,457 | 31,820 | 35.2 | 42,657 |
| | 15 | 전체 | 2,350 | 1,897 | 555 | 29.3 | 795 | 689 | 248 | 36 | 248 |
| | | 여 | 225 | 177 | 48 | 27.1 | 72 | 67 | 20 | 29.9 | 20 |
| | 16 | 전체 | 2,261 | 1,859 | 595 | 32 | 832 | 706 | 247 | 35 | 247 |
| | | 여 | 192 | 158 | 47 | 29.7 | 73 | 58 | 14 | 24.1 | 14 |
| | 17 | 전체 | 2,222 | 1,784 | 724 | 40.6 | 911 | 744 | 273 | 36.7 | 273 |
| | | 여 | 186 | 150 | 68 | 45.3 | 101 | 87 | 17 | 19.5 | 17 |
| | 18 | 전체 | 1,444 | 1,141 | 492 | 43.1 | 870 | 712 | 331 | 46.5 | 331 |
| | | 여 | 160 | 133 | 53 | 39.8 | 101 | 85 | 34 | 40 | 34 |
| | 19 | 전체 | 1,639 | 1,309 | 520 | 39.7 | 886 | 735 | 263 | 35.8 | 354 |
| | | 여 | 209 | 161 | 57 | 35.4 | 92 | 77 | 24 | 31.2 | 34 |
| 정보통신 | 소계 | 전체 | 154,407 | 120,079 | 40,726 | 33.9 | 68,480 | 56,716 | 19,448 | 34.3 | 20,495 |
| | 75~14 | 전체 | 146,843 | 114,008 | 38,253 | 33.6 | 64,493 | 53,423 | 18,280 | 34.2 | 19,277 |
| | 15 | 전체 | 1,758 | 1,406 | 466 | 33.1 | 742 | 638 | 207 | 32.4 | 207 |
| | | 여 | 194 | 150 | 47 | 31.3 | 72 | 67 | 20 | 29.9 | 20 |
| | 16 | 전체 | 1,677 | 1,367 | 509 | 37.2 | 773 | 648 | 213 | 32.9 | 213 |
| | | 여 | 162 | 133 | 44 | 33.1 | 73 | 58 | 14 | 24.1 | 14 |
| | 17 | 전체 | 1,525 | 1,222 | 580 | 47.5 | 818 | 658 | 224 | 34 | 224 |
| | | 여 | 154 | 124 | 63 | 50.8 | 96 | 82 | 14 | 17.1 | 14 |
| | 18 | 전체 | 1,225 | 973 | 449 | 46.1 | 817 | 661 | 295 | 44.6 | 295 |
| | | 여 | 153 | 128 | 52 | 40.6 | 100 | 84 | 33 | 39.3 | 33 |
| | 19 | 전체 | 1,379 | 1,103 | 469 | 42.5 | 837 | 688 | 229 | 33.3 | 279 |
| | | 여 | 179 | 135 | 49 | 36.3 | 84 | 69 | 17 | 24.6 | 27 |
| 전파전자통신 | 소계 | 전체 | 441 | 326 | 70 | 21.5 | 69 | 67 | 63 | 94 | 63 |
| | 75~14 | 전체 | 122 | 99 | 17 | 17.2 | 20 | 20 | 19 | 95 | 19 |
| | 15 | 전체 | 64 | 53 | 13 | 24.5 | 10 | 10 | 9 | 90 | 9 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 55 | 44 | 8 | 18.2 | 9 | 8 | 8 | 100 | 8 |
| | | 여 | 5 | 3 | 1 | 33.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 96 | 55 | 16 | 29.1 | 14 | 13 | 12 | 92.3 | 12 |
| | | 여 | 7 | 5 | 2 | 40 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 18 | 전체 | 48 | 35 | 7 | 20 | 9 | 9 | 8 | 88.9 | 8 |
| | | 여 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 56 | 40 | 9 | 22.5 | 7 | 7 | 7 | 100 | 7 |
| | | 여 | 10 | 8 | 2 | 25 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|---------|---------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 통신선로 | 소계 | 전체 | 144,587 | 109,696 | 24,429 | 22.3 | 36,250 | 32,000 | 10,563 | 33 | 18,549 |
| | 75~14 | 전체 | 142,554 | 108,004 | 24,069 | 22.3 | 35,992 | 31,754 | 10,413 | 32.8 | 18,358 |
| | 15 | 전체 | 528 | 438 | 76 | 17.4 | 43 | 41 | 32 | 78 | 32 |
| | | 여 | 30 | 26 | 1 | 3.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 529 | 448 | 78 | 17.4 | 50 | 50 | 26 | 52 | 26 |
| | | 여 | 25 | 22 | 2 | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 601 | 507 | 128 | 25.2 | 79 | 73 | 37 | 50.7 | 37 |
| | | 여 | 25 | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 18 | 전체 | 171 | 133 | 36 | 27.1 | 44 | 42 | 28 | 66.7 | 28 |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 19 | 전체 | 204 | 166 | 42 | 25.3 | 42 | 40 | 27 | 67.5 | 68 |
| | | 여 | 20 | 18 | 6 | 33.3 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 5 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|---------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 식품분야 | 소계 | 전체 | 119,409 | 97,714 | 27,190 | 27.8 | 32,391 | 28,280 | 11,753 | 41.6 | 20,808 |
| | 75~14 | 전체 | 107,793 | 88,129 | 23,878 | 27.1 | 28,742 | 24,871 | 9,193 | 37 | 18,248 |
| | 15 | 전체 | 2,331 | 1,965 | 729 | 37.1 | 758 | 714 | 522 | 73.1 | 522 |
| | | 여 | 1,693 | 1,430 | 550 | 38.5 | 546 | 520 | 397 | 76.3 | 397 |
| | 16 | 전체 | 2,409 | 2,024 | 595 | 29.4 | 671 | 629 | 472 | 75 | 472 |
| | | 여 | 1,744 | 1,491 | 442 | 29.6 | 492 | 467 | 349 | 74.7 | 349 |
| | 17 | 전체 | 2,191 | 1,805 | 585 | 32.4 | 674 | 632 | 458 | 72.5 | 458 |
| | | 여 | 1,534 | 1,271 | 392 | 30.8 | 460 | 426 | 311 | 73 | 311 |
| | 18 | 전체 | 2,224 | 1,794 | 777 | 43.3 | 807 | 761 | 595 | 78.2 | 595 |
| | | 여 | 1,548 | 1,260 | 551 | 43.7 | 568 | 536 | 428 | 79.9 | 428 |
| | 19 | 전체 | 2,461 | 1,997 | 626 | 31.3 | 739 | 673 | 513 | 76.2 | 513 |
| | | 여 | 1,775 | 1,466 | 465 | 31.7 | 526 | 492 | 383 | 77.8 | 383 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|---------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 식품 | 소계 | 전체 | 109,758 | 89,702 | 24,319 | 27.1 | 30,088 | 26,132 | 10,714 | 41 | 20,796 |
| | 75~14 | 전체 | 98,142 | 80,117 | 21,007 | 26.2 | 26,439 | 22,723 | 8,154 | 35.9 | 18,236 |
| | 15 | 전체 | 2,331 | 1,965 | 729 | 37.1 | 758 | 714 | 522 | 73.1 | 522 |
| | | 여 | 1,693 | 1,430 | 550 | 38.5 | 546 | 520 | 397 | 76.3 | 397 |
| | 16 | 전체 | 2,409 | 2,024 | 595 | 29.4 | 671 | 629 | 472 | 75 | 472 |
| | | 여 | 1,744 | 1,491 | 442 | 29.6 | 492 | 467 | 349 | 74.7 | 349 |
| | 17 | 전체 | 2,191 | 1,805 | 585 | 32.4 | 674 | 632 | 458 | 72.5 | 458 |
| | | 여 | 1,534 | 1,271 | 392 | 30.8 | 460 | 426 | 311 | 73 | 311 |
| | 18 | 전체 | 2,224 | 1,794 | 777 | 43.3 | 807 | 761 | 595 | 78.2 | 595 |
| | | 여 | 1,548 | 1,260 | 551 | 43.7 | 568 | 536 | 428 | 79.9 | 428 |
| | 19 | 전체 | 2,461 | 1,997 | 626 | 31.3 | 739 | 673 | 513 | 76.2 | 513 |
| | | 여 | 1,775 | 1,466 | 465 | 31.7 | 526 | 492 | 383 | 77.8 | 383 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|----------------|-------|----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 인쇄·사진분야 | 소계 | 전체 | 6,927 | 5,887 | 1,745 | 29.6 | 1,896 | 1,828 | 1,273 | 69.6 | 1,121 | |
| | 75~14 | 전체 | 6,467 | 5,480 | 1,588 | 29 | 1,739 | 1,673 | 1,143 | 68.3 | 991 | |
| | 15 | 전체 | 86 | 74 | 28 | 37.8 | 30 | 29 | 23 | 79.3 | 23 | |
| | | 여 | 14 | 12 | 5 | 41.7 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | |
| | 16 | 전체 | 58 | 52 | 29 | 55.8 | 29 | 29 | 26 | 89.7 | 26 | |
| | | 여 | 19 | 15 | 9 | 60 | 7 | 7 | 7 | 100 | 7 | |
| | 17 | 전체 | 92 | 86 | 36 | 41.9 | 36 | 36 | 36 | 100 | 36 | |
| | | 여 | 10 | 10 | 6 | 60 | 5 | 5 | 5 | 100 | 5 | |
| | 18 | 전체 | 128 | 112 | 38 | 33.9 | 37 | 37 | 28 | 75.7 | 28 | |
| | | 여 | 15 | 10 | 6 | 60 | 5 | 5 | 4 | 80 | 4 | |
| | 19 | 전체 | 96 | 83 | 26 | 31.3 | 25 | 24 | 17 | 70.8 | 17 | |
| | | 여 | 16 | 15 | 4 | 26.7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 인쇄 | 소계 | 전체 | 5,178 | 4,375 | 1,226 | 28 | 1,288 | 1,256 | 962 | 76.6 | 909 | |
| | 75~14 | 전체 | 4,718 | 3,968 | 1,069 | 26.9 | 1,131 | 1,101 | 832 | 75.6 | 779 | |
| | 15 | 전체 | 86 | 74 | 28 | 37.8 | 30 | 29 | 23 | 79.3 | 23 | |
| | | 여 | 14 | 12 | 5 | 41.7 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 | |
| | 16 | 전체 | 58 | 52 | 29 | 55.8 | 29 | 29 | 26 | 89.7 | 26 | |
| | | 여 | 19 | 15 | 9 | 60 | 7 | 7 | 7 | 100 | 7 | |
| | 17 | 전체 | 92 | 86 | 36 | 41.9 | 36 | 36 | 36 | 100 | 36 | |
| | | 여 | 10 | 10 | 6 | 60 | 5 | 5 | 5 | 100 | 5 | |
| | 18 | 전체 | 128 | 112 | 38 | 33.9 | 37 | 37 | 28 | 75.7 | 28 | |
| | | 여 | 15 | 10 | 6 | 60 | 5 | 5 | 4 | 80 | 4 | |
| | 19 | 전체 | 96 | 83 | 26 | 31.3 | 25 | 24 | 17 | 70.8 | 17 | |
| | | 여 | 16 | 15 | 4 | 26.7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 목재·가구· 공예분야 | 소계 | 전체 | 9,269 | 8,299 | 4,516 | 54.4 | 6,051 | 5,753 | 2,627 | 45.7 | 2,714 | |
| | 75~14 | 전체 | 8,442 | 7,557 | 4,033 | 53.4 | 5,543 | 5,259 | 2,406 | 45.8 | 2,507 | |
| | 15 | 전체 | 169 | 146 | 88 | 60.3 | 108 | 105 | 44 | 41.9 | 45 | |
| | | 여 | 111 | 98 | 51 | 52 | 53 | 51 | 26 | 51 | 26 | |
| | 16 | 전체 | 142 | 132 | 82 | 62.1 | 111 | 110 | 64 | 58.2 | 64 | |
| | | 여 | 91 | 84 | 51 | 60.7 | 56 | 56 | 36 | 64.3 | 36 | |
| | 17 | 전체 | 116 | 108 | 70 | 64.8 | 88 | 84 | 35 | 41.7 | 37 | |
| | | 여 | 63 | 58 | 31 | 53.4 | 39 | 37 | 15 | 40.5 | 15 | |
| | 18 | 전체 | 85 | 76 | 54 | 71.1 | 76 | 75 | 27 | 36 | 27 | |
| | | 여 | 46 | 41 | 28 | 68.3 | 34 | 33 | 9 | 27.3 | 9 | |
| | 19 | 전체 | 315 | 280 | 189 | 67.5 | 125 | 120 | 51 | 42.5 | 34 | |
| | | 여 | 141 | 121 | 91 | 75.2 | 59 | 57 | 25 | 43.9 | 19 | |
| 가구제작 | 소계 | 전체 | 107 | 101 | 51 | 50.5 | 36 | 35 | 9 | 25.7 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 107 | 101 | 51 | 50.5 | 36 | 35 | 9 | 25.7 | 0 | |
| | | 여 | 25 | 23 | 10 | 43.5 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 피아노조율 | 소계 | 전체 | 3,475 | 3,153 | 1,947 | 61.8 | 3,395 | 3,235 | 915 | 28.3 | 922 |
| | 75~14 | 전체 | 3,290 | 2,988 | 1,811 | 60.6 | 3,158 | 3,000 | 827 | 27.6 | 834 |
| | 15 | 전체 | 47 | 42 | 33 | 78.6 | 54 | 54 | 19 | 35.2 | 19 |
| | | 여 | 12 | 12 | 8 | 66.7 | 11 | 11 | 5 | 45.5 | 5 |
| | 16 | 전체 | 40 | 35 | 29 | 82.9 | 55 | 54 | 21 | 38.9 | 21 |
| | | 여 | 13 | 11 | 10 | 90.9 | 13 | 13 | 2 | 15.4 | 2 |
| | 17 | 전체 | 36 | 33 | 27 | 81.8 | 44 | 44 | 18 | 40.9 | 18 |
| | | 여 | 8 | 7 | 4 | 57.1 | 10 | 10 | 4 | 40 | 4 |
| | 18 | 전체 | 38 | 36 | 32 | 88.9 | 50 | 50 | 14 | 28 | 14 |
| | | 여 | 15 | 15 | 14 | 93.3 | 18 | 18 | 2 | 11.1 | 2 |
| | 19 | 전체 | 24 | 19 | 15 | 78.9 | 34 | 33 | 16 | 48.5 | 16 |
| | | 여 | 5 | 5 | 4 | 80 | 10 | 10 | 5 | 50 | 5 |
| 귀금속가공 | 소계 | 전체 | 4,365 | 3,915 | 2,007 | 51.3 | 2,166 | 2,058 | 1,416 | 68.8 | 1,457 |
| | 75~14 | 전체 | 3,950 | 3,543 | 1,802 | 50.9 | 1,950 | 1,850 | 1,300 | 70.3 | 1,338 |
| | 15 | 전체 | 122 | 104 | 55 | 52.9 | 54 | 51 | 25 | 49 | 26 |
| | | 여 | 99 | 86 | 43 | 50 | 42 | 40 | 21 | 52.5 | 21 |
| | 16 | 전체 | 102 | 97 | 53 | 54.6 | 56 | 56 | 43 | 76.8 | 43 |
| | | 여 | 78 | 73 | 41 | 56.2 | 43 | 43 | 34 | 79.1 | 34 |
| | 17 | 전체 | 80 | 75 | 43 | 57.3 | 44 | 40 | 17 | 42.5 | 19 |
| | | 여 | 55 | 51 | 27 | 52.9 | 29 | 27 | 11 | 40.7 | 11 |
| | 18 | 전체 | 47 | 40 | 22 | 55 | 26 | 25 | 13 | 52 | 13 |
| | | 여 | 31 | 26 | 14 | 53.8 | 16 | 15 | 7 | 46.7 | 7 |
| | 19 | 전체 | 64 | 56 | 32 | 57.1 | 36 | 36 | 18 | 50 | 18 |
| | | 여 | 39 | 34 | 24 | 70.6 | 28 | 28 | 14 | 50 | 14 |
| 보석디자인 | 소계 | 전체 | 29 | 25 | 24 | 96 | 19 | 16 | 8 | 50 | 0 |
| | 19 | 전체 | 29 | 25 | 24 | 96 | 19 | 16 | 8 | 50 | 0 |
| | | 여 | 22 | 18 | 17 | 94.4 | 13 | 11 | 6 | 54.5 | 0 |
| 보석감정 | 소계 | 전체 | 91 | 79 | 67 | 84.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 91 | 79 | 67 | 84.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 50 | 41 | 36 | 87.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|--------|--------|-------|------------|--------|--------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 농업분야 | 소계 | 전체 | 35,804 | 28,889 | 9,366 | 32.4 | 12,873 | 11,068 | 3,581 | 32.4 | 5,514 | |
| | 75~14 | 전체 | 32,011 | 25,798 | 8,206 | 31.8 | 11,671 | 9,961 | 3,282 | 32.9 | 5,215 | |
| | 15 | 전체 | 695 | 579 | 241 | 41.6 | 285 | 260 | 68 | 26.2 | 68 | |
| | | 여 | 347 | 295 | 135 | 45.8 | 145 | 135 | 44 | 32.6 | 44 | |
| | 16 | 전체 | 870 | 705 | 239 | 33.9 | 281 | 262 | 69 | 26.3 | 69 | |
| | | 여 | 416 | 348 | 126 | 36.2 | 145 | 138 | 48 | 34.8 | 48 | |
| | 17 | 전체 | 764 | 615 | 162 | 26.3 | 247 | 232 | 76 | 32.8 | 76 | |
| | | 여 | 376 | 311 | 82 | 26.4 | 129 | 123 | 42 | 34.1 | 42 | |
| | 18 | 전체 | 636 | 503 | 136 | 27 | 151 | 143 | 53 | 37.1 | 53 | |
| | | 여 | 328 | 259 | 69 | 26.6 | 78 | 74 | 30 | 40.5 | 30 | |
| | 19 | 전체 | 828 | 689 | 382 | 55.4 | 238 | 210 | 33 | 15.7 | 33 | |
| | | 여 | 507 | 444 | 267 | 60.1 | 114 | 99 | 16 | 16.2 | 16 | |
| 종자 | 소계 | 전체 | 28,931 | 23,466 | 6,978 | 29.7 | 9,293 | 8,079 | 2,708 | 33.5 | 4,619 | |
| | 75~14 | 전체 | 26,302 | 21,340 | 6,285 | 29.5 | 8,496 | 7,332 | 2,456 | 33.5 | 4,367 | |
| | 15 | 전체 | 465 | 386 | 129 | 33.4 | 144 | 130 | 60 | 46.2 | 60 | |
| | | 여 | 244 | 208 | 78 | 37.5 | 81 | 76 | 39 | 51.3 | 39 | |
| | 16 | 전체 | 653 | 539 | 182 | 33.8 | 175 | 169 | 53 | 31.4 | 53 | |
| | | 여 | 320 | 275 | 103 | 37.5 | 105 | 102 | 40 | 39.2 | 40 | |
| | 17 | 전체 | 572 | 459 | 134 | 29.2 | 200 | 192 | 75 | 39.1 | 75 | |
| | | 여 | 289 | 241 | 74 | 30.7 | 114 | 109 | 42 | 38.5 | 42 | |
| | 18 | 전체 | 469 | 366 | 98 | 26.8 | 108 | 106 | 41 | 38.7 | 41 | |
| | | 여 | 240 | 186 | 52 | 28 | 59 | 58 | 26 | 44.8 | 26 | |
| | 19 | 전체 | 470 | 376 | 150 | 39.9 | 170 | 150 | 23 | 15.3 | 23 | |
| | | 여 | 243 | 205 | 79 | 38.5 | 83 | 70 | 12 | 17.1 | 12 | |
| 유기농업 | 소계 | 전체 | 5,767 | 4,527 | 2,070 | 45.7 | 3,403 | 2,845 | 847 | 29.8 | 847 | |
| | 75~14 | 전체 | 4,821 | 3,762 | 1,771 | 47.1 | 2,998 | 2,485 | 800 | 32.2 | 800 | |
| | 15 | 전체 | 230 | 193 | 112 | 58 | 141 | 130 | 8 | 6.2 | 8 | |
| | | 여 | 103 | 87 | 57 | 65.5 | 64 | 59 | 5 | 8.5 | 5 | |
| | 16 | 전체 | 217 | 166 | 57 | 34.3 | 106 | 93 | 16 | 17.2 | 16 | |
| | | 여 | 96 | 73 | 23 | 31.5 | 40 | 36 | 8 | 22.2 | 8 | |
| | 17 | 전체 | 192 | 156 | 28 | 17.9 | 47 | 40 | 1 | 2.5 | 1 | |
| | | 여 | 87 | 70 | 8 | 11.4 | 15 | 14 | 0 | 0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 167 | 137 | 38 | 27.7 | 43 | 37 | 12 | 32.4 | 12 | |
| | | 여 | 88 | 73 | 17 | 23.3 | 19 | 16 | 4 | 25 | 4 | |
| | 19 | 전체 | 140 | 113 | 64 | 56.6 | 68 | 60 | 10 | 16.7 | 10 | |
| | | 여 | 60 | 52 | 30 | 57.7 | 31 | 29 | 4 | 13.8 | 4 | |
| 화훼장식 | 소계 | 전체 | 218 | 200 | 168 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 218 | 200 | 168 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 204 | 187 | 158 | 84.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 축산분야 | 소계 | 전체 | 18,863 | 15,349 | 4,852 | 31.6 | 6,476 | 5,834 | 3,017 | 51.7 | 3,020 |
| | 75~14 | 전체 | 14,778 | 12,015 | 3,766 | 31.3 | 5,042 | 4,482 | 2,266 | 50.6 | 2,269 |
| | 15 | 전체 | 760 | 632 | 197 | 31.2 | 277 | 261 | 132 | 50.6 | 132 |
| | | 여 | 169 | 148 | 52 | 35.1 | 62 | 61 | 35 | 57.4 | 35 |
| | 16 | 전체 | 969 | 796 | 288 | 36.2 | 336 | 320 | 165 | 51.6 | 165 |
| | | 여 | 232 | 198 | 81 | 40.9 | 85 | 81 | 50 | 61.7 | 50 |
| | 17 | 전체 | 777 | 629 | 169 | 26.9 | 272 | 256 | 152 | 59.4 | 152 |
| | | 여 | 182 | 151 | 43 | 28.5 | 63 | 59 | 35 | 59.3 | 35 |
| | 18 | 전체 | 744 | 628 | 235 | 37.4 | 272 | 255 | 129 | 50.6 | 129 |
| | | 여 | 166 | 148 | 65 | 43.9 | 66 | 61 | 37 | 60.7 | 37 |
| | 19 | 전체 | 835 | 649 | 197 | 30.4 | 277 | 260 | 173 | 66.5 | 173 |
| | | 여 | 208 | 156 | 43 | 27.6 | 55 | 52 | 37 | 71.2 | 37 |
| 축산 | 소계 | 전체 | 18,863 | 15,349 | 4,852 | 31.6 | 6,476 | 5,834 | 3,017 | 51.7 | 3,020 |
| | 75~14 | 전체 | 14,778 | 12,015 | 3,766 | 31.3 | 5,042 | 4,482 | 2,266 | 50.6 | 2,269 |
| | 15 | 전체 | 760 | 632 | 197 | 31.2 | 277 | 261 | 132 | 50.6 | 132 |
| | | 여 | 169 | 148 | 52 | 35.1 | 62 | 61 | 35 | 57.4 | 35 |
| | 16 | 전체 | 969 | 796 | 288 | 36.2 | 336 | 320 | 165 | 51.6 | 165 |
| | | 여 | 232 | 198 | 81 | 40.9 | 85 | 81 | 50 | 61.7 | 50 |
| | 17 | 전체 | 777 | 629 | 169 | 26.9 | 272 | 256 | 152 | 59.4 | 152 |
| | | 여 | 182 | 151 | 43 | 28.5 | 63 | 59 | 35 | 59.3 | 35 |
| | 18 | 전체 | 744 | 628 | 235 | 37.4 | 272 | 255 | 129 | 50.6 | 129 |
| | | 여 | 166 | 148 | 65 | 43.9 | 66 | 61 | 37 | 60.7 | 37 |
| | 19 | 전체 | 835 | 649 | 197 | 30.4 | 277 | 260 | 173 | 66.5 | 173 |
| | | 여 | 208 | 156 | 43 | 27.6 | 55 | 52 | 37 | 71.2 | 37 |
| 임업분야 | 소계 | 전체 | 64,143 | 50,185 | 15,432 | 30.8 | 23,060 | 20,400 | 8,834 | 43.3 | 9,828 |
| | 75~14 | 전체 | 43,985 | 34,484 | 10,030 | 29.1 | 15,207 | 13,249 | 5,318 | 40.1 | 6,363 |
| | 15 | 전체 | 3,958 | 3,125 | 704 | 22.5 | 1,299 | 1,166 | 427 | 36.6 | 427 |
| | | 여 | 1,096 | 907 | 201 | 22.2 | 331 | 308 | 137 | 44.5 | 137 |
| | 16 | 전체 | 4,122 | 3,172 | 908 | 28.6 | 1,336 | 1,240 | 534 | 43.1 | 534 |
| | | 여 | 1,210 | 982 | 313 | 31.9 | 386 | 373 | 198 | 53.1 | 198 |
| | 17 | 전체 | 3,612 | 2,814 | 1,081 | 38.4 | 1,560 | 1,427 | 683 | 47.9 | 683 |
| | | 여 | 1,095 | 882 | 339 | 38.4 | 440 | 418 | 234 | 56 | 234 |
| | 18 | 전체 | 3,792 | 2,972 | 1,145 | 38.5 | 1,633 | 1,458 | 783 | 53.7 | 783 |
| | | 여 | 1,175 | 955 | 366 | 38.3 | 476 | 445 | 268 | 60.2 | 268 |
| | 19 | 전체 | 4,674 | 3,618 | 1,564 | 43.2 | 2,025 | 1,860 | 1,089 | 58.5 | 1,038 |
| | | 여 | 1,332 | 1,081 | 473 | 43.8 | 577 | 529 | 330 | 62.4 | 316 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|--------|--------|-------|---------|--------|--------|-------|---------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 버섯 | 소계 | 전체 | 146 | 123 | 76 | 61.8 | 66 | 66 | 51 | 77.3 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 146 | 123 | 76 | 61.8 | 66 | 66 | 51 | 77.3 | 0 | |
| | | 여 | 38 | 34 | 23 | 67.6 | 22 | 22 | 14 | 63.6 | 0 | |
| 산림 | 소계 | 전체 | 35,210 | 27,727 | 7,393 | 26.7 | 12,960 | 11,442 | 4,311 | 37.7 | 5,058 | |
| | 75~14 | 전체 | 23,734 | 18,792 | 4,844 | 25.8 | 8,695 | 7,546 | 2,753 | 36.5 | 3,500 | |
| | 15 | 전체 | 2,624 | 2,077 | 429 | 20.7 | 862 | 780 | 233 | 29.9 | 233 | |
| | | 여 | 688 | 587 | 111 | 18.9 | 205 | 194 | 71 | 36.6 | 71 | |
| | 16 | 전체 | 2,665 | 2,084 | 452 | 21.7 | 802 | 748 | 227 | 30.3 | 227 | |
| | | 여 | 726 | 604 | 141 | 23.3 | 199 | 198 | 83 | 41.9 | 83 | |
| | 17 | 전체 | 2,240 | 1,726 | 639 | 37 | 1,007 | 919 | 403 | 43.9 | 403 | |
| | | 여 | 616 | 500 | 190 | 38 | 271 | 257 | 128 | 49.8 | 128 | |
| | 18 | 전체 | 1,972 | 1,529 | 537 | 35.1 | 826 | 733 | 364 | 49.7 | 364 | |
| | | 여 | 532 | 429 | 161 | 37.5 | 236 | 223 | 117 | 52.5 | 117 | |
| | 19 | 전체 | 1,975 | 1,519 | 492 | 32.4 | 768 | 716 | 331 | 46.2 | 331 | |
| | | 여 | 534 | 436 | 139 | 31.9 | 205 | 195 | 108 | 55.4 | 108 | |
| 임산가공 | 소계 | 전체 | 927 | 770 | 217 | 28.2 | 183 | 177 | 101 | 57.1 | 182 | |
| | 75~14 | 전체 | 791 | 662 | 168 | 25.4 | 142 | 136 | 84 | 61.8 | 165 | |
| | 15 | 전체 | 49 | 42 | 23 | 54.8 | 18 | 18 | 11 | 61.1 | 11 | |
| | | 여 | 15 | 14 | 8 | 57.1 | 4 | 4 | 4 | 100 | 4 | |
| | 16 | 전체 | 34 | 20 | 9 | 45 | 9 | 9 | 1 | 11.1 | 1 | |
| | | 여 | 10 | 6 | 3 | 50 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 21 | 17 | 6 | 35.3 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 | |
| | | 여 | 6 | 6 | 3 | 50 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 19 | 18 | 9 | 50 | 5 | 5 | 1 | 20 | 1 | |
| | | 여 | 6 | 5 | 2 | 40 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 13 | 11 | 2 | 18.2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 식물보호 | 소계 | 전체 | 23,147 | 17,762 | 6,558 | 36.9 | 8,769 | 7,744 | 3,927 | 50.7 | 3,927 | |
| | 75~14 | 전체 | 14,747 | 11,227 | 3,830 | 34.1 | 5,288 | 4,596 | 2,037 | 44.3 | 2,037 | |
| | 15 | 전체 | 1,285 | 1,006 | 252 | 25 | 419 | 368 | 183 | 49.7 | 183 | |
| | | 여 | 393 | 306 | 82 | 26.8 | 122 | 110 | 62 | 56.4 | 62 | |
| | 16 | 전체 | 1,423 | 1,068 | 447 | 41.9 | 525 | 483 | 306 | 63.4 | 306 | |
| | | 여 | 474 | 372 | 169 | 45.4 | 184 | 172 | 115 | 66.9 | 115 | |
| | 17 | 전체 | 1,351 | 1,071 | 436 | 40.7 | 547 | 502 | 276 | 55 | 276 | |
| | | 여 | 473 | 376 | 146 | 38.8 | 167 | 159 | 105 | 66 | 105 | |
| | 18 | 전체 | 1,801 | 1,425 | 599 | 42 | 802 | 720 | 418 | 58.1 | 418 | |
| | | 여 | 637 | 521 | 203 | 39 | 239 | 221 | 151 | 68.3 | 151 | |
| | 19 | 전체 | 2,540 | 1,965 | 994 | 50.6 | 1,188 | 1,075 | 707 | 65.8 | 707 | |
| | | 여 | 757 | 608 | 311 | 51.2 | 350 | 312 | 208 | 66.7 | 208 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|----|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 어업분야 | 소계 | 전체 | 9,531 | 8,095 | 2,931 | 36.2 | 3,048 | 2,706 | 987 | 36.5 | 1,890 | |
| | | 75~14 | 전체 | 8,221 | 6,994 | 2,497 | 35.7 | 2,515 | 2,222 | 804 | 36.2 | 1,707 |
| | | 15 | 전체 | 165 | 136 | 35 | 25.7 | 44 | 40 | 19 | 47.5 | 19 |
| | | | 여 | 70 | 59 | 16 | 27.1 | 22 | 20 | 10 | 50 | 10 |
| | | 16 | 전체 | 247 | 211 | 81 | 38.4 | 84 | 70 | 17 | 24.3 | 17 |
| | | | 여 | 112 | 97 | 41 | 42.3 | 46 | 41 | 9 | 22 | 9 |
| | | 17 | 전체 | 271 | 233 | 102 | 43.8 | 134 | 127 | 54 | 42.5 | 54 |
| | | | 여 | 118 | 105 | 53 | 50.5 | 70 | 68 | 28 | 41.2 | 28 |
| | | 18 | 전체 | 261 | 209 | 81 | 38.8 | 107 | 97 | 35 | 36.1 | 35 |
| | | | 여 | 118 | 103 | 40 | 38.8 | 51 | 48 | 19 | 39.6 | 19 |
| | | 19 | 전체 | 366 | 312 | 135 | 43.3 | 164 | 150 | 58 | 38.7 | 58 |
| | | | 여 | 142 | 128 | 58 | 45.3 | 73 | 67 | 32 | 47.8 | 32 |
| 수산업 | 소계 | 전체 | 7,054 | 5,990 | 1,941 | 32.4 | 1,798 | 1,611 | 604 | 37.5 | 1,507 | |
| | | 75~14 | 전체 | 6,344 | 5,416 | 1,792 | 33.1 | 1,626 | 1,452 | 533 | 36.7 | 1,436 |
| | | 15 | 전체 | 100 | 76 | 10 | 13.2 | 19 | 17 | 14 | 82.4 | 14 |
| | | | 여 | 43 | 34 | 3 | 8.8 | 6 | 5 | 5 | 100 | 5 |
| | | 16 | 전체 | 136 | 112 | 32 | 28.6 | 31 | 26 | 12 | 46.2 | 12 |
| | | | 여 | 58 | 49 | 15 | 30.6 | 15 | 14 | 6 | 42.9 | 6 |
| | | 17 | 전체 | 133 | 114 | 30 | 26.3 | 38 | 36 | 16 | 44.4 | 16 |
| | | | 여 | 56 | 49 | 14 | 28.6 | 18 | 18 | 9 | 50 | 9 |
| | | 18 | 전체 | 156 | 116 | 28 | 24.1 | 32 | 31 | 10 | 32.3 | 10 |
| | | | 여 | 69 | 57 | 13 | 22.8 | 15 | 15 | 5 | 33.3 | 5 |
| | | 19 | 전체 | 185 | 156 | 49 | 31.4 | 52 | 49 | 19 | 38.8 | 19 |
| | | | 여 | 79 | 70 | 25 | 35.7 | 26 | 25 | 14 | 56 | 14 |
| 어로 | 소계 | 전체 | 2,477 | 2,105 | 990 | 47 | 1,250 | 1,095 | 383 | 35 | 383 | |
| | | 75~14 | 전체 | 1,877 | 1,578 | 705 | 44.7 | 889 | 770 | 271 | 35.2 | 271 |
| | | 15 | 전체 | 65 | 60 | 25 | 41.7 | 25 | 23 | 5 | 21.7 | 5 |
| | | | 여 | 27 | 25 | 13 | 52 | 16 | 15 | 5 | 33.3 | 5 |
| | | 16 | 전체 | 111 | 99 | 49 | 49.5 | 53 | 44 | 5 | 11.4 | 5 |
| | | | 여 | 54 | 48 | 26 | 54.2 | 31 | 27 | 3 | 11.1 | 3 |
| | | 17 | 전체 | 138 | 119 | 72 | 60.5 | 96 | 91 | 38 | 41.8 | 38 |
| | | | 여 | 62 | 56 | 39 | 69.6 | 52 | 50 | 19 | 38 | 19 |
| | | 18 | 전체 | 105 | 93 | 53 | 57 | 75 | 66 | 25 | 37.9 | 25 |
| | | | 여 | 49 | 46 | 27 | 58.7 | 36 | 33 | 14 | 42.4 | 14 |
| | | 19 | 전체 | 181 | 156 | 86 | 55.1 | 112 | 101 | 39 | 38.6 | 39 |
| | | | 여 | 63 | 58 | 33 | 56.9 | 47 | 42 | 18 | 42.9 | 18 |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|-----------|-----------|---------|------------|---------|---------|---------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 안전관리분야 | 소계 | 전체 | 1,556,785 | 1,134,085 | 348,805 | 30.8 | 595,783 | 487,583 | 151,025 | 31 | 196,754 |
| | 75~14 | 전체 | 1,271,443 | 924,055 | 273,720 | 29.6 | 479,447 | 388,609 | 109,418 | 28.2 | 155,147 |
| | 15 | 전체 | 46,062 | 33,517 | 10,702 | 31.9 | 18,201 | 15,229 | 5,796 | 38.1 | 5,796 |
| | | 여 | 3,463 | 2,612 | 796 | 30.5 | 1,398 | 1,207 | 385 | 31.9 | 385 |
| | 16 | 전체 | 51,059 | 37,396 | 11,404 | 30.5 | 18,475 | 15,778 | 5,889 | 37.3 | 5,889 |
| | | 여 | 4,033 | 3,030 | 863 | 28.5 | 1,390 | 1,237 | 376 | 30.4 | 375 |
| | 17 | 전체 | 55,922 | 41,395 | 13,696 | 33.1 | 22,234 | 19,074 | 8,249 | 43.2 | 8,249 |
| | | 여 | 4,596 | 3,469 | 1,111 | 32 | 1,806 | 1,570 | 552 | 35.2 | 552 |
| | 18 | 전체 | 59,963 | 44,549 | 15,612 | 35 | 23,645 | 20,055 | 9,103 | 45.4 | 9,103 |
| | | 여 | 4,798 | 3,625 | 1,172 | 32.3 | 2,014 | 1,749 | 703 | 40.2 | 703 |
| | 19 | 전체 | 72,336 | 53,173 | 23,671 | 44.5 | 33,781 | 28,838 | 12,570 | 43.6 | 12,570 |
| | | 여 | 5,657 | 4,178 | 1,677 | 40.1 | 2,470 | 2,145 | 847 | 39.5 | 847 |
| 산업안전 | 소계 | 전체 | 622,406 | 455,700 | 136,392 | 29.9 | 200,237 | 168,806 | 54,156 | 32.1 | 76,928 |
| | 75~14 | 전체 | 501,080 | 365,446 | 101,468 | 27.8 | 151,354 | 126,879 | 34,018 | 26.8 | 56,790 |
| | 15 | 전체 | 19,274 | 14,102 | 4,238 | 30.1 | 6,450 | 5,435 | 2,811 | 51.7 | 2,811 |
| | | 여 | 834 | 616 | 168 | 27.3 | 273 | 229 | 103 | 45 | 103 |
| | 16 | 전체 | 20,979 | 15,575 | 4,688 | 30.1 | 7,081 | 6,061 | 2,675 | 44.1 | 2,675 |
| | | 여 | 1,066 | 792 | 201 | 25.4 | 254 | 229 | 77 | 33.6 | 76 |
| | 17 | 전체 | 22,843 | 17,042 | 5,932 | 34.8 | 8,676 | 7,567 | 3,620 | 47.8 | 3,620 |
| | | 여 | 1,104 | 800 | 242 | 30.3 | 320 | 288 | 110 | 38.2 | 110 |
| | 18 | 전체 | 25,943 | 19,298 | 8,596 | 44.5 | 10,890 | 9,305 | 4,547 | 48.9 | 4,547 |
| | | 여 | 1,252 | 937 | 392 | 41.8 | 487 | 436 | 191 | 43.8 | 191 |
| | 19 | 전체 | 32,287 | 24,237 | 11,470 | 47.3 | 15,786 | 13,559 | 6,485 | 47.8 | 6,485 |
| | | 여 | 1,599 | 1,209 | 530 | 43.8 | 661 | 591 | 248 | 42 | 248 |
| 건설안전 | 소계 | 전체 | 219,252 | 154,207 | 38,156 | 24.7 | 62,203 | 49,940 | 20,575 | 41.2 | 23,279 |
| | 75~14 | 전체 | 188,507 | 132,710 | 32,428 | 24.4 | 53,965 | 42,709 | 16,619 | 38.9 | 19,323 |
| | 15 | 전체 | 5,366 | 3,708 | 813 | 21.9 | 1,302 | 1,120 | 561 | 50.1 | 561 |
| | | 여 | 769 | 530 | 99 | 18.7 | 151 | 138 | 78 | 56.5 | 78 |
| | 16 | 전체 | 5,708 | 3,966 | 1,008 | 25.4 | 1,322 | 1,167 | 575 | 49.3 | 575 |
| | | 여 | 728 | 509 | 94 | 18.5 | 111 | 102 | 51 | 50 | 51 |
| | 17 | 전체 | 5,952 | 4,142 | 1,307 | 31.6 | 1,820 | 1,605 | 922 | 57.4 | 922 |
| | | 여 | 785 | 554 | 169 | 30.5 | 227 | 209 | 112 | 53.6 | 112 |
| | 18 | 전체 | 6,253 | 4,502 | 941 | 20.9 | 1,610 | 1,425 | 704 | 49.4 | 704 |
| | | 여 | 717 | 523 | 119 | 22.8 | 212 | 187 | 76 | 40.6 | 76 |
| | 19 | 전체 | 7,466 | 5,179 | 1,659 | 32 | 2,184 | 1,914 | 1,194 | 62.4 | 1,194 |
| | | 여 | 936 | 661 | 203 | 30.7 | 282 | 242 | 141 | 58.3 | 141 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 화재감식평가 | 소계 | 전체 | 7,455 | 6,040 | 4,707 | 77.9 | 6,230 | 5,279 | 1,675 | 31.7 | 1,675 |
| | 75~14 | 전체 | 1,784 | 1,468 | 1,082 | 73.7 | 1,106 | 972 | 433 | 44.5 | 433 |
| | 15 | 전체 | 828 | 707 | 605 | 85.6 | 773 | 671 | 87 | 13 | 87 |
| | | 여 | 48 | 42 | 35 | 83.3 | 52 | 44 | 3 | 6.8 | 3 |
| | 16 | 전체 | 950 | 800 | 483 | 60.4 | 759 | 675 | 198 | 29.3 | 198 |
| | | 여 | 74 | 57 | 21 | 36.8 | 44 | 41 | 5 | 12.2 | 5 |
| | 17 | 전체 | 1,330 | 1,060 | 832 | 78.5 | 1,259 | 1,060 | 127 | 12 | 127 |
| | | 여 | 127 | 99 | 66 | 66.7 | 86 | 67 | 4 | 6 | 4 |
| | 18 | 전체 | 1,027 | 826 | 637 | 77.1 | 1,064 | 880 | 371 | 42.2 | 371 |
| | | 여 | 102 | 73 | 49 | 67.1 | 83 | 71 | 26 | 36.6 | 26 |
| 19 | 전체 | 1,536 | 1,179 | 1,068 | 90.6 | 1,269 | 1,021 | 459 | 45 | 459 | |
| | 여 | 185 | 139 | 124 | 89.2 | 143 | 116 | 43 | 37.1 | 43 | |
| 가스 | 소계 | 전체 | 253,430 | 183,446 | 53,735 | 29.3 | 103,636 | 86,850 | 25,131 | 28.9 | 27,039 |
| | 75~14 | 전체 | 215,459 | 156,559 | 45,076 | 28.8 | 88,482 | 73,849 | 19,729 | 26.7 | 21,637 |
| | 15 | 전체 | 6,119 | 4,217 | 1,077 | 25.5 | 2,059 | 1,754 | 749 | 42.7 | 749 |
| | | 여 | 218 | 147 | 34 | 23.1 | 59 | 48 | 20 | 41.7 | 20 |
| | 16 | 전체 | 7,107 | 4,959 | 1,362 | 27.5 | 2,195 | 1,895 | 824 | 43.5 | 824 |
| | | 여 | 255 | 177 | 38 | 21.5 | 65 | 58 | 23 | 39.7 | 23 |
| | 17 | 전체 | 7,295 | 5,141 | 1,517 | 29.5 | 2,755 | 2,369 | 1,206 | 50.9 | 1,206 |
| | | 여 | 269 | 183 | 37 | 20.2 | 68 | 60 | 34 | 56.7 | 34 |
| | 18 | 전체 | 7,547 | 5,443 | 1,948 | 35.8 | 3,171 | 2,680 | 1,352 | 50.4 | 1,352 |
| | | 여 | 280 | 188 | 42 | 22.3 | 75 | 64 | 27 | 42.2 | 27 |
| 19 | 전체 | 9,903 | 7,127 | 2,755 | 38.7 | 4,974 | 4,303 | 1,271 | 29.5 | 1,271 | |
| | 여 | 371 | 247 | 69 | 27.9 | 131 | 114 | 33 | 28.9 | 33 | |
| 산업위생관리 | 소계 | 전체 | 55,555 | 43,044 | 15,401 | 35.8 | 29,039 | 24,574 | 7,410 | 30.2 | 7,413 |
| | 75~14 | 전체 | 43,767 | 34,368 | 11,851 | 34.5 | 22,176 | 18,805 | 5,577 | 29.7 | 5,580 |
| | 15 | 전체 | 2,063 | 1,485 | 519 | 34.9 | 1,036 | 855 | 229 | 26.8 | 229 |
| | | 여 | 682 | 537 | 222 | 41.3 | 419 | 361 | 107 | 29.6 | 107 |
| | 16 | 전체 | 2,251 | 1,666 | 688 | 41.3 | 1,175 | 1,029 | 265 | 25.8 | 265 |
| | | 여 | 843 | 657 | 278 | 42.3 | 472 | 420 | 120 | 28.6 | 120 |
| | 17 | 전체 | 2,416 | 1,837 | 805 | 43.8 | 1,532 | 1,289 | 355 | 27.5 | 355 |
| | | 여 | 1,086 | 865 | 362 | 41.8 | 650 | 560 | 156 | 27.9 | 156 |
| | 18 | 전체 | 2,487 | 1,826 | 763 | 41.8 | 1,580 | 1,308 | 518 | 39.6 | 518 |
| | | 여 | 1,148 | 888 | 376 | 42.3 | 754 | 643 | 261 | 40.6 | 261 |
| 19 | 전체 | 2,571 | 1,862 | 775 | 41.6 | 1,540 | 1,288 | 466 | 36.2 | 466 | |
| | 여 | 1,120 | 824 | 326 | 39.6 | 666 | 575 | 212 | 36.9 | 212 | |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------------|-------|----|---------|---------|--------|------------|---------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 소방설비(기계분야) | 소계 | 전체 | 172,496 | 124,586 | 41,392 | 33.2 | 87,846 | 68,314 | 13,834 | 20.3 | 24,154 |
| | 75~14 | 전체 | 150,196 | 108,151 | 36,914 | 34.1 | 80,411 | 61,911 | 11,589 | 18.7 | 21,909 |
| | 15 | 전체 | 3,570 | 2,617 | 727 | 27.8 | 1,452 | 1,232 | 323 | 26.2 | 323 |
| | | 여 | 310 | 249 | 50 | 20.1 | 90 | 79 | 12 | 15.2 | 12 |
| | 16 | 전체 | 3,932 | 2,866 | 669 | 23.3 | 1,426 | 1,241 | 429 | 34.6 | 429 |
| | | 여 | 331 | 263 | 56 | 21.3 | 129 | 115 | 36 | 31.3 | 36 |
| | 17 | 전체 | 4,662 | 3,486 | 729 | 20.9 | 1,206 | 1,049 | 463 | 44.1 | 463 |
| | | 여 | 369 | 291 | 54 | 18.6 | 88 | 74 | 31 | 41.9 | 31 |
| | 18 | 전체 | 4,683 | 3,495 | 729 | 20.9 | 1,227 | 1,059 | 523 | 49.4 | 523 |
| | | 여 | 380 | 308 | 59 | 19.2 | 112 | 99 | 43 | 43.4 | 43 |
| | 19 | 전체 | 5,453 | 3,971 | 1,624 | 40.9 | 2,124 | 1,822 | 507 | 27.8 | 507 |
| | | 여 | 437 | 335 | 120 | 35.8 | 177 | 159 | 37 | 23.3 | 37 |
| 소방설비(전기분야) | 소계 | 전체 | 219,234 | 162,187 | 57,608 | 35.5 | 104,514 | 82,085 | 27,875 | 34 | 36,266 |
| | 75~14 | 전체 | 163,693 | 120,478 | 43,487 | 36.1 | 79,875 | 61,749 | 21,084 | 34.1 | 29,475 |
| | 15 | 전체 | 8,842 | 6,681 | 2,723 | 40.8 | 5,129 | 4,162 | 1,036 | 24.9 | 1,036 |
| | | 여 | 602 | 491 | 188 | 38.3 | 354 | 308 | 62 | 20.1 | 62 |
| | 16 | 전체 | 10,132 | 7,564 | 2,506 | 33.1 | 4,517 | 3,710 | 923 | 24.9 | 923 |
| | | 여 | 736 | 575 | 175 | 30.4 | 315 | 272 | 64 | 23.5 | 64 |
| | 17 | 전체 | 11,424 | 8,687 | 2,574 | 29.6 | 4,986 | 4,135 | 1,556 | 37.6 | 1,556 |
| | | 여 | 856 | 677 | 181 | 26.7 | 367 | 312 | 105 | 33.7 | 105 |
| | 18 | 전체 | 12,023 | 9,159 | 1,998 | 21.8 | 4,103 | 3,398 | 1,088 | 32 | 1,088 |
| | | 여 | 919 | 708 | 135 | 19.1 | 291 | 249 | 79 | 31.7 | 79 |
| | 19 | 전체 | 13,120 | 9,618 | 4,320 | 44.9 | 5,904 | 4,931 | 2,188 | 44.4 | 2,188 |
| | | 여 | 1,009 | 763 | 305 | 40 | 410 | 348 | 133 | 38.2 | 133 |
| 비파괴검사분야 | 소계 | 전체 | 73,321 | 54,082 | 18,448 | 34.1 | 26,749 | 23,112 | 9,522 | 41.2 | 9,616 |
| | 75~14 | 전체 | 59,047 | 43,322 | 14,018 | 32.4 | 20,801 | 17,735 | 7,010 | 39.5 | 7,061 |
| | 15 | 전체 | 2,980 | 2,185 | 739 | 33.8 | 1,017 | 902 | 314 | 34.8 | 330 |
| | | 여 | 85 | 72 | 31 | 43.1 | 31 | 31 | 13 | 41.9 | 14 |
| | 16 | 전체 | 3,077 | 2,317 | 1,062 | 45.8 | 1,264 | 1,136 | 531 | 46.7 | 541 |
| | | 여 | 91 | 73 | 43 | 58.9 | 48 | 43 | 14 | 32.6 | 15 |
| | 17 | 전체 | 3,054 | 2,372 | 975 | 41.1 | 1,330 | 1,217 | 566 | 46.5 | 576 |
| | | 여 | 90 | 74 | 31 | 41.9 | 58 | 54 | 24 | 44.4 | 25 |
| | 18 | 전체 | 2,650 | 2,037 | 961 | 47.2 | 1,247 | 1,152 | 676 | 58.7 | 681 |
| | | 여 | 74 | 62 | 27 | 43.5 | 30 | 28 | 20 | 71.4 | 20 |
| | 19 | 전체 | 2,513 | 1,849 | 693 | 37.5 | 1,090 | 970 | 425 | 43.8 | 427 |
| | | 여 | 89 | 76 | 27 | 35.5 | 38 | 34 | 13 | 38.2 | 13 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|----------|-------|----|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 방사선비파괴검사 | 소계 | 전체 | 21,330 | 15,929 | 3,658 | 23 | 5,334 | 4,607 | 1,619 | 35.1 | 1,401 |
| | 75~14 | 전체 | 19,629 | 14,746 | 3,335 | 22.6 | 4,950 | 4,267 | 1,466 | 34.4 | 1,205 |
| | 15 | 전체 | 455 | 324 | 79 | 24.4 | 95 | 82 | 29 | 35.4 | 45 |
| | | 여 | 12 | 11 | 4 | 36.4 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 2 |
| | 16 | 전체 | 435 | 305 | 82 | 26.9 | 100 | 86 | 29 | 33.7 | 39 |
| | | 여 | 14 | 11 | 6 | 54.5 | 6 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 341 | 236 | 52 | 22 | 68 | 61 | 42 | 68.9 | 52 |
| | | 여 | 13 | 9 | 2 | 22.2 | 5 | 5 | 3 | 60 | 4 |
| | 18 | 전체 | 270 | 186 | 80 | 43 | 76 | 71 | 44 | 62 | 49 |
| | | 여 | 8 | 7 | 1 | 14.3 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 19 | 전체 | 200 | 132 | 30 | 22.7 | 45 | 40 | 9 | 22.5 | 11 |
| | | 여 | 11 | 10 | 2 | 20 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| 초음파비파괴검사 | 소계 | 전체 | 15,918 | 11,495 | 3,599 | 31.3 | 6,098 | 5,003 | 1,097 | 21.9 | 981 |
| | 75~14 | 전체 | 13,224 | 9,513 | 2,906 | 30.5 | 4,914 | 3,992 | 940 | 23.5 | 824 |
| | 15 | 전체 | 844 | 616 | 172 | 27.9 | 327 | 280 | 41 | 14.6 | 41 |
| | | 여 | 29 | 23 | 5 | 21.7 | 7 | 7 | 1 | 14.3 | 1 |
| | 16 | 전체 | 735 | 560 | 231 | 41.3 | 332 | 294 | 72 | 24.5 | 72 |
| | | 여 | 25 | 19 | 10 | 52.6 | 16 | 15 | 2 | 13.3 | 2 |
| | 17 | 전체 | 463 | 347 | 108 | 31.1 | 232 | 197 | 12 | 6.1 | 12 |
| | | 여 | 14 | 11 | 3 | 27.3 | 10 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| | 18 | 전체 | 359 | 258 | 89 | 34.5 | 153 | 127 | 19 | 15 | 19 |
| | | 여 | 8 | 7 | 1 | 14.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 293 | 201 | 93 | 46.3 | 140 | 113 | 13 | 11.5 | 13 |
| | | 여 | 9 | 7 | 2 | 28.6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 자기비파괴검사 | 소계 | 전체 | 15,729 | 11,468 | 4,487 | 39.1 | 6,443 | 5,649 | 2,505 | 44.3 | 2,387 |
| | 75~14 | 전체 | 12,136 | 8,775 | 3,476 | 39.6 | 5,124 | 4,465 | 1,928 | 43.2 | 1,810 |
| | 15 | 전체 | 812 | 610 | 163 | 26.7 | 241 | 216 | 123 | 56.9 | 123 |
| | | 여 | 19 | 16 | 6 | 37.5 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 16 | 전체 | 811 | 601 | 292 | 48.6 | 317 | 281 | 164 | 58.4 | 164 |
| | | 여 | 28 | 22 | 11 | 50 | 7 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |
| | 17 | 전체 | 779 | 608 | 200 | 32.9 | 259 | 229 | 84 | 36.7 | 84 |
| | | 여 | 21 | 17 | 5 | 29.4 | 12 | 10 | 3 | 30 | 3 |
| | 18 | 전체 | 638 | 467 | 211 | 45.2 | 281 | 259 | 139 | 53.7 | 139 |
| | | 여 | 23 | 19 | 8 | 42.1 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | 19 | 전체 | 553 | 407 | 145 | 35.6 | 221 | 199 | 67 | 33.7 | 67 |
| | | 여 | 15 | 13 | 3 | 23.1 | 6 | 5 | 1 | 20 | 1 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|----|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 침투비파괴검사 | 소계 | 전체 | 19,025 | 14,150 | 6,301 | 44.5 | 8,381 | 7,390 | 4,082 | 55.2 | 4,070 |
| | 75~14 | 전체 | 12,739 | 9,248 | 3,898 | 42.1 | 5,320 | 4,548 | 2,457 | 54 | 2,445 |
| | 15 | 전체 | 869 | 635 | 325 | 51.2 | 354 | 324 | 121 | 37.3 | 121 |
| | | 여 | 25 | 22 | 16 | 72.7 | 18 | 18 | 8 | 44.4 | 8 |
| | 16 | 전체 | 1,096 | 851 | 457 | 53.7 | 515 | 475 | 266 | 56 | 266 |
| | | 여 | 24 | 21 | 16 | 76.2 | 19 | 17 | 10 | 58.8 | 10 |
| | 17 | 전체 | 1,471 | 1,181 | 615 | 52.1 | 771 | 730 | 428 | 58.6 | 428 |
| | | 여 | 42 | 37 | 21 | 56.8 | 31 | 30 | 17 | 56.7 | 17 |
| | 18 | 전체 | 1,383 | 1,126 | 581 | 51.6 | 737 | 695 | 474 | 68.2 | 474 |
| | | 여 | 35 | 29 | 17 | 58.6 | 21 | 19 | 14 | 73.7 | 14 |
| | 19 | 전체 | 1,467 | 1,109 | 425 | 38.3 | 684 | 618 | 336 | 54.4 | 336 |
| | | 여 | 54 | 46 | 20 | 43.5 | 29 | 26 | 11 | 42.3 | 11 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|---------|---------|---------|------|---------|---------|--------|------|--------|
| 환경분야 | 소계 | 전체 | 483,246 | 366,906 | 112,004 | 30.5 | 184,293 | 160,855 | 59,132 | 36.8 | 70,112 |
| | 75~14 | 전체 | 446,460 | 339,812 | 103,796 | 30.5 | 173,207 | 150,772 | 53,927 | 35.8 | 64,907 |
| | 15 | 전체 | 7,657 | 5,728 | 1,855 | 32.4 | 2,495 | 2,298 | 1,102 | 48 | 1,102 |
| | | 여 | 2,631 | 2,134 | 727 | 34.1 | 959 | 907 | 460 | 50.7 | 460 |
| | 16 | 전체 | 7,419 | 5,488 | 1,735 | 31.6 | 2,349 | 2,148 | 1,118 | 52 | 1,118 |
| | | 여 | 2,637 | 2,104 | 676 | 32.1 | 897 | 836 | 442 | 52.9 | 442 |
| | 17 | 전체 | 7,552 | 5,597 | 1,672 | 29.9 | 2,271 | 2,041 | 1,057 | 51.8 | 1,057 |
| | | 여 | 2,616 | 2,071 | 651 | 31.4 | 869 | 781 | 442 | 56.6 | 442 |
| | 18 | 전체 | 6,801 | 5,047 | 1,510 | 29.9 | 2,068 | 1,875 | 962 | 51.3 | 962 |
| | | 여 | 2,388 | 1,894 | 610 | 32.2 | 772 | 708 | 407 | 57.5 | 407 |
| | 19 | 전체 | 7,357 | 5,234 | 1,436 | 27.4 | 1,903 | 1,721 | 966 | 56.1 | 966 |
| | | 여 | 2,186 | 1,638 | 521 | 31.8 | 675 | 624 | 362 | 58 | 362 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 온실가스관리 | 소계 | 전체 | 1,611 | 1,217 | 436 | 35.8 | 591 | 526 | 188 | 35.7 | 188 |
| | 75~14 | 전체 | 454 | 366 | 71 | 19.4 | 59 | 56 | 49 | 87.5 | 49 |
| | 15 | 전체 | 486 | 362 | 118 | 32.6 | 139 | 121 | 24 | 19.8 | 24 |
| | | 여 | 105 | 80 | 23 | 28.8 | 27 | 23 | 2 | 8.7 | 2 |
| | 16 | 전체 | 276 | 194 | 102 | 52.6 | 138 | 128 | 68 | 53.1 | 68 |
| | | 여 | 80 | 57 | 34 | 59.6 | 43 | 39 | 18 | 46.2 | 18 |
| | 17 | 전체 | 221 | 163 | 75 | 46 | 114 | 102 | 21 | 20.6 | 21 |
| | | 여 | 52 | 37 | 15 | 40.5 | 33 | 30 | 6 | 20 | 6 |
| | 18 | 전체 | 115 | 81 | 42 | 51.9 | 96 | 83 | 9 | 10.8 | 9 |
| | | 여 | 30 | 21 | 8 | 38.1 | 23 | 18 | 2 | 11.1 | 2 |
| | 19 | 전체 | 59 | 51 | 28 | 54.9 | 45 | 36 | 17 | 47.2 | 17 |
| | | 여 | 17 | 16 | 7 | 43.8 | 11 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|-------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 대기환경 | 소계 | 전체 | 140,897 | 105,154 | 35,883 | 34.1 | 57,357 | 49,799 | 20,402 | 41 | 23,566 |
| | 75~14 | 전체 | 129,298 | 96,640 | 33,701 | 34.9 | 54,759 | 47,346 | 19,012 | 40.2 | 22,176 |
| | 15 | 전체 | 2,210 | 1,653 | 451 | 27.3 | 559 | 537 | 298 | 55.5 | 298 |
| | | 여 | 776 | 629 | 167 | 26.6 | 215 | 212 | 122 | 57.5 | 122 |
| | 16 | 전체 | 2,217 | 1,614 | 404 | 25 | 433 | 412 | 282 | 68.4 | 282 |
| | | 여 | 757 | 590 | 131 | 22.2 | 144 | 137 | 94 | 68.6 | 94 |
| | 17 | 전체 | 2,309 | 1,741 | 505 | 29 | 550 | 510 | 236 | 46.3 | 236 |
| | | 여 | 788 | 618 | 181 | 29.3 | 179 | 167 | 92 | 55.1 | 92 |
| | 18 | 전체 | 2,169 | 1,647 | 445 | 27 | 571 | 539 | 297 | 55.1 | 297 |
| | | 여 | 741 | 596 | 171 | 28.7 | 191 | 186 | 109 | 58.6 | 109 |
| | 19 | 전체 | 2,694 | 1,859 | 377 | 20.3 | 485 | 455 | 277 | 60.9 | 277 |
| | 여 | 743 | 536 | 124 | 23.1 | 162 | 153 | 87 | 56.9 | 87 | |
| 수질환경 | 소계 | 전체 | 231,569 | 179,427 | 50,689 | 28.3 | 86,557 | 77,199 | 27,247 | 35.3 | 31,490 |
| | 75~14 | 전체 | 215,525 | 167,291 | 47,061 | 28.1 | 82,017 | 72,927 | 24,824 | 34 | 29,067 |
| | 15 | 전체 | 3,272 | 2,519 | 849 | 33.7 | 1,094 | 1,037 | 572 | 55.2 | 572 |
| | | 여 | 1,285 | 1,048 | 380 | 36.3 | 496 | 476 | 274 | 57.6 | 274 |
| | 16 | 전체 | 3,262 | 2,525 | 821 | 32.5 | 1,023 | 965 | 526 | 54.5 | 526 |
| | | 여 | 1,307 | 1,084 | 362 | 33.4 | 447 | 431 | 245 | 56.8 | 245 |
| | 17 | 전체 | 3,324 | 2,516 | 661 | 26.3 | 907 | 845 | 520 | 61.5 | 520 |
| | | 여 | 1,268 | 1,034 | 293 | 28.3 | 406 | 381 | 242 | 63.5 | 242 |
| | 18 | 전체 | 3,106 | 2,312 | 660 | 28.5 | 765 | 725 | 459 | 63.3 | 459 |
| | | 여 | 1,164 | 932 | 299 | 32.1 | 337 | 321 | 217 | 67.6 | 217 |
| | 19 | 전체 | 3,080 | 2,264 | 637 | 28.1 | 751 | 700 | 346 | 49.4 | 346 |
| | 여 | 1,004 | 786 | 253 | 32.2 | 293 | 284 | 156 | 54.9 | 156 | |
| 소음진동 | 소계 | 전체 | 6,460 | 4,290 | 1,501 | 35 | 2,340 | 1,964 | 719 | 36.6 | 719 |
| | 75~14 | 전체 | 6,259 | 4,156 | 1,454 | 35 | 2,288 | 1,922 | 703 | 36.6 | 703 |
| | 15 | 전체 | 40 | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | | 여 | 7 | 4 | 1 | 25 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 16 | 전체 | 28 | 17 | 7 | 41.2 | 8 | 6 | 1 | 16.7 | 1 |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 31 | 17 | 5 | 29.4 | 9 | 7 | 2 | 28.6 | 2 |
| | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 41 | 30 | 8 | 26.7 | 10 | 8 | 4 | 50 | 4 |
| | | 여 | 10 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 61 | 49 | 24 | 49 | 22 | 19 | 7 | 36.8 | 7 |
| | 여 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 6 | 6 | 3 | 50 | 3 | |

산
업
기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|----------|-------|----|--------|--------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 농림토양평가관리 | 소계 | 전체 | 822 | 602 | 187 | 31.1 | 177 | 163 | 94 | 57.7 | 94 | |
| | 75~14 | 전체 | 754 | 554 | 173 | 31.2 | 167 | 153 | 91 | 59.5 | 91 | |
| | 15 | 전체 | 20 | 14 | 5 | 35.7 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | |
| | | 여 | 8 | 5 | 3 | 60 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 12 | 9 | 3 | 33.3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 7 | 5 | 1 | 20 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 21 | 14 | 3 | 21.4 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | |
| | | 여 | 7 | 5 | 2 | 40 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 자연생태복원 | 소계 | 전체 | 7,276 | 5,662 | 1,881 | 33.2 | 2,283 | 1,568 | 518 | 33 | 518 | |
| | 75~14 | 전체 | 6,288 | 4,863 | 1,523 | 31.3 | 1,915 | 1,305 | 400 | 30.7 | 400 | |
| | 15 | 전체 | 305 | 252 | 98 | 38.9 | 96 | 66 | 27 | 40.9 | 27 | |
| | | 여 | 122 | 106 | 41 | 38.7 | 34 | 25 | 8 | 32 | 8 | |
| | 16 | 전체 | 266 | 211 | 79 | 37.4 | 97 | 67 | 31 | 46.3 | 31 | |
| | | 여 | 114 | 93 | 33 | 35.5 | 45 | 34 | 15 | 44.1 | 15 | |
| | 17 | 전체 | 226 | 181 | 89 | 49.2 | 94 | 60 | 25 | 41.7 | 25 | |
| | | 여 | 99 | 78 | 36 | 46.2 | 44 | 26 | 15 | 57.7 | 15 | |
| | 18 | 전체 | 96 | 79 | 41 | 51.9 | 42 | 35 | 10 | 28.6 | 10 | |
| | | 여 | 49 | 41 | 21 | 51.2 | 16 | 15 | 5 | 33.3 | 5 | |
| | 19 | 전체 | 95 | 76 | 51 | 67.1 | 39 | 35 | 25 | 71.4 | 25 | |
| | | 여 | 50 | 37 | 27 | 73 | 19 | 17 | 11 | 64.7 | 11 | |
| 폐기물처리 | 소계 | 전체 | 79,682 | 57,672 | 18,467 | 32 | 34,988 | 29,636 | 9,964 | 33.6 | 9,966 | |
| | 75~14 | 전체 | 72,953 | 53,060 | 16,853 | 31.8 | 32,002 | 27,063 | 8,848 | 32.7 | 8,850 | |
| | 15 | 전체 | 1,324 | 907 | 331 | 36.5 | 602 | 533 | 178 | 33.4 | 178 | |
| | | 여 | 328 | 262 | 112 | 42.7 | 185 | 169 | 52 | 30.8 | 52 | |
| | 16 | 전체 | 1,358 | 918 | 319 | 34.7 | 647 | 567 | 209 | 36.9 | 209 | |
| | | 여 | 373 | 275 | 115 | 41.8 | 217 | 194 | 69 | 35.6 | 69 | |
| | 17 | 전체 | 1,434 | 974 | 336 | 34.5 | 595 | 515 | 253 | 49.1 | 253 | |
| | | 여 | 402 | 299 | 126 | 42.1 | 207 | 177 | 87 | 49.2 | 87 | |
| | 18 | 전체 | 1,266 | 892 | 312 | 35 | 583 | 484 | 183 | 37.8 | 183 | |
| | | 여 | 390 | 295 | 110 | 37.3 | 204 | 167 | 74 | 44.3 | 74 | |
| | 19 | 전체 | 1,347 | 921 | 316 | 34.3 | 559 | 474 | 293 | 61.8 | 293 | |
| | | 여 | 355 | 249 | 101 | 40.6 | 183 | 156 | 103 | 66 | 103 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----------------|-------|----|--------|--------|-------|---------|--------|--------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 에너지·기상분야 | 소계 | 전체 | 42,120 | 30,541 | 9,915 | 32.5 | 17,703 | 15,228 | 4,180 | 27.4 | 31,764 |
| | 75~14 | 전체 | 23,104 | 16,230 | 3,967 | 24.4 | 6,792 | 5,935 | 1,115 | 18.8 | 28,572 |
| | 15 | 전체 | 2,827 | 2,092 | 639 | 30.5 | 1,930 | 1,648 | 311 | 18.9 | 353 |
| | | 여 | 77 | 57 | 14 | 24.6 | 51 | 40 | 4 | 10 | 4 |
| | 16 | 전체 | 2,970 | 2,168 | 832 | 38.4 | 1,373 | 1,228 | 417 | 34 | 438 |
| | | 여 | 61 | 46 | 13 | 28.3 | 23 | 21 | 5 | 23.8 | 5 |
| | 17 | 전체 | 4,055 | 3,069 | 1,504 | 49 | 2,282 | 1,939 | 727 | 37.5 | 748 |
| | | 여 | 161 | 124 | 48 | 38.7 | 65 | 53 | 14 | 26.4 | 15 |
| | 18 | 전체 | 4,218 | 3,293 | 1,462 | 44.4 | 2,526 | 2,120 | 845 | 39.9 | 864 |
| | | 여 | 224 | 180 | 67 | 37.2 | 129 | 111 | 30 | 27 | 31 |
| | 19 | 전체 | 4,946 | 3,689 | 1,511 | 41 | 2,800 | 2,358 | 765 | 32.4 | 789 |
| | | 여 | 343 | 264 | 101 | 38.3 | 217 | 182 | 59 | 32.4 | 60 |
| 신재생에너지발전설비(태양광) | 소계 | 전체 | 14,820 | 11,994 | 5,797 | 48.3 | 10,008 | 8,233 | 2,100 | 25.5 | 2,100 |
| | 75~14 | 전체 | 4,970 | 4,137 | 1,622 | 39.2 | 1,943 | 1,685 | 93 | 5.5 | 93 |
| | 15 | 전체 | 1,138 | 919 | 371 | 40.4 | 1,322 | 1,069 | 114 | 10.7 | 114 |
| | | 여 | 53 | 44 | 13 | 29.5 | 51 | 40 | 4 | 10 | 4 |
| | 16 | 전체 | 1,052 | 846 | 453 | 53.5 | 851 | 724 | 241 | 33.3 | 241 |
| | | 여 | 42 | 35 | 10 | 28.6 | 21 | 19 | 5 | 26.3 | 5 |
| | 17 | 전체 | 2,321 | 1,882 | 1,218 | 64.7 | 1,782 | 1,452 | 539 | 37.1 | 539 |
| | | 여 | 146 | 113 | 47 | 41.6 | 62 | 50 | 13 | 26 | 13 |
| | 18 | 전체 | 2,586 | 2,103 | 1,105 | 52.5 | 1,975 | 1,589 | 617 | 38.8 | 617 |
| | | 여 | 209 | 168 | 67 | 39.9 | 129 | 111 | 30 | 27 | 30 |
| | 19 | 전체 | 2,753 | 2,107 | 1,028 | 48.8 | 2,135 | 1,714 | 496 | 28.9 | 496 |
| | | 여 | 328 | 255 | 100 | 39.2 | 216 | 182 | 59 | 32.4 | 59 |
| 에너지관리 | 소계 | 전체 | 25,977 | 17,524 | 3,938 | 22.5 | 7,522 | 6,831 | 1,979 | 29 | 29,534 |
| | 75~14 | 전체 | 16,811 | 11,070 | 2,165 | 19.6 | 4,676 | 4,086 | 921 | 22.5 | 28,349 |
| | 15 | 전체 | 1,689 | 1,173 | 268 | 22.8 | 608 | 579 | 197 | 34 | 239 |
| | | 여 | 24 | 13 | 1 | 7.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 1,918 | 1,322 | 379 | 28.7 | 522 | 504 | 176 | 34.9 | 197 |
| | | 여 | 19 | 11 | 3 | 27.3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 1,734 | 1,187 | 286 | 24.1 | 500 | 487 | 188 | 38.6 | 209 |
| | | 여 | 15 | 11 | 1 | 9.1 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 2 |
| | 18 | 전체 | 1,632 | 1,190 | 357 | 30 | 551 | 531 | 228 | 42.9 | 247 |
| | | 여 | 15 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 19 | 전체 | 2,193 | 1,582 | 483 | 30.5 | 665 | 644 | 269 | 41.8 | 293 |
| | | 여 | 15 | 9 | 1 | 11.1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

산
업
기
사

E. 기능사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|---------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------|---------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 합 계 | 소계 | 전체 | 36,169,015 | 30,351,415 | 12,295,909 | 40.5 | 24,329,203 | 21,638,032 | 11,071,032 | 51.2 | 12,097,794 | |
| | 75~14 | 전체 | 30,557,876 | 25,608,274 | 10,216,489 | 39.9 | 20,157,197 | 17,832,542 | 9,185,351 | 51.5 | 10,117,043 | |
| | 15 | 전체 | 1,090,344 | 951,736 | 376,571 | 39.6 | 794,939 | 727,030 | 352,921 | 48.5 | 373,022 | |
| | | 여 | 402,783 | 358,079 | 160,838 | 44.9 | 339,627 | 309,847 | 131,980 | 42.6 | 132,677 | |
| | 16 | 전체 | 1,129,620 | 957,410 | 403,968 | 42.2 | 826,211 | 759,035 | 372,375 | 49.1 | 392,779 | |
| | | 여 | 421,247 | 361,759 | 170,943 | 47.3 | 339,289 | 309,832 | 134,605 | 43.4 | 135,385 | |
| | 17 | 전체 | 1,102,889 | 935,507 | 416,357 | 44.5 | 845,859 | 771,422 | 381,031 | 49.4 | 400,272 | |
| | | 여 | 417,618 | 357,724 | 167,302 | 46.8 | 335,346 | 304,054 | 134,785 | 44.3 | 135,466 | |
| | 18 | 전체 | 1,091,646 | 916,224 | 423,269 | 46.2 | 828,704 | 752,202 | 380,198 | 50.5 | 399,182 | |
| | | 여 | 398,807 | 338,178 | 164,792 | 48.7 | 315,983 | 285,422 | 131,503 | 46.1 | 132,212 | |
| | 19 | 전체 | 1,196,640 | 982,264 | 459,255 | 46.8 | 876,293 | 795,801 | 399,156 | 50.2 | 415,496 | |
| | | 여 | 453,566 | 374,442 | 182,557 | 48.8 | 331,318 | 299,688 | 138,448 | 46.2 | 137,696 | |
| | 디자인분야 | 소계 | 전체 | 1,017,340 | 856,958 | 458,629 | 53.5 | 697,119 | 542,248 | 265,961 | 49 | 268,162 |
| | | 75~14 | 전체 | 906,025 | 761,115 | 391,693 | 51.5 | 606,309 | 469,998 | 217,624 | 46.3 | 219,149 |
| 15 | | 전체 | 25,434 | 21,975 | 14,027 | 63.8 | 19,760 | 15,903 | 10,286 | 64.7 | 10,417 | |
| | | 여 | 17,237 | 14,968 | 10,268 | 68.6 | 13,832 | 11,074 | 7,240 | 65.4 | 7,293 | |
| 16 | | 전체 | 20,522 | 17,356 | 12,266 | 70.7 | 18,007 | 14,466 | 9,734 | 67.3 | 9,894 | |
| | | 여 | 13,872 | 11,751 | 8,796 | 74.9 | 12,437 | 9,914 | 6,740 | 68 | 6,806 | |
| 17 | | 전체 | 20,047 | 17,398 | 12,656 | 72.7 | 16,651 | 13,176 | 9,132 | 69.3 | 9,258 | |
| | | 여 | 13,475 | 11,834 | 9,134 | 77.2 | 11,572 | 9,104 | 6,376 | 70 | 6,424 | |
| 18 | | 전체 | 21,620 | 18,804 | 13,880 | 73.8 | 18,245 | 14,365 | 9,334 | 65 | 9,469 | |
| | | 여 | 14,736 | 12,947 | 10,031 | 77.5 | 12,749 | 10,026 | 6,667 | 66.5 | 6,723 | |
| 19 | | 전체 | 23,692 | 20,310 | 14,107 | 69.5 | 18,147 | 14,340 | 9,851 | 68.7 | 9,975 | |
| | | 여 | 16,120 | 14,006 | 10,298 | 73.5 | 12,847 | 10,103 | 7,153 | 70.8 | 7,189 | |
| 제품응용모델링 | | 소계 | 전체 | 2,256 | 1,882 | 1,069 | 56.8 | 4,936 | 4,650 | 4,390 | 94.4 | 4,677 |
| | | 75~14 | 전체 | 1,820 | 1,515 | 849 | 56 | 3,784 | 3,569 | 3,369 | 94.4 | 3,508 |
| | 15 | 전체 | 129 | 117 | 67 | 57.3 | 275 | 267 | 261 | 97.8 | 284 | |
| | | 여 | 30 | 26 | 15 | 57.7 | 85 | 80 | 77 | 96.3 | 88 | |
| | 16 | 전체 | 116 | 97 | 53 | 54.6 | 261 | 246 | 237 | 96.3 | 278 | |
| | | 여 | 13 | 8 | 5 | 62.5 | 44 | 39 | 38 | 97.4 | 55 | |
| | 17 | 전체 | 32 | 26 | 20 | 76.9 | 225 | 211 | 183 | 86.7 | 209 | |
| | | 여 | 13 | 8 | 5 | 62.5 | 54 | 46 | 40 | 87 | 49 | |
| | 18 | 전체 | 101 | 82 | 52 | 63.4 | 217 | 198 | 189 | 95.5 | 213 | |
| | | 여 | 12 | 8 | 6 | 75 | 80 | 75 | 71 | 94.7 | 81 | |
| | 19 | 전체 | 58 | 45 | 28 | 62.2 | 174 | 159 | 151 | 95 | 185 | |
| | | 여 | 19 | 13 | 7 | 53.8 | 50 | 48 | 47 | 97.9 | 56 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----------|-------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 컴퓨터그래픽스운용 | 소계 | 전체 | 873,579 | 732,592 | 360,515 | 49.2 | 582,458 | 460,988 | 222,615 | 48.3 | 223,931 |
| | 75~14 | 전체 | 798,465 | 667,984 | 318,878 | 47.7 | 520,222 | 408,535 | 184,923 | 45.3 | 185,866 |
| | 15 | 전체 | 17,075 | 14,645 | 8,370 | 57.2 | 13,199 | 11,215 | 7,464 | 66.6 | 7,542 |
| | | 여 | 11,480 | 9,878 | 6,117 | 61.9 | 9,295 | 7,924 | 5,398 | 68.1 | 5,431 |
| | 16 | 전체 | 13,966 | 11,791 | 7,863 | 66.7 | 12,397 | 10,478 | 7,432 | 70.9 | 7,517 |
| | | 여 | 9,474 | 7,994 | 5,680 | 71.1 | 8,735 | 7,409 | 5,365 | 72.4 | 5,407 |
| | 17 | 전체 | 13,593 | 11,891 | 8,068 | 67.8 | 11,969 | 10,000 | 7,622 | 76.2 | 7,696 |
| | | 여 | 9,150 | 8,027 | 5,829 | 72.6 | 8,474 | 7,106 | 5,510 | 77.5 | 5,541 |
| | 18 | 전체 | 14,613 | 12,738 | 8,746 | 68.7 | 12,505 | 10,480 | 7,520 | 71.8 | 7,602 |
| | | 여 | 10,037 | 8,768 | 6,366 | 72.6 | 8,829 | 7,453 | 5,522 | 74.1 | 5,558 |
| | 19 | 전체 | 15,867 | 13,543 | 8,590 | 63.4 | 12,166 | 10,280 | 7,654 | 74.5 | 7,708 |
| | | 여 | 10,962 | 9,409 | 6,400 | 68 | 8,788 | 7,440 | 5,723 | 76.9 | 5,744 |
| 웹디자인 | 소계 | 전체 | 141,505 | 122,484 | 97,045 | 79.2 | 109,725 | 76,610 | 38,956 | 50.8 | 39,554 |
| | 75~14 | 전체 | 105,740 | 91,616 | 71,966 | 78.6 | 82,303 | 57,894 | 29,332 | 50.7 | 29,775 |
| | 15 | 전체 | 8,230 | 7,213 | 5,590 | 77.5 | 6,286 | 4,421 | 2,561 | 57.9 | 2,591 |
| | | 여 | 5,727 | 5,064 | 4,136 | 81.7 | 4,452 | 3,070 | 1,765 | 57.5 | 1,774 |
| | 16 | 전체 | 6,440 | 5,468 | 4,350 | 79.6 | 5,349 | 3,742 | 2,065 | 55.2 | 2,099 |
| | | 여 | 4,385 | 3,749 | 3,111 | 83 | 3,658 | 2,466 | 1,337 | 54.2 | 1,344 |
| | 17 | 전체 | 6,422 | 5,481 | 4,568 | 83.3 | 4,457 | 2,965 | 1,327 | 44.8 | 1,353 |
| | | 여 | 4,312 | 3,799 | 3,300 | 86.9 | 3,044 | 1,952 | 826 | 42.3 | 834 |
| | 18 | 전체 | 6,906 | 5,984 | 5,082 | 84.9 | 5,523 | 3,687 | 1,625 | 44.1 | 1,654 |
| | | 여 | 4,687 | 4,171 | 3,659 | 87.7 | 3,840 | 2,498 | 1,074 | 43 | 1,084 |
| | 19 | 전체 | 7,767 | 6,722 | 5,489 | 81.7 | 5,807 | 3,901 | 2,046 | 52.4 | 2,082 |
| | | 여 | 5,139 | 4,584 | 3,891 | 84.9 | 4,009 | 2,615 | 1,383 | 52.9 | 1,389 |
| 방송분야 | 소계 | 전체 | 19,365 | 17,562 | 5,721 | 32.6 | 9,263 | 8,845 | 3,163 | 35.8 | 3,421 |
| | 75~14 | 전체 | 14,260 | 12,625 | 3,796 | 30.1 | 6,689 | 6,279 | 2,041 | 32.5 | 2,299 |
| | 15 | 전체 | 1,233 | 1,233 | 438 | 35.5 | 509 | 509 | 166 | 32.6 | 166 |
| | | 여 | 638 | 638 | 230 | 36.1 | 240 | 240 | 80 | 33.3 | 80 |
| | 16 | 전체 | 1,098 | 1,098 | 428 | 39 | 578 | 578 | 360 | 62.3 | 360 |
| | | 여 | 571 | 571 | 233 | 40.8 | 314 | 314 | 210 | 66.9 | 210 |
| | 17 | 전체 | 991 | 866 | 475 | 54.8 | 527 | 527 | 285 | 54.1 | 285 |
| | | 여 | 564 | 499 | 275 | 55.1 | 293 | 293 | 168 | 57.3 | 168 |
| | 18 | 전체 | 963 | 963 | 307 | 31.9 | 527 | 527 | 161 | 30.6 | 161 |
| | | 여 | 550 | 550 | 181 | 32.9 | 297 | 297 | 93 | 31.3 | 93 |
| | 19 | 전체 | 820 | 777 | 277 | 35.6 | 433 | 425 | 150 | 35.3 | 150 |
| | | 여 | 451 | 428 | 159 | 37.1 | 253 | 250 | 88 | 35.2 | 88 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|---------|----|-------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 영사 | 소계 | 전체 | 19,365 | 17,562 | 5,721 | 32.6 | 9,263 | 8,845 | 3,163 | 35.8 | 3,421 | |
| | | 75~14 | 전체 | 14,260 | 12,625 | 3,796 | 30.1 | 6,689 | 6,279 | 2,041 | 32.5 | 2,299 |
| | | 15 | 전체 | 1,233 | 1,233 | 438 | 35.5 | 509 | 509 | 166 | 32.6 | 166 |
| | | | 여 | 638 | 638 | 230 | 36.1 | 240 | 240 | 80 | 33.3 | 80 |
| | | 16 | 전체 | 1,098 | 1,098 | 428 | 39 | 578 | 578 | 360 | 62.3 | 360 |
| | | | 여 | 571 | 571 | 233 | 40.8 | 314 | 314 | 210 | 66.9 | 210 |
| | | 17 | 전체 | 991 | 866 | 475 | 54.8 | 527 | 527 | 285 | 54.1 | 285 |
| | | | 여 | 564 | 499 | 275 | 55.1 | 293 | 293 | 168 | 57.3 | 168 |
| | | 18 | 전체 | 963 | 963 | 307 | 31.9 | 527 | 527 | 161 | 30.6 | 161 |
| | | | 여 | 550 | 550 | 181 | 32.9 | 297 | 297 | 93 | 31.3 | 93 |
| | | 19 | 전체 | 820 | 777 | 277 | 35.6 | 433 | 425 | 150 | 35.3 | 150 |
| | | | 여 | 451 | 428 | 159 | 37.1 | 253 | 250 | 88 | 35.2 | 88 |
| 운전·운송분야 | 소계 | 전체 | 14,674 | 12,082 | 5,966 | 49.4 | 7,094 | 6,292 | 4,782 | 76 | 5,262 | |
| | | 75~14 | 전체 | 9,889 | 7,964 | 3,463 | 43.5 | 4,645 | 4,127 | 3,129 | 75.8 | 3,609 |
| | | 15 | 전체 | 573 | 511 | 314 | 61.4 | 311 | 280 | 235 | 83.9 | 235 |
| | | | 여 | 14 | 13 | 7 | 53.8 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 5 |
| | | 16 | 전체 | 746 | 640 | 359 | 56.1 | 374 | 330 | 265 | 80.3 | 265 |
| | | | 여 | 28 | 17 | 2 | 11.8 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | | 17 | 전체 | 878 | 761 | 457 | 60.1 | 459 | 403 | 317 | 78.7 | 317 |
| | | | 여 | 35 | 34 | 24 | 70.6 | 25 | 21 | 17 | 81 | 17 |
| | | 18 | 전체 | 982 | 845 | 503 | 59.5 | 444 | 397 | 332 | 83.6 | 332 |
| | | | 여 | 56 | 45 | 23 | 51.1 | 19 | 17 | 13 | 76.5 | 13 |
| | | 19 | 전체 | 1,606 | 1,361 | 870 | 63.9 | 861 | 755 | 504 | 66.8 | 504 |
| | | | 여 | 96 | 81 | 51 | 63 | 47 | 32 | 20 | 62.5 | 20 |
| 농기계운전 | 소계 | 전체 | 8,949 | 7,732 | 3,952 | 51.1 | 4,655 | 4,089 | 3,285 | 80.3 | 3,359 | |
| | | 75~14 | 전체 | 4,164 | 3,614 | 1,449 | 40.1 | 2,206 | 1,924 | 1,632 | 84.8 | 1,706 |
| | | 15 | 전체 | 573 | 511 | 314 | 61.4 | 311 | 280 | 235 | 83.9 | 235 |
| | | | 여 | 14 | 13 | 7 | 53.8 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 5 |
| | | 16 | 전체 | 746 | 640 | 359 | 56.1 | 374 | 330 | 265 | 80.3 | 265 |
| | | | 여 | 28 | 17 | 2 | 11.8 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | | 17 | 전체 | 878 | 761 | 457 | 60.1 | 459 | 403 | 317 | 78.7 | 317 |
| | | | 여 | 35 | 34 | 24 | 70.6 | 25 | 21 | 17 | 81 | 17 |
| | | 18 | 전체 | 982 | 845 | 503 | 59.5 | 444 | 397 | 332 | 83.6 | 332 |
| | | | 여 | 56 | 45 | 23 | 51.1 | 19 | 17 | 13 | 76.5 | 13 |
| | | 19 | 전체 | 1,606 | 1,361 | 870 | 63.9 | 861 | 755 | 504 | 66.8 | 504 |
| | | | 여 | 96 | 81 | 51 | 63 | 47 | 32 | 20 | 62.5 | 20 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|---------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|----------------------------|---------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 이용·미용분야 | 소계 | 전체 | 3,837,418 | 3,281,360 | 1,655,166 | 50.4 | 2,613,275 | 2,243,634 | 904,397 | 40.3 | 941,626 | |
| | 75~14 | 전체 | 2,839,981 | 2,432,518 | 1,285,525 | 52.8 | 1,964,656 | 1,662,883 | 663,284 | 39.9 | 699,813 | |
| | 15 | 전체 | 180,320 | 160,060 | 65,694 | 41 | 123,843 | 111,956 | 47,846 | 42.7 | 47,962 | |
| | | 여 | 161,649 | 143,661 | 61,225 | 42.6 | 114,685 | 103,850 | 44,887 | 43.2 | 44,942 | |
| | 16 | 전체 | 202,477 | 173,915 | 79,328 | 45.6 | 136,314 | 122,707 | 50,779 | 41.4 | 50,929 | |
| | | 여 | 181,893 | 156,332 | 73,975 | 47.3 | 126,953 | 114,319 | 47,573 | 41.6 | 47,650 | |
| | 17 | 전체 | 204,048 | 174,823 | 74,628 | 42.7 | 132,337 | 117,496 | 48,398 | 41.2 | 48,548 | |
| | | 여 | 181,099 | 155,424 | 68,689 | 44.2 | 122,072 | 108,319 | 44,864 | 41.4 | 44,942 | |
| | 18 | 전체 | 194,910 | 164,590 | 74,180 | 45.1 | 128,932 | 114,735 | 47,844 | 41.7 | 47,984 | |
| | | 여 | 172,097 | 145,701 | 68,006 | 46.7 | 118,290 | 105,161 | 44,030 | 41.9 | 44,115 | |
| | 19 | 전체 | 215,682 | 175,454 | 75,811 | 43.2 | 127,193 | 113,857 | 46,246 | 40.6 | 46,390 | |
| | | 여 | 190,084 | 154,611 | 68,871 | 44.5 | 115,298 | 103,322 | 42,061 | 40.7 | 42,157 | |
| | 이용사 | 소계 | 전체 | 121,584 | 105,228 | 47,910 | 45.5 | 77,449 | 69,076 | 41,542 | 60.1 | 58,335 |
| | | 75~14 | 전체 | 100,527 | 86,516 | 36,445 | 42.1 | 61,292 | 54,682 | 34,202 | 62.5 | 50,585 |
| 15 | | 전체 | 2,814 | 2,525 | 1,370 | 54.3 | 1,945 | 1,760 | 913 | 51.9 | 995 | |
| | | 여 | 1,815 | 1,620 | 858 | 53 | 1,217 | 1,110 | 554 | 49.9 | 577 | |
| 16 | | 전체 | 3,781 | 3,348 | 2,173 | 64.9 | 3,136 | 2,811 | 1,474 | 52.4 | 1,566 | |
| | | 여 | 2,295 | 2,018 | 1,334 | 66.1 | 1,870 | 1,695 | 873 | 51.5 | 894 | |
| 17 | | 전체 | 4,010 | 3,632 | 2,134 | 58.8 | 3,163 | 2,764 | 1,464 | 53 | 1,554 | |
| | | 여 | 2,386 | 2,149 | 1,289 | 60 | 1,845 | 1,623 | 828 | 51 | 849 | |
| 18 | | 전체 | 4,891 | 4,337 | 2,752 | 63.5 | 3,864 | 3,399 | 1,629 | 47.9 | 1,702 | |
| | | 여 | 2,901 | 2,551 | 1,656 | 64.9 | 2,282 | 2,025 | 927 | 45.8 | 948 | |
| 19 | | 전체 | 5,561 | 4,870 | 3,036 | 62.3 | 4,049 | 3,660 | 1,860 | 50.8 | 1,933 | |
| | | 여 | 3,064 | 2,683 | 1,713 | 63.8 | 2,224 | 2,002 | 982 | 49.1 | 1,011 | |
| 미용사(일반) | | 소계 | 전체 | 828,363 | 721,400 | 259,323 | 35.9 | 447,854 | 410,479 | 160,988 | 39.2 | 161,558 |
| | | 75~14 | 전체 | 449,478 | 398,012 | 160,786 | 40.4 | 260,592 | 236,987 | 93,228 | 39.3 | 93,735 |
| | 15 | 전체 | 66,681 | 59,900 | 17,651 | 29.5 | 37,878 | 34,762 | 12,945 | 37.2 | 12,954 | |
| | | 여 | 54,053 | 48,777 | 15,093 | 30.9 | 31,936 | 29,444 | 11,175 | 38 | 11,182 | |
| | 16 | 전체 | 72,496 | 62,884 | 18,576 | 29.5 | 35,775 | 33,619 | 12,678 | 37.7 | 12,687 | |
| | | 여 | 58,312 | 50,694 | 15,713 | 31 | 30,079 | 28,368 | 10,853 | 38.3 | 10,860 | |
| | 17 | 전체 | 82,252 | 70,196 | 20,976 | 29.9 | 37,105 | 34,687 | 13,598 | 39.2 | 13,607 | |
| | | 여 | 65,949 | 56,447 | 17,546 | 31.1 | 30,518 | 28,638 | 11,442 | 40 | 11,448 | |
| | 18 | 전체 | 77,488 | 64,803 | 20,455 | 31.6 | 36,321 | 34,116 | 13,759 | 40.3 | 13,773 | |
| | | 여 | 61,540 | 51,601 | 17,046 | 33 | 29,643 | 27,922 | 11,424 | 40.9 | 11,435 | |
| | 19 | 전체 | 79,968 | 65,605 | 20,879 | 31.8 | 40,183 | 36,308 | 14,780 | 40.7 | 14,802 | |
| | | 여 | 62,304 | 51,186 | 17,060 | 33.3 | 32,442 | 29,456 | 12,254 | 41.6 | 12,273 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 미용사(피부) | 소계 | 전체 | 798,259 | 686,475 | 333,586 | 48.6 | 566,189 | 503,650 | 212,031 | 42.1 | 212,181 |
| | 75~14 | 전체 | 522,235 | 458,193 | 239,246 | 52.2 | 385,507 | 338,795 | 148,829 | 43.9 | 148,898 |
| | 15 | 전체 | 58,083 | 51,397 | 19,801 | 38.5 | 41,367 | 37,652 | 13,752 | 36.5 | 13,777 |
| | | 여 | 54,111 | 47,888 | 18,828 | 39.3 | 39,446 | 35,960 | 13,115 | 36.5 | 13,140 |
| | 16 | 전체 | 64,614 | 53,511 | 22,156 | 41.4 | 43,891 | 40,497 | 15,021 | 37.1 | 15,033 |
| | | 여 | 61,360 | 50,829 | 21,279 | 41.9 | 42,451 | 39,221 | 14,530 | 37 | 14,542 |
| | 17 | 전체 | 54,816 | 44,832 | 18,159 | 40.5 | 34,822 | 31,923 | 11,907 | 37.3 | 11,919 |
| | | 여 | 51,535 | 42,148 | 17,214 | 40.8 | 33,582 | 30,831 | 11,457 | 37.2 | 11,469 |
| | 18 | 전체 | 49,487 | 39,858 | 17,217 | 43.2 | 30,854 | 28,306 | 11,164 | 39.4 | 11,184 |
| | | 여 | 46,563 | 37,556 | 16,333 | 43.5 | 29,679 | 27,249 | 10,680 | 39.2 | 10,700 |
| 19 | 전체 | 49,024 | 38,684 | 17,007 | 44 | 29,748 | 26,477 | 11,358 | 42.9 | 11,370 | |
| | 여 | 46,034 | 36,385 | 16,065 | 44.2 | 28,560 | 25,432 | 10,864 | 42.7 | 10,875 | |
| 미용사(네일) | 소계 | 전체 | 244,292 | 212,826 | 118,568 | 55.7 | 174,694 | 149,947 | 70,908 | 47.3 | 70,979 |
| | 75~14 | 전체 | 36,790 | 33,675 | 12,596 | 37.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 15 | 전체 | 52,742 | 46,238 | 26,872 | 58.1 | 42,653 | 37,782 | 20,236 | 53.6 | 20,236 |
| | | 여 | 51,670 | 45,376 | 26,446 | 58.3 | 42,086 | 37,336 | 20,043 | 53.7 | 20,043 |
| | 16 | 전체 | 39,085 | 33,828 | 22,547 | 66.7 | 41,484 | 35,308 | 16,663 | 47.2 | 16,679 |
| | | 여 | 38,223 | 33,155 | 22,187 | 66.9 | 40,874 | 34,845 | 16,485 | 47.3 | 16,501 |
| | 17 | 전체 | 35,359 | 31,452 | 18,751 | 59.6 | 31,723 | 26,253 | 12,322 | 46.9 | 12,335 |
| | | 여 | 34,639 | 30,850 | 18,471 | 59.9 | 31,323 | 25,947 | 12,217 | 47.1 | 12,231 |
| | 18 | 전체 | 34,396 | 30,085 | 18,261 | 60.7 | 30,060 | 25,095 | 11,522 | 45.9 | 11,540 |
| | | 여 | 33,628 | 29,485 | 17,973 | 61 | 29,664 | 24,795 | 11,413 | 46 | 11,431 |
| 19 | 전체 | 45,920 | 37,548 | 19,541 | 52 | 28,774 | 25,509 | 10,165 | 39.8 | 10,189 | |
| | 여 | 44,941 | 36,789 | 19,210 | 52.2 | 28,398 | 25,197 | 10,069 | 40 | 10,093 | |
| 미용사(메이크업) | 소계 | 전체 | 113,969 | 99,309 | 59,327 | 59.7 | 89,824 | 78,063 | 31,903 | 40.9 | 31,978 |
| | 16 | 전체 | 22,501 | 20,344 | 13,876 | 68.2 | 12,028 | 10,472 | 4,943 | 47.2 | 4,964 |
| | | 여 | 21,703 | 19,636 | 13,462 | 68.6 | 11,679 | 10,190 | 4,832 | 47.4 | 4,853 |
| | 17 | 전체 | 27,611 | 24,711 | 14,608 | 59.1 | 25,524 | 21,869 | 9,107 | 41.6 | 9,133 |
| | | 여 | 26,590 | 23,830 | 14,169 | 59.5 | 24,804 | 21,280 | 8,920 | 41.9 | 8,945 |
| | 18 | 전체 | 28,648 | 25,507 | 15,495 | 60.7 | 27,833 | 23,819 | 9,770 | 41 | 9,785 |
| | | 여 | 27,465 | 24,508 | 14,998 | 61.2 | 27,022 | 23,170 | 9,586 | 41.4 | 9,601 |
| | 19 | 전체 | 35,209 | 28,747 | 15,348 | 53.4 | 24,439 | 21,903 | 8,083 | 36.9 | 8,096 |
| | 여 | 33,741 | 27,568 | 14,823 | 53.8 | 23,674 | 21,235 | 7,892 | 37.2 | 7,905 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------------|---------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 조리분야 | 소계 | 전체 | 5,301,372 | 4,428,577 | 2,204,131 | 49.8 | 4,783,777 | 4,248,322 | 1,467,806 | 34.6 | 1,532,462 | |
| | 75~14 | 전체 | 4,454,040 | 3,705,755 | 1,890,475 | 51 | 3,945,415 | 3,475,659 | 1,217,166 | 35 | 1,269,918 | |
| | 15 | 전체 | 186,240 | 165,010 | 69,338 | 42 | 192,300 | 176,789 | 53,157 | 30.1 | 56,070 | |
| | | 여 | 111,737 | 100,447 | 47,463 | 47.3 | 127,665 | 118,145 | 39,919 | 33.8 | 40,153 | |
| | 16 | 전체 | 175,829 | 150,699 | 62,869 | 41.7 | 177,130 | 163,911 | 50,563 | 30.8 | 53,508 | |
| | | 여 | 104,328 | 90,154 | 42,213 | 46.8 | 111,217 | 103,526 | 36,504 | 35.3 | 36,753 | |
| | 17 | 전체 | 168,459 | 143,279 | 61,188 | 42.7 | 171,038 | 158,031 | 51,522 | 32.6 | 53,808 | |
| | | 여 | 100,338 | 86,074 | 41,156 | 47.8 | 106,992 | 99,529 | 37,234 | 37.4 | 37,397 | |
| | 18 | 전체 | 151,141 | 127,122 | 56,145 | 44.2 | 141,897 | 131,011 | 44,946 | 34.3 | 46,958 | |
| | | 여 | 89,567 | 75,974 | 37,295 | 49.1 | 88,586 | 82,271 | 32,178 | 39.1 | 32,338 | |
| | 19 | 전체 | 165,663 | 136,712 | 64,116 | 46.9 | 155,997 | 142,921 | 50,452 | 35.3 | 52,200 | |
| | | 여 | 100,559 | 84,169 | 43,509 | 51.7 | 98,912 | 91,342 | 36,324 | 39.8 | 36,459 | |
| | 한식조리 | 소계 | 전체 | 4,009,813 | 3,367,257 | 1,707,539 | 50.7 | 3,060,582 | 2,733,300 | 950,445 | 34.8 | 986,174 |
| | | 75~14 | 전체 | 3,451,380 | 2,886,706 | 1,499,104 | 51.9 | 2,591,961 | 2,298,009 | 815,803 | 35.5 | 846,499 |
| 15 | | 전체 | 128,170 | 114,902 | 48,639 | 42.3 | 115,514 | 106,701 | 30,582 | 28.7 | 31,915 | |
| | | 여 | 86,528 | 78,446 | 36,886 | 47 | 84,456 | 78,576 | 25,325 | 32.2 | 25,412 | |
| 16 | | 전체 | 118,631 | 102,437 | 43,294 | 42.3 | 102,024 | 95,081 | 28,072 | 29.5 | 29,305 | |
| | | 여 | 80,305 | 69,740 | 32,422 | 46.5 | 70,976 | 66,589 | 22,411 | 33.7 | 22,512 | |
| 17 | | 전체 | 112,597 | 96,406 | 41,315 | 42.9 | 95,303 | 88,731 | 27,916 | 31.5 | 28,916 | |
| | | 여 | 77,227 | 66,475 | 31,234 | 47 | 66,885 | 62,733 | 22,488 | 35.8 | 22,545 | |
| 18 | | 전체 | 98,888 | 83,697 | 36,803 | 44 | 74,883 | 69,939 | 22,914 | 32.8 | 23,689 | |
| | | 여 | 67,479 | 57,427 | 27,633 | 48.1 | 53,007 | 49,828 | 18,563 | 37.3 | 18,617 | |
| 19 | | 전체 | 100,147 | 83,109 | 38,384 | 46.2 | 80,897 | 74,839 | 25,158 | 33.6 | 25,850 | |
| | | 여 | 70,335 | 58,965 | 29,444 | 49.9 | 57,747 | 53,824 | 20,373 | 37.9 | 20,408 | |
| 양식조리 | | 소계 | 전체 | 809,996 | 665,687 | 298,562 | 44.9 | 954,321 | 849,797 | 286,804 | 33.7 | 304,650 |
| | | 75~14 | 전체 | 638,678 | 520,346 | 241,006 | 46.3 | 770,217 | 680,653 | 233,238 | 34.3 | 246,584 |
| | 15 | 전체 | 34,195 | 29,842 | 11,742 | 39.3 | 39,734 | 36,609 | 10,809 | 29.5 | 11,818 | |
| | | 여 | 14,552 | 12,868 | 6,184 | 48.1 | 22,334 | 20,629 | 6,994 | 33.9 | 7,093 | |
| | 16 | 전체 | 34,437 | 29,577 | 11,218 | 37.9 | 38,744 | 35,728 | 10,714 | 30 | 11,790 | |
| | | 여 | 14,084 | 12,215 | 5,735 | 47 | 20,356 | 18,818 | 6,656 | 35.4 | 6,748 | |
| | 17 | 전체 | 33,557 | 28,461 | 11,313 | 39.7 | 37,985 | 34,993 | 11,218 | 32.1 | 12,063 | |
| | | 여 | 13,838 | 11,858 | 5,841 | 49.3 | 19,927 | 18,405 | 6,996 | 38 | 7,063 | |
| | 18 | 전체 | 31,802 | 26,804 | 10,457 | 39 | 32,436 | 29,731 | 9,834 | 33.1 | 10,703 | |
| | | 여 | 13,409 | 11,423 | 5,499 | 48.1 | 17,017 | 15,633 | 6,041 | 38.6 | 6,116 | |
| | 19 | 전체 | 37,327 | 30,657 | 12,826 | 41.8 | 35,205 | 32,083 | 10,991 | 34.3 | 11,692 | |
| | | 여 | 17,116 | 14,300 | 7,238 | 50.6 | 19,190 | 17,583 | 6,937 | 39.5 | 6,996 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|---------|---------|--------|------------|---------|---------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 일식조리 | 소계 | 전체 | 165,445 | 130,387 | 62,824 | 48.2 | 291,804 | 251,065 | 73,967 | 29.5 | 78,072 |
| | 75~14 | 전체 | 141,768 | 111,215 | 52,912 | 47.6 | 241,570 | 204,728 | 59,902 | 29.3 | 63,502 |
| | 15 | 전체 | 3,807 | 3,177 | 1,505 | 47.4 | 9,796 | 8,959 | 2,481 | 27.7 | 2,628 |
| | | 여 | 999 | 852 | 487 | 57.2 | 5,060 | 4,664 | 1,511 | 32.4 | 1,514 |
| | 16 | 전체 | 4,128 | 3,356 | 1,624 | 48.4 | 9,436 | 8,743 | 2,498 | 28.6 | 2,634 |
| | | 여 | 1,041 | 837 | 485 | 57.9 | 4,679 | 4,358 | 1,501 | 34.4 | 1,510 |
| | 17 | 전체 | 4,502 | 3,637 | 1,792 | 49.3 | 10,168 | 9,466 | 2,831 | 29.9 | 2,917 |
| | | 여 | 1,172 | 961 | 582 | 60.6 | 4,820 | 4,501 | 1,606 | 35.7 | 1,615 |
| | 18 | 전체 | 4,616 | 3,665 | 1,893 | 51.7 | 9,626 | 8,907 | 2,899 | 32.5 | 2,977 |
| | | 여 | 1,183 | 954 | 592 | 62.1 | 4,601 | 4,256 | 1,670 | 39.2 | 1,679 |
| | 19 | 전체 | 6,624 | 5,337 | 3,098 | 58 | 11,208 | 10,262 | 3,356 | 32.7 | 3,414 |
| | | 여 | 2,515 | 2,101 | 1,460 | 69.5 | 5,650 | 5,208 | 2,027 | 38.9 | 2,032 |
| 중식조리 | 소계 | 전체 | 114,961 | 98,068 | 35,231 | 35.9 | 280,466 | 252,382 | 82,383 | 32.6 | 89,027 |
| | 75~14 | 전체 | 67,248 | 58,259 | 19,998 | 34.3 | 187,170 | 165,941 | 54,136 | 32.6 | 58,914 |
| | 15 | 전체 | 9,081 | 7,957 | 2,700 | 33.9 | 18,804 | 17,400 | 5,297 | 30.4 | 5,721 |
| | | 여 | 3,686 | 3,261 | 1,374 | 42.1 | 10,774 | 9,983 | 3,535 | 35.4 | 3,580 |
| | 16 | 전체 | 9,654 | 8,083 | 2,783 | 34.4 | 18,932 | 17,549 | 5,449 | 31.1 | 5,949 |
| | | 여 | 3,862 | 3,246 | 1,382 | 42.6 | 10,336 | 9,573 | 3,462 | 36.2 | 3,509 |
| | 17 | 전체 | 9,851 | 8,189 | 2,701 | 33 | 19,296 | 17,891 | 5,777 | 32.3 | 6,132 |
| | | 여 | 3,861 | 3,240 | 1,320 | 40.7 | 10,343 | 9,656 | 3,665 | 38 | 3,695 |
| | 18 | 전체 | 7,218 | 5,863 | 2,392 | 40.8 | 16,495 | 15,333 | 5,122 | 33.4 | 5,412 |
| | | 여 | 2,988 | 2,456 | 1,198 | 48.8 | 8,887 | 8,252 | 3,196 | 38.7 | 3,218 |
| | 19 | 전체 | 11,909 | 9,717 | 4,657 | 47.9 | 19,769 | 18,268 | 6,602 | 36.1 | 6,899 |
| | | 여 | 5,530 | 4,615 | 2,661 | 57.7 | 11,063 | 10,262 | 4,275 | 41.7 | 4,311 |
| 복어조리 | 소계 | 전체 | 27,183 | 22,301 | 11,265 | 50.5 | 77,290 | 67,299 | 16,069 | 23.9 | 16,255 |
| | 75~14 | 전체 | 22,461 | 18,429 | 9,147 | 49.6 | 66,851 | 57,858 | 13,633 | 23.6 | 13,819 |
| | 15 | 전체 | 991 | 822 | 415 | 50.5 | 2,148 | 1,950 | 434 | 22.3 | 434 |
| | | 여 | 339 | 282 | 163 | 57.8 | 1,039 | 947 | 219 | 23.1 | 219 |
| | 16 | 전체 | 965 | 733 | 351 | 47.9 | 2,110 | 1,895 | 464 | 24.5 | 464 |
| | | 여 | 377 | 305 | 161 | 52.8 | 1,073 | 964 | 242 | 25.1 | 242 |
| | 17 | 전체 | 969 | 802 | 461 | 57.5 | 2,217 | 2,004 | 547 | 27.3 | 547 |
| | | 여 | 322 | 281 | 178 | 63.3 | 1,086 | 1,001 | 309 | 30.9 | 309 |
| | 18 | 전체 | 840 | 718 | 409 | 57 | 1,913 | 1,729 | 483 | 27.9 | 483 |
| | | 여 | 269 | 236 | 151 | 64 | 930 | 843 | 245 | 29.1 | 245 |
| | 19 | 전체 | 957 | 797 | 482 | 60.5 | 2,051 | 1,863 | 508 | 27.3 | 508 |
| | | 여 | 367 | 328 | 208 | 63.4 | 994 | 911 | 257 | 28.2 | 257 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 조주 | 소계 | 전체 | 173,974 | 144,877 | 88,710 | 61.2 | 119,314 | 94,479 | 58,138 | 61.5 | 58,284 |
| | 75~14 | 전체 | 132,505 | 110,800 | 68,308 | 61.6 | 87,646 | 68,470 | 40,454 | 59.1 | 40,600 |
| | 15 | 전체 | 9,996 | 8,310 | 4,337 | 52.2 | 6,304 | 5,170 | 3,554 | 68.7 | 3,554 |
| | | 여 | 5,633 | 4,738 | 2,369 | 50 | 4,002 | 3,346 | 2,335 | 69.8 | 2,335 |
| | 16 | 전체 | 8,014 | 6,513 | 3,599 | 55.3 | 5,884 | 4,915 | 3,366 | 68.5 | 3,366 |
| | | 여 | 4,659 | 3,811 | 2,028 | 53.2 | 3,797 | 3,224 | 2,232 | 69.2 | 2,232 |
| | 17 | 전체 | 6,983 | 5,784 | 3,606 | 62.3 | 6,069 | 4,946 | 3,233 | 65.4 | 3,233 |
| | | 여 | 3,918 | 3,259 | 2,001 | 61.4 | 3,931 | 3,233 | 2,170 | 67.1 | 2,170 |
| | 18 | 전체 | 7,777 | 6,375 | 4,191 | 65.7 | 6,544 | 5,372 | 3,694 | 68.8 | 3,694 |
| | | 여 | 4,239 | 3,478 | 2,222 | 63.9 | 4,144 | 3,459 | 2,463 | 71.2 | 2,463 |
| | 19 | 전체 | 8,699 | 7,095 | 4,669 | 65.8 | 6,867 | 5,606 | 3,837 | 68.4 | 3,837 |
| | | 여 | 4,696 | 3,860 | 2,498 | 64.7 | 4,268 | 3,554 | 2,455 | 69.1 | 2,455 |
| 건축분야 | 소계 | 전체 | 891,386 | 750,295 | 271,956 | 36.2 | 1,004,186 | 856,601 | 560,184 | 65.4 | 581,799 |
| | 75~14 | 전체 | 803,377 | 676,960 | 230,389 | 34 | 696,580 | 593,399 | 402,908 | 67.9 | 421,763 |
| | 15 | 전체 | 14,684 | 12,475 | 6,682 | 53.6 | 30,835 | 26,329 | 16,947 | 64.4 | 17,609 |
| | | 여 | 5,545 | 4,637 | 2,708 | 58.4 | 7,612 | 6,352 | 4,276 | 67.3 | 4,296 |
| | 16 | 전체 | 15,978 | 13,111 | 6,321 | 48.2 | 39,085 | 33,745 | 21,948 | 65 | 22,472 |
| | | 여 | 5,973 | 4,848 | 2,582 | 53.3 | 9,595 | 8,164 | 5,606 | 68.7 | 5,632 |
| | 17 | 전체 | 17,128 | 14,372 | 8,595 | 59.8 | 63,820 | 54,697 | 33,579 | 61.4 | 34,069 |
| | | 여 | 6,221 | 5,165 | 3,272 | 63.3 | 14,067 | 12,124 | 8,110 | 66.9 | 8,132 |
| | 18 | 전체 | 19,683 | 16,428 | 9,652 | 58.8 | 85,753 | 72,788 | 42,947 | 59 | 43,492 |
| | | 여 | 7,447 | 6,213 | 3,934 | 63.3 | 18,480 | 15,816 | 10,124 | 64 | 10,141 |
| | 19 | 전체 | 20,536 | 16,949 | 10,317 | 60.9 | 88,113 | 75,643 | 41,855 | 55.3 | 42,394 |
| | | 여 | 7,811 | 6,473 | 4,255 | 65.7 | 19,440 | 16,816 | 9,893 | 58.8 | 9,922 |
| 방수 | 소계 | 전체 | 2,030 | 1,679 | 293 | 17.5 | 78,936 | 66,908 | 37,028 | 55.3 | 37,909 |
| | 75~14 | 전체 | 2,030 | 1,679 | 293 | 17.5 | 22,551 | 19,201 | 12,140 | 63.2 | 13,014 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,366 | 2,030 | 1,236 | 60.9 | 1,236 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 357 | 223 | 62.5 | 223 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,385 | 3,788 | 2,382 | 62.9 | 2,385 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 832 | 753 | 486 | 64.5 | 487 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,287 | 8,848 | 4,867 | 55 | 4,870 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,513 | 1,347 | 769 | 57.1 | 769 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,612 | 16,364 | 8,287 | 50.6 | 8,287 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,837 | 2,461 | 1,299 | 52.8 | 1,299 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,735 | 16,677 | 8,116 | 48.7 | 8,117 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,239 | 2,844 | 1,461 | 51.4 | 1,462 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|----------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 전산응용건축제도 | 소계 | 전체 | 288,024 | 239,024 | 119,694 | 50.1 | 185,871 | 132,326 | 80,583 | 60.9 | 155,714 | |
| | 75~14 | 전체 | 219,530 | 182,122 | 87,826 | 48.2 | 142,618 | 100,811 | 58,187 | 57.7 | 133,064 | |
| | 15 | 전체 | 11,388 | 9,610 | 5,138 | 53.5 | 7,505 | 5,461 | 3,518 | 64.4 | 3,571 | |
| | | 여 | 4,508 | 3,745 | 2,167 | 57.9 | 2,902 | 2,025 | 1,285 | 63.5 | 1,288 | |
| | 16 | 전체 | 12,144 | 9,962 | 4,609 | 46.3 | 7,095 | 5,237 | 3,555 | 67.9 | 3,612 | |
| | | 여 | 4,828 | 3,901 | 1,981 | 50.8 | 2,833 | 2,001 | 1,304 | 65.2 | 1,310 | |
| | 17 | 전체 | 12,831 | 10,733 | 6,342 | 59.1 | 8,383 | 6,072 | 4,528 | 74.6 | 4,572 | |
| | | 여 | 4,933 | 4,080 | 2,543 | 62.3 | 3,137 | 2,189 | 1,673 | 76.4 | 1,676 | |
| | 18 | 전체 | 15,437 | 12,810 | 7,506 | 58.6 | 10,120 | 7,258 | 5,406 | 74.5 | 5,453 | |
| | | 여 | 6,078 | 5,025 | 3,146 | 62.6 | 4,035 | 2,831 | 2,096 | 74 | 2,098 | |
| | 19 | 전체 | 16,694 | 13,787 | 8,273 | 60 | 10,150 | 7,487 | 5,389 | 72 | 5,442 | |
| | | 여 | 6,552 | 5,411 | 3,497 | 64.6 | 4,044 | 2,967 | 2,189 | 73.8 | 2,194 | |
| | 조적 | 소계 | 전체 | 58,844 | 49,937 | 14,002 | 28 | 37,899 | 36,334 | 31,960 | 88 | 32,806 |
| | | 75~14 | 전체 | 58,844 | 49,937 | 14,002 | 28 | 36,330 | 34,911 | 30,951 | 88.7 | 31,649 |
| 15 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 204 | 183 | 143 | 78.1 | 183 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 4 | 57.1 | 6 | |
| 16 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 303 | 279 | 225 | 80.6 | 256 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 12 | 85.7 | 12 | |
| 17 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 504 | 451 | 302 | 67 | 314 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 14 | 9 | 64.3 | 11 | |
| 18 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 313 | 288 | 190 | 66 | 215 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 4 | 80 | 6 | |
| 19 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 245 | 222 | 149 | 67.1 | 189 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 5 | 55.6 | 6 | |
| 철근 | | 소계 | 전체 | 1,239 | 1,006 | 316 | 31.4 | 7,591 | 6,739 | 4,484 | 66.5 | 4,823 |
| | | 75~14 | 전체 | 1,239 | 1,006 | 316 | 31.4 | 2,753 | 2,435 | 1,866 | 76.6 | 2,161 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 217 | 194 | 135 | 69.6 | 141 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 2 | 50 | 3 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 474 | 438 | 284 | 64.8 | 289 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,129 | 1,012 | 611 | 60.4 | 624 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 8 | 3 | 37.5 | 4 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,090 | 976 | 610 | 62.5 | 622 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 14 | 7 | 50 | 8 | |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,928 | 1,684 | 978 | 58.1 | 986 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 14 | 10 | 71.4 | 12 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 미장 | 소계 | 전체 | 10,635 | 9,551 | 4,089 | 42.8 | 13,646 | 12,194 | 10,237 | 84 | 10,804 |
| | 75~14 | 전체 | 10,635 | 9,551 | 4,089 | 42.8 | 12,309 | 11,095 | 9,600 | 86.5 | 10,090 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 181 | 156 | 108 | 69.2 | 124 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 214 | 177 | 117 | 66.1 | 136 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 470 | 376 | 214 | 56.9 | 232 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 4 | 80 | 5 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 236 | 196 | 119 | 60.7 | 139 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 236 | 194 | 79 | 40.7 | 83 |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 비계 | 소계 | 전체 | 295 | 244 | 33 | 13.5 | 15,254 | 13,284 | 8,578 | 64.6 | 8,838 |
| | 75~14 | 전체 | 295 | 244 | 33 | 13.5 | 8,189 | 7,121 | 5,213 | 73.2 | 5,473 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 691 | 596 | 322 | 54 | 322 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 6 | 1 | 16.7 | 1 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 924 | 817 | 458 | 56.1 | 458 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 13 | 2 | 15.4 | 2 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 987 | 882 | 465 | 52.7 | 465 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 13 | 8 | 61.5 | 8 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,233 | 1,942 | 1,125 | 57.9 | 1,125 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 20 | 4 | 20 | 4 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,230 | 1,926 | 995 | 51.7 | 995 |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 26 | 8 | 30.8 | 8 | |
| 건축목공 | 소계 | 전체 | 31,306 | 26,803 | 7,514 | 28 | 34,174 | 30,461 | 22,898 | 75.2 | 31,297 |
| | 75~14 | 전체 | 31,306 | 26,803 | 7,514 | 28 | 29,509 | 26,450 | 20,439 | 77.3 | 28,097 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 566 | 500 | 325 | 65 | 502 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 22 | 16 | 72.7 | 17 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 621 | 548 | 368 | 67.2 | 509 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 37 | 24 | 64.9 | 26 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 913 | 786 | 459 | 58.4 | 608 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 33 | 23 | 69.7 | 23 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,173 | 957 | 579 | 60.5 | 722 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 38 | 21 | 55.3 | 22 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,392 | 1,220 | 728 | 59.7 | 859 |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 73 | 34 | 46.6 | 37 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 건축도장 | 소계 | 전체 | 38,285 | 31,672 | 6,469 | 20.4 | 221,370 | 202,899 | 150,610 | 74.2 | 155,762 |
| | 75~14 | 전체 | 38,285 | 31,672 | 6,469 | 20.4 | 120,690 | 113,638 | 97,123 | 85.5 | 100,987 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,445 | 8,639 | 6,081 | 70.4 | 6,418 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,763 | 2,583 | 1,936 | 75 | 1,948 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,616 | 12,236 | 8,145 | 66.6 | 8,381 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,219 | 3,880 | 2,793 | 72 | 2,807 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,891 | 21,241 | 13,112 | 61.7 | 13,315 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,229 | 6,647 | 4,430 | 66.6 | 4,444 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27,426 | 24,079 | 14,167 | 58.8 | 14,423 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,748 | 7,965 | 5,140 | 64.5 | 5,148 |
| 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26,302 | 23,066 | 11,982 | 51.9 | 12,238 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,174 | 8,315 | 4,719 | 56.8 | 4,735 | |
| 유리시공 | 소계 | 전체 | 1,305 | 1,031 | 118 | 11.4 | 3,719 | 3,237 | 2,000 | 61.8 | 2,021 |
| | 75~14 | 전체 | 1,305 | 1,031 | 118 | 11.4 | 2,824 | 2,456 | 1,499 | 61 | 1,520 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 146 | 131 | 74 | 56.5 | 74 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 8 | 3 | 37.5 | 3 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 175 | 142 | 75 | 52.8 | 75 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 17 | 14 | 82.4 | 14 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 202 | 176 | 122 | 69.3 | 122 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 7 | 58.3 | 7 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 185 | 166 | 120 | 72.3 | 120 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 12 | 8 | 66.7 | 8 |
| 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 187 | 166 | 110 | 66.3 | 110 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 16 | 7 | 43.8 | 7 | |
| 실내건축 | 소계 | 전체 | 153,802 | 125,777 | 59,373 | 47.2 | 87,640 | 69,629 | 39,885 | 57.3 | 40,021 |
| | 75~14 | 전체 | 134,287 | 109,344 | 49,674 | 45.4 | 76,734 | 60,297 | 33,031 | 54.8 | 33,145 |
| | 15 | 전체 | 3,296 | 2,865 | 1,544 | 53.9 | 1,950 | 1,677 | 1,092 | 65.1 | 1,095 |
| | | 여 | 1,037 | 892 | 541 | 60.7 | 642 | 572 | 378 | 66.1 | 379 |
| | 16 | 전체 | 3,834 | 3,149 | 1,712 | 54.4 | 2,131 | 1,851 | 1,367 | 73.9 | 1,372 |
| | | 여 | 1,145 | 947 | 601 | 63.5 | 700 | 613 | 474 | 77.3 | 476 |
| | 17 | 전체 | 4,297 | 3,639 | 2,253 | 61.9 | 2,362 | 1,992 | 1,457 | 73.1 | 1,463 |
| | | 여 | 1,288 | 1,085 | 729 | 67.2 | 732 | 633 | 492 | 77.7 | 493 |
| | 18 | 전체 | 4,246 | 3,618 | 2,146 | 59.3 | 2,304 | 2,003 | 1,598 | 79.8 | 1,604 |
| | | 여 | 1,369 | 1,188 | 788 | 66.3 | 851 | 754 | 639 | 84.7 | 639 |
| 19 | 전체 | 3,842 | 3,162 | 2,044 | 64.6 | 2,159 | 1,809 | 1,340 | 74.1 | 1,342 | |
| | 여 | 1,259 | 1,062 | 758 | 71.4 | 791 | 678 | 528 | 77.9 | 528 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 온수온돌 | 소계 | 전체 | 24,910 | 20,386 | 5,141 | 25.2 | 55,981 | 50,985 | 33,233 | 65.2 | 33,556 |
| | 75~14 | 전체 | 24,910 | 20,386 | 5,141 | 25.2 | 33,497 | 30,823 | 21,824 | 70.8 | 22,147 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,032 | 1,835 | 1,112 | 60.6 | 1,112 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 64 | 19 | 29.7 | 19 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,648 | 2,400 | 1,444 | 60.2 | 1,444 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 79 | 31 | 39.2 | 31 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,215 | 3,762 | 2,079 | 55.3 | 2,079 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 174 | 141 | 42 | 29.8 | 42 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,727 | 5,078 | 2,705 | 53.3 | 2,705 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 | 222 | 90 | 40.5 | 90 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,862 | 7,087 | 4,069 | 57.4 | 4,069 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 340 | 161 | 47.4 | 161 |
| 거푸집 | 소계 | 전체 | 1,222 | 994 | 275 | 27.7 | 32,699 | 27,202 | 16,992 | 62.5 | 18,352 |
| | 75~14 | 전체 | 1,222 | 994 | 275 | 27.7 | 14,216 | 11,820 | 7,873 | 66.6 | 9,212 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,815 | 1,482 | 735 | 49.6 | 741 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 | 94 | 42 | 44.7 | 42 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,948 | 1,622 | 890 | 54.9 | 895 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 81 | 38 | 46.9 | 38 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,988 | 3,242 | 1,737 | 53.6 | 1,742 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 58 | 21 | 36.2 | 21 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,406 | 4,476 | 2,764 | 61.8 | 2,768 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 135 | 112 | 62 | 55.4 | 63 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,326 | 4,560 | 2,993 | 65.6 | 2,994 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | 112 | 74 | 66.1 | 74 |
| 도배 | 소계 | 전체 | 19,784 | 15,713 | 6,942 | 44.2 | 55,315 | 50,268 | 27,407 | 54.5 | 27,418 |
| | 75~14 | 전체 | 19,784 | 15,713 | 6,942 | 44.2 | 38,305 | 34,586 | 19,285 | 55.8 | 19,296 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,968 | 1,846 | 1,079 | 58.5 | 1,079 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 579 | 551 | 330 | 59.9 | 330 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,338 | 2,174 | 1,285 | 59.1 | 1,285 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 631 | 594 | 374 | 63 | 374 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,429 | 3,123 | 1,830 | 58.6 | 1,830 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,006 | 931 | 569 | 61.1 | 569 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,529 | 4,104 | 1,992 | 48.5 | 1,992 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,305 | 1,200 | 639 | 53.3 | 640 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,746 | 4,435 | 1,936 | 43.7 | 1,936 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,259 | 1,191 | 561 | 47.1 | 561 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|-------|-------|-------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 타일 | 소계 | 전체 | 7,527 | 6,521 | 3,086 | 47.3 | 33,921 | 30,990 | 21,799 | 70.3 | 22,421 |
| | 75~14 | 전체 | 7,527 | 6,521 | 3,086 | 47.3 | 15,885 | 14,610 | 11,387 | 77.9 | 11,851 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,749 | 1,599 | 987 | 61.7 | 1,011 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 57 | 35 | 61.4 | 35 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,213 | 2,036 | 1,353 | 66.5 | 1,375 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | 79 | 52 | 65.8 | 53 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,060 | 2,734 | 1,796 | 65.7 | 1,833 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 | 93 | 60 | 64.5 | 60 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,399 | 4,901 | 3,285 | 67 | 3,317 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 191 | 180 | 114 | 63.3 | 115 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,615 | 5,110 | 2,991 | 58.5 | 3,034 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 251 | 229 | 136 | 59.4 | 137 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|
| 토목분야 | 소계 | 전체 | 580,465 | 494,494 | 133,355 | 27 | 343,627 | 328,687 | 223,239 | 67.9 | 242,992 |
| | 75~14 | 전체 | 520,940 | 443,829 | 106,865 | 24.1 | 298,559 | 287,368 | 191,033 | 66.5 | 209,876 |
| | 15 | 전체 | 11,497 | 10,040 | 5,003 | 49.8 | 8,859 | 8,175 | 6,224 | 76.1 | 6,403 |
| | | 여 | 1,187 | 998 | 569 | 57 | 947 | 852 | 585 | 68.7 | 592 |
| | 16 | 전체 | 11,469 | 9,842 | 5,169 | 52.5 | 8,673 | 7,944 | 6,436 | 81 | 6,616 |
| | | 여 | 1,361 | 1,157 | 708 | 61.2 | 1,094 | 992 | 749 | 75.5 | 753 |
| | 17 | 전체 | 11,001 | 9,429 | 4,987 | 52.9 | 8,639 | 7,838 | 6,217 | 79.3 | 6,413 |
| | | 여 | 1,344 | 1,117 | 659 | 59 | 1,088 | 941 | 736 | 78.2 | 742 |
| | 18 | 전체 | 12,015 | 10,095 | 5,329 | 52.8 | 9,211 | 8,486 | 6,501 | 76.6 | 6,652 |
| | | 여 | 1,678 | 1,388 | 825 | 59.4 | 1,289 | 1,181 | 850 | 72 | 853 |
| | 19 | 전체 | 13,543 | 11,259 | 6,002 | 53.3 | 9,686 | 8,876 | 6,828 | 76.9 | 7,032 |
| | | 여 | 1,965 | 1,618 | 1,009 | 62.4 | 1,475 | 1,351 | 988 | 73.1 | 998 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 항로표지 | 소계 | 전체 | 2,181 | 1,871 | 1,261 | 67.4 | 1,247 | 1,176 | 1,045 | 88.9 | 1,045 |
| | 75~14 | 전체 | 1,486 | 1,276 | 877 | 68.7 | 858 | 815 | 741 | 90.9 | 741 |
| | 15 | 전체 | 108 | 95 | 64 | 67.4 | 54 | 51 | 41 | 80.4 | 41 |
| | | 여 | 22 | 19 | 12 | 63.2 | 8 | 8 | 6 | 75 | 6 |
| | 16 | 전체 | 115 | 91 | 59 | 64.8 | 60 | 59 | 55 | 93.2 | 55 |
| | | 여 | 11 | 10 | 5 | 50 | 9 | 8 | 7 | 87.5 | 7 |
| | 17 | 전체 | 156 | 125 | 71 | 56.8 | 70 | 63 | 46 | 73 | 46 |
| | | 여 | 15 | 11 | 6 | 54.5 | 7 | 6 | 3 | 50 | 3 |
| | 18 | 전체 | 151 | 138 | 88 | 63.8 | 98 | 89 | 71 | 79.8 | 71 |
| | | 여 | 18 | 18 | 12 | 66.7 | 14 | 14 | 8 | 57.1 | 8 |
| | 19 | 전체 | 165 | 146 | 102 | 69.9 | 107 | 99 | 91 | 91.9 | 91 |
| | | 여 | 25 | 24 | 13 | 54.2 | 17 | 16 | 16 | 100 | 16 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|-------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 측량 | 소계 | 전체 | 245,169 | 211,651 | 42,477 | 20.1 | 130,344 | 133,067 | 83,795 | 63 | 95,704 | |
| | 75~14 | 전체 | 231,988 | 200,823 | 37,945 | 18.9 | 118,012 | 121,216 | 73,611 | 60.7 | 85,157 | |
| | 15 | 전체 | 2,456 | 2,094 | 813 | 38.8 | 2,360 | 2,305 | 2,060 | 89.4 | 2,132 | |
| | | 여 | 216 | 180 | 61 | 33.9 | 155 | 148 | 121 | 81.8 | 122 | |
| | 16 | 전체 | 2,645 | 2,267 | 995 | 43.9 | 2,548 | 2,457 | 2,132 | 86.8 | 2,208 | |
| | | 여 | 254 | 214 | 111 | 51.9 | 226 | 217 | 166 | 76.5 | 166 | |
| | 17 | 전체 | 2,426 | 2,012 | 866 | 43 | 2,511 | 2,384 | 2,045 | 85.8 | 2,131 | |
| | | 여 | 294 | 227 | 105 | 46.3 | 199 | 182 | 137 | 75.3 | 137 | |
| | 18 | 전체 | 2,669 | 2,141 | 856 | 40 | 2,452 | 2,356 | 1,977 | 83.9 | 2,040 | |
| | | 여 | 418 | 332 | 144 | 43.4 | 270 | 256 | 185 | 72.3 | 186 | |
| | 19 | 전체 | 2,985 | 2,314 | 1,002 | 43.3 | 2,461 | 2,349 | 1,970 | 83.9 | 2,036 | |
| | | 여 | 475 | 365 | 196 | 53.7 | 302 | 280 | 195 | 69.6 | 195 | |
| | 석공 | 소계 | 전체 | 632 | 459 | 46 | 10 | 3,823 | 3,084 | 2,184 | 70.8 | 2,209 |
| | | 75~14 | 전체 | 632 | 459 | 46 | 10 | 3,439 | 2,765 | 1,938 | 70.1 | 1,963 |
| 15 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 30 | 21 | 70 | 21 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 46 | 31 | 67.4 | 31 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 61 | 47 | 77 | 47 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 57 | 45 | 78.9 | 45 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 151 | 125 | 102 | 81.6 | 102 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| 철도토목 | | 소계 | 전체 | 11,059 | 9,371 | 3,460 | 36.9 | 4,202 | 4,012 | 2,952 | 73.6 | 3,305 |
| | | 75~14 | 전체 | 10,848 | 9,195 | 3,411 | 37.1 | 4,148 | 3,962 | 2,914 | 73.5 | 3,267 |
| | 15 | 전체 | 34 | 30 | 10 | 33.3 | 10 | 8 | 2 | 25 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 39 | 30 | 6 | 20 | 7 | 6 | 6 | 100 | 6 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 45 | 40 | 12 | 30 | 14 | 13 | 12 | 92.3 | 12 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 48 | 37 | 11 | 29.7 | 10 | 10 | 9 | 90 | 9 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 45 | 39 | 10 | 25.6 | 13 | 13 | 9 | 69.2 | 9 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|----------|-------|-----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 콘크리트 | 소계 | 전체 | 48,866 | 41,088 | 16,636 | 40.5 | 26,421 | 24,541 | 19,577 | 79.8 | 19,111 |
| | 75~14 | 전체 | 36,070 | 30,283 | 11,230 | 37.1 | 20,265 | 18,764 | 14,845 | 79.1 | 14,379 |
| | 15 | 전체 | 2,621 | 2,249 | 1,137 | 50.6 | 1,321 | 1,251 | 1,053 | 84.2 | 1,053 |
| | | 여 | 341 | 277 | 173 | 62.5 | 185 | 171 | 139 | 81.3 | 139 |
| | 16 | 전체 | 2,362 | 2,016 | 938 | 46.5 | 1,099 | 1,032 | 846 | 82 | 846 |
| | | 여 | 349 | 296 | 161 | 54.4 | 179 | 169 | 142 | 84 | 142 |
| | 17 | 전체 | 2,515 | 2,109 | 1,127 | 53.4 | 1,273 | 1,177 | 956 | 81.2 | 956 |
| | | 여 | 333 | 273 | 159 | 58.2 | 179 | 170 | 150 | 88.2 | 150 |
| | 18 | 전체 | 2,402 | 1,983 | 1,009 | 50.9 | 1,242 | 1,165 | 895 | 76.8 | 895 |
| | | 여 | 387 | 331 | 196 | 59.2 | 208 | 202 | 160 | 79.2 | 160 |
| | 19 | 전체 | 2,896 | 2,448 | 1,195 | 48.8 | 1,221 | 1,152 | 982 | 85.2 | 982 |
| | 여 | 464 | 384 | 229 | 59.6 | 227 | 218 | 191 | 87.6 | 191 | |
| 전산응용토목제도 | 소계 | 전체 | 37,625 | 32,224 | 18,961 | 58.8 | 33,937 | 29,219 | 19,892 | 68.1 | 34,563 |
| | 75~14 | 전체 | 24,505 | 20,896 | 12,591 | 60.3 | 24,269 | 20,840 | 13,596 | 65.2 | 28,256 |
| | 15 | 전체 | 2,450 | 2,154 | 1,145 | 53.2 | 1,963 | 1,703 | 1,185 | 69.6 | 1,186 |
| | | 여 | 358 | 305 | 172 | 56.4 | 294 | 244 | 138 | 56.6 | 139 |
| | 16 | 전체 | 2,727 | 2,362 | 1,385 | 58.6 | 2,063 | 1,783 | 1,450 | 81.3 | 1,453 |
| | | 여 | 419 | 346 | 254 | 73.4 | 339 | 279 | 210 | 75.3 | 211 |
| | 17 | 전체 | 2,502 | 2,215 | 1,303 | 58.8 | 1,842 | 1,586 | 1,180 | 74.4 | 1,183 |
| | | 여 | 394 | 333 | 223 | 67 | 327 | 247 | 164 | 66.4 | 165 |
| | 18 | 전체 | 2,595 | 2,215 | 1,230 | 55.5 | 1,941 | 1,699 | 1,319 | 77.6 | 1,320 |
| | | 여 | 443 | 361 | 245 | 67.9 | 361 | 301 | 219 | 72.8 | 219 |
| | 19 | 전체 | 2,846 | 2,382 | 1,307 | 54.9 | 1,859 | 1,608 | 1,162 | 72.3 | 1,165 |
| | 여 | 452 | 367 | 233 | 63.5 | 324 | 274 | 172 | 62.8 | 174 | |
| 건설재료시험 | 소계 | 전체 | 139,257 | 118,143 | 21,274 | 18 | 83,034 | 78,176 | 58,179 | 74.4 | 59,285 |
| | 75~14 | 전체 | 130,742 | 110,916 | 18,036 | 16.3 | 77,435 | 73,066 | 54,337 | 74.4 | 55,443 |
| | 15 | 전체 | 1,794 | 1,579 | 816 | 51.7 | 1,366 | 1,284 | 905 | 70.5 | 905 |
| | | 여 | 110 | 90 | 64 | 71.1 | 88 | 85 | 70 | 82.4 | 70 |
| | 16 | 전체 | 1,666 | 1,383 | 589 | 42.6 | 1,091 | 988 | 776 | 78.5 | 776 |
| | | 여 | 148 | 128 | 62 | 48.4 | 71 | 65 | 58 | 89.2 | 58 |
| | 17 | 전체 | 1,578 | 1,352 | 538 | 39.8 | 968 | 863 | 727 | 84.2 | 727 |
| | | 여 | 153 | 137 | 63 | 46 | 97 | 81 | 74 | 91.4 | 74 |
| | 18 | 전체 | 1,743 | 1,479 | 637 | 43.1 | 1,129 | 1,036 | 731 | 70.6 | 731 |
| | | 여 | 175 | 139 | 65 | 46.8 | 107 | 100 | 64 | 64 | 64 |
| | 19 | 전체 | 1,734 | 1,434 | 658 | 45.9 | 1,045 | 939 | 703 | 74.9 | 703 |
| | 여 | 196 | 160 | 82 | 51.3 | 99 | 84 | 65 | 77.4 | 65 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 잠수 | 소계 | 전체 | 19,892 | 17,127 | 10,806 | 63.1 | 12,949 | 11,173 | 6,837 | 61.2 | 7,647 |
| | 75~14 | 전체 | 13,976 | 11,959 | 7,594 | 63.5 | 9,160 | 7,869 | 4,803 | 61 | 5,286 |
| | 15 | 전체 | 1,216 | 1,114 | 609 | 54.7 | 835 | 720 | 424 | 58.9 | 504 |
| | | 여 | 23 | 23 | 13 | 56.5 | 11 | 10 | 6 | 60 | 8 |
| | 16 | 전체 | 1,116 | 988 | 710 | 71.9 | 718 | 629 | 446 | 70.9 | 512 |
| | | 여 | 33 | 27 | 12 | 44.4 | 5 | 5 | 2 | 40 | 3 |
| | 17 | 전체 | 975 | 851 | 506 | 59.5 | 633 | 560 | 328 | 58.6 | 394 |
| | | 여 | 28 | 24 | 11 | 45.8 | 11 | 10 | 4 | 40 | 4 |
| | 18 | 전체 | 1,304 | 1,115 | 703 | 63 | 815 | 706 | 444 | 62.9 | 491 |
| | | 여 | 43 | 37 | 23 | 62.2 | 18 | 17 | 8 | 47.1 | 8 |
| | 19 | 전체 | 1,305 | 1,100 | 684 | 62.2 | 788 | 689 | 392 | 56.9 | 460 |
| | | 여 | 58 | 49 | 28 | 57.1 | 30 | 28 | 17 | 60.7 | 17 |
| 지적 | 소계 | 전체 | 36,801 | 30,648 | 14,078 | 45.9 | 20,570 | 19,267 | 11,745 | 61 | 14,425 |
| | 75~14 | 전체 | 31,710 | 26,110 | 10,779 | 41.3 | 16,728 | 15,636 | 8,952 | 57.3 | 11,632 |
| | 15 | 전체 | 818 | 725 | 409 | 56.4 | 539 | 509 | 390 | 76.6 | 390 |
| | | 여 | 117 | 104 | 74 | 71.2 | 87 | 83 | 57 | 68.7 | 57 |
| | 16 | 전체 | 799 | 705 | 487 | 69.1 | 610 | 588 | 538 | 91.5 | 538 |
| | | 여 | 146 | 135 | 103 | 76.3 | 117 | 114 | 103 | 90.4 | 103 |
| | 17 | 전체 | 804 | 725 | 564 | 77.8 | 647 | 609 | 485 | 79.6 | 485 |
| | | 여 | 127 | 112 | 92 | 82.1 | 102 | 96 | 78 | 81.3 | 78 |
| | 18 | 전체 | 1,103 | 987 | 795 | 80.5 | 835 | 794 | 575 | 72.4 | 575 |
| | | 여 | 194 | 170 | 140 | 82.4 | 123 | 113 | 68 | 60.2 | 68 |
| | 19 | 전체 | 1,567 | 1,396 | 1,044 | 74.8 | 1,211 | 1,131 | 805 | 71.2 | 805 |
| | | 여 | 295 | 269 | 228 | 84.8 | 263 | 247 | 165 | 66.8 | 165 |
| 도화 | 소계 | 전체 | 631 | 500 | 166 | 33.2 | 725 | 637 | 314 | 49.3 | 315 |
| | 75~14 | 전체 | 631 | 500 | 166 | 33.2 | 646 | 571 | 302 | 52.9 | 303 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 11 | 1 | 9.1 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 17 | 5 | 29.4 | 5 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 3 | 60 | 3 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 13 | 3 | 23.1 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 1 | 20 | 1 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 20 | 3 | 15 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 1 | 16.7 | 1 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 항공사진 | 소계 | 전체 | 368 | 296 | 32 | 10.8 | 1,260 | 1,074 | 556 | 51.8 | 3,072 |
| | 75~14 | 전체 | 368 | 296 | 32 | 10.8 | 644 | 536 | 267 | 49.8 | 2,574 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 99 | 57 | 57.6 | 83 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 33 | 21 | 63.6 | 24 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 117 | 94 | 58 | 61.7 | 93 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 35 | 25 | 71.4 | 27 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 92 | 46 | 50 | 87 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 11 | 61.1 | 16 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136 | 120 | 60 | 50 | 100 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 42 | 23 | 54.8 | 25 |
| 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 143 | 133 | 68 | 51.1 | 135 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 48 | 22 | 45.8 | 30 | |
| 지도제작 | 소계 | 전체 | 1,656 | 1,282 | 236 | 18.4 | 4,739 | 4,116 | 2,311 | 56.1 | 2,311 |
| | 75~14 | 전체 | 1,656 | 1,282 | 236 | 18.4 | 2,579 | 2,183 | 875 | 40.1 | 875 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 210 | 86 | 41 | 86 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 69 | 27 | 39.1 | 27 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 295 | 251 | 97 | 38.6 | 97 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 | 97 | 36 | 37.1 | 36 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 478 | 413 | 340 | 82.3 | 340 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142 | 126 | 112 | 88.9 | 112 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 471 | 441 | 372 | 84.4 | 372 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137 | 131 | 114 | 87 | 114 |
| 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 666 | 618 | 541 | 87.5 | 541 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 | 149 | 143 | 96 | 143 | |
| 조경분야 | 소계 | 전체 | 174,740 | 149,503 | 64,183 | 42.9 | 109,467 | 97,070 | 81,273 | 83.7 | 81,799 |
| | 75~14 | 전체 | 114,369 | 97,988 | 42,169 | 43 | 80,901 | 71,025 | 58,099 | 81.8 | 58,615 |
| | 15 | 전체 | 11,344 | 9,844 | 3,967 | 40.3 | 5,509 | 4,985 | 4,180 | 83.9 | 4,184 |
| | | 여 | 2,762 | 2,332 | 903 | 38.7 | 1,398 | 1,300 | 1,168 | 89.8 | 1,169 |
| | 16 | 전체 | 10,857 | 9,222 | 3,979 | 43.1 | 5,395 | 4,922 | 4,334 | 88.1 | 4,337 |
| | | 여 | 2,710 | 2,231 | 878 | 39.4 | 1,287 | 1,177 | 1,105 | 93.9 | 1,106 |
| | 17 | 전체 | 10,373 | 8,951 | 4,359 | 48.7 | 5,635 | 5,063 | 4,460 | 88.1 | 4,462 |
| | | 여 | 2,818 | 2,372 | 1,086 | 45.8 | 1,488 | 1,369 | 1,249 | 91.2 | 1,250 |
| | 18 | 전체 | 12,467 | 10,656 | 4,480 | 42 | 5,891 | 5,383 | 5,006 | 93 | 5,007 |
| | | 여 | 3,376 | 2,784 | 1,006 | 36.1 | 1,430 | 1,316 | 1,265 | 96.1 | 1,265 |
| 19 | 전체 | 15,330 | 12,842 | 5,229 | 40.7 | 6,136 | 5,692 | 5,194 | 91.3 | 5,194 | |
| | 여 | 3,972 | 3,222 | 1,153 | 35.8 | 1,421 | 1,325 | 1,252 | 94.5 | 1,252 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|----|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 조경 | 소계 | 전체 | 174,740 | 149,503 | 64,183 | 42.9 | 109,467 | 97,070 | 81,273 | 83.7 | 81,799 |
| | 75~14 | 전체 | 114,369 | 97,988 | 42,169 | 43 | 80,901 | 71,025 | 58,099 | 81.8 | 58,615 |
| | 15 | 전체 | 11,344 | 9,844 | 3,967 | 40.3 | 5,509 | 4,985 | 4,180 | 83.9 | 4,184 |
| | | 여 | 2,762 | 2,332 | 903 | 38.7 | 1,398 | 1,300 | 1,168 | 89.8 | 1,169 |
| | 16 | 전체 | 10,857 | 9,222 | 3,979 | 43.1 | 5,395 | 4,922 | 4,334 | 88.1 | 4,337 |
| | | 여 | 2,710 | 2,231 | 878 | 39.4 | 1,287 | 1,177 | 1,105 | 93.9 | 1,106 |
| | 17 | 전체 | 10,373 | 8,951 | 4,359 | 48.7 | 5,635 | 5,063 | 4,460 | 88.1 | 4,462 |
| | | 여 | 2,818 | 2,372 | 1,086 | 45.8 | 1,488 | 1,369 | 1,249 | 91.2 | 1,250 |
| | 18 | 전체 | 12,467 | 10,656 | 4,480 | 42 | 5,891 | 5,383 | 5,006 | 93 | 5,007 |
| | | 여 | 3,376 | 2,784 | 1,006 | 36.1 | 1,430 | 1,316 | 1,265 | 96.1 | 1,265 |
| | 19 | 전체 | 15,330 | 12,842 | 5,229 | 40.7 | 6,136 | 5,692 | 5,194 | 91.3 | 5,194 |
| | | 여 | 3,972 | 3,222 | 1,153 | 35.8 | 1,421 | 1,325 | 1,252 | 94.5 | 1,252 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|---------|---------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 건설배관분야 | 소계 | 전체 | 160,863 | 133,562 | 37,202 | 27.9 | 86,406 | 81,132 | 59,365 | 73.2 | 65,675 |
| | 75~14 | 전체 | 156,264 | 130,029 | 35,685 | 27.4 | 84,470 | 79,330 | 58,251 | 73.4 | 64,335 |
| | 15 | 전체 | 931 | 752 | 253 | 33.6 | 320 | 307 | 194 | 63.2 | 240 |
| | | 여 | 20 | 14 | 8 | 57.1 | 9 | 9 | 5 | 55.6 | 5 |
| | 16 | 전체 | 900 | 652 | 282 | 43.3 | 354 | 329 | 221 | 67.2 | 275 |
| | | 여 | 28 | 17 | 7 | 41.2 | 11 | 10 | 7 | 70 | 7 |
| | 17 | 전체 | 906 | 702 | 311 | 44.3 | 375 | 344 | 173 | 50.3 | 218 |
| | | 여 | 22 | 20 | 6 | 30 | 5 | 5 | 3 | 60 | 3 |
| | 18 | 전체 | 822 | 645 | 304 | 47.1 | 402 | 366 | 215 | 58.7 | 243 |
| | | 여 | 21 | 16 | 7 | 43.8 | 8 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | 19 | 전체 | 1,040 | 782 | 367 | 46.9 | 485 | 456 | 311 | 68.2 | 364 |
| | | 여 | 28 | 21 | 13 | 61.9 | 13 | 12 | 7 | 58.3 | 7 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|--------|
| 배관 | 소계 | 전체 | 11,443 | 8,981 | 3,865 | 43 | 7,568 | 7,127 | 5,478 | 76.9 | 65,675 |
| | 75~14 | 전체 | 6,844 | 5,448 | 2,348 | 43.1 | 5,632 | 5,325 | 4,364 | 82 | 64,335 |
| | 15 | 전체 | 931 | 752 | 253 | 33.6 | 320 | 307 | 194 | 63.2 | 240 |
| | | 여 | 20 | 14 | 8 | 57.1 | 9 | 9 | 5 | 55.6 | 5 |
| | 16 | 전체 | 900 | 652 | 282 | 43.3 | 354 | 329 | 221 | 67.2 | 275 |
| | | 여 | 28 | 17 | 7 | 41.2 | 11 | 10 | 7 | 70 | 7 |
| | 17 | 전체 | 906 | 702 | 311 | 44.3 | 375 | 344 | 173 | 50.3 | 218 |
| | | 여 | 22 | 20 | 6 | 30 | 5 | 5 | 3 | 60 | 3 |
| | 18 | 전체 | 822 | 645 | 304 | 47.1 | 402 | 366 | 215 | 58.7 | 243 |
| | | 여 | 21 | 16 | 7 | 43.8 | 8 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | 19 | 전체 | 1,040 | 782 | 367 | 46.9 | 485 | 456 | 311 | 68.2 | 364 |
| | | 여 | 28 | 21 | 13 | 61.9 | 13 | 12 | 7 | 58.3 | 7 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|----------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 건설기계운전분야 | 소계 | 전체 | 3,847,488 | 3,197,537 | 1,582,720 | 49.5 | 2,718,632 | 2,424,502 | 1,135,505 | 46.8 | 1,290,489 | |
| | 75~14 | 전체 | 2,997,453 | 2,484,157 | 1,199,613 | 48.3 | 2,021,299 | 1,775,210 | 837,471 | 47.2 | 954,817 | |
| | 15 | 전체 | 147,881 | 128,173 | 57,431 | 44.8 | 121,282 | 112,381 | 52,922 | 47.1 | 59,367 | |
| | | 여 | 2,900 | 2,475 | 952 | 38.5 | 1,890 | 1,739 | 678 | 39 | 778 | |
| | 16 | 전체 | 158,231 | 132,433 | 64,697 | 48.9 | 132,987 | 124,579 | 57,951 | 46.5 | 65,603 | |
| | | 여 | 3,437 | 2,758 | 1,104 | 40 | 2,167 | 2,022 | 700 | 34.6 | 829 | |
| | 17 | 전체 | 169,402 | 141,868 | 79,443 | 56 | 144,441 | 134,740 | 60,552 | 44.9 | 68,497 | |
| | | 여 | 4,271 | 3,412 | 1,629 | 47.7 | 2,956 | 2,746 | 934 | 34 | 1,073 | |
| | 18 | 전체 | 177,192 | 147,924 | 85,512 | 57.8 | 134,716 | 125,659 | 56,927 | 45.3 | 64,841 | |
| | | 여 | 4,631 | 3,743 | 1,764 | 47.1 | 2,859 | 2,643 | 970 | 36.7 | 1,130 | |
| | 19 | 전체 | 197,329 | 162,982 | 96,024 | 58.9 | 163,907 | 151,933 | 69,682 | 45.9 | 77,364 | |
| | | 여 | 5,546 | 4,289 | 2,125 | 49.5 | 3,775 | 3,479 | 1,236 | 35.5 | 1,408 | |
| | 천공기운전 | 소계 | 전체 | 13,293 | 11,221 | 5,436 | 48.4 | 9,361 | 8,460 | 5,646 | 66.7 | 5,648 |
| | | 75~14 | 전체 | 4,603 | 3,953 | 1,679 | 42.5 | 2,979 | 2,752 | 2,165 | 78.7 | 2,167 |
| 15 | | 전체 | 1,770 | 1,478 | 543 | 36.7 | 1,138 | 1,005 | 619 | 61.6 | 619 | |
| | | 여 | 12 | 9 | 2 | 22.2 | 7 | 5 | 3 | 60 | 3 | |
| 16 | | 전체 | 1,549 | 1,241 | 676 | 54.5 | 1,311 | 1,172 | 774 | 66 | 774 | |
| | | 여 | 20 | 14 | 4 | 28.6 | 6 | 5 | 3 | 60 | 3 | |
| 17 | | 전체 | 1,590 | 1,352 | 662 | 49 | 1,278 | 1,140 | 725 | 63.6 | 725 | |
| | | 여 | 19 | 18 | 10 | 55.6 | 10 | 9 | 6 | 66.7 | 6 | |
| 18 | | 전체 | 1,803 | 1,543 | 912 | 59.1 | 1,334 | 1,191 | 677 | 56.8 | 677 | |
| | | 여 | 30 | 27 | 11 | 40.7 | 12 | 10 | 7 | 70 | 7 | |
| 19 | | 전체 | 1,978 | 1,654 | 964 | 58.3 | 1,321 | 1,200 | 686 | 57.2 | 686 | |
| | | 여 | 32 | 24 | 13 | 54.2 | 21 | 19 | 11 | 57.9 | 11 | |
| 타워크레인운전 | | 소계 | 전체 | 18,994 | 16,369 | 12,332 | 75.3 | 19,071 | 16,863 | 6,957 | 41.3 | 6,958 |
| | | 75~14 | 전체 | 8,828 | 7,558 | 5,414 | 71.6 | 8,399 | 7,389 | 2,741 | 37.1 | 2,742 |
| | 15 | 전체 | 927 | 802 | 586 | 73.1 | 829 | 745 | 314 | 42.1 | 314 | |
| | | 여 | 30 | 24 | 13 | 54.2 | 18 | 17 | 10 | 58.8 | 10 | |
| | 16 | 전체 | 1,639 | 1,447 | 1,226 | 84.7 | 1,608 | 1,460 | 690 | 47.3 | 690 | |
| | | 여 | 81 | 70 | 45 | 64.3 | 43 | 43 | 27 | 62.8 | 27 | |
| | 17 | 전체 | 3,359 | 2,966 | 2,364 | 79.7 | 3,464 | 3,091 | 1,357 | 43.9 | 1,357 | |
| | | 여 | 151 | 129 | 84 | 65.1 | 102 | 94 | 43 | 45.7 | 43 | |
| | 18 | 전체 | 2,206 | 1,870 | 1,406 | 75.2 | 2,631 | 2,301 | 1,009 | 43.9 | 1,009 | |
| | | 여 | 92 | 83 | 47 | 56.6 | 74 | 63 | 37 | 58.7 | 37 | |
| | 19 | 전체 | 2,035 | 1,726 | 1,336 | 77.4 | 2,140 | 1,877 | 846 | 45.1 | 846 | |
| | | 여 | 61 | 44 | 32 | 72.7 | 47 | 44 | 23 | 52.3 | 23 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----------|-------|-------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 컨테이너크레인운전 | 소계 | 전체 | 5,967 | 5,169 | 2,814 | 54.4 | 3,497 | 3,294 | 1,958 | 59.4 | 1,958 |
| | 75~14 | 전체 | 2,333 | 2,040 | 1,015 | 49.8 | 1,185 | 1,126 | 692 | 61.5 | 692 |
| | 15 | 전체 | 923 | 803 | 409 | 50.9 | 520 | 490 | 290 | 59.2 | 290 |
| | | 여 | 17 | 12 | 6 | 50 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | 16 | 전체 | 660 | 566 | 303 | 53.5 | 440 | 417 | 267 | 64 | 267 |
| | | 여 | 15 | 13 | 12 | 92.3 | 16 | 16 | 12 | 75 | 12 |
| | 17 | 전체 | 654 | 564 | 348 | 61.7 | 405 | 374 | 223 | 59.6 | 223 |
| | | 여 | 20 | 16 | 12 | 75 | 10 | 10 | 6 | 60 | 6 |
| | 18 | 전체 | 708 | 605 | 374 | 61.8 | 431 | 404 | 213 | 52.7 | 213 |
| | | 여 | 21 | 20 | 14 | 70 | 13 | 13 | 5 | 38.5 | 5 |
| | 19 | 전체 | 689 | 591 | 365 | 61.8 | 516 | 483 | 273 | 56.5 | 273 |
| | 여 | 20 | 19 | 6 | 31.6 | 17 | 16 | 8 | 50 | 8 | |
| 기중기운전 | 소계 | 전체 | 180,847 | 148,937 | 87,805 | 59 | 198,468 | 166,188 | 65,318 | 39.3 | 78,554 |
| | 75~14 | 전체 | 157,088 | 128,822 | 74,949 | 58.2 | 169,186 | 140,906 | 56,186 | 39.9 | 67,532 |
| | 15 | 전체 | 3,960 | 3,305 | 1,150 | 34.8 | 4,881 | 4,206 | 1,483 | 35.3 | 1,846 |
| | | 여 | 37 | 28 | 5 | 17.9 | 14 | 13 | 7 | 53.8 | 14 |
| | 16 | 전체 | 4,006 | 3,270 | 2,023 | 61.9 | 5,994 | 5,215 | 1,921 | 36.8 | 2,362 |
| | | 여 | 51 | 40 | 21 | 52.5 | 37 | 32 | 8 | 25 | 14 |
| | 17 | 전체 | 4,864 | 4,173 | 2,915 | 69.9 | 6,717 | 5,759 | 2,072 | 36 | 2,474 |
| | | 여 | 37 | 32 | 21 | 65.6 | 44 | 40 | 20 | 50 | 26 |
| | 18 | 전체 | 4,947 | 4,260 | 3,034 | 71.2 | 5,979 | 5,104 | 1,799 | 35.2 | 2,158 |
| | | 여 | 66 | 49 | 29 | 59.2 | 39 | 30 | 9 | 30 | 15 |
| | 19 | 전체 | 5,982 | 5,107 | 3,734 | 73.1 | 5,711 | 4,998 | 1,857 | 37.2 | 2,182 |
| | 여 | 55 | 47 | 26 | 55.3 | 38 | 34 | 14 | 41.2 | 19 | |
| 굴삭기운전 | 소계 | 전체 | 1,328,207 | 1,098,937 | 537,356 | 48.9 | 914,601 | 813,068 | 371,251 | 45.7 | 419,511 |
| | 75~14 | 전체 | 1,092,029 | 901,968 | 427,673 | 47.4 | 700,250 | 612,653 | 288,800 | 47.1 | 327,376 |
| | 15 | 전체 | 34,681 | 30,177 | 14,922 | 49.4 | 36,158 | 33,466 | 14,345 | 42.9 | 16,128 |
| | | 여 | 768 | 662 | 266 | 40.2 | 588 | 549 | 209 | 38.1 | 227 |
| | 16 | 전체 | 40,230 | 33,547 | 16,369 | 48.8 | 38,464 | 36,221 | 15,044 | 41.5 | 17,032 |
| | | 여 | 887 | 728 | 264 | 36.3 | 577 | 542 | 177 | 32.7 | 191 |
| | 17 | 전체 | 50,280 | 41,692 | 23,887 | 57.3 | 44,756 | 42,216 | 17,036 | 40.4 | 19,182 |
| | | 여 | 1,376 | 1,102 | 515 | 46.7 | 950 | 884 | 286 | 32.4 | 308 |
| | 18 | 전체 | 53,414 | 44,294 | 26,000 | 58.7 | 43,474 | 40,803 | 16,424 | 40.3 | 18,547 |
| | | 여 | 1,580 | 1,258 | 594 | 47.2 | 950 | 878 | 307 | 35 | 333 |
| | 19 | 전체 | 57,573 | 47,259 | 28,505 | 60.3 | 51,499 | 47,709 | 19,602 | 41.1 | 21,246 |
| | 여 | 1,742 | 1,363 | 724 | 53.1 | 1,284 | 1,193 | 395 | 33.1 | 423 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 불도저운전 | 소계 | 전체 | 46,194 | 38,043 | 16,513 | 43.4 | 34,592 | 28,218 | 12,299 | 43.6 | 19,192 |
| | 75~14 | 전체 | 43,615 | 35,788 | 14,889 | 41.6 | 30,466 | 24,696 | 10,876 | 44 | 17,064 |
| | 15 | 전체 | 248 | 211 | 96 | 45.5 | 860 | 725 | 373 | 51.4 | 513 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 8 | 6 | 3 | 50 | 4 |
| | 16 | 전체 | 251 | 212 | 136 | 64.2 | 912 | 772 | 341 | 44.2 | 504 |
| | | 여 | 5 | 5 | 3 | 60 | 11 | 7 | 1 | 14.3 | 6 |
| | 17 | 전체 | 511 | 447 | 318 | 71.1 | 977 | 837 | 291 | 34.8 | 417 |
| | | 여 | 5 | 5 | 2 | 40 | 5 | 5 | 1 | 20 | 6 |
| | 18 | 전체 | 671 | 592 | 463 | 78.2 | 714 | 598 | 211 | 35.3 | 358 |
| | | 여 | 9 | 9 | 7 | 77.8 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 11 |
| 19 | 전체 | 898 | 793 | 611 | 77 | 663 | 590 | 207 | 35.1 | 336 | |
| | 여 | 8 | 7 | 4 | 57.1 | 3 | 2 | 2 | 100 | 4 | |
| 천장크레인운전 | 소계 | 전체 | 107,544 | 90,651 | 56,375 | 62.2 | 90,946 | 79,984 | 35,059 | 43.8 | 36,688 |
| | 75~14 | 전체 | 88,945 | 75,306 | 46,402 | 61.6 | 79,238 | 69,354 | 27,810 | 40.1 | 29,439 |
| | 15 | 전체 | 4,824 | 4,035 | 2,459 | 60.9 | 2,942 | 2,698 | 1,915 | 71 | 1,915 |
| | | 여 | 84 | 78 | 25 | 32.1 | 41 | 40 | 27 | 67.5 | 27 |
| | 16 | 전체 | 3,794 | 3,034 | 1,924 | 63.4 | 2,336 | 2,156 | 1,468 | 68.1 | 1,468 |
| | | 여 | 90 | 68 | 35 | 51.5 | 41 | 40 | 35 | 87.5 | 35 |
| | 17 | 전체 | 3,272 | 2,705 | 1,787 | 66.1 | 2,152 | 1,922 | 1,278 | 66.5 | 1,278 |
| | | 여 | 65 | 59 | 24 | 40.7 | 21 | 21 | 17 | 81 | 17 |
| | 18 | 전체 | 3,497 | 2,911 | 1,980 | 68 | 2,243 | 2,020 | 1,347 | 66.7 | 1,347 |
| | | 여 | 81 | 73 | 49 | 67.1 | 47 | 47 | 40 | 85.1 | 40 |
| 19 | 전체 | 3,212 | 2,660 | 1,823 | 68.5 | 2,035 | 1,834 | 1,241 | 67.7 | 1,241 | |
| | 여 | 57 | 46 | 28 | 60.9 | 35 | 35 | 23 | 65.7 | 23 | |
| 로더운전 | 소계 | 전체 | 130,980 | 108,847 | 55,811 | 51.3 | 139,805 | 122,475 | 67,108 | 54.8 | 76,883 |
| | 75~14 | 전체 | 110,367 | 90,890 | 42,947 | 47.3 | 107,626 | 93,614 | 52,442 | 56 | 59,843 |
| | 15 | 전체 | 2,404 | 2,038 | 976 | 47.9 | 6,311 | 5,726 | 3,144 | 54.9 | 3,541 |
| | | 여 | 31 | 24 | 10 | 41.7 | 52 | 48 | 18 | 37.5 | 24 |
| | 16 | 전체 | 2,377 | 1,986 | 1,187 | 59.8 | 6,887 | 6,182 | 3,216 | 52 | 3,785 |
| | | 여 | 32 | 27 | 12 | 44.4 | 60 | 52 | 14 | 26.9 | 27 |
| | 17 | 전체 | 4,140 | 3,642 | 2,701 | 74.2 | 6,780 | 6,020 | 3,115 | 51.7 | 3,681 |
| | | 여 | 48 | 38 | 19 | 50 | 64 | 57 | 26 | 45.6 | 34 |
| | 18 | 전체 | 5,252 | 4,700 | 3,675 | 78.2 | 5,897 | 5,237 | 2,453 | 46.8 | 2,864 |
| | | 여 | 71 | 64 | 43 | 67.2 | 56 | 50 | 23 | 46 | 31 |
| 19 | 전체 | 6,440 | 5,591 | 4,325 | 77.4 | 6,304 | 5,696 | 2,738 | 48.1 | 3,169 | |
| | 여 | 90 | 71 | 43 | 60.6 | 59 | 53 | 18 | 34 | 27 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 롤러운전 | 소계 | 전체 | 58,590 | 48,344 | 21,308 | 44.1 | 31,208 | 27,106 | 14,153 | 52.2 | 22,101 |
| | 75~14 | 전체 | 43,448 | 35,699 | 13,850 | 38.8 | 19,750 | 17,014 | 9,443 | 55.5 | 16,627 |
| | 15 | 전체 | 2,858 | 2,375 | 845 | 35.6 | 1,345 | 1,204 | 637 | 52.9 | 738 |
| | | 여 | 54 | 42 | 11 | 26.2 | 19 | 17 | 7 | 41.2 | 7 |
| | 16 | 전체 | 3,137 | 2,529 | 1,518 | 60 | 2,236 | 1,975 | 1,022 | 51.7 | 1,126 |
| | | 여 | 90 | 73 | 41 | 56.2 | 53 | 45 | 18 | 40 | 19 |
| | 17 | 전체 | 3,043 | 2,596 | 1,689 | 65.1 | 2,581 | 2,244 | 1,041 | 46.4 | 1,183 |
| | | 여 | 106 | 90 | 45 | 50 | 104 | 90 | 24 | 26.7 | 28 |
| | 18 | 전체 | 2,833 | 2,395 | 1,591 | 66.4 | 2,494 | 2,185 | 983 | 45 | 1,172 |
| | | 여 | 96 | 85 | 46 | 54.1 | 95 | 82 | 23 | 28 | 29 |
| 19 | 전체 | 3,271 | 2,750 | 1,815 | 66 | 2,802 | 2,484 | 1,027 | 41.3 | 1,255 | |
| | 여 | 123 | 101 | 54 | 53.5 | 92 | 81 | 29 | 35.8 | 41 | |
| 지게차운전 | 소계 | 전체 | 1,913,107 | 1,594,040 | 770,246 | 48.3 | 1,252,032 | 1,137,155 | 544,337 | 47.9 | 614,372 |
| | 75~14 | 전체 | 1,403,350 | 1,165,978 | 554,536 | 47.6 | 877,909 | 784,727 | 375,218 | 47.8 | 423,029 |
| | 15 | 전체 | 95,119 | 82,802 | 35,364 | 42.7 | 66,155 | 61,979 | 29,740 | 48 | 33,404 |
| | | 여 | 1,866 | 1,595 | 614 | 38.5 | 1,140 | 1,041 | 391 | 37.6 | 459 |
| | 16 | 전체 | 100,414 | 84,449 | 39,251 | 46.5 | 72,626 | 68,843 | 33,128 | 48.1 | 37,515 |
| | | 여 | 2,166 | 1,720 | 667 | 38.8 | 1,323 | 1,240 | 405 | 32.7 | 495 |
| | 17 | 전체 | 97,455 | 81,520 | 42,655 | 52.3 | 75,149 | 70,961 | 33,339 | 47 | 37,902 |
| | | 여 | 2,444 | 1,923 | 897 | 46.6 | 1,646 | 1,536 | 505 | 32.9 | 599 |
| | 18 | 전체 | 101,705 | 84,611 | 45,994 | 54.4 | 69,401 | 65,701 | 31,756 | 48.3 | 36,441 |
| | | 여 | 2,585 | 2,075 | 924 | 44.5 | 1,565 | 1,464 | 517 | 35.3 | 622 |
| 19 | 전체 | 115,064 | 94,680 | 52,446 | 55.4 | 90,792 | 84,944 | 41,156 | 48.5 | 46,081 | |
| | 여 | 3,357 | 2,567 | 1,195 | 46.6 | 2,179 | 2,002 | 713 | 35.6 | 829 | |
| 양화장치운전 | 소계 | 전체 | 7,783 | 6,676 | 2,728 | 40.9 | 3,892 | 3,721 | 2,167 | 58.2 | 2,528 |
| | 75~14 | 전체 | 6,865 | 5,852 | 2,263 | 38.7 | 3,156 | 3,013 | 1,849 | 61.4 | 2,210 |
| | 15 | 전체 | 167 | 147 | 81 | 55.1 | 139 | 133 | 59 | 44.4 | 59 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 174 | 152 | 84 | 55.3 | 173 | 166 | 80 | 48.2 | 80 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 234 | 211 | 117 | 55.5 | 182 | 176 | 75 | 42.6 | 75 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 156 | 143 | 83 | 58 | 118 | 115 | 55 | 47.8 | 55 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 전체 | 187 | 171 | 100 | 58.5 | 124 | 118 | 49 | 41.5 | 49 | |
| | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 채광분야 | 소계 | 전체 | 79,155 | 66,089 | 27,296 | 41.3 | 46,031 | 42,380 | 20,703 | 48.9 | 36,806 |
| | 75~14 | 전체 | 76,390 | 63,880 | 26,291 | 41.2 | 44,825 | 41,266 | 20,026 | 48.5 | 36,129 |
| | 15 | 전체 | 518 | 413 | 157 | 38 | 215 | 197 | 125 | 63.5 | 125 |
| | | 여 | 19 | 17 | 8 | 47.1 | 11 | 10 | 7 | 70 | 7 |
| | 16 | 전체 | 519 | 389 | 170 | 43.7 | 202 | 188 | 120 | 63.8 | 120 |
| | | 여 | 33 | 23 | 11 | 47.8 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 |
| | 17 | 전체 | 612 | 502 | 216 | 43 | 250 | 223 | 112 | 50.2 | 112 |
| | | 여 | 32 | 23 | 12 | 52.2 | 15 | 13 | 7 | 53.8 | 7 |
| | 18 | 전체 | 511 | 406 | 204 | 50.2 | 248 | 223 | 152 | 68.2 | 152 |
| | | 여 | 35 | 30 | 16 | 53.3 | 18 | 16 | 8 | 50 | 8 |
| | 19 | 전체 | 605 | 499 | 258 | 51.7 | 291 | 283 | 168 | 59.4 | 168 |
| | | 여 | 39 | 30 | 15 | 50 | 19 | 19 | 7 | 36.8 | 7 |
| 시추 | 소계 | 전체 | 7,238 | 6,043 | 1,460 | 24.2 | 4,924 | 4,738 | 4,103 | 86.9 | 4,701 |
| | 75~14 | 전체 | 6,807 | 5,701 | 1,345 | 23.6 | 4,765 | 4,589 | 4,005 | 87.3 | 4,603 |
| | 15 | 전체 | 46 | 32 | 10 | 31.3 | 24 | 23 | 14 | 60.9 | 14 |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 108 | 85 | 14 | 16.5 | 17 | 16 | 10 | 62.5 | 10 |
| | | 여 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 89 | 69 | 24 | 34.8 | 25 | 24 | 10 | 41.7 | 10 |
| | | 여 | 9 | 8 | 3 | 37.5 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 18 | 전체 | 102 | 86 | 45 | 52.3 | 59 | 54 | 38 | 70.4 | 38 |
| | | 여 | 14 | 14 | 5 | 35.7 | 5 | 5 | 3 | 60 | 3 |
| | 19 | 전체 | 86 | 70 | 22 | 31.4 | 34 | 32 | 26 | 81.3 | 26 |
| | | 여 | 7 | 5 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 광산보안 | 소계 | 전체 | 1,334 | 1,103 | 452 | 41 | 551 | 529 | 383 | 72.4 | 28,158 |
| | 75~14 | 전체 | 516 | 409 | 152 | 37.2 | 223 | 214 | 128 | 59.8 | 27,903 |
| | 15 | 전체 | 177 | 138 | 25 | 18.1 | 31 | 29 | 22 | 75.9 | 22 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 148 | 123 | 64 | 52 | 72 | 71 | 57 | 80.3 | 57 |
| | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 17 | 전체 | 128 | 113 | 38 | 33.6 | 40 | 37 | 33 | 89.2 | 33 |
| | | 여 | 3 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 18 | 전체 | 172 | 144 | 64 | 44.4 | 72 | 68 | 58 | 85.3 | 58 |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 193 | 176 | 109 | 61.9 | 113 | 110 | 85 | 77.3 | 85 |
| | | 여 | 5 | 5 | 5 | 100 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|-----|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 화약취급 | 소계 | 전체 | 14,625 | 11,745 | 4,200 | 35.8 | 6,491 | 5,797 | 3,460 | 59.7 | 3,876 |
| | 75~14 | 전체 | 13,109 | 10,572 | 3,610 | 34.1 | 5,772 | 5,147 | 3,136 | 60.9 | 3,552 |
| | 15 | 전체 | 295 | 243 | 122 | 50.2 | 160 | 145 | 89 | 61.4 | 89 |
| | | 여 | 16 | 15 | 8 | 53.3 | 10 | 10 | 7 | 70 | 7 |
| | 16 | 전체 | 263 | 181 | 92 | 50.8 | 113 | 101 | 53 | 52.5 | 53 |
| | | 여 | 19 | 13 | 9 | 69.2 | 6 | 6 | 3 | 50 | 3 |
| | 17 | 전체 | 395 | 320 | 154 | 48.1 | 185 | 162 | 69 | 42.6 | 69 |
| | | 여 | 20 | 14 | 8 | 57.1 | 11 | 9 | 5 | 55.6 | 5 |
| | 18 | 전체 | 237 | 176 | 95 | 54 | 117 | 101 | 56 | 55.4 | 56 |
| | | 여 | 19 | 14 | 9 | 64.3 | 11 | 10 | 5 | 50 | 5 |
| 19 | 전체 | 326 | 253 | 127 | 50.2 | 144 | 141 | 57 | 40.4 | 57 | |
| | 여 | 27 | 20 | 9 | 45 | 13 | 13 | 3 | 23.1 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|---------|--------|---------|
| 기계제작분야 | 소계 | 전체 | 2,363,446 | 2,060,214 | 610,673 | 29.6 | 1,356,524 | 1,256,641 | 793,253 | 63.1 | 860,250 |
| | 75~14 | 전체 | 2,071,591 | 1,800,260 | 518,952 | 28.8 | 1,186,994 | 1,102,600 | 692,460 | 62.8 | 758,660 |
| | 15 | 전체 | 65,927 | 59,605 | 19,399 | 32.5 | 35,217 | 32,405 | 21,739 | 67.1 | 21,913 |
| | | 여 | 3,803 | 3,296 | 1,555 | 47.2 | 2,026 | 1,722 | 908 | 52.7 | 915 |
| | 16 | 전체 | 63,528 | 56,876 | 19,855 | 34.9 | 36,899 | 33,609 | 22,791 | 67.8 | 22,939 |
| | | 여 | 3,321 | 2,811 | 1,523 | 54.2 | 2,104 | 1,757 | 997 | 56.7 | 999 |
| | 17 | 전체 | 56,501 | 50,604 | 18,697 | 36.9 | 34,677 | 31,433 | 20,736 | 66 | 20,907 |
| | | 여 | 2,964 | 2,540 | 1,420 | 55.9 | 1,828 | 1,501 | 810 | 54 | 812 |
| | 18 | 전체 | 54,464 | 48,379 | 18,002 | 37.2 | 33,859 | 30,624 | 19,497 | 63.7 | 19,637 |
| | | 여 | 3,118 | 2,702 | 1,543 | 57.1 | 2,015 | 1,641 | 860 | 52.4 | 860 |
| 19 | 전체 | 51,435 | 44,490 | 15,768 | 35.4 | 28,878 | 25,970 | 16,030 | 61.7 | 16,194 | |
| | 여 | 3,111 | 2,635 | 1,379 | 52.3 | 1,787 | 1,461 | 798 | 54.6 | 799 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|
| 컴퓨터응용선반 | 소계 | 전체 | 154,325 | 139,862 | 35,708 | 25.5 | 88,033 | 82,569 | 64,319 | 77.9 | 329,397 |
| | 75~14 | 전체 | 71,827 | 65,241 | 17,227 | 26.4 | 43,814 | 41,287 | 32,905 | 79.7 | 297,768 |
| | 15 | 전체 | 19,019 | 17,503 | 3,310 | 18.9 | 8,744 | 8,259 | 6,513 | 78.9 | 6,558 |
| | | 여 | 263 | 238 | 74 | 31.1 | 128 | 114 | 84 | 73.7 | 85 |
| | 16 | 전체 | 18,831 | 17,108 | 4,393 | 25.7 | 10,181 | 9,550 | 7,427 | 77.8 | 7,472 |
| | | 여 | 246 | 215 | 77 | 35.8 | 145 | 131 | 106 | 80.9 | 106 |
| | 17 | 전체 | 16,127 | 14,703 | 4,179 | 28.4 | 9,353 | 8,784 | 6,780 | 77.2 | 6,828 |
| | | 여 | 255 | 224 | 110 | 49.1 | 151 | 138 | 99 | 71.7 | 99 |
| | 18 | 전체 | 14,834 | 13,347 | 3,605 | 27 | 8,649 | 8,020 | 5,994 | 74.7 | 6,035 |
| | | 여 | 237 | 207 | 92 | 44.4 | 140 | 123 | 108 | 87.8 | 108 |
| 19 | 전체 | 13,687 | 11,960 | 2,994 | 25 | 7,292 | 6,669 | 4,700 | 70.5 | 4,736 | |
| | 여 | 295 | 271 | 117 | 43.2 | 173 | 159 | 120 | 75.5 | 120 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|---------|-------|-------|---------|---------|---------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|---------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 컴퓨터응용밀링 | 소계 | 전체 | 132,123 | 120,590 | 36,619 | 30.4 | 87,642 | 82,459 | 57,450 | 69.7 | 155,246 | |
| | 75~14 | 전체 | 55,725 | 51,455 | 16,546 | 32.2 | 38,294 | 36,068 | 26,751 | 74.2 | 124,401 | |
| | 15 | 전체 | 17,838 | 16,545 | 5,134 | 31 | 10,390 | 9,888 | 6,822 | 69 | 6,849 | |
| | | 여 | 459 | 424 | 156 | 36.8 | 228 | 215 | 164 | 76.3 | 164 | |
| | 16 | 전체 | 17,285 | 15,773 | 4,124 | 26.1 | 10,204 | 9,602 | 6,376 | 66.4 | 6,406 | |
| | | 여 | 405 | 366 | 123 | 33.6 | 238 | 223 | 154 | 69.1 | 154 | |
| | 17 | 전체 | 14,851 | 13,357 | 4,080 | 30.5 | 10,491 | 9,858 | 6,480 | 65.7 | 6,517 | |
| | | 여 | 299 | 256 | 117 | 45.7 | 211 | 200 | 147 | 73.5 | 147 | |
| | 18 | 전체 | 13,753 | 12,411 | 3,697 | 29.8 | 10,133 | 9,466 | 6,286 | 66.4 | 6,308 | |
| | | 여 | 366 | 337 | 159 | 47.2 | 290 | 263 | 179 | 68.1 | 179 | |
| | 19 | 전체 | 12,671 | 11,049 | 3,038 | 27.5 | 8,130 | 7,577 | 4,735 | 62.5 | 4,765 | |
| | | 여 | 337 | 297 | 131 | 44.1 | 205 | 195 | 130 | 66.7 | 130 | |
| | 연삭 | 소계 | 전체 | 29,784 | 26,710 | 9,246 | 34.6 | 19,303 | 18,407 | 10,589 | 57.5 | 11,827 |
| | | 75~14 | 전체 | 29,689 | 26,622 | 9,184 | 34.5 | 19,270 | 18,375 | 10,562 | 57.5 | 11,800 |
| 15 | | 전체 | 18 | 18 | 14 | 77.8 | 11 | 11 | 11 | 100 | 11 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | | 전체 | 37 | 36 | 21 | 58.3 | 9 | 9 | 9 | 100 | 9 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| 17 | | 전체 | 23 | 20 | 17 | 85 | 7 | 7 | 3 | 42.9 | 3 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | | 전체 | 12 | 9 | 7 | 77.8 | 6 | 5 | 4 | 80 | 4 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | | 전체 | 5 | 5 | 3 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 기계가공조립 | | 소계 | 전체 | 137,091 | 118,756 | 28,193 | 23.7 | 84,194 | 75,923 | 62,895 | 82.8 | 129,547 |
| | | 75~14 | 전체 | 122,060 | 105,234 | 22,243 | 21.1 | 74,940 | 67,142 | 57,121 | 85.1 | 123,547 |
| | 15 | 전체 | 3,223 | 2,923 | 1,114 | 38.1 | 1,940 | 1,857 | 1,172 | 63.1 | 1,223 | |
| | | 여 | 48 | 43 | 17 | 39.5 | 19 | 17 | 10 | 58.8 | 11 | |
| | 16 | 전체 | 3,109 | 2,809 | 1,328 | 47.3 | 2,059 | 1,964 | 1,504 | 76.6 | 1,537 | |
| | | 여 | 44 | 37 | 22 | 59.5 | 31 | 28 | 23 | 82.1 | 23 | |
| | 17 | 전체 | 3,035 | 2,774 | 1,157 | 41.7 | 1,854 | 1,746 | 1,198 | 68.6 | 1,242 | |
| | | 여 | 40 | 35 | 21 | 60 | 12 | 11 | 8 | 72.7 | 8 | |
| | 18 | 전체 | 2,936 | 2,615 | 1,213 | 46.4 | 1,825 | 1,734 | 1,077 | 62.1 | 1,122 | |
| | | 여 | 35 | 34 | 22 | 64.7 | 15 | 14 | 7 | 50 | 7 | |
| | 19 | 전체 | 2,728 | 2,401 | 1,138 | 47.4 | 1,576 | 1,480 | 823 | 55.6 | 876 | |
| | | 여 | 67 | 61 | 29 | 47.5 | 31 | 29 | 15 | 51.7 | 15 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|----------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 정밀측정 | 소계 | 전체 | 14,628 | 12,221 | 3,806 | 31.1 | 7,252 | 6,565 | 2,845 | 43.3 | 3,897 |
| | 75~14 | 전체 | 14,150 | 11,825 | 3,700 | 31.3 | 7,027 | 6,361 | 2,702 | 42.5 | 3,754 |
| | 15 | 전체 | 66 | 54 | 11 | 20.4 | 47 | 45 | 36 | 80 | 36 |
| | | 여 | 6 | 5 | 2 | 40 | 30 | 30 | 26 | 86.7 | 26 |
| | 16 | 전체 | 111 | 85 | 10 | 11.8 | 54 | 47 | 29 | 61.7 | 29 |
| | | 여 | 16 | 12 | 2 | 16.7 | 34 | 30 | 14 | 46.7 | 14 |
| | 17 | 전체 | 78 | 64 | 22 | 34.4 | 53 | 48 | 34 | 70.8 | 34 |
| | | 여 | 5 | 4 | 0 | 0 | 17 | 15 | 10 | 66.7 | 10 |
| | 18 | 전체 | 125 | 111 | 36 | 32.4 | 38 | 36 | 29 | 80.6 | 29 |
| | | 여 | 11 | 9 | 2 | 22.2 | 6 | 6 | 6 | 100 | 6 |
| 19 | 전체 | 98 | 82 | 27 | 32.9 | 33 | 28 | 15 | 53.6 | 15 | |
| | 여 | 13 | 10 | 5 | 50 | 7 | 4 | 2 | 50 | 2 | |
| 전산응용기계제도 | 소계 | 전체 | 364,455 | 309,733 | 117,958 | 38.1 | 208,058 | 173,439 | 92,833 | 53.5 | 196,434 |
| | 75~14 | 전체 | 277,253 | 233,752 | 80,603 | 34.5 | 158,645 | 132,478 | 73,485 | 55.5 | 176,920 |
| | 15 | 전체 | 20,230 | 17,663 | 7,733 | 43.8 | 10,305 | 8,668 | 3,934 | 45.4 | 3,968 |
| | | 여 | 2,870 | 2,438 | 1,240 | 50.9 | 1,481 | 1,209 | 507 | 41.9 | 512 |
| | 16 | 전체 | 18,921 | 16,452 | 8,341 | 50.7 | 11,009 | 9,161 | 4,755 | 51.9 | 4,790 |
| | | 여 | 2,458 | 2,047 | 1,262 | 61.7 | 1,563 | 1,254 | 616 | 49.1 | 618 |
| | 17 | 전체 | 16,926 | 14,895 | 7,466 | 50.1 | 9,726 | 7,908 | 3,703 | 46.8 | 3,736 |
| | | 여 | 2,179 | 1,847 | 1,095 | 59.3 | 1,341 | 1,045 | 466 | 44.6 | 468 |
| | 18 | 전체 | 16,346 | 14,365 | 7,512 | 52.3 | 9,933 | 8,248 | 3,604 | 43.7 | 3,630 |
| | | 여 | 2,241 | 1,921 | 1,197 | 62.3 | 1,479 | 1,154 | 490 | 42.5 | 490 |
| 19 | 전체 | 14,779 | 12,606 | 6,303 | 50 | 8,440 | 6,976 | 3,352 | 48.1 | 3,390 | |
| | 여 | 2,049 | 1,692 | 1,000 | 59.1 | 1,271 | 977 | 452 | 46.3 | 453 | |
| 공유업 | 소계 | 전체 | 51,976 | 45,496 | 15,643 | 34.4 | 38,887 | 37,639 | 33,214 | 88.2 | 33,374 |
| | 75~14 | 전체 | 21,823 | 19,285 | 5,949 | 30.8 | 21,849 | 21,249 | 19,826 | 93.3 | 19,942 |
| | 15 | 전체 | 5,533 | 4,899 | 2,083 | 42.5 | 3,780 | 3,677 | 3,251 | 88.4 | 3,268 |
| | | 여 | 157 | 148 | 66 | 44.6 | 140 | 137 | 117 | 85.4 | 117 |
| | 16 | 전체 | 5,234 | 4,613 | 1,638 | 35.5 | 3,383 | 3,276 | 2,691 | 82.1 | 2,696 |
| | | 여 | 150 | 132 | 36 | 27.3 | 92 | 90 | 83 | 92.2 | 83 |
| | 17 | 전체 | 5,461 | 4,791 | 1,776 | 37.1 | 3,193 | 3,082 | 2,538 | 82.3 | 2,547 |
| | | 여 | 186 | 174 | 77 | 44.3 | 96 | 92 | 80 | 87 | 80 |
| | 18 | 전체 | 6,458 | 5,521 | 1,932 | 35 | 3,275 | 3,115 | 2,503 | 80.4 | 2,509 |
| | | 여 | 227 | 193 | 70 | 36.3 | 85 | 81 | 70 | 86.4 | 70 |
| 19 | 전체 | 7,467 | 6,387 | 2,265 | 35.5 | 3,407 | 3,240 | 2,405 | 74.2 | 2,412 | |
| | 여 | 350 | 304 | 97 | 31.9 | 100 | 97 | 79 | 81.4 | 79 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----------------|-------|----|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 기계장비설비· 설치분야 | 소계 | 전체 | 1,438,622 | 1,180,190 | 460,235 | 39 | 780,561 | 696,363 | 417,408 | 59.9 | 310,428 |
| | 75~14 | 전체 | 1,238,494 | 1,006,441 | 383,001 | 38.1 | 663,048 | 585,103 | 342,059 | 58.5 | 233,287 |
| | 15 | 전체 | 38,442 | 33,999 | 12,868 | 37.8 | 21,019 | 20,055 | 14,053 | 70.1 | 14,387 |
| | | 여 | 1,070 | 942 | 439 | 46.6 | 841 | 810 | 660 | 81.5 | 661 |
| | 16 | 전체 | 39,449 | 34,246 | 13,818 | 40.3 | 21,525 | 20,439 | 13,747 | 67.3 | 14,145 |
| | | 여 | 1,170 | 1,014 | 386 | 38.1 | 622 | 587 | 479 | 81.6 | 485 |
| | 17 | 전체 | 36,088 | 31,697 | 15,459 | 48.8 | 23,535 | 22,185 | 15,353 | 69.2 | 15,739 |
| | | 여 | 1,152 | 1,014 | 499 | 49.2 | 804 | 741 | 614 | 82.9 | 617 |
| | 18 | 전체 | 41,315 | 35,880 | 17,509 | 48.8 | 25,794 | 24,337 | 16,106 | 66.2 | 16,453 |
| | | 여 | 1,313 | 1,150 | 530 | 46.1 | 833 | 795 | 625 | 78.6 | 628 |
| | 19 | 전체 | 44,834 | 37,927 | 17,580 | 46.4 | 25,640 | 24,244 | 16,090 | 66.4 | 16,417 |
| | | 여 | 1,607 | 1,391 | 601 | 43.2 | 792 | 750 | 567 | 75.6 | 568 |
| 반도체장비유지보수 | 소계 | 전체 | 1,390 | 1,209 | 419 | 34.7 | 487 | 478 | 393 | 82.2 | 393 |
| | 75~14 | 전체 | 262 | 226 | 65 | 28.8 | 50 | 48 | 23 | 47.9 | 23 |
| | 15 | 전체 | 260 | 225 | 85 | 37.8 | 65 | 62 | 37 | 59.7 | 37 |
| | | 여 | 47 | 39 | 5 | 12.8 | 6 | 6 | 6 | 100 | 6 |
| | 16 | 전체 | 159 | 137 | 54 | 39.4 | 60 | 58 | 46 | 79.3 | 46 |
| | | 여 | 15 | 14 | 4 | 28.6 | 4 | 4 | 3 | 75 | 3 |
| | 17 | 전체 | 203 | 173 | 57 | 32.9 | 89 | 89 | 84 | 94.4 | 84 |
| | | 여 | 26 | 22 | 2 | 9.1 | 6 | 6 | 6 | 100 | 6 |
| | 18 | 전체 | 233 | 212 | 69 | 32.5 | 103 | 101 | 95 | 94.1 | 95 |
| | | 여 | 26 | 26 | 5 | 19.2 | 10 | 10 | 10 | 100 | 10 |
| | 19 | 전체 | 273 | 236 | 89 | 37.7 | 120 | 120 | 108 | 90 | 108 |
| | | 여 | 29 | 27 | 7 | 25.9 | 11 | 11 | 10 | 90.9 | 10 |
| 궤도장비정비 | 소계 | 전체 | 1,358 | 1,093 | 235 | 21.5 | 222 | 197 | 107 | 54.3 | 1,166 |
| | 75~14 | 전체 | 1,097 | 898 | 188 | 20.9 | 178 | 157 | 96 | 61.1 | 836 |
| | 15 | 전체 | 88 | 75 | 20 | 26.7 | 20 | 19 | 6 | 31.6 | 77 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 58 | 36 | 7 | 19.4 | 10 | 7 | 1 | 14.3 | 89 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 37 | 33 | 6 | 18.2 | 6 | 6 | 2 | 33.3 | 59 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 18 | 전체 | 37 | 23 | 8 | 34.8 | 2 | 2 | 0 | 0 | 61 |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 19 | 전체 | 41 | 28 | 6 | 21.4 | 6 | 6 | 2 | 33.3 | 44 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 건설기계정비 | 소계 | 전체 | 14,739 | 12,562 | 5,484 | 43.7 | 8,944 | 8,191 | 5,185 | 63.3 | 23,517 |
| | 75~14 | 전체 | 5,047 | 4,356 | 1,657 | 38 | 2,535 | 2,337 | 1,521 | 65.1 | 19,478 |
| | 15 | 전체 | 1,716 | 1,490 | 499 | 33.5 | 1,082 | 992 | 659 | 66.4 | 696 |
| | | 여 | 25 | 22 | 6 | 27.3 | 10 | 9 | 4 | 44.4 | 4 |
| | 16 | 전체 | 1,756 | 1,468 | 715 | 48.7 | 1,216 | 1,137 | 683 | 60.1 | 764 |
| | | 여 | 34 | 31 | 6 | 19.4 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 8 |
| | 17 | 전체 | 1,778 | 1,536 | 766 | 49.9 | 1,289 | 1,181 | 784 | 66.4 | 867 |
| | | 여 | 36 | 33 | 12 | 36.4 | 12 | 11 | 10 | 90.9 | 10 |
| | 18 | 전체 | 1,955 | 1,639 | 835 | 50.9 | 1,345 | 1,211 | 707 | 58.4 | 804 |
| | | 여 | 45 | 40 | 11 | 27.5 | 14 | 13 | 12 | 92.3 | 12 |
| | 19 | 전체 | 2,487 | 2,073 | 1,012 | 48.8 | 1,477 | 1,333 | 831 | 62.3 | 908 |
| | | 여 | 65 | 51 | 19 | 37.3 | 16 | 16 | 14 | 87.5 | 14 |
| 농기계정비 | 소계 | 전체 | 46,108 | 38,708 | 12,902 | 33.3 | 54,542 | 51,351 | 44,217 | 86.1 | 45,815 |
| | 75~14 | 전체 | 39,286 | 32,845 | 9,642 | 29.4 | 48,943 | 46,240 | 39,986 | 86.5 | 41,481 |
| | 15 | 전체 | 1,029 | 895 | 429 | 47.9 | 923 | 852 | 714 | 83.8 | 733 |
| | | 여 | 18 | 14 | 7 | 50 | 27 | 26 | 22 | 84.6 | 22 |
| | 16 | 전체 | 1,109 | 921 | 435 | 47.2 | 939 | 877 | 727 | 82.9 | 752 |
| | | 여 | 33 | 28 | 13 | 46.4 | 30 | 29 | 24 | 82.8 | 24 |
| | 17 | 전체 | 1,291 | 1,131 | 651 | 57.6 | 1,095 | 983 | 832 | 84.6 | 850 |
| | | 여 | 31 | 26 | 19 | 73.1 | 34 | 28 | 24 | 85.7 | 24 |
| | 18 | 전체 | 1,657 | 1,435 | 876 | 61 | 1,353 | 1,235 | 1,014 | 82.1 | 1,036 |
| | | 여 | 52 | 42 | 22 | 52.4 | 42 | 37 | 31 | 83.8 | 31 |
| | 19 | 전체 | 1,736 | 1,481 | 869 | 58.7 | 1,289 | 1,164 | 944 | 81.1 | 963 |
| | | 여 | 50 | 42 | 14 | 33.3 | 28 | 25 | 25 | 100 | 25 |
| 공조냉동기계 | 소계 | 전체 | 364,671 | 292,453 | 107,001 | 36.6 | 181,859 | 159,796 | 64,962 | 40.7 | 71,067 |
| | 75~14 | 전체 | 318,922 | 254,897 | 88,807 | 34.8 | 151,577 | 131,258 | 50,402 | 38.4 | 56,299 |
| | 15 | 전체 | 9,427 | 7,925 | 2,952 | 37.2 | 5,312 | 5,026 | 2,792 | 55.6 | 2,833 |
| | | 여 | 74 | 53 | 25 | 47.2 | 46 | 43 | 30 | 69.8 | 30 |
| | 16 | 전체 | 9,382 | 7,672 | 3,497 | 45.6 | 5,957 | 5,587 | 2,826 | 50.6 | 2,858 |
| | | 여 | 90 | 61 | 30 | 49.2 | 52 | 50 | 28 | 56 | 29 |
| | 17 | 전체 | 8,039 | 6,662 | 3,586 | 53.8 | 6,096 | 5,688 | 2,867 | 50.4 | 2,922 |
| | | 여 | 103 | 82 | 43 | 52.4 | 53 | 48 | 32 | 66.7 | 33 |
| | 18 | 전체 | 9,133 | 7,504 | 4,116 | 54.9 | 6,650 | 6,218 | 2,989 | 48.1 | 3,023 |
| | | 여 | 152 | 128 | 65 | 50.8 | 87 | 85 | 47 | 55.3 | 47 |
| | 19 | 전체 | 9,768 | 7,793 | 4,043 | 51.9 | 6,267 | 6,019 | 3,086 | 51.3 | 3,132 |
| | | 여 | 132 | 109 | 34 | 31.2 | 41 | 41 | 22 | 53.7 | 22 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|-----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 생산자동화 | 소계 | 전체 | 33,905 | 30,130 | 12,508 | 41.5 | 37,671 | 35,602 | 30,096 | 84.5 | 34,352 |
| | 75~14 | 전체 | 12,445 | 10,998 | 4,772 | 43.4 | 21,405 | 20,520 | 18,457 | 89.9 | 22,105 |
| | 15 | 전체 | 3,549 | 3,220 | 1,365 | 42.4 | 3,255 | 3,078 | 2,353 | 76.4 | 2,483 |
| | | 여 | 247 | 220 | 111 | 50.5 | 340 | 325 | 250 | 76.9 | 251 |
| | 16 | 전체 | 3,940 | 3,566 | 1,453 | 40.7 | 3,024 | 2,817 | 2,268 | 80.5 | 2,399 |
| | | 여 | 281 | 252 | 101 | 40.1 | 221 | 196 | 157 | 80.1 | 160 |
| | 17 | 전체 | 4,089 | 3,699 | 1,502 | 40.6 | 3,150 | 2,872 | 2,317 | 80.7 | 2,456 |
| | | 여 | 321 | 287 | 121 | 42.2 | 270 | 227 | 189 | 83.3 | 189 |
| | 18 | 전체 | 4,803 | 4,284 | 1,712 | 40 | 3,393 | 3,134 | 2,454 | 78.3 | 2,554 |
| | | 여 | 324 | 296 | 114 | 38.5 | 272 | 260 | 225 | 86.5 | 227 |
| | 19 | 전체 | 5,079 | 4,363 | 1,704 | 39.1 | 3,444 | 3,181 | 2,247 | 70.6 | 2,355 |
| | 여 | 373 | 336 | 137 | 40.8 | 218 | 200 | 148 | 74 | 149 | |
| 전자부품장착 | 소계 | 전체 | 7,253 | 6,604 | 2,928 | 44.3 | 4,653 | 4,523 | 4,313 | 95.4 | 4,313 |
| | 75~14 | 전체 | 2,653 | 2,397 | 990 | 41.3 | 1,822 | 1,752 | 1,669 | 95.3 | 1,669 |
| | 15 | 전체 | 705 | 669 | 439 | 65.6 | 639 | 630 | 606 | 96.2 | 606 |
| | | 여 | 157 | 149 | 110 | 73.8 | 162 | 161 | 159 | 98.8 | 159 |
| | 16 | 전체 | 694 | 643 | 205 | 31.9 | 426 | 418 | 405 | 96.9 | 405 |
| | | 여 | 144 | 137 | 41 | 29.9 | 81 | 79 | 79 | 100 | 79 |
| | 17 | 전체 | 872 | 804 | 363 | 45.1 | 550 | 540 | 523 | 96.9 | 523 |
| | | 여 | 138 | 118 | 59 | 50 | 95 | 94 | 92 | 97.9 | 92 |
| | 18 | 전체 | 1,317 | 1,192 | 530 | 44.5 | 638 | 627 | 590 | 94.1 | 590 |
| | | 여 | 135 | 117 | 71 | 60.7 | 109 | 106 | 99 | 93.4 | 99 |
| | 19 | 전체 | 1,012 | 899 | 401 | 44.6 | 578 | 556 | 520 | 93.5 | 520 |
| | 여 | 103 | 91 | 50 | 54.9 | 96 | 93 | 87 | 93.5 | 87 | |
| 설비보전 | 소계 | 전체 | 39,636 | 34,685 | 17,066 | 49.2 | 22,481 | 21,641 | 12,858 | 59.4 | 12,858 |
| | 75~14 | 전체 | 11,348 | 10,043 | 5,056 | 50.3 | 6,578 | 6,324 | 3,839 | 60.7 | 3,839 |
| | 15 | 전체 | 4,862 | 4,328 | 2,059 | 47.6 | 2,685 | 2,595 | 1,614 | 62.2 | 1,614 |
| | | 여 | 68 | 62 | 27 | 43.5 | 30 | 29 | 20 | 69 | 20 |
| | 16 | 전체 | 5,420 | 4,684 | 2,531 | 54 | 3,139 | 3,046 | 1,822 | 59.8 | 1,822 |
| | | 여 | 86 | 78 | 40 | 51.3 | 36 | 36 | 28 | 77.8 | 28 |
| | 17 | 전체 | 4,613 | 4,059 | 2,198 | 54.2 | 3,007 | 2,905 | 1,754 | 60.4 | 1,754 |
| | | 여 | 86 | 80 | 43 | 53.8 | 51 | 51 | 36 | 70.6 | 36 |
| | 18 | 전체 | 6,580 | 5,731 | 2,641 | 46.1 | 3,535 | 3,414 | 1,993 | 58.4 | 1,993 |
| | | 여 | 171 | 154 | 57 | 37 | 75 | 72 | 40 | 55.6 | 40 |
| | 19 | 전체 | 6,813 | 5,840 | 2,581 | 44.2 | 3,537 | 3,357 | 1,836 | 54.7 | 1,836 |
| | 여 | 194 | 178 | 71 | 39.9 | 90 | 88 | 40 | 45.5 | 40 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 기계정비 | 소계 | 전체 | 10,160 | 8,510 | 2,643 | 31.1 | 3,815 | 3,607 | 2,709 | 75.1 | 3,768 |
| | 75~14 | 전체 | 8,758 | 7,516 | 2,206 | 29.4 | 3,501 | 3,313 | 2,482 | 74.9 | 3,362 |
| | 15 | 전체 | 318 | 238 | 95 | 39.9 | 71 | 70 | 54 | 77.1 | 90 |
| | | 여 | 7 | 5 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 276 | 209 | 134 | 64.1 | 109 | 100 | 85 | 85 | 126 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 321 | 228 | 102 | 44.7 | 61 | 53 | 36 | 67.9 | 70 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 252 | 162 | 51 | 31.5 | 35 | 34 | 23 | 67.6 | 56 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 235 | 157 | 55 | 35 | 38 | 37 | 29 | 78.4 | 64 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 승강기 | 소계 | 전체 | 220,790 | 192,881 | 72,221 | 37.4 | 135,205 | 129,449 | 102,386 | 79.1 | 102,805 |
| | 75~14 | 전체 | 140,064 | 120,910 | 42,790 | 35.4 | 95,777 | 91,626 | 73,402 | 80.1 | 73,821 |
| | 15 | 전체 | 16,488 | 14,934 | 4,925 | 33 | 6,967 | 6,731 | 5,218 | 77.5 | 5,218 |
| | | 여 | 424 | 375 | 147 | 39.2 | 220 | 211 | 169 | 80.1 | 169 |
| | 16 | 전체 | 16,655 | 14,910 | 4,787 | 32.1 | 6,645 | 6,392 | 4,884 | 76.4 | 4,884 |
| | | 여 | 483 | 409 | 151 | 36.9 | 188 | 184 | 153 | 83.2 | 153 |
| | 17 | 전체 | 14,845 | 13,372 | 6,228 | 46.6 | 8,192 | 7,868 | 6,154 | 78.2 | 6,154 |
| | | 여 | 410 | 366 | 200 | 54.6 | 283 | 276 | 225 | 81.5 | 225 |
| | 18 | 전체 | 15,348 | 13,698 | 6,671 | 48.7 | 8,740 | 8,361 | 6,241 | 74.6 | 6,241 |
| | | 여 | 403 | 342 | 184 | 53.8 | 224 | 212 | 161 | 75.9 | 161 |
| | 19 | 전체 | 17,390 | 15,057 | 6,820 | 45.3 | 8,884 | 8,471 | 6,487 | 76.6 | 6,487 |
| | | 여 | 659 | 556 | 269 | 48.4 | 292 | 276 | 221 | 80.1 | 221 |
| 철도분야 | 소계 | 전체 | 9,333 | 7,805 | 2,998 | 38.4 | 3,469 | 3,298 | 2,588 | 78.5 | 4,495 |
| | 75~14 | 전체 | 9,208 | 7,706 | 2,983 | 38.7 | 3,455 | 3,285 | 2,576 | 78.4 | 4,483 |
| | 15 | 전체 | 20 | 15 | 1 | 6.7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 26 | 21 | 5 | 23.8 | 4 | 4 | 4 | 100 | 4 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 23 | 17 | 4 | 23.5 | 3 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 15 | 10 | 2 | 20 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 41 | 36 | 3 | 8.3 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|----------|-------|----|--------|--------|-------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 철도차량정비 | 소계 | 전체 | 220 | 178 | 18 | 10.1 | 18 | 17 | 14 | 82.4 | 4,495 |
| | 75~14 | 전체 | 95 | 79 | 3 | 3.8 | 4 | 4 | 2 | 50 | 4,483 |
| | 15 | 전체 | 20 | 15 | 1 | 6.7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 26 | 21 | 5 | 23.8 | 4 | 4 | 4 | 100 | 4 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 23 | 17 | 4 | 23.5 | 3 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 15 | 10 | 2 | 20 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 전체 | 41 | 36 | 3 | 8.3 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 | |
| | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 조선분야 | 소계 | 전체 | 12,739 | 10,885 | 2,438 | 22.4 | 14,757 | 14,280 | 12,828 | 89.8 | 13,505 |
| | 75~14 | 전체 | 12,280 | 10,516 | 2,289 | 21.8 | 12,962 | 12,549 | 11,258 | 89.7 | 11,833 |
| | 15 | 전체 | 170 | 131 | 48 | 36.6 | 415 | 403 | 348 | 86.4 | 357 |
| | | 여 | 5 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 16 | 전체 | 135 | 116 | 40 | 34.5 | 401 | 386 | 344 | 89.1 | 371 |
| | | 여 | 11 | 11 | 5 | 45.5 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 7 |
| | 17 | 전체 | 66 | 55 | 27 | 49.1 | 380 | 365 | 347 | 95.1 | 370 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 18 | 전체 | 46 | 37 | 18 | 48.6 | 365 | 356 | 327 | 91.9 | 337 |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| 19 | 전체 | 42 | 30 | 16 | 53.3 | 234 | 221 | 204 | 92.3 | 237 | |
| | 여 | 4 | 3 | 3 | 100 | 6 | 5 | 5 | 100 | 10 | |
| 전산응용조선제도 | 소계 | 전체 | 6,532 | 5,825 | 1,425 | 24.5 | 4,764 | 4,533 | 3,783 | 83.5 | 4,044 |
| | 75~14 | 전체 | 6,406 | 5,725 | 1,384 | 24.2 | 4,206 | 4,004 | 3,324 | 83 | 3,508 |
| | 15 | 전체 | 48 | 36 | 11 | 30.6 | 114 | 107 | 83 | 77.6 | 90 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 32 | 31 | 13 | 41.9 | 141 | 133 | 108 | 81.2 | 134 |
| | | 여 | 8 | 8 | 4 | 50 | 5 | 5 | 4 | 80 | 6 |
| | 17 | 전체 | 18 | 15 | 8 | 53.3 | 119 | 112 | 103 | 92 | 123 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | 18 | 전체 | 14 | 11 | 6 | 54.5 | 124 | 123 | 113 | 91.9 | 115 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| 19 | 전체 | 14 | 7 | 3 | 42.9 | 60 | 54 | 52 | 96.3 | 74 | |
| | 여 | 3 | 2 | 2 | 100 | 5 | 4 | 4 | 100 | 9 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|-------|-------|-----|---------|-------|-------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 선체건조 | 소계 | 전체 | 4,951 | 3,975 | 807 | 20.3 | 3,325 | 3,257 | 2,871 | 88.1 | 3,601 |
| | 75~14 | 전체 | 4,717 | 3,786 | 732 | 19.3 | 2,715 | 2,657 | 2,319 | 87.3 | 3,024 |
| | 15 | 전체 | 100 | 77 | 29 | 37.7 | 161 | 159 | 136 | 85.5 | 138 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 96 | 79 | 26 | 32.9 | 139 | 138 | 128 | 92.8 | 129 |
| | | 여 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 17 | 전체 | 20 | 17 | 9 | 52.9 | 123 | 118 | 110 | 93.2 | 113 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 8 | 7 | 5 | 71.4 | 114 | 113 | 112 | 99.1 | 120 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 10 | 9 | 6 | 66.7 | 73 | 72 | 66 | 91.7 | 77 |
| | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 동력기계정비 | 소계 | 전체 | 637 | 523 | 145 | 27.7 | 6,127 | 5,963 | 5,746 | 96.4 | 5,860 |
| | 75~14 | 전체 | 538 | 443 | 112 | 25.3 | 5,500 | 5,361 | 5,187 | 96.8 | 5,301 |
| | 15 | 전체 | 22 | 18 | 8 | 44.4 | 140 | 137 | 129 | 94.2 | 129 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 16 | 전체 | 7 | 6 | 1 | 16.7 | 121 | 115 | 108 | 93.9 | 108 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 28 | 23 | 10 | 43.5 | 138 | 135 | 134 | 99.3 | 134 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 24 | 19 | 7 | 36.8 | 127 | 120 | 102 | 85 | 102 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 18 | 14 | 7 | 50 | 101 | 95 | 86 | 90.5 | 86 |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|---------|---------|--------|------|---------|---------|--------|------|--------|
| 항공분야 | 소계 | 전체 | 232,590 | 206,705 | 69,864 | 33.8 | 117,299 | 109,017 | 75,358 | 69.1 | 82,813 |
| | 75~14 | 전체 | 180,174 | 159,112 | 52,198 | 32.8 | 95,004 | 87,725 | 58,150 | 66.3 | 64,078 |
| | 15 | 전체 | 10,492 | 9,627 | 2,904 | 30.2 | 3,796 | 3,617 | 3,036 | 83.9 | 3,300 |
| | | 여 | 494 | 438 | 131 | 29.9 | 198 | 178 | 154 | 86.5 | 164 |
| | 16 | 전체 | 10,639 | 9,713 | 3,911 | 40.3 | 4,500 | 4,328 | 3,771 | 87.1 | 4,084 |
| | | 여 | 532 | 474 | 206 | 43.5 | 258 | 243 | 208 | 85.6 | 231 |
| | 17 | 전체 | 10,378 | 9,495 | 3,698 | 38.9 | 4,574 | 4,385 | 3,597 | 82 | 3,919 |
| | | 여 | 443 | 388 | 160 | 41.2 | 235 | 224 | 188 | 83.9 | 208 |
| | 18 | 전체 | 11,339 | 10,279 | 3,984 | 38.8 | 5,355 | 5,083 | 3,673 | 72.3 | 4,031 |
| | | 여 | 575 | 519 | 218 | 42 | 311 | 289 | 216 | 74.7 | 232 |
| | 19 | 전체 | 9,568 | 8,479 | 3,169 | 37.4 | 4,070 | 3,879 | 3,131 | 80.7 | 3,401 |
| | 여 | 595 | 519 | 208 | 40.1 | 263 | 247 | 211 | 85.4 | 234 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 항공기체정비 | 소계 | 전체 | 84,280 | 75,688 | 25,267 | 33.4 | 39,619 | 36,958 | 28,161 | 76.2 | 32,291 |
| | 75~14 | 전체 | 57,964 | 51,774 | 17,237 | 33.3 | 29,917 | 27,702 | 20,824 | 75.2 | 23,991 |
| | 15 | 전체 | 4,968 | 4,580 | 1,361 | 29.7 | 1,639 | 1,564 | 1,292 | 82.6 | 1,475 |
| | | 여 | 228 | 203 | 63 | 31 | 65 | 60 | 50 | 83.3 | 55 |
| | 16 | 전체 | 5,187 | 4,773 | 1,626 | 34.1 | 1,828 | 1,755 | 1,535 | 87.5 | 1,735 |
| | | 여 | 257 | 230 | 81 | 35.2 | 89 | 85 | 77 | 90.6 | 92 |
| | 17 | 전체 | 4,855 | 4,447 | 1,586 | 35.7 | 1,851 | 1,766 | 1,434 | 81.2 | 1,615 |
| | | 여 | 202 | 181 | 66 | 36.5 | 79 | 74 | 59 | 79.7 | 68 |
| | 18 | 전체 | 6,169 | 5,593 | 1,936 | 34.6 | 2,498 | 2,361 | 1,665 | 70.5 | 1,905 |
| | | 여 | 308 | 280 | 107 | 38.2 | 129 | 117 | 82 | 70.1 | 94 |
| | 19 | 전체 | 5,137 | 4,521 | 1,521 | 33.6 | 1,886 | 1,810 | 1,411 | 78 | 1,570 |
| | | 여 | 323 | 280 | 107 | 38.2 | 116 | 111 | 89 | 80.2 | 102 |
| 항공기관정비 | 소계 | 전체 | 113,623 | 101,746 | 37,864 | 37.2 | 54,717 | 50,052 | 28,373 | 56.7 | 30,335 |
| | 75~14 | 전체 | 93,668 | 83,654 | 31,219 | 37.3 | 47,072 | 42,726 | 22,371 | 52.4 | 24,110 |
| | 15 | 전체 | 4,628 | 4,219 | 1,098 | 26 | 1,278 | 1,226 | 1,065 | 86.9 | 1,091 |
| | | 여 | 214 | 191 | 45 | 23.6 | 51 | 46 | 40 | 87 | 41 |
| | 16 | 전체 | 4,220 | 3,842 | 1,674 | 43.6 | 1,762 | 1,700 | 1,491 | 87.7 | 1,542 |
| | | 여 | 202 | 178 | 88 | 49.4 | 94 | 86 | 73 | 84.9 | 78 |
| | 17 | 전체 | 4,203 | 3,837 | 1,442 | 37.6 | 1,616 | 1,556 | 1,269 | 81.6 | 1,331 |
| | | 여 | 168 | 142 | 54 | 38 | 66 | 65 | 55 | 84.6 | 56 |
| | 18 | 전체 | 3,710 | 3,357 | 1,346 | 40.1 | 1,689 | 1,619 | 1,132 | 69.9 | 1,177 |
| | | 여 | 185 | 166 | 74 | 44.6 | 79 | 77 | 63 | 81.8 | 64 |
| | 19 | 전체 | 3,194 | 2,837 | 1,085 | 38.2 | 1,300 | 1,225 | 1,045 | 85.3 | 1,084 |
| | | 여 | 195 | 172 | 69 | 40.1 | 74 | 71 | 67 | 94.4 | 71 |
| 항공장비정비 | 소계 | 전체 | 8,386 | 7,748 | 4,070 | 52.5 | 5,921 | 5,713 | 4,704 | 82.3 | 5,404 |
| | 75~14 | 전체 | 3,042 | 2,768 | 1,134 | 41 | 3,008 | 2,904 | 2,534 | 87.3 | 2,935 |
| | 15 | 전체 | 759 | 718 | 433 | 60.3 | 470 | 459 | 359 | 78.2 | 405 |
| | | 여 | 39 | 35 | 23 | 65.7 | 18 | 18 | 15 | 83.3 | 18 |
| | 16 | 전체 | 1,042 | 968 | 604 | 62.4 | 513 | 497 | 425 | 85.5 | 485 |
| | | 여 | 60 | 56 | 37 | 66.1 | 29 | 28 | 25 | 89.3 | 28 |
| | 17 | 전체 | 1,129 | 1,059 | 648 | 61.2 | 696 | 666 | 515 | 77.3 | 580 |
| | | 여 | 60 | 55 | 38 | 69.1 | 38 | 37 | 28 | 75.7 | 35 |
| | 18 | 전체 | 1,288 | 1,197 | 693 | 57.9 | 745 | 713 | 536 | 75.2 | 600 |
| | | 여 | 73 | 66 | 36 | 54.5 | 41 | 37 | 26 | 70.3 | 28 |
| | 19 | 전체 | 1,126 | 1,038 | 558 | 53.8 | 489 | 474 | 335 | 70.7 | 399 |
| | | 여 | 72 | 65 | 32 | 49.2 | 25 | 24 | 20 | 83.3 | 24 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|-----|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 항공전자정비 | 소계 | 전체 | 26,301 | 21,523 | 2,663 | 12.4 | 17,042 | 16,294 | 14,120 | 86.7 | 14,783 |
| | 75~14 | 전체 | 25,500 | 20,916 | 2,608 | 12.5 | 15,007 | 14,393 | 12,421 | 86.3 | 13,042 |
| | 15 | 전체 | 137 | 110 | 12 | 10.9 | 409 | 368 | 320 | 87 | 329 |
| | | 여 | 13 | 9 | 0 | 0 | 64 | 54 | 49 | 90.7 | 50 |
| | 16 | 전체 | 190 | 130 | 7 | 5.4 | 397 | 376 | 320 | 85.1 | 322 |
| | | 여 | 13 | 10 | 0 | 0 | 46 | 44 | 33 | 75 | 33 |
| | 17 | 전체 | 191 | 152 | 22 | 14.5 | 411 | 397 | 379 | 95.5 | 393 |
| | | 여 | 13 | 10 | 2 | 20 | 52 | 48 | 46 | 95.8 | 49 |
| | 18 | 전체 | 172 | 132 | 9 | 6.8 | 423 | 390 | 340 | 87.2 | 349 |
| | | 여 | 9 | 7 | 1 | 14.3 | 62 | 58 | 45 | 77.6 | 46 |
| 19 | 전체 | 111 | 83 | 5 | 6 | 395 | 370 | 340 | 91.9 | 348 | |
| | 여 | 5 | 2 | 0 | 0 | 48 | 41 | 35 | 85.4 | 37 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 자동차분야 | 소계 | 전체 | 1,511,884 | 1,269,690 | 415,813 | 32.7 | 772,769 | 677,613 | 391,826 | 57.8 | 584,399 |
| | 75~14 | 전체 | 1,367,241 | 1,145,080 | 366,071 | 32 | 689,385 | 600,155 | 339,936 | 56.6 | 527,437 |
| | 15 | 전체 | 30,695 | 26,638 | 9,460 | 35.5 | 16,898 | 15,762 | 10,522 | 66.8 | 11,465 |
| | | 여 | 753 | 645 | 213 | 33 | 299 | 281 | 209 | 74.4 | 226 |
| | 16 | 전체 | 32,425 | 27,618 | 10,929 | 39.6 | 17,865 | 16,603 | 11,303 | 68.1 | 12,403 |
| | | 여 | 912 | 721 | 269 | 37.3 | 336 | 306 | 224 | 73.2 | 239 |
| | 17 | 전체 | 28,732 | 25,123 | 10,239 | 40.8 | 17,106 | 15,921 | 10,820 | 68 | 11,869 |
| | | 여 | 702 | 586 | 225 | 38.4 | 285 | 262 | 199 | 76 | 207 |
| | 18 | 전체 | 26,318 | 22,738 | 9,369 | 41.2 | 16,062 | 14,855 | 9,810 | 66 | 10,912 |
| | | 여 | 746 | 598 | 208 | 34.8 | 293 | 276 | 195 | 70.7 | 207 |
| 19 | 전체 | 26,473 | 22,493 | 9,745 | 43.3 | 15,453 | 14,317 | 9,435 | 65.9 | 10,313 | |
| | 여 | 749 | 603 | 230 | 38.1 | 292 | 268 | 171 | 63.8 | 185 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 자동차정비 | 소계 | 전체 | 1,209,898 | 1,013,078 | 306,531 | 30.3 | 590,497 | 525,092 | 307,530 | 58.6 | 552,616 |
| | 75~14 | 전체 | 1,085,839 | 907,026 | 268,167 | 29.6 | 521,918 | 462,021 | 267,612 | 57.9 | 507,952 |
| | 15 | 전체 | 27,119 | 23,366 | 7,585 | 32.5 | 14,231 | 13,161 | 8,344 | 63.4 | 9,233 |
| | | 여 | 699 | 591 | 184 | 31.1 | 260 | 242 | 174 | 71.9 | 191 |
| | 16 | 전체 | 28,492 | 24,061 | 8,743 | 36.3 | 14,931 | 13,752 | 8,940 | 65 | 9,968 |
| | | 여 | 843 | 661 | 235 | 35.6 | 306 | 277 | 202 | 72.9 | 217 |
| | 17 | 전체 | 24,701 | 21,444 | 7,847 | 36.6 | 14,080 | 12,974 | 8,384 | 64.6 | 9,354 |
| | | 여 | 632 | 521 | 183 | 35.1 | 248 | 226 | 170 | 75.2 | 179 |
| | 18 | 전체 | 22,329 | 19,137 | 7,128 | 37.2 | 13,080 | 11,961 | 7,386 | 61.8 | 8,422 |
| | | 여 | 685 | 548 | 181 | 33 | 258 | 241 | 167 | 69.3 | 178 |
| 19 | 전체 | 21,418 | 18,044 | 7,061 | 39.1 | 12,257 | 11,223 | 6,864 | 61.2 | 7,687 | |
| | 여 | 662 | 528 | 179 | 33.9 | 247 | 225 | 136 | 60.4 | 150 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 자동차차체수리 | 소계 | 전체 | 26,847 | 22,495 | 9,022 | 40.1 | 17,802 | 16,702 | 13,914 | 83.3 | 15,956 |
| | 75~14 | 전체 | 18,315 | 14,843 | 4,911 | 33.1 | 11,449 | 10,589 | 8,692 | 82.1 | 10,476 |
| | 15 | 전체 | 1,407 | 1,280 | 586 | 45.8 | 1,130 | 1,102 | 967 | 87.7 | 1,012 |
| | | 여 | 22 | 22 | 8 | 36.4 | 11 | 11 | 11 | 100 | 11 |
| | 16 | 전체 | 1,545 | 1,390 | 773 | 55.6 | 1,272 | 1,227 | 1,032 | 84.1 | 1,090 |
| | | 여 | 27 | 24 | 10 | 41.7 | 9 | 9 | 8 | 88.9 | 8 |
| | 17 | 전체 | 1,630 | 1,473 | 831 | 56.4 | 1,212 | 1,168 | 1,033 | 88.4 | 1,095 |
| | | 여 | 24 | 23 | 14 | 60.9 | 11 | 11 | 11 | 100 | 10 |
| | 18 | 전체 | 1,746 | 1,557 | 876 | 56.3 | 1,364 | 1,305 | 1,096 | 84 | 1,148 |
| | | 여 | 19 | 14 | 7 | 50 | 16 | 16 | 13 | 81.3 | 14 |
| | 19 | 전체 | 2,204 | 1,952 | 1,045 | 53.5 | 1,375 | 1,311 | 1,094 | 83.4 | 1,135 |
| | | 여 | 26 | 22 | 14 | 63.6 | 13 | 13 | 13 | 100 | 13 |
| 자동차보수도장 | 소계 | 전체 | 27,680 | 25,043 | 15,477 | 61.8 | 18,404 | 17,885 | 13,725 | 76.7 | 14,014 |
| | 75~14 | 전체 | 15,628 | 14,137 | 8,210 | 58.1 | 9,952 | 9,611 | 6,975 | 72.6 | 7,196 |
| | 15 | 전체 | 2,169 | 1,992 | 1,289 | 64.7 | 1,537 | 1,499 | 1,211 | 80.8 | 1,220 |
| | | 여 | 32 | 32 | 21 | 65.6 | 28 | 28 | 24 | 85.7 | 24 |
| | 16 | 전체 | 2,388 | 2,167 | 1,413 | 65.2 | 1,662 | 1,624 | 1,331 | 82 | 1,345 |
| | | 여 | 42 | 36 | 24 | 66.7 | 21 | 20 | 14 | 70 | 14 |
| | 17 | 전체 | 2,401 | 2,206 | 1,561 | 70.8 | 1,814 | 1,779 | 1,403 | 78.9 | 1,420 |
| | | 여 | 46 | 42 | 28 | 66.7 | 26 | 25 | 18 | 72 | 18 |
| | 18 | 전체 | 2,243 | 2,044 | 1,365 | 66.8 | 1,618 | 1,589 | 1,328 | 83.6 | 1,342 |
| | | 여 | 42 | 36 | 20 | 55.6 | 19 | 19 | 15 | 78.9 | 15 |
| | 19 | 전체 | 2,851 | 2,497 | 1,639 | 65.6 | 1,821 | 1,783 | 1,477 | 82.8 | 1,491 |
| | | 여 | 61 | 53 | 37 | 69.8 | 32 | 30 | 22 | 73.3 | 22 |
| 금형·공작 기계분야 | 소계 | 전체 | 19,390 | 16,248 | 3,924 | 24.2 | 24,858 | 23,759 | 18,869 | 79.4 | 19,956 |
| | 75~14 | 전체 | 16,379 | 13,763 | 3,092 | 22.5 | 17,942 | 17,105 | 12,826 | 75 | 13,824 |
| | 15 | 전체 | 530 | 457 | 219 | 47.9 | 1,263 | 1,224 | 1,147 | 93.7 | 1,166 |
| | | 여 | 14 | 12 | 7 | 58.3 | 48 | 47 | 46 | 97.9 | 46 |
| | 16 | 전체 | 719 | 586 | 146 | 24.9 | 1,477 | 1,416 | 1,301 | 91.9 | 1,316 |
| | | 여 | 17 | 13 | 8 | 61.5 | 32 | 31 | 28 | 90.3 | 28 |
| | 17 | 전체 | 557 | 466 | 171 | 36.7 | 1,392 | 1,322 | 1,212 | 91.7 | 1,231 |
| | | 여 | 10 | 8 | 4 | 50 | 32 | 30 | 27 | 90 | 27 |
| | 18 | 전체 | 683 | 561 | 167 | 29.8 | 1,490 | 1,445 | 1,306 | 90.4 | 1,325 |
| | | 여 | 11 | 6 | 1 | 16.7 | 41 | 41 | 39 | 95.1 | 39 |
| | 19 | 전체 | 522 | 415 | 129 | 31.1 | 1,294 | 1,247 | 1,077 | 86.4 | 1,094 |
| | | 여 | 15 | 13 | 6 | 46.2 | 63 | 62 | 53 | 85.5 | 53 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|----|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 금형 | 소계 | 전체 | 3,816 | 3,169 | 1,081 | 34.1 | 9,243 | 8,886 | 8,099 | 91.1 | 19,794 |
| | 75~14 | 전체 | 805 | 684 | 249 | 36.4 | 2,327 | 2,232 | 2,056 | 92.1 | 13,662 |
| | 15 | 전체 | 530 | 457 | 219 | 47.9 | 1,263 | 1,224 | 1,147 | 93.7 | 1,166 |
| | | 여 | 14 | 12 | 7 | 58.3 | 48 | 47 | 46 | 97.9 | 46 |
| | 16 | 전체 | 719 | 586 | 146 | 24.9 | 1,477 | 1,416 | 1,301 | 91.9 | 1,316 |
| | | 여 | 17 | 13 | 8 | 61.5 | 32 | 31 | 28 | 90.3 | 28 |
| | 17 | 전체 | 557 | 466 | 171 | 36.7 | 1,392 | 1,322 | 1,212 | 91.7 | 1,231 |
| | | 여 | 10 | 8 | 4 | 50 | 32 | 30 | 27 | 90 | 27 |
| | 18 | 전체 | 683 | 561 | 167 | 29.8 | 1,490 | 1,445 | 1,306 | 90.4 | 1,325 |
| | | 여 | 11 | 6 | 1 | 16.7 | 41 | 41 | 39 | 95.1 | 39 |
| | 19 | 전체 | 522 | 415 | 129 | 31.1 | 1,294 | 1,247 | 1,077 | 86.4 | 1,094 |
| | | 여 | 15 | 13 | 6 | 46.2 | 63 | 62 | 53 | 85.5 | 53 |
| 금속·재료분야 | 소계 | 전체 | 202,063 | 178,385 | 60,489 | 33.9 | 100,034 | 91,559 | 65,743 | 71.8 | 68,896 |
| | 75~14 | 전체 | 152,718 | 137,562 | 38,444 | 27.9 | 71,716 | 67,174 | 50,218 | 74.8 | 53,364 |
| | 15 | 전체 | 10,781 | 9,031 | 4,325 | 47.9 | 5,687 | 4,884 | 2,987 | 61.2 | 2,987 |
| | | 여 | 99 | 88 | 45 | 51.1 | 40 | 35 | 16 | 45.7 | 16 |
| | 16 | 전체 | 9,151 | 7,483 | 3,997 | 53.4 | 5,231 | 4,452 | 2,826 | 63.5 | 2,828 |
| | | 여 | 56 | 43 | 23 | 53.5 | 30 | 24 | 13 | 54.2 | 13 |
| | 17 | 전체 | 7,714 | 6,421 | 3,480 | 54.2 | 4,752 | 4,022 | 2,593 | 64.5 | 2,597 |
| | | 여 | 84 | 71 | 33 | 46.5 | 25 | 22 | 16 | 72.7 | 17 |
| | 18 | 전체 | 10,285 | 8,530 | 4,812 | 56.4 | 6,002 | 5,179 | 3,431 | 66.2 | 3,431 |
| | | 여 | 103 | 87 | 43 | 49.4 | 40 | 35 | 27 | 77.1 | 27 |
| | 19 | 전체 | 11,414 | 9,358 | 5,431 | 58 | 6,646 | 5,848 | 3,688 | 63.1 | 3,689 |
| | | 여 | 163 | 126 | 67 | 53.2 | 67 | 63 | 35 | 55.6 | 35 |
| 축로 | 소계 | 전체 | 7,022 | 6,335 | 1,914 | 30.2 | 2,335 | 2,261 | 1,615 | 71.4 | 2,036 |
| | 75~14 | 전체 | 5,711 | 5,191 | 1,516 | 29.2 | 1,888 | 1,822 | 1,252 | 68.7 | 1,673 |
| | 15 | 전체 | 354 | 324 | 57 | 17.6 | 80 | 78 | 68 | 87.2 | 68 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 275 | 216 | 74 | 34.3 | 80 | 79 | 59 | 74.7 | 59 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 219 | 192 | 71 | 37 | 85 | 84 | 71 | 84.5 | 71 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 240 | 210 | 92 | 43.8 | 94 | 92 | 82 | 89.1 | 82 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 223 | 202 | 104 | 51.5 | 108 | 106 | 83 | 78.3 | 83 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 열처리 | 소계 | 전체 | 77,327 | 72,199 | 16,001 | 22.2 | 33,203 | 31,735 | 24,827 | 78.2 | 25,702 |
| | 75~14 | 전체 | 71,453 | 67,126 | 13,328 | 19.9 | 29,878 | 28,622 | 22,790 | 79.6 | 23,658 |
| | 15 | 전체 | 1,102 | 953 | 415 | 43.5 | 544 | 507 | 338 | 66.7 | 338 |
| | | 여 | 34 | 32 | 18 | 56.3 | 16 | 14 | 7 | 50 | 7 |
| | 16 | 전체 | 1,151 | 996 | 571 | 57.3 | 694 | 665 | 454 | 68.3 | 456 |
| | | 여 | 14 | 11 | 4 | 36.4 | 9 | 8 | 5 | 62.5 | 5 |
| | 17 | 전체 | 1,042 | 903 | 462 | 51.2 | 616 | 576 | 419 | 72.7 | 423 |
| | | 여 | 26 | 24 | 11 | 45.8 | 8 | 8 | 7 | 87.5 | 8 |
| | 18 | 전체 | 1,349 | 1,169 | 615 | 52.6 | 736 | 679 | 388 | 57.1 | 388 |
| | | 여 | 32 | 29 | 8 | 27.6 | 6 | 5 | 2 | 40 | 2 |
| | 19 | 전체 | 1,230 | 1,052 | 610 | 58 | 735 | 686 | 438 | 63.8 | 439 |
| | | 여 | 42 | 31 | 13 | 41.9 | 14 | 13 | 7 | 53.8 | 7 |
| 금속재료시험 | 소계 | 전체 | 35,987 | 31,052 | 8,455 | 27.2 | 16,705 | 16,043 | 12,672 | 79 | 12,916 |
| | 75~14 | 전체 | 33,012 | 28,508 | 6,927 | 24.3 | 14,999 | 14,397 | 11,577 | 80.4 | 11,821 |
| | 15 | 전체 | 521 | 456 | 271 | 59.4 | 403 | 390 | 282 | 72.3 | 282 |
| | | 여 | 19 | 15 | 8 | 53.3 | 11 | 9 | 3 | 33.3 | 3 |
| | 16 | 전체 | 631 | 531 | 336 | 63.3 | 348 | 337 | 213 | 63.2 | 213 |
| | | 여 | 18 | 13 | 9 | 69.2 | 7 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | 17 | 전체 | 533 | 458 | 264 | 57.6 | 289 | 279 | 196 | 70.3 | 196 |
| | | 여 | 11 | 11 | 9 | 81.8 | 7 | 7 | 5 | 71.4 | 5 |
| | 18 | 전체 | 609 | 520 | 301 | 57.9 | 314 | 301 | 206 | 68.4 | 206 |
| | | 여 | 18 | 15 | 6 | 40 | 9 | 9 | 6 | 66.7 | 6 |
| | 19 | 전체 | 681 | 579 | 356 | 61.5 | 352 | 339 | 198 | 58.4 | 198 |
| | | 여 | 30 | 22 | 8 | 36.4 | 9 | 9 | 3 | 33.3 | 3 |
| 제선 | 소계 | 전체 | 20,075 | 16,954 | 8,657 | 51.1 | 10,856 | 9,431 | 6,399 | 67.9 | 6,447 |
| | 75~14 | 전체 | 8,420 | 7,416 | 3,036 | 40.9 | 3,746 | 3,419 | 2,326 | 68 | 2,374 |
| | 15 | 전체 | 2,581 | 2,147 | 1,189 | 55.4 | 1,354 | 1,128 | 676 | 59.9 | 676 |
| | | 여 | 8 | 6 | 4 | 66.7 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 16 | 전체 | 1,983 | 1,589 | 942 | 59.3 | 1,275 | 1,063 | 675 | 63.5 | 675 |
| | | 여 | 4 | 4 | 3 | 75 | 4 | 4 | 2 | 50 | 2 |
| | 17 | 전체 | 1,657 | 1,382 | 817 | 59.1 | 1,151 | 978 | 682 | 69.7 | 682 |
| | | 여 | 11 | 7 | 4 | 57.1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 2,473 | 2,030 | 1,243 | 61.2 | 1,530 | 1,276 | 974 | 76.3 | 974 |
| | | 여 | 14 | 12 | 9 | 75 | 6 | 5 | 5 | 100 | 5 |
| | 19 | 전체 | 2,961 | 2,390 | 1,430 | 59.8 | 1,800 | 1,567 | 1,066 | 68 | 1,066 |
| | | 여 | 30 | 22 | 14 | 63.6 | 16 | 14 | 9 | 64.3 | 9 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|----------------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 제강 | 소계 | 전체 | 20,652 | 16,961 | 8,729 | 51.5 | 11,184 | 9,563 | 5,672 | 59.3 | 9,615 |
| | 75~14 | 전체 | 6,910 | 5,858 | 2,884 | 49.2 | 3,149 | 2,786 | 1,730 | 62.1 | 5,673 |
| | 15 | 전체 | 3,194 | 2,608 | 1,306 | 50.1 | 1,861 | 1,600 | 884 | 55.3 | 884 |
| | | 여 | 18 | 17 | 10 | 58.8 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 4 |
| | 16 | 전체 | 2,605 | 2,078 | 1,060 | 51 | 1,421 | 1,158 | 697 | 60.2 | 697 |
| | | 여 | 10 | 6 | 4 | 66.7 | 7 | 5 | 1 | 20 | 1 |
| | 17 | 전체 | 2,000 | 1,622 | 845 | 52.1 | 1,241 | 1,001 | 588 | 58.7 | 588 |
| | | 여 | 18 | 13 | 3 | 23.1 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | 18 | 전체 | 2,775 | 2,252 | 1,215 | 54 | 1,645 | 1,420 | 834 | 58.7 | 834 |
| | | 여 | 23 | 19 | 13 | 68.4 | 12 | 11 | 11 | 100 | 11 |
| 19 | 전체 | 3,168 | 2,543 | 1,419 | 55.8 | 1,867 | 1,598 | 939 | 58.8 | 939 | |
| | 여 | 25 | 18 | 14 | 77.8 | 14 | 13 | 9 | 69.2 | 9 | |
| 압연 | 소계 | 전체 | 26,052 | 21,498 | 9,323 | 43.4 | 12,069 | 10,038 | 6,122 | 61 | 8,755 |
| | 75~14 | 전체 | 12,264 | 10,077 | 3,343 | 33.2 | 4,374 | 3,640 | 2,107 | 57.9 | 4,740 |
| | 15 | 전체 | 3,029 | 2,543 | 1,087 | 42.7 | 1,445 | 1,181 | 739 | 62.6 | 739 |
| | | 여 | 20 | 18 | 5 | 27.8 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 2,506 | 2,073 | 1,014 | 48.9 | 1,413 | 1,150 | 728 | 63.3 | 728 |
| | | 여 | 10 | 9 | 3 | 33.3 | 3 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | 17 | 전체 | 2,263 | 1,864 | 1,021 | 54.8 | 1,370 | 1,104 | 637 | 57.7 | 637 |
| | | 여 | 17 | 15 | 5 | 33.3 | 3 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 18 | 전체 | 2,839 | 2,349 | 1,346 | 57.3 | 1,683 | 1,411 | 947 | 67.1 | 947 |
| | | 여 | 15 | 12 | 7 | 58.3 | 7 | 5 | 3 | 60 | 3 |
| 19 | 전체 | 3,151 | 2,592 | 1,512 | 58.3 | 1,784 | 1,552 | 964 | 62.1 | 964 | |
| | 여 | 36 | 33 | 18 | 54.5 | 14 | 14 | 7 | 50 | 7 | |
| 판금·제관· 새시분야 | 소계 | 전체 | 65,907 | 56,411 | 17,394 | 30.8 | 70,563 | 66,057 | 43,124 | 65.3 | 47,155 |
| | 75~14 | 전체 | 58,507 | 50,008 | 14,551 | 29.1 | 61,711 | 58,010 | 38,408 | 66.2 | 42,349 |
| | 15 | 전체 | 1,643 | 1,455 | 527 | 36.2 | 1,191 | 1,109 | 686 | 61.9 | 699 |
| | | 여 | 189 | 167 | 53 | 31.7 | 85 | 77 | 48 | 62.3 | 48 |
| | 16 | 전체 | 1,997 | 1,750 | 799 | 45.7 | 1,586 | 1,465 | 804 | 54.9 | 831 |
| | | 여 | 221 | 192 | 83 | 43.2 | 123 | 113 | 52 | 46 | 52 |
| | 17 | 전체 | 1,532 | 1,355 | 599 | 44.2 | 1,847 | 1,712 | 920 | 53.7 | 933 |
| | | 여 | 96 | 80 | 31 | 38.8 | 101 | 86 | 32 | 37.2 | 32 |
| | 18 | 전체 | 1,142 | 966 | 456 | 47.2 | 2,046 | 1,830 | 1,146 | 62.6 | 1,164 |
| | | 여 | 56 | 43 | 21 | 48.8 | 71 | 66 | 32 | 48.5 | 32 |
| 19 | 전체 | 1,086 | 877 | 462 | 52.7 | 2,182 | 1,931 | 1,160 | 60.1 | 1,179 | |
| | 여 | 55 | 42 | 31 | 73.8 | 86 | 68 | 31 | 45.6 | 31 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 판금제관 | 소계 | 전체 | 233 | 183 | 66 | 36.1 | 46 | 36 | 12 | 33.3 | 23,650 |
| | 75~14 | 전체 | 148 | 115 | 38 | 33 | 25 | 19 | 9 | 47.4 | 23,557 |
| | 15 | 전체 | 28 | 24 | 8 | 33.3 | 6 | 5 | 2 | 40 | 15 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 15 | 13 | 6 | 46.2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 27 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 14 | 11 | 6 | 54.5 | 4 | 2 | 0 | 0 | 13 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 14 | 8 | 1 | 12.5 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 19 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 전체 | 14 | 12 | 7 | 58.3 | 4 | 3 | 0 | 0 | 19 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 금속재창호 | 소계 | 전체 | 2,135 | 1,540 | 312 | 20.3 | 34,632 | 31,684 | 18,501 | 58.4 | 18,702 |
| | 75~14 | 전체 | 2,135 | 1,540 | 312 | 20.3 | 30,316 | 28,004 | 16,260 | 58.1 | 16,461 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 478 | 418 | 235 | 56.2 | 235 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 11 | 3 | 27.3 | 3 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 529 | 441 | 242 | 54.9 | 242 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 15 | 5 | 33.3 | 5 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 713 | 614 | 351 | 57.2 | 351 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 10 | 2 | 20 | 2 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,161 | 988 | 650 | 65.8 | 650 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 17 | 6 | 35.3 | 6 |
| 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,435 | 1,219 | 763 | 62.6 | 763 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 25 | 10 | 40 | 10 | |
| 플라스틱창호 | 소계 | 전체 | 13,134 | 11,279 | 4,684 | 41.5 | 7,061 | 6,789 | 4,083 | 60.1 | 4,083 |
| | 75~14 | 전체 | 5,819 | 4,944 | 1,869 | 37.8 | 2,546 | 2,439 | 1,611 | 66.1 | 1,611 |
| | 15 | 전체 | 1,615 | 1,431 | 519 | 36.3 | 707 | 686 | 449 | 65.5 | 449 |
| | | 여 | 189 | 167 | 53 | 31.7 | 69 | 66 | 45 | 68.2 | 45 |
| | 16 | 전체 | 1,982 | 1,737 | 793 | 45.7 | 1,053 | 1,020 | 562 | 55.1 | 562 |
| | | 여 | 221 | 192 | 83 | 43.2 | 103 | 98 | 47 | 48 | 47 |
| | 17 | 전체 | 1,518 | 1,344 | 593 | 44.1 | 1,130 | 1,096 | 569 | 51.9 | 569 |
| | | 여 | 96 | 80 | 31 | 38.8 | 82 | 76 | 30 | 39.5 | 30 |
| | 18 | 전체 | 1,128 | 958 | 455 | 47.5 | 882 | 839 | 495 | 59 | 495 |
| | | 여 | 56 | 43 | 21 | 48.8 | 52 | 49 | 26 | 53.1 | 26 |
| 19 | 전체 | 1,072 | 865 | 455 | 52.6 | 743 | 709 | 397 | 56 | 397 | |
| | 여 | 55 | 42 | 31 | 73.8 | 46 | 43 | 21 | 48.8 | 21 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|---------|----|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 단조·주조분야 | 소계 | 전체 | 78,187 | 68,038 | 18,209 | 26.8 | 41,366 | 40,231 | 31,592 | 78.5 | 39,495 | |
| | | 75~14 | 전체 | 77,704 | 67,670 | 17,989 | 26.6 | 40,983 | 39,854 | 31,233 | 78.4 | 39,032 |
| | | 15 | 전체 | 94 | 75 | 53 | 70.7 | 138 | 136 | 136 | 100 | 165 |
| | | | 여 | 11 | 6 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 100 | 5 |
| | | 16 | 전체 | 100 | 75 | 45 | 60 | 71 | 71 | 67 | 94.4 | 89 |
| | | | 여 | 15 | 11 | 1 | 9.1 | 4 | 4 | 4 | 100 | 5 |
| | | 17 | 전체 | 80 | 63 | 44 | 69.8 | 74 | 73 | 68 | 93.2 | 90 |
| | | | 여 | 16 | 10 | 2 | 20 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 |
| | | 18 | 전체 | 115 | 86 | 42 | 48.8 | 59 | 59 | 52 | 88.1 | 67 |
| | | | 여 | 23 | 16 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 19 | 전체 | 94 | 69 | 36 | 52.2 | 41 | 38 | 36 | 94.7 | 52 |
| | | | 여 | 19 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 주조 | 소계 | 전체 | 46,981 | 40,361 | 10,674 | 26.4 | 24,919 | 24,364 | 18,722 | 76.8 | 25,287 | |
| | | 75~14 | 전체 | 46,545 | 40,033 | 10,480 | 26.2 | 24,609 | 24,060 | 18,432 | 76.6 | 24,928 |
| | | 15 | 전체 | 80 | 61 | 42 | 68.9 | 103 | 101 | 101 | 100 | 113 |
| | | | 여 | 11 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 16 | 전체 | 83 | 62 | 37 | 59.7 | 51 | 51 | 50 | 98 | 70 |
| | | | 여 | 14 | 10 | 1 | 10 | 2 | 2 | 2 | 100 | 3 |
| | | 17 | 전체 | 77 | 61 | 43 | 70.5 | 64 | 63 | 58 | 92.1 | 73 |
| | | | 여 | 16 | 10 | 2 | 20 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | | 18 | 전체 | 105 | 78 | 38 | 48.7 | 52 | 52 | 46 | 88.5 | 56 |
| | | | 여 | 23 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 19 | 전체 | 91 | 66 | 34 | 51.5 | 40 | 37 | 35 | 94.6 | 47 |
| | | | 여 | 19 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 원형 | 소계 | 전체 | 31,139 | 27,620 | 7,521 | 27.2 | 16,330 | 15,779 | 12,822 | 81.3 | 14,100 | |
| | | 75~14 | 전체 | 31,092 | 27,580 | 7,495 | 27.2 | 16,257 | 15,706 | 12,753 | 81.2 | 13,996 |
| | | 15 | 전체 | 14 | 14 | 11 | 78.6 | 35 | 35 | 35 | 100 | 52 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 100 | 4 |
| | | 16 | 전체 | 17 | 13 | 8 | 61.5 | 20 | 20 | 17 | 85 | 19 |
| | | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | | 17 | 전체 | 3 | 2 | 1 | 50 | 10 | 10 | 10 | 100 | 17 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 18 | 전체 | 10 | 8 | 4 | 50 | 7 | 7 | 6 | 85.7 | 11 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 19 | 전체 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 1 | 1 | 1 | 100 | 5 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|------|-------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 용접분야 | 소계 | 전체 | 1,299,756 | 1,099,394 | 292,185 | 26.6 | 582,937 | 541,606 | 342,349 | 63.2 | 376,056 | |
| | | 75~14 | 전체 | 1,102,568 | 931,343 | 239,719 | 25.7 | 491,205 | 457,264 | 296,884 | 64.9 | 329,964 |
| | | 15 | 전체 | 46,473 | 40,640 | 11,544 | 28.4 | 18,749 | 17,351 | 9,752 | 56.2 | 9,888 |
| | | | 여 | 350 | 298 | 89 | 29.9 | 112 | 100 | 54 | 54 | 54 |
| | | 16 | 전체 | 43,053 | 36,737 | 12,321 | 33.5 | 20,453 | 18,911 | 10,276 | 54.3 | 10,403 |
| | | | 여 | 378 | 323 | 117 | 36.2 | 132 | 123 | 83 | 67.5 | 84 |
| | | 17 | 전체 | 36,855 | 31,569 | 10,475 | 33.2 | 18,688 | 17,179 | 9,459 | 55.1 | 9,583 |
| | | | 여 | 337 | 272 | 103 | 37.9 | 110 | 102 | 64 | 62.7 | 66 |
| | | 18 | 전체 | 36,583 | 30,968 | 9,487 | 30.6 | 17,994 | 16,370 | 8,515 | 52 | 8,635 |
| | | | 여 | 354 | 288 | 95 | 33 | 120 | 108 | 67 | 62 | 67 |
| | | 19 | 전체 | 34,224 | 28,137 | 8,639 | 30.7 | 15,848 | 14,531 | 7,463 | 51.4 | 7,583 |
| | | | 여 | 384 | 307 | 110 | 35.8 | 130 | 119 | 64 | 53.8 | 65 |
| | 특수용접 | 소계 | 전체 | 218,053 | 188,542 | 70,395 | 37.3 | 135,351 | 125,626 | 81,883 | 65.2 | 84,273 |
| | | | 75~14 | 전체 | 138,611 | 120,213 | 46,326 | 38.5 | 91,445 | 85,151 | 59,432 | 69.8 |
| | | 15 | 전체 | 19,652 | 17,374 | 5,980 | 34.4 | 9,887 | 9,203 | 5,436 | 59.1 | 5,490 |
| | | | 여 | 144 | 120 | 43 | 35.8 | 60 | 54 | 36 | 66.7 | 36 |
| | | 16 | 전체 | 18,581 | 15,882 | 5,828 | 36.7 | 9,862 | 9,119 | 5,016 | 55 | 5,072 |
| | | | 여 | 148 | 123 | 49 | 39.8 | 66 | 62 | 37 | 59.7 | 37 |
| | | 17 | 전체 | 14,630 | 12,633 | 4,649 | 36.8 | 8,724 | 8,020 | 4,518 | 56.3 | 4,571 |
| | | | 여 | 121 | 105 | 46 | 43.8 | 52 | 48 | 34 | 70.8 | 34 |
| | | 18 | 전체 | 14,121 | 12,127 | 4,112 | 33.9 | 8,391 | 7,661 | 3,995 | 52.1 | 4,031 |
| | | | 여 | 125 | 106 | 33 | 31.1 | 50 | 44 | 25 | 56.8 | 25 |
| | | 19 | 전체 | 12,458 | 10,313 | 3,500 | 33.9 | 7,042 | 6,472 | 3,486 | 53.9 | 3,534 |
| | | | 여 | 126 | 101 | 43 | 42.6 | 61 | 55 | 26 | 47.3 | 26 |
| 용접 | | 소계 | 전체 | 219,358 | 187,298 | 55,168 | 29.5 | 91,215 | 83,175 | 44,261 | 53.2 | 288,534 |
| | | | 75~14 | 전체 | 101,612 | 87,576 | 26,771 | 30.6 | 43,389 | 39,308 | 21,247 | 54.1 |
| | | 15 | 전체 | 26,821 | 23,266 | 5,564 | 23.9 | 8,862 | 8,148 | 4,316 | 53 | 4,398 |
| | | | 여 | 206 | 178 | 46 | 25.8 | 52 | 46 | 18 | 39.1 | 18 |
| | | 16 | 전체 | 24,472 | 20,855 | 6,493 | 31.1 | 10,591 | 9,792 | 5,260 | 53.7 | 5,331 |
| | | | 여 | 230 | 200 | 68 | 34 | 66 | 61 | 46 | 75.4 | 47 |
| | | 17 | 전체 | 22,225 | 18,936 | 5,826 | 30.8 | 9,964 | 9,159 | 4,941 | 53.9 | 5,012 |
| | | | 여 | 216 | 167 | 57 | 34.1 | 58 | 54 | 30 | 55.6 | 32 |
| | | 18 | 전체 | 22,462 | 18,841 | 5,375 | 28.5 | 9,603 | 8,709 | 4,520 | 51.9 | 4,604 |
| | | | 여 | 229 | 182 | 62 | 34.1 | 70 | 64 | 42 | 65.6 | 42 |
| | | 19 | 전체 | 21,766 | 17,824 | 5,139 | 28.8 | 8,806 | 8,059 | 3,977 | 49.3 | 4,049 |
| | | | 여 | 258 | 206 | 67 | 32.5 | 69 | 64 | 38 | 59.4 | 39 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|---------|------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 도장·도금분야 | 소계 | 전체 | 73,592 | 62,883 | 21,944 | 34.9 | 47,890 | 44,998 | 33,549 | 74.6 | 35,773 | |
| | | 75~14 | 전체 | 70,304 | 60,078 | 20,633 | 34.3 | 45,588 | 42,781 | 31,906 | 74.6 | 33,860 |
| | | 15 | 전체 | 826 | 730 | 329 | 45.1 | 592 | 574 | 396 | 69 | 453 |
| | | | 여 | 93 | 84 | 35 | 41.7 | 90 | 88 | 69 | 78.4 | 82 |
| | | 16 | 전체 | 665 | 571 | 232 | 40.6 | 520 | 501 | 376 | 75 | 437 |
| | | | 여 | 75 | 65 | 21 | 32.3 | 65 | 61 | 47 | 77 | 55 |
| | | 17 | 전체 | 611 | 536 | 251 | 46.8 | 424 | 409 | 324 | 79.2 | 379 |
| | | | 여 | 100 | 86 | 36 | 41.9 | 44 | 42 | 32 | 76.2 | 44 |
| | | 18 | 전체 | 560 | 466 | 232 | 49.8 | 381 | 360 | 275 | 76.4 | 322 |
| | | | 여 | 63 | 51 | 26 | 51 | 30 | 28 | 22 | 78.6 | 35 |
| | | 19 | 전체 | 626 | 502 | 267 | 53.2 | 385 | 373 | 272 | 72.9 | 322 |
| | | | 여 | 63 | 54 | 35 | 64.8 | 43 | 41 | 34 | 82.9 | 45 |
| | 표면처리 | 소계 | 전체 | 2,257 | 1,924 | 480 | 24.9 | 2,777 | 2,733 | 2,651 | 97 | 8,346 |
| | | | 75~14 | 전체 | 1,200 | 1,050 | 273 | 26 | 1,904 | 1,871 | 1,830 | 97.8 |
| | | 15 | 전체 | 200 | 172 | 55 | 32 | 241 | 238 | 230 | 96.6 | 239 |
| | | | 여 | 33 | 29 | 9 | 31 | 58 | 56 | 54 | 96.4 | 54 |
| | | 16 | 전체 | 227 | 196 | 35 | 17.9 | 201 | 197 | 191 | 97 | 204 |
| | | | 여 | 29 | 26 | 4 | 15.4 | 39 | 37 | 37 | 100 | 38 |
| | | 17 | 전체 | 215 | 182 | 32 | 17.6 | 162 | 159 | 149 | 93.7 | 161 |
| | | | 여 | 30 | 24 | 2 | 8.3 | 8 | 7 | 6 | 85.7 | 6 |
| | | 18 | 전체 | 203 | 165 | 44 | 26.7 | 140 | 139 | 130 | 93.5 | 132 |
| | | | 여 | 23 | 19 | 8 | 42.1 | 13 | 13 | 12 | 92.3 | 12 |
| | | 19 | 전체 | 212 | 159 | 41 | 25.8 | 129 | 129 | 121 | 93.8 | 131 |
| | | | 여 | 23 | 19 | 11 | 57.9 | 15 | 15 | 13 | 86.7 | 14 |
| 금속도장 | | 소계 | 전체 | 18,337 | 15,766 | 5,161 | 32.7 | 8,655 | 8,218 | 6,069 | 73.9 | 6,816 |
| | | | 75~14 | 전체 | 16,300 | 14,001 | 4,141 | 29.6 | 7,292 | 6,919 | 5,284 | 76.4 |
| | | 15 | 전체 | 552 | 491 | 250 | 50.9 | 330 | 317 | 152 | 47.9 | 185 |
| | | | 여 | 41 | 38 | 17 | 44.7 | 26 | 26 | 10 | 38.5 | 10 |
| | | 16 | 전체 | 409 | 349 | 181 | 51.9 | 308 | 294 | 180 | 61.2 | 218 |
| | | | 여 | 42 | 35 | 16 | 45.7 | 25 | 24 | 10 | 41.7 | 10 |
| | | 17 | 전체 | 351 | 315 | 195 | 61.9 | 243 | 234 | 164 | 70.1 | 193 |
| | | | 여 | 41 | 35 | 15 | 42.9 | 22 | 22 | 17 | 77.3 | 18 |
| | | 18 | 전체 | 331 | 283 | 176 | 62.2 | 232 | 214 | 140 | 65.4 | 169 |
| | | | 여 | 36 | 30 | 17 | 56.7 | 17 | 15 | 10 | 66.7 | 10 |
| | | 19 | 전체 | 394 | 327 | 218 | 66.7 | 250 | 240 | 149 | 62.1 | 178 |
| | | | 여 | 39 | 34 | 24 | 70.6 | 28 | 26 | 21 | 80.8 | 21 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 광고도장 | 소계 | 전체 | 47,913 | 40,813 | 15,607 | 38.2 | 30,485 | 28,298 | 19,608 | 69.3 | 20,611 |
| | 75~14 | 전체 | 47,719 | 40,647 | 15,523 | 38.2 | 30,419 | 28,242 | 19,571 | 69.3 | 20,508 |
| | 15 | 전체 | 74 | 67 | 24 | 35.8 | 21 | 19 | 14 | 73.7 | 29 |
| | | 여 | 19 | 17 | 9 | 52.9 | 6 | 6 | 5 | 83.3 | 18 |
| | 16 | 전체 | 29 | 26 | 16 | 61.5 | 11 | 10 | 5 | 50 | 15 |
| | | 여 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 17 | 전체 | 45 | 39 | 24 | 61.5 | 19 | 16 | 11 | 68.8 | 25 |
| | | 여 | 29 | 27 | 19 | 70.4 | 14 | 13 | 9 | 69.2 | 20 |
| | 18 | 전체 | 26 | 18 | 12 | 66.7 | 9 | 7 | 5 | 71.4 | 21 |
| | | 여 | 4 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 19 | 전체 | 20 | 16 | 8 | 50 | 6 | 4 | 2 | 50 | 13 | |
| | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 화공분야 | 소계 | 전체 | 57,216 | 49,175 | 15,992 | 32.5 | 144,617 | 141,870 | 125,068 | 88.2 | 140,682 |
| | 75~14 | 전체 | 46,500 | 40,502 | 11,325 | 28 | 129,967 | 127,652 | 113,523 | 88.9 | 129,105 |
| | 15 | 전체 | 1,484 | 1,239 | 571 | 46.1 | 2,816 | 2,769 | 2,480 | 89.6 | 2,512 |
| | | 여 | 484 | 411 | 185 | 45 | 797 | 784 | 684 | 87.2 | 684 |
| | 16 | 전체 | 1,495 | 1,226 | 685 | 55.9 | 2,818 | 2,758 | 2,415 | 87.6 | 2,415 |
| | | 여 | 464 | 400 | 219 | 54.8 | 777 | 752 | 617 | 82 | 617 |
| | 17 | 전체 | 1,629 | 1,295 | 713 | 55.1 | 2,733 | 2,664 | 2,193 | 82.3 | 2,193 |
| | | 여 | 442 | 365 | 186 | 51 | 671 | 655 | 508 | 77.6 | 508 |
| | 18 | 전체 | 2,689 | 2,171 | 1,209 | 55.7 | 2,973 | 2,849 | 2,346 | 82.3 | 2,346 |
| | | 여 | 779 | 647 | 332 | 51.3 | 786 | 752 | 621 | 82.6 | 621 |
| 19 | 전체 | 3,419 | 2,742 | 1,489 | 54.3 | 3,310 | 3,178 | 2,111 | 66.4 | 2,111 | |
| | 여 | 905 | 746 | 371 | 49.7 | 847 | 816 | 516 | 63.2 | 516 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 화학분석 | 소계 | 전체 | 55,453 | 47,908 | 15,735 | 32.8 | 143,141 | 140,553 | 124,303 | 88.4 | 139,450 |
| | 75~14 | 전체 | 44,737 | 39,235 | 11,068 | 28.2 | 128,491 | 126,335 | 112,758 | 89.3 | 127,873 |
| | 15 | 전체 | 1,484 | 1,239 | 571 | 46.1 | 2,816 | 2,769 | 2,480 | 89.6 | 2,512 |
| | | 여 | 484 | 411 | 185 | 45 | 797 | 784 | 684 | 87.2 | 684 |
| | 16 | 전체 | 1,495 | 1,226 | 685 | 55.9 | 2,818 | 2,758 | 2,415 | 87.6 | 2,415 |
| | | 여 | 464 | 400 | 219 | 54.8 | 777 | 752 | 617 | 82 | 617 |
| | 17 | 전체 | 1,629 | 1,295 | 713 | 55.1 | 2,733 | 2,664 | 2,193 | 82.3 | 2,193 |
| | | 여 | 442 | 365 | 186 | 51 | 671 | 655 | 508 | 77.6 | 508 |
| | 18 | 전체 | 2,689 | 2,171 | 1,209 | 55.7 | 2,973 | 2,849 | 2,346 | 82.3 | 2,346 |
| | | 여 | 779 | 647 | 332 | 51.3 | 786 | 752 | 621 | 82.6 | 621 |
| 19 | 전체 | 3,419 | 2,742 | 1,489 | 54.3 | 3,310 | 3,178 | 2,111 | 66.4 | 2,111 | |
| | 여 | 905 | 746 | 371 | 49.7 | 847 | 816 | 516 | 63.2 | 516 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 위험물분야 | 소계 | 전체 | 791,941 | 572,381 | 147,087 | 25.7 | 243,386 | 208,369 | 87,477 | 42 | 131,359 |
| | 75~14 | 전체 | 666,681 | 483,077 | 113,666 | 23.5 | 183,440 | 160,936 | 68,185 | 42.4 | 110,054 |
| | 15 | 전체 | 23,000 | 17,107 | 4,951 | 28.9 | 9,262 | 7,380 | 3,578 | 48.5 | 3,956 |
| | | 여 | 1,724 | 1,331 | 394 | 29.6 | 684 | 581 | 297 | 51.1 | 300 |
| | 16 | 전체 | 24,727 | 17,615 | 5,472 | 31.1 | 9,242 | 7,380 | 3,109 | 42.1 | 3,623 |
| | | 여 | 2,083 | 1,504 | 438 | 29.1 | 733 | 594 | 241 | 40.6 | 248 |
| | 17 | 전체 | 24,382 | 17,426 | 7,133 | 40.9 | 11,863 | 9,266 | 3,723 | 40.2 | 4,155 |
| | | 여 | 2,217 | 1,605 | 648 | 40.4 | 1,041 | 828 | 308 | 37.2 | 311 |
| | 18 | 전체 | 25,047 | 17,658 | 7,432 | 42.1 | 14,235 | 11,065 | 4,226 | 38.2 | 4,603 |
| | | 여 | 2,317 | 1,641 | 665 | 40.5 | 1,280 | 1,034 | 405 | 39.2 | 409 |
| | 19 | 전체 | 28,104 | 19,498 | 8,433 | 43.3 | 15,344 | 12,342 | 4,656 | 37.7 | 4,968 |
| | | 여 | 2,862 | 1,975 | 871 | 44.1 | 1,511 | 1,232 | 435 | 35.3 | 442 |
| 위험물 | 소계 | 전체 | 185,862 | 134,582 | 45,595 | 33.9 | 81,183 | 64,332 | 25,641 | 39.9 | 130,100 |
| | 75~14 | 전체 | 60,602 | 45,278 | 12,174 | 26.9 | 21,237 | 16,899 | 6,349 | 37.6 | 108,795 |
| | 15 | 전체 | 23,000 | 17,107 | 4,951 | 28.9 | 9,262 | 7,380 | 3,578 | 48.5 | 3,956 |
| | | 여 | 1,724 | 1,331 | 394 | 29.6 | 684 | 581 | 297 | 51.1 | 300 |
| | 16 | 전체 | 24,727 | 17,615 | 5,472 | 31.1 | 9,242 | 7,380 | 3,109 | 42.1 | 3,623 |
| | | 여 | 2,083 | 1,504 | 438 | 29.1 | 733 | 594 | 241 | 40.6 | 248 |
| | 17 | 전체 | 24,382 | 17,426 | 7,133 | 40.9 | 11,863 | 9,266 | 3,723 | 40.2 | 4,155 |
| | | 여 | 2,217 | 1,605 | 648 | 40.4 | 1,041 | 828 | 308 | 37.2 | 311 |
| | 18 | 전체 | 25,047 | 17,658 | 7,432 | 42.1 | 14,235 | 11,065 | 4,226 | 38.2 | 4,603 |
| | | 여 | 2,317 | 1,641 | 665 | 40.5 | 1,280 | 1,034 | 405 | 39.2 | 409 |
| | 19 | 전체 | 28,104 | 19,498 | 8,433 | 43.3 | 15,344 | 12,342 | 4,656 | 37.7 | 4,968 |
| | | 여 | 2,862 | 1,975 | 871 | 44.1 | 1,511 | 1,232 | 435 | 35.3 | 442 |
| 섬유분야 | 소계 | 전체 | 15,958 | 14,536 | 3,477 | 23.9 | 35,461 | 36,686 | 34,269 | 93.4 | 40,617 |
| | 75~14 | 전체 | 15,851 | 14,458 | 3,450 | 23.9 | 34,059 | 35,301 | 32,889 | 93.2 | 39,237 |
| | 15 | 전체 | 20 | 17 | 2 | 11.8 | 378 | 377 | 373 | 98.9 | 373 |
| | | 여 | 8 | 5 | 1 | 20 | 206 | 205 | 203 | 99 | 203 |
| | 16 | 전체 | 19 | 12 | 3 | 25 | 337 | 333 | 332 | 99.7 | 332 |
| | | 여 | 11 | 9 | 3 | 33.3 | 162 | 161 | 161 | 100 | 161 |
| | 17 | 전체 | 21 | 16 | 5 | 31.3 | 222 | 221 | 221 | 100 | 221 |
| | | 여 | 5 | 5 | 2 | 40 | 82 | 82 | 82 | 100 | 82 |
| | 18 | 전체 | 19 | 13 | 8 | 61.5 | 249 | 244 | 244 | 100 | 244 |
| | | 여 | 13 | 10 | 8 | 80 | 81 | 79 | 79 | 100 | 79 |
| | 19 | 전체 | 28 | 20 | 9 | 45 | 216 | 210 | 210 | 100 | 210 |
| | | 여 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 60 | 55 | 55 | 100 | 55 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 염색(침염) | 소계 | 전체 | 1,590 | 1,296 | 322 | 24.8 | 11,553 | 11,367 | 11,297 | 99.4 | 13,143 |
| | 75~14 | 전체 | 1,510 | 1,231 | 297 | 24.1 | 10,369 | 10,198 | 10,131 | 99.3 | 11,977 |
| | 15 | 전체 | 17 | 14 | 2 | 14.3 | 305 | 304 | 302 | 99.3 | 302 |
| | | 여 | 7 | 4 | 1 | 25 | 149 | 148 | 147 | 99.3 | 147 |
| | 16 | 전체 | 10 | 7 | 3 | 42.9 | 265 | 261 | 260 | 99.6 | 260 |
| | | 여 | 7 | 5 | 3 | 60 | 111 | 110 | 110 | 100 | 110 |
| | 17 | 전체 | 17 | 15 | 5 | 33.3 | 197 | 196 | 196 | 100 | 196 |
| | | 여 | 5 | 5 | 2 | 40 | 75 | 75 | 75 | 100 | 75 |
| | 18 | 전체 | 14 | 11 | 7 | 63.6 | 226 | 221 | 221 | 100 | 221 |
| | | 여 | 9 | 9 | 7 | 77.8 | 69 | 67 | 67 | 100 | 67 |
| 19 | 전체 | 22 | 18 | 8 | 44.4 | 191 | 187 | 187 | 100 | 187 | |
| | 여 | 4 | 4 | 3 | 75 | 45 | 42 | 42 | 100 | 42 | |
| 염색(날염) | 소계 | 전체 | 2,053 | 1,780 | 459 | 25.8 | 11,429 | 11,338 | 10,895 | 96.1 | 11,303 |
| | 75~14 | 전체 | 2,026 | 1,767 | 457 | 25.9 | 11,211 | 11,122 | 10,681 | 96 | 11,089 |
| | 15 | 전체 | 3 | 3 | 0 | 0 | 73 | 73 | 71 | 97.3 | 71 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 57 | 57 | 56 | 98.2 | 56 |
| | 16 | 전체 | 9 | 5 | 0 | 0 | 72 | 72 | 72 | 100 | 72 |
| | | 여 | 4 | 4 | 0 | 0 | 51 | 51 | 51 | 100 | 51 |
| | 17 | 전체 | 4 | 1 | 0 | 0 | 25 | 25 | 25 | 100 | 25 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 100 | 7 |
| | 18 | 전체 | 5 | 2 | 1 | 50 | 23 | 23 | 23 | 100 | 23 |
| | | 여 | 4 | 1 | 1 | 100 | 12 | 12 | 12 | 100 | 12 |
| 19 | 전체 | 6 | 2 | 1 | 50 | 25 | 23 | 23 | 100 | 23 | |
| | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 15 | 13 | 13 | 100 | 13 | |
| 의복분야 | 소계 | 전체 | 208,180 | 184,013 | 96,801 | 52.6 | 140,153 | 128,979 | 79,117 | 61.3 | 79,859 |
| | 75~14 | 전체 | 151,777 | 134,230 | 68,869 | 51.3 | 102,751 | 93,720 | 55,436 | 59.2 | 56,004 |
| | 15 | 전체 | 6,999 | 6,398 | 3,488 | 54.5 | 4,476 | 4,233 | 2,914 | 68.8 | 2,952 |
| | | 여 | 3,884 | 3,577 | 2,140 | 59.8 | 2,714 | 2,560 | 1,687 | 65.9 | 1,716 |
| | 16 | 전체 | 10,509 | 9,604 | 5,434 | 56.6 | 6,710 | 6,397 | 4,093 | 64 | 4,123 |
| | | 여 | 5,642 | 5,211 | 3,372 | 64.7 | 4,042 | 3,843 | 2,498 | 65 | 2,524 |
| | 17 | 전체 | 14,617 | 13,064 | 7,799 | 59.7 | 10,538 | 10,024 | 6,485 | 64.7 | 6,523 |
| | | 여 | 7,669 | 6,999 | 4,752 | 67.9 | 6,061 | 5,789 | 3,789 | 65.5 | 3,820 |
| | 18 | 전체 | 11,925 | 10,349 | 5,630 | 54.4 | 8,199 | 7,618 | 5,073 | 66.6 | 5,108 |
| | | 여 | 6,087 | 5,434 | 3,468 | 63.8 | 4,704 | 4,391 | 2,992 | 68.1 | 3,023 |
| 19 | 전체 | 12,353 | 10,368 | 5,581 | 53.8 | 7,479 | 6,987 | 5,116 | 73.2 | 5,149 | |
| | 여 | 5,928 | 5,177 | 3,223 | 62.3 | 4,126 | 3,888 | 2,834 | 72.9 | 2,865 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|-----|-------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|---------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 한복 | 소계 | 전체 | 17,836 | 15,249 | 7,326 | 48 | 11,187 | 9,944 | 5,592 | 56.2 | 5,822 | |
| | 75~14 | 전체 | 16,350 | 13,904 | 6,261 | 45 | 10,111 | 8,940 | 5,102 | 57.1 | 5,252 | |
| | 15 | 전체 | 290 | 268 | 197 | 73.5 | 200 | 186 | 123 | 66.1 | 134 | |
| | | 여 | 280 | 260 | 192 | 73.8 | 193 | 180 | 119 | 66.1 | 128 | |
| | 16 | 전체 | 361 | 313 | 199 | 63.6 | 200 | 182 | 95 | 52.2 | 111 | |
| | | 여 | 349 | 304 | 193 | 63.5 | 194 | 176 | 91 | 51.7 | 105 | |
| | 17 | 전체 | 337 | 307 | 270 | 87.9 | 248 | 234 | 78 | 33.3 | 98 | |
| | | 여 | 328 | 303 | 269 | 88.8 | 243 | 231 | 76 | 32.9 | 95 | |
| | 18 | 전체 | 276 | 257 | 222 | 86.4 | 235 | 218 | 116 | 53.2 | 131 | |
| | | 여 | 262 | 245 | 213 | 86.9 | 228 | 212 | 114 | 53.8 | 129 | |
| | 19 | 전체 | 222 | 200 | 177 | 88.5 | 193 | 184 | 78 | 42.4 | 96 | |
| | | 여 | 212 | 193 | 173 | 89.6 | 188 | 179 | 78 | 43.6 | 96 | |
| | 신발류제조 | 소계 | 전체 | 616 | 536 | 298 | 55.6 | 2,351 | 2,275 | 2,176 | 95.6 | 2,183 |
| | | 75~14 | 전체 | 480 | 422 | 220 | 52.1 | 1,858 | 1,810 | 1,743 | 96.3 | 1,750 |
| 15 | | 전체 | 42 | 37 | 26 | 70.3 | 129 | 124 | 120 | 96.8 | 120 | |
| | | 여 | 13 | 10 | 6 | 60 | 18 | 17 | 16 | 94.1 | 16 | |
| 16 | | 전체 | 27 | 23 | 15 | 65.2 | 109 | 102 | 98 | 96.1 | 98 | |
| | | 여 | 11 | 9 | 9 | 100 | 21 | 18 | 17 | 94.4 | 17 | |
| 17 | | 전체 | 31 | 24 | 17 | 70.8 | 126 | 122 | 114 | 93.4 | 114 | |
| | | 여 | 7 | 7 | 4 | 57.1 | 20 | 19 | 17 | 89.5 | 17 | |
| 18 | | 전체 | 26 | 22 | 13 | 59.1 | 72 | 67 | 59 | 88.1 | 59 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 9 | 7 | 7 | 100 | 7 | |
| 19 | | 전체 | 10 | 8 | 7 | 87.5 | 57 | 50 | 42 | 84 | 42 | |
| | | 여 | 7 | 6 | 5 | 83.3 | 12 | 11 | 10 | 90.9 | 10 | |
| 양복 | | 소계 | 전체 | 964 | 842 | 630 | 74.8 | 865 | 804 | 551 | 68.5 | 1,641 |
| | | 75~14 | 전체 | 255 | 213 | 124 | 58.2 | 289 | 267 | 208 | 77.9 | 1,288 |
| | 15 | 전체 | 83 | 69 | 45 | 65.2 | 71 | 70 | 37 | 52.9 | 40 | |
| | | 여 | 54 | 48 | 36 | 75 | 37 | 36 | 24 | 66.7 | 25 | |
| | 16 | 전체 | 147 | 140 | 104 | 74.3 | 114 | 106 | 49 | 46.2 | 49 | |
| | | 여 | 114 | 110 | 87 | 79.1 | 84 | 78 | 33 | 42.3 | 33 | |
| | 17 | 전체 | 152 | 132 | 109 | 82.6 | 103 | 91 | 65 | 71.4 | 70 | |
| | | 여 | 94 | 82 | 77 | 93.9 | 64 | 56 | 45 | 80.4 | 48 | |
| | 18 | 전체 | 173 | 155 | 134 | 86.5 | 147 | 134 | 89 | 66.4 | 89 | |
| | | 여 | 130 | 122 | 109 | 89.3 | 97 | 87 | 61 | 70.1 | 61 | |
| | 19 | 전체 | 154 | 133 | 114 | 85.7 | 141 | 136 | 103 | 75.7 | 105 | |
| | | 여 | 112 | 99 | 89 | 89.9 | 92 | 89 | 68 | 76.4 | 69 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-------|-------|--------|--------|-------|------------|--------|-------|-------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 양장 | 소계 | 전체 | 13,656 | 12,053 | 8,002 | 66.4 | 10,173 | 9,046 | 3,859 | 42.7 | 17,574 |
| | 75~14 | 전체 | 6,100 | 5,400 | 3,442 | 63.7 | 4,160 | 3,670 | 1,585 | 43.2 | 15,216 |
| | 15 | 전체 | 1,687 | 1,508 | 813 | 53.9 | 1,242 | 1,111 | 453 | 40.8 | 477 |
| | | 여 | 1,496 | 1,343 | 754 | 56.1 | 1,143 | 1,034 | 436 | 42.2 | 455 |
| | 16 | 전체 | 1,626 | 1,410 | 991 | 70.3 | 1,313 | 1,184 | 545 | 46 | 559 |
| | | 여 | 1,444 | 1,254 | 898 | 71.6 | 1,206 | 1,092 | 513 | 47 | 525 |
| | 17 | 전체 | 1,552 | 1,404 | 1,031 | 73.4 | 1,301 | 1,171 | 436 | 37.2 | 449 |
| | | 여 | 1,359 | 1,231 | 926 | 75.2 | 1,188 | 1,078 | 405 | 37.6 | 414 |
| | 18 | 전체 | 1,403 | 1,232 | 924 | 75 | 1,185 | 1,041 | 450 | 43.2 | 470 |
| | | 여 | 1,208 | 1,065 | 827 | 77.7 | 1,083 | 949 | 415 | 43.7 | 431 |
| 19 | 전체 | 1,288 | 1,099 | 801 | 72.9 | 972 | 869 | 390 | 44.9 | 403 | |
| | 여 | 1,098 | 951 | 716 | 75.3 | 891 | 802 | 369 | 46 | 380 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 세탁(舊 경비·청소분야) | 소계 | 전체 | 117,463 | 105,225 | 49,945 | 47.5 | 68,858 | 65,143 | 39,953 | 61.3 | 39,954 |
| | 75~14 | 전체 | 70,947 | 64,183 | 28,222 | 44 | 39,614 | 37,266 | 19,812 | 53.2 | 19,813 |
| | 15 | 전체 | 4,897 | 4,516 | 2,407 | 53.3 | 2,834 | 2,742 | 2,181 | 79.5 | 2,181 |
| | | 여 | 2,041 | 1,916 | 1,152 | 60.1 | 1,323 | 1,293 | 1,092 | 84.5 | 1,092 |
| | 16 | 전체 | 8,348 | 7,718 | 4,125 | 53.4 | 4,974 | 4,823 | 3,306 | 68.5 | 3,306 |
| | | 여 | 3,724 | 3,534 | 2,185 | 61.8 | 2,537 | 2,479 | 1,844 | 74.4 | 1,844 |
| | 17 | 전체 | 12,545 | 11,197 | 6,372 | 56.9 | 8,760 | 8,406 | 5,792 | 68.9 | 5,792 |
| | | 여 | 5,881 | 5,376 | 3,476 | 64.7 | 4,546 | 4,405 | 3,246 | 73.7 | 3,246 |
| | 18 | 전체 | 10,047 | 8,683 | 4,337 | 49.9 | 6,560 | 6,158 | 4,359 | 70.8 | 4,359 |
| | | 여 | 4,484 | 3,999 | 2,319 | 58 | 3,287 | 3,136 | 2,395 | 76.4 | 2,395 |
| 19 | 전체 | 10,679 | 8,928 | 4,482 | 50.2 | 6,116 | 5,748 | 4,503 | 78.3 | 4,503 | |
| | 여 | 4,499 | 3,928 | 2,240 | 57 | 2,943 | 2,807 | 2,309 | 82.3 | 2,310 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|--------|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 전기분야 | 소계 | 전체 | 1,517,014 | 1,270,163 | 234,971 | 18.5 | 638,932 | 623,370 | 501,336 | 80.4 | 554,662 |
| | 75~14 | 전체 | 1,236,056 | 1,040,791 | 167,498 | 16.1 | 507,008 | 494,493 | 412,597 | 83.4 | 463,866 |
| | 15 | 전체 | 46,162 | 38,301 | 10,268 | 26.8 | 19,999 | 19,664 | 15,418 | 78.4 | 15,863 |
| | | 여 | 1,782 | 1,526 | 412 | 27 | 658 | 648 | 552 | 85.2 | 564 |
| | 16 | 전체 | 53,498 | 43,496 | 12,036 | 27.7 | 24,751 | 24,183 | 16,814 | 69.5 | 17,162 |
| | | 여 | 2,408 | 1,973 | 536 | 27.2 | 880 | 869 | 662 | 76.2 | 668 |
| | 17 | 전체 | 53,824 | 44,792 | 13,182 | 29.4 | 26,543 | 25,923 | 17,905 | 69.1 | 18,459 |
| | | 여 | 2,439 | 2,075 | 675 | 32.5 | 1,046 | 1,030 | 785 | 76.2 | 786 |
| | 18 | 전체 | 60,025 | 48,869 | 15,183 | 31.1 | 29,613 | 28,812 | 18,447 | 64 | 18,790 |
| | | 여 | 2,944 | 2,455 | 758 | 30.9 | 1,236 | 1,217 | 876 | 72 | 880 |
| 19 | 전체 | 67,449 | 53,914 | 16,804 | 31.2 | 31,018 | 30,295 | 20,155 | 66.5 | 20,522 | |
| | 여 | 3,255 | 2,599 | 773 | 29.7 | 1,252 | 1,235 | 917 | 74.3 | 921 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|-------|-----|----|---------|-------|-------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 철도전기신호 | 소계 | 전체 | 293 | 230 | 20 | 8.7 | 1,422 | 1,418 | 1,336 | 94.2 | 2,691 |
| | 75~14 | 전체 | 81 | 69 | 6 | 8.7 | 200 | 200 | 198 | 99 | 1,553 |
| | 15 | 전체 | 27 | 21 | 3 | 14.3 | 158 | 157 | 156 | 99.4 | 156 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 11 | 11 | 11 | 100 | 11 |
| | 16 | 전체 | 34 | 27 | 0 | 0 | 171 | 170 | 170 | 100 | 170 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 13 | 13 | 13 | 100 | 13 |
| | 17 | 전체 | 48 | 35 | 2 | 5.7 | 230 | 229 | 180 | 78.6 | 180 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | 90 | 9 |
| | 18 | 전체 | 51 | 37 | 7 | 18.9 | 324 | 324 | 309 | 95.4 | 309 |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0 | 44 | 44 | 42 | 95.5 | 42 |
| | 19 | 전체 | 52 | 41 | 2 | 4.9 | 339 | 338 | 323 | 95.6 | 323 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 23 | 23 | 23 | 100 | 23 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|
| 전기 | 소계 | 전체 | 506,763 | 413,218 | 110,465 | 26.7 | 239,228 | 233,948 | 177,742 | 76 | 550,273 |
| | 75~14 | 전체 | 226,017 | 184,007 | 43,006 | 23.4 | 108,526 | 106,289 | 90,141 | 84.8 | 460,615 |
| | 15 | 전체 | 46,135 | 38,280 | 10,265 | 26.8 | 19,841 | 19,507 | 15,262 | 78.2 | 15,707 |
| | | 여 | 1,781 | 1,525 | 412 | 27 | 647 | 637 | 541 | 84.9 | 553 |
| | 16 | 전체 | 53,464 | 43,469 | 12,036 | 27.7 | 24,580 | 24,013 | 16,644 | 69.3 | 16,992 |
| | | 여 | 2,407 | 1,972 | 536 | 27.2 | 867 | 856 | 649 | 75.8 | 655 |
| | 17 | 전체 | 53,776 | 44,757 | 13,180 | 29.4 | 26,313 | 25,694 | 17,725 | 69 | 18,279 |
| | | 여 | 2,438 | 2,075 | 675 | 32.5 | 1,036 | 1,020 | 776 | 76.1 | 777 |
| | 18 | 전체 | 59,974 | 48,832 | 15,176 | 31.1 | 29,289 | 28,488 | 18,138 | 63.7 | 18,481 |
| | | 여 | 2,941 | 2,453 | 758 | 30.9 | 1,192 | 1,173 | 834 | 71.1 | 838 |
| | 19 | 전체 | 67,397 | 53,873 | 16,802 | 31.2 | 30,679 | 29,957 | 19,832 | 66.2 | 20,199 |
| | | 여 | 3,253 | 2,597 | 773 | 29.8 | 1,229 | 1,212 | 894 | 73.8 | 898 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-----------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|
| 전자분야 | 소계 | 전체 | 1,108,768 | 928,825 | 193,656 | 20.8 | 721,368 | 692,471 | 571,293 | 82.5 | 652,743 |
| | 75~14 | 전체 | 1,030,095 | 860,074 | 167,548 | 19.5 | 648,374 | 623,649 | 516,221 | 82.8 | 596,542 |
| | 15 | 전체 | 16,730 | 14,922 | 4,064 | 27.2 | 14,427 | 13,743 | 11,493 | 83.6 | 11,755 |
| | | 여 | 1,575 | 1,435 | 512 | 35.7 | 1,852 | 1,763 | 1,520 | 86.2 | 1,538 |
| | 16 | 전체 | 15,864 | 14,036 | 4,978 | 35.5 | 15,581 | 14,766 | 11,975 | 81.1 | 12,195 |
| | | 여 | 1,682 | 1,502 | 588 | 39.1 | 1,726 | 1,619 | 1,340 | 82.8 | 1,364 |
| | 17 | 전체 | 13,155 | 11,721 | 4,371 | 37.3 | 14,225 | 13,438 | 11,010 | 81.9 | 11,226 |
| | | 여 | 1,306 | 1,183 | 561 | 47.4 | 1,530 | 1,431 | 1,188 | 83 | 1,209 |
| | 18 | 전체 | 16,113 | 13,887 | 6,290 | 45.3 | 13,545 | 12,722 | 10,274 | 80.8 | 10,524 |
| | | 여 | 2,426 | 2,098 | 1,252 | 59.7 | 1,428 | 1,319 | 1,053 | 79.8 | 1,073 |
| | 19 | 전체 | 16,811 | 14,185 | 6,405 | 45.2 | 15,216 | 14,153 | 10,320 | 72.9 | 10,501 |
| | | 여 | 2,478 | 2,113 | 1,198 | 56.7 | 2,260 | 2,013 | 1,346 | 66.9 | 1,364 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 의료전자 | 소계 | 전체 | 4,478 | 4,089 | 2,478 | 60.6 | 3,573 | 3,406 | 2,256 | 66.2 | 2,256 |
| | 75~14 | 전체 | 2,305 | 2,112 | 1,367 | 64.7 | 1,843 | 1,767 | 1,233 | 69.8 | 1,233 |
| | 15 | 전체 | 513 | 473 | 189 | 40 | 276 | 267 | 224 | 83.9 | 224 |
| | | 여 | 72 | 68 | 23 | 33.8 | 50 | 49 | 44 | 89.8 | 44 |
| | 16 | 전체 | 416 | 384 | 230 | 59.9 | 363 | 353 | 218 | 61.8 | 218 |
| | | 여 | 72 | 69 | 47 | 68.1 | 86 | 83 | 61 | 73.5 | 61 |
| | 17 | 전체 | 493 | 445 | 288 | 64.7 | 412 | 391 | 230 | 58.8 | 230 |
| | | 여 | 81 | 80 | 49 | 61.3 | 68 | 66 | 45 | 68.2 | 45 |
| | 18 | 전체 | 504 | 461 | 263 | 57 | 402 | 378 | 205 | 54.2 | 205 |
| | | 여 | 80 | 77 | 44 | 57.1 | 63 | 62 | 38 | 61.3 | 38 |
| | 19 | 전체 | 247 | 214 | 141 | 65.9 | 277 | 250 | 146 | 58.4 | 146 |
| | | 여 | 28 | 25 | 17 | 68 | 44 | 43 | 32 | 74.4 | 32 |
| 전자카드 | 소계 | 전체 | 56,979 | 50,553 | 23,206 | 45.9 | 33,496 | 29,740 | 17,645 | 59.3 | 18,133 |
| | 75~14 | 전체 | 28,623 | 25,329 | 13,087 | 51.7 | 19,839 | 17,527 | 10,232 | 58.4 | 10,611 |
| | 15 | 전체 | 6,925 | 6,256 | 2,098 | 33.5 | 2,857 | 2,558 | 1,559 | 60.9 | 1,582 |
| | | 여 | 757 | 694 | 298 | 42.9 | 490 | 450 | 302 | 67.1 | 306 |
| | 16 | 전체 | 6,144 | 5,519 | 2,049 | 37.1 | 2,919 | 2,620 | 1,528 | 58.3 | 1,547 |
| | | 여 | 724 | 667 | 311 | 46.6 | 445 | 398 | 260 | 65.3 | 261 |
| | 17 | 전체 | 4,780 | 4,292 | 1,882 | 43.8 | 2,562 | 2,288 | 1,566 | 68.4 | 1,591 |
| | | 여 | 503 | 454 | 272 | 59.9 | 381 | 332 | 239 | 72 | 240 |
| | 18 | 전체 | 5,188 | 4,562 | 2,015 | 44.2 | 2,654 | 2,349 | 1,400 | 59.6 | 1,421 |
| | | 여 | 595 | 522 | 288 | 55.2 | 439 | 381 | 232 | 60.9 | 232 |
| | 19 | 전체 | 5,319 | 4,595 | 2,075 | 45.2 | 2,665 | 2,398 | 1,360 | 56.7 | 1,381 |
| | | 여 | 702 | 611 | 300 | 49.1 | 410 | 356 | 203 | 57 | 203 |
| 전자기기 | 소계 | 전체 | 713,842 | 593,563 | 92,112 | 15.5 | 542,446 | 525,862 | 454,121 | 86.4 | 528,527 |
| | 75~14 | 전체 | 686,593 | 570,290 | 87,294 | 15.3 | 496,427 | 481,588 | 414,865 | 86.1 | 488,783 |
| | 15 | 전체 | 6,164 | 5,329 | 706 | 13.2 | 9,551 | 9,275 | 8,359 | 90.1 | 8,470 |
| | | 여 | 465 | 421 | 98 | 23.3 | 1,085 | 1,047 | 975 | 93.1 | 977 |
| | 16 | 전체 | 5,766 | 4,953 | 1,162 | 23.5 | 10,284 | 9,891 | 8,844 | 89.4 | 8,950 |
| | | 여 | 533 | 470 | 107 | 22.8 | 980 | 936 | 847 | 90.5 | 855 |
| | 17 | 전체 | 5,328 | 4,659 | 1,035 | 22.2 | 9,373 | 9,010 | 8,010 | 88.9 | 8,100 |
| | | 여 | 541 | 484 | 144 | 29.8 | 886 | 854 | 757 | 88.6 | 762 |
| | 18 | 전체 | 4,971 | 4,189 | 1,021 | 24.4 | 9,006 | 8,611 | 7,684 | 89.2 | 7,788 |
| | | 여 | 479 | 427 | 133 | 31.1 | 811 | 767 | 688 | 89.7 | 696 |
| | 19 | 전체 | 5,020 | 4,143 | 894 | 21.6 | 7,805 | 7,487 | 6,359 | 84.9 | 6,436 |
| | | 여 | 469 | 390 | 107 | 27.4 | 665 | 630 | 569 | 90.3 | 573 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|---------|---------|--------|------------|---------|---------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 전자계산기 | 소계 | 전체 | 321,869 | 272,275 | 71,214 | 26.2 | 136,576 | 128,717 | 94,106 | 73.1 | 100,661 |
| | 75~14 | 전체 | 307,907 | 259,779 | 65,435 | 25.2 | 128,095 | 120,739 | 88,261 | 73.1 | 94,284 |
| | 15 | 전체 | 3,088 | 2,828 | 1,058 | 37.4 | 1,731 | 1,632 | 1,341 | 82.2 | 1,469 |
| | | 여 | 280 | 251 | 92 | 36.7 | 227 | 217 | 199 | 91.7 | 211 |
| | 16 | 전체 | 3,532 | 3,174 | 1,536 | 48.4 | 2,015 | 1,902 | 1,385 | 72.8 | 1,480 |
| | | 여 | 352 | 295 | 123 | 41.7 | 215 | 202 | 172 | 85.1 | 187 |
| | 17 | 전체 | 2,541 | 2,317 | 1,165 | 50.3 | 1,877 | 1,748 | 1,204 | 68.9 | 1,305 |
| | | 여 | 179 | 165 | 96 | 58.2 | 195 | 179 | 147 | 82.1 | 162 |
| | 18 | 전체 | 2,456 | 2,188 | 1,041 | 47.6 | 1,482 | 1,384 | 985 | 71.2 | 1,110 |
| | | 여 | 221 | 184 | 86 | 46.7 | 115 | 109 | 95 | 87.2 | 107 |
| | 19 | 전체 | 2,345 | 1,989 | 979 | 49.2 | 1,376 | 1,312 | 930 | 70.9 | 1,013 |
| | | 여 | 202 | 175 | 83 | 47.4 | 116 | 108 | 79 | 73.1 | 93 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 광학 | 소계 | 전체 | 1,076 | 950 | 198 | 20.8 | 235 | 232 | 227 | 97.8 | 227 |
| | 75~14 | 전체 | 992 | 890 | 182 | 20.4 | 221 | 220 | 217 | 98.6 | 217 |
| | 15 | 전체 | 40 | 36 | 13 | 36.1 | 12 | 11 | 10 | 90.9 | 10 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 6 | 6 | 1 | 16.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 13 | 8 | 1 | 12.5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 13 | 8 | 1 | 12.5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 3D프린터운용 | 소계 | 전체 | 6,849 | 5,721 | 4,265 | 74.5 | 3,093 | 2,706 | 1,525 | 56.4 | 1,525 |
| | 18 | 전체 | 2,981 | 2,479 | 1,949 | 78.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 여 | 1,050 | 887 | 701 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 3,868 | 3,242 | 2,316 | 71.4 | 3,093 | 2,706 | 1,525 | 56.4 | 1,525 |
| | 여 | 1,076 | 911 | 691 | 75.9 | 1,025 | 876 | 463 | 52.9 | 463 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 정보기술분야 | 소계 | 전체 | 4,207,269 | 3,609,112 | 1,657,537 | 45.9 | 3,363,080 | 2,897,458 | 1,470,761 | 50.8 | 1,534,992 |
| | 75~14 | 전체 | 3,935,091 | 3,385,951 | 1,558,870 | 46 | 3,186,640 | 2,741,103 | 1,394,567 | 50.9 | 1,437,328 |
| | 15 | 전체 | 60,458 | 52,905 | 22,721 | 42.9 | 48,789 | 42,528 | 18,312 | 43.1 | 24,070 |
| | | 여 | 17,076 | 15,063 | 6,844 | 45.4 | 15,907 | 14,164 | 6,319 | 44.6 | 6,368 |
| | 16 | 전체 | 72,952 | 59,816 | 25,838 | 43.2 | 48,826 | 44,423 | 21,433 | 48.2 | 25,943 |
| | | 여 | 22,505 | 18,259 | 8,387 | 45.9 | 16,415 | 15,155 | 7,670 | 50.6 | 7,710 |
| | 17 | 전체 | 56,890 | 45,949 | 19,095 | 41.6 | 30,516 | 27,131 | 13,456 | 49.6 | 17,145 |
| | | 여 | 15,867 | 12,601 | 5,069 | 40.2 | 9,542 | 8,589 | 4,300 | 50.1 | 4,337 |
| | 18 | 전체 | 41,846 | 33,638 | 15,867 | 47.2 | 24,846 | 21,975 | 11,505 | 52.4 | 15,462 |
| | | 여 | 10,742 | 8,560 | 3,772 | 44.1 | 7,051 | 6,262 | 3,105 | 49.6 | 3,149 |
| | 19 | 전체 | 40,032 | 30,853 | 15,146 | 49.1 | 23,463 | 20,298 | 11,488 | 56.6 | 15,044 |
| | | 여 | 9,247 | 6,882 | 3,252 | 47.3 | 6,075 | 5,302 | 2,945 | 55.5 | 2,979 |
| 정보기기운용 | 소계 | 전체 | 1,374,833 | 1,184,037 | 478,964 | 40.5 | 1,357,013 | 1,240,228 | 781,038 | 63 | 784,922 |
| | 75~14 | 전체 | 1,288,112 | 1,115,313 | 462,066 | 41.4 | 1,321,972 | 1,208,927 | 764,534 | 63.2 | 767,678 |
| | 15 | 전체 | 19,046 | 16,493 | 4,396 | 26.7 | 9,891 | 8,674 | 4,181 | 48.2 | 4,292 |
| | | 여 | 5,547 | 4,838 | 1,306 | 27 | 3,270 | 3,017 | 1,576 | 52.2 | 1,582 |
| | 16 | 전체 | 21,626 | 17,267 | 4,372 | 25.3 | 9,295 | 8,406 | 4,351 | 51.8 | 4,466 |
| | | 여 | 6,949 | 5,474 | 1,496 | 27.3 | 3,335 | 3,109 | 1,685 | 54.2 | 1,689 |
| | 17 | 전체 | 20,644 | 15,935 | 3,622 | 22.7 | 6,775 | 6,149 | 3,495 | 56.8 | 3,659 |
| | | 여 | 6,644 | 5,079 | 1,164 | 22.9 | 2,293 | 2,136 | 1,347 | 63.1 | 1,349 |
| | 18 | 전체 | 13,064 | 10,044 | 2,393 | 23.8 | 4,751 | 4,249 | 2,477 | 58.3 | 2,668 |
| | | 여 | 3,859 | 2,922 | 642 | 22 | 1,503 | 1,389 | 855 | 61.6 | 859 |
| | 19 | 전체 | 12,341 | 8,985 | 2,115 | 23.5 | 4,329 | 3,823 | 2,000 | 52.3 | 2,159 |
| | | 여 | 3,280 | 2,277 | 506 | 22.2 | 1,189 | 1,087 | 626 | 57.6 | 630 |
| 정보처리 | 소계 | 전체 | 2,832,436 | 2,425,075 | 1,178,573 | 48.6 | 2,006,067 | 1,657,230 | 689,723 | 41.6 | 750,070 |
| | 75~14 | 전체 | 2,646,979 | 2,270,638 | 1,096,804 | 48.3 | 1,864,668 | 1,532,176 | 630,033 | 41.1 | 669,650 |
| | 15 | 전체 | 41,412 | 36,412 | 18,325 | 50.3 | 38,898 | 33,854 | 14,131 | 41.7 | 19,778 |
| | | 여 | 11,529 | 10,225 | 5,538 | 54.2 | 12,637 | 11,147 | 4,743 | 42.5 | 4,786 |
| | 16 | 전체 | 51,326 | 42,549 | 21,466 | 50.5 | 39,531 | 36,017 | 17,082 | 47.4 | 21,477 |
| | | 여 | 15,556 | 12,785 | 6,891 | 53.9 | 13,080 | 12,046 | 5,985 | 49.7 | 6,021 |
| | 17 | 전체 | 36,246 | 30,014 | 15,473 | 51.6 | 23,741 | 20,982 | 9,961 | 47.5 | 13,486 |
| | | 여 | 9,223 | 7,522 | 3,905 | 51.9 | 7,249 | 6,453 | 2,953 | 45.8 | 2,988 |
| | 18 | 전체 | 28,782 | 23,594 | 13,474 | 57.1 | 20,095 | 17,726 | 9,028 | 50.9 | 12,794 |
| | | 여 | 6,883 | 5,638 | 3,130 | 55.5 | 5,548 | 4,873 | 2,250 | 46.2 | 2,290 |
| | 19 | 전체 | 27,691 | 21,868 | 13,031 | 59.6 | 19,134 | 16,475 | 9,488 | 57.6 | 12,885 |
| | | 여 | 5,967 | 4,605 | 2,746 | 59.6 | 4,886 | 4,215 | 2,319 | 55 | 2,349 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|---------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 방송·무선분야 | 소계 | 전체 | 371,826 | 304,692 | 43,200 | 14.2 | 137,116 | 132,717 | 102,421 | 77.2 | 120,697 | |
| | | 75~14 | 전체 | 370,108 | 303,315 | 42,726 | 14.1 | 134,706 | 130,355 | 100,237 | 76.9 | 118,506 |
| | | 15 | 전체 | 484 | 402 | 75 | 18.7 | 703 | 689 | 669 | 97.1 | 669 |
| | | | 여 | 21 | 18 | 3 | 16.7 | 84 | 82 | 82 | 100 | 82 |
| | | 16 | 전체 | 438 | 372 | 151 | 40.6 | 570 | 557 | 508 | 91.2 | 508 |
| | | | 여 | 19 | 17 | 8 | 47.1 | 34 | 34 | 30 | 88.2 | 30 |
| | | 17 | 전체 | 227 | 189 | 79 | 41.8 | 463 | 456 | 421 | 92.3 | 421 |
| | | | 여 | 11 | 8 | 3 | 37.5 | 20 | 20 | 19 | 95 | 19 |
| | | 18 | 전체 | 301 | 189 | 71 | 37.6 | 379 | 375 | 337 | 89.9 | 337 |
| | | | 여 | 18 | 15 | 4 | 26.7 | 24 | 23 | 21 | 91.3 | 21 |
| | | 19 | 전체 | 268 | 225 | 98 | 43.6 | 295 | 285 | 249 | 87.4 | 256 |
| | | | 여 | 21 | 17 | 7 | 41.2 | 18 | 18 | 16 | 88.9 | 16 |
| | 무선설비 | 소계 | 전체 | 342,408 | 282,853 | 40,982 | 14.5 | 130,783 | 127,068 | 97,755 | 76.9 | 115,696 |
| | | | 75~14 | 전체 | 340,785 | 281,547 | 40,522 | 14.4 | 128,618 | 124,948 | 95,805 | 76.7 |
| | | 15 | 전체 | 450 | 376 | 73 | 19.4 | 634 | 620 | 600 | 96.8 | 600 |
| | | | 여 | 18 | 17 | 3 | 17.6 | 84 | 82 | 82 | 100 | 82 |
| | | 16 | 전체 | 428 | 363 | 150 | 41.3 | 507 | 494 | 445 | 90.1 | 445 |
| | | | 여 | 19 | 17 | 8 | 47.1 | 29 | 29 | 25 | 86.2 | 25 |
| | | 17 | 전체 | 207 | 172 | 73 | 42.4 | 414 | 408 | 375 | 91.9 | 375 |
| | | | 여 | 10 | 7 | 3 | 42.9 | 20 | 20 | 19 | 95 | 19 |
| | | 18 | 전체 | 284 | 179 | 68 | 38 | 348 | 344 | 306 | 89 | 306 |
| | | | 여 | 16 | 14 | 4 | 28.6 | 22 | 21 | 19 | 90.5 | 19 |
| | | 19 | 전체 | 254 | 216 | 96 | 44.4 | 262 | 254 | 224 | 88.2 | 231 |
| | | | 여 | 18 | 15 | 7 | 46.7 | 18 | 18 | 16 | 88.9 | 16 |
| 방송통신 | | 소계 | 전체 | 29,418 | 21,839 | 2,218 | 10.2 | 6,333 | 5,649 | 4,666 | 82.6 | 5,001 |
| | | | 75~14 | 전체 | 29,323 | 21,768 | 2,204 | 10.1 | 6,088 | 5,407 | 4,432 | 82 |
| | | 15 | 전체 | 34 | 26 | 2 | 7.7 | 69 | 69 | 69 | 100 | 69 |
| | | | 여 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 10 | 9 | 1 | 11.1 | 63 | 63 | 63 | 100 | 63 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 100 | 5 |
| | | 17 | 전체 | 20 | 17 | 6 | 35.3 | 49 | 48 | 46 | 95.8 | 46 |
| | | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 18 | 전체 | 17 | 10 | 3 | 30 | 31 | 31 | 31 | 100 | 31 |
| | | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | | 19 | 전체 | 14 | 9 | 2 | 22.2 | 33 | 31 | 25 | 80.6 | 25 |
| | | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 통신분야 | 소계 | 전체 | 680,660 | 553,651 | 244,707 | 44.2 | 388,110 | 351,865 | 205,800 | 58.5 | 257,590 |
| | 75~14 | 전체 | 669,870 | 544,238 | 240,482 | 44.2 | 374,016 | 338,100 | 193,245 | 57.2 | 244,692 |
| | 15 | 전체 | 2,437 | 2,160 | 907 | 42 | 3,083 | 3,025 | 2,819 | 93.2 | 2,819 |
| | | 여 | 247 | 229 | 130 | 56.8 | 417 | 408 | 371 | 90.9 | 371 |
| | 16 | 전체 | 2,546 | 2,252 | 911 | 40.5 | 3,006 | 2,932 | 2,545 | 86.8 | 2,545 |
| | | 여 | 257 | 230 | 95 | 41.3 | 333 | 326 | 278 | 85.3 | 278 |
| | 17 | 전체 | 2,571 | 2,268 | 1,112 | 49 | 2,974 | 2,909 | 2,660 | 91.4 | 2,660 |
| | | 여 | 252 | 220 | 111 | 50.5 | 380 | 372 | 327 | 87.9 | 327 |
| | 18 | 전체 | 1,627 | 1,384 | 741 | 53.5 | 2,780 | 2,719 | 2,497 | 91.8 | 2,497 |
| | | 여 | 148 | 123 | 62 | 50.4 | 304 | 293 | 273 | 93.2 | 273 |
| | 19 | 전체 | 1,609 | 1,349 | 554 | 41.1 | 2,251 | 2,180 | 2,034 | 93.3 | 2,377 |
| | | 여 | 135 | 118 | 58 | 49.2 | 247 | 240 | 223 | 92.9 | 244 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-------|
| 전파전자통신 | 소계 | 전체 | 7,303 | 6,415 | 3,412 | 53.2 | 10,030 | 9,836 | 8,829 | 89.8 | 8,829 |
| | 75~14 | 전체 | 3,275 | 2,886 | 1,502 | 52 | 3,662 | 3,620 | 3,380 | 93.4 | 3,380 |
| | 15 | 전체 | 1,070 | 968 | 564 | 58.3 | 1,456 | 1,425 | 1,266 | 88.8 | 1,266 |
| | | 여 | 199 | 188 | 116 | 61.7 | 239 | 231 | 194 | 84 | 194 |
| | 16 | 전체 | 1,016 | 895 | 452 | 50.5 | 1,356 | 1,319 | 1,132 | 85.8 | 1,132 |
| | | 여 | 189 | 172 | 74 | 43 | 181 | 178 | 140 | 78.7 | 140 |
| | 17 | 전체 | 733 | 626 | 331 | 52.9 | 1,237 | 1,211 | 1,044 | 86.2 | 1,044 |
| | | 여 | 135 | 112 | 54 | 48.2 | 177 | 175 | 139 | 79.4 | 139 |
| | 18 | 전체 | 659 | 556 | 312 | 56.1 | 1,259 | 1,235 | 1,069 | 86.6 | 1,069 |
| | | 여 | 72 | 62 | 32 | 51.6 | 143 | 139 | 121 | 87.1 | 121 |
| | 19 | 전체 | 550 | 484 | 251 | 51.9 | 1,060 | 1,026 | 938 | 91.4 | 938 |
| | | 여 | 71 | 63 | 37 | 58.7 | 125 | 123 | 112 | 91.1 | 112 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|---------|---------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 통신선로 | 소계 | 전체 | 130,819 | 106,869 | 29,289 | 27.4 | 67,520 | 62,945 | 41,336 | 65.7 | 43,830 |
| | 75~14 | 전체 | 124,713 | 101,563 | 27,197 | 26.8 | 60,431 | 56,024 | 34,782 | 62.1 | 37,004 |
| | 15 | 전체 | 1,160 | 1,005 | 297 | 29.6 | 1,442 | 1,416 | 1,381 | 97.5 | 1,381 |
| | | 여 | 31 | 26 | 7 | 26.9 | 154 | 153 | 153 | 100 | 153 |
| | 16 | 전체 | 1,333 | 1,183 | 388 | 32.8 | 1,437 | 1,403 | 1,246 | 88.8 | 1,246 |
| | | 여 | 56 | 46 | 14 | 30.4 | 131 | 129 | 123 | 95.3 | 123 |
| | 17 | 전체 | 1,651 | 1,473 | 700 | 47.5 | 1,601 | 1,563 | 1,487 | 95.1 | 1,487 |
| | | 여 | 106 | 97 | 46 | 47.4 | 198 | 193 | 184 | 95.3 | 184 |
| | 18 | 전체 | 937 | 807 | 416 | 51.5 | 1,433 | 1,399 | 1,350 | 96.5 | 1,350 |
| | | 여 | 75 | 61 | 30 | 49.2 | 159 | 152 | 150 | 98.7 | 150 |
| | 19 | 전체 | 1,025 | 838 | 291 | 34.7 | 1,176 | 1,140 | 1,090 | 95.6 | 1,362 |
| | | 여 | 63 | 54 | 21 | 38.9 | 122 | 117 | 111 | 94.9 | 122 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|-------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 통신기기 | 소계 | 전체 | 133,066 | 106,278 | 24,180 | 22.8 | 55,444 | 49,833 | 31,586 | 63.4 | 33,998 |
| | 75~14 | 전체 | 132,410 | 105,700 | 23,957 | 22.7 | 54,807 | 49,205 | 31,034 | 63.1 | 33,375 |
| | 15 | 전체 | 207 | 187 | 46 | 24.6 | 185 | 184 | 172 | 93.5 | 172 |
| | | 여 | 17 | 15 | 7 | 46.7 | 24 | 24 | 24 | 100 | 24 |
| | 16 | 전체 | 197 | 174 | 71 | 40.8 | 213 | 210 | 167 | 79.5 | 167 |
| | | 여 | 12 | 12 | 7 | 58.3 | 21 | 19 | 15 | 78.9 | 15 |
| | 17 | 전체 | 187 | 169 | 81 | 47.9 | 136 | 135 | 129 | 95.6 | 129 |
| | | 여 | 11 | 11 | 11 | 100 | 5 | 4 | 4 | 100 | 4 |
| | 18 | 전체 | 31 | 21 | 13 | 61.9 | 88 | 85 | 78 | 91.8 | 78 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 19 | 전체 | 34 | 27 | 12 | 44.4 | 15 | 14 | 6 | 42.9 | 77 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|--------|--------|-------|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 식품분야 | 소계 | 전체 | 19,127 | 17,228 | 5,883 | 34.1 | 51,937 | 50,254 | 44,557 | 88.7 | 45,913 |
| | 75~14 | 전체 | 12,815 | 11,554 | 2,408 | 20.8 | 43,534 | 42,131 | 36,892 | 87.6 | 38,248 |
| | 15 | 전체 | 695 | 620 | 241 | 38.9 | 1,268 | 1,232 | 1,167 | 94.7 | 1,167 |
| | | 여 | 472 | 430 | 177 | 41.2 | 709 | 691 | 653 | 94.5 | 653 |
| | 16 | 전체 | 844 | 730 | 345 | 47.3 | 1,391 | 1,354 | 1,296 | 95.7 | 1,296 |
| | | 여 | 554 | 494 | 247 | 50 | 790 | 775 | 737 | 95.1 | 737 |
| | 17 | 전체 | 1,289 | 1,169 | 776 | 66.4 | 1,727 | 1,664 | 1,566 | 94.1 | 1,566 |
| | | 여 | 833 | 770 | 530 | 68.8 | 1,033 | 1,004 | 946 | 94.2 | 946 |
| | 18 | 전체 | 1,426 | 1,305 | 812 | 62.2 | 1,854 | 1,798 | 1,745 | 97.1 | 1,745 |
| | | 여 | 910 | 851 | 562 | 66 | 1,058 | 1,030 | 1,003 | 97.4 | 1,003 |
| | 19 | 전체 | 2,058 | 1,850 | 1,301 | 70.3 | 2,163 | 2,075 | 1,891 | 91.1 | 1,891 |
| | | 여 | 1,319 | 1,210 | 911 | 75.3 | 1,310 | 1,257 | 1,166 | 92.8 | 1,166 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-------|-------|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 식품가공 | 소계 | 전체 | 7,947 | 7,025 | 4,086 | 58.2 | 16,663 | 16,188 | 15,456 | 95.5 | 45,845 |
| | 75~14 | 전체 | 1,635 | 1,351 | 611 | 45.2 | 8,260 | 8,065 | 7,791 | 96.6 | 38,180 |
| | 15 | 전체 | 695 | 620 | 241 | 38.9 | 1,268 | 1,232 | 1,167 | 94.7 | 1,167 |
| | | 여 | 472 | 430 | 177 | 41.2 | 709 | 691 | 653 | 94.5 | 653 |
| | 16 | 전체 | 844 | 730 | 345 | 47.3 | 1,391 | 1,354 | 1,296 | 95.7 | 1,296 |
| | | 여 | 554 | 494 | 247 | 50 | 790 | 775 | 737 | 95.1 | 737 |
| | 17 | 전체 | 1,289 | 1,169 | 776 | 66.4 | 1,727 | 1,664 | 1,566 | 94.1 | 1,566 |
| | | 여 | 833 | 770 | 530 | 68.8 | 1,033 | 1,004 | 946 | 94.2 | 946 |
| | 18 | 전체 | 1,426 | 1,305 | 812 | 62.2 | 1,854 | 1,798 | 1,745 | 97.1 | 1,745 |
| | | 여 | 910 | 851 | 562 | 66 | 1,058 | 1,030 | 1,003 | 97.4 | 1,003 |
| | 19 | 전체 | 2,058 | 1,850 | 1,301 | 70.3 | 2,163 | 2,075 | 1,891 | 91.1 | 1,891 |
| | | 여 | 1,319 | 1,210 | 911 | 75.3 | 1,310 | 1,257 | 1,166 | 92.8 | 1,166 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|----|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 제과·제빵분야 | 소계 | 전체 | 1,488,469 | 1,286,596 | 514,585 | 40 | 905,374 | 841,260 | 377,788 | 44.9 | 375,902 |
| | 75~14 | 전체 | 1,075,335 | 931,812 | 396,173 | 42.5 | 654,133 | 605,314 | 287,509 | 47.5 | 286,966 |
| | 15 | 전체 | 78,878 | 70,290 | 22,399 | 31.9 | 48,036 | 45,303 | 17,124 | 37.8 | 17,168 |
| | | 여 | 52,389 | 46,847 | 16,547 | 35.3 | 34,355 | 32,441 | 12,744 | 39.3 | 12,772 |
| | 16 | 전체 | 76,641 | 66,958 | 21,560 | 32.2 | 48,704 | 45,957 | 17,143 | 37.3 | 17,183 |
| | | 여 | 49,892 | 43,768 | 15,614 | 35.7 | 34,003 | 32,155 | 12,576 | 39.1 | 12,595 |
| | 17 | 전체 | 81,609 | 70,108 | 21,704 | 31 | 51,849 | 48,952 | 17,553 | 35.9 | 17,617 |
| | | 여 | 53,916 | 46,523 | 15,947 | 34.3 | 36,592 | 34,614 | 13,008 | 37.6 | 13,045 |
| | 18 | 전체 | 76,610 | 64,891 | 21,286 | 32.8 | 48,886 | 45,817 | 17,571 | 38.4 | 17,637 |
| | | 여 | 51,873 | 44,014 | 15,787 | 35.9 | 35,004 | 32,909 | 13,198 | 40.1 | 13,237 |
| | 19 | 전체 | 99,396 | 82,537 | 31,463 | 38.1 | 53,766 | 49,917 | 20,888 | 41.8 | 19,331 |
| | | 여 | 70,966 | 59,169 | 24,388 | 41.2 | 39,713 | 36,947 | 16,195 | 43.8 | 14,744 |
| 제과 | 소계 | 전체 | 636,099 | 550,408 | 229,473 | 41.7 | 422,145 | 387,215 | 156,796 | 40.5 | 156,283 |
| | 75~14 | 전체 | 467,043 | 404,656 | 178,400 | 44.1 | 306,035 | 280,139 | 119,819 | 42.8 | 119,148 |
| | 15 | 전체 | 32,242 | 28,798 | 9,605 | 33.4 | 22,773 | 21,138 | 7,194 | 34 | 7,228 |
| | | 여 | 22,842 | 20,397 | 7,394 | 36.3 | 16,833 | 15,651 | 5,643 | 36.1 | 5,664 |
| | 16 | 전체 | 29,529 | 26,048 | 8,875 | 34.1 | 22,287 | 20,670 | 6,983 | 33.8 | 7,006 |
| | | 여 | 20,999 | 18,555 | 6,837 | 36.8 | 16,228 | 15,107 | 5,433 | 36 | 5,441 |
| | 17 | 전체 | 31,017 | 26,917 | 9,120 | 33.9 | 23,458 | 21,645 | 7,011 | 32.4 | 7,047 |
| | | 여 | 22,698 | 19,658 | 7,105 | 36.1 | 17,426 | 16,123 | 5,527 | 34.3 | 5,543 |
| | 18 | 전체 | 32,635 | 27,727 | 9,630 | 34.7 | 22,678 | 20,860 | 7,266 | 34.8 | 7,302 |
| | | 여 | 23,705 | 20,157 | 7,472 | 37.1 | 16,806 | 15,513 | 5,730 | 36.9 | 5,751 |
| | 19 | 전체 | 43,633 | 36,262 | 13,843 | 38.2 | 24,914 | 22,763 | 8,523 | 37.4 | 8,552 |
| | | 여 | 33,208 | 27,551 | 11,018 | 40 | 19,000 | 17,366 | 6,836 | 39.4 | 6,859 |
| 제빵 | 소계 | 전체 | 847,811 | 732,180 | 282,073 | 38.5 | 480,555 | 451,446 | 219,381 | 48.6 | 219,619 |
| | 75~14 | 전체 | 608,292 | 527,156 | 217,773 | 41.3 | 348,098 | 325,175 | 167,690 | 51.6 | 167,818 |
| | 15 | 전체 | 46,636 | 41,492 | 12,794 | 30.8 | 25,263 | 24,165 | 9,930 | 41.1 | 9,940 |
| | | 여 | 29,547 | 26,450 | 9,153 | 34.6 | 17,522 | 16,790 | 7,101 | 42.3 | 7,108 |
| | 16 | 전체 | 47,112 | 40,910 | 12,685 | 31 | 26,417 | 25,287 | 10,160 | 40.2 | 10,177 |
| | | 여 | 28,893 | 25,213 | 8,777 | 34.8 | 17,775 | 17,048 | 7,143 | 41.9 | 7,154 |
| | 17 | 전체 | 50,592 | 43,191 | 12,584 | 29.1 | 28,391 | 27,307 | 10,542 | 38.6 | 10,570 |
| | | 여 | 31,218 | 26,865 | 8,842 | 32.9 | 19,166 | 18,491 | 7,481 | 40.5 | 7,502 |
| | 18 | 전체 | 43,975 | 37,164 | 11,656 | 31.4 | 26,208 | 24,957 | 10,305 | 41.3 | 10,335 |
| | | 여 | 28,168 | 23,857 | 8,315 | 34.9 | 18,198 | 17,396 | 7,468 | 42.9 | 7,486 |
| | 19 | 전체 | 51,204 | 42,267 | 14,581 | 34.5 | 26,178 | 24,555 | 10,754 | 43.8 | 10,779 |
| | | 여 | 33,933 | 28,195 | 10,668 | 37.8 | 18,323 | 17,251 | 7,869 | 45.6 | 7,885 |
| 떡제조 | 소계 | 전체 | 4,559 | 4,008 | 3,039 | 75.8 | 2,674 | 2,599 | 1,611 | 62 | 0 |
| | 19 | 전체 | 4,559 | 4,008 | 3,039 | 75.8 | 2,674 | 2,599 | 1,611 | 62 | 0 |
| | | 여 | 3,825 | 3,423 | 2,702 | 78.9 | 2,390 | 2,330 | 1,490 | 63.9 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|---------|----|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 인쇄·사진분야 | 소계 | 전체 | 90,745 | 75,161 | 41,294 | 54.9 | 79,480 | 73,083 | 54,781 | 75 | 56,199 | |
| | | 75~14 | 전체 | 76,069 | 63,205 | 33,282 | 52.7 | 62,821 | 57,864 | 43,648 | 75.4 | 44,052 |
| | | 15 | 전체 | 3,044 | 2,550 | 1,441 | 56.5 | 3,341 | 3,073 | 2,306 | 75 | 2,498 |
| | | | 여 | 1,130 | 961 | 589 | 61.3 | 1,495 | 1,389 | 1,127 | 81.1 | 1,134 |
| | | 16 | 전체 | 2,831 | 2,263 | 1,550 | 68.5 | 3,376 | 3,111 | 2,306 | 74.1 | 2,505 |
| | | | 여 | 1,134 | 947 | 712 | 75.2 | 1,569 | 1,449 | 1,159 | 80 | 1,167 |
| | | 17 | 전체 | 2,907 | 2,389 | 1,630 | 68.2 | 3,257 | 2,947 | 2,156 | 73.2 | 2,367 |
| | | | 여 | 1,238 | 1,060 | 749 | 70.7 | 1,563 | 1,405 | 1,104 | 78.6 | 1,111 |
| | | 18 | 전체 | 2,908 | 2,358 | 1,645 | 69.8 | 3,388 | 3,072 | 2,302 | 74.9 | 2,530 |
| | | | 여 | 1,227 | 1,049 | 766 | 73 | 1,649 | 1,510 | 1,204 | 79.7 | 1,211 |
| | | 19 | 전체 | 2,986 | 2,396 | 1,746 | 72.9 | 3,297 | 3,016 | 2,063 | 68.4 | 2,247 |
| | | | 여 | 1,303 | 1,095 | 843 | 77 | 1,616 | 1,471 | 1,111 | 75.5 | 1,119 |
| 전자출판 | 소계 | 전체 | 18,470 | 15,448 | 12,187 | 78.9 | 26,108 | 23,016 | 18,984 | 82.5 | 25,093 | |
| | | 75~14 | 전체 | 14,412 | 11,923 | 9,374 | 78.6 | 18,181 | 15,992 | 13,043 | 81.6 | 19,120 |
| | | 15 | 전체 | 820 | 707 | 526 | 74.4 | 1,716 | 1,551 | 1,328 | 85.6 | 1,336 |
| | | | 여 | 480 | 406 | 320 | 78.8 | 930 | 847 | 747 | 88.2 | 750 |
| | | 16 | 전체 | 806 | 691 | 588 | 85.1 | 1,665 | 1,483 | 1,261 | 85 | 1,269 |
| | | | 여 | 513 | 448 | 393 | 87.7 | 998 | 894 | 775 | 86.7 | 779 |
| | | 17 | 전체 | 948 | 852 | 645 | 75.7 | 1,602 | 1,383 | 1,150 | 83.2 | 1,156 |
| | | | 여 | 651 | 588 | 446 | 75.9 | 959 | 837 | 702 | 83.9 | 705 |
| | | 18 | 전체 | 706 | 615 | 500 | 81.3 | 1,565 | 1,381 | 1,191 | 86.2 | 1,198 |
| | | | 여 | 489 | 434 | 351 | 80.9 | 925 | 824 | 709 | 86 | 711 |
| | | 19 | 전체 | 778 | 660 | 554 | 83.9 | 1,379 | 1,226 | 1,011 | 82.5 | 1,014 |
| | | | 여 | 561 | 481 | 422 | 87.7 | 889 | 784 | 658 | 83.9 | 660 |
| 인쇄 | 소계 | 전체 | 2,351 | 2,026 | 743 | 36.7 | 1,984 | 1,894 | 1,733 | 91.5 | 10,877 | |
| | | 75~14 | 전체 | 1,379 | 1,186 | 536 | 45.2 | 1,286 | 1,214 | 1,122 | 92.4 | 10,266 |
| | | 15 | 전체 | 545 | 488 | 62 | 12.7 | 172 | 166 | 145 | 87.3 | 145 |
| | | | 여 | 188 | 178 | 18 | 10.1 | 39 | 38 | 31 | 81.6 | 31 |
| | | 16 | 전체 | 248 | 209 | 92 | 44 | 201 | 195 | 172 | 88.2 | 172 |
| | | | 여 | 86 | 73 | 36 | 49.3 | 55 | 54 | 42 | 77.8 | 42 |
| | | 17 | 전체 | 120 | 100 | 38 | 38 | 155 | 153 | 139 | 90.8 | 139 |
| | | | 여 | 17 | 14 | 4 | 28.6 | 37 | 37 | 36 | 97.3 | 36 |
| | | 18 | 전체 | 24 | 15 | 4 | 26.7 | 86 | 84 | 79 | 94 | 79 |
| | | | 여 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 25 | 24 | 22 | 91.7 | 22 |
| | | 19 | 전체 | 35 | 28 | 11 | 39.3 | 84 | 82 | 76 | 92.7 | 76 |
| | | | 여 | 6 | 5 | 2 | 40 | 32 | 32 | 30 | 93.8 | 30 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|----------------|-------|----|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 사진 | 소계 | 전체 | 48,547 | 39,463 | 21,921 | 55.5 | 31,953 | 29,354 | 16,793 | 57.2 | 19,530 |
| | 75~14 | 전체 | 38,901 | 31,872 | 16,929 | 53.1 | 23,919 | 21,839 | 12,212 | 55.9 | 13,967 |
| | 15 | 전체 | 1,679 | 1,355 | 853 | 63 | 1,453 | 1,356 | 833 | 61.4 | 1,017 |
| | | 여 | 462 | 377 | 251 | 66.6 | 526 | 504 | 349 | 69.2 | 353 |
| | 16 | 전체 | 1,777 | 1,363 | 870 | 63.8 | 1,510 | 1,433 | 873 | 60.9 | 1,064 |
| | | 여 | 535 | 426 | 283 | 66.4 | 516 | 501 | 342 | 68.3 | 346 |
| | 17 | 전체 | 1,839 | 1,437 | 947 | 65.9 | 1,500 | 1,411 | 867 | 61.4 | 1,072 |
| | | 여 | 570 | 458 | 299 | 65.3 | 567 | 531 | 366 | 68.9 | 370 |
| | 18 | 전체 | 2,178 | 1,728 | 1,141 | 66 | 1,737 | 1,607 | 1,032 | 64.2 | 1,253 |
| | | 여 | 735 | 612 | 413 | 67.5 | 699 | 662 | 473 | 71.5 | 478 |
| | 19 | 전체 | 2,173 | 1,708 | 1,181 | 69.1 | 1,834 | 1,708 | 976 | 57.1 | 1,157 |
| | | 여 | 736 | 609 | 419 | 68.8 | 695 | 655 | 423 | 64.6 | 429 |
| 목재·가구· 공예분야 | 소계 | 전체 | 137,872 | 116,228 | 60,170 | 51.8 | 107,798 | 99,090 | 57,196 | 57.7 | 61,860 |
| | 75~14 | 전체 | 126,223 | 106,019 | 53,213 | 50.2 | 97,596 | 89,425 | 51,478 | 57.6 | 55,718 |
| | 15 | 전체 | 1,823 | 1,618 | 1,013 | 62.6 | 1,845 | 1,754 | 1,086 | 61.9 | 1,164 |
| | | 여 | 1,212 | 1,088 | 683 | 62.8 | 1,184 | 1,125 | 665 | 59.1 | 675 |
| | 16 | 전체 | 1,779 | 1,598 | 1,060 | 66.3 | 1,723 | 1,626 | 924 | 56.8 | 999 |
| | | 여 | 1,091 | 983 | 662 | 67.3 | 1,058 | 997 | 552 | 55.4 | 573 |
| | 17 | 전체 | 2,367 | 2,068 | 1,457 | 70.5 | 1,988 | 1,897 | 1,040 | 54.8 | 1,128 |
| | | 여 | 1,222 | 1,092 | 778 | 71.2 | 1,116 | 1,064 | 526 | 49.4 | 544 |
| | 18 | 전체 | 2,682 | 2,332 | 1,647 | 70.6 | 2,264 | 2,145 | 1,275 | 59.4 | 1,354 |
| | | 여 | 1,296 | 1,151 | 819 | 71.2 | 1,201 | 1,130 | 621 | 55 | 634 |
| | 19 | 전체 | 2,998 | 2,593 | 1,780 | 68.6 | 2,382 | 2,243 | 1,393 | 62.1 | 1,497 |
| | | 여 | 1,244 | 1,115 | 771 | 69.1 | 1,076 | 1,016 | 635 | 62.5 | 657 |
| 석공예 | 소계 | 전체 | 425 | 368 | 98 | 26.6 | 299 | 262 | 216 | 82.4 | 703 |
| | 75~14 | 전체 | 408 | 355 | 89 | 25.1 | 292 | 256 | 211 | 82.4 | 657 |
| | 15 | 전체 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 1 | 1 | 1 | 100 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 3 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 1 | 100 | 6 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 1 | 50 | 12 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 4 | 3 | 3 | 100 | 3 | 2 | 2 | 100 | 11 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 4 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 가구제작 | 소계 | 전체 | 9,301 | 8,091 | 4,041 | 49.9 | 9,897 | 9,445 | 7,707 | 81.6 | 8,297 |
| | 75~14 | 전체 | 5,691 | 4,992 | 1,761 | 35.3 | 7,565 | 7,217 | 6,179 | 85.6 | 6,680 |
| | 15 | 전체 | 196 | 172 | 135 | 78.5 | 125 | 119 | 86 | 72.3 | 104 |
| | | 여 | 54 | 47 | 39 | 83 | 30 | 28 | 19 | 67.9 | 20 |
| | 16 | 전체 | 274 | 247 | 174 | 70.4 | 167 | 160 | 105 | 65.6 | 117 |
| | | 여 | 72 | 63 | 45 | 71.4 | 36 | 36 | 22 | 61.1 | 24 |
| | 17 | 전체 | 824 | 708 | 518 | 73.2 | 469 | 448 | 309 | 69 | 328 |
| | | 여 | 183 | 165 | 129 | 78.2 | 113 | 108 | 80 | 74.1 | 81 |
| | 18 | 전체 | 885 | 757 | 586 | 77.4 | 615 | 593 | 455 | 76.7 | 477 |
| | | 여 | 186 | 164 | 131 | 79.9 | 134 | 131 | 104 | 79.4 | 104 |
| | 19 | 전체 | 1,431 | 1,215 | 867 | 71.4 | 956 | 908 | 573 | 63.1 | 591 |
| | | 여 | 284 | 258 | 183 | 70.9 | 175 | 168 | 103 | 61.3 | 105 |
| 귀금속가공 | 소계 | 전체 | 14,628 | 12,802 | 7,125 | 55.7 | 16,880 | 16,003 | 13,257 | 82.8 | 13,682 |
| | 75~14 | 전체 | 12,871 | 11,212 | 6,036 | 53.8 | 14,492 | 13,721 | 11,476 | 83.6 | 11,818 |
| | 15 | 전체 | 420 | 388 | 272 | 70.1 | 647 | 625 | 541 | 86.6 | 558 |
| | | 여 | 291 | 272 | 199 | 73.2 | 382 | 366 | 310 | 84.7 | 312 |
| | 16 | 전체 | 369 | 332 | 233 | 70.2 | 532 | 504 | 380 | 75.4 | 394 |
| | | 여 | 236 | 212 | 159 | 75 | 319 | 299 | 223 | 74.6 | 229 |
| | 17 | 전체 | 321 | 283 | 188 | 66.4 | 459 | 438 | 283 | 64.6 | 302 |
| | | 여 | 217 | 192 | 132 | 68.8 | 294 | 283 | 167 | 59 | 173 |
| | 18 | 전체 | 377 | 335 | 220 | 65.7 | 438 | 416 | 321 | 77.2 | 335 |
| | | 여 | 236 | 215 | 146 | 67.9 | 264 | 251 | 197 | 78.5 | 202 |
| | 19 | 전체 | 270 | 252 | 176 | 69.8 | 312 | 299 | 256 | 85.6 | 275 |
| | | 여 | 181 | 169 | 125 | 74 | 188 | 182 | 163 | 89.6 | 170 |
| 목공예 | 소계 | 전체 | 8,329 | 7,269 | 3,033 | 41.7 | 6,755 | 6,221 | 5,133 | 82.5 | 5,865 |
| | 75~14 | 전체 | 7,561 | 6,584 | 2,608 | 39.6 | 6,266 | 5,761 | 4,869 | 84.5 | 5,521 |
| | 15 | 전체 | 34 | 23 | 17 | 73.9 | 35 | 32 | 5 | 15.6 | 19 |
| | | 여 | 10 | 5 | 4 | 80 | 9 | 9 | 0 | 0 | 2 |
| | 16 | 전체 | 46 | 43 | 30 | 69.8 | 50 | 47 | 18 | 38.3 | 29 |
| | | 여 | 9 | 8 | 5 | 62.5 | 12 | 12 | 8 | 66.7 | 9 |
| | 17 | 전체 | 131 | 117 | 89 | 76.1 | 89 | 86 | 63 | 73.3 | 81 |
| | | 여 | 25 | 24 | 21 | 87.5 | 19 | 19 | 16 | 84.2 | 20 |
| | 18 | 전체 | 274 | 243 | 144 | 59.3 | 132 | 123 | 59 | 48 | 77 |
| | | 여 | 56 | 51 | 31 | 60.8 | 23 | 22 | 10 | 45.5 | 12 |
| | 19 | 전체 | 283 | 259 | 145 | 56 | 183 | 172 | 119 | 69.2 | 138 |
| | | 여 | 66 | 60 | 31 | 51.7 | 38 | 37 | 30 | 81.1 | 34 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|-----|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 보석가공 | 소계 | 전체 | 1,509 | 1,302 | 741 | 56.9 | 1,718 | 1,525 | 1,254 | 82.2 | 1,523 |
| | 75~14 | 전체 | 1,410 | 1,222 | 697 | 57 | 1,680 | 1,491 | 1,226 | 82.2 | 1,446 |
| | 15 | 전체 | 20 | 19 | 6 | 31.6 | 4 | 4 | 4 | 100 | 15 |
| | | 여 | 6 | 6 | 3 | 50 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | 16 | 전체 | 8 | 8 | 5 | 62.5 | 2 | 2 | 1 | 50 | 17 |
| | | 여 | 4 | 4 | 3 | 75 | 1 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| | 17 | 전체 | 13 | 7 | 4 | 57.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | | 여 | 7 | 5 | 3 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 26 | 22 | 16 | 72.7 | 16 | 14 | 10 | 71.4 | 17 |
| | | 여 | 10 | 10 | 6 | 60 | 6 | 5 | 5 | 100 | 7 |
| 19 | 전체 | 32 | 24 | 13 | 54.2 | 16 | 14 | 13 | 92.9 | 22 | |
| | 여 | 16 | 13 | 8 | 61.5 | 6 | 5 | 5 | 100 | 7 | |
| 도자공예 | 소계 | 전체 | 11,293 | 9,172 | 3,931 | 42.9 | 12,184 | 11,749 | 10,304 | 87.7 | 10,676 |
| | 75~14 | 전체 | 9,704 | 7,758 | 3,097 | 39.9 | 10,260 | 9,891 | 8,926 | 90.2 | 9,230 |
| | 15 | 전체 | 277 | 245 | 80 | 32.7 | 335 | 324 | 262 | 80.9 | 276 |
| | | 여 | 222 | 194 | 60 | 30.9 | 241 | 233 | 186 | 79.8 | 191 |
| | 16 | 전체 | 297 | 263 | 155 | 58.9 | 359 | 349 | 268 | 76.8 | 281 |
| | | 여 | 247 | 220 | 133 | 60.5 | 259 | 252 | 188 | 74.6 | 192 |
| | 17 | 전체 | 323 | 290 | 177 | 61 | 384 | 375 | 247 | 65.9 | 257 |
| | | 여 | 268 | 241 | 149 | 61.8 | 278 | 271 | 165 | 60.9 | 171 |
| | 18 | 전체 | 334 | 298 | 192 | 64.4 | 427 | 408 | 283 | 69.4 | 292 |
| | | 여 | 281 | 250 | 164 | 65.6 | 314 | 296 | 194 | 65.5 | 198 |
| 19 | 전체 | 358 | 318 | 230 | 72.3 | 419 | 402 | 318 | 79.1 | 340 | |
| | 여 | 290 | 261 | 185 | 70.9 | 319 | 308 | 244 | 79.2 | 250 | |
| 피아노조율 | 소계 | 전체 | 19,284 | 17,124 | 11,166 | 65.2 | 15,277 | 12,884 | 2,158 | 16.7 | 2,245 |
| | 75~14 | 전체 | 18,889 | 16,761 | 10,910 | 65.1 | 15,007 | 12,639 | 2,100 | 16.6 | 2,173 |
| | 15 | 전체 | 83 | 75 | 55 | 73.3 | 55 | 48 | 11 | 22.9 | 13 |
| | | 여 | 28 | 27 | 21 | 77.8 | 18 | 16 | 3 | 18.8 | 3 |
| | 16 | 전체 | 81 | 76 | 51 | 67.1 | 57 | 51 | 12 | 23.5 | 16 |
| | | 여 | 29 | 29 | 22 | 75.9 | 23 | 19 | 5 | 26.3 | 5 |
| | 17 | 전체 | 71 | 67 | 50 | 74.6 | 61 | 57 | 18 | 31.6 | 23 |
| | | 여 | 23 | 23 | 21 | 91.3 | 25 | 22 | 9 | 40.9 | 10 |
| | 18 | 전체 | 90 | 81 | 62 | 76.5 | 58 | 52 | 9 | 17.3 | 9 |
| | | 여 | 26 | 24 | 19 | 79.2 | 18 | 16 | 3 | 18.8 | 3 |
| 19 | 전체 | 70 | 64 | 38 | 59.4 | 39 | 37 | 8 | 21.6 | 11 | |
| | 여 | 16 | 13 | 8 | 61.5 | 6 | 6 | 1 | 16.7 | 2 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 보석감정사 | 소계 | 전체 | 55,870 | 45,077 | 21,710 | 48.2 | 29,568 | 26,884 | 7,712 | 28.7 | 7,712 |
| | 75~14 | 전체 | 52,456 | 42,112 | 19,690 | 46.8 | 26,814 | 24,332 | 7,036 | 28.9 | 7,036 |
| | 15 | 전체 | 790 | 693 | 446 | 64.4 | 643 | 601 | 176 | 29.3 | 176 |
| | | 여 | 601 | 537 | 357 | 66.5 | 502 | 471 | 145 | 30.8 | 145 |
| | 16 | 전체 | 701 | 627 | 411 | 65.6 | 555 | 512 | 139 | 27.1 | 139 |
| | | 여 | 494 | 447 | 295 | 66 | 408 | 378 | 106 | 28 | 106 |
| | 17 | 전체 | 681 | 593 | 429 | 72.3 | 524 | 491 | 119 | 24.2 | 119 |
| | | 여 | 499 | 442 | 323 | 73.1 | 387 | 361 | 89 | 24.7 | 89 |
| | 18 | 전체 | 692 | 593 | 424 | 71.5 | 575 | 537 | 136 | 25.3 | 136 |
| | | 여 | 501 | 437 | 322 | 73.7 | 442 | 409 | 108 | 26.4 | 108 |
| 19 | 전체 | 550 | 459 | 310 | 67.5 | 457 | 411 | 106 | 25.8 | 106 | |
| | 여 | 391 | 341 | 231 | 67.7 | 344 | 310 | 89 | 28.7 | 89 | |
| 농업분야 | 소계 | 전체 | 205,201 | 175,894 | 98,069 | 55.8 | 168,099 | 155,784 | 102,680 | 65.9 | 104,838 |
| | 75~14 | 전체 | 134,640 | 114,216 | 54,860 | 48 | 117,828 | 109,657 | 72,147 | 65.8 | 74,224 |
| | 15 | 전체 | 10,199 | 9,040 | 5,572 | 61.6 | 6,691 | 6,197 | 4,082 | 65.9 | 4,100 |
| | | 여 | 6,925 | 6,201 | 4,372 | 70.5 | 4,877 | 4,497 | 2,756 | 61.3 | 2,772 |
| | 16 | 전체 | 12,281 | 10,711 | 6,706 | 62.6 | 7,766 | 7,152 | 4,442 | 62.1 | 4,458 |
| | | 여 | 8,822 | 7,793 | 5,798 | 74.4 | 6,206 | 5,711 | 3,342 | 58.5 | 3,354 |
| | 17 | 전체 | 12,578 | 10,986 | 8,584 | 78.1 | 10,301 | 9,322 | 5,724 | 61.4 | 5,746 |
| | | 여 | 9,640 | 8,485 | 6,967 | 82.1 | 8,131 | 7,342 | 4,239 | 57.7 | 4,256 |
| | 18 | 전체 | 16,464 | 14,447 | 10,579 | 73.2 | 11,921 | 10,948 | 7,502 | 68.5 | 7,512 |
| | | 여 | 11,747 | 10,431 | 8,295 | 79.5 | 9,067 | 8,303 | 5,269 | 63.5 | 5,278 |
| 19 | 전체 | 19,039 | 16,494 | 11,768 | 71.3 | 13,592 | 12,508 | 8,783 | 70.2 | 8,798 | |
| | 여 | 13,491 | 11,711 | 9,002 | 76.9 | 10,287 | 9,371 | 6,110 | 65.2 | 6,120 | |
| 유기농업 | 소계 | 전체 | 43,582 | 37,520 | 16,132 | 43 | 17,259 | 16,443 | 14,437 | 87.8 | 14,437 |
| | 75~14 | 전체 | 23,470 | 20,020 | 7,538 | 37.7 | 8,247 | 7,787 | 6,234 | 80.1 | 6,234 |
| | 15 | 전체 | 3,265 | 2,865 | 936 | 32.7 | 1,032 | 989 | 893 | 90.3 | 893 |
| | | 여 | 1,195 | 1,060 | 325 | 30.7 | 335 | 324 | 298 | 92 | 298 |
| | 16 | 전체 | 3,328 | 2,818 | 649 | 23 | 748 | 710 | 677 | 95.4 | 677 |
| | | 여 | 1,269 | 1,083 | 242 | 22.3 | 255 | 245 | 235 | 95.9 | 235 |
| | 17 | 전체 | 2,698 | 2,321 | 1,443 | 62.2 | 1,546 | 1,472 | 1,354 | 92 | 1,354 |
| | | 여 | 1,159 | 1,018 | 626 | 61.5 | 658 | 633 | 599 | 94.6 | 599 |
| | 18 | 전체 | 4,807 | 4,228 | 2,486 | 58.8 | 2,495 | 2,399 | 2,293 | 95.6 | 2,293 |
| | | 여 | 2,345 | 2,082 | 1,316 | 63.2 | 1,275 | 1,240 | 1,201 | 96.9 | 1,201 |
| 19 | 전체 | 6,014 | 5,268 | 3,080 | 58.5 | 3,191 | 3,086 | 2,986 | 96.8 | 2,986 | |
| | 여 | 2,934 | 2,555 | 1,510 | 59.1 | 1,563 | 1,509 | 1,478 | 97.9 | 1,478 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|-----|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 종자 | 소계 | 전체 | 49,466 | 41,102 | 12,440 | 30.3 | 66,596 | 62,451 | 48,560 | 77.8 | 49,815 | |
| | 75~14 | 전체 | 40,004 | 33,034 | 7,847 | 23.8 | 57,667 | 54,153 | 41,981 | 77.5 | 43,236 | |
| | 15 | 전체 | 1,323 | 1,150 | 702 | 61 | 1,645 | 1,540 | 1,179 | 76.6 | 1,179 | |
| | | 여 | 477 | 429 | 268 | 62.5 | 706 | 668 | 552 | 82.6 | 553 | |
| | 16 | 전체 | 1,465 | 1,251 | 450 | 36 | 1,398 | 1,290 | 951 | 73.7 | 951 | |
| | | 여 | 541 | 468 | 171 | 36.5 | 558 | 514 | 402 | 78.2 | 402 | |
| | 17 | 전체 | 1,391 | 1,208 | 821 | 68 | 1,578 | 1,432 | 1,012 | 70.7 | 1,012 | |
| | | 여 | 540 | 471 | 320 | 67.9 | 598 | 565 | 433 | 76.6 | 433 | |
| | 18 | 전체 | 2,691 | 2,239 | 1,331 | 59.4 | 2,177 | 2,018 | 1,705 | 84.5 | 1,705 | |
| | | 여 | 1,041 | 869 | 537 | 61.8 | 859 | 805 | 702 | 87.2 | 702 | |
| | 19 | 전체 | 2,592 | 2,220 | 1,289 | 58.1 | 2,131 | 2,018 | 1,732 | 85.8 | 1,732 | |
| | | 여 | 1,018 | 881 | 541 | 61.4 | 890 | 843 | 750 | 89 | 750 | |
| | 화훼장식 | 소계 | 전체 | 97,621 | 85,023 | 66,059 | 77.7 | 75,588 | 68,867 | 33,943 | 49.3 | 34,233 |
| | | 75~14 | 전체 | 58,324 | 50,334 | 36,452 | 72.4 | 43,842 | 40,247 | 18,590 | 46.2 | 18,799 |
| 15 | | 전체 | 5,322 | 4,773 | 3,864 | 81 | 3,893 | 3,553 | 1,913 | 53.8 | 1,931 | |
| | | 여 | 5,124 | 4,601 | 3,750 | 81.5 | 3,779 | 3,451 | 1,857 | 53.8 | 1,872 | |
| 16 | | 전체 | 7,154 | 6,365 | 5,559 | 87.3 | 5,526 | 5,065 | 2,745 | 54.2 | 2,761 | |
| | | 여 | 6,855 | 6,110 | 5,366 | 87.8 | 5,354 | 4,917 | 2,676 | 54.4 | 2,688 | |
| 17 | | 전체 | 8,163 | 7,193 | 6,228 | 86.6 | 7,061 | 6,305 | 3,263 | 51.8 | 3,285 | |
| | | 여 | 7,785 | 6,872 | 5,984 | 87.1 | 6,830 | 6,100 | 3,167 | 51.9 | 3,184 | |
| 18 | | 전체 | 8,619 | 7,686 | 6,658 | 86.6 | 7,108 | 6,400 | 3,424 | 53.5 | 3,434 | |
| | | 여 | 8,199 | 7,351 | 6,403 | 87.1 | 6,886 | 6,214 | 3,335 | 53.7 | 3,344 | |
| 19 | | 전체 | 10,039 | 8,672 | 7,298 | 84.2 | 8,158 | 7,297 | 4,008 | 54.9 | 4,023 | |
| | | 여 | 9,388 | 8,147 | 6,919 | 84.9 | 7,804 | 6,992 | 3,865 | 55.3 | 3,875 | |
| 원예 | | 소계 | 전체 | 4,169 | 3,450 | 1,063 | 30.8 | 2,000 | 1,893 | 1,373 | 72.5 | 6,342 |
| | | 75~14 | 전체 | 2,479 | 2,029 | 648 | 31.9 | 1,416 | 1,340 | 975 | 72.8 | 5,944 |
| | 15 | 전체 | 289 | 252 | 70 | 27.8 | 121 | 115 | 97 | 84.3 | 97 | |
| | | 여 | 129 | 111 | 29 | 26.1 | 57 | 54 | 49 | 90.7 | 49 | |
| | 16 | 전체 | 334 | 277 | 48 | 17.3 | 94 | 87 | 69 | 79.3 | 69 | |
| | | 여 | 157 | 132 | 19 | 14.4 | 39 | 35 | 29 | 82.9 | 29 | |
| | 17 | 전체 | 326 | 264 | 92 | 34.8 | 116 | 113 | 95 | 84.1 | 95 | |
| | | 여 | 156 | 124 | 37 | 29.8 | 45 | 44 | 40 | 90.9 | 40 | |
| | 18 | 전체 | 347 | 294 | 104 | 35.4 | 141 | 131 | 80 | 61.1 | 80 | |
| | | 여 | 162 | 129 | 39 | 30.2 | 47 | 44 | 31 | 70.5 | 31 | |
| | 19 | 전체 | 394 | 334 | 101 | 30.2 | 112 | 107 | 57 | 53.3 | 57 | |
| | | 여 | 151 | 128 | 32 | 25 | 30 | 27 | 17 | 63 | 17 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 축산분야 | 소계 | 전체 | 43,230 | 34,858 | 17,365 | 49.8 | 45,651 | 42,557 | 33,233 | 78.1 | 33,237 | |
| | 75~14 | 전체 | 35,522 | 28,357 | 13,289 | 46.9 | 38,026 | 35,334 | 27,319 | 77.3 | 27,323 | |
| | 15 | 전체 | 1,534 | 1,315 | 798 | 60.7 | 1,465 | 1,384 | 1,145 | 82.7 | 1,145 | |
| | | 여 | 134 | 120 | 68 | 56.7 | 351 | 343 | 318 | 92.7 | 318 | |
| | 16 | 전체 | 1,524 | 1,271 | 738 | 58.1 | 1,566 | 1,490 | 1,198 | 80.4 | 1,198 | |
| | | 여 | 120 | 98 | 53 | 54.1 | 375 | 361 | 349 | 96.7 | 349 | |
| | 17 | 전체 | 1,433 | 1,192 | 760 | 63.8 | 1,579 | 1,489 | 1,250 | 83.9 | 1,250 | |
| | | 여 | 158 | 120 | 75 | 62.5 | 384 | 364 | 344 | 94.5 | 344 | |
| | 18 | 전체 | 1,525 | 1,275 | 828 | 64.9 | 1,519 | 1,435 | 1,171 | 81.6 | 1,171 | |
| | | 여 | 213 | 178 | 121 | 68 | 389 | 372 | 335 | 90.1 | 335 | |
| | 19 | 전체 | 1,692 | 1,448 | 952 | 65.7 | 1,496 | 1,425 | 1,150 | 80.7 | 1,150 | |
| | | 여 | 240 | 203 | 137 | 67.5 | 386 | 380 | 343 | 90.3 | 343 | |
| | 축산 | 소계 | 전체 | 3,855 | 3,053 | 1,233 | 40.4 | 27,864 | 26,615 | 23,363 | 87.8 | 23,366 |
| | | 75~14 | 전체 | 2,312 | 1,824 | 639 | 35 | 23,709 | 22,622 | 19,575 | 86.5 | 19,578 |
| 15 | | 전체 | 203 | 161 | 35 | 21.7 | 710 | 691 | 685 | 99.1 | 685 | |
| | | 여 | 42 | 36 | 7 | 19.4 | 302 | 296 | 295 | 99.7 | 295 | |
| 16 | | 전체 | 232 | 186 | 47 | 25.3 | 835 | 807 | 783 | 97 | 783 | |
| | | 여 | 44 | 32 | 9 | 28.1 | 338 | 327 | 326 | 99.7 | 326 | |
| 17 | | 전체 | 325 | 238 | 137 | 57.6 | 902 | 861 | 827 | 96.1 | 827 | |
| | | 여 | 74 | 44 | 23 | 52.3 | 338 | 321 | 316 | 98.4 | 316 | |
| 18 | | 전체 | 371 | 303 | 172 | 56.8 | 859 | 818 | 752 | 91.9 | 752 | |
| | | 여 | 110 | 88 | 50 | 56.8 | 334 | 320 | 302 | 94.4 | 302 | |
| 19 | | 전체 | 412 | 341 | 203 | 59.5 | 849 | 816 | 741 | 90.8 | 741 | |
| | | 여 | 116 | 93 | 58 | 62.4 | 341 | 337 | 316 | 93.8 | 316 | |
| 식육처리 | | 소계 | 전체 | 39,375 | 31,805 | 16,132 | 50.7 | 17,787 | 15,942 | 9,870 | 61.9 | 9,871 |
| | | 75~14 | 전체 | 33,210 | 26,533 | 12,650 | 47.7 | 14,317 | 12,712 | 7,744 | 60.9 | 7,745 |
| | 15 | 전체 | 1,331 | 1,154 | 763 | 66.1 | 755 | 693 | 460 | 66.4 | 460 | |
| | | 여 | 92 | 84 | 61 | 72.6 | 49 | 47 | 23 | 48.9 | 23 | |
| | 16 | 전체 | 1,292 | 1,085 | 691 | 63.7 | 731 | 683 | 415 | 60.8 | 415 | |
| | | 여 | 76 | 66 | 44 | 66.7 | 37 | 34 | 23 | 67.6 | 23 | |
| | 17 | 전체 | 1,108 | 954 | 623 | 65.3 | 677 | 628 | 423 | 67.4 | 423 | |
| | | 여 | 84 | 76 | 52 | 68.4 | 46 | 43 | 28 | 65.1 | 28 | |
| | 18 | 전체 | 1,154 | 972 | 656 | 67.5 | 660 | 617 | 419 | 67.9 | 419 | |
| | | 여 | 103 | 90 | 71 | 78.9 | 55 | 52 | 33 | 63.5 | 33 | |
| | 19 | 전체 | 1,280 | 1,107 | 749 | 67.7 | 647 | 609 | 409 | 67.2 | 409 | |
| | | 여 | 124 | 110 | 79 | 71.8 | 45 | 43 | 27 | 62.8 | 27 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|------|------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 임업분야 | 소계 | 전체 | 82,827 | 72,117 | 32,486 | 45 | 47,338 | 41,011 | 30,916 | 75.4 | 31,595 | |
| | | 75~14 | 전체 | 42,057 | 36,307 | 15,392 | 42.4 | 27,960 | 22,365 | 15,863 | 70.9 | 16,542 |
| | | 15 | 전체 | 4,797 | 4,304 | 2,015 | 46.8 | 2,268 | 2,165 | 1,688 | 78 | 1,688 |
| | | | 여 | 924 | 864 | 382 | 44.2 | 409 | 396 | 339 | 85.6 | 339 |
| | | 16 | 전체 | 5,812 | 5,134 | 1,854 | 36.1 | 2,043 | 1,957 | 1,608 | 82.2 | 1,608 |
| | | | 여 | 1,262 | 1,150 | 364 | 31.7 | 378 | 368 | 333 | 90.5 | 333 |
| | | 17 | 전체 | 7,003 | 6,103 | 3,157 | 51.7 | 3,371 | 3,224 | 2,742 | 85 | 2,742 |
| | | | 여 | 1,895 | 1,695 | 951 | 56.1 | 996 | 962 | 866 | 90 | 866 |
| | | 18 | 전체 | 9,520 | 8,333 | 4,401 | 52.8 | 4,773 | 4,595 | 3,646 | 79.3 | 3,646 |
| | | | 여 | 2,591 | 2,313 | 1,306 | 56.5 | 1,419 | 1,376 | 1,213 | 88.2 | 1,213 |
| | | 19 | 전체 | 13,638 | 11,936 | 5,667 | 47.5 | 6,923 | 6,705 | 5,369 | 80.1 | 5,369 |
| | | | 여 | 3,702 | 3,285 | 1,649 | 50.2 | 1,990 | 1,948 | 1,690 | 86.8 | 1,690 |
| | 임업종묘 | 소계 | 전체 | 7,372 | 6,186 | 1,571 | 25.4 | 11,099 | 6,677 | 5,098 | 76.4 | 5,568 |
| | | | 75~14 | 전체 | 6,590 | 5,504 | 1,307 | 23.7 | 10,668 | 6,267 | 4,779 | 76.3 |
| | | 15 | 전체 | 157 | 148 | 30 | 20.3 | 67 | 63 | 49 | 77.8 | 49 |
| | | | 여 | 40 | 37 | 8 | 21.6 | 19 | 17 | 16 | 94.1 | 16 |
| | | 16 | 전체 | 116 | 96 | 32 | 33.3 | 61 | 59 | 54 | 91.5 | 54 |
| | | | 여 | 20 | 17 | 6 | 35.3 | 20 | 19 | 18 | 94.7 | 18 |
| | | 17 | 전체 | 155 | 128 | 71 | 55.5 | 83 | 78 | 67 | 85.9 | 67 |
| | | | 여 | 26 | 22 | 9 | 40.9 | 21 | 21 | 20 | 95.2 | 20 |
| | | 18 | 전체 | 133 | 115 | 43 | 37.4 | 76 | 71 | 57 | 80.3 | 57 |
| | | | 여 | 22 | 20 | 11 | 55 | 22 | 21 | 17 | 81 | 17 |
| | | 19 | 전체 | 221 | 195 | 88 | 45.1 | 144 | 139 | 92 | 66.2 | 92 |
| | | | 여 | 41 | 37 | 12 | 32.4 | 28 | 27 | 21 | 77.8 | 21 |
| 버섯종균 | | 소계 | 전체 | 29,918 | 26,709 | 13,734 | 51.4 | 15,294 | 14,834 | 12,687 | 85.5 | 12,714 |
| | | | 75~14 | 전체 | 6,134 | 5,647 | 3,153 | 55.8 | 3,412 | 3,286 | 2,662 | 81 |
| | | 15 | 전체 | 1,896 | 1,734 | 980 | 56.5 | 1,002 | 975 | 875 | 89.7 | 875 |
| | | | 여 | 564 | 534 | 271 | 50.7 | 280 | 277 | 262 | 94.6 | 262 |
| | | 16 | 전체 | 2,747 | 2,484 | 878 | 35.3 | 901 | 877 | 826 | 94.2 | 826 |
| | | | 여 | 864 | 797 | 253 | 31.7 | 248 | 248 | 237 | 95.6 | 237 |
| | | 17 | 전체 | 4,109 | 3,607 | 2,062 | 57.2 | 2,143 | 2,074 | 1,867 | 90 | 1,867 |
| | | | 여 | 1,515 | 1,375 | 829 | 60.3 | 857 | 832 | 770 | 92.5 | 770 |
| | | 18 | 전체 | 5,884 | 5,210 | 2,856 | 54.8 | 3,110 | 3,019 | 2,598 | 86.1 | 2,598 |
| | | | 여 | 2,087 | 1,889 | 1,136 | 60.1 | 1,235 | 1,207 | 1,085 | 89.9 | 1,085 |
| | | 19 | 전체 | 9,148 | 8,027 | 3,805 | 47.4 | 4,726 | 4,603 | 3,859 | 83.8 | 3,859 |
| | | | 여 | 3,139 | 2,818 | 1,476 | 52.4 | 1,801 | 1,764 | 1,549 | 87.8 | 1,549 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 산림 | 소계 | 전체 | 41,214 | 35,600 | 16,135 | 45.3 | 19,795 | 18,439 | 12,341 | 66.9 | 12,368 |
| | 75~14 | 전체 | 25,153 | 21,652 | 9,905 | 45.7 | 12,749 | 11,770 | 7,648 | 65 | 7,675 |
| | 15 | 전체 | 2,696 | 2,383 | 1,003 | 42.1 | 1,195 | 1,123 | 760 | 67.7 | 760 |
| | | 여 | 314 | 288 | 103 | 35.8 | 110 | 102 | 61 | 59.8 | 61 |
| | 16 | 전체 | 2,926 | 2,534 | 941 | 37.1 | 1,078 | 1,018 | 727 | 71.4 | 727 |
| | | 여 | 376 | 334 | 104 | 31.1 | 109 | 100 | 78 | 78 | 78 |
| | 17 | 전체 | 2,715 | 2,350 | 1,015 | 43.2 | 1,136 | 1,063 | 800 | 75.3 | 800 |
| | | 여 | 351 | 295 | 113 | 38.3 | 118 | 109 | 76 | 69.7 | 76 |
| | 18 | 전체 | 3,481 | 2,988 | 1,498 | 50.1 | 1,585 | 1,503 | 989 | 65.8 | 989 |
| | | 여 | 478 | 400 | 158 | 39.5 | 161 | 147 | 110 | 74.8 | 110 |
| | 19 | 전체 | 4,243 | 3,693 | 1,773 | 48 | 2,052 | 1,962 | 1,417 | 72.2 | 1,417 |
| | | 여 | 519 | 428 | 161 | 37.6 | 161 | 157 | 120 | 76.4 | 120 |
| | 임산가공 | 소계 | 전체 | 385 | 318 | 76 | 23.9 | 80 | 78 | 65 | 83.3 |
| 75~14 | | 전체 | 242 | 200 | 57 | 28.5 | 61 | 59 | 49 | 83.1 | 701 |
| 15 | | 전체 | 48 | 39 | 2 | 5.1 | 4 | 4 | 4 | 100 | 4 |
| | | 여 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | | 전체 | 23 | 20 | 3 | 15 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | | 전체 | 24 | 18 | 9 | 50 | 9 | 9 | 8 | 88.9 | 8 |
| | | 여 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | | 전체 | 22 | 20 | 4 | 20 | 2 | 2 | 2 | 100 | 2 |
| | | 여 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| 19 | | 전체 | 26 | 21 | 1 | 4.8 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 어업분야 | | 소계 | 전체 | 2,365 | 2,159 | 912 | 42.2 | 13,415 | 12,870 | 11,051 | 85.9 |
| | 75~14 | 전체 | 1,819 | 1,676 | 657 | 39.2 | 12,344 | 11,846 | 10,081 | 85.1 | 10,316 |
| | 15 | 전체 | 97 | 89 | 40 | 44.9 | 245 | 236 | 226 | 95.8 | 226 |
| | | 여 | 24 | 24 | 11 | 45.8 | 45 | 44 | 42 | 95.5 | 42 |
| | 16 | 전체 | 116 | 103 | 47 | 45.6 | 217 | 206 | 197 | 95.6 | 197 |
| | | 여 | 32 | 30 | 15 | 50 | 32 | 30 | 27 | 90 | 27 |
| | 17 | 전체 | 125 | 110 | 63 | 57.3 | 214 | 207 | 198 | 95.7 | 198 |
| | | 여 | 37 | 32 | 16 | 50 | 30 | 30 | 29 | 96.7 | 29 |
| | 18 | 전체 | 103 | 88 | 49 | 55.7 | 197 | 185 | 174 | 94.1 | 174 |
| | | 여 | 22 | 16 | 9 | 56.3 | 36 | 33 | 28 | 84.8 | 28 |
| | 19 | 전체 | 105 | 93 | 56 | 60.2 | 198 | 190 | 175 | 92.1 | 175 |
| | | 여 | 30 | 27 | 17 | 63 | 37 | 37 | 35 | 94.6 | 35 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|-------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 수산양식 | 소계 | 전체 | 2,111 | 1,889 | 833 | 44.1 | 9,749 | 9,424 | 7,832 | 83.1 | 8,067 |
| | 75~14 | 전체 | 1,565 | 1,406 | 578 | 41.1 | 8,678 | 8,400 | 6,862 | 81.7 | 7,097 |
| | 15 | 전체 | 97 | 89 | 40 | 44.9 | 245 | 236 | 226 | 95.8 | 226 |
| | | 여 | 24 | 24 | 11 | 45.8 | 45 | 44 | 42 | 95.5 | 42 |
| | 16 | 전체 | 116 | 103 | 47 | 45.6 | 217 | 206 | 197 | 95.6 | 197 |
| | | 여 | 32 | 30 | 15 | 50 | 32 | 30 | 27 | 90 | 27 |
| | 17 | 전체 | 125 | 110 | 63 | 57.3 | 214 | 207 | 198 | 95.7 | 198 |
| | | 여 | 37 | 32 | 16 | 50 | 30 | 30 | 29 | 96.7 | 29 |
| | 18 | 전체 | 103 | 88 | 49 | 55.7 | 197 | 185 | 174 | 94.1 | 174 |
| | | 여 | 22 | 16 | 9 | 56.3 | 36 | 33 | 28 | 84.8 | 28 |
| | 19 | 전체 | 105 | 93 | 56 | 60.2 | 198 | 190 | 175 | 92.1 | 175 |
| | | 여 | 30 | 27 | 17 | 63 | 37 | 37 | 35 | 94.6 | 35 |
| 안전관리분야 | 소계 | 전체 | 952,470 | 733,737 | 218,459 | 29.8 | 375,198 | 318,192 | 86,234 | 27.1 | 86,832 |
| | 75~14 | 전체 | 886,331 | 683,240 | 205,203 | 30 | 352,889 | 297,148 | 74,500 | 25.1 | 74,886 |
| | 15 | 전체 | 12,311 | 9,643 | 2,072 | 21.5 | 3,827 | 3,635 | 1,935 | 53.2 | 1,959 |
| | | 여 | 304 | 235 | 38 | 16.2 | 45 | 42 | 27 | 64.3 | 27 |
| | 16 | 전체 | 13,315 | 10,090 | 2,190 | 21.7 | 3,920 | 3,690 | 2,107 | 57.1 | 2,148 |
| | | 여 | 349 | 267 | 44 | 16.5 | 62 | 60 | 33 | 55 | 34 |
| | 17 | 전체 | 13,263 | 10,281 | 2,817 | 27.4 | 4,532 | 4,255 | 2,407 | 56.6 | 2,450 |
| | | 여 | 341 | 254 | 44 | 17.3 | 52 | 49 | 28 | 57.1 | 28 |
| | 18 | 전체 | 12,545 | 9,393 | 2,751 | 29.3 | 4,623 | 4,378 | 2,457 | 56.1 | 2,511 |
| | | 여 | 341 | 252 | 64 | 25.4 | 108 | 107 | 58 | 54.2 | 59 |
| | 19 | 전체 | 14,705 | 11,090 | 3,426 | 30.9 | 5,407 | 5,086 | 2,828 | 55.6 | 2,878 |
| | | 여 | 379 | 272 | 65 | 23.9 | 98 | 93 | 44 | 47.3 | 45 |
| 가스 | 소계 | 전체 | 952,470 | 733,737 | 218,459 | 29.8 | 375,198 | 318,192 | 86,234 | 27.1 | 86,832 |
| | 75~14 | 전체 | 886,331 | 683,240 | 205,203 | 30 | 352,889 | 297,148 | 74,500 | 25.1 | 74,886 |
| | 15 | 전체 | 12,311 | 9,643 | 2,072 | 21.5 | 3,827 | 3,635 | 1,935 | 53.2 | 1,959 |
| | | 여 | 304 | 235 | 38 | 16.2 | 45 | 42 | 27 | 64.3 | 27 |
| | 16 | 전체 | 13,315 | 10,090 | 2,190 | 21.7 | 3,920 | 3,690 | 2,107 | 57.1 | 2,148 |
| | | 여 | 349 | 267 | 44 | 16.5 | 62 | 60 | 33 | 55 | 34 |
| | 17 | 전체 | 13,263 | 10,281 | 2,817 | 27.4 | 4,532 | 4,255 | 2,407 | 56.6 | 2,450 |
| | | 여 | 341 | 254 | 44 | 17.3 | 52 | 49 | 28 | 57.1 | 28 |
| | 18 | 전체 | 12,545 | 9,393 | 2,751 | 29.3 | 4,623 | 4,378 | 2,457 | 56.1 | 2,511 |
| | | 여 | 341 | 252 | 64 | 25.4 | 108 | 107 | 58 | 54.2 | 59 |
| | 19 | 전체 | 14,705 | 11,090 | 3,426 | 30.9 | 5,407 | 5,086 | 2,828 | 55.6 | 2,878 |
| | | 여 | 379 | 272 | 65 | 23.9 | 98 | 93 | 44 | 47.3 | 45 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|----------|----------|-------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|--------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 비파괴검사분야 | 소계 | 전체 | 218,769 | 170,270 | 55,578 | 32.6 | 79,666 | 71,461 | 41,817 | 58.5 | 43,622 | |
| | | 75~14 | 전체 | 169,620 | 131,605 | 41,014 | 31.2 | 58,500 | 52,136 | 30,664 | 58.8 | 32,210 |
| | | 15 | 전체 | 12,861 | 10,093 | 3,435 | 34 | 4,851 | 4,472 | 2,478 | 55.4 | 2,522 |
| | | | 여 | 381 | 301 | 121 | 40.2 | 158 | 151 | 92 | 60.9 | 97 |
| | | 16 | 전체 | 11,833 | 9,228 | 3,622 | 39.3 | 5,121 | 4,685 | 2,787 | 59.5 | 2,849 |
| | | | 여 | 396 | 321 | 152 | 47.4 | 214 | 204 | 124 | 60.8 | 126 |
| | | 17 | 전체 | 9,375 | 7,506 | 3,017 | 40.2 | 4,464 | 4,057 | 2,265 | 55.8 | 2,312 |
| | | | 여 | 309 | 264 | 115 | 43.6 | 165 | 151 | 86 | 57 | 88 |
| | | 18 | 전체 | 8,041 | 6,339 | 2,262 | 35.7 | 3,623 | 3,251 | 1,856 | 57.1 | 1,916 |
| | | | 여 | 260 | 207 | 74 | 35.7 | 122 | 111 | 67 | 60.4 | 74 |
| | | 19 | 전체 | 7,039 | 5,499 | 2,228 | 40.5 | 3,107 | 2,860 | 1,767 | 61.8 | 1,813 |
| | | | 여 | 229 | 188 | 72 | 38.3 | 109 | 103 | 72 | 69.9 | 75 |
| | 방사선비파괴검사 | 소계 | 전체 | 69,416 | 53,561 | 13,899 | 25.9 | 20,486 | 18,382 | 12,172 | 66.2 | 13,127 |
| | | | 75~14 | 전체 | 62,938 | 48,745 | 12,355 | 25.3 | 18,231 | 16,359 | 10,675 | 65.3 |
| | | 15 | 전체 | 1,759 | 1,324 | 376 | 28.4 | 588 | 554 | 380 | 68.6 | 391 |
| | | | 여 | 35 | 26 | 10 | 38.5 | 16 | 15 | 5 | 33.3 | 5 |
| | | 16 | 전체 | 1,703 | 1,240 | 433 | 34.9 | 636 | 566 | 408 | 72.1 | 414 |
| | | | 여 | 56 | 47 | 28 | 59.6 | 38 | 37 | 26 | 70.3 | 26 |
| | | 17 | 전체 | 1,281 | 970 | 346 | 35.7 | 474 | 422 | 319 | 75.6 | 321 |
| | | | 여 | 42 | 37 | 16 | 43.2 | 22 | 16 | 15 | 93.8 | 15 |
| | | 18 | 전체 | 973 | 727 | 207 | 28.5 | 321 | 275 | 222 | 80.7 | 229 |
| | | | 여 | 29 | 24 | 4 | 16.7 | 6 | 4 | 4 | 100 | 4 |
| | | 19 | 전체 | 762 | 555 | 182 | 32.8 | 236 | 206 | 168 | 81.6 | 169 |
| | | | 여 | 34 | 26 | 11 | 42.3 | 12 | 11 | 10 | 90.9 | 10 |
| 초음파비파괴검사 | | 소계 | 전체 | 44,607 | 33,627 | 9,561 | 28.4 | 16,633 | 14,361 | 5,882 | 41 | 6,117 |
| | | | 75~14 | 전체 | 33,558 | 25,276 | 7,152 | 28.3 | 12,649 | 10,868 | 4,415 | 40.6 |
| | | 15 | 전체 | 2,960 | 2,262 | 488 | 21.6 | 819 | 730 | 315 | 43.2 | 315 |
| | | | 여 | 65 | 52 | 11 | 21.2 | 24 | 24 | 15 | 62.5 | 15 |
| | | 16 | 전체 | 2,530 | 1,874 | 517 | 27.6 | 888 | 778 | 343 | 44.1 | 343 |
| | | | 여 | 76 | 58 | 17 | 29.3 | 36 | 36 | 19 | 52.8 | 19 |
| | | 17 | 전체 | 2,175 | 1,639 | 579 | 35.3 | 878 | 761 | 359 | 47.2 | 359 |
| | | | 여 | 68 | 54 | 29 | 53.7 | 43 | 36 | 14 | 38.9 | 14 |
| | | 18 | 전체 | 1,936 | 1,482 | 443 | 29.9 | 769 | 662 | 237 | 35.8 | 237 |
| | | | 여 | 56 | 40 | 15 | 37.5 | 30 | 25 | 5 | 20 | 5 |
| | | 19 | 전체 | 1,448 | 1,094 | 382 | 34.9 | 630 | 562 | 213 | 37.9 | 213 |
| | | | 여 | 41 | 33 | 13 | 39.4 | 28 | 26 | 10 | 38.5 | 10 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|---------|-------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 자기비파괴검사 | 소계 | 전체 | 42,602 | 33,416 | 11,881 | 35.6 | 16,473 | 14,996 | 9,284 | 61.9 | 9,421 |
| | 75~14 | 전체 | 31,171 | 24,427 | 8,474 | 34.7 | 11,399 | 10,279 | 6,312 | 61.4 | 6,403 |
| | 15 | 전체 | 2,955 | 2,281 | 582 | 25.5 | 899 | 844 | 521 | 61.7 | 529 |
| | | 여 | 75 | 59 | 17 | 28.8 | 25 | 25 | 18 | 72 | 19 |
| | 16 | 전체 | 2,811 | 2,211 | 929 | 42 | 1,227 | 1,139 | 727 | 63.8 | 736 |
| | | 여 | 87 | 67 | 30 | 44.8 | 43 | 40 | 22 | 55 | 22 |
| | 17 | 전체 | 2,160 | 1,761 | 762 | 43.3 | 1,186 | 1,103 | 670 | 60.7 | 679 |
| | | 여 | 65 | 56 | 22 | 39.3 | 38 | 37 | 27 | 73 | 27 |
| | 18 | 전체 | 1,798 | 1,405 | 568 | 40.4 | 962 | 881 | 584 | 66.3 | 597 |
| | | 여 | 59 | 49 | 16 | 32.7 | 28 | 26 | 22 | 84.6 | 22 |
| 19 | 전체 | 1,707 | 1,331 | 566 | 42.5 | 800 | 750 | 470 | 62.7 | 477 | |
| | 여 | 41 | 33 | 16 | 48.5 | 29 | 27 | 20 | 74.1 | 20 | |
| 침투비파괴검사 | 소계 | 전체 | 60,505 | 48,499 | 19,684 | 40.6 | 25,036 | 22,884 | 14,042 | 61.4 | 14,506 |
| | 75~14 | 전체 | 40,314 | 31,990 | 12,480 | 39 | 15,183 | 13,792 | 8,825 | 64 | 9,103 |
| | 15 | 전체 | 5,187 | 4,226 | 1,989 | 47.1 | 2,545 | 2,344 | 1,262 | 53.8 | 1,287 |
| | | 여 | 206 | 164 | 83 | 50.6 | 93 | 87 | 54 | 62.1 | 58 |
| | 16 | 전체 | 4,789 | 3,903 | 1,743 | 44.7 | 2,370 | 2,202 | 1,309 | 59.4 | 1,356 |
| | | 여 | 177 | 149 | 77 | 51.7 | 97 | 91 | 57 | 62.6 | 59 |
| | 17 | 전체 | 3,759 | 3,136 | 1,330 | 42.4 | 1,926 | 1,771 | 917 | 51.8 | 953 |
| | | 여 | 134 | 117 | 48 | 41 | 62 | 62 | 30 | 48.4 | 32 |
| | 18 | 전체 | 3,334 | 2,725 | 1,044 | 38.3 | 1,571 | 1,433 | 813 | 56.7 | 853 |
| | | 여 | 116 | 94 | 39 | 41.5 | 58 | 56 | 36 | 64.3 | 43 |
| 19 | 전체 | 3,122 | 2,519 | 1,098 | 43.6 | 1,441 | 1,342 | 916 | 68.3 | 954 | |
| | 여 | 113 | 96 | 32 | 33.3 | 40 | 39 | 32 | 82.1 | 35 | |
| 환경분야 | 소계 | 전체 | 102,779 | 76,926 | 21,022 | 27.3 | 45,398 | 42,814 | 36,685 | 85.7 | 40,666 |
| | 75~14 | 전체 | 64,547 | 47,491 | 9,924 | 20.9 | 29,773 | 28,130 | 25,132 | 89.3 | 27,902 |
| | 15 | 전체 | 6,494 | 5,187 | 1,341 | 25.9 | 2,181 | 2,088 | 1,706 | 81.7 | 1,941 |
| | | 여 | 1,261 | 1,048 | 255 | 24.3 | 532 | 516 | 450 | 87.2 | 452 |
| | 16 | 전체 | 6,671 | 5,141 | 1,811 | 35.2 | 2,428 | 2,309 | 1,886 | 81.7 | 2,185 |
| | | 여 | 1,327 | 1,078 | 406 | 37.7 | 615 | 596 | 508 | 85.2 | 510 |
| | 17 | 전체 | 7,240 | 5,646 | 2,479 | 43.9 | 3,406 | 3,200 | 2,373 | 74.2 | 2,625 |
| | | 여 | 1,320 | 1,030 | 461 | 44.8 | 668 | 634 | 537 | 84.7 | 539 |
| | 18 | 전체 | 8,452 | 6,540 | 2,734 | 41.8 | 3,884 | 3,629 | 2,704 | 74.5 | 2,939 |
| | | 여 | 1,662 | 1,345 | 579 | 43 | 849 | 811 | 625 | 77.1 | 629 |
| 19 | 전체 | 9,375 | 6,921 | 2,733 | 39.5 | 3,726 | 3,458 | 2,884 | 83.4 | 3,074 | |
| | 여 | 1,651 | 1,288 | 514 | 39.9 | 779 | 732 | 639 | 87.3 | 643 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----------------|-------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 환경 | 소계 | 전체 | 102,651 | 76,823 | 20,983 | 27.3 | 45,355 | 42,774 | 36,650 | 85.7 | 40,666 |
| | 75~14 | 전체 | 64,419 | 47,388 | 9,885 | 20.9 | 29,730 | 28,090 | 25,097 | 89.3 | 27,902 |
| | 15 | 전체 | 6,494 | 5,187 | 1,341 | 25.9 | 2,181 | 2,088 | 1,706 | 81.7 | 1,941 |
| | | 여 | 1,261 | 1,048 | 255 | 24.3 | 532 | 516 | 450 | 87.2 | 452 |
| | 16 | 전체 | 6,671 | 5,141 | 1,811 | 35.2 | 2,428 | 2,309 | 1,886 | 81.7 | 2,185 |
| | | 여 | 1,327 | 1,078 | 406 | 37.7 | 615 | 596 | 508 | 85.2 | 510 |
| | 17 | 전체 | 7,240 | 5,646 | 2,479 | 43.9 | 3,406 | 3,200 | 2,373 | 74.2 | 2,625 |
| | | 여 | 1,320 | 1,030 | 461 | 44.8 | 668 | 634 | 537 | 84.7 | 539 |
| | 18 | 전체 | 8,452 | 6,540 | 2,734 | 41.8 | 3,884 | 3,629 | 2,704 | 74.5 | 2,939 |
| | | 여 | 1,662 | 1,345 | 579 | 43 | 849 | 811 | 625 | 77.1 | 629 |
| | 19 | 전체 | 9,375 | 6,921 | 2,733 | 39.5 | 3,726 | 3,458 | 2,884 | 83.4 | 3,074 |
| | | 여 | 1,651 | 1,288 | 514 | 39.9 | 779 | 732 | 639 | 87.3 | 643 |
| 에너지·기상분야 | 소계 | 전체 | 634,380 | 498,705 | 170,159 | 34.1 | 265,563 | 230,637 | 61,666 | 26.7 | 198,822 |
| | 75~14 | 전체 | 560,539 | 439,676 | 140,746 | 32 | 226,332 | 195,635 | 44,251 | 22.6 | 180,721 |
| | 15 | 전체 | 13,089 | 10,647 | 4,176 | 39.2 | 6,279 | 5,751 | 2,838 | 49.3 | 2,917 |
| | | 여 | 237 | 186 | 66 | 35.5 | 106 | 94 | 32 | 34 | 32 |
| | 16 | 전체 | 13,412 | 10,605 | 5,011 | 47.3 | 6,484 | 5,885 | 2,936 | 49.9 | 3,078 |
| | | 여 | 255 | 188 | 79 | 42 | 89 | 71 | 29 | 40.8 | 31 |
| | 17 | 전체 | 13,402 | 10,877 | 5,965 | 54.8 | 7,470 | 6,630 | 3,505 | 52.9 | 3,662 |
| | | 여 | 377 | 308 | 207 | 67.2 | 201 | 160 | 83 | 51.9 | 83 |
| | 18 | 전체 | 16,607 | 13,387 | 7,268 | 54.3 | 9,277 | 8,129 | 4,340 | 53.4 | 4,528 |
| | | 여 | 633 | 535 | 315 | 58.9 | 406 | 329 | 170 | 51.7 | 171 |
| | 19 | 전체 | 17,331 | 13,513 | 6,993 | 51.8 | 9,721 | 8,607 | 3,796 | 44.1 | 3,916 |
| | | 여 | 736 | 589 | 303 | 51.4 | 492 | 399 | 123 | 30.8 | 125 |
| 신재생에너지발전설비(태양광) | 소계 | 전체 | 18,574 | 15,639 | 10,260 | 65.6 | 13,868 | 11,030 | 3,987 | 36.1 | 3,987 |
| | 75~14 | 전체 | 3,256 | 2,769 | 1,774 | 64.1 | 2,103 | 1,764 | 437 | 24.8 | 437 |
| | 15 | 전체 | 1,740 | 1,463 | 686 | 46.9 | 1,204 | 978 | 275 | 28.1 | 275 |
| | | 여 | 146 | 114 | 35 | 30.7 | 64 | 54 | 11 | 20.4 | 11 |
| | 16 | 전체 | 1,646 | 1,322 | 803 | 60.7 | 1,195 | 927 | 82 | 8.8 | 82 |
| | | 여 | 114 | 85 | 38 | 44.7 | 48 | 31 | 2 | 6.5 | 2 |
| | 17 | 전체 | 2,534 | 2,198 | 1,733 | 78.8 | 2,000 | 1,553 | 876 | 56.4 | 876 |
| | | 여 | 238 | 208 | 168 | 80.8 | 163 | 124 | 61 | 49.2 | 61 |
| | 18 | 전체 | 4,863 | 4,170 | 2,914 | 69.9 | 3,665 | 2,893 | 1,428 | 49.4 | 1,428 |
| | | 여 | 501 | 432 | 276 | 63.9 | 356 | 281 | 138 | 49.1 | 138 |
| | 19 | 전체 | 4,535 | 3,717 | 2,350 | 63.2 | 3,701 | 2,915 | 889 | 30.5 | 889 |
| | | 여 | 573 | 467 | 261 | 55.9 | 446 | 356 | 105 | 29.5 | 105 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-------|-------|----|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|----------------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 에너지관리 | 소계 | 전체 | 91,370 | 72,089 | 30,053 | 41.7 | 40,068 | 37,449 | 19,617 | 52.4 | 194,835 |
| | 75~14 | 전체 | 32,847 | 25,930 | 9,126 | 35.2 | 12,602 | 11,713 | 5,752 | 49.1 | 180,284 |
| | 15 | 전체 | 11,349 | 9,184 | 3,490 | 38 | 5,075 | 4,773 | 2,563 | 53.7 | 2,642 |
| | | 여 | 91 | 72 | 31 | 43.1 | 42 | 40 | 21 | 52.5 | 21 |
| | 16 | 전체 | 11,766 | 9,283 | 4,208 | 45.3 | 5,289 | 4,958 | 2,854 | 57.6 | 2,996 |
| | | 여 | 141 | 103 | 41 | 39.8 | 41 | 40 | 27 | 67.5 | 29 |
| | 17 | 전체 | 10,868 | 8,679 | 4,232 | 48.8 | 5,470 | 5,077 | 2,629 | 51.8 | 2,786 |
| | | 여 | 139 | 100 | 39 | 39 | 38 | 36 | 22 | 61.1 | 22 |
| | 18 | 전체 | 11,744 | 9,217 | 4,354 | 47.2 | 5,612 | 5,236 | 2,912 | 55.6 | 3,100 |
| | | 여 | 132 | 103 | 39 | 37.9 | 50 | 48 | 32 | 66.7 | 33 |
| | 19 | 전체 | 12,796 | 9,796 | 4,643 | 47.4 | 6,020 | 5,692 | 2,907 | 51.1 | 3,027 |
| | | 여 | 163 | 122 | 42 | 34.4 | 46 | 43 | 18 | 41.9 | 20 |

F. 서비스

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 | 격 자 황 |
|----------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|-------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 합 계 | 소계 | 전체 | 33,337,915 | 28,901,506 | 12,731,026 | 44 | 45,859,552 | 39,681,027 | 13,663,495 | 34.4 | 13,683,217 | |
| | 75~14 | 전체 | 30,365,802 | 26,577,445 | 11,627,057 | 43.7 | 43,501,510 | 37,627,076 | 12,933,148 | 34.4 | 12,948,397 | |
| | 15 | 전체 | 585,050 | 472,355 | 210,164 | 44.5 | 459,665 | 387,523 | 145,080 | 37.4 | 147,039 | |
| | | 여 | 347,038 | 278,296 | 121,925 | 43.8 | 264,778 | 223,065 | 86,064 | 38.6 | 87,685 | |
| | 16 | 전체 | 547,704 | 374,193 | 197,851 | 52.9 | 414,328 | 401,267 | 137,769 | 34.3 | 137,769 | |
| | | 여 | 329,069 | 223,763 | 115,730 | 51.7 | 239,512 | 230,240 | 82,068 | 35.6 | 82,068 | |
| | 17 | 전체 | 548,405 | 445,803 | 193,868 | 43.5 | 403,801 | 346,417 | 133,024 | 38.4 | 135,538 | |
| | | 여 | 329,360 | 265,421 | 113,101 | 42.6 | 235,846 | 201,794 | 78,463 | 38.9 | 80,602 | |
| | 18 | 전체 | 597,348 | 479,424 | 226,538 | 47.3 | 478,234 | 409,760 | 139,548 | 34.1 | 139,548 | |
| | | 여 | 365,553 | 291,120 | 135,644 | 46.6 | 285,603 | 244,275 | 85,271 | 34.9 | 85,272 | |
| | 19 | 전체 | 693,606 | 552,286 | 275,548 | 49.9 | 602,014 | 508,984 | 174,926 | 34.4 | 174,926 | |
| | | 여 | 423,051 | 334,981 | 166,545 | 49.7 | 364,319 | 307,699 | 108,020 | 35.1 | 108,020 | |
| | 경영분야 | 소계 | 전체 | 172,874 | 133,963 | 85,479 | 63.8 | 108,911 | 87,070 | 40,758 | 46.8 | 40,759 |
| | | 75~14 | 전체 | 105,246 | 81,618 | 49,491 | 60.6 | 66,526 | 51,909 | 20,482 | 39.5 | 20,483 |
| 15 | | 전체 | 13,359 | 10,408 | 7,203 | 69.2 | 8,766 | 7,127 | 3,864 | 54.2 | 3,864 | |
| | | 여 | 8,313 | 6,489 | 4,611 | 71.1 | 5,598 | 4,576 | 2,488 | 54.4 | 2,488 | |
| 16 | | 전체 | 11,975 | 9,319 | 6,270 | 67.3 | 7,521 | 6,156 | 3,786 | 61.5 | 3,786 | |
| | | 여 | 7,355 | 5,702 | 3,807 | 66.8 | 4,694 | 3,854 | 2,337 | 60.6 | 2,337 | |
| 17 | | 전체 | 12,919 | 9,950 | 6,893 | 69.3 | 8,054 | 6,682 | 4,422 | 66.2 | 4,422 | |
| | | 여 | 7,919 | 6,060 | 4,143 | 68.4 | 4,913 | 4,073 | 2,689 | 66 | 2,689 | |
| 18 | | 전체 | 13,937 | 10,749 | 7,323 | 68.1 | 8,383 | 7,037 | 3,684 | 52.4 | 3,684 | |
| | | 여 | 8,572 | 6,600 | 4,504 | 68.2 | 5,143 | 4,309 | 2,285 | 53 | 2,285 | |
| 19 | | 전체 | 15,438 | 11,919 | 8,299 | 69.6 | 9,661 | 8,159 | 4,520 | 55.4 | 4,520 | |
| | | 여 | 9,484 | 7,333 | 5,173 | 70.5 | 6,130 | 5,180 | 2,878 | 55.6 | 2,878 | |
| 사회조사분석사급 | | 소계 | 전체 | 2,089 | 1,487 | 871 | 58.6 | 1,340 | 1,108 | 315 | 28.4 | 315 |
| | | 75~14 | 전체 | 1,267 | 883 | 478 | 54.1 | 731 | 598 | 201 | 33.6 | 201 |
| | 15 | 전체 | 153 | 117 | 76 | 65 | 127 | 99 | 15 | 15.2 | 15 | |
| | | 여 | 84 | 65 | 44 | 67.7 | 72 | 56 | 8 | 14.3 | 8 | |
| | 16 | 전체 | 177 | 123 | 83 | 67.5 | 127 | 108 | 34 | 31.5 | 34 | |
| | | 여 | 94 | 58 | 35 | 60.3 | 66 | 54 | 19 | 35.2 | 19 | |
| | 17 | 전체 | 147 | 104 | 77 | 74 | 125 | 107 | 25 | 23.4 | 25 | |
| | | 여 | 76 | 55 | 40 | 72.7 | 60 | 48 | 9 | 18.8 | 9 | |
| | 18 | 전체 | 168 | 129 | 74 | 57.4 | 109 | 100 | 14 | 14 | 14 | |
| | | 여 | 100 | 80 | 47 | 58.8 | 67 | 63 | 11 | 17.5 | 11 | |
| | 19 | 전체 | 177 | 131 | 83 | 63.4 | 121 | 96 | 26 | 27.1 | 26 | |
| | | 여 | 99 | 69 | 39 | 56.5 | 61 | 50 | 14 | 28 | 14 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----------|----------|----|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 사회조사분석사2급 | 소계 | 전체 | 124,969 | 94,765 | 57,817 | 61 | 72,653 | 62,038 | 33,265 | 53.6 | 33,266 | |
| | 75~14 | 전체 | 71,674 | 54,063 | 29,905 | 55.3 | 40,533 | 33,914 | 15,836 | 46.7 | 15,837 | |
| | 15 | 전체 | 9,765 | 7,432 | 5,057 | 68 | 6,108 | 5,288 | 3,231 | 61.1 | 3,231 | |
| | | 여 | 5,960 | 4,515 | 3,116 | 69 | 3,771 | 3,286 | 2,013 | 61.3 | 2,013 | |
| | 16 | 전체 | 9,425 | 7,254 | 4,731 | 65.2 | 5,380 | 4,673 | 3,204 | 68.6 | 3,204 | |
| | | 여 | 5,607 | 4,284 | 2,727 | 63.7 | 3,215 | 2,808 | 1,924 | 68.5 | 1,924 | |
| | 17 | 전체 | 10,237 | 7,752 | 5,348 | 69 | 6,119 | 5,335 | 3,731 | 69.9 | 3,731 | |
| | | 여 | 6,116 | 4,573 | 3,083 | 67.4 | 3,624 | 3,163 | 2,229 | 70.5 | 2,229 | |
| | 18 | 전체 | 11,305 | 8,629 | 5,889 | 68.2 | 6,722 | 5,907 | 3,234 | 54.7 | 3,234 | |
| | | 여 | 6,920 | 5,261 | 3,539 | 67.3 | 4,065 | 3,587 | 1,971 | 54.9 | 1,971 | |
| | 19 | 전체 | 12,563 | 9,635 | 6,887 | 71.5 | 7,791 | 6,921 | 4,029 | 58.2 | 4,029 | |
| | | 여 | 7,768 | 5,948 | 4,224 | 71 | 4,891 | 4,366 | 2,541 | 58.2 | 2,541 | |
| 컨벤션기획사급 | 소계 | 전체 | 78 | 57 | 20 | 35.1 | 24 | 18 | 4 | 22.2 | 4 | |
| | 15 | 전체 | 27 | 18 | 1 | 5.6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 15 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 13 | 12 | 5 | 41.7 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 6 | 5 | 3 | 60 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 20 | 15 | 9 | 60 | 10 | 8 | 4 | 50 | 4 | |
| | | 여 | 13 | 9 | 6 | 66.7 | 5 | 4 | 3 | 75 | 3 | |
| | 18 | 전체 | 6 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 12 | 9 | 5 | 55.6 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 9 | 7 | 3 | 42.9 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 컨벤션기획사2급 | 소계 | 전체 | 19,690 | 16,405 | 12,070 | 73.6 | 12,891 | 8,417 | 3,408 | 40.5 | 3,408 |
| 75~14 | | 전체 | 12,470 | 10,387 | 7,422 | 71.5 | 7,750 | 5,082 | 1,986 | 39.1 | 1,986 | |
| 15 | | 전체 | 1,840 | 1,555 | 1,211 | 77.9 | 1,336 | 909 | 310 | 34.1 | 310 | |
| | | 여 | 1,316 | 1,120 | 906 | 80.9 | 1,023 | 708 | 262 | 37 | 262 | |
| 16 | | 전체 | 1,468 | 1,216 | 973 | 80 | 1,111 | 722 | 260 | 36 | 260 | |
| | | 여 | 1,073 | 891 | 726 | 81.5 | 826 | 546 | 204 | 37.4 | 204 | |
| 17 | | 전체 | 1,319 | 1,099 | 845 | 76.9 | 986 | 657 | 306 | 46.6 | 306 | |
| | | 여 | 983 | 826 | 648 | 78.5 | 725 | 486 | 229 | 47.1 | 229 | |
| 18 | | 전체 | 1,290 | 1,071 | 785 | 73.3 | 795 | 470 | 236 | 50.2 | 236 | |
| | | 여 | 990 | 829 | 631 | 76.1 | 612 | 367 | 185 | 50.4 | 185 | |
| 19 | | 전체 | 1,303 | 1,077 | 834 | 77.4 | 913 | 577 | 310 | 53.7 | 310 | |
| | | 여 | 936 | 779 | 626 | 80.4 | 718 | 445 | 240 | 53.9 | 240 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----------|-------|----|-------|-----|-----|---------|------|-----|-----|---------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 소비자전문상담사급 | 소계 | 전체 | 699 | 566 | 404 | 71.4 | 552 | 469 | 197 | 42 | 197 | |
| | 75~14 | 전체 | 358 | 283 | 202 | 71.4 | 318 | 259 | 48 | 18.5 | 48 | |
| | 15 | 전체 | 68 | 55 | 35 | 63.6 | 41 | 35 | 23 | 65.7 | 23 | |
| | | 여 | 51 | 44 | 26 | 59.1 | 30 | 28 | 18 | 64.3 | 18 | |
| | 16 | 전체 | 57 | 48 | 42 | 87.5 | 49 | 43 | 38 | 88.4 | 38 | |
| | | 여 | 43 | 36 | 30 | 83.3 | 33 | 30 | 26 | 86.7 | 26 | |
| | 17 | 전체 | 89 | 76 | 61 | 80.3 | 67 | 63 | 57 | 90.5 | 57 | |
| | | 여 | 57 | 49 | 37 | 75.5 | 42 | 39 | 34 | 87.2 | 34 | |
| | 18 | 전체 | 58 | 49 | 26 | 53.1 | 33 | 29 | 10 | 34.5 | 10 | |
| | | 여 | 36 | 30 | 12 | 40 | 18 | 15 | 5 | 33.3 | 5 | |
| | 19 | 전체 | 69 | 55 | 38 | 69.1 | 44 | 40 | 21 | 52.5 | 21 | |
| | | 여 | 47 | 37 | 24 | 64.9 | 27 | 25 | 13 | 52 | 13 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 소비자전문상담사2급 | 소계 | 전체 | 25,349 | 20,683 | 14,297 | 69.1 | 21,451 | 15,020 | 3,569 | 23.8 | 3,569 |
| | 75~14 | 전체 | 19,477 | 16,002 | 11,484 | 71.8 | 17,194 | 12,056 | 2,411 | 20 | 2,411 |
| | 15 | 전체 | 1,506 | 1,231 | 823 | 66.9 | 1,153 | 795 | 285 | 35.8 | 285 |
| | | 여 | 887 | 734 | 519 | 70.7 | 702 | 498 | 187 | 37.6 | 187 |
| | 16 | 전체 | 835 | 666 | 436 | 65.5 | 849 | 605 | 250 | 41.3 | 250 |
| | | 여 | 532 | 428 | 286 | 66.8 | 551 | 413 | 164 | 39.7 | 164 |
| | 17 | 전체 | 1,107 | 904 | 553 | 61.2 | 747 | 512 | 299 | 58.4 | 299 |
| | | 여 | 674 | 548 | 329 | 60 | 457 | 333 | 185 | 55.6 | 185 |
| | 18 | 전체 | 1,110 | 868 | 549 | 63.2 | 722 | 530 | 190 | 35.8 | 190 |
| | | 여 | 522 | 398 | 275 | 69.1 | 381 | 277 | 113 | 40.8 | 113 |
| | 19 | 전체 | 1,314 | 1,012 | 452 | 44.7 | 786 | 522 | 134 | 25.7 | 134 |
| | | 여 | 625 | 493 | 257 | 52.1 | 430 | 293 | 70 | 23.9 | 70 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|----|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|
| 회계분야 | 소계 | 전체 | 437,526 | 347,853 | 141,407 | 40.7 | 370,790 | 321,839 | 193,581 | 60.1 | 193,581 |
| | 75~14 | 전체 | 375,836 | 295,150 | 112,232 | 38 | 277,761 | 238,611 | 147,422 | 61.8 | 147,422 |
| | 15 | 전체 | 13,021 | 11,462 | 6,384 | 55.7 | 20,494 | 18,400 | 12,359 | 67.2 | 12,359 |
| | | 여 | 10,385 | 9,312 | 5,282 | 56.7 | 16,041 | 14,537 | 9,962 | 68.5 | 9,962 |
| | 16 | 전체 | 14,679 | 13,212 | 7,000 | 53 | 20,423 | 17,771 | 11,145 | 62.7 | 11,145 |
| | | 여 | 11,614 | 10,490 | 5,677 | 54.1 | 15,891 | 13,885 | 8,945 | 64.4 | 8,945 |
| | 17 | 전체 | 12,074 | 10,512 | 5,789 | 55.1 | 18,335 | 16,531 | 8,074 | 48.8 | 8,074 |
| | | 여 | 9,504 | 8,514 | 4,673 | 54.9 | 14,143 | 12,838 | 6,445 | 50.2 | 6,445 |
| | 18 | 전체 | 10,922 | 9,039 | 5,237 | 57.9 | 18,041 | 16,193 | 7,478 | 46.2 | 7,478 |
| | | 여 | 8,427 | 7,321 | 4,187 | 57.2 | 13,951 | 12,637 | 6,040 | 47.8 | 6,040 |
| | 19 | 전체 | 10,994 | 8,478 | 4,765 | 56.2 | 15,736 | 14,333 | 7,103 | 49.6 | 7,103 |
| | | 여 | 7,977 | 6,700 | 3,705 | 55.3 | 12,269 | 11,288 | 5,780 | 51.2 | 5,780 |

서
비
스

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----------|-------|----|---------|---------|--------|------------|---------|---------|---------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 전산회계운용사1급 | 소계 | 전체 | 4,407 | 1,881 | 709 | 37.7 | 842 | 692 | 225 | 32.5 | 225 | |
| | 75~14 | 전체 | 2,283 | 1,035 | 224 | 21.6 | 218 | 177 | 52 | 29.4 | 52 | |
| | 15 | 전체 | 210 | 112 | 64 | 57.1 | 88 | 74 | 17 | 23 | 17 | |
| | | 여 | 102 | 56 | 26 | 46.4 | 33 | 28 | 8 | 28.6 | 8 | |
| | 16 | 전체 | 229 | 131 | 85 | 64.9 | 104 | 83 | 15 | 18.1 | 15 | |
| | | 여 | 104 | 57 | 39 | 68.4 | 41 | 36 | 8 | 22.2 | 8 | |
| | 17 | 전체 | 312 | 162 | 93 | 57.4 | 121 | 103 | 38 | 36.9 | 38 | |
| | | 여 | 140 | 81 | 42 | 51.9 | 54 | 47 | 17 | 36.2 | 17 | |
| | 18 | 전체 | 455 | 205 | 127 | 62 | 162 | 134 | 52 | 38.8 | 52 | |
| | | 여 | 173 | 102 | 53 | 52 | 72 | 58 | 19 | 32.8 | 19 | |
| | 19 | 전체 | 918 | 236 | 116 | 49.2 | 149 | 121 | 51 | 42.1 | 51 | |
| | | 여 | 229 | 135 | 55 | 40.7 | 68 | 60 | 25 | 41.7 | 25 | |
| 전산회계운용사2급 | 소계 | 전체 | 168,960 | 122,527 | 43,227 | 35.3 | 58,552 | 48,046 | 24,240 | 50.5 | 24,240 | |
| | 75~14 | 전체 | 140,304 | 98,785 | 31,547 | 31.9 | 40,197 | 31,201 | 16,503 | 52.9 | 16,503 | |
| | 15 | 전체 | 5,534 | 4,710 | 2,415 | 51.3 | 3,186 | 2,980 | 1,562 | 52.4 | 1,562 | |
| | | 여 | 4,525 | 3,912 | 2,013 | 51.5 | 2,649 | 2,488 | 1,308 | 52.6 | 1,308 | |
| | 16 | 전체 | 6,712 | 5,870 | 2,724 | 46.4 | 3,472 | 3,472 | 1,331 | 38.3 | 1,331 | |
| | | 여 | 5,290 | 4,624 | 2,150 | 46.5 | 2,800 | 2,800 | 1,084 | 38.7 | 1,084 | |
| | 17 | 전체 | 4,964 | 4,170 | 1,948 | 46.7 | 3,736 | 3,381 | 1,319 | 39 | 1,319 | |
| | | 여 | 3,947 | 3,383 | 1,529 | 45.2 | 2,974 | 2,718 | 1,083 | 39.8 | 1,083 | |
| | 18 | 전체 | 5,618 | 4,473 | 2,387 | 53.4 | 3,992 | 3,517 | 1,738 | 49.4 | 1,738 | |
| | | 여 | 4,349 | 3,598 | 1,860 | 51.7 | 3,077 | 2,738 | 1,369 | 50 | 1,369 | |
| | 19 | 전체 | 5,828 | 4,519 | 2,206 | 48.8 | 3,969 | 3,495 | 1,787 | 51.1 | 1,787 | |
| | | 여 | 4,417 | 3,556 | 1,669 | 46.9 | 3,036 | 2,725 | 1,428 | 52.4 | 1,428 | |
| 전산회계운용사3급 | 소계 | 전체 | 264,159 | 223,445 | 97,471 | 43.6 | 311,396 | 273,101 | 169,116 | 61.9 | 169,116 | |
| | 75~14 | 전체 | 233,249 | 195,330 | 80,461 | 41.2 | 237,346 | 207,233 | 130,867 | 63.1 | 130,867 | |
| | 15 | 전체 | 7,277 | 6,640 | 3,905 | 58.8 | 17,220 | 15,346 | 10,780 | 70.2 | 10,780 | |
| | | 여 | 5,758 | 5,344 | 3,243 | 60.7 | 13,359 | 12,021 | 8,646 | 71.9 | 8,646 | |
| | 16 | 전체 | 7,738 | 7,211 | 4,191 | 58.1 | 16,847 | 14,216 | 9,799 | 68.9 | 9,799 | |
| | | 여 | 6,220 | 5,809 | 3,488 | 60 | 13,050 | 11,049 | 7,853 | 71.1 | 7,853 | |
| | 17 | 전체 | 6,798 | 6,180 | 3,748 | 60.6 | 14,478 | 13,047 | 6,717 | 51.5 | 6,717 | |
| | | 여 | 5,417 | 5,050 | 3,102 | 61.4 | 11,115 | 10,073 | 5,345 | 53.1 | 5,345 | |
| | 18 | 전체 | 4,849 | 4,361 | 2,723 | 62.4 | 13,887 | 12,542 | 5,688 | 45.4 | 5,688 | |
| | | 여 | 3,905 | 3,621 | 2,274 | 62.8 | 10,802 | 9,841 | 4,652 | 47.3 | 4,652 | |
| | 19 | 전체 | 4,248 | 3,723 | 2,443 | 65.6 | 11,618 | 10,717 | 5,265 | 49.1 | 5,265 | |
| | | 여 | 3,331 | 3,009 | 1,981 | 65.8 | 9,165 | 8,503 | 4,327 | 50.9 | 4,327 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|-----------|-----------|-------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------------------------|-----------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 사무분야 | 소계 | 전체 | 31,835,625 | 27,769,531 | 12,176,052 | 43.8 | 44,858,835 | 38,885,589 | 13,299,463 | 34.2 | 13,318,684 | |
| | 75~14 | 전체 | 29,215,134 | 25,724,916 | 11,241,262 | 43.7 | 42,809,355 | 37,083,332 | 12,684,953 | 34.2 | 12,699,701 | |
| | 15 | 전체 | 516,882 | 417,445 | 176,689 | 42.3 | 393,707 | 334,466 | 119,915 | 35.9 | 121,874 | |
| | | 여 | 299,621 | 239,654 | 98,294 | 41 | 217,066 | 184,271 | 67,352 | 36.6 | 68,973 | |
| | 16 | 전체 | 477,425 | 316,635 | 163,635 | 51.7 | 352,143 | 350,884 | 113,074 | 32.2 | 113,074 | |
| | | 여 | 279,781 | 183,084 | 91,377 | 49.9 | 194,047 | 193,245 | 63,902 | 33.1 | 63,902 | |
| | 17 | 전체 | 481,229 | 392,393 | 161,432 | 41.1 | 344,850 | 298,063 | 111,802 | 37.5 | 114,316 | |
| | | 여 | 282,809 | 227,681 | 90,322 | 39.7 | 193,102 | 166,501 | 62,975 | 37.8 | 65,114 | |
| | 18 | 전체 | 525,184 | 422,703 | 192,260 | 45.5 | 417,502 | 359,686 | 117,657 | 32.7 | 117,657 | |
| | | 여 | 315,414 | 250,983 | 111,463 | 44.4 | 241,518 | 207,693 | 69,198 | 33.3 | 69,198 | |
| | 19 | 전체 | 619,771 | 495,439 | 240,774 | 48.6 | 541,278 | 459,158 | 152,062 | 33.1 | 152,062 | |
| | | 여 | 373,040 | 295,275 | 142,385 | 48.2 | 320,363 | 271,390 | 91,498 | 33.7 | 91,498 | |
| | 컴퓨터활용능력1급 | 소계 | 전체 | 2,512,911 | 1,797,797 | 594,920 | 33.1 | 1,628,033 | 1,291,619 | 189,787 | 14.7 | 189,787 |
| | | 75~14 | 전체 | 1,525,807 | 1,080,333 | 325,148 | 30.1 | 766,503 | 552,141 | 77,856 | 14.1 | 77,856 |
| 15 | | 전체 | 162,393 | 120,180 | 40,471 | 33.7 | 142,122 | 116,689 | 14,910 | 12.8 | 14,910 | |
| | | 여 | 92,677 | 67,185 | 21,466 | 32 | 75,426 | 61,732 | 7,939 | 12.9 | 7,939 | |
| 16 | | 전체 | 153,936 | 86,512 | 38,476 | 44.5 | 130,479 | 130,330 | 15,134 | 11.6 | 15,134 | |
| | | 여 | 87,424 | 46,957 | 19,544 | 41.6 | 67,005 | 66,969 | 7,635 | 11.4 | 7,635 | |
| 17 | | 전체 | 172,540 | 131,254 | 43,351 | 33 | 139,609 | 117,740 | 18,268 | 15.5 | 18,268 | |
| | | 여 | 99,956 | 74,236 | 22,847 | 30.8 | 73,919 | 61,837 | 9,410 | 15.2 | 9,410 | |
| 18 | | 전체 | 214,534 | 163,360 | 61,006 | 37.3 | 186,656 | 157,287 | 23,924 | 15.2 | 23,924 | |
| | | 여 | 126,827 | 94,423 | 33,586 | 35.6 | 103,657 | 86,917 | 12,873 | 14.8 | 12,873 | |
| 19 | | 전체 | 283,701 | 216,158 | 86,468 | 40 | 262,664 | 217,432 | 39,695 | 18.3 | 39,695 | |
| | | 여 | 165,591 | 123,614 | 47,743 | 38.6 | 147,249 | 121,328 | 21,968 | 18.1 | 21,968 | |
| 컴퓨터활용능력2급 | | 소계 | 전체 | 5,568,609 | 4,392,328 | 1,951,775 | 44.4 | 3,235,653 | 2,629,927 | 1,211,900 | 46.1 | 1,211,900 |
| | | 75~14 | 전체 | 4,454,773 | 3,478,251 | 1,515,878 | 43.6 | 2,458,855 | 1,931,750 | 874,305 | 45.3 | 874,305 |
| | 15 | 전체 | 227,849 | 192,307 | 83,262 | 43.3 | 155,419 | 134,538 | 65,082 | 48.4 | 65,082 | |
| | | 여 | 140,160 | 117,831 | 52,059 | 44.2 | 94,639 | 81,944 | 41,456 | 50.6 | 41,456 | |
| | 16 | 전체 | 213,968 | 152,985 | 78,037 | 51 | 140,425 | 140,333 | 61,943 | 44.1 | 61,943 | |
| | | 여 | 133,374 | 96,029 | 49,209 | 51.2 | 86,710 | 86,667 | 39,786 | 45.9 | 39,786 | |
| | 17 | 전체 | 205,719 | 175,249 | 74,016 | 42.2 | 127,645 | 112,687 | 60,095 | 53.3 | 60,095 | |
| | | 여 | 130,255 | 110,181 | 46,893 | 42.6 | 81,217 | 71,540 | 38,714 | 54.1 | 38,714 | |
| | 18 | 전체 | 218,214 | 184,487 | 88,871 | 48.2 | 152,175 | 134,727 | 66,893 | 49.7 | 66,893 | |
| | | 여 | 139,998 | 117,458 | 57,117 | 48.6 | 98,638 | 87,122 | 43,838 | 50.3 | 43,838 | |
| | 19 | 전체 | 248,086 | 209,049 | 111,711 | 53.4 | 201,134 | 175,892 | 83,582 | 47.5 | 83,582 | |
| | | 여 | 158,011 | 132,157 | 71,549 | 54.1 | 130,720 | 114,082 | 54,559 | 47.8 | 54,559 | |

서
비
스

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|---------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 비서1급 | 소계 | 전체 | 52,593 | 38,121 | 15,608 | 40.9 | 3,675 | 3,220 | 1,494 | 46.4 | 8,227 | |
| | 75~14 | 전체 | 30,896 | 22,754 | 8,975 | 39.4 | 2,589 | 2,146 | 1,483 | 69.1 | 6,037 | |
| | 15 | 전체 | 4,698 | 3,410 | 1,402 | 41.1 | 1,055 | 1,053 | 1 | 0.1 | 1,044 | |
| | | 여 | 3,921 | 2,878 | 1,128 | 39.2 | 820 | 818 | 1 | 0.1 | 810 | |
| | 16 | 전체 | 4,663 | 3,380 | 1,186 | 35.1 | 15 | 12 | 6 | 50 | 6 | |
| | | 여 | 3,972 | 2,966 | 969 | 32.7 | 14 | 11 | 5 | 45.5 | 5 | |
| | 17 | 전체 | 3,621 | 2,576 | 1,304 | 50.6 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1,137 | |
| | | 여 | 3,030 | 2,198 | 1,073 | 48.8 | 1 | 1 | 1 | 100 | 911 | |
| | 18 | 전체 | 4,089 | 2,779 | 1,234 | 44.4 | 10 | 5 | 2 | 40 | 2 | |
| | | 여 | 3,311 | 2,390 | 1,010 | 42.3 | 10 | 5 | 2 | 40 | 2 | |
| 19 | 전체 | 4,626 | 3,222 | 1,507 | 46.8 | 5 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | | |
| | 여 | 3,821 | 2,829 | 1,281 | 45.3 | 5 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | | |
| 비서2급 | 소계 | 전체 | 81,536 | 62,000 | 28,165 | 45.4 | 10,448 | 8,841 | 8,471 | 95.8 | 16,896 | |
| | 75~14 | 전체 | 67,002 | 50,675 | 23,284 | 45.9 | 9,849 | 8,249 | 8,468 | 102.7 | 15,453 | |
| | 15 | 전체 | 3,357 | 2,657 | 919 | 34.6 | 588 | 588 | 0 | 0 | 587 | |
| | | 여 | 3,064 | 2,445 | 834 | 34.1 | 531 | 531 | 0 | 0 | 530 | |
| | 16 | 전체 | 3,242 | 2,615 | 1,319 | 50.4 | 4 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| | | 여 | 3,032 | 2,497 | 1,226 | 49.1 | 4 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 2,658 | 2,065 | 972 | 47.1 | 6 | 3 | 2 | 66.7 | 855 | |
| | | 여 | 2,412 | 1,921 | 883 | 46 | 6 | 3 | 2 | 66.7 | 764 | |
| | 18 | 전체 | 2,577 | 1,963 | 615 | 31.3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 2,365 | 1,867 | 580 | 31.1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 2,700 | 2,025 | 1,056 | 52.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 여 | 2,414 | 1,892 | 980 | 51.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 비서3급 | 소계 | 전체 | 38,796 | 28,344 | 13,444 | 47.4 | 4,343 | 3,638 | 4,361 | 119.9 | 8,423 | |
| | 75~14 | 전체 | 31,709 | 23,114 | 10,552 | 45.7 | 4,011 | 3,309 | 4,361 | 131.8 | 7,569 | |
| | 15 | 전체 | 1,361 | 1,106 | 411 | 37.2 | 329 | 329 | 0 | 0 | 329 | |
| | | 여 | 1,195 | 995 | 350 | 35.2 | 282 | 282 | 0 | 0 | 282 | |
| | 16 | 전체 | 1,745 | 1,421 | 940 | 66.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 1,599 | 1,336 | 864 | 64.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 1,607 | 1,227 | 574 | 46.8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 525 | |
| | | 여 | 1,376 | 1,143 | 525 | 45.9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 467 | |
| | 18 | 전체 | 1,144 | 690 | 393 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 746 | 600 | 339 | 56.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 1,230 | 786 | 574 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 여 | 838 | 684 | 503 | 73.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|--------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------------|-------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 워드프로세서 | 소계 | 전체 | 5,658,780 | 6,041,772 | 2,148,871 | 35.6 | 3,802,996 | 3,232,142 | 1,402,502 | 43.4 | 1,402,502 | |
| | 75~14 | 전체 | 5,182,547 | 5,660,620 | 1,934,156 | 34.2 | 3,439,072 | 2,910,043 | 1,244,085 | 42.8 | 1,244,085 | |
| | 15 | 전체 | 117,224 | 97,785 | 50,224 | 51.4 | 84,883 | 72,842 | 38,834 | 53.3 | 38,834 | |
| | | 여 | 58,604 | 48,320 | 22,457 | 46.5 | 38,782 | 32,903 | 17,180 | 52.2 | 17,180 | |
| | 16 | 전체 | 99,871 | 69,722 | 43,677 | 62.6 | 70,542 | 70,414 | 34,078 | 48.4 | 34,078 | |
| | | 여 | 50,380 | 33,299 | 19,565 | 58.8 | 32,606 | 32,555 | 15,082 | 46.3 | 15,082 | |
| | 17 | 전체 | 95,084 | 80,022 | 41,215 | 51.5 | 67,473 | 58,741 | 32,232 | 54.9 | 32,232 | |
| | | 여 | 45,780 | 38,002 | 18,101 | 47.6 | 30,539 | 26,434 | 13,959 | 52.8 | 13,959 | |
| | 18 | 전체 | 84,626 | 69,424 | 40,141 | 57.8 | 70,481 | 60,399 | 25,641 | 42.5 | 25,641 | |
| | | 여 | 42,167 | 34,245 | 18,831 | 55 | 33,055 | 28,054 | 11,567 | 41.2 | 11,567 | |
| | 19 | 전체 | 79,428 | 64,199 | 39,458 | 61.5 | 70,545 | 59,703 | 27,632 | 46.3 | 27,632 | |
| | | 여 | 42,365 | 34,099 | 20,329 | 59.6 | 37,067 | 31,150 | 14,076 | 45.2 | 14,076 | |
| | 한글속기1급 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,488 | 20,761 | 3,011 | 14.5 | 3,011 |
| | | 75~14 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,560 | 10,948 | 1,914 | 17.5 | 1,914 |
| 15 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,992 | 1,805 | 204 | 11.3 | 204 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,420 | 1,321 | 151 | 11.4 | 151 | |
| 16 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,527 | 2,331 | 352 | 15.1 | 352 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,866 | 1,704 | 258 | 15.1 | 258 | |
| 17 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,468 | 2,156 | 109 | 5.1 | 109 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,839 | 1,659 | 85 | 5.1 | 85 | |
| 18 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,081 | 1,863 | 251 | 13.5 | 251 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,587 | 1,456 | 196 | 13.5 | 196 | |
| 19 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,860 | 1,658 | 181 | 10.9 | 181 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,420 | 1,303 | 144 | 11.1 | 144 | |
| 한글속기2급 | | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,354 | 32,770 | 5,495 | 16.8 | 5,495 |
| | | 75~14 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25,687 | 21,068 | 3,074 | 14.6 | 3,074 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,686 | 2,494 | 323 | 13 | 323 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,930 | 1,818 | 232 | 12.8 | 232 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,983 | 2,801 | 785 | 28 | 785 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,164 | 2,031 | 586 | 28.9 | 586 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,758 | 2,519 | 426 | 16.9 | 426 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,038 | 1,889 | 310 | 16.4 | 310 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,316 | 2,119 | 422 | 19.9 | 422 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,744 | 1,626 | 328 | 20.2 | 328 | |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,924 | 1,769 | 465 | 26.3 | 465 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,481 | 1,386 | 359 | 25.9 | 359 | |

서
비
스

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 한글속기3급 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72,131 | 56,172 | 6,537 | 11.6 | 6,537 | |
| | 75~14 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50,515 | 37,179 | 3,502 | 9.4 | 3,502 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,633 | 4,128 | 561 | 13.6 | 561 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,236 | 2,922 | 393 | 13.4 | 393 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,168 | 4,662 | 775 | 16.6 | 775 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,678 | 3,307 | 549 | 16.6 | 549 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,887 | 4,216 | 669 | 15.9 | 669 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,541 | 3,138 | 494 | 15.7 | 494 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,782 | 3,286 | 524 | 15.9 | 524 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,826 | 2,513 | 394 | 15.7 | 394 | |
| 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,146 | 2,701 | 506 | 18.7 | 506 | | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,421 | 2,138 | 391 | 18.3 | 391 | | |
| 보건·의료분야 | 소계 | 전체 | 51,031 | 44,208 | 33,119 | 74.9 | 57,615 | 45,241 | 9,693 | 21.4 | 9,693 | |
| | 75~14 | 전체 | 15,852 | 14,276 | 11,409 | 79.9 | 15,618 | 13,012 | 3,084 | 23.7 | 3,084 | |
| | 15 | 전체 | 5,928 | 5,176 | 3,524 | 68.1 | 7,890 | 6,009 | 1,010 | 16.8 | 1,010 | |
| | | 여 | 5,136 | 4,520 | 3,109 | 68.8 | 6,841 | 5,207 | 886 | 17 | 886 | |
| | 16 | 전체 | 7,059 | 6,055 | 4,872 | 80.5 | 8,427 | 6,488 | 1,569 | 24.2 | 1,569 | |
| | | 여 | 6,028 | 5,169 | 4,205 | 81.4 | 7,339 | 5,637 | 1,363 | 24.2 | 1,363 | |
| | 17 | 전체 | 6,840 | 5,872 | 4,688 | 79.8 | 8,716 | 6,660 | 1,239 | 18.6 | 1,239 | |
| | | 여 | 5,859 | 5,009 | 4,041 | 80.7 | 7,544 | 5,746 | 1,059 | 18.4 | 1,059 | |
| | 18 | 전체 | 7,292 | 6,194 | 4,261 | 68.8 | 8,526 | 6,647 | 1,271 | 19.1 | 1,271 | |
| | | 여 | 6,256 | 5,307 | 3,681 | 69.4 | 7,399 | 5,743 | 1,122 | 19.5 | 1,122 | |
| 19 | 전체 | 8,060 | 6,635 | 4,365 | 65.8 | 8,438 | 6,425 | 1,520 | 23.7 | 1,520 | | |
| | 여 | 6,830 | 5,607 | 3,708 | 66.1 | 7,251 | 5,508 | 1,278 | 23.2 | 1,278 | | |
| 국제의료관광코디네이터 | 소계 | 전체 | 2,970 | 2,640 | 1,805 | 68.4 | 2,579 | 2,343 | 777 | 33.2 | 777 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,186 | 1,086 | 731 | 67.3 | 827 | 782 | 93 | 11.9 | 93 | |
| | 15 | 전체 | 561 | 487 | 314 | 64.5 | 580 | 515 | 154 | 29.9 | 154 | |
| | | 여 | 468 | 410 | 259 | 63.2 | 481 | 426 | 132 | 31 | 132 | |
| | 16 | 전체 | 434 | 377 | 271 | 71.9 | 496 | 444 | 222 | 50 | 222 | |
| | | 여 | 350 | 306 | 228 | 74.5 | 401 | 356 | 182 | 51.1 | 182 | |
| | 17 | 전체 | 307 | 264 | 179 | 67.8 | 237 | 211 | 140 | 66.4 | 140 | |
| | | 여 | 232 | 201 | 137 | 68.2 | 191 | 172 | 111 | 64.5 | 111 | |
| | 18 | 전체 | 220 | 195 | 144 | 73.8 | 184 | 160 | 55 | 34.4 | 55 | |
| | | 여 | 181 | 163 | 123 | 75.5 | 161 | 139 | 44 | 31.7 | 44 | |
| 19 | 전체 | 262 | 231 | 166 | 71.9 | 255 | 231 | 113 | 48.9 | 113 | | |
| | 여 | 205 | 179 | 119 | 66.5 | 192 | 172 | 83 | 48.3 | 83 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----------|-------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 임상심리사1급 | 소계 | 전체 | 2,919 | 2,468 | 1,287 | 52.1 | 2,064 | 1,777 | 258 | 14.5 | 258 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,056 | 887 | 355 | 40 | 555 | 492 | 65 | 13.2 | 65 | |
| | 15 | 전체 | 298 | 247 | 110 | 44.5 | 192 | 164 | 30 | 18.3 | 30 | |
| | | 여 | 258 | 218 | 97 | 44.5 | 161 | 140 | 25 | 17.9 | 25 | |
| | 16 | 전체 | 300 | 254 | 189 | 74.4 | 270 | 234 | 20 | 8.5 | 20 | |
| | | 여 | 250 | 214 | 155 | 72.4 | 228 | 200 | 17 | 8.5 | 17 | |
| | 17 | 전체 | 363 | 314 | 149 | 47.5 | 292 | 253 | 36 | 14.2 | 36 | |
| | | 여 | 319 | 276 | 131 | 47.5 | 253 | 219 | 31 | 14.2 | 31 | |
| | 18 | 전체 | 426 | 378 | 232 | 61.4 | 357 | 298 | 75 | 25.2 | 75 | |
| | | 여 | 367 | 323 | 197 | 61 | 312 | 261 | 67 | 25.7 | 67 | |
| | 19 | 전체 | 476 | 388 | 252 | 64.9 | 398 | 336 | 32 | 9.5 | 32 | |
| | | 여 | 418 | 340 | 218 | 64.1 | 350 | 294 | 27 | 9.2 | 27 | |
| 임상심리사2급 | 소계 | 전체 | 45,142 | 39,100 | 30,027 | 76.8 | 52,972 | 41,121 | 8,658 | 21.1 | 8,658 | |
| | 75~14 | 전체 | 13,610 | 12,303 | 10,323 | 83.9 | 14,236 | 11,738 | 2,926 | 24.9 | 2,926 | |
| | 15 | 전체 | 5,069 | 4,442 | 3,100 | 69.8 | 7,118 | 5,330 | 826 | 15.5 | 826 | |
| | | 여 | 4,410 | 3,892 | 2,753 | 70.7 | 6,199 | 4,641 | 729 | 15.7 | 729 | |
| | 16 | 전체 | 6,325 | 5,424 | 4,412 | 81.3 | 7,661 | 5,810 | 1,327 | 22.8 | 1,327 | |
| | | 여 | 5,428 | 4,649 | 3,822 | 82.2 | 6,710 | 5,081 | 1,164 | 22.9 | 1,164 | |
| | 17 | 전체 | 6,170 | 5,294 | 4,360 | 82.4 | 8,187 | 6,196 | 1,063 | 17.2 | 1,063 | |
| | | 여 | 5,308 | 4,532 | 3,773 | 83.3 | 7,100 | 5,355 | 917 | 17.1 | 917 | |
| | 18 | 전체 | 6,646 | 5,621 | 3,885 | 69.1 | 7,985 | 6,189 | 1,141 | 18.4 | 1,141 | |
| | | 여 | 5,708 | 4,821 | 3,361 | 69.7 | 6,926 | 5,343 | 1,011 | 18.9 | 1,011 | |
| | 19 | 전체 | 7,322 | 6,016 | 3,947 | 65.6 | 7,785 | 5,858 | 1,375 | 23.5 | 1,375 | |
| | | 여 | 6,207 | 5,088 | 3,371 | 66.3 | 6,709 | 5,042 | 1,168 | 23.2 | 1,168 | |
| 사회복지·종교분야 | 소계 | 전체 | 366,074 | 284,825 | 130,766 | 45.9 | 229,818 | 177,045 | 55,418 | 31.3 | 55,418 | |
| | 75~14 | 전체 | 226,840 | 177,721 | 75,834 | 42.7 | 138,806 | 105,629 | 25,672 | 24.3 | 25,672 | |
| | 15 | 전체 | 25,981 | 19,931 | 10,419 | 52.3 | 18,821 | 14,352 | 5,148 | 35.9 | 5,148 | |
| | | 여 | 19,229 | 14,813 | 7,963 | 53.8 | 14,447 | 11,069 | 4,103 | 37.1 | 4,103 | |
| | 16 | 전체 | 26,804 | 20,792 | 10,406 | 50 | 17,812 | 13,982 | 5,364 | 38.4 | 5,364 | |
| | | 여 | 19,703 | 15,442 | 8,047 | 52.1 | 13,717 | 10,794 | 4,253 | 39.4 | 4,253 | |
| | 17 | 전체 | 25,781 | 19,846 | 9,689 | 48.8 | 16,319 | 12,909 | 5,318 | 41.2 | 5,318 | |
| | | 여 | 19,174 | 14,858 | 7,492 | 50.4 | 12,594 | 10,017 | 4,288 | 42.8 | 4,288 | |
| | 18 | 전체 | 30,902 | 23,668 | 12,400 | 52.4 | 18,509 | 14,702 | 7,021 | 47.8 | 7,021 | |
| | | 여 | 22,985 | 17,712 | 9,495 | 53.6 | 14,063 | 11,236 | 5,529 | 49.2 | 5,530 | |
| | 19 | 전체 | 29,766 | 22,867 | 12,018 | 52.6 | 19,551 | 15,471 | 6,895 | 44.6 | 6,895 | |
| | | 여 | 21,979 | 16,985 | 9,135 | 53.8 | 14,788 | 11,743 | 5,324 | 45.3 | 5,324 | |

서
비
스

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|---------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 직업상담사1급 | 소계 | 전체 | 4,231 | 3,326 | 1,632 | 49.1 | 2,764 | 2,248 | 755 | 33.6 | 755 | |
| | 75~14 | 전체 | 1,897 | 1,428 | 652 | 45.7 | 1,231 | 984 | 191 | 19.4 | 191 | |
| | 15 | 전체 | 420 | 336 | 198 | 58.9 | 298 | 238 | 109 | 45.8 | 109 | |
| | | 여 | 333 | 266 | 159 | 59.8 | 239 | 189 | 84 | 44.4 | 84 | |
| | 16 | 전체 | 368 | 276 | 117 | 42.4 | 290 | 220 | 51 | 23.2 | 51 | |
| | | 여 | 298 | 224 | 99 | 44.2 | 246 | 186 | 47 | 25.3 | 47 | |
| | 17 | 전체 | 447 | 362 | 172 | 47.5 | 310 | 256 | 91 | 35.5 | 91 | |
| | | 여 | 365 | 294 | 146 | 49.7 | 259 | 218 | 77 | 35.3 | 77 | |
| | 18 | 전체 | 396 | 340 | 165 | 48.5 | 229 | 198 | 66 | 33.3 | 66 | |
| | | 여 | 322 | 276 | 133 | 48.2 | 183 | 157 | 53 | 33.8 | 53 | |
| 19 | 전체 | 703 | 584 | 328 | 56.2 | 406 | 352 | 247 | 70.2 | 247 | | |
| | 여 | 604 | 499 | 284 | 56.9 | 348 | 304 | 217 | 71.4 | 217 | | |
| 직업상담사2급 | 소계 | 전체 | 361,843 | 281,499 | 129,134 | 45.9 | 227,054 | 174,797 | 54,663 | 31.3 | 54,663 | |
| | 75~14 | 전체 | 224,943 | 176,293 | 75,182 | 42.6 | 137,575 | 104,645 | 25,481 | 24.3 | 25,481 | |
| | 15 | 전체 | 25,561 | 19,595 | 10,221 | 52.2 | 18,523 | 14,114 | 5,039 | 35.7 | 5,039 | |
| | | 여 | 18,896 | 14,547 | 7,804 | 53.6 | 14,208 | 10,880 | 4,019 | 36.9 | 4,019 | |
| | 16 | 전체 | 26,436 | 20,516 | 10,289 | 50.2 | 17,522 | 13,762 | 5,313 | 38.6 | 5,313 | |
| | | 여 | 19,405 | 15,218 | 7,948 | 52.2 | 13,471 | 10,608 | 4,206 | 39.6 | 4,206 | |
| | 17 | 전체 | 25,334 | 19,484 | 9,517 | 48.8 | 16,009 | 12,653 | 5,227 | 41.3 | 5,227 | |
| | | 여 | 18,809 | 14,564 | 7,346 | 50.4 | 12,335 | 9,799 | 4,211 | 43 | 4,211 | |
| | 18 | 전체 | 30,506 | 23,328 | 12,235 | 52.4 | 18,280 | 14,504 | 6,955 | 48 | 6,955 | |
| | | 여 | 22,663 | 17,436 | 9,362 | 53.7 | 13,880 | 11,079 | 5,476 | 49.4 | 5,477 | |
| 19 | 전체 | 29,063 | 22,283 | 11,690 | 52.5 | 19,145 | 15,119 | 6,648 | 44 | 6,648 | | |
| | 여 | 21,375 | 16,486 | 8,851 | 53.7 | 14,440 | 11,439 | 5,107 | 44.6 | 5,107 | | |
| 영업·판매분야 | 소계 | 전체 | 394,677 | 255,921 | 125,234 | 48.9 | 185,671 | 128,334 | 50,992 | 39.7 | 51,492 | |
| | 75~14 | 전체 | 364,451 | 232,633 | 105,934 | 45.5 | 155,359 | 106,586 | 41,997 | 39.4 | 42,497 | |
| | 15 | 전체 | 6,410 | 5,159 | 4,557 | 88.3 | 8,078 | 5,602 | 2,134 | 38.1 | 2,134 | |
| | | 여 | 3,300 | 2,663 | 2,332 | 87.6 | 4,285 | 2,991 | 1,122 | 37.5 | 1,122 | |
| | 16 | 전체 | 6,393 | 5,515 | 4,190 | 76 | 6,294 | 4,632 | 2,169 | 46.8 | 2,169 | |
| | | 여 | 3,518 | 3,042 | 2,198 | 72.3 | 3,340 | 2,448 | 1,108 | 45.3 | 1,108 | |
| | 17 | 전체 | 6,267 | 4,662 | 3,829 | 82.1 | 5,736 | 4,152 | 1,506 | 36.3 | 1,506 | |
| | | 여 | 3,058 | 2,509 | 2,025 | 80.7 | 3,054 | 2,233 | 837 | 37.5 | 837 | |
| | 18 | 전체 | 5,423 | 4,061 | 3,353 | 82.6 | 5,160 | 3,760 | 1,437 | 38.2 | 1,437 | |
| | | 여 | 2,668 | 2,190 | 1,798 | 82.1 | 2,877 | 2,126 | 797 | 37.5 | 797 | |
| 19 | 전체 | 5,733 | 3,891 | 3,371 | 86.6 | 5,044 | 3,602 | 1,749 | 48.6 | 1,749 | | |
| | 여 | 2,437 | 2,032 | 1,784 | 87.8 | 2,764 | 1,995 | 937 | 47 | 937 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------------|-------|-------|---------|---------|--------|------------|---------|--------|--------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 전자상거래관리사급 | 소계 | 전체 | 704 | 226 | 51 | 22.6 | 61 | 52 | 23 | 44.2 | 23 | |
| | 75~14 | 전체 | 404 | 184 | 33 | 17.9 | 26 | 23 | 17 | 73.9 | 17 | |
| | 15 | 전체 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 13 | 13 | 3 | 23.1 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 | |
| | | 여 | 6 | 6 | 2 | 33.3 | 2 | 2 | 1 | 50 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 72 | 10 | 5 | 50 | 8 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | |
| | | 여 | 4 | 2 | 2 | 100 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 78 | 7 | 6 | 85.7 | 12 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| | | 여 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | 전체 | 132 | 11 | 4 | 36.4 | 10 | 8 | 2 | 25 | 2 | | |
| | 여 | 6 | 5 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 전자상거래관리사2급 | 소계 | 전체 | 241,882 | 134,214 | 27,131 | 20.2 | 31,413 | 21,405 | 12,993 | 60.7 | 12,993 | |
| | 75~14 | 전체 | 239,699 | 132,953 | 26,385 | 19.8 | 30,670 | 20,799 | 12,718 | 61.1 | 12,718 | |
| | 15 | 전체 | 72 | 24 | 20 | 83.3 | 23 | 18 | 6 | 33.3 | 6 | |
| | | 여 | 12 | 7 | 6 | 85.7 | 8 | 5 | 4 | 80 | 4 | |
| | 16 | 전체 | 256 | 256 | 137 | 53.5 | 114 | 114 | 37 | 32.5 | 37 | |
| | | 여 | 134 | 134 | 80 | 59.7 | 65 | 65 | 24 | 36.9 | 24 | |
| | 17 | 전체 | 461 | 273 | 219 | 80.2 | 220 | 167 | 74 | 44.3 | 74 | |
| | | 여 | 168 | 142 | 105 | 73.9 | 106 | 85 | 43 | 50.6 | 43 | |
| | 18 | 전체 | 548 | 337 | 155 | 46 | 177 | 142 | 87 | 61.3 | 87 | |
| | | 여 | 203 | 168 | 69 | 41.1 | 89 | 76 | 44 | 57.9 | 44 | |
| 19 | 전체 | 846 | 371 | 215 | 58 | 209 | 165 | 71 | 43 | 71 | | |
| | 여 | 227 | 171 | 104 | 60.8 | 102 | 81 | 37 | 45.7 | 37 | | |
| 텔레마케팅관리사 | 소계 | 전체 | 118,205 | 96,508 | 82,927 | 85.9 | 137,787 | 95,720 | 34,375 | 35.9 | 34,375 | |
| | 75~14 | 전체 | 94,416 | 76,991 | 65,650 | 85.3 | 109,508 | 75,717 | 26,444 | 34.9 | 26,444 | |
| | 15 | 전체 | 6,138 | 5,009 | 4,449 | 88.8 | 7,973 | 5,512 | 2,075 | 37.6 | 2,075 | |
| | | 여 | 3,189 | 2,579 | 2,271 | 88.1 | 4,225 | 2,938 | 1,082 | 36.8 | 1,082 | |
| | 16 | 전체 | 5,011 | 4,133 | 3,586 | 86.8 | 5,779 | 4,117 | 1,847 | 44.9 | 1,847 | |
| | | 여 | 2,624 | 2,148 | 1,857 | 86.5 | 3,055 | 2,163 | 914 | 42.3 | 914 | |
| | 17 | 전체 | 4,731 | 3,880 | 3,335 | 86 | 5,213 | 3,722 | 1,228 | 33 | 1,228 | |
| | | 여 | 2,492 | 2,039 | 1,752 | 85.9 | 2,766 | 1,983 | 658 | 33.2 | 658 | |
| | 18 | 전체 | 4,177 | 3,368 | 2,969 | 88.2 | 4,748 | 3,433 | 1,222 | 35.6 | 1,222 | |
| | | 여 | 2,196 | 1,792 | 1,595 | 89 | 2,661 | 1,942 | 673 | 34.7 | 673 | |
| 19 | 전체 | 3,732 | 3,127 | 2,938 | 94 | 4,566 | 3,219 | 1,559 | 48.4 | 1,559 | | |
| | 여 | 2,006 | 1,688 | 1,588 | 94.1 | 2,549 | 1,822 | 847 | 46.5 | 847 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|----------|-------|-----|--------|--------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 전자상거래운용사 | 소계 | 전체 | 33,886 | 24,973 | 15,125 | 60.6 | 16,410 | 11,157 | 3,601 | 32.3 | 4,101 | |
| | 75~14 | 전체 | 29,932 | 22,505 | 13,866 | 61.6 | 15,155 | 10,047 | 2,818 | 28 | 3,318 | |
| | 15 | 전체 | 195 | 125 | 88 | 70.4 | 81 | 71 | 52 | 73.2 | 52 | |
| | | 여 | 98 | 77 | 55 | 71.4 | 52 | 48 | 36 | 75 | 36 | |
| | 16 | 전체 | 1,113 | 1,113 | 464 | 41.7 | 397 | 397 | 284 | 71.5 | 284 | |
| | | 여 | 754 | 754 | 259 | 34.4 | 218 | 218 | 169 | 77.5 | 169 | |
| | 17 | 전체 | 1,003 | 499 | 270 | 54.1 | 295 | 257 | 203 | 79 | 203 | |
| | | 여 | 394 | 326 | 166 | 50.9 | 179 | 164 | 136 | 82.9 | 136 | |
| | 18 | 전체 | 620 | 349 | 223 | 63.9 | 223 | 175 | 127 | 72.6 | 127 | |
| | | 여 | 267 | 229 | 134 | 58.5 | 126 | 107 | 80 | 74.8 | 80 | |
| | 19 | 전체 | 1,023 | 382 | 214 | 56 | 259 | 210 | 117 | 55.7 | 117 | |
| | 여 | 198 | 168 | 91 | 54.2 | 113 | 92 | 53 | 57.6 | 53 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-----|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 숙박·여행·오락 · 스포츠분야 | 소계 | 전체 | 24,013 | 19,986 | 13,424 | 67.2 | 16,143 | 12,285 | 5,162 | 42 | 5,162 |
| | 75~14 | 전체 | 14,405 | 12,074 | 8,213 | 68 | 10,093 | 7,493 | 2,339 | 31.2 | 2,339 |
| | 15 | 전체 | 1,719 | 1,428 | 945 | 66.2 | 1,202 | 940 | 439 | 46.7 | 439 |
| | | 여 | 400 | 334 | 195 | 58.4 | 244 | 193 | 80 | 41.5 | 80 |
| | 16 | 전체 | 2,060 | 1,700 | 1,087 | 63.9 | 1,129 | 903 | 489 | 54.2 | 489 |
| | | 여 | 579 | 475 | 285 | 60 | 280 | 228 | 105 | 46.1 | 105 |
| | 17 | 전체 | 1,942 | 1,560 | 1,001 | 64.2 | 1,108 | 875 | 427 | 48.8 | 427 |
| | | 여 | 521 | 414 | 231 | 55.8 | 283 | 224 | 109 | 48.7 | 109 |
| | 18 | 전체 | 1,870 | 1,569 | 975 | 62.1 | 1,203 | 968 | 663 | 68.5 | 663 |
| | | 여 | 522 | 448 | 254 | 56.7 | 324 | 256 | 173 | 67.6 | 173 |
| | 19 | 전체 | 2,017 | 1,655 | 1,203 | 72.7 | 1,408 | 1,106 | 805 | 72.8 | 805 |
| | 여 | 581 | 495 | 347 | 70.1 | 399 | 306 | 219 | 71.6 | 219 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|-----|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 스포츠경영관리사 | 소계 | 전체 | 24,013 | 19,986 | 13,424 | 67.2 | 16,143 | 12,285 | 5,162 | 42 | 5,162 |
| | 75~14 | 전체 | 14,405 | 12,074 | 8,213 | 68 | 10,093 | 7,493 | 2,339 | 31.2 | 2,339 |
| | 15 | 전체 | 1,719 | 1,428 | 945 | 66.2 | 1,202 | 940 | 439 | 46.7 | 439 |
| | | 여 | 400 | 334 | 195 | 58.4 | 244 | 193 | 80 | 41.5 | 80 |
| | 16 | 전체 | 2,060 | 1,700 | 1,087 | 63.9 | 1,129 | 903 | 489 | 54.2 | 489 |
| | | 여 | 579 | 475 | 285 | 60 | 280 | 228 | 105 | 46.1 | 105 |
| | 17 | 전체 | 1,942 | 1,560 | 1,001 | 64.2 | 1,108 | 875 | 427 | 48.8 | 427 |
| | | 여 | 521 | 414 | 231 | 55.8 | 283 | 224 | 109 | 48.7 | 109 |
| | 18 | 전체 | 1,870 | 1,569 | 975 | 62.1 | 1,203 | 968 | 663 | 68.5 | 663 |
| | | 여 | 522 | 448 | 254 | 56.7 | 324 | 256 | 173 | 67.6 | 173 |
| | 19 | 전체 | 2,017 | 1,655 | 1,203 | 72.7 | 1,408 | 1,106 | 805 | 72.8 | 805 |
| | 여 | 581 | 495 | 347 | 70.1 | 399 | 306 | 219 | 71.6 | 219 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------------|----|-------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 정보기술분야 | 소계 | 전체 | 56,095 | 45,219 | 25,545 | 56.5 | 31,769 | 23,624 | 8,428 | 35.7 | 8,428 | |
| | | 75~14 | 전체 | 48,038 | 39,057 | 22,682 | 58.1 | 27,992 | 20,504 | 7,199 | 35.1 | 7,199 |
| | | 15 | 전체 | 1,750 | 1,346 | 443 | 32.9 | 707 | 627 | 211 | 33.7 | 211 |
| | | | 여 | 654 | 511 | 139 | 27.2 | 256 | 221 | 71 | 32.1 | 71 |
| | | 16 | 전체 | 1,309 | 965 | 391 | 40.5 | 579 | 451 | 173 | 38.4 | 173 |
| | | | 여 | 491 | 359 | 134 | 37.3 | 204 | 149 | 55 | 36.9 | 55 |
| | | 17 | 전체 | 1,353 | 1,008 | 547 | 54.3 | 683 | 545 | 236 | 43.3 | 236 |
| | | | 여 | 516 | 376 | 174 | 46.3 | 213 | 162 | 61 | 37.7 | 61 |
| | | 18 | 전체 | 1,818 | 1,441 | 729 | 50.6 | 910 | 767 | 337 | 43.9 | 337 |
| | | | 여 | 709 | 559 | 262 | 46.9 | 328 | 275 | 127 | 46.2 | 127 |
| | | 19 | 전체 | 1,827 | 1,402 | 753 | 53.7 | 898 | 730 | 272 | 37.3 | 272 |
| | | | 여 | 723 | 554 | 308 | 55.6 | 355 | 289 | 106 | 36.7 | 106 |
| 게임프로그래밍전문가 | 소계 | 전체 | 6,347 | 4,763 | 2,149 | 45.1 | 2,330 | 1,639 | 913 | 55.7 | 913 | |
| | | 75~14 | 전체 | 5,799 | 4,367 | 1,994 | 45.7 | 2,165 | 1,488 | 813 | 54.6 | 813 |
| | | 15 | 전체 | 121 | 105 | 42 | 40 | 46 | 46 | 24 | 52.2 | 24 |
| | | | 여 | 6 | 5 | 2 | 40 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 16 | 전체 | 121 | 90 | 25 | 27.8 | 27 | 23 | 20 | 87 | 20 |
| | | | 여 | 14 | 12 | 3 | 25 | 3 | 2 | 1 | 50 | 1 |
| | | 17 | 전체 | 87 | 48 | 34 | 70.8 | 26 | 24 | 17 | 70.8 | 17 |
| | | | 여 | 11 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 18 | 전체 | 107 | 76 | 34 | 44.7 | 37 | 32 | 25 | 78.1 | 25 |
| | | | 여 | 8 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| | | 19 | 전체 | 112 | 77 | 20 | 26 | 29 | 26 | 14 | 53.8 | 14 |
| | | | 여 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 게임그래픽전문가 | 소계 | 전체 | 13,094 | 10,845 | 7,162 | 66 | 9,473 | 7,502 | 2,183 | 29.1 | 2,183 | |
| | | 75~14 | 전체 | 11,720 | 9,702 | 6,588 | 67.9 | 8,580 | 6,700 | 1,874 | 28 | 1,874 |
| | | 15 | 전체 | 261 | 228 | 117 | 51.3 | 220 | 220 | 80 | 36.4 | 80 |
| | | | 여 | 114 | 99 | 46 | 46.5 | 106 | 106 | 38 | 35.8 | 38 |
| | | 16 | 전체 | 240 | 192 | 67 | 34.9 | 132 | 105 | 46 | 43.8 | 46 |
| | | | 여 | 104 | 83 | 27 | 32.5 | 53 | 43 | 24 | 55.8 | 24 |
| | | 17 | 전체 | 263 | 209 | 145 | 69.4 | 169 | 149 | 64 | 43 | 64 |
| | | | 여 | 100 | 76 | 47 | 61.8 | 52 | 45 | 22 | 48.9 | 22 |
| | | 18 | 전체 | 276 | 237 | 129 | 54.4 | 185 | 163 | 59 | 36.2 | 59 |
| | | | 여 | 142 | 120 | 65 | 54.2 | 81 | 73 | 30 | 41.1 | 30 |
| | | 19 | 전체 | 334 | 277 | 116 | 41.9 | 187 | 165 | 60 | 36.4 | 60 |
| | | | 여 | 153 | 128 | 53 | 41.4 | 93 | 87 | 34 | 39.1 | 34 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|---------------|-------|-------|--------|--------|-------|------------|--------|-------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 게임기획전문가 | 소계 | 전체 | 9,978 | 8,219 | 6,714 | 81.7 | 7,560 | 5,778 | 1,796 | 31.1 | 1,796 | |
| | 75~14 | 전체 | 8,672 | 7,159 | 6,153 | 85.9 | 6,813 | 5,108 | 1,554 | 30.4 | 1,554 | |
| | 15 | 전체 | 255 | 205 | 95 | 46.3 | 164 | 161 | 44 | 27.3 | 44 | |
| | | 여 | 20 | 18 | 7 | 38.9 | 16 | 16 | 1 | 6.3 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 237 | 181 | 100 | 55.2 | 133 | 113 | 51 | 45.1 | 51 | |
| | | 여 | 27 | 21 | 8 | 38.1 | 11 | 10 | 5 | 50 | 5 | |
| | 17 | 전체 | 210 | 172 | 122 | 70.9 | 139 | 123 | 61 | 49.6 | 61 | |
| | | 여 | 19 | 18 | 11 | 61.1 | 19 | 16 | 2 | 12.5 | 2 | |
| | 18 | 전체 | 325 | 269 | 153 | 56.9 | 177 | 154 | 51 | 33.1 | 51 | |
| | | 여 | 33 | 25 | 10 | 40 | 14 | 11 | 3 | 27.3 | 3 | |
| 19 | 전체 | 279 | 233 | 91 | 39.1 | 134 | 119 | 35 | 29.4 | 35 | | |
| | 여 | 23 | 20 | 8 | 40 | 9 | 8 | 2 | 25 | 2 | | |
| 멀티미디어콘텐츠제작전문가 | 소계 | 전체 | 26,676 | 21,392 | 9,520 | 44.5 | 12,406 | 8,705 | 3,536 | 40.6 | 3,536 | |
| | 75~14 | 전체 | 21,847 | 17,829 | 7,947 | 44.6 | 10,434 | 7,208 | 2,958 | 41 | 2,958 | |
| | 15 | 전체 | 1,113 | 808 | 189 | 23.4 | 277 | 200 | 63 | 31.5 | 63 | |
| | | 여 | 514 | 389 | 84 | 21.6 | 133 | 98 | 31 | 31.6 | 31 | |
| | 16 | 전체 | 711 | 502 | 199 | 39.6 | 287 | 210 | 56 | 26.7 | 56 | |
| | | 여 | 346 | 243 | 96 | 39.5 | 137 | 94 | 25 | 26.6 | 25 | |
| | 17 | 전체 | 793 | 579 | 246 | 42.5 | 349 | 249 | 94 | 37.8 | 94 | |
| | | 여 | 386 | 279 | 116 | 41.6 | 141 | 100 | 36 | 36 | 36 | |
| | 18 | 전체 | 1,110 | 859 | 413 | 48.1 | 511 | 418 | 202 | 48.3 | 202 | |
| | | 여 | 526 | 408 | 186 | 45.6 | 232 | 190 | 93 | 48.9 | 93 | |
| 19 | 전체 | 1,102 | 815 | 526 | 64.5 | 548 | 420 | 163 | 38.8 | 163 | | |
| | 여 | 543 | 402 | 247 | 61.4 | 253 | 194 | 70 | 36.1 | 70 | | |

A background pattern of a network with white nodes and lines on a gray background.

2

검정기관별 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

Ⅱ. 검정형 국가기술자격

2. 검정기관별 현황

- 검정형 국가기술자격의 검정기관별 현황에는 8개 국가기술자격 시행기관의 등급별·연도별·성별 시험 및 취득자 현황을 수록하였습니다.
 - * 한국산업인력공단, 대한상공회의소, 한국방송통신전파진흥원, 한국인터넷진흥원, 영화진흥위원회, 한국콘텐츠진흥원, 한국광해관리공단, 한국원자력안전기술원
- 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 서비스로 구분하여 수록하였습니다.
 - * 2019년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3등급 또는 단일등급으로 구분
 - * 서비스분야는 단일등급으로 수록
- 1975년도부터 2019년까지의 취득자 현황을 1975년도부터 2014년까지는 누계로, 최근 5년간('15~'19년)은 연도별로 수록하였습니다.
 - 최근 5년간('15~'19년) 통계에 대해서는 여성 현황 제공
 - 시험현황은 필기 및 실기시험의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성
 - * 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시
 - 취득자 현황은 실기합격자수와 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 자의 수를 합산한 것
 - * 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 경우는 <이용자를 위하여> p. 7 상단 참고

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 득 자 현 | 격 득 자 황 |
|-----|----|-------|----|------------|------------|------------|---------|------------|------------|------------|---------|-----------------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 합 계 | 소계 | 소계 | 전체 | 94,754,662 | 78,053,467 | 31,359,517 | 40.2 | 81,794,647 | 70,902,958 | 28,837,009 | 40.7 | 30,378,655 | |
| | | 75~14 | 전체 | 82,165,556 | 67,996,832 | 27,048,263 | 39.8 | 73,346,919 | 63,393,259 | 25,494,522 | 40.2 | 26,929,539 | |
| | | 15 | 전체 | 2,406,128 | 1,967,549 | 781,598 | 39.7 | 1,597,894 | 1,409,007 | 624,184 | 44.3 | 647,622 | |
| | | | 여 | 884,108 | 740,559 | 329,266 | 44.5 | 680,629 | 598,298 | 249,827 | 41.8 | 252,199 | |
| | | 16 | 전체 | 2,457,383 | 1,912,249 | 813,396 | 42.5 | 1,593,698 | 1,466,354 | 647,641 | 44.2 | 669,520 | |
| | | | 여 | 890,827 | 694,262 | 332,409 | 47.9 | 650,781 | 602,550 | 247,469 | 41.1 | 248,294 | |
| | | 17 | 전체 | 2,451,067 | 1,979,334 | 828,198 | 41.8 | 1,624,481 | 1,440,660 | 653,028 | 45.3 | 676,121 | |
| | | | 여 | 887,019 | 731,550 | 325,158 | 44.4 | 643,906 | 568,537 | 239,975 | 42.2 | 242,855 | |
| | | 18 | 전체 | 2,487,769 | 1,993,273 | 875,145 | 43.9 | 1,694,058 | 1,493,474 | 665,900 | 44.6 | 686,429 | |
| | | | 여 | 906,592 | 738,796 | 348,475 | 47.2 | 679,690 | 596,723 | 248,598 | 41.7 | 249,358 | |
| | | 19 | 전체 | 2,786,759 | 2,204,230 | 1,012,917 | 46 | 1,937,597 | 1,700,204 | 751,734 | 44.2 | 769,424 | |
| | | | 여 | 1,038,186 | 834,461 | 408,414 | 48.9 | 789,029 | 688,176 | 285,613 | 41.5 | 284,873 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|----------|-----|-------|-------|------------|------------|------------|---------|------------|------------|------------|---------|-------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 한국산업인력공단 | 소계 | 소계 | 전체 | 61,961,824 | 49,591,807 | 18,932,795 | 38.2 | 36,388,315 | 31,551,399 | 15,269,591 | 48.4 | 16,750,428 | |
| | | 75~14 | 전체 | 52,216,161 | 41,753,570 | 15,633,677 | 37.4 | 30,171,429 | 26,002,316 | 12,623,765 | 48.5 | 14,002,887 | |
| | | 15 | 전체 | 1,847,363 | 1,516,646 | 590,695 | 38.9 | 1,168,188 | 1,042,868 | 485,331 | 46.5 | 506,810 | |
| | | | 여 | 569,847 | 488,278 | 224,466 | 46 | 445,348 | 397,570 | 171,573 | 43.2 | 172,324 | |
| | | 16 | 전체 | 1,930,783 | 1,555,921 | 632,502 | 40.7 | 1,203,564 | 1,082,471 | 516,253 | 47.7 | 538,132 | |
| | | | 여 | 593,456 | 495,839 | 233,505 | 47.1 | 438,151 | 393,031 | 173,430 | 44.1 | 174,255 | |
| | | 17 | 전체 | 1,923,877 | 1,550,877 | 649,702 | 41.9 | 1,241,529 | 1,109,429 | 525,113 | 47.3 | 545,692 | |
| | | | 여 | 588,968 | 490,897 | 228,088 | 46.5 | 433,387 | 386,444 | 169,278 | 43.8 | 170,019 | |
| | | 18 | 전체 | 1,920,820 | 1,538,327 | 668,114 | 43.4 | 1,240,213 | 1,102,122 | 532,980 | 48.4 | 553,509 | |
| | | | 여 | 577,188 | 476,146 | 231,007 | 48.5 | 421,023 | 373,697 | 172,095 | 46.1 | 172,855 | |
| | | 19 | 전체 | 2,122,820 | 1,676,466 | 758,105 | 45.2 | 1,363,392 | 1,212,193 | 586,149 | 48.4 | 603,398 | |
| | | | 여 | 651,014 | 527,912 | 260,478 | 49.3 | 453,313 | 402,883 | 187,232 | 46.5 | 186,461 | |
| | | 기술사 | 소계 | 전체 | 759,125 | 574,855 | 52,735 | 9.2 | 81,373 | 80,953 | 51,456 | 63.6 | 53,085 |
| | | | 75~14 | 전체 | 648,666 | 483,594 | 44,087 | 9.1 | 67,586 | 67,239 | 43,411 | 64.6 | 45,040 |
| | | | 15 | 전체 | 20,159 | 16,482 | 1,155 | 7 | 1,894 | 1,889 | 1,050 | 55.6 | 1,050 |
| | | | | 여 | 1,077 | 878 | 74 | 8.4 | 122 | 122 | 68 | 55.7 | 68 |
| | | 16 | 전체 | 21,237 | 17,056 | 1,451 | 8.5 | 2,344 | 2,322 | 1,321 | 56.9 | 1,321 | |
| | | | 여 | 1,109 | 904 | 94 | 10.4 | 155 | 154 | 82 | 53.2 | 82 | |
| | | 17 | 전체 | 21,938 | 18,023 | 1,666 | 9.2 | 2,690 | 2,674 | 1,590 | 59.5 | 1,590 | |
| | | | 여 | 1,126 | 912 | 76 | 8.3 | 146 | 144 | 66 | 45.8 | 66 | |
| | | 18 | 전체 | 22,869 | 18,839 | 2,024 | 10.7 | 3,128 | 3,117 | 1,887 | 60.5 | 1,887 | |
| | | | 여 | 1,277 | 1,028 | 112 | 10.9 | 190 | 189 | 129 | 68.3 | 129 | |
| | | 19 | 전체 | 24,256 | 20,861 | 2,352 | 11.3 | 3,731 | 3,712 | 2,197 | 59.2 | 2,197 | |
| | | | 여 | 1,453 | 1,246 | 157 | 12.6 | 220 | 220 | 122 | 55.5 | 122 | |
| | 기능장 | 소계 | 전체 | 292,037 | 259,035 | 118,251 | 45.7 | 224,415 | 204,261 | 58,981 | 28.9 | 58,991 | |
| | | 75~14 | 전체 | 169,941 | 152,743 | 70,259 | 46 | 135,250 | 121,348 | 34,828 | 28.7 | 34,838 | |
| | | 15 | 전체 | 22,793 | 20,370 | 7,766 | 38.1 | 15,680 | 14,557 | 3,571 | 24.5 | 3,571 | |
| | | | 여 | 1,004 | 919 | 532 | 57.9 | 1,072 | 951 | 176 | 18.5 | 176 | |
| | | 16 | 전체 | 25,561 | 22,280 | 10,090 | 45.3 | 18,013 | 16,698 | 6,147 | 36.8 | 6,147 | |
| | | | 여 | 1,112 | 998 | 601 | 60.2 | 1,189 | 1,075 | 250 | 23.3 | 250 | |
| | | 17 | 전체 | 26,544 | 22,743 | 9,568 | 42.1 | 18,206 | 17,011 | 5,693 | 33.5 | 5,693 | |
| | | | 여 | 1,170 | 1,033 | 598 | 57.9 | 1,229 | 1,121 | 232 | 20.7 | 232 | |
| | | 18 | 전체 | 22,985 | 20,311 | 9,565 | 47.1 | 16,970 | 15,727 | 4,489 | 28.5 | 4,489 | |
| | | | 여 | 1,178 | 1,071 | 635 | 59.3 | 1,309 | 1,181 | 216 | 18.3 | 216 | |
| | | 19 | 전체 | 24,213 | 20,588 | 11,003 | 53.4 | 20,296 | 18,920 | 4,253 | 22.5 | 4,253 | |
| | | | 여 | 1,293 | 1,128 | 650 | 57.6 | 1,365 | 1,244 | 212 | 17 | 212 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|------|-------|----|------------|------------|------------|---------|------------|------------|------------|---------|-------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| | 기사 | 소계 | 전체 | 12,142,040 | 8,706,309 | 3,169,169 | 36.4 | 5,970,318 | 4,918,835 | 1,937,948 | 39.4 | 2,016,931 | |
| | | 75~14 | 전체 | 9,884,937 | 7,073,450 | 2,521,703 | 35.7 | 4,810,070 | 3,923,913 | 1,506,543 | 38.4 | 1,585,598 | |
| | | 15 | 전체 | 398,560 | 284,836 | 106,493 | 37.4 | 196,999 | 168,998 | 71,844 | 42.5 | 71,844 | |
| | | | 여 | 78,618 | 59,868 | 25,417 | 42.5 | 43,454 | 38,115 | 18,050 | 47.4 | 18,049 | |
| | | 16 | 전체 | 431,702 | 310,576 | 120,200 | 38.7 | 210,682 | 182,441 | 80,075 | 43.9 | 80,075 | |
| | | | 여 | 86,262 | 65,756 | 28,155 | 42.8 | 45,912 | 40,636 | 19,403 | 47.7 | 19,402 | |
| | | 17 | 전체 | 449,660 | 326,381 | 123,068 | 37.7 | 225,679 | 193,161 | 80,835 | 41.8 | 80,835 | |
| | | | 여 | 88,328 | 67,652 | 27,881 | 41.2 | 48,090 | 41,857 | 16,745 | 40 | 16,745 | |
| | | 18 | 전체 | 458,108 | 332,447 | 129,672 | 39 | 237,036 | 201,974 | 86,331 | 42.7 | 86,331 | |
| | | | 여 | 91,658 | 69,690 | 30,390 | 43.6 | 52,219 | 45,041 | 20,878 | 46.4 | 20,880 | |
| | | 19 | 전체 | 519,073 | 378,619 | 168,033 | 44.4 | 289,852 | 248,348 | 112,320 | 45.2 | 112,248 | |
| | | | 여 | 106,883 | 82,315 | 39,461 | 47.9 | 65,265 | 56,919 | 27,193 | 47.8 | 27,174 | |
| | 산업기사 | 소계 | 전체 | 11,851,651 | 9,110,419 | 2,940,929 | 32.3 | 4,616,580 | 3,821,498 | 1,713,116 | 44.8 | 2,037,315 | |
| | | 75~14 | 전체 | 10,468,190 | 8,049,345 | 2,554,989 | 31.7 | 4,027,030 | 3,315,395 | 1,468,323 | 44.3 | 1,785,455 | |
| | | 15 | 전체 | 265,646 | 204,427 | 73,436 | 35.9 | 118,097 | 100,529 | 47,036 | 46.8 | 48,414 | |
| | | | 여 | 50,493 | 40,297 | 19,735 | 49 | 30,327 | 25,184 | 13,162 | 52.3 | 13,217 | |
| | | 16 | 전체 | 273,381 | 210,028 | 71,941 | 34.3 | 109,602 | 94,273 | 46,704 | 49.5 | 48,179 | |
| | | | 여 | 47,952 | 38,071 | 15,753 | 41.4 | 23,066 | 19,239 | 10,612 | 55.2 | 10,658 | |
| | | 17 | 전체 | 273,846 | 210,041 | 74,919 | 35.7 | 113,365 | 98,017 | 46,645 | 47.6 | 47,983 | |
| | | | 여 | 45,214 | 35,653 | 14,849 | 41.6 | 21,032 | 17,814 | 9,127 | 51.2 | 9,187 | |
| | | 18 | 전체 | 269,089 | 206,865 | 76,471 | 37 | 116,312 | 99,640 | 49,103 | 49.3 | 50,648 | |
| | | | 여 | 43,943 | 34,616 | 15,617 | 45.1 | 22,132 | 18,807 | 9,884 | 52.6 | 9,932 | |
| | | 19 | 전체 | 301,499 | 229,713 | 89,173 | 38.8 | 132,174 | 113,644 | 55,305 | 48.7 | 56,636 | |
| | | | 여 | 47,015 | 36,844 | 17,685 | 48 | 24,299 | 20,573 | 10,972 | 53.3 | 10,993 | |
| | 기능사 | 소계 | 전체 | 36,138,141 | 30,324,198 | 12,284,498 | 40.5 | 24,292,125 | 21,601,706 | 11,039,693 | 51.1 | 12,031,921 | |
| | | 75~14 | 전체 | 30,545,864 | 25,597,820 | 10,212,117 | 39.9 | 20,139,684 | 17,815,373 | 9,170,226 | 51.5 | 10,067,734 | |
| | | 15 | 전체 | 1,085,967 | 947,771 | 375,116 | 39.6 | 790,589 | 722,755 | 349,231 | 48.3 | 369,332 | |
| | | | 여 | 401,874 | 357,192 | 160,475 | 44.9 | 338,885 | 309,117 | 131,447 | 42.5 | 132,144 | |
| | | 16 | 전체 | 1,125,282 | 953,480 | 402,400 | 42.2 | 821,968 | 754,881 | 368,895 | 48.9 | 389,299 | |
| | | | 여 | 420,386 | 360,931 | 170,605 | 47.3 | 338,607 | 309,157 | 134,086 | 43.4 | 134,866 | |
| | | 17 | 전체 | 1,098,883 | 932,002 | 414,629 | 44.5 | 841,830 | 767,469 | 377,622 | 49.2 | 396,863 | |
| | | | 여 | 416,779 | 356,988 | 166,909 | 46.8 | 334,649 | 303,365 | 134,269 | 44.3 | 134,950 | |
| | | 18 | 전체 | 1,088,481 | 913,458 | 422,041 | 46.2 | 824,887 | 748,459 | 377,107 | 50.4 | 396,091 | |
| | | | 여 | 398,075 | 337,474 | 164,538 | 48.8 | 315,351 | 284,803 | 131,113 | 46 | 131,822 | |
| | | 19 | 전체 | 1,193,664 | 979,667 | 458,195 | 46.8 | 873,167 | 792,769 | 396,612 | 50 | 412,602 | |
| | | | 여 | 452,947 | 373,869 | 182,327 | 48.8 | 330,794 | 299,174 | 138,117 | 46.2 | 137,344 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|----------|------|-------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| | 기능사보 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 627,026 | 487,861 | 316,309 | 64.8 | 400,096 | |
| | | 75~14 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 627,026 | 487,861 | 316,309 | 64.8 | 400,096 | |
| | 서비스 | 소계 | 전체 | 778,830 | 616,991 | 367,213 | 59.5 | 576,478 | 436,285 | 152,088 | 34.9 | 152,089 | |
| | | 75~14 | 전체 | 498,563 | 396,618 | 230,522 | 58.1 | 364,783 | 271,187 | 84,125 | 31 | 84,126 | |
| | | 15 | 전체 | 54,238 | 42,760 | 26,729 | 62.5 | 44,929 | 34,140 | 12,599 | 36.9 | 12,599 | |
| | | | 여 | 36,781 | 29,124 | 18,233 | 62.6 | 31,488 | 24,081 | 8,670 | 36 | 8,670 | |
| | | 16 | 전체 | 53,620 | 42,501 | 26,420 | 62.2 | 40,955 | 31,856 | 13,111 | 41.2 | 13,111 | |
| | | | 여 | 36,635 | 29,179 | 18,297 | 62.7 | 29,222 | 22,770 | 8,997 | 39.5 | 8,997 | |
| | | 17 | 전체 | 53,006 | 41,687 | 25,852 | 62 | 39,759 | 31,097 | 12,728 | 40.9 | 12,728 | |
| | | | 여 | 36,351 | 28,659 | 17,775 | 62 | 28,241 | 22,143 | 8,839 | 39.9 | 8,839 | |
| | | 18 | 전체 | 59,288 | 46,407 | 28,341 | 61.1 | 41,880 | 33,205 | 14,063 | 42.4 | 14,063 | |
| | | | 여 | 41,057 | 32,267 | 19,715 | 61.1 | 29,822 | 23,676 | 9,875 | 41.7 | 9,876 | |
| | | 19 | 전체 | 60,115 | 47,018 | 29,349 | 62.4 | 44,172 | 34,800 | 15,462 | 44.4 | 15,462 | |
| | | | 여 | 41,423 | 32,510 | 20,198 | 62.1 | 31,370 | 24,753 | 10,616 | 42.9 | 10,616 | |
| 한국콘텐츠진흥원 | 소계 | 소계 | 전체 | 9,462 | 7,718 | 4,047 | 52.4 | 5,565 | 4,700 | 1,746 | 37.1 | 1,746 | |
| | | 75~14 | 전체 | 6,234 | 5,119 | 2,757 | 53.9 | 3,760 | 3,077 | 1,095 | 35.6 | 1,095 | |
| | | 15 | 전체 | 637 | 538 | 254 | 47.2 | 430 | 427 | 148 | 34.7 | 148 | |
| | | | 여 | 140 | 122 | 55 | 45.1 | 123 | 123 | 40 | 32.5 | 40 | |
| | | 16 | 전체 | 598 | 463 | 192 | 41.5 | 292 | 241 | 117 | 48.5 | 117 | |
| | | | 여 | 145 | 116 | 38 | 32.8 | 67 | 55 | 30 | 54.5 | 30 | |
| | | 17 | 전체 | 560 | 429 | 301 | 70.2 | 334 | 296 | 142 | 48 | 142 | |
| | | | 여 | 130 | 97 | 58 | 59.8 | 72 | 62 | 25 | 40.3 | 25 | |
| | | 18 | 전체 | 708 | 582 | 316 | 54.3 | 399 | 349 | 135 | 38.7 | 135 | |
| | | | 여 | 183 | 151 | 76 | 50.3 | 96 | 85 | 34 | 40 | 34 | |
| | | 19 | 전체 | 725 | 587 | 227 | 38.7 | 350 | 310 | 109 | 35.2 | 109 | |
| | | | 여 | 180 | 152 | 61 | 40.1 | 102 | 95 | 36 | 37.9 | 36 | |
| | 서비스 | 소계 | 전체 | 9,462 | 7,718 | 4,047 | 52.4 | 5,565 | 4,700 | 1,746 | 37.1 | 1,746 | |
| | | 75~14 | 전체 | 6,234 | 5,119 | 2,757 | 53.9 | 3,760 | 3,077 | 1,095 | 35.6 | 1,095 | |
| | | 15 | 전체 | 637 | 538 | 254 | 47.2 | 430 | 427 | 148 | 34.7 | 148 | |
| | | | 여 | 140 | 122 | 55 | 45.1 | 123 | 123 | 40 | 32.5 | 40 | |
| | | 16 | 전체 | 598 | 463 | 192 | 41.5 | 292 | 241 | 117 | 48.5 | 117 | |
| | | | 여 | 145 | 116 | 38 | 32.8 | 67 | 55 | 30 | 54.5 | 30 | |
| | | 17 | 전체 | 560 | 429 | 301 | 70.2 | 334 | 296 | 142 | 48 | 142 | |
| | | | 여 | 130 | 97 | 58 | 59.8 | 72 | 62 | 25 | 40.3 | 25 | |
| | | 18 | 전체 | 708 | 582 | 316 | 54.3 | 399 | 349 | 135 | 38.7 | 135 | |
| | | | 여 | 183 | 151 | 76 | 50.3 | 96 | 85 | 34 | 40 | 34 | |
| | | 19 | 전체 | 725 | 587 | 227 | 38.7 | 350 | 310 | 109 | 35.2 | 109 | |
| | | | 여 | 180 | 152 | 61 | 40.1 | 102 | 95 | 36 | 37.9 | 36 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----------------|-----|-------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 한국방송통신 전파진흥원 | 소계 | 소계 | 전체 | 112,942 | 91,315 | 33,966 | 37.2 | 70,418 | 65,353 | 47,815 | 73.2 | 88,903 | |
| | | 75~14 | 전체 | 45,517 | 36,476 | 10,814 | 29.6 | 26,875 | 25,373 | 19,786 | 78 | 60,433 | |
| | | 15 | 전체 | 12,855 | 10,443 | 3,760 | 36 | 8,112 | 7,516 | 5,361 | 71.3 | 5,361 | |
| | | | 여 | 1,335 | 1,089 | 499 | 45.8 | 1,062 | 994 | 712 | 71.6 | 712 | |
| | | 16 | 전체 | 14,095 | 11,667 | 4,948 | 42.4 | 8,866 | 8,169 | 5,639 | 69 | 5,639 | |
| | | | 여 | 1,613 | 1,343 | 647 | 48.2 | 1,056 | 978 | 661 | 67.6 | 661 | |
| | | 17 | 전체 | 14,540 | 11,895 | 5,274 | 44.3 | 9,296 | 8,534 | 6,036 | 70.7 | 6,036 | |
| | | | 여 | 1,678 | 1,357 | 661 | 48.7 | 1,198 | 1,102 | 733 | 66.5 | 733 | |
| | | 18 | 전체 | 12,610 | 10,032 | 4,606 | 45.9 | 8,738 | 8,033 | 5,973 | 74.4 | 5,973 | |
| | | | 여 | 1,588 | 1,281 | 691 | 53.9 | 1,230 | 1,113 | 828 | 74.4 | 828 | |
| | | 19 | 전체 | 13,325 | 10,802 | 4,564 | 42.3 | 8,531 | 7,728 | 5,020 | 65 | 5,461 | |
| | | | 여 | 1,995 | 1,598 | 783 | 49 | 1,282 | 1,175 | 764 | 65 | 795 | |
| | | 기술사 | 소계 | 전체 | 4,692 | 4,184 | 191 | 4.6 | 363 | 361 | 187 | 51.8 | 187 |
| | | | 75~14 | 전체 | 2,051 | 1,816 | 67 | 3.7 | 130 | 128 | 66 | 51.6 | 66 |
| | | 15 | 전체 | 575 | 506 | 22 | 4.3 | 46 | 46 | 22 | 47.8 | 22 | |
| | | | 여 | 15 | 12 | 1 | 8.3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | | 16 | 전체 | 570 | 570 | 25 | 4.4 | 47 | 47 | 22 | 46.8 | 22 | |
| | | | 여 | 5 | 5 | 1 | 20 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| | | 17 | 전체 | 529 | 455 | 25 | 5.5 | 50 | 50 | 28 | 56 | 28 | |
| | | | 여 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 490 | 421 | 26 | 6.2 | 46 | 46 | 26 | 56.5 | 26 | |
| | | | 여 | 11 | 9 | 1 | 11.1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 477 | 416 | 26 | 6.3 | 44 | 44 | 23 | 52.3 | 23 | |
| | | | 여 | 9 | 8 | 1 | 12.5 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | 기능장 | 소계 | 전체 | 9,643 | 8,457 | 2,860 | 33.8 | 4,084 | 3,910 | 2,303 | 58.9 | 2,303 | |
| | | 75~14 | 전체 | 3,387 | 2,971 | 672 | 22.6 | 883 | 859 | 627 | 73 | 627 | |
| | | 15 | 전체 | 893 | 766 | 155 | 20.2 | 242 | 226 | 106 | 46.9 | 106 | |
| | | | 여 | 21 | 17 | 8 | 47.1 | 8 | 7 | 2 | 28.6 | 2 | |
| | | 16 | 전체 | 1,157 | 1,022 | 572 | 56 | 709 | 682 | 442 | 64.8 | 442 | |
| | | | 여 | 28 | 25 | 15 | 60 | 20 | 18 | 15 | 83.3 | 15 | |
| | | 17 | 전체 | 1,634 | 1,464 | 795 | 54.3 | 1,023 | 990 | 643 | 64.9 | 643 | |
| | | | 여 | 53 | 48 | 29 | 60.4 | 35 | 33 | 20 | 60.6 | 20 | |
| | | 18 | 전체 | 1,548 | 1,340 | 338 | 25.2 | 691 | 663 | 373 | 56.3 | 373 | |
| | | | 여 | 69 | 55 | 9 | 16.4 | 24 | 24 | 14 | 58.3 | 14 | |
| | | 19 | 전체 | 1,024 | 894 | 328 | 36.7 | 536 | 490 | 112 | 22.9 | 112 | |
| | | | 여 | 53 | 42 | 15 | 35.7 | 22 | 22 | 9 | 40.9 | 9 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|------|-------|----|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| | 기사 | 소계 | 전체 | 49,562 | 37,576 | 16,049 | 42.7 | 24,266 | 21,158 | 11,872 | 56.1 | | 13,208 |
| | | 75~14 | 전체 | 19,593 | 14,581 | 4,504 | 30.9 | 6,933 | 6,089 | 3,135 | 51.5 | | 4,471 |
| | | 15 | 전체 | 4,925 | 3,706 | 1,744 | 47.1 | 2,894 | 2,505 | 1,244 | 49.7 | | 1,244 |
| | | | 여 | 677 | 532 | 276 | 51.9 | 443 | 393 | 209 | 53.2 | | 209 |
| | | 16 | 전체 | 5,947 | 4,581 | 2,326 | 50.8 | 3,292 | 2,850 | 1,592 | 55.9 | | 1,592 |
| | | | 여 | 979 | 793 | 432 | 54.5 | 547 | 493 | 293 | 59.4 | | 293 |
| | | 17 | 전체 | 6,092 | 4,652 | 2,149 | 46.2 | 3,422 | 2,949 | 1,693 | 57.4 | | 1,693 |
| | | | 여 | 1,022 | 800 | 408 | 51 | 614 | 545 | 317 | 58.2 | | 317 |
| | | 18 | 전체 | 5,985 | 4,558 | 2,627 | 57.6 | 3,602 | 3,157 | 2,142 | 67.8 | | 2,142 |
| | | | 여 | 1,053 | 840 | 519 | 61.8 | 730 | 642 | 454 | 70.7 | | 454 |
| | | 19 | 전체 | 7,020 | 5,498 | 2,699 | 49.1 | 4,123 | 3,608 | 2,066 | 57.3 | | 2,066 |
| | | | 여 | 1,465 | 1,162 | 605 | 52.1 | 854 | 769 | 460 | 59.8 | | 460 |
| | 산업기사 | 소계 | 전체 | 28,041 | 23,023 | 7,071 | 30.7 | 9,669 | 8,563 | 4,354 | 50.8 | | 9,572 |
| | | 75~14 | 전체 | 11,990 | 9,823 | 2,475 | 25.2 | 3,397 | 3,063 | 1,598 | 52.2 | | 6,725 |
| | | 15 | 전체 | 3,541 | 2,903 | 857 | 29.5 | 1,144 | 1,025 | 501 | 48.9 | | 501 |
| | | | 여 | 354 | 281 | 81 | 28.8 | 107 | 101 | 47 | 46.5 | | 47 |
| | | 16 | 전체 | 3,437 | 2,870 | 963 | 33.6 | 1,242 | 1,101 | 530 | 48.1 | | 530 |
| | | | 여 | 325 | 273 | 96 | 35.2 | 121 | 106 | 44 | 41.5 | | 44 |
| | | 17 | 전체 | 3,487 | 2,867 | 1,114 | 38.9 | 1,364 | 1,180 | 591 | 50.1 | | 591 |
| | | | 여 | 334 | 276 | 110 | 39.9 | 149 | 132 | 50 | 37.9 | | 50 |
| | | 18 | 전체 | 2,659 | 2,140 | 803 | 37.5 | 1,240 | 1,073 | 598 | 55.7 | | 598 |
| | | | 여 | 289 | 239 | 96 | 40.2 | 147 | 130 | 66 | 50.8 | | 66 |
| | | 19 | 전체 | 2,927 | 2,420 | 859 | 35.5 | 1,282 | 1,121 | 536 | 47.8 | | 627 |
| | | | 여 | 312 | 251 | 97 | 38.6 | 138 | 123 | 55 | 44.7 | | 65 |
| | 기능사 | 소계 | 전체 | 21,004 | 18,075 | 7,795 | 43.1 | 32,036 | 31,361 | 29,099 | 92.8 | | 63,633 |
| | | 75~14 | 전체 | 8,496 | 7,285 | 3,096 | 42.5 | 15,532 | 15,234 | 14,360 | 94.3 | | 48,544 |
| | | 15 | 전체 | 2,921 | 2,562 | 982 | 38.3 | 3,786 | 3,714 | 3,488 | 93.9 | | 3,488 |
| | | | 여 | 268 | 247 | 133 | 53.8 | 501 | 490 | 453 | 92.4 | | 453 |
| | | 16 | 전체 | 2,984 | 2,624 | 1,062 | 40.5 | 3,576 | 3,489 | 3,053 | 87.5 | | 3,053 |
| | | | 여 | 276 | 247 | 103 | 41.7 | 367 | 360 | 308 | 85.6 | | 308 |
| | | 17 | 전체 | 2,798 | 2,457 | 1,191 | 48.5 | 3,437 | 3,365 | 3,081 | 91.6 | | 3,081 |
| | | | 여 | 263 | 228 | 114 | 50 | 400 | 392 | 346 | 88.3 | | 346 |
| | | 18 | 전체 | 1,928 | 1,573 | 812 | 51.6 | 3,159 | 3,094 | 2,834 | 91.6 | | 2,834 |
| | | | 여 | 166 | 138 | 66 | 47.8 | 328 | 316 | 294 | 93 | | 294 |
| | | 19 | 전체 | 1,877 | 1,574 | 652 | 41.4 | 2,546 | 2,465 | 2,283 | 92.6 | | 2,633 |
| | | | 여 | 156 | 135 | 65 | 48.1 | 265 | 258 | 239 | 92.6 | | 260 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 한국광해관리공단 | 소계 | 소계 | 전체 | 5,552 | 4,313 | 1,717 | 39.8 | 2,355 | 2,151 | 1,053 | 49 | 1,053 | |
| | | 75~14 | 전체 | 2,606 | 2,003 | 798 | 39.8 | 1,213 | 1,103 | 462 | 41.9 | 462 | |
| | 15 | 전체 | 600 | 464 | 117 | 25.2 | 160 | 148 | 64 | 43.2 | 64 | | |
| | | 여 | 49 | 44 | 17 | 38.6 | 19 | 17 | 3 | 17.6 | 3 | | |
| | 16 | 전체 | 606 | 471 | 172 | 36.5 | 205 | 188 | 136 | 72.3 | 136 | | |
| | | 여 | 52 | 41 | 19 | 46.3 | 24 | 23 | 16 | 69.6 | 16 | | |
| | 17 | 전체 | 552 | 415 | 179 | 43.1 | 207 | 188 | 99 | 52.7 | 99 | | |
| | | 여 | 54 | 42 | 30 | 71.4 | 35 | 34 | 10 | 29.4 | 10 | | |
| | 18 | 전체 | 611 | 490 | 212 | 43.3 | 262 | 241 | 118 | 49 | 118 | | |
| | | 여 | 34 | 34 | 20 | 58.8 | 30 | 26 | 8 | 30.8 | 8 | | |
| | 19 | 전체 | 577 | 470 | 239 | 50.9 | 308 | 283 | 174 | 61.5 | 174 | | |
| | | 여 | 31 | 23 | 15 | 65.2 | 21 | 17 | 8 | 47.1 | 8 | | |
| | | 기술사 | 소계 | 전체 | 375 | 265 | 40 | 15.1 | 98 | 98 | 30 | 30.6 | 30 |
| | | | 75~14 | 전체 | 210 | 138 | 23 | 16.7 | 58 | 58 | 16 | 27.6 | 16 |
| | | 15 | 전체 | 35 | 27 | 4 | 14.8 | 12 | 12 | 3 | 25 | 3 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | |
| | | 16 | 전체 | 28 | 20 | 4 | 20 | 10 | 10 | 4 | 40 | 4 | |
| | | 17 | 전체 | 31 | 23 | 3 | 13 | 7 | 7 | 2 | 28.6 | 2 | |
| | | 18 | 전체 | 43 | 36 | 3 | 8.3 | 5 | 5 | 2 | 40 | 2 | |
| | | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 28 | 21 | 3 | 14.3 | 6 | 6 | 3 | 50 | 3 | |
| | 기사 | 소계 | 전체 | 2,715 | 2,070 | 926 | 44.7 | 1,310 | 1,145 | 432 | 37.7 | 432 | |
| | | 75~14 | 전체 | 1,447 | 1,120 | 490 | 43.8 | 751 | 652 | 228 | 35 | 228 | |
| | | 15 | 전체 | 287 | 224 | 65 | 29 | 82 | 75 | 22 | 29.3 | 22 | |
| | | | 여 | 44 | 40 | 17 | 42.5 | 17 | 16 | 2 | 12.5 | 2 | |
| | | 16 | 전체 | 276 | 209 | 85 | 40.7 | 99 | 85 | 60 | 70.6 | 60 | |
| | | | 여 | 37 | 30 | 17 | 56.7 | 23 | 22 | 15 | 68.2 | 15 | |
| | | 17 | 전체 | 270 | 188 | 109 | 58 | 128 | 114 | 52 | 45.6 | 52 | |
| | | | 여 | 41 | 33 | 26 | 78.8 | 31 | 30 | 8 | 26.7 | 8 | |
| | | 18 | 전체 | 229 | 177 | 89 | 50.3 | 116 | 105 | 17 | 16.2 | 17 | |
| | | | 여 | 16 | 16 | 13 | 81.3 | 23 | 20 | 5 | 25 | 5 | |
| | | 19 | 전체 | 206 | 152 | 88 | 57.9 | 134 | 114 | 53 | 46.5 | 53 | |
| | | | 여 | 18 | 12 | 9 | 75 | 15 | 11 | 4 | 36.4 | 4 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|------|-------|----|-------|-----|----|---------|------|----|----|---------|-------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| | 산업기사 | 소계 | 전체 | 403 | 303 | 72 | 23.8 | 77 | 72 | 34 | 47.2 | | 34 |
| | | 75~14 | 전체 | 139 | 106 | 21 | 19.8 | 21 | 21 | 14 | 66.7 | | 14 |
| | | 15 | 전체 | 55 | 43 | 13 | 30.2 | 11 | 9 | 3 | 33.3 | | 3 |
| | | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | 16 | 전체 | 46 | 34 | 5 | 14.7 | 7 | 6 | 5 | 83.3 | | 5 |
| | | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | 17 | 전체 | 34 | 22 | 5 | 22.7 | 7 | 6 | 2 | 33.3 | | 2 |
| | | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | 18 | 전체 | 65 | 47 | 11 | 23.4 | 10 | 9 | 3 | 33.3 | | 3 |
| | | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | 19 | 전체 | 64 | 51 | 17 | 33.3 | 21 | 21 | 7 | 33.3 | | 7 |
| | | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-------|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|--|-----|
| | 기능사 | 소계 | 전체 | 2,059 | 1,675 | 679 | 40.5 | 870 | 836 | 557 | 66.6 | | 557 |
| | | 75~14 | 전체 | 810 | 639 | 264 | 41.3 | 383 | 372 | 204 | 54.8 | | 204 |
| | | 15 | 전체 | 223 | 170 | 35 | 20.6 | 55 | 52 | 36 | 69.2 | | 36 |
| | | | 여 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | 16 | 전체 | 256 | 208 | 78 | 37.5 | 89 | 87 | 67 | 77 | | 67 |
| | | | 여 | 14 | 10 | 2 | 20 | 1 | 1 | 1 | 100 | | 1 |
| | | 17 | 전체 | 217 | 182 | 62 | 34.1 | 65 | 61 | 43 | 70.5 | | 43 |
| | | | 여 | 12 | 9 | 4 | 44.4 | 4 | 4 | 2 | 50 | | 2 |
| | | 18 | 전체 | 274 | 230 | 109 | 47.4 | 131 | 122 | 96 | 78.7 | | 96 |
| | | | 여 | 16 | 16 | 7 | 43.8 | 7 | 6 | 3 | 50 | | 3 |
| | | 19 | 전체 | 279 | 246 | 131 | 53.3 | 147 | 142 | 111 | 78.2 | | 111 |
| | | | 여 | 12 | 10 | 6 | 60 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | | 4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|-------|----|------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|------|------------|
| 대한상공회의소 | 소계 | 소계 | 전체 | 32,549,623 | 28,276,797 | 12,359,766 | 43.7 | 45,277,509 | 39,240,042 | 13,509,661 | 34.4 | 13,529,382 |
| | | 75~14 | 전체 | 29,861,005 | 26,175,708 | 11,393,778 | 43.5 | 43,132,967 | 37,352,812 | 12,847,928 | 34.4 | 12,863,176 |
| | | 15 | 전체 | 530,175 | 429,057 | 183,181 | 42.7 | 414,306 | 352,956 | 132,333 | 37.5 | 134,292 |
| | | | 여 | 310,117 | 249,050 | 103,637 | 41.6 | 233,167 | 198,861 | 77,354 | 38.9 | 78,975 |
| | | 16 | 전체 | 493,486 | 331,229 | 171,239 | 51.7 | 373,081 | 369,170 | 124,541 | 33.7 | 124,541 |
| | | | 여 | 292,289 | 194,468 | 97,395 | 50.1 | 210,223 | 207,415 | 73,041 | 35.2 | 73,041 |
| | | 17 | 전체 | 494,839 | 403,687 | 167,715 | 41.5 | 363,708 | 315,024 | 120,154 | 38.1 | 122,668 |
| | | | 여 | 292,879 | 236,665 | 95,268 | 40.3 | 207,533 | 179,589 | 69,599 | 38.8 | 71,738 |
| | | 18 | 전체 | 537,352 | 432,435 | 197,881 | 45.8 | 435,955 | 376,206 | 125,350 | 33.3 | 125,350 |
| | | | 여 | 324,313 | 258,702 | 115,853 | 44.8 | 255,685 | 220,514 | 75,362 | 34.2 | 75,362 |
| | | 19 | 전체 | 632,766 | 504,681 | 245,972 | 48.7 | 557,492 | 473,874 | 159,355 | 33.6 | 159,355 |
| | | | 여 | 381,448 | 302,319 | 146,286 | 48.4 | 332,847 | 282,851 | 97,368 | 34.4 | 97,368 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-----|-------|----|------------|------------|------------|---------|------------|------------|------------|---------|-------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| | 서비스 | 소계 | 전체 | 32,549,623 | 28,276,797 | 12,359,766 | 43.7 | 45,277,509 | 39,240,042 | 13,509,661 | 34.4 | 13,529,382 | |
| | | 75~14 | 전체 | 29,861,005 | 26,175,708 | 11,393,778 | 43.5 | 43,132,967 | 37,352,812 | 12,847,928 | 34.4 | 12,863,176 | |
| | | 15 | 전체 | 530,175 | 429,057 | 183,181 | 42.7 | 414,306 | 352,956 | 132,333 | 37.5 | 134,292 | |
| | | | 여 | 310,117 | 249,050 | 103,637 | 41.6 | 233,167 | 198,861 | 77,354 | 38.9 | 78,975 | |
| | | 16 | 전체 | 493,486 | 331,229 | 171,239 | 51.7 | 373,081 | 369,170 | 124,541 | 33.7 | 124,541 | |
| | | | 여 | 292,289 | 194,468 | 97,395 | 50.1 | 210,223 | 207,415 | 73,041 | 35.2 | 73,041 | |
| | | 17 | 전체 | 494,839 | 403,687 | 167,715 | 41.5 | 363,708 | 315,024 | 120,154 | 38.1 | 122,668 | |
| | | | 여 | 292,879 | 236,665 | 95,268 | 40.3 | 207,533 | 179,589 | 69,599 | 38.8 | 71,738 | |
| | | 18 | 전체 | 537,352 | 432,435 | 197,881 | 45.8 | 435,955 | 376,206 | 125,350 | 33.3 | 125,350 | |
| | | | 여 | 324,313 | 258,702 | 115,853 | 44.8 | 255,685 | 220,514 | 75,362 | 34.2 | 75,362 | |
| | | 19 | 전체 | 632,766 | 504,681 | 245,972 | 48.7 | 557,492 | 473,874 | 159,355 | 33.6 | 159,355 | |
| | | | 여 | 381,448 | 302,319 | 146,286 | 48.4 | 332,847 | 282,851 | 97,368 | 34.4 | 97,368 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|-------|----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 한국원자력 안전기술원 | 소계 | 소계 | 전체 | 2,432 | 1,703 | 545 | 32 | 636 | 620 | 422 | 68.1 | 422 |
| | | 75~14 | 전체 | 1,019 | 673 | 167 | 24.8 | 217 | 210 | 134 | 63.8 | 134 |
| | | 15 | 전체 | 248 | 178 | 39 | 21.9 | 50 | 50 | 33 | 66 | 33 |
| | | | 여 | 45 | 33 | 2 | 6.1 | 5 | 5 | 3 | 60 | 3 |
| | | 16 | 전체 | 238 | 180 | 85 | 47.2 | 93 | 93 | 40 | 43 | 40 |
| | | | 여 | 51 | 37 | 11 | 29.7 | 11 | 11 | 7 | 63.6 | 7 |
| | | 17 | 전체 | 314 | 233 | 56 | 24 | 84 | 80 | 67 | 83.8 | 67 |
| | | | 여 | 51 | 40 | 8 | 20 | 10 | 10 | 9 | 90 | 9 |
| | | 18 | 전체 | 325 | 239 | 137 | 57.3 | 119 | 119 | 89 | 74.8 | 89 |
| | | | 여 | 68 | 52 | 28 | 53.8 | 25 | 25 | 20 | 80 | 20 |
| | | 19 | 전체 | 288 | 200 | 61 | 30.5 | 73 | 68 | 59 | 86.8 | 59 |
| | | | 여 | 62 | 39 | 8 | 20.5 | 13 | 11 | 10 | 90.9 | 10 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-------|----|-----|-----|----|------|----|----|----|------|----|
| | 기술사 | 소계 | 전체 | 547 | 397 | 62 | 15.6 | 96 | 95 | 51 | 53.7 | 51 |
| | | 75~14 | 전체 | 360 | 254 | 39 | 15.4 | 71 | 70 | 32 | 45.7 | 32 |
| | | 15 | 전체 | 26 | 19 | 5 | 26.3 | 5 | 5 | 4 | 80 | 4 |
| | | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 26 | 23 | 3 | 13 | 3 | 3 | 3 | 100 | 3 |
| | | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 17 | 전체 | 42 | 33 | 6 | 18.2 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | | 18 | 전체 | 48 | 31 | 3 | 9.7 | 5 | 5 | 4 | 80 | 4 |
| | | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 19 | 전체 | 45 | 37 | 6 | 16.2 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | | | 여 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|----|-------|----|-------|-------|-----|------------|------|-----|-----|------------|-------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| | 기사 | 소계 | 전체 | 1,885 | 1,306 | 483 | 37 | 540 | 525 | 371 | 70.7 | | 371 |
| | | 75~14 | 전체 | 659 | 419 | 128 | 30.5 | 146 | 140 | 102 | 72.9 | | 102 |
| | | 15 | 전체 | 222 | 159 | 34 | 21.4 | 45 | 45 | 29 | 64.4 | | 29 |
| | | | 여 | 44 | 32 | 2 | 6.3 | 5 | 5 | 3 | 60 | | 3 |
| | | 16 | 전체 | 212 | 157 | 82 | 52.2 | 90 | 90 | 37 | 41.1 | | 37 |
| | | | 여 | 50 | 36 | 11 | 30.6 | 11 | 11 | 7 | 63.6 | | 7 |
| | | 17 | 전체 | 272 | 200 | 50 | 25 | 78 | 74 | 63 | 85.1 | | 63 |
| | | | 여 | 51 | 40 | 8 | 20 | 10 | 10 | 9 | 90 | | 9 |
| | | 18 | 전체 | 277 | 208 | 134 | 64.4 | 114 | 114 | 85 | 74.6 | | 85 |
| | | | 여 | 67 | 51 | 28 | 54.9 | 25 | 25 | 20 | 80 | | 20 |
| | | 19 | 전체 | 243 | 163 | 55 | 33.7 | 67 | 62 | 55 | 88.7 | | 55 |
| | | | 여 | 58 | 36 | 8 | 22.2 | 13 | 11 | 10 | 90.9 | | 10 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|-------|----|---------|--------|--------|------|--------|--------|-------|------|--|-------|
| 한국인터넷진흥원 | 소계 | 소계 | 전체 | 104,588 | 71,987 | 23,665 | 32.9 | 45,578 | 34,467 | 4,993 | 14.5 | | 4,993 |
| | | 75~14 | 전체 | 30,014 | 20,517 | 5,205 | 25.4 | 8,790 | 6,737 | 761 | 11.3 | | 761 |
| | | 15 | 전체 | 12,977 | 8,950 | 3,107 | 34.7 | 6,129 | 4,523 | 740 | 16.4 | | 740 |
| | | | 여 | 1,927 | 1,295 | 358 | 27.6 | 663 | 486 | 60 | 12.3 | | 60 |
| | | 16 | 전체 | 16,447 | 11,188 | 3,822 | 34.2 | 7,011 | 5,436 | 553 | 10.2 | | 553 |
| | | | 여 | 2,642 | 1,839 | 558 | 30.3 | 932 | 720 | 73 | 10.1 | | 73 |
| | | 17 | 전체 | 15,371 | 10,910 | 4,494 | 41.2 | 8,792 | 6,578 | 1,131 | 17.2 | | 1,131 |
| | | | 여 | 2,690 | 1,948 | 770 | 39.5 | 1,377 | 1,002 | 152 | 15.2 | | 152 |
| | | 18 | 전체 | 14,366 | 10,191 | 3,570 | 35 | 7,843 | 5,875 | 1,093 | 18.6 | | 1,093 |
| | | | 여 | 2,664 | 1,876 | 618 | 32.9 | 1,303 | 965 | 157 | 16.3 | | 157 |
| | | 19 | 전체 | 15,413 | 10,231 | 3,467 | 33.9 | 7,013 | 5,318 | 715 | 13.4 | | 715 |
| | | | 여 | 2,997 | 1,985 | 622 | 31.3 | 1,196 | 892 | 106 | 11.9 | | 106 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|-------|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|------|--|-------|
| | 기사 | 소계 | 전체 | 86,302 | 58,853 | 17,957 | 30.5 | 36,990 | 27,850 | 3,216 | 11.5 | | 3,216 |
| | | 75~14 | 전체 | 24,904 | 16,857 | 4,232 | 25.1 | 7,558 | 5,745 | 525 | 9.1 | | 525 |
| | | 15 | 전체 | 10,458 | 7,129 | 2,551 | 35.8 | 5,248 | 3,853 | 488 | 12.7 | | 488 |
| | | | 여 | 1,564 | 1,031 | 288 | 27.9 | 557 | 401 | 34 | 8.5 | | 34 |
| | | 16 | 전체 | 13,514 | 9,102 | 2,510 | 27.6 | 5,364 | 4,144 | 306 | 7.4 | | 306 |
| | | | 여 | 2,140 | 1,465 | 336 | 22.9 | 682 | 528 | 31 | 5.9 | | 31 |
| | | 17 | 전체 | 12,535 | 8,829 | 3,205 | 36.3 | 6,835 | 5,122 | 631 | 12.3 | | 631 |
| | | | 여 | 2,161 | 1,552 | 541 | 34.9 | 1,058 | 785 | 82 | 10.4 | | 82 |
| | | 18 | 전체 | 11,973 | 8,443 | 2,648 | 31.4 | 6,229 | 4,650 | 805 | 17.3 | | 805 |
| | | | 여 | 2,200 | 1,533 | 463 | 30.2 | 1,020 | 750 | 116 | 15.5 | | 116 |
| | | 19 | 전체 | 12,918 | 8,493 | 2,811 | 33.1 | 5,756 | 4,336 | 461 | 10.6 | | 461 |
| | | | 여 | 2,493 | 1,644 | 526 | 32 | 994 | 731 | 74 | 10.1 | | 74 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|------|-------|----|--------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| | 산업기사 | 소계 | 전체 | 18,286 | 13,134 | 5,708 | 43.5 | 8,588 | 6,617 | 1,777 | 26.9 | | 1,777 |
| | | 75~14 | 전체 | 5,110 | 3,660 | 973 | 26.6 | 1,232 | 992 | 236 | 23.8 | | 236 |
| | | 15 | 전체 | 2,519 | 1,821 | 556 | 30.5 | 881 | 670 | 252 | 37.6 | | 252 |
| | | | 여 | 363 | 264 | 70 | 26.5 | 106 | 85 | 26 | 30.6 | | 26 |
| | | 16 | 전체 | 2,933 | 2,086 | 1,312 | 62.9 | 1,647 | 1,292 | 247 | 19.1 | | 247 |
| | | | 여 | 502 | 374 | 222 | 59.4 | 250 | 192 | 42 | 21.9 | | 42 |
| | | 17 | 전체 | 2,836 | 2,081 | 1,289 | 61.9 | 1,957 | 1,456 | 500 | 34.3 | | 500 |
| | | | 여 | 529 | 396 | 229 | 57.8 | 319 | 217 | 70 | 32.3 | | 70 |
| | | 18 | 전체 | 2,393 | 1,748 | 922 | 52.7 | 1,614 | 1,225 | 288 | 23.5 | | 288 |
| | | | 여 | 464 | 343 | 155 | 45.2 | 283 | 215 | 41 | 19.1 | | 41 |
| | | 19 | 전체 | 2,495 | 1,738 | 656 | 37.7 | 1,257 | 982 | 254 | 25.9 | | 254 |
| | | | 여 | 504 | 341 | 96 | 28.2 | 202 | 161 | 32 | 19.9 | | 32 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|-------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|--|-------|
| 영화진흥위원회 | 소계 | 소계 | 전체 | 8,239 | 7,827 | 3,016 | 38.5 | 4,271 | 4,226 | 1,728 | 40.9 | | 1,728 |
| | | 75~14 | 전체 | 3,000 | 2,766 | 1,067 | 38.6 | 1,668 | 1,631 | 591 | 36.2 | | 591 |
| | | 15 | 전체 | 1,273 | 1,273 | 445 | 35 | 519 | 519 | 174 | 33.5 | | 174 |
| | | | 여 | 648 | 648 | 232 | 35.8 | 242 | 242 | 82 | 33.9 | | 82 |
| | | 16 | 전체 | 1,130 | 1,130 | 436 | 38.6 | 586 | 586 | 362 | 61.8 | | 362 |
| | | | 여 | 579 | 579 | 236 | 40.8 | 317 | 317 | 211 | 66.6 | | 211 |
| | | 17 | 전체 | 1,014 | 888 | 477 | 53.7 | 531 | 531 | 286 | 53.9 | | 286 |
| | | | 여 | 569 | 504 | 275 | 54.6 | 294 | 294 | 169 | 57.5 | | 169 |
| | | 18 | 전체 | 977 | 977 | 309 | 31.6 | 529 | 529 | 162 | 30.6 | | 162 |
| | | | 여 | 554 | 554 | 182 | 32.9 | 298 | 298 | 94 | 31.5 | | 94 |
| | | 19 | 전체 | 845 | 793 | 282 | 35.6 | 438 | 430 | 153 | 35.6 | | 153 |
| | | | 여 | 459 | 433 | 161 | 37.2 | 255 | 252 | 89 | 35.3 | | 89 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-------|----|-----|-----|----|------|----|----|----|------|--|----|
| | 산업기사 | 소계 | 전체 | 428 | 360 | 79 | 21.9 | 99 | 97 | 45 | 46.4 | | 45 |
| | | 75~14 | 전체 | 294 | 236 | 55 | 23.3 | 70 | 68 | 30 | 44.1 | | 30 |
| | | 15 | 전체 | 40 | 40 | 7 | 17.5 | 10 | 10 | 8 | 80 | | 8 |
| | | | 여 | 10 | 10 | 2 | 20 | 2 | 2 | 2 | 100 | | 2 |
| | | 16 | 전체 | 32 | 32 | 8 | 25 | 8 | 8 | 2 | 25 | | 2 |
| | | | 여 | 8 | 8 | 3 | 37.5 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | | 1 |
| | | 17 | 전체 | 23 | 22 | 2 | 9.1 | 4 | 4 | 1 | 25 | | 1 |
| | | | 여 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | | 1 |
| | | 18 | 전체 | 14 | 14 | 2 | 14.3 | 2 | 2 | 1 | 50 | | 1 |
| | | | 여 | 4 | 4 | 1 | 25 | 1 | 1 | 1 | 100 | | 1 |
| | | 19 | 전체 | 25 | 16 | 5 | 31.3 | 5 | 5 | 3 | 60 | | 3 |
| | | | 여 | 8 | 5 | 2 | 40 | 2 | 2 | 1 | 50 | | 1 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 시험 현황 | | | | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|-----|-------|----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------------|------------------|
| | | | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| | 기능사 | 소계 | 전체 | 7,811 | 7,467 | 2,937 | 39.3 | 4,172 | 4,129 | 1,683 | 40.8 | | 1,683 |
| | | 75~14 | 전체 | 2,706 | 2,530 | 1,012 | 40 | 1,598 | 1,563 | 561 | 35.9 | | 561 |
| | | 15 | 전체 | 1,233 | 1,233 | 438 | 35.5 | 509 | 509 | 166 | 32.6 | | 166 |
| | | | 여 | 638 | 638 | 230 | 36.1 | 240 | 240 | 80 | 33.3 | | 80 |
| | | 16 | 전체 | 1,098 | 1,098 | 428 | 39 | 578 | 578 | 360 | 62.3 | | 360 |
| | | | 여 | 571 | 571 | 233 | 40.8 | 314 | 314 | 210 | 66.9 | | 210 |
| | | 17 | 전체 | 991 | 866 | 475 | 54.8 | 527 | 527 | 285 | 54.1 | | 285 |
| | | | 여 | 564 | 499 | 275 | 55.1 | 293 | 293 | 168 | 57.3 | | 168 |
| | | 18 | 전체 | 963 | 963 | 307 | 31.9 | 527 | 527 | 161 | 30.6 | | 161 |
| | | | 여 | 550 | 550 | 181 | 32.9 | 297 | 297 | 93 | 31.3 | | 93 |
| | | 19 | 전체 | 820 | 777 | 277 | 35.6 | 433 | 425 | 150 | 35.3 | | 150 |
| | | | 여 | 451 | 428 | 159 | 37.1 | 253 | 250 | 88 | 35.2 | | 88 |

2020 국가기술자격통계연보

Ⅲ

과정평가형 국가기술자격

1. 평가 및 취득자 현황

- 기사
- 산업기사
- 기능사
- 서비스

2. 교육·훈련기관별 현황

A background pattern of a network with white nodes and lines on a gray background.

1

평가 및 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

Ⅲ. 과정평가형 국가기술자격

1. 평가 및 취득자 현황

○ 과정평가형 국가기술자격의 평가 및 취득자 현황에는 종목별·연도별·성별 평가 및 취득자 현황을 수록하였습니다.

- 등급은 기사, 산업기사, 기능사, 서비스로 구분
* 과정평가형 자격은 2015년부터 시행 및 취득자 배출
- 평가 및 취득자에 대한 여성 현황 제공
- 평가 현황은 내부평가 및 외부평가로 구성
* 외부평가의 합격률은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시
- 취득자 현황은 외부평가 합격자수와 동일

A. 기사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|-----|------|----|---------|------|-----|-----|--------|----------------------------|----|
| 종목명 | 연도 | 성별 | 내부평가 | 외부평가 | | | | | |
| | | | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 합 계 | 소계 | 전체 | 182 | 152 | 138 | 99 | 71.7 | 99 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 11 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 31 | 32 | 31 | 20 | 64.5 | 20 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 140 | 116 | 104 | 78 | 75.0 | 78 | |
| | | 여 | 8 | 8 | 7 | 7 | 100.0 | 7 | |
| | 용접분야 | 소계 | 전체 | 86 | 72 | 65 | 48 | 73.8 | 48 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 16 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 17 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 득 자 황 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | |
| | 18 | 전체 | 16 | 14 | 14 | 13 | 92.9 | 13 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 70 | 58 | 51 | 35 | 68.6 | 35 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| 용접 | 소계 | 전체 | 86 | 72 | 65 | 48 | 73.8 | 48 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 16 | 14 | 14 | 13 | 92.9 | 13 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 70 | 58 | 51 | 35 | 68.6 | 35 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| 기계분야 | 소계 | 전체 | 62 | 49 | 44 | 24 | 54.5 | 24 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 11 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 15 | 18 | 17 | 7 | 41.2 | 7 |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | 19 | 전체 | 36 | 27 | 24 | 16 | 66.7 | 16 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 기계설계 | 소계 | 전체 | 62 | 49 | 44 | 24 | 54.5 | 24 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 11 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 15 | 18 | 17 | 7 | 41.2 | 7 |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | 19 | 전체 | 36 | 27 | 24 | 16 | 66.7 | 16 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|---------|----|------|----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 조경분야 | 소계 | 전체 | 34 | 31 | 29 | 27 | 93.1 | 27 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 34 | 31 | 29 | 27 | 93.1 | 27 | |
| | | 여 | 7 | 7 | 6 | 6 | 100.0 | 6 | |
| | 조경 | 소계 | 전체 | 34 | 31 | 29 | 27 | 93.1 | 27 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 16 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 17 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 18 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | | 전체 | 34 | 31 | 29 | 27 | 93.1 | 27 | |
| | | 여 | 7 | 7 | 6 | 6 | 100.0 | 6 | |

기
사

B. 산업기사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 득 자 현 | 격 득 자 황 |
|------|------|----|----------|-------|-------|-------|---------|-----------------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 합계 | 소계 | 전체 | 7,981 | 6,892 | 5,911 | 3,473 | 58.8 | 3,473 | |
| | 15 | 전체 | 50 | 41 | 36 | 10 | 27.8 | 10 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 631 | 488 | 394 | 179 | 45.4 | 179 | |
| | | 여 | 36 | 29 | 26 | 9 | 34.6 | 9 | |
| | 17 | 전체 | 1,380 | 978 | 797 | 478 | 60.0 | 478 | |
| | | 여 | 178 | 150 | 117 | 72 | 61.5 | 72 | |
| | 18 | 전체 | 2,385 | 2,051 | 1,778 | 1,076 | 60.5 | 1,076 | |
| | | 여 | 393 | 318 | 250 | 179 | 71.6 | 179 | |
| | 19 | 전체 | 3,535 | 3,334 | 2,906 | 1,730 | 59.5 | 1,730 | |
| | | 여 | 734 | 610 | 508 | 332 | 65.4 | 332 | |
| | 건축분야 | 소계 | 전체 | 585 | 563 | 499 | 327 | 65.5 | 327 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 16 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 17 | | 전체 | 18 | 15 | 15 | 12 | 80.0 | 12 | |
| | | 여 | 4 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| 18 | | 전체 | 134 | 124 | 112 | 77 | 68.8 | 77 | |
| | | 여 | 53 | 45 | 42 | 32 | 76.2 | 32 | |
| 19 | | 전체 | 433 | 424 | 372 | 238 | 64.0 | 238 | |
| | | 여 | 208 | 174 | 142 | 108 | 76.1 | 108 | |
| 실내건축 | | 소계 | 전체 | 513 | 488 | 428 | 300 | 70.1 | 300 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 18 | 15 | 15 | 12 | 80.0 | 12 | |
| | | 여 | 4 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | 18 | 전체 | 134 | 124 | 112 | 77 | 68.8 | 77 | |
| | | 여 | 53 | 45 | 42 | 32 | 76.2 | 32 | |
| | 19 | 전체 | 361 | 349 | 301 | 211 | 70.1 | 211 | |
| | | 여 | 207 | 173 | 141 | 107 | 75.9 | 107 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|---------------|----|----|----------|-----|------|-------|---------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 건축목공 | 소계 | 전체 | 72 | 75 | 71 | 27 | 38.0 | 27 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 72 | 75 | 71 | 27 | 38.0 | 27 | |
| | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | | |
| 금속·재료분야 | 소계 | 전체 | 85 | 99 | 87 | 51 | 58.6 | 51 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 57 | 60 | 49 | 34 | 69.4 | 34 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 28 | 39 | 38 | 17 | 44.7 | 17 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 금속재료 | 소계 | 전체 | 85 | 99 | 87 | 51 | 58.6 | 51 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 57 | 60 | 49 | 34 | 69.4 | 34 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 28 | 39 | 38 | 17 | 44.7 | 17 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 금형·공작 기계분야 | 소계 | 전체 | 370 | 336 | 288 | 149 | 51.7 | 149 | |
| | 15 | 전체 | 11 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 7 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 35 | 22 | 13 | 7 | 53.8 | 7 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 43 | 25 | 23 | 11 | 47.8 | 11 | |
| | | 여 | 3 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 122 | 121 | 108 | 52 | 48.1 | 52 | |
| | | 여 | 5 | 5 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 159 | 158 | 135 | 72 | 53.3 | 72 | |
| | 여 | 12 | 6 | 6 | 3 | 50.0 | 3 | | |

산업
기사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|----------|-----|------|-----|---------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 사출금형 | 소계 | 전체 | 312 | 251 | 216 | 111 | 51.4 | 111 | |
| | 15 | 전체 | 11 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 7 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 35 | 22 | 13 | 7 | 53.8 | 7 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 43 | 25 | 23 | 11 | 47.8 | 11 | |
| | | 여 | 3 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 95 | 77 | 70 | 32 | 45.7 | 32 | |
| | | 여 | 5 | 5 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 128 | 117 | 101 | 54 | 53.5 | 54 | |
| | | 여 | 12 | 6 | 6 | 3 | 50.0 | 3 | |

| | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 프레스금형 | 소계 | 전체 | 58 | 85 | 72 | 38 | 52.8 | 38 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 27 | 44 | 38 | 20 | 52.6 | 20 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 31 | 41 | 34 | 18 | 52.9 | 18 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|----|-------|-----|-----|-----|------|-----|
| 기계장비설비· 설치분야 | 소계 | 전체 | 1,075 | 902 | 725 | 359 | 49.5 | 359 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 30 | 29 | 24 | 13 | 54.2 | 13 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 216 | 166 | 113 | 57 | 50.4 | 57 |
| | | 여 | 10 | 8 | 5 | 3 | 60.0 | 3 |
| | 18 | 전체 | 336 | 229 | 196 | 92 | 46.9 | 92 |
| | | 여 | 11 | 8 | 4 | 2 | 50.0 | 2 |
| | 19 | 전체 | 493 | 478 | 392 | 197 | 50.3 | 197 |
| | | 여 | 23 | 21 | 14 | 8 | 57.1 | 8 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|--------|-----|----|----------|-----|------|-----|---------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 생산자동화 | 소계 | 전체 | 915 | 751 | 584 | 284 | 48.6 | 284 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 30 | 29 | 24 | 13 | 54.2 | 13 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 216 | 166 | 113 | 57 | 50.4 | 57 | |
| | | 여 | 10 | 8 | 5 | 3 | 60.0 | 3 | |
| | 18 | 전체 | 276 | 183 | 154 | 60 | 39.0 | 60 | |
| | | 여 | 9 | 6 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 393 | 373 | 293 | 154 | 52.6 | 154 | |
| | | 여 | 23 | 21 | 14 | 8 | 57.1 | 8 | |
| | 승강기 | 소계 | 전체 | 91 | 75 | 72 | 40 | 55.6 | 40 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 16 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 17 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 18 | | 전체 | 40 | 29 | 26 | 22 | 84.6 | 22 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 19 | | 전체 | 51 | 46 | 46 | 18 | 39.1 | 18 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 공조냉동기계 | | 소계 | 전체 | 69 | 76 | 69 | 35 | 50.7 | 35 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 20 | 17 | 16 | 10 | 62.5 | 10 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 49 | 59 | 53 | 25 | 47.2 | 25 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|--------|----|----|----------|-------|-------|-------|---------|----------------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 기계제작분야 | 소계 | 전체 | 3,496 | 2,735 | 2,308 | 1,385 | 60.0 | 1,385 |
| | 15 | 전체 | 39 | 31 | 27 | 3 | 11.1 | 3 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 506 | 383 | 320 | 142 | 44.4 | 142 |
| | | 여 | 35 | 29 | 26 | 9 | 34.6 | 9 |
| | 17 | 전체 | 877 | 592 | 487 | 301 | 61.8 | 301 |
| | | 여 | 94 | 82 | 58 | 29 | 50.0 | 29 |
| | 18 | 전체 | 1,095 | 899 | 784 | 514 | 65.6 | 514 |
| | | 여 | 118 | 92 | 71 | 50 | 70.4 | 50 |
| | 19 | 전체 | 979 | 830 | 690 | 425 | 61.6 | 425 |
| | | 여 | 132 | 105 | 75 | 41 | 54.7 | 41 |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|
| 기계조립 | 소계 | 전체 | 77 | 53 | 46 | 36 | 78.3 | 36 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 28 | 16 | 15 | 11 | 73.3 | 11 |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 30 | 18 | 12 | 6 | 50.0 | 6 |
| | | 여 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100.0 | 10 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 9 | 9 | 9 | 9 | 100.0 | 9 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|----|----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|
| 컴퓨터응용가공 | 소계 | 전체 | 1,138 | 848 | 677 | 412 | 60.9 | 412 |
| | 15 | 전체 | 20 | 14 | 11 | 1 | 9.1 | 1 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 218 | 147 | 117 | 46 | 39.3 | 46 |
| | | 여 | 6 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 352 | 227 | 171 | 111 | 64.9 | 111 |
| | | 여 | 10 | 9 | 4 | 2 | 50.0 | 2 |
| | 18 | 전체 | 274 | 246 | 207 | 142 | 68.6 | 142 |
| | | 여 | 10 | 9 | 9 | 9 | 100.0 | 9 |
| | 19 | 전체 | 274 | 214 | 171 | 112 | 65.5 | 112 |
| | | 여 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0.0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-------|----|----------|-------|-------|-----|---------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 기계설계 | 소계 | 전체 | 1,857 | 1,563 | 1,396 | 851 | 61.0 | 851 | |
| | 15 | 전체 | 19 | 17 | 16 | 2 | 12.5 | 2 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 202 | 176 | 154 | 68 | 44.2 | 68 | |
| | | 여 | 19 | 18 | 17 | 5 | 29.4 | 5 | |
| | 17 | 전체 | 379 | 266 | 236 | 156 | 66.1 | 156 | |
| | | 여 | 53 | 47 | 30 | 22 | 73.3 | 22 | |
| | 18 | 전체 | 654 | 551 | 498 | 329 | 66.1 | 329 | |
| | | 여 | 68 | 57 | 48 | 33 | 68.8 | 33 | |
| | 19 | 전체 | 603 | 553 | 492 | 296 | 60.2 | 296 | |
| | | 여 | 98 | 79 | 68 | 40 | 58.8 | 40 | |
| | 치공구설계 | 소계 | 전체 | 268 | 173 | 138 | 81 | 58.7 | 81 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 16 | | 전체 | 58 | 44 | 34 | 17 | 50.0 | 17 | |
| | | 여 | 8 | 5 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | |
| 17 | | 전체 | 85 | 54 | 43 | 26 | 60.5 | 26 | |
| | | 여 | 7 | 6 | 6 | 4 | 66.7 | 4 | |
| 18 | | 전체 | 88 | 57 | 49 | 31 | 63.3 | 31 | |
| | | 여 | 16 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 7 | |
| 19 | | 전체 | 37 | 18 | 12 | 7 | 58.3 | 7 | |
| | | 여 | 7 | 4 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 정밀측정 | | 소계 | 전체 | 156 | 98 | 51 | 5 | 9.8 | 5 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 31 | 27 | 25 | 2 | 8.0 | 2 | |
| | | 여 | 20 | 20 | 18 | 1 | 5.6 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 69 | 35 | 20 | 2 | 10.0 | 2 | |
| | | 여 | 24 | 16 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 56 | 36 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | |
| | | 여 | 20 | 18 | 2 | 1 | 50.0 | 1 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------|----|----|----------|-----|------|-------|---------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 디자인분야 | 소계 | 전체 | 297 | 208 | 162 | 136 | 84.0 | 136 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 29 | 23 | 22 | 21 | 95.5 | 21 | |
| | | 여 | 20 | 17 | 16 | 16 | 100.0 | 16 | |
| | 18 | 전체 | 124 | 80 | 49 | 45 | 91.8 | 45 | |
| | | 여 | 70 | 56 | 36 | 32 | 88.9 | 32 | |
| | 19 | 전체 | 144 | 105 | 91 | 70 | 76.9 | 70 | |
| | 여 | 91 | 73 | 63 | 51 | 81.0 | 51 | | |
| 시각디자인 | 소계 | 전체 | 277 | 192 | 150 | 127 | 84.7 | 127 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 29 | 23 | 22 | 21 | 95.5 | 21 | |
| | | 여 | 20 | 17 | 16 | 16 | 100.0 | 16 | |
| | 18 | 전체 | 112 | 70 | 43 | 39 | 90.7 | 39 | |
| | | 여 | 61 | 49 | 32 | 28 | 87.5 | 28 | |
| | 19 | 전체 | 136 | 99 | 85 | 67 | 78.8 | 67 | |
| | 여 | 90 | 72 | 62 | 50 | 80.6 | 50 | | |
| 제품디자인 | 소계 | 전체 | 8 | 6 | 6 | 3 | 50.0 | 3 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 8 | 6 | 6 | 3 | 50.0 | 3 | |
| | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------|----|----|----------|------|----|----|---------|-------------|------------------|
| 종목명 | 연도 | 성별 | 내부평가 | 외부평가 | | | | | |
| | | | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 컬러리스트 | 소계 | 전체 | 12 | 10 | 6 | 6 | 100.0 | 6 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 12 | 10 | 6 | 6 | 100.0 | 6 | |
| | | 여 | 9 | 7 | 4 | 4 | 100.0 | 4 | |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|----------------|----|----|-----|-----|-----|----|------|----|
| 목재·가구· 공예분야 | 소계 | 전체 | 163 | 121 | 118 | 94 | 79.7 | 94 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 41 | 36 | 36 | 29 | 80.6 | 29 |
| | | 여 | 29 | 27 | 26 | 20 | 76.9 | 20 |
| | 18 | 전체 | 72 | 53 | 51 | 39 | 76.5 | 39 |
| | | 여 | 61 | 45 | 42 | 33 | 78.6 | 33 |
| | 19 | 전체 | 50 | 32 | 31 | 26 | 83.9 | 26 |
| | | 여 | 36 | 24 | 23 | 21 | 91.3 | 21 |

| | | | | | | | | |
|-------|----|----|-----|-----|-----|----|------|----|
| 귀금속가공 | 소계 | 전체 | 163 | 121 | 118 | 94 | 79.7 | 94 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 41 | 36 | 36 | 29 | 80.6 | 29 |
| | | 여 | 29 | 27 | 26 | 20 | 76.9 | 20 |
| | 18 | 전체 | 72 | 53 | 51 | 39 | 76.5 | 39 |
| | | 여 | 61 | 45 | 42 | 33 | 78.6 | 33 |
| | 19 | 전체 | 50 | 32 | 31 | 26 | 83.9 | 26 |
| | | 여 | 36 | 24 | 23 | 21 | 91.3 | 21 |

산업기사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|----------|-----|------|-----|---------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 용접분야 | 소계 | 전체 | 441 | 371 | 329 | 225 | 68.4 | 225 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 60 | 54 | 37 | 17 | 45.9 | 17 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 68 | 55 | 45 | 34 | 75.6 | 34 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 105 | 94 | 88 | 73 | 83.0 | 73 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 208 | 168 | 159 | 101 | 63.5 | 101 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |

| 용접 | 소계 | 전체 | 441 | 371 | 329 | 225 | 68.4 | 225 |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 16 | 전체 | 60 | 54 | 37 | 17 | 45.9 | 17 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 17 | 전체 | 68 | 55 | 45 | 34 | 75.6 | 34 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 18 | 전체 | 105 | 94 | 88 | 73 | 83.0 | 73 | |
| | 여 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| 19 | 전체 | 208 | 168 | 159 | 101 | 63.5 | 101 | |
| | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|-------|----|
| 위험물분야 | 소계 | 전체 | 56 | 58 | 55 | 38 | 69.1 | 38 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 30 | 29 | 28 | 16 | 57.1 | 16 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 26 | 29 | 27 | 22 | 81.5 | 22 |
| | | 여 | 3 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|----|----|----------|------|----|-------|---------|-------------|------------------|
| 종목명 | 연도 | 성별 | 내부평가 | 외부평가 | | | | | |
| | | | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 위험물 | 소계 | 전체 | 56 | 58 | 55 | 38 | 69.1 | 38 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 30 | 29 | 28 | 16 | 57.1 | 16 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 26 | 29 | 27 | 22 | 81.5 | 22 | |
| | 여 | 3 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | | |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|------|------|----|
| 의복분야 | 소계 | 전체 | 61 | 57 | 54 | 37 | 68.5 | 37 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 22 | 19 | 17 | 10 | 58.8 | 10 |
| | | 여 | 14 | 13 | 11 | 8 | 72.7 | 8 |
| | 19 | 전체 | 39 | 38 | 37 | 27 | 73.0 | 27 |
| | 여 | 23 | 21 | 20 | 12 | 60.0 | 12 | |

| | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|------|------|----|
| 패션디자인 | 소계 | 전체 | 51 | 49 | 46 | 30 | 65.2 | 30 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 22 | 19 | 17 | 10 | 58.8 | 10 |
| | | 여 | 14 | 13 | 11 | 8 | 72.7 | 8 |
| | 19 | 전체 | 29 | 30 | 29 | 20 | 69.0 | 20 |
| | 여 | 19 | 18 | 17 | 10 | 58.8 | 10 | |

산업기사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|---------|----|----|----------|----|------|------|---------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 패션머천다이징 | 소계 | 전체 | 10 | 8 | 8 | 7 | 87.5 | 7 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 10 | 8 | 8 | 7 | 87.5 | 7 | |
| 여 | | 4 | 3 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | | |

| | | | | | | | | |
|-------|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 자동차분야 | 소계 | 전체 | 147 | 145 | 137 | 103 | 75.2 | 103 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 147 | 145 | 137 | 103 | 75.2 | 103 |
| 여 | | 9 | 9 | 8 | 6 | 75.0 | 6 | |

| | | | | | | | | |
|-------|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 자동차정비 | 소계 | 전체 | 147 | 145 | 137 | 103 | 75.2 | 103 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 147 | 145 | 137 | 103 | 75.2 | 103 |
| 여 | | 9 | 9 | 8 | 6 | 75.0 | 6 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|------|----|----|----------|-----|------|-----|---------|----------------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | |
| 전자분야 | 소계 | 전체 | 234 | 230 | 228 | 207 | 90.8 | 207 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 234 | 230 | 228 | 207 | 90.8 | 207 |
| | | 여 | 42 | 41 | 41 | 36 | 87.8 | 36 |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 전자 | 소계 | 전체 | 234 | 230 | 228 | 207 | 90.8 | 207 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 234 | 230 | 228 | 207 | 90.8 | 207 |
| | | 여 | 42 | 41 | 41 | 36 | 87.8 | 36 |

| | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 정보기술분야 | 소계 | 전체 | 878 | 983 | 843 | 325 | 38.6 | 325 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 88 | 66 | 56 | 13 | 23.2 | 13 |
| | | 여 | 18 | 13 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| | 18 | 전체 | 274 | 332 | 286 | 121 | 42.3 | 121 |
| | | 여 | 56 | 49 | 37 | 17 | 45.9 | 17 |
| | 19 | 전체 | 516 | 585 | 501 | 191 | 38.1 | 191 |
| | | 여 | 140 | 119 | 99 | 32 | 32.3 | 32 |

산업기
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------|----|----|----------|----|------|----|---------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 사무자동화 | 소계 | 전체 | 31 | 23 | 21 | 7 | 33.3 | 7 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 31 | 23 | 21 | 7 | 33.3 | 7 | |
| | | 여 | 16 | 14 | 14 | 4 | 28.6 | 4 | |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 정보처리 | 소계 | 전체 | 847 | 960 | 822 | 318 | 38.7 | 318 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 88 | 66 | 56 | 13 | 23.2 | 13 |
| | | 여 | 18 | 13 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| | 18 | 전체 | 274 | 332 | 286 | 121 | 42.3 | 121 |
| | | 여 | 56 | 49 | 37 | 17 | 45.9 | 17 |
| | 19 | 전체 | 485 | 562 | 480 | 184 | 38.3 | 184 |
| | | 여 | 124 | 105 | 85 | 28 | 32.9 | 28 |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 조경분야 | 소계 | 전체 | 28 | 25 | 22 | 13 | 59.1 | 13 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 14 | 11 | 10 | 3 | 30.0 | 3 |
| | | 여 | 3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 19 | 전체 | 14 | 14 | 12 | 10 | 83.3 | 10 |
| | | 여 | 4 | 4 | 4 | 3 | 75.0 | 3 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|----|----|----------|------|----|----|---------|-------------|------------------|
| 종목명 | 연도 | 성별 | 내부평가 | 외부평가 | | | | | |
| | | | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 조경 | 소계 | 전체 | 28 | 25 | 22 | 13 | 59.1 | 13 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 14 | 11 | 10 | 3 | 30.0 | 3 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 14 | 14 | 12 | 10 | 83.3 | 10 | |
| | | 여 | 4 | 4 | 4 | 3 | 75.0 | 3 | |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|
| 조리분야 | 소계 | 전체 | 25 | 22 | 20 | 19 | 95.0 | 19 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 25 | 22 | 20 | 19 | 95.0 | 19 |
| | | 여 | 8 | 8 | 8 | 8 | 100.0 | 8 |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|
| 한식조리 | 소계 | 전체 | 25 | 22 | 20 | 19 | 95.0 | 19 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 25 | 22 | 20 | 19 | 95.0 | 19 |
| | | 여 | 8 | 8 | 8 | 8 | 100.0 | 8 |

산업기사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|----------|----|------|-----|---------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | | |
| 항공분야 | 소계 | 전체 | 40 | 37 | 36 | 5 | 13.9 | 5 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 40 | 37 | 36 | 5 | 13.9 | 5 | |
| | 여 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 항공 | 소계 | 전체 | 40 | 37 | 36 | 5 | 13.9 | 5 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 40 | 37 | 36 | 5 | 13.9 | 5 | |
| | 여 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | | |

C. 기능사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|----|----|---------|----|------|----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |

| | | | | | | | | |
|-----|----|----|--------|-------|-------|-------|------|-------|
| 합 계 | 소계 | 전체 | 10,541 | 8,843 | 7,797 | 5,667 | 72.7 | 5,667 |
| | 15 | 전체 | 265 | 164 | 137 | 41 | 29.9 | 41 |
| | | 여 | 14 | 14 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| | 16 | 전체 | 1,369 | 963 | 767 | 476 | 62.1 | 476 |
| | | 여 | 374 | 302 | 268 | 185 | 69.0 | 185 |
| | 17 | 전체 | 2,194 | 1,770 | 1,583 | 1,135 | 71.7 | 1,135 |
| | | 여 | 1,082 | 934 | 833 | 667 | 80.1 | 667 |
| | 18 | 전체 | 3,335 | 2,925 | 2,592 | 1,875 | 72.3 | 1,875 |
| | | 여 | 1,926 | 1,712 | 1,540 | 1,250 | 81.2 | 1,250 |
| | 19 | 전체 | 3,378 | 3,021 | 2,718 | 2,140 | 78.7 | 2,140 |
| | | 여 | 2,081 | 1,818 | 1,633 | 1,398 | 85.6 | 1,398 |

| | | | | | | | | |
|----------|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 건설기계운전분야 | 소계 | 전체 | 19 | 19 | 19 | 14 | 73.7 | 14 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 19 | 19 | 19 | 14 | 73.7 | 14 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 천장크레인운전 | 소계 | 전체 | 19 | 19 | 19 | 14 | 73.7 | 14 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 19 | 19 | 19 | 14 | 73.7 | 14 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

기능사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|---------|-----|------|------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 건축분야 | 소계 | 전체 | 466 | 403 | 331 | 183 | 55.3 | 183 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 142 | 108 | 82 | 37 | 45.1 | 37 | |
| | | 여 | 59 | 43 | 29 | 19 | 65.5 | 19 | |
| | 18 | 전체 | 137 | 131 | 115 | 58 | 50.4 | 58 | |
| | | 여 | 61 | 49 | 42 | 25 | 59.5 | 25 | |
| | 19 | 전체 | 187 | 164 | 134 | 88 | 65.7 | 88 | |
| | 여 | 72 | 60 | 42 | 31 | 73.8 | 31 | | |

| | | | | | | | | |
|----------|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 전산응용건축제도 | 소계 | 전체 | 466 | 403 | 331 | 183 | 55.3 | 183 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 142 | 108 | 82 | 37 | 45.1 | 37 |
| | | 여 | 59 | 43 | 29 | 19 | 65.5 | 19 |
| | 18 | 전체 | 137 | 131 | 115 | 58 | 50.4 | 58 |
| | | 여 | 61 | 49 | 42 | 25 | 59.5 | 25 |
| | 19 | 전체 | 187 | 164 | 134 | 88 | 65.7 | 88 |
| | 여 | 72 | 60 | 42 | 31 | 73.8 | 31 | |

| | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|---|-----|-------|---|
| 금속·재료분야 | 소계 | 전체 | 29 | 10 | 6 | 6 | 100.0 | 6 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 29 | 10 | 6 | 6 | 100.0 | 6 |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----------------|----|----|---------|-----|------|-----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 금속재료시험 | 소계 | 전체 | 29 | 10 | 6 | 6 | 100.0 | 6 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 29 | 10 | 6 | 6 | 100.0 | 6 | |
| 여 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 기계장비설비· 설치분야 | 소계 | 전체 | 198 | 135 | 110 | 18 | 16.4 | 18 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 165 | 115 | 94 | 13 | 13.8 | 13 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 33 | 20 | 16 | 5 | 31.3 | 5 | |
| 여 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 생산자동화 | 소계 | 전체 | 65 | 14 | 8 | 4 | 50.0 | 4 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 32 | 7 | 5 | 3 | 60.0 | 3 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 33 | 7 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| 여 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|----|----|---------|-----|------|-----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 승강기 | 소계 | 전체 | 133 | 121 | 102 | 14 | 13.7 | 14 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 133 | 108 | 89 | 10 | 11.2 | 10 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 0 | 13 | 13 | 4 | 30.8 | 4 | |
| 여 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

| | | | | | | | | |
|--------|----|----|-------|-------|-------|------|------|-----|
| 기계제작분야 | 소계 | 전체 | 2,266 | 1,531 | 1,197 | 706 | 59.0 | 706 |
| | 15 | 전체 | 265 | 164 | 137 | 41 | 29.9 | 41 |
| | | 여 | 14 | 14 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| | 16 | 전체 | 888 | 639 | 471 | 261 | 55.4 | 261 |
| | | 여 | 102 | 79 | 62 | 34 | 54.8 | 34 |
| | 17 | 전체 | 413 | 240 | 204 | 146 | 71.6 | 146 |
| | | 여 | 52 | 36 | 32 | 20 | 62.5 | 20 |
| | 18 | 전체 | 461 | 299 | 238 | 161 | 67.6 | 161 |
| | | 여 | 66 | 49 | 38 | 28 | 73.7 | 28 |
| | 19 | 전체 | 239 | 189 | 147 | 97 | 66.0 | 97 |
| 여 | | 62 | 52 | 44 | 32 | 72.7 | 32 | |

| | | | | | | | | |
|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 컴퓨터응용선반 | 소계 | 전체 | 239 | 145 | 107 | 62 | 57.9 | 62 |
| | 15 | 전체 | 30 | 26 | 23 | 2 | 8.7 | 2 |
| | | 여 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 142 | 84 | 63 | 47 | 74.6 | 47 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 67 | 35 | 21 | 13 | 61.9 | 13 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 여 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|----------|----|----|---------|-------|------|------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 컴퓨터응용밀링 | 소계 | 전체 | 478 | 238 | 157 | 96 | 61.1 | 96 | |
| | 15 | 전체 | 90 | 43 | 37 | 26 | 70.3 | 26 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 169 | 100 | 52 | 35 | 67.3 | 35 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 98 | 40 | 33 | 17 | 51.5 | 17 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 89 | 40 | 28 | 16 | 57.1 | 16 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 32 | 15 | 7 | 2 | 28.6 | 2 | |
| | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 기계가공조립 | 소계 | 전체 | 126 | 73 | 69 | 36 | 52.2 | 36 | |
| | 15 | 전체 | 25 | 25 | 25 | 5 | 20.0 | 5 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 45 | 35 | 32 | 19 | 59.4 | 19 | |
| | | 여 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 56 | 13 | 12 | 12 | 100.0 | 12 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |
| 전산응용기계제도 | 소계 | 전체 | 1,298 | 1,013 | 827 | 485 | 58.6 | 485 | |
| | 15 | 전체 | 120 | 70 | 52 | 8 | 15.4 | 8 | |
| | | 여 | 9 | 9 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | |
| | 16 | 전체 | 502 | 400 | 306 | 143 | 46.7 | 143 | |
| | | 여 | 97 | 78 | 61 | 33 | 54.1 | 33 | |
| | 17 | 전체 | 229 | 174 | 151 | 113 | 74.8 | 113 | |
| | | 여 | 50 | 35 | 31 | 20 | 64.5 | 20 | |
| | 18 | 전체 | 273 | 216 | 183 | 127 | 69.4 | 127 | |
| | | 여 | 66 | 49 | 38 | 28 | 73.7 | 28 | |
| | 19 | 전체 | 174 | 153 | 135 | 94 | 69.6 | 94 | |
| | 여 | 61 | 52 | 44 | 32 | 72.7 | 32 | | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|----|----|---------|----|------|-----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 공유업 | 소계 | 전체 | 125 | 62 | 37 | 27 | 73.0 | 27 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 30 | 20 | 18 | 17 | 94.4 | 17 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 30 | 13 | 8 | 4 | 50.0 | 4 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 32 | 8 | 6 | 5 | 83.3 | 5 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 33 | 21 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | |
| 여 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|-------|------|----|
| 농업분야 | 소계 | 전체 | 74 | 70 | 63 | 42 | 66.7 | 42 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 33 | 31 | 26 | 10 | 38.5 | 10 |
| | | 여 | 27 | 26 | 22 | 10 | 45.5 | 10 |
| | 19 | 전체 | 41 | 39 | 37 | 32 | 86.5 | 32 |
| 여 | | 24 | 23 | 21 | 21 | 100.0 | 21 | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|-------|------|----|
| 원예 | 소계 | 전체 | 20 | 18 | 18 | 13 | 72.2 | 13 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 20 | 18 | 18 | 13 | 72.2 | 13 |
| 여 | | 4 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|---------|----|------|----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 화훼장식 | 소계 | 전체 | 54 | 52 | 45 | 29 | 64.4 | 29 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 33 | 31 | 26 | 10 | 38.5 | 10 | |
| | | 여 | 27 | 26 | 22 | 10 | 45.5 | 10 | |
| | 19 | 전체 | 21 | 21 | 19 | 19 | 100.0 | 19 | |
| | | 여 | 20 | 20 | 18 | 18 | 100.0 | 18 | |

| | | | | | | | | |
|-------|----|----|-------|-------|-----|-----|------|-----|
| 디자인분야 | 소계 | 전체 | 1,403 | 1,203 | 987 | 642 | 65.0 | 642 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 389 | 329 | 270 | 166 | 61.5 | 166 |
| | | 여 | 286 | 246 | 195 | 138 | 70.8 | 138 |
| | 18 | 전체 | 437 | 354 | 295 | 186 | 63.1 | 186 |
| | | 여 | 333 | 261 | 205 | 149 | 72.7 | 149 |
| | 19 | 전체 | 577 | 520 | 422 | 290 | 68.7 | 290 |
| | | 여 | 450 | 381 | 304 | 235 | 77.3 | 235 |

| | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|---|---|------|---|
| 제품응용모델링 | 소계 | 전체 | 11 | 10 | 6 | 5 | 83.3 | 5 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 11 | 10 | 6 | 5 | 83.3 | 5 |
| | | 여 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----------|----|----|---------|-----|------|------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 컴퓨터그래픽스운용 | 소계 | 전체 | 226 | 199 | 179 | 138 | 77.1 | 138 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 54 | 47 | 45 | 34 | 75.6 | 34 | |
| | | 여 | 44 | 36 | 32 | 28 | 87.5 | 28 | |
| | 18 | 전체 | 84 | 70 | 61 | 45 | 73.8 | 45 | |
| | | 여 | 62 | 55 | 48 | 41 | 85.4 | 41 | |
| | 19 | 전체 | 88 | 82 | 73 | 59 | 80.8 | 59 | |
| 여 | | 79 | 60 | 56 | 47 | 83.9 | 47 | | |

| | | | | | | | | |
|------|----|-----|-------|-----|-----|------|------|-----|
| 웹디자인 | 소계 | 전체 | 1,166 | 994 | 802 | 499 | 62.2 | 499 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 335 | 282 | 225 | 132 | 58.7 | 132 |
| | | 여 | 242 | 210 | 163 | 110 | 67.5 | 110 |
| | 18 | 전체 | 342 | 274 | 228 | 136 | 59.6 | 136 |
| | | 여 | 269 | 204 | 157 | 108 | 68.8 | 108 |
| | 19 | 전체 | 489 | 438 | 349 | 231 | 66.2 | 231 |
| 여 | | 371 | 321 | 248 | 188 | 75.8 | 188 | |

| | | | | | | | | |
|----------------|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 목재·가구· 공예분야 | 소계 | 전체 | 188 | 156 | 152 | 129 | 84.9 | 129 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 24 | 22 | 22 | 16 | 72.7 | 16 |
| | | 여 | 18 | 17 | 17 | 14 | 82.4 | 14 |
| | 17 | 전체 | 38 | 22 | 21 | 17 | 81.0 | 17 |
| | | 여 | 29 | 16 | 16 | 15 | 93.8 | 15 |
| | 18 | 전체 | 70 | 57 | 57 | 50 | 87.7 | 50 |
| | | 여 | 52 | 45 | 45 | 39 | 86.7 | 39 |
| | 19 | 전체 | 56 | 55 | 52 | 46 | 88.5 | 46 |
| 여 | | 40 | 39 | 38 | 32 | 84.2 | 32 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-------|----|----|---------|-----|------|------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 귀금속가공 | 소계 | 전체 | 188 | 156 | 152 | 129 | 84.9 | 129 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 24 | 22 | 22 | 16 | 72.7 | 16 | |
| | | 여 | 18 | 17 | 17 | 14 | 82.4 | 14 | |
| | 17 | 전체 | 38 | 22 | 21 | 17 | 81.0 | 17 | |
| | | 여 | 29 | 16 | 16 | 15 | 93.8 | 15 | |
| | 18 | 전체 | 70 | 57 | 57 | 50 | 87.7 | 50 | |
| | | 여 | 52 | 45 | 45 | 39 | 86.7 | 39 | |
| | 19 | 전체 | 56 | 55 | 52 | 46 | 88.5 | 46 | |
| 여 | | 40 | 39 | 38 | 32 | 84.2 | 32 | | |

| | | | | | | | | |
|----------|----|----|----|---|---|-----|------|---|
| 에너지·기상분야 | 소계 | 전체 | 14 | 7 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 14 | 7 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| 여 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|---|---|-----|------|---|
| 에너지관리 | 소계 | 전체 | 14 | 7 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 14 | 7 | 3 | 1 | 33.3 | 1 |
| 여 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|---------|-----|------|-------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 용접분야 | 소계 | 전체 | 438 | 338 | 293 | 201 | 68.6 | 201 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 68 | 28 | 22 | 14 | 63.6 | 14 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 51 | 41 | 35 | 27 | 77.1 | 27 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 201 | 173 | 148 | 89 | 60.1 | 89 | |
| | | 여 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | 19 | 전체 | 118 | 96 | 88 | 71 | 80.7 | 71 | |
| | 여 | 2 | 2 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | | |
| 특수용접 | 소계 | 전체 | 222 | 152 | 133 | 84 | 63.2 | 84 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 68 | 28 | 22 | 14 | 63.6 | 14 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 51 | 41 | 35 | 27 | 77.1 | 27 | |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 43 | 34 | 32 | 13 | 40.6 | 13 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 60 | 49 | 44 | 30 | 68.2 | 30 | |
| | 여 | 2 | 2 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | | |
| 용접 | 소계 | 전체 | 216 | 186 | 160 | 117 | 73.1 | 117 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 158 | 139 | 116 | 76 | 65.5 | 76 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 58 | 47 | 44 | 41 | 93.2 | 41 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|---------|----|------|----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 의복분야 | 소계 | 전체 | 85 | 84 | 74 | 32 | 43.2 | 32 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 52 | 44 | 42 | 14 | 33.3 | 14 | |
| | | 여 | 47 | 40 | 38 | 13 | 34.2 | 13 | |
| | 19 | 전체 | 33 | 40 | 32 | 18 | 56.3 | 18 | |
| | | 여 | 39 | 34 | 27 | 17 | 63.0 | 17 | |

| 양장 | 소계 | 전체 | 85 | 84 | 74 | 32 | 43.2 | 32 |
|----|----|----|----|----|----|------|------|----|
| | | | | | | | | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 18 | 전체 | 52 | 44 | 42 | 14 | 33.3 | 14 | |
| | 여 | 47 | 40 | 38 | 13 | 34.2 | 13 | |
| 19 | 전체 | 33 | 40 | 32 | 18 | 56.3 | 18 | |
| | 여 | 39 | 34 | 27 | 17 | 63.0 | 17 | |

| 이용·미용분야 | 소계 | 전체 | 3,306 | 3,109 | 2,937 | 2,493 | 84.9 | 2,493 |
|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| | | | | | | | | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 16 | 전체 | 311 | 228 | 208 | 159 | 76.4 | 159 | |
| | 여 | 248 | 203 | 186 | 135 | 72.6 | 135 | |
| 17 | 전체 | 675 | 608 | 582 | 485 | 83.3 | 485 | |
| | 여 | 566 | 513 | 488 | 417 | 85.5 | 417 | |
| 18 | 전체 | 1,197 | 1,192 | 1,120 | 945 | 84.4 | 945 | |
| | 여 | 1,122 | 1,051 | 981 | 846 | 86.2 | 846 | |
| 19 | 전체 | 1,123 | 1,081 | 1,027 | 904 | 88.0 | 904 | |
| | 여 | 1,049 | 956 | 900 | 799 | 88.8 | 799 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|----|----|---------|-----|------|-------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 이용사 | 소계 | 전체 | 126 | 127 | 109 | 83 | 76.1 | 83 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 40 | 35 | 31 | 14 | 45.2 | 14 | |
| | | 여 | 29 | 25 | 22 | 9 | 40.9 | 9 | |
| | 18 | 전체 | 56 | 68 | 54 | 45 | 83.3 | 45 | |
| | | 여 | 43 | 43 | 34 | 27 | 79.4 | 27 | |
| | 19 | 전체 | 30 | 24 | 24 | 24 | 100.0 | 24 | |
| 여 | | 10 | 8 | 8 | 8 | 100.0 | 8 | | |

| | | | | | | | | |
|---------|----|-----|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 미용사(일반) | 소계 | 전체 | 2,170 | 2,025 | 1,921 | 1,607 | 83.7 | 1,607 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 311 | 228 | 208 | 159 | 76.4 | 159 |
| | | 여 | 248 | 203 | 186 | 135 | 72.6 | 135 |
| | 17 | 전체 | 635 | 573 | 551 | 471 | 85.5 | 471 |
| | | 여 | 537 | 488 | 466 | 408 | 87.6 | 408 |
| | 18 | 전체 | 672 | 673 | 640 | 526 | 82.2 | 526 |
| | | 여 | 619 | 563 | 531 | 449 | 84.6 | 449 |
| | 19 | 전체 | 552 | 551 | 522 | 451 | 86.4 | 451 |
| 여 | | 491 | 454 | 424 | 374 | 88.2 | 374 | |

| | | | | | | | | |
|---------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 미용사(피부) | 소계 | 전체 | 355 | 321 | 312 | 281 | 90.1 | 281 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 139 | 117 | 112 | 100 | 89.3 | 100 |
| | | 여 | 131 | 116 | 111 | 99 | 89.2 | 99 |
| | 19 | 전체 | 216 | 204 | 200 | 181 | 90.5 | 181 |
| 여 | | 211 | 195 | 191 | 172 | 90.1 | 172 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|---------|----|-----|---------|-----|------|------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 미용사(네일) | 소계 | 전체 | 495 | 476 | 454 | 405 | 89.2 | 405 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 267 | 268 | 252 | 227 | 90.1 | 227 | |
| | | 여 | 266 | 267 | 247 | 226 | 91.5 | 226 | |
| | 19 | 전체 | 228 | 208 | 202 | 178 | 88.1 | 178 | |
| 여 | | 238 | 208 | 201 | 178 | 88.6 | 178 | | |

| | | | | | | | | |
|-----------|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 미용사(메이크업) | 소계 | 전체 | 160 | 160 | 141 | 117 | 83.0 | 117 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 63 | 66 | 62 | 47 | 75.8 | 47 |
| | | 여 | 63 | 62 | 58 | 45 | 77.6 | 45 |
| | 19 | 전체 | 97 | 94 | 79 | 70 | 88.6 | 70 |
| 여 | | 99 | 91 | 76 | 67 | 88.2 | 67 | |

| | | | | | | | | |
|---------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 인쇄·사진분야 | 소계 | 전체 | 241 | 194 | 174 | 158 | 90.8 | 158 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 112 | 82 | 69 | 56 | 81.2 | 56 |
| | | 여 | 80 | 66 | 56 | 47 | 83.9 | 47 |
| | 19 | 전체 | 129 | 112 | 105 | 102 | 97.1 | 102 |
| 여 | | 110 | 95 | 89 | 87 | 97.8 | 87 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|-----|---------|-----|------|------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 전자출판 | 소계 | 전체 | 241 | 194 | 174 | 158 | 90.8 | 158 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 112 | 82 | 69 | 56 | 81.2 | 56 | |
| | | 여 | 80 | 66 | 56 | 47 | 83.9 | 47 | |
| | 19 | 전체 | 129 | 112 | 105 | 102 | 97.1 | 102 | |
| 여 | | 110 | 95 | 89 | 87 | 97.8 | 87 | | |

| | | | | | | | | |
|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| 자동차분야 | 소계 | 전체 | 335 | 294 | 265 | 158 | 59.6 | 158 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 122 | 104 | 93 | 43 | 46.2 | 43 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 18 | 전체 | 90 | 87 | 72 | 51 | 70.8 | 51 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 123 | 103 | 100 | 64 | 64.0 | 64 |
| 여 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| 자동차정비 | 소계 | 전체 | 325 | 284 | 255 | 148 | 58.0 | 148 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 122 | 104 | 93 | 43 | 46.2 | 43 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 18 | 전체 | 80 | 77 | 62 | 41 | 66.1 | 41 |
| | | 여 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 123 | 103 | 100 | 64 | 64.0 | 64 |
| 여 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|---------|----|----|---------|----|------|----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 자동차보수도장 | 소계 | 전체 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100.0 | 10 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100.0 | 10 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|-----|-----|----|----|-------|----|
| 전자분야 | 소계 | 전체 | 128 | 103 | 97 | 52 | 53.6 | 52 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 59 | 27 | 25 | 12 | 48.0 | 12 |
| | | 여 | 5 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 |
| | 17 | 전체 | 60 | 51 | 48 | 27 | 56.3 | 27 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 16 | 15 | 6 | 40.0 | 6 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 9 | 9 | 9 | 7 | 77.8 | 7 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|
| 전자카드 | 소계 | 전체 | 89 | 82 | 77 | 38 | 49.4 | 38 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 29 | 15 | 14 | 5 | 35.7 | 5 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | 17 | 전체 | 60 | 51 | 48 | 27 | 56.3 | 27 |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 16 | 15 | 6 | 40.0 | 6 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|---------|------|----|-----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | 외부평가 | | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 전자기기 | 소계 | 전체 | 30 | 12 | 11 | 7 | 63.6 | 7 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 30 | 12 | 11 | 7 | 63.6 | 7 | |
| | | 여 | 4 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 여 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

| | | | | | | | | |
|---------|----|----|---|---|---|-----|------|---|
| 3D프린터운용 | 소계 | 전체 | 9 | 9 | 9 | 7 | 77.8 | 7 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 9 | 9 | 9 | 7 | 77.8 | 7 |
| 여 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|----|----|------|------|----|
| 정보기술분야 | 소계 | 전체 | 106 | 79 | 70 | 28 | 40.0 | 28 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 25 | 15 | 10 | 6 | 60.0 | 6 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 81 | 64 | 60 | 22 | 36.7 | 22 |
| 여 | | 27 | 14 | 13 | 4 | 30.8 | 4 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|--------|----|----|---------|----|------|------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 정보기기운용 | 소계 | 전체 | 76 | 59 | 53 | 21 | 39.6 | 21 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 11 | 7 | 5 | 3 | 60.0 | 3 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 65 | 52 | 48 | 18 | 37.5 | 18 | |
| 여 | | 22 | 10 | 9 | 3 | 33.3 | 3 | | |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|------|------|---|
| 정보처리 | 소계 | 전체 | 30 | 20 | 17 | 7 | 41.2 | 7 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 14 | 8 | 5 | 3 | 60.0 | 3 |
| | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 16 | 12 | 12 | 4 | 33.3 | 4 |
| 여 | | 5 | 4 | 4 | 1 | 25.0 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---------|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 제과·제빵분야 | 소계 | 전체 | 254 | 226 | 211 | 173 | 82.0 | 173 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 62 | 52 | 47 | 35 | 74.5 | 35 |
| | | 여 | 36 | 32 | 31 | 23 | 74.2 | 23 |
| | 18 | 전체 | 84 | 77 | 73 | 57 | 78.1 | 57 |
| | | 여 | 52 | 51 | 48 | 42 | 87.5 | 42 |
| | 19 | 전체 | 108 | 97 | 91 | 81 | 89.0 | 81 |
| 여 | | 96 | 73 | 68 | 61 | 89.7 | 61 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 제과 | 소계 | 전체 | 56 | 50 | 46 | 34 | 73.9 | 34 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 16 | 14 | 14 | 9 | 64.3 | 9 | |
| | | 여 | 11 | 9 | 9 | 6 | 66.7 | 6 | |
| | 18 | 전체 | 13 | 13 | 12 | 10 | 83.3 | 10 | |
| | | 여 | 9 | 9 | 8 | 7 | 87.5 | 7 | |
| | 19 | 전체 | 27 | 23 | 20 | 15 | 75.0 | 15 | |
| | | 여 | 27 | 23 | 19 | 15 | 78.9 | 15 | |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 제빵 | 소계 | 전체 | 198 | 176 | 165 | 139 | 84.2 | 139 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 46 | 38 | 33 | 26 | 78.8 | 26 |
| | | 여 | 25 | 23 | 22 | 17 | 77.3 | 17 |
| | 18 | 전체 | 71 | 64 | 61 | 47 | 77.0 | 47 |
| | | 여 | 43 | 42 | 40 | 35 | 87.5 | 35 |
| | 19 | 전체 | 81 | 74 | 71 | 66 | 93.0 | 66 |
| | | 여 | 69 | 50 | 49 | 46 | 93.9 | 46 |

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 조경분야 | 소계 | 전체 | 518 | 477 | 444 | 360 | 81.1 | 360 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 144 | 133 | 130 | 98 | 75.4 | 98 |
| | | 여 | 18 | 14 | 14 | 10 | 71.4 | 10 |
| | 18 | 전체 | 190 | 178 | 150 | 111 | 74.0 | 111 |
| | | 여 | 29 | 26 | 23 | 14 | 60.9 | 14 |
| | 19 | 전체 | 184 | 166 | 164 | 151 | 92.1 | 151 |
| | | 여 | 16 | 13 | 13 | 12 | 92.3 | 12 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|----|----|---------|-----|------|-----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 조경 | 소계 | 전체 | 518 | 477 | 444 | 360 | 81.1 | 360 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 144 | 133 | 130 | 98 | 75.4 | 98 | |
| | | 여 | 18 | 14 | 14 | 10 | 71.4 | 10 | |
| | 18 | 전체 | 190 | 178 | 150 | 111 | 74.0 | 111 | |
| | | 여 | 29 | 26 | 23 | 14 | 60.9 | 14 | |
| | 19 | 전체 | 184 | 166 | 164 | 151 | 92.1 | 151 | |
| | | 여 | 16 | 13 | 13 | 12 | 92.3 | 12 | |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 조리분야 | 소계 | 전체 | 296 | 271 | 245 | 215 | 87.8 | 215 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 58 | 56 | 49 | 40 | 81.6 | 40 |
| | | 여 | 25 | 24 | 20 | 20 | 100.0 | 20 |
| | 18 | 전체 | 81 | 68 | 62 | 56 | 90.3 | 56 |
| | | 여 | 51 | 43 | 39 | 35 | 89.7 | 35 |
| | 19 | 전체 | 157 | 147 | 134 | 119 | 88.8 | 119 |
| | | 여 | 93 | 75 | 72 | 65 | 90.3 | 65 |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 한식조리 | 소계 | 전체 | 194 | 191 | 175 | 154 | 88.0 | 154 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 40 | 41 | 35 | 31 | 88.6 | 31 |
| | | 여 | 24 | 23 | 19 | 19 | 100.0 | 19 |
| | 18 | 전체 | 37 | 38 | 37 | 32 | 86.5 | 32 |
| | | 여 | 32 | 31 | 30 | 26 | 86.7 | 26 |
| | 19 | 전체 | 117 | 112 | 103 | 91 | 88.3 | 91 |
| | | 여 | 78 | 63 | 61 | 54 | 88.5 | 54 |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|---------|----|------|-------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 양식조리 | 소계 | 전체 | 43 | 35 | 30 | 22 | 73.3 | 22 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 18 | 15 | 14 | 9 | 64.3 | 9 | |
| | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 25 | 20 | 16 | 13 | 81.3 | 13 | |
| 여 | | 11 | 8 | 7 | 7 | 100.0 | 7 | | |
| 일식조리 | 소계 | 전체 | 30 | 23 | 20 | 19 | 95.0 | 19 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 15 | 8 | 5 | 4 | 80.0 | 4 | |
| | | 여 | 7 | 3 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | 19 | 전체 | 15 | 15 | 15 | 15 | 100.0 | 15 | |
| 여 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 100.0 | 4 | | |
| 복어조리 | 소계 | 전체 | 4 | 4 | 4 | 4 | 100.0 | 4 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 4 | 4 | 4 | 4 | 100.0 | 4 | |
| | | 여 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100.0 | 3 | |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 여 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|----|----|---------|----|------|----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 조주 | 소계 | 전체 | 25 | 18 | 16 | 16 | 100.0 | 16 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 25 | 18 | 16 | 16 | 100.0 | 16 | |
| | | 여 | 9 | 6 | 5 | 5 | 100.0 | 5 | |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| 토목분야 | 소계 | 전체 | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|---------|----|----|----|--------|-------------|------------------|
| | | | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 토목분야 | 소계 | 전체 | 92 | 64 | 61 | 20 | 32.8 | 20 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 92 | 64 | 61 | 20 | 32.8 | 20 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| 잠수 | 소계 | 전체 | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|----|----|----|---------|----|----|----|--------|-------------|------------------|
| | | | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 잠수 | 소계 | 전체 | 30 | 12 | 11 | 11 | 100.0 | 11 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 30 | 12 | 11 | 11 | 100.0 | 11 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

기
능
사

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|----|----|---------|----|------|----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 측량 | 소계 | 전체 | 62 | 52 | 50 | 9 | 18.0 | 9 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 62 | 52 | 50 | 9 | 18.0 | 9 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|
| 화공분야 | 소계 | 전체 | 85 | 70 | 58 | 36 | 62.1 | 36 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 40 | 26 | 22 | 14 | 63.6 | 14 |
| | | 여 | 8 | 8 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | 18 | 전체 | 0 | 6 | 6 | 6 | 100.0 | 6 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 45 | 38 | 30 | 16 | 53.3 | 16 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|
| 화학분석 | 소계 | 전체 | 85 | 70 | 58 | 36 | 62.1 | 36 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 40 | 26 | 22 | 14 | 63.6 | 14 |
| | | 여 | 8 | 8 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | 18 | 전체 | 0 | 6 | 6 | 6 | 100.0 | 6 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 19 | 전체 | 45 | 38 | 30 | 16 | 53.3 | 16 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

D. 서비스

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|---------|---------------|----|----------|-------|------|-----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 합 계 | 소계 | 전체 | 972 | 1,035 | 953 | 641 | 67.3 | 641 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 19 | 19 | 19 | 16 | 84.2 | 16 | |
| | | 여 | 16 | 14 | 14 | 13 | 92.9 | 13 | |
| | 17 | 전체 | 39 | 31 | 29 | 26 | 89.7 | 26 | |
| | | 여 | 23 | 20 | 19 | 18 | 94.7 | 18 | |
| | 18 | 전체 | 414 | 420 | 388 | 267 | 68.8 | 267 | |
| | | 여 | 353 | 314 | 288 | 211 | 73.3 | 211 | |
| | 19 | 전체 | 500 | 565 | 517 | 332 | 64.2 | 332 | |
| | | 여 | 440 | 399 | 368 | 262 | 71.2 | 262 | |
| | 사회복지· 종교분야 | 소계 | 전체 | 552 | 669 | 620 | 393 | 63.4 | 393 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 16 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 17 | | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 18 | | 전체 | 245 | 279 | 260 | 171 | 65.8 | 171 | |
| | | 여 | 207 | 195 | 184 | 131 | 71.2 | 131 | |
| 19 | | 전체 | 307 | 390 | 360 | 222 | 61.7 | 222 | |
| | | 여 | 304 | 285 | 266 | 183 | 68.8 | 183 | |
| 직업상담사2급 | | 소계 | 전체 | 552 | 669 | 620 | 393 | 63.4 | 393 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 245 | 279 | 260 | 171 | 65.8 | 171 | |
| | | 여 | 207 | 195 | 184 | 131 | 71.2 | 131 | |
| | 19 | 전체 | 307 | 390 | 360 | 222 | 62.2 | 222 | |
| | | 여 | 304 | 285 | 266 | 183 | 68.8 | 183 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|----|----------|----|------|-----|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 경영분야 | 소계 | 전체 | 86 | 77 | 75 | 64 | 85.3 | 64 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 19 | 19 | 19 | 16 | 84.2 | 16 | |
| | | 여 | 16 | 14 | 14 | 13 | 92.9 | 13 | |
| | 17 | 전체 | 39 | 31 | 29 | 26 | 89.7 | 26 | |
| | | 여 | 23 | 20 | 19 | 18 | 94.7 | 18 | |
| | 18 | 전체 | 28 | 27 | 27 | 22 | 81.5 | 22 | |
| | | 여 | 17 | 16 | 16 | 15 | 93.8 | 15 | |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | | |

| | | | | | | | | |
|----------|----|----|----|----|----|-----|------|----|
| 컨벤션기획사2급 | 소계 | 전체 | 86 | 77 | 75 | 64 | 85.3 | 64 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 19 | 19 | 19 | 16 | 84.2 | 16 |
| | | 여 | 16 | 14 | 14 | 13 | 92.9 | 13 |
| | 17 | 전체 | 39 | 31 | 29 | 26 | 89.7 | 26 |
| | | 여 | 23 | 20 | 19 | 18 | 94.7 | 18 |
| | 18 | 전체 | 28 | 27 | 27 | 22 | 81.5 | 22 |
| | | 여 | 17 | 16 | 16 | 15 | 93.8 | 15 |
| | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 회계분야 | 소계 | 전체 | 334 | 289 | 258 | 184 | 71.3 | 184 |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 18 | 전체 | 141 | 114 | 101 | 74 | 73.3 | 74 |
| | | 여 | 129 | 103 | 88 | 65 | 73.9 | 65 |
| | 19 | 전체 | 193 | 175 | 157 | 110 | 70.1 | 110 |
| | 여 | 136 | 114 | 102 | 79 | 77.5 | 79 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----------|----|----|----------|-----|------|------|--------|-------------|------------------|
| | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 종목명 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 전산회계운용사2급 | 소계 | 전체 | 98 | 92 | 81 | 44 | 54.3 | 44 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 19 | 전체 | 98 | 92 | 81 | 44 | 54.3 | 44 | |
| 여 | | 56 | 51 | 46 | 30 | 65.2 | 30 | | |
| 전산회계운용사3급 | 소계 | 전체 | 236 | 197 | 177 | 140 | 79.1 | 140 | |
| | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 18 | 전체 | 141 | 114 | 101 | 74 | 73.3 | 74 | |
| | | 여 | 129 | 103 | 88 | 65 | 73.9 | 65 | |
| | 19 | 전체 | 95 | 83 | 76 | 66 | 86.8 | 66 | |
| 여 | | 80 | 63 | 56 | 49 | 87.5 | 49 | | |

서
비
스



2

교육 · 훈련기관별 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

Ⅲ. 과정평가형 국가기술자격

2. 교육·훈련기관별 현황

○ 과정평가형 국가기술자격의 교육훈련기관 유형별 현황에는 4년제 대학교, 특성화고, 마이스터고, 2년제 대학, 한국폴리텍대학, 기업, 직업훈련기관 등 기관 유형에 대한 등급별·연도별·성별 현황을 수록하였습니다.

- 등급은 기사, 산업기사, 기능사, 서비스로 구분
 - * 과정평가형 자격은 2015년부터 시행 및 취득자 배출
- 평가 및 취득자에 대한 여성 현황 제공
- 평가 현황은 내부평가 및 외부평가로 구성
 - * 외부평가의 합격률은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시
- 자격취득자 현황은 외부평가 합격자수와 동일

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 득 자 현 황 | |
|-----|-------|----|----|----------|--------|--------|-------|--------|----------------------------|-----|
| | | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 전체 | 소계 | 소계 | 전체 | 19,677 | 16,922 | 14,799 | 9,880 | 65.5 | 9,880 | |
| | | 15 | 전체 | 315 | 205 | 173 | 51 | 29.5 | 51 | |
| | | | 여 | 14 | 14 | 9 | 1 | 11.1 | 1 | |
| | | 16 | 전체 | 2,019 | 1,470 | 1,180 | 671 | 56.9 | 671 | |
| | | | 여 | 426 | 345 | 308 | 207 | 67.2 | 207 | |
| | | 17 | 전체 | 3,624 | 2,783 | 2,412 | 1,640 | 68.0 | 1,640 | |
| | | | 여 | 1,284 | 1,104 | 969 | 757 | 78.1 | 757 | |
| | | 18 | 전체 | 6,165 | 5,428 | 4,789 | 3,238 | 67.6 | 3,238 | |
| | | | 여 | 2,674 | 2,346 | 2,080 | 1,642 | 78.9 | 1,642 | |
| | | 19 | 전체 | 7,554 | 7,036 | 6,245 | 4,280 | 68.5 | 4,280 | |
| | | | 여 | 3,263 | 2,835 | 2,559 | 1,999 | 78.1 | 1,999 | |
| | 4년제대학 | 소계 | 소계 | 전체 | 164 | 139 | 128 | 110 | 85.9 | 110 |
| | | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 60 | 41 | 36 | 32 | 88.9 | 32 | |
| | | | 여 | 40 | 38 | 33 | 30 | 90.9 | 30 | |
| | | 18 | 전체 | 32 | 31 | 28 | 19 | 67.9 | 19 | |
| | | | 여 | 6 | 5 | 5 | 5 | 100.0 | 5 | |
| | | 19 | 전체 | 72 | 67 | 64 | 59 | 92.2 | 59 | |
| | | | 여 | 54 | 51 | 50 | 50 | 100.0 | 50 | |
| 기사 | | 소계 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 산업기사 | 소계 | 소계 | 전체 | 44 | 45 | 40 | 28 | 70.0 | 28 |
| | | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 32 | 31 | 28 | 19 | 67.9 | 19 | |
| | | | 여 | 6 | 5 | 5 | 5 | 100.0 | 5 | |
| | | 19 | 전체 | 12 | 14 | 12 | 9 | 75.0 | 9 | |
| | | | 여 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|-----|----|----|----------|-------|-------|-----|--------|-------------|------------------|
| | | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| | 기능사 | 소계 | 전체 | 120 | 94 | 88 | 82 | 93.2 | 82 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 60 | 41 | 36 | 32 | 88.9 | 32 | |
| | | | 여 | 40 | 38 | 33 | 30 | 90.9 | 30 | |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 60 | 53 | 52 | 50 | 96.2 | 50 | |
| | | | 여 | 52 | 49 | 48 | 48 | 100.0 | 48 | |
| | 서비스 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 전문대학 | 소계 | 소계 | 전체 | 1,982 | 1,864 | 1,610 | 920 | 57.1 | 920 | |
| | | 15 | 전체 | 39 | 31 | 27 | 3 | 11.1 | 3 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 164 | 160 | 153 | 80 | 52.3 | 80 | |
| | | | 여 | 24 | 21 | 20 | 15 | 75.0 | 15 | |
| | | 17 | 전체 | 281 | 242 | 213 | 152 | 71.4 | 152 | |
| | | | 여 | 84 | 81 | 72 | 58 | 80.6 | 58 | |
| | | 18 | 전체 | 724 | 639 | 558 | 329 | 59.0 | 329 | |
| | | | 여 | 160 | 144 | 121 | 104 | 86.0 | 104 | |
| | | 19 | 전체 | 774 | 792 | 659 | 356 | 54.0 | 356 | |
| | | | 여 | 319 | 276 | 225 | 157 | 69.8 | 157 | |
| | 기사 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 자 황 |
|-------|------|----|----|----------|-------|-------|-----|--------|-----------------------|
| | | | | 내부평가 | 외부평가 | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | |
| | 산업기사 | 소계 | 전체 | 1,460 | 1,365 | 1,172 | 627 | 53.5 | 627 |
| | | 15 | 전체 | 39 | 31 | 27 | 3 | 11.1 | 3 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 144 | 143 | 136 | 67 | 49.3 | 67 |
| | | | 여 | 7 | 6 | 5 | 3 | 60.0 | 3 |
| | | 17 | 전체 | 206 | 166 | 144 | 95 | 66.0 | 95 |
| | | | 여 | 10 | 10 | 7 | 4 | 57.1 | 4 |
| | | 18 | 전체 | 464 | 410 | 356 | 223 | 62.6 | 223 |
| | | | 여 | 46 | 32 | 18 | 13 | 72.2 | 13 |
| | | 19 | 전체 | 607 | 615 | 509 | 239 | 47.0 | 239 |
| | | | 여 | 152 | 122 | 95 | 50 | 52.6 | 50 |
| | 기능사 | 소계 | 전체 | 522 | 499 | 438 | 293 | 66.9 | 293 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 20 | 17 | 17 | 13 | 76.5 | 13 |
| | | | 여 | 17 | 15 | 15 | 12 | 80.0 | 12 |
| | | 17 | 전체 | 75 | 76 | 69 | 57 | 82.6 | 57 |
| | | | 여 | 74 | 71 | 65 | 54 | 83.1 | 54 |
| | | 18 | 전체 | 260 | 229 | 202 | 106 | 52.5 | 106 |
| | | | 여 | 114 | 112 | 103 | 91 | 88.3 | 91 |
| | | 19 | 전체 | 167 | 177 | 150 | 117 | 78.0 | 117 |
| | | | 여 | 167 | 154 | 130 | 107 | 82.3 | 107 |
| | 서비스 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 폴리텍대학 | 소계 | 소계 | 전체 | 2,756 | 1,601 | 1,151 | 555 | 48.2 | 555 |
| | | 15 | 전체 | 265 | 164 | 137 | 41 | 29.9 | 41 |
| | | | 여 | 14 | 14 | 9 | 1 | 11.1 | 1 |
| | | 16 | 전체 | 540 | 315 | 215 | 103 | 47.9 | 103 |
| | | | 여 | 24 | 14 | 12 | 7 | 58.3 | 7 |
| | | 17 | 전체 | 691 | 386 | 266 | 137 | 51.5 | 137 |
| | | | 여 | 99 | 88 | 68 | 39 | 57.4 | 39 |
| | | 18 | 전체 | 669 | 357 | 282 | 151 | 53.5 | 151 |
| | | | 여 | 104 | 73 | 49 | 32 | 65.3 | 32 |
| | | 19 | 전체 | 591 | 379 | 251 | 123 | 49.0 | 123 |
| | | | 여 | 90 | 60 | 36 | 24 | 66.7 | 24 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|------|----|----|----------|-------|-----|-----|--------|-------------|------------------|
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 내부평가 | 외부평가 | | | | | |
| | | | | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| | 기사 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 산업기사 | 소계 | 전체 | 1,924 | 1,167 | 855 | 437 | 51.1 | 437 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 214 | 131 | 104 | 51 | 49.0 | 51 | |
| | | | 여 | 11 | 9 | 7 | 3 | 42.9 | 3 | |
| | | 17 | 전체 | 635 | 362 | 247 | 130 | 52.6 | 130 | |
| | | | 여 | 97 | 87 | 67 | 39 | 58.2 | 39 | |
| | | 18 | 전체 | 605 | 342 | 271 | 143 | 52.8 | 143 | |
| | | | 여 | 104 | 73 | 49 | 32 | 65.3 | 32 | |
| | | 19 | 전체 | 470 | 332 | 233 | 113 | 48.5 | 113 | |
| | | | 여 | 89 | 60 | 36 | 24 | 66.7 | 24 | |
| | 기능사 | 소계 | 전체 | 832 | 434 | 296 | 118 | 39.9 | 118 | |
| | | 15 | 전체 | 265 | 164 | 137 | 41 | 29.9 | 41 | |
| | | | 여 | 14 | 14 | 9 | 1 | 11.1 | 1 | |
| | | 16 | 전체 | 326 | 184 | 111 | 52 | 46.8 | 52 | |
| | | | 여 | 13 | 5 | 5 | 4 | 80.0 | 4 | |
| | | 17 | 전체 | 56 | 24 | 19 | 7 | 36.8 | 7 | |
| | | | 여 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 64 | 15 | 11 | 8 | 72.7 | 8 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 121 | 47 | 18 | 10 | 55.6 | 10 | |
| | | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 서비스 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|------|----|-----|----|----------|-------|-------|-------|--------|-------------|------------------|
| | | | | 내부평가 | | 외부평가 | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| 직업계고 | 소계 | 소계 | 전체 | 2,120 | 1,934 | 1,755 | 1,196 | 68.1 | 1,196 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 16 | 전체 | 179 | 112 | 96 | 86 | 89.6 | 86 |
| | | | 17 | 전체 | 214 | 135 | 127 | 87 | 68.5 | 87 |
| | | | 18 | 전체 | 597 | 584 | 498 | 329 | 66.1 | 329 |
| | | | 19 | 전체 | 1,130 | 1,103 | 1,034 | 694 | 67.1 | 694 |
| | | | | 여 | 163 | 148 | 147 | 115 | 78.2 | 115 |
| | | 기사 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 산업기사 | 소계 | 소계 | 전체 | 1,082 | 1,164 | 1,075 | 736 | 68.5 | 736 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 17 | 전체 | 39 | 37 | 37 | 29 | 78.4 | 29 |
| | | | 18 | 전체 | 274 | 336 | 298 | 190 | 63.8 | 190 |
| | | | 19 | 전체 | 769 | 791 | 740 | 517 | 69.9 | 517 |
| | | | | 여 | 78 | 76 | 76 | 51 | 67.1 | 51 |
| | | 기능사 | 소계 | 전체 | 1,038 | 770 | 680 | 460 | 67.6 | 460 |
| | | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 16 | 전체 | 179 | 112 | 96 | 86 | 89.6 | 86 |
| | | | 17 | 전체 | 175 | 98 | 90 | 58 | 64.4 | 58 |
| | | | 18 | 전체 | 323 | 248 | 200 | 139 | 69.5 | 139 |
| | | | 19 | 전체 | 361 | 312 | 294 | 177 | 60.2 | 177 |
| | | | | 여 | 85 | 72 | 71 | 64 | 90.1 | 64 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|--------|------|----|----|----------|--------|-------|-------|--------|-------------|------------------|
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 내부평가 | 외부평가 | | | | | |
| | | | | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| | 서비스 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 직업훈련기관 | 소계 | 소계 | 전체 | 12,445 | 11,205 | 9,990 | 6,993 | 70.0 | 6,993 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 1,126 | 873 | 707 | 395 | 55.9 | 395 | |
| | | | 여 | 378 | 310 | 276 | 185 | 67.0 | 185 | |
| | | 17 | 전체 | 2,360 | 1,963 | 1,754 | 1,223 | 69.7 | 1,223 | |
| | | | 여 | 1,051 | 887 | 788 | 625 | 79.3 | 625 | |
| | | 18 | 전체 | 4,107 | 3,783 | 3,389 | 2,390 | 70.5 | 2,390 | |
| | | | 여 | 2,354 | 2,075 | 1,860 | 1,469 | 79.0 | 1,469 | |
| | | 19 | 전체 | 4,852 | 4,586 | 4,140 | 2,985 | 72.1 | 2,985 | |
| | | | 여 | 2,609 | 2,275 | 2,077 | 1,638 | 78.8 | 1,638 | |
| | 기사 | 소계 | 전체 | 182 | 152 | 138 | 99 | 71.7 | 99 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 11 | 4 | 3 | 1 | 33.3 | 1 | |
| | | | 여 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 31 | 32 | 31 | 20 | 64.5 | 20 | |
| | | | 여 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100.0 | 2 | |
| | | 19 | 전체 | 140 | 116 | 104 | 78 | 75.0 | 78 | |
| | | | 여 | 8 | 8 | 7 | 7 | 100.0 | 7 | |
| | 산업기사 | 소계 | 전체 | 3,411 | 3,096 | 2,717 | 1,615 | 59.4 | 1,615 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 263 | 204 | 145 | 54 | 37.2 | 54 | |
| | | | 여 | 18 | 14 | 14 | 3 | 21.4 | 3 | |
| | | 17 | 전체 | 482 | 397 | 353 | 215 | 60.9 | 215 | |
| | | | 여 | 70 | 52 | 42 | 28 | 66.7 | 28 | |
| | | 18 | 전체 | 996 | 920 | 813 | 498 | 61.3 | 498 | |
| | | | 여 | 219 | 190 | 164 | 124 | 75.6 | 124 | |
| | | 19 | 전체 | 1,670 | 1,575 | 1,406 | 848 | 60.3 | 848 | |
| | | | 여 | 415 | 350 | 314 | 205 | 65.3 | 205 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 득 자 현 황 |
|-----|-----|----|----|----------|-------|-------|-------|--------|----------------------------|
| | | | | 내부평가 | 외부평가 | | | | |
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | |
| | 기능사 | 소계 | 전체 | 7,945 | 6,986 | 6,240 | 4,662 | 74.7 | 4,662 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 844 | 650 | 543 | 325 | 59.9 | 325 |
| | | | 여 | 344 | 282 | 248 | 169 | 68.1 | 169 |
| | | 17 | 전체 | 1,828 | 1,531 | 1,369 | 981 | 71.7 | 981 |
| | | | 여 | 957 | 815 | 727 | 579 | 79.6 | 579 |
| | | 18 | 전체 | 2,678 | 2,423 | 2,169 | 1,612 | 74.3 | 1,612 |
| | | | 여 | 1,790 | 1,579 | 1,416 | 1,138 | 80.4 | 1,138 |
| | | 19 | 전체 | 2,595 | 2,382 | 2,159 | 1,744 | 80.8 | 1,744 |
| | | | 여 | 1,761 | 1,532 | 1,398 | 1,168 | 83.5 | 1,168 |
| | 서비스 | 소계 | 전체 | 907 | 971 | 895 | 617 | 68.9 | 617 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 19 | 19 | 19 | 16 | 84.2 | 16 |
| | | | 여 | 16 | 14 | 14 | 13 | 92.9 | 13 |
| | | 17 | 전체 | 39 | 31 | 29 | 26 | 89.7 | 26 |
| | | | 여 | 23 | 20 | 19 | 18 | 94.7 | 18 |
| | | 18 | 전체 | 402 | 408 | 376 | 260 | 69.1 | 260 |
| | | | 여 | 343 | 304 | 278 | 205 | 73.7 | 205 |
| | | 19 | 전체 | 447 | 513 | 471 | 315 | 66.9 | 315 |
| | | | 여 | 425 | 385 | 358 | 258 | 72.1 | 258 |
| 기업 | 소계 | 소계 | 전체 | 71 | 65 | 62 | 40 | 64.5 | 40 |
| | | 15 | 전체 | 11 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 7 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 10 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 7 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 17 | 전체 | 18 | 16 | 16 | 9 | 56.3 | 9 |
| | | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 |
| | | 18 | 전체 | 24 | 22 | 22 | 13 | 59.1 | 13 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 19 | 전체 | 8 | 7 | 6 | 4 | 66.7 | 4 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | 기사 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|------|----|----|----------|------|-----|----|--------|-------------|------------------|
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 내부평가 | 외부평가 | | | | | |
| | | | | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| | 산업기사 | 소계 | 전체 | 61 | 55 | 52 | 30 | 57.7 | 30 | |
| | | 15 | 전체 | 11 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 7 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 10 | 10 | 9 | 7 | 77.8 | 7 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 18 | 16 | 16 | 9 | 56.3 | 9 | |
| | | | 여 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | |
| | | 18 | 전체 | 14 | 12 | 12 | 3 | 25.0 | 3 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 8 | 7 | 6 | 4 | 66.7 | 4 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 기능사 | 소계 | 전체 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100.0 | 10 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100.0 | 10 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 서비스 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| 군 | 소계 | 소계 | 전체 | 139 | 114 | 103 | 66 | 64.1 | 66 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 12 | 12 | 12 | 7 | 58.3 | 7 | |
| | | | 여 | 10 | 10 | 10 | 6 | 60.0 | 6 | |
| | | 19 | 전체 | 127 | 102 | 91 | 59 | 64.8 | 59 | |
| | | | 여 | 28 | 25 | 24 | 15 | 62.5 | 15 | |

(단위 : 명)

| 구분 | | | | 평가 현황 | | | | | 자 취 현 | 격 득 자 황 |
|-----|------|----|----|----------|------|----|----|--------|-------------|------------------|
| 기관명 | 등급 | 연도 | 성별 | 내부평가 | 외부평가 | | | | | |
| | | | | 교육·훈련생 수 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | | |
| | 기사 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 산업기사 | 소계 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | 기능사 | 소계 | 전체 | 74 | 50 | 45 | 42 | 93.3 | 42 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 19 | 전체 | 74 | 50 | 45 | 42 | 93.3 | 42 | |
| | | | 여 | 13 | 11 | 11 | 11 | 100.0 | 11 | |
| | 서비스 | 소계 | 전체 | 65 | 64 | 58 | 24 | 41.4 | 24 | |
| | | 15 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 16 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 17 | 전체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | |
| | | 18 | 전체 | 12 | 12 | 12 | 7 | 58.3 | 7 | |
| | | | 여 | 10 | 10 | 10 | 6 | 60.0 | 6 | |
| | | 19 | 전체 | 53 | 52 | 46 | 17 | 37.0 | 17 | |
| | | | 여 | 15 | 14 | 13 | 4 | 30.8 | 4 | |

IV

부 록

1. 연령별 취득자 현황
2. 접수 상위 10종목
3. 1인당 자격취득 현황
4. 주무부처별 취득자 현황
5. 국방부 시험 현황
6. 국방부 취득자 현황
7. 상시 검정 시험 현황(기능사 14종목)
8. 사망자 및 행정처분(취소자) 현황
9. 자격취득자 변동 현황



1

연령별 취득자 현황 (검정형 · 과정평가형)

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

IV. 부록

1. 연령별 취득자 현황

- 연령별 취득자 현황은 검정형과 과정평가형을 구분하였으며, 1975년부터 2019년까지의 취득자를 등급별·연령별로 구분하여 수록하였습니다.
 - 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 기능사보, 서비스로 구분
 - * 2019년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3등급 또는 단일 등급으로 구분
 - * 국가기술자격법 시행령 개정(98)으로 폐지된 기능사보 등급은 누계로 제시
 - * 서비스분야는 단일등급으로 수록
 - 연령은 14세 이하, 15~64세(5년 단위 구분), 65세 이상으로 구분
 - * 2015년부터 '10대'를 '14세 이하', '15~19세' 두 구간으로 세분화
- 취득당시 연령과 2019년 연령을 기준으로 구분하여 수록하였습니다.

1) 검정형 자격

A. 취득당시 연령기준

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 등급 | 연령 | 누적 | 75~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 합계 | 소계 | 30,378,655 | 26,929,539 | 647,622 | 669,520 | 676,121 | 686,429 | 769,424 |
| | 14세 이하 | 128,552 | 125,892 | 412 | 441 | 462 | 500 | 845 |
| | 15~19 | 15,788,616 | 15,024,848 | 162,608 | 163,387 | 152,982 | 145,127 | 139,664 |
| | 20~24 | 5,251,110 | 4,420,510 | 164,626 | 161,743 | 156,729 | 162,057 | 185,445 |
| | 25~29 | 3,657,175 | 3,058,761 | 102,225 | 111,897 | 113,781 | 122,693 | 147,818 |
| | 30~34 | 1,820,092 | 1,557,743 | 52,487 | 53,995 | 50,237 | 49,358 | 56,272 |
| | 35~39 | 1,397,109 | 1,156,911 | 44,082 | 46,847 | 49,039 | 48,371 | 51,859 |
| | 40~44 | 995,006 | 769,272 | 43,152 | 43,896 | 45,685 | 43,682 | 49,319 |
| | 45~49 | 637,348 | 428,406 | 33,061 | 37,082 | 43,410 | 43,873 | 51,516 |
| | 50~54 | 375,755 | 225,736 | 23,002 | 24,745 | 30,159 | 32,241 | 39,872 |
| | 55~59 | 204,030 | 98,527 | 15,258 | 17,235 | 21,897 | 23,247 | 27,866 |
| | 60~64 | 77,564 | 26,693 | 5,671 | 7,134 | 9,839 | 12,672 | 15,555 |
| | 65세 이상 | 29,659 | 19,625 | 1,017 | 1,117 | 1,901 | 2,607 | 3,392 |
| | 미상 | 16,639 | 16,615 | 21 | 1 | 0 | 1 | 1 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | | |
|-----|--------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 등급 | 연령 | 누적 | 75~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 기술사 | 소계 | 53,353 | 45,154 | 1,079 | 1,350 | 1,624 | 1,919 | 2,227 |
| | 14세 이하 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 15~19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 20~24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25~29 | 459 | 431 | 5 | 3 | 3 | 7 | 10 |
| | 30~34 | 10,746 | 10,229 | 87 | 81 | 103 | 118 | 128 |
| | 35~39 | 18,959 | 17,200 | 270 | 326 | 362 | 386 | 415 |
| | 40~44 | 12,298 | 10,090 | 321 | 369 | 427 | 514 | 577 |
| | 45~49 | 6,336 | 4,374 | 222 | 319 | 387 | 475 | 559 |
| | 50~54 | 2,862 | 1,902 | 85 | 145 | 177 | 243 | 310 |
| | 55~59 | 1,262 | 716 | 70 | 77 | 124 | 114 | 161 |
| | 60~64 | 357 | 170 | 18 | 28 | 32 | 51 | 58 |
| | 65세 이상 | 70 | 38 | 1 | 2 | 9 | 11 | 9 |
| | 미상 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기능장 | 소계 | 61,294 | 35,465 | 3,677 | 6,589 | 6,336 | 4,862 | 4,365 |
| | 14세 이하 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 15~19 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 20~24 | 49 | 34 | 1 | 5 | 1 | 4 | 4 |
| | 25~29 | 2,694 | 1,633 | 151 | 221 | 227 | 237 | 225 |
| | 30~34 | 11,157 | 7,596 | 605 | 943 | 830 | 592 | 591 |
| | 35~39 | 16,691 | 10,847 | 837 | 1,350 | 1,547 | 1,157 | 953 |
| | 40~44 | 14,437 | 8,808 | 948 | 1,501 | 1,289 | 1,002 | 889 |
| | 45~49 | 9,653 | 4,222 | 631 | 1,490 | 1,404 | 1,000 | 906 |
| | 50~54 | 4,314 | 1,690 | 315 | 648 | 639 | 536 | 486 |
| | 55~59 | 1,786 | 521 | 156 | 341 | 310 | 233 | 225 |
| | 60~64 | 425 | 97 | 29 | 80 | 71 | 75 | 73 |
| | 65세 이상 | 86 | 16 | 4 | 10 | 18 | 25 | 13 |
| | 미상 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기사 | 소계 | 2,034,158 | 1,590,924 | 73,627 | 82,070 | 83,274 | 89,380 | 114,883 |
| | 14세 이하 | 12 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 15~19 | 218 | 205 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 |
| | 20~24 | 589,126 | 463,683 | 21,852 | 24,569 | 22,548 | 25,408 | 31,066 |
| | 25~29 | 919,313 | 758,199 | 26,514 | 31,520 | 29,937 | 31,948 | 41,195 |
| | 30~34 | 234,889 | 192,223 | 8,054 | 8,564 | 7,673 | 7,982 | 10,393 |
| | 35~39 | 121,679 | 90,403 | 5,240 | 5,645 | 6,127 | 6,365 | 7,899 |
| | 40~44 | 71,480 | 45,882 | 4,640 | 4,417 | 5,089 | 4,946 | 6,506 |
| | 45~49 | 45,228 | 22,055 | 3,414 | 3,343 | 4,819 | 4,902 | 6,695 |
| | 50~54 | 26,421 | 11,266 | 1,938 | 1,884 | 3,100 | 3,292 | 4,941 |
| | 55~59 | 17,017 | 5,068 | 1,399 | 1,467 | 2,635 | 2,744 | 3,704 |
| | 60~64 | 7,102 | 1,355 | 473 | 567 | 1,128 | 1,501 | 2,078 |
| | 65세 이상 | 1,639 | 540 | 99 | 93 | 214 | 291 | 402 |
| | 미상 | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | | |
|------|--------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 등급 | 연령 | 누적 | 75~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 산업기사 | 소계 | 2,048,743 | 1,792,460 | 49,178 | 48,963 | 49,077 | 51,538 | 57,527 |
| | 14세 이하 | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 15~19 | 75,104 | 73,146 | 396 | 440 | 374 | 368 | 380 |
| | 20~24 | 1,015,658 | 902,430 | 22,435 | 22,686 | 21,739 | 22,296 | 24,072 |
| | 25~29 | 555,897 | 490,954 | 12,263 | 12,514 | 12,296 | 13,035 | 14,835 |
| | 30~34 | 173,628 | 153,935 | 4,141 | 3,851 | 3,506 | 3,826 | 4,369 |
| | 35~39 | 97,610 | 82,512 | 2,890 | 2,751 | 3,025 | 3,041 | 3,391 |
| | 40~44 | 59,851 | 46,468 | 2,672 | 2,442 | 2,653 | 2,707 | 2,909 |
| | 45~49 | 34,811 | 23,666 | 1,814 | 1,833 | 2,262 | 2,426 | 2,810 |
| | 50~54 | 19,384 | 12,055 | 1,236 | 1,108 | 1,327 | 1,573 | 2,085 |
| | 55~59 | 11,089 | 5,201 | 931 | 899 | 1,209 | 1,317 | 1,532 |
| | 60~64 | 4,328 | 1,280 | 336 | 366 | 580 | 806 | 960 |
| | 65세 이상 | 1,212 | 642 | 64 | 73 | 106 | 143 | 184 |
| | 미상 | 93 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기능사 | 소계 | 12,097,794 | 10,117,043 | 373,022 | 392,779 | 400,272 | 399,182 | 415,496 |
| | 14세 이하 | 126,040 | 123,690 | 411 | 441 | 462 | 500 | 536 |
| | 15~19 | 5,748,296 | 5,126,559 | 126,825 | 130,984 | 126,419 | 122,379 | 115,130 |
| | 20~24 | 1,757,212 | 1,473,003 | 57,931 | 58,599 | 55,389 | 55,998 | 56,292 |
| | 25~29 | 1,204,024 | 1,005,779 | 35,953 | 39,354 | 39,419 | 40,558 | 42,961 |
| | 30~34 | 908,957 | 752,935 | 32,389 | 33,543 | 31,045 | 28,822 | 30,223 |
| | 35~39 | 802,233 | 639,744 | 30,134 | 31,998 | 33,647 | 32,865 | 33,845 |
| | 40~44 | 619,962 | 462,982 | 29,672 | 30,581 | 32,202 | 30,620 | 33,905 |
| | 45~49 | 422,182 | 271,558 | 23,920 | 26,936 | 31,616 | 31,861 | 36,291 |
| | 50~54 | 269,005 | 152,582 | 18,097 | 19,570 | 23,593 | 25,151 | 30,012 |
| | 55~59 | 156,301 | 73,353 | 12,182 | 13,914 | 17,087 | 18,273 | 21,492 |
| | 60~64 | 62,686 | 22,079 | 4,682 | 5,939 | 7,866 | 10,057 | 12,063 |
| | 65세 이상 | 20,024 | 11,910 | 826 | 919 | 1,527 | 2,097 | 2,745 |
| | 미상 | 872 | 869 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 기능사보 | 소계 | 400,096 | 400,096 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 14세 이하 | 2,106 | 2,106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 15~19 | 141,995 | 141,995 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 20~24 | 99,639 | 99,639 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25~29 | 53,430 | 53,430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 30~34 | 33,826 | 33,826 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 35~39 | 27,698 | 27,698 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 40~44 | 19,214 | 19,214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 45~49 | 10,815 | 10,815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 50~54 | 5,098 | 5,098 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 55~59 | 2,019 | 2,019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 60~64 | 528 | 528 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 65세 이상 | 3,540 | 3,540 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 미상 | 188 | 188 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | | |
|-----|--------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 등급 | 연령 | 누적 | 75~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 서비스 | 소계 | 13,683,217 | 12,948,397 | 147,039 | 137,769 | 135,538 | 139,548 | 174,926 |
| | 14세 이하 | 316 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 309 |
| | 15~19 | 9,823,001 | 9,682,942 | 35,384 | 31,962 | 26,185 | 22,378 | 24,150 |
| | 20~24 | 1,789,426 | 1,481,721 | 62,407 | 55,884 | 57,052 | 58,351 | 74,011 |
| | 25~29 | 921,358 | 748,335 | 27,339 | 28,285 | 31,899 | 36,908 | 48,592 |
| | 30~34 | 446,889 | 406,999 | 7,211 | 7,013 | 7,080 | 8,018 | 10,568 |
| | 35~39 | 312,239 | 288,507 | 4,711 | 4,777 | 4,331 | 4,557 | 5,356 |
| | 40~44 | 197,764 | 175,828 | 4,899 | 4,586 | 4,025 | 3,893 | 4,533 |
| | 45~49 | 108,323 | 91,716 | 3,060 | 3,161 | 2,922 | 3,209 | 4,255 |
| | 50~54 | 48,671 | 41,143 | 1,331 | 1,390 | 1,323 | 1,446 | 2,038 |
| | 55~59 | 14,556 | 11,649 | 520 | 537 | 532 | 566 | 752 |
| | 60~64 | 2,138 | 1,184 | 133 | 154 | 162 | 182 | 323 |
| | 65세 이상 | 3,088 | 2,939 | 23 | 20 | 27 | 40 | 39 |
| | 미상 | 15,448 | 15,427 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |

B. 2019년 연령기준

(단위 : 명)

| 구분 연령 | 등급명 | | | | | | | |
|----------|------------|--------|--------|-----------|-----------|------------|---------|------------|
| | 합계 | 기술사 | 기능장 | 기사 | 산업기사 | 기능사 | 기능사보 | 서비스 |
| 소계 | 30,378,655 | 53,353 | 61,294 | 2,034,158 | 2,048,743 | 12,097,794 | 400,096 | 13,683,217 |
| 14세 이하 | 1,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 701 | 0 | 309 |
| 15~19 | 10,139,475 | 0 | 1 | 7 | 802 | 318,618 | 0 | 9,820,047 |
| 20~24 | 2,653,674 | 2 | 8 | 51,870 | 63,324 | 790,948 | 1 | 1,747,521 |
| 25~29 | 2,419,907 | 11 | 609 | 229,123 | 155,706 | 1,113,088 | 0 | 921,370 |
| 30~34 | 2,167,191 | 295 | 2,757 | 214,583 | 201,980 | 1,285,873 | 344 | 461,359 |
| 35~39 | 2,915,144 | 1,740 | 7,859 | 369,797 | 370,680 | 1,824,410 | 19,018 | 321,640 |
| 40~44 | 2,590,960 | 4,545 | 10,496 | 348,853 | 313,500 | 1,662,700 | 50,467 | 200,399 |
| 45~49 | 2,517,165 | 9,088 | 14,704 | 321,829 | 326,433 | 1,685,610 | 43,405 | 116,096 |
| 50~54 | 1,768,591 | 9,480 | 11,631 | 187,527 | 165,793 | 1,299,281 | 40,533 | 54,346 |
| 55~59 | 1,423,871 | 9,408 | 7,478 | 127,633 | 143,624 | 1,045,397 | 73,025 | 17,306 |
| 60~64 | 1,021,322 | 8,363 | 4,166 | 103,490 | 178,995 | 643,180 | 79,439 | 3,689 |
| 65세 이상 | 743,853 | 10,419 | 1,585 | 79,425 | 127,851 | 427,192 | 93,694 | 3,687 |
| 미상 | 16,492 | 2 | 0 | 21 | 55 | 796 | 170 | 15,448 |

2) 과정평가형 자격

A. 취득당시 연령기준

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | | |
|-----|--------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| 등급 | 연령 | 누적 | 75~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 합 계 | 소계 | 9,880 | | 51 | 671 | 1,640 | 3,238 | 4,280 |
| | 14세 이하 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 15~19 | 1,829 | | 3 | 175 | 261 | 527 | 863 |
| | 20~24 | 2,745 | | 17 | 176 | 522 | 866 | 1,164 |
| | 25~29 | 2,100 | | 17 | 145 | 355 | 690 | 893 |
| | 30~34 | 909 | | 7 | 60 | 143 | 315 | 384 |
| | 35~39 | 669 | | 2 | 52 | 98 | 247 | 270 |
| | 40~44 | 476 | - | 3 | 33 | 69 | 180 | 191 |
| | 45~49 | 412 | | 1 | 18 | 55 | 156 | 182 |
| | 50~54 | 274 | | 0 | 9 | 28 | 104 | 133 |
| | 55~59 | 186 | | 1 | 1 | 39 | 68 | 77 |
| | 60~64 | 224 | | 0 | 2 | 59 | 68 | 95 |
| | 65세 이상 | 56 | | 0 | 0 | 11 | 17 | 28 |
| | 미상 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

B. 2019년 연령기준

(단위 : 명)

| 구분 | 등급명 | | | | | | | | |
|--------|-----|-------|-----|-----|----|-------|-------|------|-----|
| | 연령 | 합계 | 기술사 | 기능장 | 기사 | 산업기사 | 기능사 | 기능사보 | 서비스 |
| 소계 | | 9,880 | | | 99 | 3,473 | 5,667 | | 641 |
| 14세 이하 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 15~19 | | 1,372 | | | 1 | 795 | 574 | | 2 |
| 20~24 | | 2,607 | | | 12 | 1,062 | 1,452 | | 81 |
| 25~29 | | 2,398 | | | 39 | 993 | 1,229 | | 137 |
| 30~34 | | 1,060 | | | 17 | 341 | 603 | | 99 |
| 35~39 | | 700 | | | 4 | 131 | 487 | | 78 |
| 40~44 | | 502 | - | - | 10 | 54 | 363 | - | 75 |
| 45~49 | | 452 | | | 1 | 52 | 308 | | 91 |
| 50~54 | | 294 | | | 5 | 24 | 213 | | 52 |
| 55~59 | | 183 | | | 5 | 7 | 152 | | 19 |
| 60~64 | | 231 | | | 5 | 12 | 208 | | 6 |
| 65세 이상 | | 81 | | | 0 | 2 | 78 | | 1 |
| 미상 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |



2

접수 상위 10종목

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

IV. 부 록

2. 접수 상위 10종목

○ 접수 상위 10종목에는 2015년부터 2019년까지 5년간 등급별·연도별 최다 접수인원 10종목을 수록 하였습니다.

* 검정형 국가기술자격에 대한 현황만 제시

- 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 서비스로 구분

* 2019년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3등급 또는 단일 등급으로 구분

* 서비스분야는 단일등급으로 수록

- 접수인원은 검정형 국가기술자격의 필기시험 접수자와 실기시험 접수자의 합을 나타냄

- 전년 대비 증가율은 (당해년도 접수인원 - 전년도 접수인원)/전년도 접수인원×100(%)로 계산

A. 전체

(단위 : 명)

| 접수 순위 | 2015 | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|-------|-------------|---------|-------------|---------|---------------|-------------|---------|---------------|-------------|---------|---------------|-------------|---------|---------------|
| | 종목명 | 접수 인원 | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) |
| 합 계 | 1,795,749 | | 1,711,255 | | -4.7 | 1,681,000 | | -1.8 | 1,774,189 | | 5.5 | 2,090,750 | | 17.8 |
| 1 | 컴퓨터 활용능력 2급 | 383,268 | 컴퓨터 활용능력 2급 | 354,393 | -7.53 | 컴퓨터 활용능력 2급 | 333,364 | -5.93 | 컴퓨터 활용능력 1급 | 401,190 | 28.53 | 컴퓨터 활용능력 1급 | 546,365 | 36.19 |
| 2 | 컴퓨터 활용능력 1급 | 304,515 | 컴퓨터 활용능력 1급 | 284,415 | -6.6 | 컴퓨터 활용능력 1급 | 312,149 | 9.75 | 컴퓨터 활용능력 2급 | 370,389 | 11.11 | 컴퓨터 활용능력 2급 | 449,220 | 21.28 |
| 3 | 한식조리 기능사 | 243,684 | 한식조리 기능사 | 220,655 | -9.45 | 한식조리 기능사 | 207,900 | -5.78 | 한식조리 기능사 | 173,771 | -16.42 | 지게차운전 기능사 | 205,856 | 20.31 |
| 4 | 워드프로세서 | 202,107 | 지게차운전 기능사 | 173,040 | 7.3 | 지게차운전 기능사 | 172,604 | -0.25 | 지게차운전 기능사 | 171,106 | -0.87 | 한식조리 기능사 | 181,044 | 4.19 |
| 5 | 지게차운전 기능사 | 161,274 | 워드프로세서 | 170,413 | -15.68 | 워드프로세서 | 162,557 | -4.61 | 워드프로세서 | 155,107 | -4.58 | 워드프로세서 | 149,973 | -3.31 |
| 6 | 정보처리 기사 | 121,187 | 정보처리 기사 | 120,137 | -0.87 | 미용사 (일반) | 119,357 | 10.24 | 미용사 (일반) | 113,809 | -4.65 | 정보처리 기사 | 129,376 | 19.5 |
| 7 | 미용사 (일반) | 104,559 | 미용사 (피부) | 108,505 | 9.11 | 정보처리 기사 | 103,008 | -14.26 | 정보처리 기사 | 108,265 | 5.1 | 미용사 (일반) | 120,151 | 5.57 |
| 8 | 미용사 (피부) | 99,450 | 미용사 (일반) | 108,271 | 3.55 | 굴삭기운전 기능사 | 95,036 | 20.77 | 굴삭기운전 기능사 | 96,888 | 1.95 | 굴삭기운전 기능사 | 109,072 | 12.58 |
| 9 | 미용사 (네일) | 95,395 | 정보처리 기능사 | 90,857 | 13.13 | 미용사 (피부) | 89,638 | -17.39 | 전기기사 | 94,401 | 10.56 | 전기기사 | 101,617 | 7.64 |
| 10 | 정보처리 기능사 | 80,310 | 미용사 (네일) | 80,569 | -15.54 | 전기기사 | 85,387 | 11.23 | 전기 기능사 | 89,263 | 11.45 | 전기 기능사 | 98,076 | 9.87 |

B. 기술사

(단위 : 명)

| 접수 순위 | 2015 | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|-------|------------|-------|------------|-------|---------------|------------|-------|---------------|------------|-------|---------------|------------|-------|---------------|
| | 종목명 | 접수 인원 | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) |
| 합 계 | 14,210 | | 15,397 | | | 16,140 | | | 16,851 | | | 18,675 | | |
| | | | | | 8.4 | | | 4.8 | | | 4.4 | | | 10.8 |
| 1 | 토목시공 기술사 | 3,410 | 토목시공 기술사 | 3,837 | 12.52 | 토목시공 기술사 | 3,715 | -3.18 | 토목시공 기술사 | 3,547 | -4.52 | 토목시공 기술사 | 3,621 | 2.09 |
| 2 | 건축시공 기술사 | 2,697 | 건축시공 기술사 | 3,118 | 15.61 | 건축시공 기술사 | 3,336 | 6.99 | 건축시공 기술사 | 3,305 | -0.93 | 건축시공 기술사 | 3,326 | 0.64 |
| 3 | 건축전기 설비기술사 | 1,442 | 건설안전 기술사 | 1,550 | 14.81 | 건설안전 기술사 | 1,720 | 10.97 | 건설안전 기술사 | 2,132 | 23.95 | 건설안전 기술사 | 2,715 | 27.35 |
| 4 | 건설안전 기술사 | 1,350 | 건축전기 설비기술사 | 1,449 | 0.49 | 소방기술사 | 1,625 | 15.82 | 소방기술사 | 1,923 | 18.34 | 소방기술사 | 2,093 | 8.84 |
| 5 | 소방기술사 | 1,301 | 소방기술사 | 1,403 | 7.84 | 건축전기 설비기술사 | 1,453 | 0.28 | 건축전기 설비기술사 | 1,472 | 1.31 | 정보관리 기술사 | 1,577 | 97.87 |
| 6 | 정보관리 기술사 | 1,122 | 토질 및 기초기술사 | 1,040 | 9.59 | 토질 및 기초기술사 | 1,134 | 9.04 | 토질 및 기초기술사 | 1,178 | 3.88 | 건축전기 설비기술사 | 1,420 | -3.53 |
| 7 | 토질 및 기초기술사 | 949 | 정보관리 기술사 | 949 | -15.42 | 발송배전 기술사 | 1,002 | 44.38 | 발송배전 기술사 | 996 | -0.6 | 건축구조 기술사 | 1,134 | 19.24 |
| 8 | 발송배전 기술사 | 701 | 건축구조 기술사 | 740 | 19.94 | 정보관리 기술사 | 838 | -11.7 | 건축구조 기술사 | 951 | 28.86 | 토질 및 기초기술사 | 1,131 | -3.99 |
| 9 | 정보통신 기술사 | 621 | 발송배전 기술사 | 694 | -1 | 건축구조 기술사 | 738 | -0.27 | 정보관리 기술사 | 797 | -4.89 | 발송배전 기술사 | 1,110 | 11.45 |
| 10 | 건축구조 기술사 | 617 | 정보통신 기술사 | 617 | -0.64 | 정보통신 기술사 | 579 | -6.16 | 상하수도 기술사 | 550 | 12.94 | 도로 및 공항기술사 | 548 | 7.24 |

C. 기능장

(단위 : 명)

| 접수 순위 | 2015 | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|----------|--------------|----------|--------------|----------|------------------------|--------------|----------|------------------------|--------------|----------|------------------------|--------------|----------|------------------------|
| | 종목명 | 접수 인원 | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) |
| 합계 | 33,824 | | 39,192 | | 15.9 | 40,971 | | 4.5 | 35,675 | | -12.9 | 38,807 | | 8.8 |
| 1 | 전기 기능장 | 11,943 | 전기 기능장 | 10,660 | -10.74 | 전기 기능장 | 9,821 | -7.87 | 위험물 기능장 | 8,766 | -5.74 | 위험물 기능장 | 11,978 | 36.64 |
| 2 | 위험물 기능장 | 5,686 | 위험물 기능장 | 9,020 | 58.64 | 위험물 기능장 | 9,300 | 3.1 | 전기 기능장 | 7,348 | -25.18 | 전기 기능장 | 6,966 | -5.2 |
| 3 | 배관 기능장 | 3,474 | 배관 기능장 | 4,762 | 37.08 | 배관 기능장 | 5,054 | 6.13 | 배관 기능장 | 3,925 | -22.34 | 가스 기능장 | 4,446 | 22.14 |
| 4 | 용접 기능장 | 2,935 | 용접 기능장 | 3,450 | 17.55 | 용접 기능장 | 4,079 | 18.23 | 가스 기능장 | 3,640 | 7.41 | 용접 기능장 | 4,081 | 16.37 |
| 5 | 가스 기능장 | 2,615 | 가스 기능장 | 3,013 | 15.22 | 가스 기능장 | 3,389 | 12.48 | 용접 기능장 | 3,507 | -14.02 | 배관 기능장 | 3,237 | -17.53 |
| 6 | 자동차정비 기능장 | 1,947 | 에너지관리 기능장 | 2,266 | 24.3 | 통신 설비기능장 | 2,657 | 42.39 | 에너지관리 기능장 | 2,382 | 4.43 | 에너지관리 기능장 | 2,537 | 6.51 |
| 7 | 에너지관리 기능장 | 1,823 | 자동차정비 기능장 | 1,880 | -3.44 | 에너지관리 기능장 | 2,281 | 0.66 | 통신설비 기능장 | 2,239 | -15.73 | 자동차정비 기능장 | 1,834 | 8.84 |
| 8 | 조리기능장 | 1,143 | 통신설비 기능장 | 1,866 | 64.41 | 자동차정비 기능장 | 1,993 | 6.01 | 자동차정비 기능장 | 1,685 | -15.45 | 통신설비 기능장 | 1,560 | -30.33 |
| 9 | 통신설비 기능장 | 1,135 | 금속재료 기능장 | 1,184 | 5.43 | 기계가공 기능장 | 1,216 | 11.46 | 기계가공 기능장 | 1,109 | -8.8 | 조리 기능장 | 1,171 | 9.03 |
| 10 | 금속재료 기능장 | 1,123 | 기계가공 기능장 | 1,091 | 8.88 | 금속재료 기능장 | 1,181 | -0.25 | 조리 기능장 | 1,074 | 5.81 | 기계가공 기능장 | 997 | -10.1 |

D. 기사

(단위 : 명)

| 접수 순위 | 2015 | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|-------|----------------|---------|----------------|---------|---------------|----------------|---------|---------------|----------------|---------|---------------|----------------|---------|---------------|
| | 종목명 | 접수 인원 | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) |
| 합 계 | 393,429 | | 426,946 | | 8.5 | 443,034 | | 3.8 | 461,465 | | 4.2 | 542,715 | | 17.6 |
| 1 | 정보처리 기사 | 121,187 | 정보처리 기사 | 120,137 | -0.87 | 정보처리 기사 | 103,008 | -14.26 | 정보처리 기사 | 108,265 | 5.1 | 정보처리 기사 | 129,376 | 19.5 |
| 2 | 전기기사 | 65,698 | 전기기사 | 76,764 | 16.84 | 전기기사 | 85,387 | 11.23 | 전기기사 | 94,401 | 10.56 | 전기기사 | 101,617 | 7.64 |
| 3 | 산업안전 기사 | 40,924 | 산업안전 기사 | 46,378 | 13.33 | 산업안전 기사 | 53,336 | 15 | 산업안전 기사 | 56,162 | 5.3 | 산업안전 기사 | 69,541 | 23.82 |
| 4 | 건축기사 | 35,512 | 소방설비 기사 (전기분야) | 38,268 | 18.76 | 소방설비 기사 (전기분야) | 44,161 | 15.4 | 소방설비 기사 (전기분야) | 46,357 | 4.97 | 소방설비 기사 (전기분야) | 56,678 | 22.26 |
| 5 | 소방설비 기사 (전기분야) | 32,224 | 건축기사 | 37,815 | 6.49 | 건축기사 | 38,210 | 1.04 | 건축기사 | 38,733 | 1.37 | 건축기사 | 42,027 | 8.5 |
| 6 | 토목기사 | 22,246 | 소방설비 기사 (기계분야) | 25,643 | 23.93 | 소방설비 기사 (기계분야) | 28,680 | 11.84 | 소방설비 기사 (기계분야) | 31,266 | 9.02 | 소방설비 기사 (기계분야) | 38,471 | 23.04 |
| 7 | 소방설비 기사 (기계분야) | 20,691 | 일반기계 기사 | 22,826 | 35.81 | 일반기계 기사 | 27,825 | 21.9 | 일반기계 기사 | 26,106 | -6.18 | 일반기계 기사 | 30,377 | 16.36 |
| 8 | 건설안전 기사 | 19,504 | 토목기사 | 21,173 | -4.82 | 전기공사 기사 | 21,034 | 11.89 | 건설안전 기사 | 21,382 | 3.4 | 건설안전 기사 | 27,480 | 28.52 |
| 9 | 전기공사 기사 | 18,636 | 건설안전 기사 | 19,064 | -2.26 | 토목기사 | 20,715 | -2.16 | 토목기사 | 19,977 | -3.56 | 전기공사 기사 | 24,605 | 30.77 |
| 10 | 일반기계 기사 | 16,807 | 정보보안 기사 | 18,878 | 20.2 | 건설안전 기사 | 20,678 | 8.47 | 전기공사 기사 | 18,816 | -10.54 | 토목기사 | 22,543 | 12.84 |

E. 산업기사

(단위 : 명)

| 접수 순위 | 2015 | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|-------|------------------|--------|------------------|--------|---------------|------------------|--------|---------------|------------------|--------|---------------|------------------|--------|---------------|
| | 종목명 | 접수 인원 | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) |
| 합 계 | 240,194 | | 237,959 | | -0.93 | 239,650 | | 0.7 | 246,959 | | 3.0 | 284,431 | | 15.2 |
| 1 | 사무자동화 산업기사 | 57,414 | 전기 산업기사 | 47,499 | 10.43 | 전기 산업기사 | 51,310 | 8.02 | 전기 산업기사 | 53,863 | 4.98 | 전기 산업기사 | 62,259 | 15.59 |
| 2 | 전기 산업기사 | 43,012 | 사무자동화 산업기사 | 38,807 | -32.41 | 위험물 산업기사 | 41,092 | 9.6 | 위험물 산업기사 | 42,031 | 2.29 | 위험물 산업기사 | 48,800 | 16.1 |
| 3 | 위험물 산업기사 | 32,810 | 위험물 산업기사 | 37,493 | 14.27 | 산업안전 산업기사 | 31,519 | 12.33 | 산업안전 산업기사 | 36,833 | 16.86 | 산업안전 산업기사 | 48,073 | 30.52 |
| 4 | 산업안전 산업기사 | 25,724 | 산업안전 산업기사 | 28,060 | 9.08 | 사무자동화 산업기사 | 30,648 | -21.02 | 사무자동화 산업기사 | 29,880 | -2.51 | 사무자동화 산업기사 | 32,594 | 9.08 |
| 5 | 정보처리 산업기사 | 22,933 | 정보처리 산업기사 | 23,907 | 4.25 | 정보처리 산업기사 | 23,313 | -2.48 | 정보처리 산업기사 | 23,530 | 0.93 | 정보처리 산업기사 | 23,899 | 1.57 |
| 6 | 소방설비 산업기사 (전기분야) | 13,971 | 소방설비 산업기사 (전기분야) | 14,649 | 4.85 | 소방설비 산업기사 (전기분야) | 16,410 | 12.02 | 소방설비 산업기사 (전기분야) | 16,126 | -1.73 | 소방설비 산업기사 (전기분야) | 19,024 | 17.97 |
| 7 | 기계정비 산업기사 | 12,400 | 기계정비 산업기사 | 13,128 | 5.87 | 자동차정비 산업기사 | 13,036 | 11.12 | 자동차정비 산업기사 | 12,543 | -3.78 | 가스 산업기사 | 14,877 | 38.8 |
| 8 | 전기공사 산업기사 | 10,866 | 자동차정비 산업기사 | 11,731 | 8.41 | 기계정비 산업기사 | 11,323 | -13.75 | 기계정비 산업기사 | 11,052 | -2.39 | 자동차정비 산업기사 | 13,305 | 6.08 |
| 9 | 자동차정비 산업기사 | 10,821 | 기계설계 산업기사 | 11,392 | 11.22 | 기계설계 산업기사 | 10,949 | -3.89 | 가스 산업기사 | 10,718 | 6.65 | 기계정비 산업기사 | 10,845 | -1.87 |
| 10 | 기계설계 산업기사 | 10,243 | 전기공사 산업기사 | 11,293 | 3.93 | 가스 산업기사 | 10,050 | 8.04 | 기계설계 산업기사 | 10,383 | -5.17 | 전기공사 산업기사 | 10,755 | 10.41 |

F. 기능사

(단위 : 명)

| 접수 순위 | 2015 | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|-------|-----------|---------|-----------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|------------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|
| | 종목명 | 접수 인원 | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) |
| 합 계 | 1,067,315 | | 1,085,345 | | 1.7 | 1,042,218 | | -4.0 | 980,536 | | -5.9 | 1,086,126 | | 10.8 |
| 1 | 한식조리 기능사 | 243,684 | 한식조리 기능사 | 220,655 | -9.45 | 한식조리 기능사 | 207,900 | -5.78 | 한식조리 기능사 | 173,771 | -16.42 | 지계차운전 기능사 | 205,856 | 20.31 |
| 2 | 지계차운전 기능사 | 161,274 | 지계차운전 기능사 | 173,040 | 7.3 | 지계차운전 기능사 | 172,604 | -0.25 | 지계차운전 기능사 | 171,106 | -0.87 | 한식조리 기능사 | 181,044 | 4.19 |
| 3 | 미용사 (일반) | 104,559 | 미용사 (피부) | 108,505 | 9.11 | 미용사 (일반) | 119,357 | 10.24 | 미용사 (일반) | 113,809 | -4.65 | 미용사 (일반) | 120,151 | 5.57 |
| 4 | 미용사 (피부) | 99,450 | 미용사 (일반) | 108,271 | 3.55 | 굴삭기운전 기능사 | 95,036 | 20.77 | 굴삭기운전 기능사 | 96,888 | 1.95 | 굴삭기운전 기능사 | 109,072 | 12.58 |
| 5 | 미용사 (네일) | 95,395 | 정보처리 기능사 | 90,857 | 13.13 | 미용사 (피부) | 89,638 | -17.39 | 전기 기능사 | 89,263 | 11.45 | 전기 기능사 | 98,076 | 9.87 |
| 6 | 정보처리 기능사 | 80,310 | 미용사 (네일) | 80,569 | -15.54 | 전기 기능사 | 80,089 | 2.62 | 미용사 (피부) | 80,341 | -10.37 | 미용사 (피부) | 78,772 | -1.95 |
| 7 | 양식조리 기능사 | 73,929 | 굴삭기운전 기능사 | 78,694 | 11.09 | 제빵 기능사 | 78,983 | 7.42 | 제빵 기능사 | 70,183 | -11.14 | 제빵 기능사 | 77,382 | 10.26 |
| 8 | 제빵 기능사 | 71,899 | 전기 기능사 | 78,044 | 18.29 | 양식조리 기능사 | 71,542 | -2.24 | 미용사 (네일) | 64,456 | -3.91 | 미용사 (네일) | 74,694 | 15.88 |
| 9 | 굴삭기운전 기능사 | 70,839 | 제빵 기능사 | 73,529 | 2.27 | 미용사 (네일) | 67,082 | -16.74 | 양식조리 기능사 | 64,238 | -10.21 | 양식조리 기능사 | 72,532 | 12.91 |
| 10 | 전기 기능사 | 65,976 | 양식조리 기능사 | 73,181 | -1.01 | 정보처리 기능사 | 59,987 | -33.98 | 미용사 (메이크업) | 56,481 | 6.3 | 제과 기능사 | 68,547 | 23.93 |

G. 서비스

(단위 : 명)

| 접수 순위 | 2015 | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|-------|-------------|-----------|-------------|---------|---------------|-------------|---------|---------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-----------|---------------|
| | 종목명 | 접수 인원 | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) | 종목명 | 접수 인원 | 전년 대비 증가율 (%) |
| 합 계 | | 1,015,115 | | 932,697 | -8.1 | | 924,933 | -0.8 | | 1,049,500 | 13.5 | | 1,267,819 | 20.8 |
| 1 | 컴퓨터 활용능력 2급 | 383,268 | 컴퓨터 활용능력 2급 | 354,393 | -7.53 | 컴퓨터 활용능력 2급 | 333,364 | -5.93 | 컴퓨터 활용능력 1급 | 401,190 | 28.53 | 컴퓨터 활용능력 1급 | 546,365 | 36.19 |
| 2 | 컴퓨터 활용능력 1급 | 304,515 | 컴퓨터 활용능력 1급 | 284,415 | -6.6 | 컴퓨터 활용능력 1급 | 312,149 | 9.75 | 컴퓨터 활용능력 2급 | 370,389 | 11.11 | 컴퓨터 활용능력 2급 | 449,220 | 21.28 |
| 3 | 워드 프로세서 | 202,107 | 워드 프로세서 | 170,413 | -15.68 | 워드 프로세서 | 162,557 | -4.61 | 워드 프로세서 | 155,107 | -4.58 | 워드 프로세서 | 149,973 | -3.31 |
| 4 | 직업상담사 2급 | 44,084 | 직업상담사 2급 | 43,958 | -0.29 | 직업상담사 2급 | 41,343 | -5.95 | 직업상담사 2급 | 48,786 | 18 | 직업상담사 2급 | 48,208 | -1.18 |
| 5 | 전산회계 운용사 3급 | 24,497 | 전산회계 운용사 3급 | 24,585 | 0.36 | 전산회계 운용사 3급 | 21,276 | -13.46 | 전산회계 운용사 3급 | 18,736 | -11.94 | 사회조사 분석사 2급 | 20,354 | 12.91 |
| 6 | 사회조사 분석사 2급 | 15,873 | 사회조사 분석사 2급 | 14,805 | -6.73 | 사회조사 분석사 2급 | 16,356 | 10.48 | 사회조사 분석사 2급 | 18,027 | 10.22 | 전산회계 운용사 3급 | 15,866 | -15.32 |
| 7 | 텔레마케팅 관리사 | 14,111 | 임상심리사 2급 | 13,986 | 14.76 | 임상심리사 2급 | 14,357 | 2.65 | 임상심리사 2급 | 14,631 | 1.91 | 임상심리사 2급 | 15,107 | 3.25 |
| 8 | 임상심리사 2급 | 12,187 | 텔레마케팅 관리사 | 10,790 | -23.53 | 텔레마케팅 관리사 | 9,944 | -7.84 | 전산회계 운용사 2급 | 9,610 | 10.46 | 전산회계 운용사 2급 | 9,797 | 1.95 |
| 9 | 전산회계 운용사 2급 | 8,720 | 전산회계 운용사 2급 | 10,184 | 16.79 | 전산회계 운용사 2급 | 8,700 | -14.57 | 텔레마케팅 관리사 | 8,925 | -10.25 | 텔레마케팅 관리사 | 8,298 | -7.03 |
| 10 | 비서급 | 5,753 | 한글속기 3급 | 5,168 | 11.55 | 한글속기 3급 | 4,887 | -5.44 | 비서급 | 4,099 | 13.17 | 비서급 | 4,631 | 12.98 |



3

1인당 자격취득 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

IV. 부 록

3. 1인당 자격취득 현황

○ 1인당 자격취득 현황에는 1975년부터 2019년 말까지 개인이 취득한 국가기술자격 개수를 누적하여 수록하였습니다.

* 한국산업인력공단 시행종목 중 검정형 국가기술자격에 한하여 수록

(단위 : 명)

| 취득자격증 | 취득자수(2019년 12월 31일 기준) |
|--------|------------------------|
| 계 | 10,662,026 |
| 1개 | 7,225,048 |
| 2개 | 2,056,317 |
| 3개 | 759,399 |
| 4개 | 322,006 |
| 5개 | 145,960 |
| 6개 | 71,242 |
| 7개 | 36,496 |
| 8개 | 19,292 |
| 9개 | 10,664 |
| 10개 | 6,093 |
| 11개 | 3,619 |
| 12개 | 2,137 |
| 13개 | 1,329 |
| 14개 | 829 |
| 15개 | 527 |
| 16개 | 302 |
| 17개 | 222 |
| 18개 | 148 |
| 19개 | 90 |
| 20개 | 87 |
| 21개 | 53 |
| 22개 | 34 |
| 23개 | 23 |
| 24개 | 26 |
| 25개 | 11 |
| 26개 | 15 |
| 27개 | 6 |
| 28개 | 10 |
| 29개 | 7 |
| 30개 | 7 |
| 31개 이상 | 27 |



4

주무부처별 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

IV. 부록

4. 주무부처별 취득자 현황

- 주무부처별 취득자 현황은 검정형과 과정평가형의 주무부처별·등급·연도별 현황을 수록하였습니다.
 - 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 서비스로 구분
 - * 2019년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3등급 또는 단일 등급으로 구분
 - * 국가기술자격법 시행령 개정(98)으로 폐지된 기능사보 등급은 누계로 제시
 - * 서비스분야는 단일등급으로 수록
- 2019년 기준 국가기술자격법 시행령 [별표2] 검정별 소관 주무부처에 따라 수록하였으며, 폐지된 종목은 폐지 이전의 주무부처 기능이 이관된 현재의 주무부처로 변경하였습니다.
 - * 주무부처 : 기획재정부(통계청), 과학기술정보통신부, 국방부, 행정안전부, 행정안전부(경찰청), 행정안전부(소방청), 문화체육관광부, 농림축산식품부, 농림축산식품부(농촌진흥청), 산업통상자원부, 보건복지부, 환경부, 환경부(기상청), 고용노동부, 국토교통부, 해양수산부, 식품의약품안전처, 공정거래위원회
- 1975년도부터 2019년까지의 시험 및 취득자 현황을 1975년도부터 2014년까지는 누계로, 최근 5년간('15~'19년)은 연도별로 수록하였습니다.

1) 검정형 자격

(단위 : 명)

| 구분 | | | 연도 | | | | | |
|------------------|------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 주무부처 | 등급 | 누적 | 75~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 전체 | 소계 | 30,378,655 | 26,929,539 | 647,622 | 669,520 | 676,121 | 686,429 | 769,424 |
| | 기술사 | 53,353 | 45,154 | 1,079 | 1,350 | 1,624 | 1,919 | 2,227 |
| | 기능장 | 61,294 | 35,465 | 3,677 | 6,589 | 6,336 | 4,862 | 4,365 |
| | 기사 | 2,034,158 | 1,590,924 | 73,627 | 82,070 | 83,274 | 89,380 | 114,883 |
| | 산업기사 | 2,048,743 | 1,792,460 | 49,178 | 48,963 | 49,077 | 51,538 | 57,527 |
| | 기능사 | 12,097,794 | 10,117,043 | 373,022 | 392,779 | 400,272 | 399,182 | 415,496 |
| | 기능사보 | 400,096 | 400,096 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 서비스 | 13,683,217 | 12,948,397 | 147,039 | 137,769 | 135,538 | 139,548 | 174,926 |
| 행정안전부 | 소계 | 107,486 | 76,492 | 5,430 | 5,142 | 6,510 | 6,666 | 7,246 |
| | 기사 | 3,230 | 1,823 | 121 | 164 | 191 | 341 | 590 |
| | 산업기사 | 1,451 | 848 | 91 | 94 | 165 | 84 | 169 |
| | 기능사 | 102,805 | 73,821 | 5,218 | 4,884 | 6,154 | 6,241 | 6,487 |
| 농림축산식품부 (산림청) | 소계 | 47,710 | 34,105 | 2,174 | 1,890 | 2,873 | 3,118 | 3,550 |
| | 기술사 | 187 | 148 | 5 | 5 | 8 | 5 | 16 |
| | 기능장 | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기사 | 15,579 | 8,960 | 1,093 | 846 | 1,502 | 1,623 | 1,555 |
| | 산업기사 | 5,865 | 4,290 | 244 | 228 | 407 | 365 | 331 |
| | 기능사 | 24,518 | 19,146 | 832 | 811 | 956 | 1,125 | 1,648 |
| | 기능사보 | 1,530 | 1,530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 연도 | | | | | |
|--------------------|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 주무부처 | 등급 | 누적 | 75~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 농림축산식품부 (농촌진흥청) | 소계 | 169,447 | 136,053 | 4,539 | 4,618 | 5,992 | 8,201 | 10,044 |
| | 기술사 | 408 | 336 | 8 | 9 | 14 | 19 | 22 |
| | 기사 | 19,149 | 11,358 | 1,118 | 1,316 | 1,393 | 1,903 | 2,061 |
| | 산업기사 | 10,744 | 8,202 | 294 | 430 | 444 | 528 | 846 |
| | 기능사 | 118,340 | 95,351 | 3,119 | 2,863 | 4,141 | 5,751 | 7,115 |
| | 기능사보 | 20,806 | 20,806 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기획재정부 (통계청) | 소계 | 33,581 | 16,038 | 3,246 | 3,238 | 3,756 | 3,248 | 4,055 |
| | 서비스 | 33,581 | 16,038 | 3,246 | 3,238 | 3,756 | 3,248 | 4,055 |
| 보건복지부 | 소계 | 1,001,130 | 729,999 | 51,657 | 56,361 | 56,096 | 54,109 | 52,908 |
| | 기능장 | 1,823 | 1,260 | 109 | 123 | 131 | 94 | 106 |
| | 기사 | 1,458 | 752 | 139 | 160 | 93 | 121 | 193 |
| | 산업기사 | 3,437 | 3,161 | 32 | 56 | 63 | 75 | 50 |
| | 기능사 | 983,836 | 720,859 | 50,367 | 54,453 | 54,570 | 52,548 | 51,039 |
| | 기능사보 | 883 | 883 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 서비스 | 9,693 | 3,084 | 1,010 | 1,569 | 1,239 | 1,271 | 1,520 |
| | 환경부 | 소계 | 220,669 | 173,299 | 8,346 | 8,854 | 10,112 | 10,134 |
| 기술사 | 1,515 | 1,283 | 35 | 49 | 46 | 43 | 59 | |
| 기사 | 107,050 | 77,878 | 5,269 | 5,503 | 6,384 | 6,190 | 5,826 | |
| 산업기사 | 70,051 | 64,849 | 1,101 | 1,117 | 1,057 | 962 | 965 | |
| 기능사 | 41,725 | 28,961 | 1,941 | 2,185 | 2,625 | 2,939 | 3,074 | |
| 기능사보 | 328 | 328 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 고용노동부 | 소계 | 16,697,608 | 15,579,617 | 220,400 | 215,782 | 213,733 | 216,718 | 251,358 |
| | 기술사 | 3,190 | 2,294 | 95 | 118 | 154 | 235 | 294 |
| | 기능장 | 26,041 | 16,138 | 1,637 | 2,537 | 2,389 | 1,850 | 1,490 |
| | 기사 | 186,041 | 115,115 | 10,130 | 12,178 | 14,803 | 14,416 | 19,399 |
| | 산업기사 | 289,912 | 231,665 | 10,019 | 10,638 | 11,564 | 11,961 | 14,065 |
| | 기능사 | 2,415,968 | 2,141,551 | 57,011 | 58,597 | 55,684 | 54,751 | 48,374 |
| | 기능사보 | 170,297 | 170,297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 서비스 | 13,606,159 | 12,902,557 | 141,508 | 131,714 | 129,139 | 133,505 | 167,736 |
| 국방부 | 소계 | 1,642 | 1,173 | 95 | 106 | 106 | 88 | 74 |
| | 기사 | 49 | 37 | 4 | 2 | 4 | 2 | 0 |
| | 산업기사 | 427 | 300 | 14 | 15 | 43 | 25 | 30 |
| | 기능사 | 1,166 | 836 | 77 | 89 | 59 | 61 | 44 |
| 행정안전부 (경찰청) | 소계 | 15,274 | 14,352 | 204 | 208 | 179 | 175 | 156 |
| | 기술사 | 148 | 139 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| | 기사 | 3,901 | 3,430 | 81 | 127 | 71 | 102 | 90 |
| | 산업기사 | 7,307 | 7,189 | 32 | 27 | 36 | 15 | 8 |
| | 기능사 | 3,918 | 3,594 | 89 | 53 | 69 | 56 | 57 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 연도 | | | | | |
|--------------|------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 주무부처 | 등급 | 누적 | 75~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 환경부 (기상청) | 소계 | 3,861 | 2,925 | 150 | 192 | 299 | 117 | 178 |
| | 기술사 | 47 | 28 | 1 | 1 | 1 | 12 | 4 |
| | 기사 | 3,792 | 2,875 | 149 | 191 | 298 | 105 | 174 |
| | 산업기사 | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 공정거래위원회 | 소계 | 3,766 | 2,459 | 308 | 288 | 356 | 200 | 155 |
| | 서비스 | 3,766 | 2,459 | 308 | 288 | 356 | 200 | 155 |
| 문화체육관광부 | 소계 | 43,038 | 31,028 | 2,407 | 2,497 | 2,321 | 2,394 | 2,391 |
| | 산업기사 | 1,058 | 1,043 | 8 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| | 기능사 | 28,514 | 21,419 | 1,502 | 1,629 | 1,441 | 1,359 | 1,164 |
| | 서비스 | 13,466 | 8,566 | 897 | 866 | 879 | 1,034 | 1,224 |
| 과학기술정보통신부 | 소계 | 3,544,712 | 3,242,531 | 72,396 | 72,967 | 44,656 | 52,891 | 59,271 |
| | 기술사 | 6,720 | 5,714 | 173 | 164 | 163 | 216 | 290 |
| | 기능장 | 2,937 | 1,261 | 106 | 442 | 643 | 373 | 112 |
| | 기사 | 712,583 | 602,131 | 24,999 | 26,760 | 11,373 | 20,952 | 26,368 |
| | 산업기사 | 777,594 | 721,192 | 15,506 | 12,220 | 8,540 | 9,826 | 10,310 |
| | 기능사 | 2,030,392 | 1,898,325 | 31,549 | 33,325 | 23,843 | 21,322 | 22,028 |
| | 기능사보 | 10,950 | 10,950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 서비스 | 3,536 | 2,958 | 63 | 56 | 94 | 202 | 163 |
| 농림축산식품부 | 소계 | 101,926 | 66,869 | 4,659 | 5,827 | 6,793 | 7,857 | 9,921 |
| | 기술사 | 172 | 150 | 4 | 3 | 7 | 3 | 5 |
| | 기사 | 12,580 | 7,897 | 545 | 1,006 | 744 | 815 | 1,573 |
| | 산업기사 | 3,961 | 3,160 | 141 | 182 | 153 | 141 | 184 |
| | 기능사 | 85,126 | 55,575 | 3,969 | 4,636 | 5,889 | 6,898 | 8,159 |
| | 기능사보 | 87 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 산업통상자원부 | 소계 | 2,206,049 | 1,841,184 | 61,492 | 67,079 | 77,750 | 73,295 | 85,249 |
| | 기술사 | 3,235 | 2,420 | 103 | 140 | 167 | 177 | 228 |
| | 기능장 | 15,821 | 9,803 | 1,057 | 1,451 | 1,787 | 795 | 928 |
| | 기사 | 349,482 | 256,025 | 11,376 | 15,034 | 22,641 | 16,594 | 27,812 |
| | 산업기사 | 353,120 | 306,424 | 8,335 | 8,542 | 9,855 | 10,446 | 9,518 |
| | 기능사 | 1,436,121 | 1,218,523 | 40,614 | 41,874 | 43,225 | 45,195 | 46,690 |
| | 기능사보 | 35,254 | 35,254 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 서비스 | 13,016 | 12,735 | 7 | 38 | 75 | 88 | 73 |
| 국토교통부 | 소계 | 3,722,131 | 3,020,416 | 112,759 | 130,230 | 144,891 | 150,921 | 162,914 |
| | 기술사 | 35,501 | 30,748 | 601 | 787 | 1,003 | 1,118 | 1,244 |
| | 기능장 | 4,580 | 3,743 | 85 | 183 | 200 | 190 | 179 |
| | 기사 | 438,954 | 376,510 | 9,578 | 12,399 | 13,093 | 13,442 | 13,932 |
| | 산업기사 | 363,324 | 330,257 | 5,242 | 6,202 | 7,061 | 7,182 | 7,380 |
| | 기능사 | 2,719,811 | 2,119,197 | 97,253 | 110,659 | 123,534 | 128,989 | 140,179 |
| | 기능사보 | 159,961 | 159,961 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 연도 | | | | | |
|----------------|------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 주무부처 | 등급 | 누적 | 75~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 해양수산부 | 소계 | 31,500 | 23,699 | 1,520 | 1,550 | 1,481 | 1,629 | 1,621 |
| | 기술사 | 294 | 220 | 16 | 13 | 15 | 20 | 10 |
| | 기능장 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | 기사 | 5,568 | 3,950 | 143 | 286 | 337 | 406 | 446 |
| | 산업기사 | 4,385 | 3,503 | 241 | 140 | 193 | 199 | 109 |
| | 기능사 | 21,245 | 16,026 | 1,120 | 1,111 | 936 | 1,004 | 1,048 |
| 식품의약품안전처 | 소계 | 2,002,716 | 1,631,763 | 76,923 | 73,833 | 74,696 | 69,362 | 76,139 |
| | 기술사 | 921 | 849 | 11 | 14 | 12 | 20 | 15 |
| | 기능장 | 1,820 | 1,276 | 119 | 105 | 115 | 108 | 97 |
| | 기사 | 21,702 | 13,677 | 1,745 | 1,155 | 1,013 | 2,174 | 1,938 |
| | 산업기사 | 24,064 | 20,897 | 643 | 572 | 565 | 720 | 667 |
| | 기능사 | 1,954,209 | 1,595,064 | 74,405 | 71,987 | 72,991 | 66,340 | 73,422 |
| 행정안전부 (소방청) | 소계 | 424,408 | 305,536 | 18,917 | 18,858 | 23,521 | 25,306 | 32,270 |
| | 기술사 | 1,015 | 825 | 25 | 46 | 31 | 49 | 39 |
| | 기능장 | 8,233 | 1,953 | 564 | 1,748 | 1,071 | 1,452 | 1,445 |
| | 기사 | 153,040 | 108,506 | 7,137 | 4,943 | 9,334 | 10,194 | 12,926 |
| | 산업기사 | 132,020 | 85,457 | 7,235 | 8,498 | 8,930 | 9,008 | 12,892 |
| | 기능사 | 130,100 | 108,795 | 3,956 | 3,623 | 4,155 | 4,603 | 4,968 |

2) 과정평가형 자격

(단위 : 명)

| 구분 | | | 연도 | | | | | |
|-----------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| 주무부처 | 등급 | 누적 | 75~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 전체 | 소계 | 9,880 | | 51 | 671 | 1,640 | 3,238 | 4,280 |
| | 기사 | 99 | | 0 | 0 | 1 | 20 | 78 |
| | 산업기사 | 3,473 | - | 10 | 179 | 478 | 1,076 | 1,730 |
| | 기능사 | 5,667 | | 41 | 476 | 1,135 | 1,875 | 2,140 |
| | 서비스 | 641 | | 0 | 16 | 26 | 267 | 332 |
| 행정안전부 | 소계 | 54 | | 0 | 0 | 0 | 32 | 22 |
| | 산업기사 | 40 | - | 0 | 0 | 0 | 22 | 18 |
| | 기능사 | 14 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 |
| 농촌진흥청 | 소계 | 13 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | 기능사 | 13 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 보건복지부 | 소계 | 2,493 | | 0 | 159 | 485 | 945 | 904 |
| | 기능사 | 2,493 | - | 0 | 159 | 485 | 945 | 904 |
| 고용노동부 | 소계 | 3,976 | | 44 | 489 | 674 | 1,340 | 1,429 |
| | 기사 | 72 | | 0 | 0 | 1 | 20 | 51 |
| | 산업기사 | 2,013 | - | 3 | 172 | 419 | 694 | 725 |
| | 기능사 | 1,314 | | 41 | 317 | 254 | 381 | 321 |
| | 서비스 | 577 | | 0 | 0 | 0 | 245 | 332 |
| 해양수산부 | 소계 | 11 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 기능사 | 11 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 문화체육관광부 | 소계 | 222 | | 0 | 16 | 26 | 78 | 102 |
| | 기능사 | 158 | - | 0 | 0 | 0 | 56 | 102 |
| | 서비스 | 64 | | 0 | 16 | 26 | 22 | 0 |
| 과학기술정보통신부 | 소계 | 360 | | 0 | 0 | 13 | 127 | 220 |
| | 산업기사 | 325 | - | 0 | 0 | 13 | 121 | 191 |
| | 기능사 | 35 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 29 |
| 농림축산식품부 | 소계 | 29 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 19 |
| | 기능사 | 29 | - | 0 | 0 | 0 | 10 | 19 |
| 산업통상자원부 | 소계 | 1,240 | | 7 | 7 | 214 | 325 | 687 |
| | 산업기사 | 555 | - | 7 | 7 | 34 | 133 | 374 |
| | 기능사 | 685 | | 0 | 0 | 180 | 192 | 313 |

(단위 : 명)

| 구분 | | | 연도 | | | | | |
|----------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 주무부처 | 등급 | 누적 | 75~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 국토교통부 | 소계 | 1,037 | | 0 | 0 | 153 | 252 | 632 |
| | 기사 | 27 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| | 산업기사 | 483 | - | 0 | 0 | 12 | 90 | 381 |
| | 기능사 | 527 | | 0 | 0 | 141 | 162 | 224 |
| 식품의약품안전처 | 소계 | 407 | | 0 | 0 | 75 | 113 | 219 |
| | 산업기사 | 19 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| | 기능사 | 388 | - | 0 | 0 | 75 | 113 | 200 |
| 소방청 | 소계 | 38 | | 0 | 0 | 0 | 16 | 22 |
| | 산업기사 | 38 | - | 0 | 0 | 0 | 16 | 22 |



5

국방부 시험 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

IV. 부록

5. 국방부 시험 현황

- 국방부 시험 현황은 검정형 국가기술자격에 한하여 종목별·연도별 현황을 수록하였습니다.
 - 「국가기술자격법 시행규칙」 [별표 20] 국방부장관이 검정을 시행하는 국가기술자격 종목에 대한 현황 제시
 - * 국방부 시행종목은 한국산업인력공단 시행종목과 중복되며, 2019년 기준 산업기사, 기능사 2개 등급 시행
- 1975년도부터 2019년까지의 취득자 현황을 1975년도부터 2014년까지는 누계로, 최근 5년간 ('15~'19년)은 연도별로 수록하였습니다.
 - 종목별 현황은 현재 시행중인 종목에 대한 현황만을 제시하여 등급별 합계 현황 간 값이 상이할 수 있음
 - * 등급별 합계는 통합, 폐지 등 1975년도부터 2019년까지 시행된 모든 종목에 대한 현황 포함
 - * 국가기술자격 종목 정비에 따라 폐지된 종목에 대한 현황은 제공하지 않음
 - 시험현황은 필기 및 실기시험의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성
 - * 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시

A. 산업기사

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 종목 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) |
| 합 계 | 소계 | 300,701 | 279,950 | 72,770 | 26.0 | 110,357 | 99,823 | 59,431 | 59.5 |
| | 75~14 | 253,254 | 238,719 | 62,711 | 26.3 | 93,517 | 84,941 | 52,175 | 61.4 |
| | 15 | 9,037 | 7,682 | 1,802 | 23.5 | 2,852 | 2,491 | 1,367 | 54.9 |
| | 16 | 9,758 | 8,482 | 1,890 | 22.3 | 2,961 | 2,606 | 1,482 | 56.9 |
| | 17 | 9,828 | 8,623 | 2,310 | 26.8 | 3,704 | 3,331 | 1,364 | 40.9 |
| | 18 | 9,594 | 8,345 | 2,178 | 26.1 | 3,877 | 3,453 | 1,616 | 46.8 |
| | 19 | 9,230 | 8,099 | 1,879 | 23.2 | 3,446 | 3,001 | 1,427 | 47.6 |
| 건설기계정비 | 소계 | 9,427 | 8,909 | 2,140 | 24.0 | 3,161 | 2,902 | 1,849 | 63.7 |
| | 75~14 | 7,552 | 7,218 | 1,741 | 24.1 | 2,433 | 2,247 | 1,487 | 66.2 |
| | 15 | 326 | 289 | 71 | 24.6 | 119 | 106 | 46 | 43.4 |
| | 16 | 339 | 312 | 71 | 22.8 | 120 | 108 | 57 | 52.8 |
| | 17 | 417 | 375 | 94 | 25.1 | 170 | 154 | 93 | 60.4 |
| | 18 | 388 | 344 | 113 | 32.8 | 184 | 167 | 101 | 60.5 |
| | 19 | 405 | 371 | 50 | 13.5 | 135 | 120 | 65 | 54.2 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|--------|-------|-------|-------|-----|---------|------|-----|-----|---------|
| 종목 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) |
| 건축 | 소계 | 542 | 437 | 76 | 17.4 | 109 | 79 | 33 | 41.8 |
| | 05~14 | 404 | 316 | 57 | 18.0 | 82 | 58 | 27 | 46.6 |
| | 15 | 52 | 45 | 8 | 17.8 | 15 | 9 | 4 | 44.4 |
| | 16 | 57 | 50 | 8 | 16.0 | 9 | 9 | 0 | 0.0 |
| | 17 | 7 | 6 | 1 | 16.7 | 1 | 1 | 1 | 100.0 |
| | 18 | 14 | 14 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 19 | 8 | 6 | 2 | 33.3 | 2 | 2 | 1 | 50.0 |
| 건축설비 | 소계 | 315 | 248 | 82 | 33.1 | 160 | 139 | 49 | 35.3 |
| | 05~14 | 241 | 188 | 61 | 32.4 | 125 | 110 | 40 | 36.4 |
| | 15 | 21 | 17 | 4 | 23.5 | 9 | 6 | 2 | 33.3 |
| | 16 | 17 | 15 | 7 | 46.7 | 11 | 10 | 0 | 0.0 |
| | 17 | 16 | 14 | 6 | 42.9 | 7 | 6 | 5 | 83.3 |
| | 18 | 15 | 11 | 2 | 18.2 | 6 | 5 | 1 | 20.0 |
| | 19 | 5 | 3 | 2 | 66.7 | 2 | 2 | 1 | 50.0 |
| 공조냉동기계 | 소계 | 3,269 | 2,791 | 550 | 19.7 | 905 | 709 | 533 | 75.2 |
| | 75~14 | 2,448 | 2,141 | 438 | 20.5 | 714 | 541 | 409 | 75.6 |
| | 15 | 131 | 96 | 26 | 27.1 | 49 | 39 | 29 | 74.4 |
| | 16 | 179 | 131 | 20 | 15.3 | 33 | 30 | 23 | 76.7 |
| | 17 | 163 | 137 | 12 | 8.8 | 27 | 26 | 23 | 88.5 |
| | 18 | 189 | 162 | 29 | 17.9 | 39 | 35 | 18 | 51.4 |
| | 19 | 159 | 124 | 25 | 20.2 | 43 | 38 | 31 | 81.6 |
| 궤도장비정비 | 소계 | 2,670 | 2,496 | 339 | 13.6 | 685 | 566 | 245 | 43.3 |
| | 08~14 | 1,136 | 1,037 | 145 | 14.0 | 270 | 226 | 126 | 55.8 |
| | 15 | 139 | 132 | 13 | 9.8 | 29 | 23 | 12 | 52.2 |
| | 16 | 258 | 241 | 53 | 22.0 | 62 | 51 | 14 | 27.5 |
| | 17 | 361 | 348 | 68 | 19.5 | 144 | 126 | 42 | 33.3 |
| | 18 | 319 | 307 | 37 | 12.1 | 108 | 83 | 25 | 30.1 |
| | 19 | 457 | 431 | 23 | 5.3 | 72 | 57 | 26 | 45.6 |
| 기계가공조립 | 소계 | 377 | 340 | 116 | 34.1 | 180 | 164 | 68 | 41.5 |
| | 13~14 | 85 | 75 | 20 | 26.7 | 35 | 29 | 16 | 55.2 |
| | 15 | 39 | 35 | 15 | 42.9 | 26 | 24 | 8 | 33.3 |
| | 16 | 60 | 53 | 19 | 35.8 | 29 | 27 | 6 | 22.2 |
| | 17 | 70 | 65 | 19 | 29.2 | 30 | 27 | 11 | 40.7 |
| | 18 | 78 | 72 | 24 | 33.3 | 29 | 26 | 11 | 42.3 |
| | 19 | 45 | 40 | 19 | 47.5 | 31 | 31 | 16 | 51.6 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|----------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| 종목 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) |
| 방사선비파괴검사 | 소계 | 1,204 | 1,050 | 227 | 21.6 | 377 | 283 | 178 | 62.9 |
| | 05~14 | 722 | 631 | 152 | 24.1 | 271 | 191 | 135 | 70.7 |
| | 15 | 91 | 82 | 28 | 34.1 | 36 | 29 | 16 | 55.2 |
| | 16 | 95 | 85 | 15 | 17.6 | 23 | 22 | 10 | 45.5 |
| | 17 | 123 | 102 | 13 | 12.7 | 22 | 21 | 10 | 47.6 |
| | 18 | 116 | 99 | 11 | 11.1 | 14 | 12 | 5 | 41.7 |
| | 19 | 57 | 51 | 8 | 15.7 | 11 | 8 | 2 | 25.0 |
| 에너지관리 | 소계 | 933 | 773 | 184 | 23.8 | 277 | 237 | 144 | 60.8 |
| | 14 | 127 | 97 | 4 | 4.1 | 18 | 18 | 17 | 94.4 |
| | 15 | 162 | 136 | 58 | 42.6 | 72 | 63 | 42 | 66.7 |
| | 16 | 143 | 116 | 21 | 18.1 | 40 | 34 | 21 | 61.8 |
| | 17 | 190 | 161 | 43 | 26.7 | 60 | 50 | 21 | 42.0 |
| | 18 | 157 | 131 | 23 | 17.6 | 42 | 34 | 19 | 55.9 |
| | 19 | 154 | 132 | 35 | 26.5 | 45 | 38 | 24 | 63.2 |
| 용접 | 소계 | 10,253 | 9,503 | 3,331 | 35.1 | 5,210 | 4,780 | 2,586 | 54.1 |
| | 75~14 | 7,522 | 7,047 | 2,163 | 30.7 | 2,918 | 2,695 | 1,962 | 72.8 |
| | 15 | 635 | 555 | 206 | 37.1 | 332 | 309 | 122 | 39.5 |
| | 16 | 603 | 546 | 259 | 47.4 | 458 | 411 | 151 | 36.7 |
| | 17 | 586 | 536 | 263 | 49.1 | 527 | 480 | 134 | 27.9 |
| | 18 | 506 | 456 | 268 | 58.8 | 535 | 492 | 129 | 26.2 |
| | 19 | 401 | 363 | 172 | 47.4 | 440 | 393 | 88 | 22.4 |
| 위험물 | 소계 | 50,207 | 46,295 | 11,841 | 25.6 | 18,192 | 16,611 | 8,962 | 54.0 |
| | 75~14 | 40,217 | 38,039 | 9,514 | 25.0 | 14,764 | 13,644 | 7,263 | 53.2 |
| | 15 | 1,798 | 1,456 | 431 | 29.6 | 658 | 567 | 338 | 59.6 |
| | 16 | 2,131 | 1,766 | 459 | 26.0 | 636 | 537 | 386 | 71.9 |
| | 17 | 2,149 | 1,790 | 537 | 30.0 | 725 | 642 | 296 | 46.1 |
| | 18 | 2,155 | 1,761 | 549 | 31.2 | 808 | 711 | 398 | 56.0 |
| | 19 | 1,757 | 1,483 | 351 | 23.7 | 601 | 510 | 281 | 55.1 |
| 자동차정비 | 소계 | 75,747 | 73,301 | 17,119 | 23.4 | 25,197 | 24,452 | 14,496 | 59.3 |
| | 75~14 | 69,052 | 67,255 | 16,208 | 24.1 | 23,510 | 22,881 | 13,537 | 59.2 |
| | 15 | 1,342 | 1,190 | 156 | 13.1 | 281 | 253 | 128 | 50.6 |
| | 16 | 1,366 | 1,232 | 191 | 15.5 | 329 | 303 | 174 | 57.4 |
| | 17 | 1,306 | 1,190 | 193 | 16.2 | 354 | 338 | 200 | 59.2 |
| | 18 | 1,344 | 1,216 | 205 | 16.9 | 388 | 364 | 233 | 64.0 |
| | 19 | 1,337 | 1,218 | 166 | 13.6 | 335 | 313 | 224 | 71.6 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|---------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|
| 종목 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) |
| 전기공사 | 소계 | 11,135 | 10,422 | 2,068 | 19.8 | 3,930 | 3,718 | 1,556 | 41.9 |
| | 75~14 | 8,808 | 8,404 | 1,728 | 20.6 | 3,465 | 3,317 | 1,350 | 40.7 |
| | 15 | 411 | 338 | 32 | 9.5 | 53 | 46 | 20 | 43.5 |
| | 16 | 434 | 368 | 57 | 15.5 | 78 | 66 | 29 | 43.9 |
| | 17 | 422 | 374 | 61 | 16.3 | 90 | 78 | 55 | 70.5 |
| | 18 | 541 | 481 | 86 | 17.9 | 109 | 95 | 56 | 58.9 |
| | 19 | 519 | 457 | 104 | 22.8 | 135 | 116 | 46 | 39.7 |
| 전자 | 소계 | 14,693 | 14,102 | 3,026 | 21.5 | 3,574 | 3,395 | 2,442 | 71.9 |
| | 75~14 | 14,077 | 13,569 | 2,957 | 21.8 | 3,483 | 3,318 | 2,404 | 72.5 |
| | 15 | 212 | 178 | 24 | 13.5 | 27 | 25 | 14 | 56.0 |
| | 16 | 233 | 207 | 23 | 11.1 | 32 | 27 | 16 | 59.3 |
| | 17 | 111 | 97 | 18 | 18.6 | 26 | 21 | 6 | 28.6 |
| | 18 | 34 | 28 | 2 | 7.1 | 3 | 2 | 1 | 50.0 |
| | 19 | 26 | 23 | 2 | 8.7 | 3 | 2 | 1 | 50.0 |
| 전자계산기제어 | 소계 | 828 | 687 | 133 | 19.4 | 164 | 144 | 127 | 88.2 |
| | 12~14 | 242 | 206 | 47 | 22.8 | 60 | 45 | 32 | 71.1 |
| | 15 | 135 | 102 | 23 | 22.5 | 31 | 29 | 25 | 86.2 |
| | 16 | 114 | 100 | 13 | 13.0 | 16 | 16 | 16 | 100.0 |
| | 17 | 173 | 143 | 18 | 12.6 | 19 | 18 | 18 | 100.0 |
| | 18 | 75 | 64 | 19 | 29.7 | 22 | 20 | 20 | 100.0 |
| | 19 | 89 | 72 | 13 | 18.1 | 16 | 16 | 16 | 100.0 |
| 전파전자통신 | 소계 | 7 | 5 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 15 | 7 | 5 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 정보처리 | 소계 | 36,495 | 31,383 | 12,373 | 39.4 | 18,324 | 15,059 | 9,487 | 63.0 |
| | 75~14 | 27,873 | 23,953 | 9,953 | 41.6 | 14,728 | 11,918 | 8,054 | 67.6 |
| | 15 | 1,737 | 1,469 | 541 | 36.8 | 780 | 680 | 427 | 62.8 |
| | 16 | 1,931 | 1,667 | 404 | 24.2 | 581 | 513 | 338 | 65.9 |
| | 17 | 1,679 | 1,477 | 495 | 33.5 | 702 | 616 | 78 | 12.7 |
| | 18 | 1,527 | 1,320 | 469 | 35.5 | 781 | 683 | 282 | 41.3 |
| | 19 | 1,748 | 1,497 | 511 | 34.1 | 752 | 649 | 308 | 47.5 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|------|-------|--------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|
| 종목 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률 (%) |
| 정보통신 | 소계 | 5,175 | 4,442 | 1,121 | 25.2 | 1,877 | 1,524 | 951 | 62.4 |
| | 75~14 | 3,871 | 3,358 | 835 | 24.9 | 1,418 | 1,142 | 770 | 67.4 |
| | 15 | 238 | 192 | 33 | 17.2 | 51 | 38 | 17 | 44.7 |
| | 16 | 168 | 135 | 30 | 22.2 | 51 | 45 | 22 | 48.9 |
| | 17 | 261 | 215 | 66 | 30.7 | 90 | 77 | 41 | 53.2 |
| | 18 | 310 | 254 | 99 | 39.0 | 139 | 116 | 51 | 44.0 |
| | 19 | 327 | 288 | 58 | 20.1 | 128 | 106 | 50 | 47.2 |
| 토목 | 소계 | 91 | 80 | 4 | 5.0 | 5 | 2 | 1 | 50.0 |
| | 12~14 | 60 | 52 | 3 | 5.8 | 3 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 15 | 20 | 19 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 16 | 11 | 9 | 1 | 11.1 | 2 | 2 | 1 | 50.0 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 통신선로 | 소계 | 6,830 | 6,107 | 1,297 | 21.2 | 1,693 | 1,422 | 1,066 | 75.0 |
| | 75~14 | 4,977 | 4,516 | 1,055 | 23.4 | 1,366 | 1,142 | 853 | 74.7 |
| | 15 | 358 | 299 | 27 | 9.0 | 33 | 30 | 26 | 86.7 |
| | 16 | 357 | 309 | 40 | 12.9 | 53 | 44 | 32 | 72.7 |
| | 17 | 341 | 296 | 58 | 19.6 | 77 | 69 | 56 | 81.2 |
| | 18 | 380 | 330 | 78 | 23.6 | 100 | 86 | 63 | 73.3 |
| | 19 | 417 | 357 | 39 | 10.9 | 64 | 51 | 36 | 70.6 |
| 판금제관 | 소계 | 930 | 879 | 303 | 34.5 | 489 | 445 | 279 | 62.7 |
| | 75~11 | 923 | 873 | 300 | 34.4 | 489 | 445 | 279 | 62.7 |
| | 12 | 7 | 6 | 3 | 50.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 항공 | 소계 | 25,004 | 23,132 | 4,497 | 19.4 | 9,083 | 7,567 | 4,072 | 53.8 |
| | 75~14 | 18,341 | 17,170 | 3,384 | 19.7 | 6,600 | 5,349 | 3,107 | 58.1 |
| | 15 | 1,183 | 1,047 | 106 | 10.1 | 251 | 215 | 91 | 42.3 |
| | 16 | 1,262 | 1,140 | 199 | 17.5 | 398 | 351 | 186 | 53.0 |
| | 17 | 1,453 | 1,297 | 345 | 26.6 | 633 | 581 | 274 | 47.2 |
| | 18 | 1,446 | 1,295 | 164 | 12.7 | 570 | 522 | 203 | 38.9 |
| | 19 | 1,319 | 1,183 | 299 | 25.3 | 631 | 549 | 211 | 38.4 |

B. 기능사

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|--------|-------|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 종목명 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 합 계 | 소계 | 1,244,135 | 1,158,668 | 473,548 | 40.9 | 709,503 | 647,062 | 384,484 | 59.4 |
| | 75~14 | 869,174 | 815,560 | 344,478 | 42.2 | 516,533 | 478,295 | 293,995 | 61.5 |
| | 15 | 81,397 | 73,798 | 24,606 | 33.3 | 38,408 | 33,608 | 18,839 | 56.1 |
| | 16 | 80,847 | 74,081 | 27,265 | 36.8 | 41,890 | 36,484 | 19,171 | 52.5 |
| | 17 | 75,410 | 69,274 | 24,557 | 35.4 | 38,233 | 33,466 | 18,072 | 54.0 |
| | 18 | 72,318 | 66,452 | 28,254 | 42.5 | 39,750 | 34,567 | 17,914 | 51.8 |
| | 19 | 64,989 | 59,503 | 24,388 | 41.0 | 34,689 | 30,642 | 16,493 | 53.8 |
| 가스 | 소계 | 10,188 | 9,649 | 3,016 | 31.3 | 4,571 | 4,314 | 2,742 | 63.6 |
| | 07~14 | 8,344 | 8,003 | 2,702 | 33.8 | 4,123 | 3,928 | 2,530 | 64.4 |
| | 15 | 238 | 209 | 31 | 14.8 | 48 | 40 | 24 | 60.0 |
| | 16 | 312 | 291 | 60 | 20.6 | 86 | 71 | 41 | 57.7 |
| | 17 | 404 | 360 | 66 | 18.3 | 95 | 84 | 43 | 51.2 |
| | 18 | 463 | 401 | 74 | 18.5 | 109 | 92 | 54 | 58.7 |
| | 19 | 427 | 385 | 83 | 21.6 | 110 | 99 | 50 | 50.5 |
| 건설기계정비 | 소계 | 2,868 | 2,684 | 681 | 25.4 | 1,167 | 945 | 483 | 51.1 |
| | 12~14 | 965 | 898 | 167 | 18.6 | 345 | 276 | 108 | 39.1 |
| | 15 | 425 | 379 | 76 | 20.1 | 160 | 119 | 37 | 31.1 |
| | 16 | 343 | 328 | 114 | 34.8 | 167 | 138 | 81 | 58.7 |
| | 17 | 388 | 373 | 119 | 31.9 | 178 | 130 | 83 | 63.8 |
| | 18 | 366 | 346 | 132 | 38.2 | 193 | 169 | 97 | 57.4 |
| | 19 | 381 | 360 | 73 | 20.3 | 124 | 113 | 77 | 68.1 |
| 건축도장 | 소계 | 464 | 0 | 0 | 0.0 | 10,056 | 8,054 | 4,018 | 49.9 |
| | 75~14 | 464 | 0 | 0 | 0.0 | 5,260 | 4,493 | 2,740 | 61.0 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 1,134 | 899 | 335 | 37.3 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 1,095 | 799 | 233 | 29.2 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 866 | 621 | 199 | 32.0 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 883 | 642 | 255 | 39.7 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 818 | 600 | 256 | 42.7 |
| 건축목공 | 소계 | 288 | 10 | 1 | 10.0 | 6,222 | 4,418 | 1,334 | 30.2 |
| | 75~14 | 288 | 10 | 1 | 10.0 | 2,895 | 2,321 | 728 | 31.4 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 687 | 520 | 150 | 28.8 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 723 | 487 | 114 | 23.4 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 686 | 415 | 120 | 28.9 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 660 | 362 | 115 | 31.8 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 571 | 313 | 107 | 34.2 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 종목명 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 공조냉동기계 | 소계 | 3,970 | 3,888 | 1,314 | 33.8 | 1,803 | 1,745 | 1,204 | 69.0 |
| | 75~14 | 3,585 | 3,548 | 1,198 | 33.8 | 1,635 | 1,613 | 1,150 | 71.3 |
| | 15 | 47 | 40 | 14 | 35.0 | 23 | 14 | 8 | 57.1 |
| | 16 | 74 | 67 | 21 | 31.3 | 29 | 24 | 7 | 29.2 |
| | 17 | 87 | 76 | 29 | 38.2 | 47 | 37 | 17 | 45.9 |
| | 18 | 82 | 73 | 28 | 38.4 | 37 | 31 | 10 | 32.3 |
| | 19 | 95 | 84 | 24 | 28.6 | 32 | 26 | 12 | 46.2 |
| 굴삭기운전 | 소계 | 98,409 | 91,741 | 45,259 | 49.3 | 70,830 | 64,517 | 38,311 | 59.4 |
| | 75~14 | 68,706 | 64,427 | 31,956 | 49.6 | 48,025 | 44,597 | 28,656 | 64.3 |
| | 15 | 5,688 | 5,193 | 1,829 | 35.2 | 3,916 | 3,438 | 1,820 | 52.9 |
| | 16 | 5,551 | 5,113 | 2,256 | 44.1 | 4,653 | 4,070 | 1,940 | 47.7 |
| | 17 | 5,903 | 5,434 | 3,169 | 58.3 | 5,312 | 4,591 | 2,143 | 46.7 |
| | 18 | 6,455 | 5,960 | 3,669 | 61.6 | 5,274 | 4,577 | 2,098 | 45.8 |
| | 19 | 6,106 | 5,614 | 2,380 | 42.4 | 3,650 | 3,244 | 1,654 | 51.0 |
| 궤도장비정비 | 소계 | 9,040 | 8,362 | 1,433 | 17.1 | 2,281 | 1,908 | 982 | 51.5 |
| | 08~14 | 5,275 | 4,859 | 860 | 17.7 | 1,205 | 1,022 | 667 | 65.3 |
| | 15 | 870 | 808 | 75 | 9.3 | 178 | 153 | 71 | 46.4 |
| | 16 | 936 | 873 | 167 | 19.1 | 237 | 182 | 84 | 46.2 |
| | 17 | 743 | 681 | 107 | 15.7 | 220 | 180 | 57 | 31.7 |
| | 18 | 669 | 632 | 164 | 25.9 | 254 | 212 | 61 | 28.8 |
| | 19 | 547 | 509 | 60 | 11.8 | 187 | 159 | 42 | 26.4 |
| 기중기운전 | 소계 | 13,133 | 12,087 | 6,926 | 57.3 | 15,973 | 14,632 | 9,597 | 65.6 |
| | 75~14 | 10,381 | 9,561 | 5,385 | 56.3 | 11,755 | 10,915 | 7,707 | 70.6 |
| | 15 | 460 | 419 | 163 | 38.9 | 796 | 678 | 363 | 53.5 |
| | 16 | 433 | 392 | 248 | 63.3 | 996 | 877 | 441 | 50.3 |
| | 17 | 517 | 476 | 262 | 55.0 | 982 | 857 | 402 | 46.9 |
| | 18 | 663 | 608 | 412 | 67.8 | 788 | 705 | 359 | 50.9 |
| | 19 | 679 | 631 | 456 | 72.3 | 656 | 600 | 325 | 54.2 |
| 동력기계정비 | 소계 | 934 | 934 | 122 | 13.1 | 136 | 136 | 113 | 83.1 |
| | 75~06 | 934 | 934 | 122 | 13.1 | 136 | 136 | 113 | 83.1 |
| 로더운전 | 소계 | 8,303 | 7,248 | 3,963 | 54.7 | 12,512 | 10,944 | 6,900 | 63.0 |
| | 75~14 | 5,107 | 4,313 | 2,251 | 52.2 | 7,722 | 6,701 | 4,525 | 67.5 |
| | 15 | 453 | 404 | 141 | 34.9 | 880 | 766 | 397 | 51.8 |
| | 16 | 531 | 473 | 253 | 53.5 | 1,174 | 1,045 | 570 | 54.5 |
| | 17 | 621 | 570 | 317 | 55.6 | 1,167 | 1,034 | 566 | 54.7 |
| | 18 | 742 | 696 | 508 | 73.0 | 866 | 759 | 411 | 54.2 |
| | 19 | 849 | 792 | 493 | 62.2 | 703 | 639 | 431 | 67.4 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 종목명 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 롤러운전 | 소계 | 2,371 | 2,092 | 1,207 | 57.7 | 1,797 | 1,621 | 1,126 | 69.5 |
| | 75~14 | 789 | 636 | 314 | 49.4 | 552 | 474 | 365 | 77.0 |
| | 15 | 245 | 220 | 109 | 49.5 | 157 | 143 | 98 | 68.5 |
| | 16 | 250 | 224 | 113 | 50.4 | 166 | 148 | 104 | 70.3 |
| | 17 | 244 | 230 | 123 | 53.5 | 186 | 172 | 142 | 82.6 |
| | 18 | 381 | 349 | 248 | 71.1 | 328 | 304 | 189 | 62.2 |
| | 19 | 462 | 433 | 300 | 69.3 | 408 | 380 | 228 | 60.0 |
| 모터그레이더운전 | 소계 | 2,504 | 2,260 | 1,170 | 51.8 | 3,149 | 2,879 | 1,821 | 63.3 |
| | 75~14 | 2,504 | 2,260 | 1,170 | 51.8 | 3,149 | 2,879 | 1,821 | 63.3 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 무선설비 | 소계 | 7,650 | 7,471 | 2,266 | 30.3 | 3,280 | 3,213 | 2,024 | 63.0 |
| | 75~14 | 7,344 | 7,206 | 2,198 | 30.5 | 3,179 | 3,141 | 1,995 | 63.5 |
| | 15 | 120 | 102 | 25 | 24.5 | 26 | 18 | 5 | 27.8 |
| | 16 | 117 | 100 | 23 | 23.0 | 31 | 19 | 2 | 10.5 |
| | 17 | 22 | 19 | 6 | 31.6 | 15 | 11 | 10 | 90.9 |
| | 18 | 16 | 14 | 4 | 28.6 | 11 | 8 | 5 | 62.5 |
| | 19 | 31 | 30 | 10 | 33.3 | 18 | 16 | 7 | 43.8 |
| 미장 | 소계 | 7 | 0 | 0 | 0.0 | 159 | 131 | 82 | 62.6 |
| | 75~14 | 7 | 0 | 0 | 0.0 | 90 | 79 | 58 | 73.4 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 8 | 6 | 2 | 33.3 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 9 | 8 | 5 | 62.5 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 12 | 10 | 6 | 60.0 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 35 | 25 | 11 | 44.0 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 5 | 3 | 0 | 0.0 |
| 방사선비파괴검사 | 소계 | 2,368 | 2,293 | 770 | 33.6 | 1,316 | 1,281 | 711 | 55.5 |
| | 75~14 | 2,129 | 2,064 | 729 | 35.3 | 1,264 | 1,235 | 684 | 55.4 |
| | 15 | 72 | 69 | 18 | 26.1 | 18 | 15 | 11 | 73.3 |
| | 16 | 55 | 52 | 6 | 11.5 | 9 | 9 | 6 | 66.7 |
| | 17 | 44 | 44 | 6 | 13.6 | 8 | 7 | 2 | 28.6 |
| | 18 | 42 | 39 | 7 | 17.9 | 10 | 9 | 7 | 77.8 |
| | 19 | 26 | 25 | 4 | 16.0 | 7 | 6 | 1 | 16.7 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 종목명 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 방송통신 | 소계 | 864 | 800 | 148 | 18.5 | 192 | 152 | 109 | 71.7 |
| | 75~14 | 855 | 792 | 148 | 18.7 | 192 | 152 | 109 | 71.7 |
| | 15 | 7 | 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 16 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 배관 | 소계 | 3,221 | 3,049 | 1,082 | 35.5 | 1,382 | 1,346 | 945 | 70.2 |
| | 75~14 | 2,425 | 2,324 | 922 | 39.7 | 1,186 | 1,168 | 856 | 73.3 |
| | 15 | 178 | 164 | 42 | 25.6 | 46 | 44 | 18 | 40.9 |
| | 16 | 147 | 130 | 34 | 26.2 | 43 | 36 | 20 | 55.6 |
| | 17 | 160 | 147 | 23 | 15.6 | 31 | 29 | 21 | 72.4 |
| | 18 | 147 | 133 | 28 | 21.1 | 31 | 29 | 3 | 10.3 |
| | 19 | 164 | 151 | 33 | 21.9 | 45 | 40 | 27 | 67.5 |
| 불도저운전 | 소계 | 6,564 | 6,216 | 3,108 | 50.0 | 6,653 | 6,165 | 4,067 | 66.0 |
| | 75~14 | 5,419 | 5,152 | 2,590 | 50.3 | 4,864 | 4,589 | 3,362 | 73.3 |
| | 15 | 182 | 170 | 49 | 28.8 | 381 | 345 | 140 | 40.6 |
| | 16 | 160 | 144 | 75 | 52.1 | 446 | 398 | 163 | 41.0 |
| | 17 | 213 | 201 | 73 | 36.3 | 395 | 343 | 126 | 36.7 |
| | 18 | 259 | 241 | 144 | 59.8 | 317 | 269 | 147 | 54.6 |
| | 19 | 331 | 308 | 177 | 57.5 | 250 | 221 | 129 | 58.4 |
| 사진 | 소계 | 8,436 | 7,558 | 3,367 | 44.5 | 4,053 | 3,574 | 2,281 | 63.8 |
| | 75~14 | 5,135 | 4,573 | 1,793 | 39.2 | 2,260 | 1,912 | 1,299 | 67.9 |
| | 15 | 615 | 520 | 272 | 52.3 | 291 | 256 | 184 | 71.9 |
| | 16 | 673 | 596 | 300 | 50.3 | 342 | 314 | 191 | 60.8 |
| | 17 | 639 | 596 | 314 | 52.7 | 352 | 329 | 205 | 62.3 |
| | 18 | 756 | 693 | 401 | 57.9 | 462 | 432 | 221 | 51.2 |
| | 19 | 618 | 580 | 287 | 49.5 | 346 | 331 | 181 | 54.7 |
| 양식조리 | 소계 | 56,726 | 51,178 | 20,687 | 40.4 | 34,468 | 30,457 | 15,403 | 50.6 |
| | 75~14 | 29,495 | 26,529 | 12,246 | 46.2 | 21,879 | 19,649 | 10,956 | 55.8 |
| | 15 | 6,021 | 5,411 | 1,928 | 35.6 | 2,971 | 2,541 | 998 | 39.3 |
| | 16 | 5,573 | 5,042 | 2,229 | 44.2 | 3,246 | 2,698 | 1,068 | 39.6 |
| | 17 | 5,637 | 5,119 | 1,466 | 28.6 | 2,338 | 2,051 | 835 | 40.7 |
| | 18 | 5,375 | 4,892 | 1,552 | 31.7 | 2,280 | 1,961 | 854 | 43.5 |
| | 19 | 4,625 | 4,185 | 1,266 | 30.3 | 1,754 | 1,557 | 692 | 44.4 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 종목명 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 에너지관리 | 소계 | 3,739 | 3,364 | 933 | 27.7 | 1,931 | 1,622 | 928 | 57.2 |
| | 13~14 | 936 | 822 | 169 | 20.6 | 445 | 368 | 242 | 65.8 |
| | 15 | 548 | 495 | 97 | 19.6 | 178 | 146 | 79 | 54.1 |
| | 16 | 562 | 513 | 135 | 26.3 | 307 | 274 | 142 | 51.8 |
| | 17 | 603 | 529 | 165 | 31.2 | 327 | 260 | 157 | 60.4 |
| | 18 | 580 | 539 | 223 | 41.4 | 396 | 341 | 188 | 55.1 |
| | 19 | 510 | 466 | 144 | 30.9 | 278 | 233 | 120 | 51.5 |
| 열처리 | 소계 | 25 | 15 | 6 | 40.0 | 8 | 6 | 6 | 100.0 |
| | 75~14 | 25 | 15 | 6 | 40.0 | 8 | 6 | 6 | 100.0 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 용접 | 소계 | 17,101 | 15,357 | 2,335 | 15.2 | 3,583 | 2,840 | 573 | 20.2 |
| | 75~14 | 8,974 | 7,984 | 1,228 | 15.4 | 1,871 | 1,451 | 291 | 20.1 |
| | 15 | 1,985 | 1,774 | 254 | 14.3 | 389 | 320 | 64 | 20.0 |
| | 16 | 1,947 | 1,762 | 234 | 13.3 | 382 | 305 | 54 | 17.7 |
| | 17 | 1,516 | 1,392 | 174 | 12.5 | 291 | 230 | 44 | 19.1 |
| | 18 | 1,514 | 1,375 | 236 | 17.2 | 343 | 282 | 67 | 23.8 |
| | 19 | 1,165 | 1,070 | 209 | 19.5 | 307 | 252 | 53 | 21.0 |
| 위험물 | 소계 | 25,204 | 22,681 | 5,500 | 24.2 | 6,983 | 6,106 | 2,544 | 41.7 |
| | 12~14 | 8,856 | 7,897 | 1,616 | 20.5 | 2,082 | 1,762 | 531 | 30.1 |
| | 15 | 3,243 | 2,860 | 867 | 30.3 | 1,098 | 955 | 378 | 39.6 |
| | 16 | 3,656 | 3,332 | 1,033 | 31.0 | 1,271 | 1,135 | 514 | 45.3 |
| | 17 | 3,378 | 3,090 | 711 | 23.0 | 928 | 841 | 432 | 51.4 |
| | 18 | 3,241 | 2,939 | 639 | 21.7 | 804 | 716 | 377 | 52.7 |
| | 19 | 2,830 | 2,563 | 634 | 24.7 | 800 | 697 | 312 | 44.8 |
| 이용사 | 소계 | 4,019 | 3,822 | 1,801 | 47.1 | 2,063 | 1,980 | 1,591 | 80.4 |
| | 75~14 | 3,503 | 3,363 | 1,496 | 44.5 | 1,719 | 1,665 | 1,302 | 78.2 |
| | 15 | 92 | 84 | 58 | 69.0 | 63 | 56 | 56 | 100.0 |
| | 16 | 114 | 98 | 74 | 75.5 | 78 | 75 | 71 | 94.7 |
| | 17 | 115 | 102 | 74 | 72.5 | 83 | 76 | 70 | 92.1 |
| | 18 | 116 | 102 | 52 | 51.0 | 63 | 55 | 48 | 87.3 |
| | 19 | 79 | 73 | 47 | 64.4 | 57 | 53 | 44 | 83.0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|---------|-------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 종목명 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 일식조리 | 소계 | 5,795 | 5,349 | 2,361 | 44.1 | 5,603 | 5,074 | 3,269 | 64.4 |
| | 75~14 | 4,116 | 3,823 | 1,829 | 47.8 | 4,415 | 4,055 | 2,763 | 68.1 |
| | 15 | 381 | 341 | 140 | 41.1 | 330 | 274 | 147 | 53.6 |
| | 16 | 327 | 296 | 141 | 47.6 | 306 | 276 | 137 | 49.6 |
| | 17 | 348 | 326 | 93 | 28.5 | 224 | 194 | 86 | 44.3 |
| | 18 | 342 | 309 | 92 | 29.8 | 178 | 144 | 78 | 54.2 |
| | 19 | 281 | 254 | 66 | 26.0 | 150 | 131 | 58 | 44.3 |
| 자기비파괴검사 | 소계 | 203 | 188 | 83 | 44.1 | 111 | 100 | 66 | 66.0 |
| | 07~11 | 59 | 51 | 25 | 49.0 | 30 | 24 | 20 | 83.3 |
| | 15 | 49 | 44 | 17 | 38.6 | 20 | 18 | 8 | 44.4 |
| | 16 | 22 | 21 | 11 | 52.4 | 18 | 18 | 9 | 50.0 |
| | 17 | 27 | 27 | 10 | 37.0 | 16 | 14 | 9 | 64.3 |
| | 18 | 31 | 30 | 14 | 46.7 | 20 | 19 | 13 | 68.4 |
| | 19 | 15 | 15 | 6 | 40.0 | 7 | 7 | 7 | 100.0 |
| 자동차정비 | 소계 | 123,230 | 117,828 | 41,169 | 34.9 | 56,906 | 54,015 | 37,127 | 68.7 |
| | 75~14 | 98,899 | 95,428 | 35,559 | 37.3 | 47,350 | 45,747 | 32,455 | 70.9 |
| | 15 | 5,574 | 5,097 | 1,022 | 20.1 | 1,814 | 1,527 | 876 | 57.4 |
| | 16 | 5,467 | 5,023 | 1,401 | 27.9 | 2,077 | 1,799 | 1,011 | 56.2 |
| | 17 | 5,171 | 4,751 | 1,115 | 23.5 | 2,013 | 1,758 | 955 | 54.3 |
| | 18 | 4,438 | 4,116 | 1,235 | 30.0 | 2,090 | 1,816 | 1,024 | 56.4 |
| | 19 | 3,681 | 3,413 | 837 | 24.5 | 1,562 | 1,368 | 806 | 58.9 |
| 자동차차체수리 | 소계 | 3,051 | 2,838 | 879 | 31.0 | 1,053 | 967 | 779 | 80.6 |
| | 75~14 | 2,847 | 2,646 | 763 | 28.8 | 909 | 839 | 676 | 80.6 |
| | 15 | 34 | 30 | 21 | 70.0 | 23 | 16 | 16 | 100.0 |
| | 16 | 51 | 50 | 27 | 54.0 | 36 | 33 | 25 | 75.8 |
| | 17 | 48 | 44 | 21 | 47.7 | 27 | 25 | 25 | 100.0 |
| | 18 | 48 | 46 | 36 | 78.3 | 39 | 37 | 25 | 67.6 |
| | 19 | 23 | 22 | 11 | 50.0 | 19 | 17 | 12 | 70.6 |
| 잠수 | 소계 | 2,587 | 1,986 | 939 | 47.3 | 1,718 | 1,383 | 746 | 53.9 |
| | 75~14 | 1,652 | 1,224 | 502 | 41.0 | 1,034 | 833 | 440 | 52.8 |
| | 15 | 277 | 210 | 129 | 61.4 | 198 | 158 | 80 | 50.6 |
| | 16 | 177 | 141 | 95 | 67.4 | 149 | 115 | 66 | 57.4 |
| | 17 | 123 | 109 | 59 | 54.1 | 109 | 91 | 66 | 72.5 |
| | 18 | 179 | 151 | 77 | 51.0 | 114 | 93 | 47 | 50.5 |
| | 18 | 179 | 151 | 77 | 51.0 | 114 | 93 | 47 | 50.5 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|----------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 종목명 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 전기 | 소계 | 27,731 | 25,212 | 3,702 | 14.7 | 6,034 | 5,313 | 2,936 | 55.3 |
| | 75~14 | 13,266 | 12,271 | 1,641 | 13.4 | 2,957 | 2,576 | 1,660 | 64.4 |
| | 15 | 3,041 | 2,694 | 387 | 14.4 | 541 | 483 | 308 | 63.8 |
| | 16 | 3,371 | 3,022 | 378 | 12.5 | 597 | 528 | 241 | 45.6 |
| | 17 | 3,951 | 3,585 | 616 | 17.2 | 931 | 835 | 426 | 51.0 |
| | 18 | 3,933 | 3,491 | 607 | 17.4 | 898 | 797 | 233 | 29.2 |
| | 19 | 169 | 149 | 73 | 49.0 | 110 | 94 | 68 | 72.3 |
| 전산응용건축제도 | 소계 | 4,916 | 4,470 | 1,449 | 32.4 | 1,621 | 1,276 | 288 | 22.6 |
| | 75~14 | 3,003 | 2,709 | 850 | 31.4 | 949 | 823 | 211 | 25.6 |
| | 15 | 388 | 355 | 102 | 28.7 | 114 | 90 | 17 | 18.9 |
| | 16 | 397 | 365 | 135 | 37.0 | 146 | 92 | 14 | 15.2 |
| | 17 | 365 | 344 | 112 | 32.6 | 133 | 87 | 10 | 11.5 |
| | 18 | 412 | 378 | 144 | 38.1 | 163 | 103 | 19 | 18.4 |
| | 19 | 351 | 319 | 106 | 33.2 | 116 | 81 | 17 | 21.0 |
| 전자계산기 | 소계 | 13,803 | 13,174 | 6,782 | 51.5 | 8,524 | 7,898 | 5,420 | 68.6 |
| | 75~14 | 11,966 | 11,460 | 5,949 | 51.9 | 7,449 | 6,940 | 4,902 | 70.6 |
| | 15 | 425 | 390 | 213 | 54.6 | 242 | 210 | 124 | 59.0 |
| | 16 | 447 | 416 | 184 | 44.2 | 247 | 211 | 93 | 44.1 |
| | 17 | 354 | 339 | 130 | 38.3 | 203 | 187 | 96 | 51.3 |
| | 18 | 348 | 328 | 177 | 54.0 | 219 | 198 | 123 | 62.1 |
| | 19 | 263 | 241 | 129 | 53.5 | 164 | 152 | 82 | 53.9 |
| 전자기기 | 소계 | 17,611 | 16,781 | 3,172 | 18.9 | 4,818 | 4,457 | 2,505 | 56.2 |
| | 75~14 | 14,021 | 13,490 | 2,678 | 19.9 | 4,170 | 3,878 | 2,193 | 56.5 |
| | 15 | 848 | 759 | 81 | 10.7 | 113 | 106 | 72 | 67.9 |
| | 16 | 768 | 711 | 130 | 18.3 | 147 | 125 | 65 | 52.0 |
| | 17 | 774 | 709 | 88 | 12.4 | 112 | 101 | 64 | 63.4 |
| | 18 | 657 | 603 | 115 | 19.1 | 154 | 139 | 65 | 46.8 |
| | 19 | 543 | 509 | 80 | 15.7 | 122 | 108 | 46 | 42.6 |
| 전파전자통신 | 소계 | 6 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 15 | 6 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|--------|-------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 종목명 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 정보기기운용 | 소계 | 13,008 | 11,982 | 6,228 | 52.0 | 7,387 | 6,062 | 2,858 | 47.1 |
| | 75~14 | 9,475 | 8,711 | 4,527 | 52.0 | 5,379 | 4,362 | 2,235 | 51.2 |
| | 15 | 822 | 759 | 352 | 46.4 | 404 | 328 | 88 | 26.8 |
| | 16 | 723 | 667 | 313 | 46.9 | 397 | 324 | 93 | 28.7 |
| | 17 | 694 | 650 | 297 | 45.7 | 346 | 307 | 143 | 46.6 |
| | 18 | 755 | 701 | 455 | 64.9 | 517 | 446 | 172 | 38.6 |
| | 19 | 539 | 494 | 284 | 57.5 | 344 | 295 | 127 | 43.1 |
| 정보처리 | 소계 | 184,311 | 169,712 | 83,764 | 49.4 | 98,498 | 88,583 | 51,358 | 58.0 |
| | 75~14 | 108,877 | 99,843 | 54,188 | 54.3 | 65,634 | 58,880 | 30,901 | 52.5 |
| | 15 | 18,983 | 17,464 | 7,843 | 44.9 | 8,689 | 7,971 | 5,598 | 70.2 |
| | 16 | 18,102 | 16,853 | 6,096 | 36.2 | 6,913 | 6,220 | 4,335 | 69.7 |
| | 17 | 14,316 | 13,311 | 4,757 | 35.7 | 5,125 | 4,618 | 3,490 | 75.6 |
| | 18 | 13,021 | 12,078 | 5,305 | 43.9 | 5,917 | 5,282 | 3,696 | 70.0 |
| | 19 | 11,012 | 10,163 | 5,575 | 54.9 | 6,220 | 5,612 | 3,338 | 59.5 |
| 조적 | 소계 | 3 | 0 | 0 | 0.0 | 370 | 325 | 251 | 77.2 |
| | 75~14 | 3 | 0 | 0 | 0.0 | 204 | 190 | 163 | 85.8 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 52 | 41 | 22 | 53.7 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 28 | 26 | 16 | 61.5 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 15 | 8 | 7 | 87.5 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 41 | 33 | 19 | 57.6 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 30 | 27 | 24 | 88.9 |
| 주조 | 소계 | 22 | 22 | 13 | 59.1 | 22 | 22 | 17 | 77.3 |
| | 75~06 | 22 | 22 | 13 | 59.1 | 22 | 22 | 17 | 77.3 |
| 중식조리 | 소계 | 9,200 | 7,559 | 3,536 | 46.8 | 12,259 | 10,938 | 6,095 | 55.7 |
| | 75~14 | 4,656 | 3,415 | 1,769 | 51.8 | 7,964 | 7,152 | 4,231 | 59.2 |
| | 15 | 902 | 811 | 373 | 46.0 | 1,029 | 906 | 424 | 46.8 |
| | 16 | 934 | 856 | 465 | 54.3 | 1,054 | 928 | 500 | 53.9 |
| | 17 | 908 | 835 | 338 | 40.5 | 833 | 726 | 355 | 48.9 |
| | 18 | 952 | 877 | 332 | 37.9 | 766 | 679 | 288 | 42.4 |
| | 19 | 848 | 765 | 259 | 33.9 | 613 | 547 | 297 | 54.3 |
| 지게차운전 | 소계 | 208,655 | 193,043 | 85,417 | 44.2 | 117,896 | 107,344 | 62,937 | 58.6 |
| | 75~14 | 120,414 | 112,182 | 50,792 | 45.3 | 71,937 | 66,158 | 40,605 | 61.4 |
| | 15 | 17,683 | 16,090 | 4,633 | 28.8 | 6,586 | 5,897 | 3,654 | 62.0 |
| | 16 | 18,825 | 17,221 | 6,828 | 39.6 | 9,040 | 8,136 | 4,493 | 55.2 |
| | 17 | 18,032 | 16,514 | 6,941 | 42.0 | 9,463 | 8,508 | 4,568 | 53.7 |
| | 18 | 17,023 | 15,730 | 8,570 | 54.5 | 10,732 | 9,538 | 4,688 | 49.2 |
| | 19 | 16,678 | 15,306 | 7,653 | 50.0 | 10,138 | 9,107 | 4,929 | 54.1 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 종목명 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 철근 | 소계 | 29 | 0 | 0 | 0.0 | 304 | 287 | 191 | 66.6 |
| | 75~14 | 29 | 0 | 0 | 0.0 | 256 | 244 | 167 | 68.4 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 5 | 5 | 3 | 60.0 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 6 | 5 | 0 | 0.0 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 9 | 9 | 7 | 77.8 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 13 | 9 | 7 | 77.8 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 15 | 15 | 7 | 46.7 |
| 측량 | 소계 | 5,034 | 4,696 | 1,714 | 36.5 | 1,923 | 1,864 | 1,487 | 79.8 |
| | 75~14 | 3,652 | 3,428 | 1,323 | 38.6 | 1,516 | 1,482 | 1,130 | 76.2 |
| | 15 | 288 | 266 | 74 | 27.8 | 77 | 73 | 70 | 95.9 |
| | 16 | 279 | 253 | 85 | 33.6 | 91 | 84 | 76 | 90.5 |
| | 17 | 316 | 294 | 100 | 34.0 | 103 | 96 | 84 | 87.5 |
| | 18 | 261 | 242 | 62 | 25.6 | 64 | 62 | 61 | 98.4 |
| | 19 | 238 | 213 | 70 | 32.9 | 72 | 67 | 66 | 98.5 |
| 침투비파괴검사 | 소계 | 1,207 | 1,071 | 420 | 39.2 | 646 | 494 | 320 | 64.8 |
| | 75~14 | 533 | 451 | 175 | 38.8 | 322 | 209 | 134 | 64.1 |
| | 15 | 98 | 90 | 36 | 40.0 | 47 | 38 | 25 | 65.8 |
| | 16 | 124 | 111 | 57 | 51.4 | 82 | 68 | 47 | 69.1 |
| | 17 | 121 | 113 | 32 | 28.3 | 53 | 49 | 36 | 73.5 |
| | 18 | 188 | 172 | 60 | 34.9 | 71 | 63 | 40 | 63.5 |
| | 19 | 143 | 134 | 60 | 44.8 | 71 | 67 | 38 | 56.7 |
| 타일 | 소계 | 21 | 0 | 0 | 0.0 | 481 | 409 | 262 | 64.1 |
| | 75~14 | 21 | 0 | 0 | 0.0 | 255 | 229 | 180 | 78.6 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 23 | 19 | 7 | 36.8 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 44 | 39 | 11 | 28.2 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 54 | 50 | 24 | 48.0 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 50 | 32 | 18 | 56.3 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 55 | 40 | 22 | 55.0 |
| 통신기기 | 소계 | 4,650 | 4,428 | 1,766 | 39.9 | 2,506 | 2,386 | 1,538 | 64.5 |
| | 75~14 | 3,859 | 3,683 | 1,432 | 38.9 | 2,129 | 2,034 | 1,257 | 61.8 |
| | 15 | 170 | 157 | 37 | 23.6 | 43 | 37 | 25 | 67.6 |
| | 16 | 164 | 150 | 60 | 40.0 | 66 | 59 | 48 | 81.4 |
| | 17 | 142 | 136 | 68 | 50.0 | 78 | 72 | 58 | 80.6 |
| | 18 | 182 | 176 | 91 | 51.7 | 102 | 97 | 79 | 81.4 |
| | 19 | 133 | 126 | 78 | 61.9 | 88 | 87 | 71 | 81.6 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|--------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 종목명 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 통신선로 | 소계 | 13,443 | 12,642 | 4,056 | 32.1 | 5,330 | 5,069 | 3,713 | 73.2 |
| | 75~14 | 9,703 | 9,253 | 2,946 | 31.8 | 4,089 | 3,942 | 2,720 | 69.0 |
| | 15 | 612 | 560 | 140 | 25.0 | 148 | 136 | 127 | 93.4 |
| | 16 | 692 | 629 | 166 | 26.4 | 176 | 169 | 146 | 86.4 |
| | 17 | 761 | 678 | 294 | 43.4 | 320 | 287 | 247 | 86.1 |
| | 18 | 850 | 782 | 259 | 33.1 | 302 | 263 | 223 | 84.8 |
| | 19 | 825 | 740 | 251 | 33.9 | 295 | 272 | 250 | 91.9 |
| 특수용접 | 소계 | 3,336 | 2,954 | 448 | 15.2 | 1,078 | 799 | 278 | 34.8 |
| | 75~14 | 2,072 | 1,810 | 281 | 15.5 | 706 | 526 | 206 | 39.2 |
| | 15 | 314 | 278 | 33 | 11.9 | 85 | 66 | 18 | 27.3 |
| | 16 | 280 | 255 | 28 | 11.0 | 80 | 56 | 13 | 23.2 |
| | 17 | 257 | 233 | 34 | 14.6 | 81 | 65 | 20 | 30.8 |
| | 18 | 237 | 220 | 33 | 15.0 | 64 | 40 | 11 | 27.5 |
| | 19 | 176 | 158 | 39 | 24.7 | 62 | 46 | 10 | 21.7 |
| 한식조리 | 소계 | 101,390 | 92,477 | 43,457 | 47.0 | 61,284 | 55,363 | 30,228 | 54.6 |
| | 75~14 | 74,557 | 68,254 | 34,234 | 50.2 | 47,228 | 43,269 | 25,193 | 58.2 |
| | 15 | 6,870 | 6,100 | 2,319 | 38.0 | 3,624 | 3,073 | 1,335 | 43.4 |
| | 16 | 6,140 | 5,539 | 2,669 | 48.2 | 3,843 | 3,276 | 1,233 | 37.6 |
| | 17 | 5,315 | 4,841 | 1,635 | 33.8 | 2,613 | 2,312 | 1,000 | 43.3 |
| | 18 | 4,661 | 4,231 | 1,490 | 35.2 | 2,289 | 1,952 | 775 | 39.7 |
| | 19 | 3,847 | 3,512 | 1,110 | 31.6 | 1,687 | 1,481 | 692 | 46.7 |
| 항공기관정비 | 소계 | 2,680 | 2,544 | 1,037 | 40.8 | 1,605 | 1,427 | 1,232 | 86.3 |
| | 75~14 | 2,282 | 2,165 | 903 | 41.7 | 1,323 | 1,167 | 1,009 | 86.5 |
| | 15 | 104 | 98 | 27 | 27.6 | 43 | 35 | 26 | 74.3 |
| | 16 | 87 | 86 | 29 | 33.7 | 56 | 54 | 51 | 94.4 |
| | 17 | 69 | 65 | 23 | 35.4 | 70 | 69 | 62 | 89.9 |
| | 18 | 62 | 57 | 23 | 40.4 | 56 | 51 | 45 | 88.2 |
| | 19 | 76 | 73 | 32 | 43.8 | 57 | 51 | 39 | 76.5 |
| 항공기체정비 | 소계 | 10,514 | 9,832 | 3,347 | 34.0 | 4,358 | 3,841 | 3,073 | 80.0 |
| | 75~14 | 6,495 | 6,136 | 2,263 | 36.9 | 2,931 | 2,602 | 2,107 | 81.0 |
| | 15 | 778 | 716 | 215 | 30.0 | 265 | 225 | 183 | 81.3 |
| | 16 | 809 | 752 | 245 | 32.6 | 321 | 286 | 201 | 70.3 |
| | 17 | 770 | 719 | 200 | 27.8 | 274 | 223 | 182 | 81.6 |
| | 18 | 806 | 728 | 215 | 29.5 | 297 | 275 | 240 | 87.3 |
| | 19 | 856 | 781 | 209 | 26.8 | 270 | 230 | 160 | 69.6 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 종목명 | 연도 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 항공사진 | 소계 | 68 | 0 | 0 | 0.0 | 6,018 | 4,972 | 2,414 | 48.6 |
| | 75~14 | 68 | 0 | 0 | 0.0 | 5,688 | 4,709 | 2,205 | 46.8 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 32 | 27 | 26 | 96.3 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 74 | 58 | 35 | 60.3 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 68 | 54 | 41 | 75.9 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 65 | 49 | 40 | 81.6 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 91 | 75 | 67 | 89.3 |
| 항공장비정비 | 소계 | 939 | 894 | 425 | 47.5 | 608 | 581 | 528 | 90.9 |
| | 75~14 | 426 | 396 | 205 | 51.8 | 285 | 263 | 229 | 87.1 |
| | 15 | 69 | 66 | 31 | 47.0 | 49 | 47 | 46 | 97.9 |
| | 16 | 59 | 57 | 28 | 49.1 | 63 | 62 | 60 | 96.8 |
| | 17 | 129 | 127 | 51 | 40.2 | 70 | 69 | 65 | 94.2 |
| | 18 | 117 | 116 | 62 | 53.4 | 68 | 68 | 64 | 94.1 |
| | 19 | 139 | 132 | 48 | 36.4 | 73 | 72 | 64 | 88.9 |
| 항공전자정비 | 소계 | 901 | 844 | 196 | 23.2 | 378 | 342 | 253 | 74.0 |
| | 75~14 | 741 | 700 | 186 | 26.6 | 324 | 292 | 211 | 72.3 |
| | 15 | 51 | 47 | 6 | 12.8 | 11 | 10 | 9 | 90.0 |
| | 16 | 21 | 20 | 1 | 5.0 | 8 | 8 | 2 | 25.0 |
| | 17 | 32 | 28 | 3 | 10.7 | 16 | 15 | 14 | 93.3 |
| | 18 | 24 | 19 | 0 | 0.0 | 11 | 9 | 9 | 100.0 |
| | 19 | 32 | 30 | 0 | 0.0 | 8 | 8 | 8 | 100.0 |
| 화학분석 | 소계 | 584 | 517 | 279 | 54.0 | 353 | 248 | 193 | 77.8 |
| | 75~14 | 489 | 429 | 229 | 53.4 | 296 | 200 | 161 | 80.5 |
| | 15 | 95 | 88 | 50 | 56.8 | 57 | 48 | 32 | 66.7 |
| | 16 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 17 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 환경 | 소계 | 16,024 | 14,725 | 3,509 | 23.8 | 4,037 | 3,708 | 3,006 | 81.1 |
| | 75~14 | 11,034 | 10,168 | 2,116 | 20.8 | 2,543 | 2,301 | 1,794 | 78.0 |
| | 15 | 1,046 | 956 | 276 | 28.9 | 295 | 272 | 235 | 86.4 |
| | 16 | 1,145 | 1,055 | 318 | 30.1 | 335 | 317 | 299 | 94.3 |
| | 17 | 1,153 | 1,057 | 336 | 31.8 | 355 | 329 | 252 | 76.6 |
| | 18 | 924 | 839 | 279 | 33.3 | 306 | 293 | 235 | 80.2 |
| | 19 | 722 | 650 | 184 | 28.3 | 203 | 196 | 191 | 97.4 |



6

국방부 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

IV. 부 록

6. 국방부 취득자 현황

- 국방부 취득자 현황은 검정형 국가기술자격에 한하여 종목별·연도별 현황을 수록하였습니다.
 - 「국가기술자격법 시행규칙」 [별표 20] 국방부장관이 검정을 시행하는 국가기술자격 종목에 대한 현황 제시
 - * 국방부 시행종목은 한국산업인력공단 시행종목과 중복되며, 2019년 기준 산업기사, 기능사 2개 등급 시행
 - * 국가기술자격 종목정비에 따라 통합·변경된 종목 현황은 현행 종목명으로 제시
- 해당 종목의 최초 시행년도부터 2014년까지는 누계로, 최근 5년간('15~'19년)은 연도별로 수록하였습니다.

A. 산업기사

(단위 : 명)

| 구분 종목 | 연도 | | | | | | |
|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 합계 | ~2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 합 계 | 30,839 | 23,581 | 1,363 | 1,482 | 1,364 | 1,616 | 1,433 |
| 건설기계정비 | 948 | 586 | 46 | 57 | 93 | 101 | 65 |
| 건축 | 44 | 38 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 건축설비 | 51 | 42 | 2 | 0 | 5 | 1 | 1 |
| 공조냉동기계 | 476 | 353 | 29 | 23 | 23 | 18 | 30 |
| 궤도장비정비 | 356 | 237 | 12 | 14 | 42 | 25 | 26 |
| 기계조립 | 132 | 80 | 8 | 6 | 11 | 11 | 16 |
| 방사선비파괴검사 | 186 | 143 | 16 | 10 | 10 | 5 | 2 |
| 에너지관리 | 1,061 | 934 | 42 | 21 | 21 | 19 | 24 |
| 용접 | 1,865 | 1,241 | 122 | 151 | 134 | 129 | 88 |
| 위험물 | 3,310 | 1,606 | 336 | 386 | 296 | 398 | 288 |
| 자동차정비 | 4,972 | 4,013 | 128 | 174 | 200 | 233 | 224 |
| 전기 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전기공사 | 345 | 140 | 19 | 29 | 55 | 56 | 46 |
| 전자 | 537 | 499 | 14 | 16 | 6 | 1 | 1 |
| 전자계산기제어 | 2,432 | 2,337 | 25 | 16 | 18 | 20 | 16 |
| 정보처리 | 9,546 | 8,114 | 426 | 338 | 78 | 282 | 308 |
| 정보통신 | 824 | 643 | 17 | 22 | 41 | 51 | 50 |
| 토목 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 통신선로 | 747 | 534 | 26 | 32 | 56 | 63 | 36 |
| 판금제관 | 268 | 268 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 항공 | 2,711 | 1,746 | 91 | 186 | 274 | 203 | 211 |

B. 기능사

(단위 : 명)

| 구분 종목 | 연도 | | | | | | |
|----------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 합계 | ~2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 합 계 | 239,921 | 149,474 | 18,795 | 19,171 | 18,072 | 17,914 | 16,495 |
| 가스 | 597 | 385 | 24 | 41 | 43 | 54 | 50 |
| 건설기계정비 | 769 | 394 | 37 | 81 | 83 | 97 | 77 |
| 건축도장 | 3,846 | 2,568 | 335 | 233 | 199 | 255 | 256 |
| 건축목공 | 1,117 | 511 | 150 | 114 | 120 | 115 | 107 |
| 공조냉동기계 | 129 | 75 | 8 | 7 | 17 | 10 | 12 |
| 굴삭기운전 | 21,645 | 12,018 | 1,783 | 1,940 | 2,143 | 2,098 | 1,663 |
| 궤도장비정비 | 1,055 | 740 | 71 | 84 | 57 | 61 | 42 |
| 기중기운전 | 6,385 | 4,495 | 363 | 441 | 402 | 359 | 325 |
| 동력기계정비 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 로더운전 | 6,448 | 4,073 | 397 | 570 | 566 | 411 | 431 |
| 롤러운전 | 1,140 | 379 | 98 | 104 | 142 | 189 | 228 |
| 모터그레이더운전 | 1,026 | 1,026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 무선설비 | 189 | 160 | 5 | 2 | 10 | 5 | 7 |
| 미장 | 71 | 47 | 2 | 5 | 6 | 11 | 0 |
| 방사선비파괴검사 | 317 | 290 | 11 | 6 | 2 | 7 | 1 |
| 방송통신 | 112 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 배관 | 212 | 123 | 18 | 20 | 21 | 3 | 27 |
| 에너지관리 | 1,506 | 820 | 79 | 142 | 157 | 188 | 120 |
| 불도저운전 | 2,115 | 1,410 | 140 | 163 | 126 | 147 | 129 |
| 사진 | 2,199 | 1,217 | 184 | 191 | 205 | 221 | 181 |
| 양식조리 | 13,706 | 9,259 | 998 | 1,068 | 835 | 854 | 692 |
| 열처리 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 용접 | 1,158 | 876 | 64 | 54 | 44 | 67 | 53 |
| 위험물 | 3,805 | 1,792 | 378 | 514 | 432 | 377 | 312 |
| 이용사 | 901 | 612 | 56 | 71 | 70 | 48 | 44 |
| 인쇄 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 일식조리 | 2,496 | 1,990 | 147 | 137 | 86 | 78 | 58 |
| 자기비파괴검사 | 66 | 20 | 8 | 9 | 9 | 13 | 7 |
| 자동차정비 | 14,732 | 10,060 | 876 | 1,011 | 955 | 1,024 | 806 |
| 자동차차체수리 | 622 | 519 | 16 | 25 | 25 | 25 | 12 |
| 잠수 | 766 | 439 | 80 | 66 | 66 | 47 | 68 |
| 전기 | 2,549 | 1,092 | 308 | 241 | 426 | 233 | 249 |

(단위 : 명)

| 구분 종목 | 연도 | | | | | | |
|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 합계 | ~2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 전산응용건축제도 | 345 | 268 | 17 | 14 | 10 | 19 | 17 |
| 전자계산기 | 2,134 | 1,616 | 124 | 93 | 96 | 123 | 82 |
| 전자기기 | 630 | 318 | 72 | 65 | 64 | 65 | 46 |
| 정보기기운용 | 2,864 | 2,241 | 88 | 93 | 143 | 172 | 127 |
| 정보처리 | 51,043 | 30,602 | 5,583 | 4,335 | 3,490 | 3,696 | 3,337 |
| 조적 | 244 | 156 | 22 | 16 | 7 | 19 | 24 |
| 주조 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 중식조리 | 5,941 | 4,077 | 424 | 500 | 355 | 288 | 297 |
| 지게차운전 | 47,927 | 25,589 | 3,664 | 4,493 | 4,568 | 4,688 | 4,925 |
| 철근 | 175 | 151 | 3 | 0 | 7 | 7 | 7 |
| 측량 | 590 | 233 | 70 | 76 | 84 | 61 | 66 |
| 침투비파괴검사 | 342 | 156 | 25 | 47 | 36 | 40 | 38 |
| 컴퓨터응용밀링 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 컴퓨터응용선반 | 71 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 타일 | 268 | 186 | 7 | 11 | 24 | 18 | 22 |
| 통신기기 | 568 | 287 | 25 | 48 | 58 | 79 | 71 |
| 통신선로 | 1,507 | 514 | 127 | 146 | 247 | 223 | 250 |
| 특수용접 | 286 | 214 | 18 | 13 | 20 | 11 | 10 |
| 판금제관 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 한식조리 | 23,807 | 18,774 | 1,333 | 1,233 | 1,000 | 775 | 692 |
| 항공기관정비 | 1,012 | 789 | 26 | 51 | 62 | 45 | 39 |
| 항공기체정비 | 2,604 | 1,639 | 183 | 201 | 182 | 240 | 159 |
| 항공사진 | 2,411 | 2,202 | 26 | 35 | 41 | 40 | 67 |
| 항공장비정비 | 488 | 189 | 46 | 60 | 65 | 64 | 64 |
| 항공전자정비 | 192 | 150 | 9 | 2 | 14 | 9 | 8 |
| 화학분석 | 193 | 161 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 환경 | 2,529 | 1,318 | 235 | 299 | 252 | 235 | 190 |



7

상시 검정 시험 현황 (기능사 14종목)

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

IV. 부 록

7. 상시 검정 시험 현황(기능사 14종목)

○ 상시 검정 시험 현황(기능사 14종목)에는 한국산업인력공단에서 2019년 상시 검정으로 시행한 검정형 국가기술자격에 대한 종목별·성별 현황을 수록하였습니다.

- 여성현황 제시
- 시험현황은 필기 및 실기시험의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성

* 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시

(단위 : 명)

| 구분 종목 | 성별 | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|----------|----|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| | | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 합 계 | 전체 | 673,634 | 550,725 | 256,261 | 46.5 | 487,069 | 445,918 | 182,016 | 40.8 |
| | 여 | 364,003 | 298,467 | 134,818 | 45.2 | 253,585 | 231,311 | 93,449 | 40.4 |
| 한식조리 | 전체 | 100,147 | 83,109 | 38,384 | 46.2 | 80,897 | 74,839 | 25,158 | 33.6 |
| | 여 | 70,335 | 58,965 | 29,444 | 49.9 | 57,747 | 53,824 | 20,373 | 37.9 |
| 양식조리 | 전체 | 37,327 | 30,657 | 12,826 | 41.8 | 35,205 | 32,083 | 10,991 | 34.3 |
| | 여 | 17,116 | 14,300 | 7,238 | 50.6 | 19,190 | 17,583 | 6,937 | 39.5 |
| 일식조리 | 전체 | 6,624 | 5,337 | 3,098 | 58.0 | 11,208 | 10,262 | 3,356 | 32.7 |
| | 여 | 2,515 | 2,101 | 1,460 | 69.5 | 5,650 | 5,208 | 2,027 | 38.9 |
| 중식조리 | 전체 | 11,909 | 9,717 | 4,657 | 47.9 | 19,769 | 18,268 | 6,602 | 36.1 |
| | 여 | 5,530 | 4,615 | 2,661 | 57.7 | 11,063 | 10,262 | 4,275 | 41.7 |
| 지게차운전 | 전체 | 115,064 | 94,680 | 52,446 | 55.4 | 90,792 | 84,944 | 41,156 | 48.5 |
| | 여 | 3,357 | 2,567 | 1,195 | 46.6 | 2,179 | 2,002 | 713 | 35.6 |
| 굴삭기운전 | 전체 | 57,573 | 47,259 | 28,505 | 60.3 | 51,499 | 47,709 | 19,602 | 41.1 |
| | 여 | 1,742 | 1,363 | 724 | 53.1 | 1,284 | 1,193 | 395 | 33.1 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 필기시험 | | | | 실기시험 | | | |
|-----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 종목 | 성별 | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) | 접수 | 응시 | 합격 | 합격률(%) |
| 정보처리 | 전체 | 27,691 | 21,868 | 13,031 | 59.6 | 19,134 | 16,475 | 9,488 | 57.6 |
| | 여 | 5,967 | 4,605 | 2,746 | 59.6 | 4,886 | 4,215 | 2,319 | 55.0 |
| 정보기기운용 | 전체 | 12,341 | 8,985 | 2,115 | 23.5 | 4,329 | 3,823 | 2,000 | 52.3 |
| | 여 | 3,280 | 2,277 | 506 | 22.2 | 1,189 | 1,087 | 626 | 57.6 |
| 미용사(일반) | 전체 | 79,968 | 65,605 | 20,879 | 31.8 | 40,183 | 36,308 | 14,780 | 40.7 |
| | 여 | 62,304 | 51,186 | 17,060 | 33.3 | 32,442 | 29,456 | 12,254 | 41.6 |
| 미용사(피부) | 전체 | 49,024 | 38,684 | 17,007 | 44.0 | 29,748 | 26,477 | 11,358 | 42.9 |
| | 여 | 46,034 | 36,385 | 16,065 | 44.2 | 28,560 | 25,432 | 10,864 | 42.7 |
| 미용사(메이크업) | 전체 | 35,209 | 28,747 | 15,348 | 53.4 | 24,439 | 21,903 | 8,083 | 36.9 |
| | 여 | 33,741 | 27,568 | 14,823 | 53.8 | 23,674 | 21,235 | 7,892 | 37.2 |
| 미용사(네일) | 전체 | 45,920 | 37,548 | 19,541 | 52.0 | 28,774 | 25,509 | 10,165 | 39.8 |
| | 여 | 44,941 | 36,789 | 19,210 | 52.2 | 28,398 | 25,197 | 10,069 | 40.0 |
| 제과 | 전체 | 43,633 | 36,262 | 13,843 | 38.2 | 24,914 | 22,763 | 8,523 | 37.4 |
| | 여 | 33,208 | 27,551 | 11,018 | 40.0 | 19,000 | 17,366 | 6,836 | 39.4 |
| 제빵 | 전체 | 51,204 | 42,267 | 14,581 | 34.5 | 26,178 | 24,555 | 10,754 | 43.8 |
| | 여 | 33,933 | 28,195 | 10,668 | 37.8 | 18,323 | 17,251 | 7,869 | 45.6 |



8

사망자 및 행정처분 (취소자) 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

IV. 부록

8. 사망자 및 행정처분(취소자) 현황

- 사망자 및 행정처분(취소)자 현황에는 행정처분일 기준으로 국가기술자격 최초 시작연도부터 2019년까지의 사망자와 행정처분(취소)자의 합을 등급별·종목별·연도별로 수록하였습니다.
 - 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 기능사보, 서비스로 구분
 - * 2019년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3등급 또는 단일 등급으로 구분
 - * 국가기술자격법 시행령 개정(98)으로 폐지된 기능사보 등급은 누계로 제시
 - * 서비스분야는 단일등급으로 수록
- 2000년도부터 2014년까지는 누계로, 최근 5년간('15~'19년)은 연도별로 수록하였습니다.

A. 기술사

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 합 계 | 2,576 | 1,743 | 154 | 58 | 154 | 268 | 199 |
| 생산관리분야 | 16 | 12 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 공장관리 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 포장 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 품질관리 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 디자인분야 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 제품디자인 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 건축분야 | 741 | 536 | 38 | 12 | 48 | 63 | 44 |
| 건축구조 | 31 | 14 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 |
| 건축기계설비 | 39 | 18 | 4 | 0 | 8 | 5 | 4 |
| 건축시공 | 667 | 500 | 32 | 10 | 36 | 53 | 36 |
| 건축품질시험 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 토목분야 | 1,005 | 661 | 65 | 32 | 55 | 104 | 88 |
| 농어업토목 | 65 | 50 | 0 | 0 | 2 | 7 | 6 |
| 도로및공항 | 81 | 54 | 12 | 4 | 0 | 5 | 6 |
| 상하수도 | 24 | 15 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 수자원개발 | 29 | 18 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| 지적 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 직무, 종목 | 합계 | 연도 | | | | | |
|--------------------|------------|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| | | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 지질및지반 | 92 | 62 | 2 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| 철도 | 20 | 12 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 |
| 측량및지형공간정보 | 29 | 22 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 토목구조 | 346 | 330 | 3 | 0 | 4 | 5 | 4 |
| 토목시공 | 234 | 38 | 38 | 18 | 36 | 56 | 48 |
| 토목품질시험 | 38 | 32 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 토질및기초 | 14 | 2 | 0 | 1 | 0 | 5 | 6 |
| 항만및해안 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 해양 | 24 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 조경분야 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 조경 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 도시·교통분야 | 49 | 38 | 1 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| 교통 | 6 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 도시계획 | 43 | 34 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 |
| 채광분야 | 27 | 20 | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| 자원관리 | 23 | 19 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 화약류관리 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 광해방지분야 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 광해방지 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 기계제작분야 | 32 | 12 | 6 | 2 | 6 | 4 | 2 |
| 기계 | 32 | 12 | 6 | 2 | 6 | 4 | 2 |
| 기계장비설비·설치분야 | 170 | 124 | 8 | 2 | 8 | 14 | 14 |
| 건설기계 | 80 | 58 | 4 | 0 | 8 | 4 | 6 |
| 공조냉동기계 | 69 | 48 | 4 | 2 | 0 | 7 | 8 |
| 산업기계설비 | 21 | 18 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 조선분야 | 18 | 14 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 조선 | 18 | 14 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 항공분야 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 항공기관 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 항공기체 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 자동차분야 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 차량 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|------------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 금형·공작기계분야 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 금형 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 금속·재료분야 | 26 | 16 | 2 | 0 | 4 | 1 | 3 |
| 금속가공 | 5 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 금속재료 | 13 | 7 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 |
| 비철야금 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 세라믹 | 7 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 용접분야 | 20 | 12 | 2 | 0 | 4 | 2 | 0 |
| 용접 | 20 | 12 | 2 | 0 | 4 | 2 | 0 |
| 도장·도금분야 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 표면처리 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 화공분야 | 17 | 4 | 2 | 1 | 1 | 5 | 4 |
| 화공 | 17 | 4 | 2 | 1 | 1 | 5 | 4 |
| 섬유분야 | 26 | 14 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 |
| 섬유 | 12 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 섬유공정 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 염색가공 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 의류 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 전기분야 | 110 | 70 | 12 | 1 | 6 | 11 | 10 |
| 건축전기설비 | 52 | 32 | 4 | 0 | 4 | 4 | 8 |
| 발송배전 | 45 | 30 | 8 | 0 | 2 | 5 | 0 |
| 전기응용 | 8 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 전기철도 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 철도신호 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전자분야 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 산업계측제어 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 전자응용 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 정보기술분야 | 45 | 36 | 2 | 0 | 4 | 2 | 1 |
| 전자계산조직응용 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 정보관리 | 16 | 11 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 컴퓨터응용 | 25 | 21 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| 통신분야 | 19 | 8 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 정보통신 | 19 | 8 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-----------------|------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 식품분야 | 23 | 14 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 수산제조 | 7 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 식품 | 16 | 9 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 농업분야 | 14 | 10 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 농화학 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 종자 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 축산분야 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 축산 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 임업분야 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 산림 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 어업분야 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 수산양식 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 어로 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 안전관리분야 | 125 | 82 | 5 | 2 | 4 | 20 | 12 |
| 가스 | 8 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 건설안전 | 63 | 38 | 4 | 2 | 2 | 9 | 8 |
| 기계안전 | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 산업위생관리 | 6 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 소방 | 30 | 22 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 |
| 인간공학 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 전기안전 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 화공안전 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 비파괴검사분야 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 비파괴검사 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 환경분야 | 42 | 28 | 3 | 0 | 3 | 8 | 0 |
| 대기관리 | 19 | 14 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 소음진동 | 7 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 수질관리 | 10 | 8 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 자연환경관리 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 토양환경 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 폐기물처리 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 에너지·기상분야 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 방사선관리 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 원자력발전 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |

B. 기능장

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|--------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 합 계 | 590 | 293 | 38 | 20 | 80 | 84 | 75 |
| 이용·미용분야 | 5 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 미용장 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 이용장 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 조리분야 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 조리 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 건축분야 | 11 | 8 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 건축목재시공 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 건축일반시공 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 목형 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 건설배관분야 | 26 | 8 | 2 | 0 | 4 | 6 | 6 |
| 배관 | 26 | 8 | 2 | 0 | 4 | 6 | 6 |
| 채광분야 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 광산기계운전및수리 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기계제작분야 | 83 | 55 | 6 | 4 | 6 | 4 | 8 |
| 기계가공 | 82 | 54 | 6 | 4 | 6 | 4 | 8 |
| 기계제도 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기계장비설비·설치분야 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 건설기계정비 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 철도분야 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 철도차량정비 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자동차분야 | 73 | 46 | 4 | 0 | 4 | 7 | 12 |
| 자동차정비 | 73 | 46 | 4 | 0 | 4 | 7 | 12 |
| 금형·공작기계분야 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 금형제작 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-------------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 금속·재료분야 | 34 | 20 | 2 | 0 | 7 | 4 | 1 |
| 금속재료 | 8 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 압연 | 7 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 제강 | 14 | 8 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 |
| 제선 | 5 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 판금·제관·새시분야 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 판금제관 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 단조·주조분야 | 16 | 10 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 주조 | 16 | 10 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 용접분야 | 113 | 42 | 12 | 8 | 16 | 19 | 16 |
| 용접 | 113 | 42 | 12 | 8 | 16 | 19 | 16 |
| 위험물분야 | 31 | 4 | 0 | 2 | 8 | 11 | 6 |
| 위험물 | 31 | 4 | 0 | 2 | 8 | 11 | 6 |
| 섬유분야 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 섬유기계 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전기분야 | 95 | 52 | 8 | 2 | 8 | 13 | 12 |
| 전기 | 95 | 52 | 8 | 2 | 8 | 13 | 12 |
| 전자분야 | 9 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | 1 |
| 전자기기 | 9 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | 1 |
| 통신분야 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 통신설비 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 제과·제빵분야 | 5 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 제과 | 5 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 목재·가구·공예분야 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 귀금속가공 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 안전관리분야 | 33 | 16 | 0 | 2 | 6 | 5 | 4 |
| 가스 | 33 | 16 | 0 | 2 | 6 | 5 | 4 |
| 에너지·기상분야 | 35 | 14 | 0 | 0 | 12 | 5 | 4 |
| 에너지관리 | 35 | 14 | 0 | 0 | 12 | 5 | 4 |

C. 기사

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 합 계 | 45,577 | 31,686 | 2,727 | 1,111 | 3,329 | 3,499 | 3,225 |
| 생산관리분야 | 2,019 | 1,442 | 110 | 54 | 126 | 143 | 144 |
| 품질경영 | 2,019 | 1,442 | 110 | 54 | 126 | 143 | 144 |
| 디자인분야 | 89 | 58 | 0 | 2 | 8 | 11 | 10 |
| 시각디자인 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 제품디자인 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 컬러리스트 | 83 | 54 | 0 | 2 | 8 | 9 | 10 |
| 건축분야 | 5,919 | 4,358 | 300 | 142 | 350 | 405 | 364 |
| 건축 | 5,667 | 4,212 | 282 | 128 | 320 | 379 | 346 |
| 건축설비 | 136 | 68 | 14 | 8 | 22 | 12 | 12 |
| 실내건축 | 116 | 78 | 4 | 6 | 8 | 14 | 6 |
| 토목분야 | 7,287 | 5,433 | 373 | 161 | 446 | 432 | 442 |
| 건설재료시험 | 522 | 348 | 36 | 8 | 40 | 44 | 46 |
| 응용지질 | 121 | 92 | 2 | 2 | 12 | 7 | 6 |
| 지적 | 488 | 346 | 26 | 6 | 34 | 40 | 36 |
| 철도토목 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 측량및지형공간정보 | 1,771 | 1,316 | 92 | 44 | 106 | 113 | 100 |
| 콘크리트 | 58 | 22 | 4 | 0 | 8 | 8 | 16 |
| 토목 | 4,319 | 3,308 | 212 | 100 | 242 | 219 | 238 |
| 항로표지 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 해양1급 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 해양환경 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 조경분야 | 345 | 246 | 14 | 18 | 28 | 23 | 16 |
| 조경 | 345 | 246 | 14 | 18 | 28 | 23 | 16 |
| 도시·교통분야 | 311 | 234 | 18 | 6 | 16 | 17 | 20 |
| 교통 | 24 | 16 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 도시계획 | 287 | 218 | 16 | 6 | 16 | 15 | 16 |
| 채광분야 | 1,346 | 974 | 88 | 36 | 80 | 74 | 94 |
| 광산보안 | 707 | 506 | 50 | 18 | 50 | 41 | 42 |
| 지하수기사 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 화약류관리 | 637 | 466 | 38 | 18 | 30 | 33 | 52 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|--------------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 기계제작분야 | 829 | 582 | 48 | 14 | 51 | 72 | 62 |
| 계량(기계) | 11 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 계량(전기) | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 기계설계 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 일반기계 | 797 | 558 | 48 | 14 | 48 | 71 | 58 |
| 정밀측정(기계) | 4 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 기계장비설비·설치분야 | 1,200 | 828 | 84 | 26 | 90 | 86 | 86 |
| 건설기계 | 803 | 588 | 50 | 14 | 50 | 51 | 50 |
| 건설기계정비 | 133 | 96 | 6 | 0 | 12 | 7 | 12 |
| 공조냉동기계 | 203 | 110 | 20 | 8 | 28 | 19 | 18 |
| 설비보전 | 18 | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| 승강기 | 43 | 30 | 4 | 4 | 0 | 5 | 0 |
| 조선분야 | 37 | 30 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 |
| 조선 | 37 | 30 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 |
| 항공분야 | 19 | 12 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 항공 | 19 | 12 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 자동차분야 | 374 | 262 | 26 | 4 | 36 | 24 | 22 |
| 자동차검사 | 70 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자동차정비 | 304 | 192 | 26 | 4 | 36 | 24 | 22 |
| 금형·공작기계분야 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 사출금형설계 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 프레스금형설계 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 금속·재료분야 | 295 | 213 | 12 | 4 | 16 | 22 | 28 |
| 금속 | 205 | 148 | 8 | 2 | 14 | 13 | 20 |
| 금속1급 | 59 | 44 | 2 | 0 | 0 | 7 | 6 |
| 세라믹 | 31 | 21 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 용접분야 | 14 | 9 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 용접 | 14 | 9 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 화공분야 | 406 | 274 | 24 | 6 | 36 | 28 | 38 |
| 화공 | 370 | 246 | 24 | 6 | 34 | 22 | 38 |
| 화약류제조 | 33 | 28 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| 화학분석 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 섬유분야 | 138 | 98 | 11 | 0 | 12 | 12 | 5 |
| 방사 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 생사 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 섬유 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 섬유1급 | 126 | 90 | 10 | 0 | 12 | 10 | 4 |
| 섬유기계 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 섬유화학 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 염색가공 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 의류 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 전기분야 | 7,017 | 4,955 | 436 | 147 | 502 | 517 | 460 |
| 전기 | 2,633 | 1,720 | 170 | 66 | 230 | 229 | 218 |
| 전기공사 | 4,308 | 3,186 | 258 | 78 | 270 | 284 | 232 |
| 전기철도 | 67 | 44 | 8 | 2 | 2 | 3 | 8 |
| 철도신호 | 9 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 전자분야 | 408 | 320 | 20 | 6 | 18 | 26 | 18 |
| 공업계측제어 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 의공 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 전자 | 355 | 286 | 14 | 4 | 18 | 23 | 10 |
| 전자계산기 | 44 | 26 | 6 | 2 | 0 | 2 | 8 |
| 정보기술분야 | 4,905 | 2,910 | 402 | 151 | 437 | 503 | 502 |
| 전자계산기조직응용 | 36 | 22 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| 정보처리 | 4,869 | 2,888 | 400 | 148 | 436 | 499 | 498 |
| 방송·무선분야 | 684 | 468 | 52 | 20 | 58 | 46 | 40 |
| 무선설비 | 684 | 468 | 52 | 20 | 58 | 46 | 40 |
| 통신분야 | 331 | 212 | 22 | 22 | 34 | 21 | 20 |
| 정보통신 | 331 | 212 | 22 | 22 | 34 | 21 | 20 |
| 식품분야 | 323 | 216 | 16 | 6 | 26 | 33 | 26 |
| 수산제조 | 94 | 60 | 6 | 0 | 4 | 8 | 16 |
| 식품 | 229 | 156 | 10 | 6 | 22 | 25 | 10 |
| 인쇄·사진분야 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 인쇄 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

(단위 : 명)

| 구분 직무, 종목 | 합계 | 연도 | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 농업분야 | 110 | 51 | 6 | 4 | 15 | 16 | 18 |
| 농화학 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 시설원예 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 유기농업 | 27 | 0 | 4 | 2 | 6 | 7 | 8 |
| 종자 | 77 | 48 | 2 | 2 | 8 | 9 | 8 |
| 화훼장식 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 축산분야 | 70 | 46 | 6 | 6 | 2 | 4 | 6 |
| 축산 | 70 | 46 | 6 | 6 | 2 | 4 | 6 |
| 임업분야 | 217 | 91 | 15 | 12 | 29 | 34 | 36 |
| 산림 | 112 | 30 | 10 | 6 | 22 | 20 | 24 |
| 식물보호 | 88 | 52 | 4 | 4 | 4 | 12 | 12 |
| 임산가공 | 7 | 3 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| 임업종묘 | 10 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 어업분야 | 52 | 39 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 |
| 수산양식 | 32 | 21 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 |
| 수산양식(1류) | 8 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 수산양식(2류) | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 수산양식(4류) | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 어업생산관리 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 안전관리분야 | 7,226 | 4,858 | 410 | 178 | 616 | 638 | 526 |
| 가스 | 160 | 104 | 6 | 4 | 12 | 20 | 14 |
| 건설안전 | 776 | 486 | 50 | 18 | 58 | 86 | 78 |
| 산업안전 | 1,712 | 1,108 | 110 | 46 | 158 | 164 | 126 |
| 산업위생관리 | 98 | 58 | 4 | 0 | 10 | 14 | 12 |
| 소방설비(기계) | 2,031 | 1,454 | 86 | 56 | 170 | 143 | 122 |
| 소방설비(전기) | 2,438 | 1,648 | 152 | 54 | 204 | 208 | 172 |
| 인간공학 | 9 | 0 | 2 | 0 | 4 | 3 | 0 |
| 화재감식평가 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 비파괴검사분야 | 133 | 75 | 10 | 4 | 14 | 20 | 10 |
| 누설비파괴검사 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 방사선비파괴검사 | 48 | 34 | 2 | 0 | 2 | 6 | 4 |
| 비파괴검사1급(전자기침투) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 와전류비파괴검사 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 자기비파괴검사 | 34 | 18 | 2 | 2 | 4 | 6 | 2 |
| 초음파비파괴검사 | 14 | 9 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| 침투비파괴검사 | 26 | 12 | 4 | 2 | 4 | 4 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 환경분야 | 2,134 | 1,446 | 138 | 56 | 192 | 164 | 138 |
| 대기환경 | 701 | 476 | 52 | 12 | 68 | 49 | 44 |
| 대기환경·수질환경·소음진동 | 193 | 152 | 12 | 4 | 10 | 5 | 10 |
| 생물분류(동물) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 생물분류(식물) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 소음진동 | 98 | 68 | 10 | 0 | 12 | 6 | 2 |
| 수질환경 | 965 | 662 | 46 | 34 | 86 | 71 | 66 |
| 온실가스관리 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 자연생태복원 | 13 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 0 |
| 토양환경 | 24 | 4 | 4 | 0 | 4 | 8 | 4 |
| 폐기물처리 | 137 | 82 | 12 | 6 | 8 | 17 | 12 |
| 에너지·기상분야 | 1,331 | 942 | 82 | 22 | 80 | 117 | 88 |
| 기상 | 42 | 26 | 4 | 0 | 2 | 4 | 6 |
| 기상감정 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 신재생에너지발전설비(태양광) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 에너지관리 | 1,267 | 904 | 76 | 22 | 78 | 109 | 78 |
| 원자력 | 19 | 12 | 2 | 0 | 0 | 3 | 2 |

D. 산업기사

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 합 계 | 81,192 | 59,029 | 4,125 | 2,045 | 5,054 | 5,813 | 5,128 |
| 생산관리분야 | 1,631 | 1,176 | 78 | 54 | 100 | 111 | 112 |
| 품질경영 | 1,631 | 1,176 | 78 | 54 | 100 | 111 | 112 |
| 디자인분야 | 158 | 72 | 11 | 12 | 16 | 27 | 20 |
| 시각디자인 | 42 | 18 | 2 | 4 | 4 | 8 | 6 |
| 제품디자인 | 40 | 26 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 컬러리스트 | 76 | 28 | 8 | 6 | 8 | 16 | 10 |
| 방송분야 | 674 | 524 | 24 | 20 | 34 | 38 | 34 |
| 영사 | 674 | 524 | 24 | 20 | 34 | 38 | 34 |
| 운전·운송분야 | 262 | 166 | 28 | 8 | 20 | 22 | 18 |
| 철도운송 | 262 | 166 | 28 | 8 | 20 | 22 | 18 |
| 이용·미용분야 | 1,046 | 796 | 54 | 26 | 56 | 70 | 44 |
| 미용 | 238 | 166 | 12 | 10 | 14 | 26 | 10 |
| 이용 | 808 | 630 | 42 | 16 | 42 | 44 | 34 |
| 조리분야 | 130 | 93 | 8 | 1 | 11 | 10 | 7 |
| 조리(양식) | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 조리(양식조리) | 82 | 66 | 6 | 0 | 2 | 4 | 4 |
| 조리(일식조리) | 7 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 조리(중식) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 조리(중식조리) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 조리(한식) | 17 | 6 | 0 | 0 | 6 | 3 | 2 |
| 조리(한식조리) | 19 | 12 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 건축분야 | 8,192 | 6,350 | 412 | 169 | 417 | 439 | 405 |
| 건축 | 7,452 | 5,852 | 364 | 146 | 362 | 378 | 350 |
| 건축도장 | 6 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 건축목공 | 91 | 60 | 12 | 2 | 4 | 9 | 4 |
| 건축설비 | 211 | 138 | 8 | 8 | 22 | 17 | 18 |
| 건축일반시공 | 146 | 86 | 14 | 4 | 12 | 18 | 12 |
| 건축제도 | 32 | 28 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 목재창호 | 21 | 16 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 방수 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 실내건축 | 226 | 160 | 12 | 8 | 16 | 12 | 18 |
| 온돌 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 조적 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 토목분야 | 8,559 | 6,690 | 388 | 185 | 425 | 430 | 441 |
| 건설재료시험 | 194 | 130 | 6 | 4 | 22 | 14 | 18 |
| 도화 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 잠수 | 35 | 20 | 4 | 0 | 2 | 9 | 0 |
| 지도제작 | 10 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 지적 | 1,731 | 1,336 | 92 | 32 | 90 | 93 | 88 |
| 철도보선 | 43 | 32 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 |
| 측량및지형공간정보 | 740 | 556 | 32 | 22 | 38 | 56 | 36 |
| 콘크리트 | 19 | 10 | 4 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 토목 | 5,768 | 4,584 | 248 | 126 | 266 | 252 | 292 |
| 토목재료시험 | 8 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 항로표지 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 해양조사 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 조경분야 | 450 | 314 | 24 | 6 | 34 | 44 | 28 |
| 조경 | 446 | 312 | 24 | 6 | 34 | 42 | 28 |
| 조원 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 건설배관분야 | 167 | 118 | 12 | 2 | 8 | 11 | 16 |
| 배관 | 167 | 118 | 12 | 2 | 8 | 11 | 16 |
| 채광분야 | 2,813 | 2,262 | 122 | 52 | 131 | 114 | 132 |
| 광산보안 | 64 | 46 | 10 | 0 | 2 | 6 | 0 |
| 시추 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 지하수 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 채광 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 화약류관리 | 2,741 | 2,210 | 112 | 52 | 128 | 107 | 132 |
| 기계제작분야 | 3,353 | 2,389 | 216 | 86 | 245 | 250 | 167 |
| 기계설계 | 143 | 90 | 10 | 6 | 16 | 13 | 8 |
| 기계제도 | 27 | 23 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 기계조립 | 286 | 186 | 32 | 6 | 26 | 22 | 14 |
| 정밀가공(다듬질) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 정밀가공(보통선반) | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 정밀측정 | 542 | 406 | 22 | 10 | 46 | 42 | 16 |
| 정밀측정(기계분야) | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 치공구설계 | 66 | 52 | 4 | 0 | 6 | 4 | 0 |
| 컴퓨터응용가공 | 2,284 | 1,630 | 144 | 64 | 150 | 168 | 128 |

(단위 : 명)

| 구분 직무, 종목 | 연도 | | | | | | |
|--------------------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 기계장비설비·설치분야 | 7,169 | 6,096 | 201 | 96 | 256 | 263 | 257 |
| 건설기계 | 1,661 | 1,238 | 62 | 48 | 118 | 107 | 88 |
| 건설기계정비 | 519 | 382 | 26 | 10 | 34 | 23 | 44 |
| 공조냉동기계 | 933 | 650 | 58 | 28 | 58 | 61 | 78 |
| 궤도장비정비 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 기계정비 | 205 | 92 | 20 | 6 | 22 | 35 | 30 |
| 농업기계 | 55 | 34 | 2 | 2 | 4 | 11 | 2 |
| 담배기계정비 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 담배제조 | 20 | 17 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 담배제조기계 | 10 | 7 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 보일러 | 3,560 | 3,560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 산업설비다기능기술자 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 생산자동화 | 168 | 96 | 26 | 2 | 16 | 18 | 10 |
| 승강기 | 7 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 시계수리 | 20 | 10 | 4 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 철도분야 | 485 | 346 | 16 | 20 | 26 | 39 | 38 |
| 철도차량 | 485 | 346 | 16 | 20 | 26 | 39 | 38 |
| 조선분야 | 110 | 80 | 6 | 4 | 6 | 6 | 8 |
| 조선 | 110 | 80 | 6 | 4 | 6 | 6 | 8 |
| 항공분야 | 222 | 160 | 4 | 4 | 16 | 22 | 16 |
| 항공 | 222 | 160 | 4 | 4 | 16 | 22 | 16 |
| 자동차분야 | 4,029 | 2,870 | 260 | 90 | 250 | 275 | 284 |
| 자동차검사 | 398 | 398 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자동차정비 | 3,631 | 2,472 | 260 | 90 | 250 | 275 | 284 |
| 금형·공작기계분야 | 194 | 135 | 6 | 2 | 18 | 17 | 16 |
| 금형공구기능사1급 | 54 | 38 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 금형다기능기술자 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 사출금형 | 90 | 60 | 4 | 0 | 10 | 8 | 8 |
| 프레스금형 | 49 | 36 | 0 | 0 | 4 | 5 | 4 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-------------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 금속·재료분야 | 753 | 538 | 44 | 15 | 47 | 58 | 51 |
| 금속기사2급 | 164 | 118 | 10 | 0 | 16 | 10 | 10 |
| 금속기사2급(가공분야) | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 금속다기능기술자 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 금속재료 | 518 | 370 | 28 | 14 | 30 | 40 | 36 |
| 금속제련 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 세라믹 | 36 | 28 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 압연(냉간압연) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 압연(열간압연) | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 제강(연속주조) | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 제강(전로작업) | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 제강(조괴작업) | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 제선(소결작업) | 8 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 코크스 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 판금·제관·새시분야 | 81 | 68 | 2 | 0 | 2 | 7 | 2 |
| 판금제관 | 81 | 68 | 2 | 0 | 2 | 7 | 2 |
| 단조·주조분야 | 176 | 133 | 4 | 4 | 8 | 11 | 16 |
| 단조 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 주조 | 175 | 132 | 4 | 4 | 8 | 11 | 16 |
| 용접분야 | 717 | 490 | 44 | 20 | 48 | 71 | 44 |
| 용접 | 717 | 490 | 44 | 20 | 48 | 71 | 44 |
| 도장·도금분야 | 24 | 18 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 광고도장 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 금속도장 | 10 | 5 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 표면처리 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 화공분야 | 591 | 440 | 30 | 20 | 34 | 39 | 28 |
| 화공 | 581 | 430 | 30 | 20 | 34 | 39 | 28 |
| 화약류제조 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 화학분석 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 위험물분야 | 1,336 | 948 | 68 | 37 | 96 | 97 | 90 |
| 독극물취급 | 6 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 위험물 | 1,330 | 944 | 68 | 36 | 96 | 96 | 90 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 섬유분야 | 193 | 140 | 6 | 8 | 13 | 10 | 16 |
| 방직 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 생사 | 34 | 25 | 1 | 0 | 3 | 1 | 4 |
| 섬유 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 섬유가공 | 22 | 17 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| 섬유기사2급 | 128 | 94 | 4 | 8 | 6 | 4 | 12 |
| 섬유디자인 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 제직 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 의복분야 | 153 | 103 | 5 | 4 | 11 | 13 | 17 |
| 양복 | 116 | 80 | 4 | 4 | 8 | 8 | 12 |
| 패션디자인 | 27 | 18 | 1 | 0 | 2 | 3 | 3 |
| 패션머천다이징 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 한복 | 8 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 전기분야 | 10,829 | 8,070 | 548 | 220 | 586 | 787 | 618 |
| 전기 | 4,726 | 3,402 | 252 | 106 | 300 | 376 | 290 |
| 전기공사 | 6,035 | 4,620 | 294 | 112 | 282 | 407 | 320 |
| 철도신호 | 68 | 48 | 2 | 2 | 4 | 4 | 8 |
| 전자분야 | 1,865 | 1,340 | 138 | 44 | 86 | 139 | 118 |
| 공업계측제어 | 73 | 56 | 4 | 4 | 0 | 3 | 6 |
| 전자 | 1,461 | 1,060 | 94 | 28 | 74 | 105 | 100 |
| 전자계산기제어 | 331 | 224 | 40 | 12 | 12 | 31 | 12 |
| 정보기술분야 | 6,285 | 3,978 | 454 | 200 | 478 | 595 | 580 |
| 사무자동화 | 2,263 | 1,240 | 220 | 76 | 202 | 275 | 250 |
| 정보처리 | 4,022 | 2,738 | 234 | 124 | 276 | 320 | 330 |
| 방송·무선분야 | 1,225 | 865 | 82 | 46 | 83 | 78 | 71 |
| 무선설비 | 1,219 | 862 | 82 | 46 | 82 | 77 | 70 |
| 방송통신 | 6 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 통신분야 | 2,469 | 1,812 | 128 | 60 | 152 | 175 | 142 |
| 정보통신 | 339 | 234 | 18 | 6 | 24 | 31 | 26 |
| 통신선로 | 2,130 | 1,578 | 110 | 54 | 128 | 144 | 116 |
| 식품분야 | 828 | 572 | 62 | 12 | 50 | 74 | 58 |
| 수산제조 | 94 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 식품 | 732 | 476 | 62 | 12 | 50 | 74 | 58 |
| 홍삼제조 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 제과·제빵분야 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 제과 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 인쇄·사진분야 | 28 | 21 | 0 | 1 | 1 | 5 | 0 |
| 사진 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 인쇄 | 8 | 5 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 인쇄(평판) | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 제판 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 제판(볼록판) | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 제판(평판) | 9 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 목재·가구·공예분야 | 321 | 286 | 5 | 2 | 6 | 8 | 14 |
| 귀금속가공 | 11 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 도자기공예 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 보석가공 | 217 | 217 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 인장공예 | 14 | 9 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 자수 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 피아노조율 | 74 | 50 | 0 | 2 | 4 | 8 | 10 |
| 농업분야 | 230 | 166 | 8 | 10 | 15 | 15 | 18 |
| 시설원예 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 원예재배 | 7 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 유기농업산업기사 | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 |
| 종자 | 216 | 158 | 8 | 8 | 12 | 12 | 18 |
| 축산분야 | 60 | 42 | 6 | 4 | 0 | 6 | 2 |
| 축산 | 60 | 42 | 6 | 4 | 0 | 6 | 2 |
| 임업분야 | 167 | 99 | 17 | 4 | 12 | 25 | 10 |
| 산림 | 62 | 26 | 4 | 2 | 6 | 16 | 8 |
| 식물보호 | 32 | 18 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 임산가공 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 임업종묘 | 69 | 52 | 6 | 0 | 4 | 7 | 0 |
| 어업분야 | 135 | 100 | 2 | 2 | 4 | 11 | 16 |
| 수산양식 | 130 | 96 | 2 | 2 | 4 | 10 | 16 |
| 어로 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 안전관리분야 | 8,382 | 5,982 | 442 | 226 | 584 | 646 | 502 |
| 가스 | 1,144 | 814 | 46 | 52 | 80 | 86 | 66 |
| 건설안전 | 570 | 376 | 36 | 18 | 50 | 50 | 40 |
| 산업안전 | 3,706 | 2,708 | 186 | 96 | 240 | 266 | 210 |
| 산업위생관리 | 129 | 86 | 4 | 2 | 12 | 13 | 12 |
| 소방설비(기계) | 1,264 | 864 | 82 | 28 | 106 | 106 | 78 |
| 소방설비(전기) | 1,569 | 1,134 | 88 | 30 | 96 | 125 | 96 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 비파괴검사분야 | 89 | 48 | 6 | 5 | 7 | 15 | 8 |
| 방사선비파괴검사 | 9 | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 비파괴검사(방사선) | 11 | 8 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 비파괴검사(와전류) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 비파괴검사(자기탐상) | 8 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 비파괴검사(초음파) | 6 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 비파괴검사(침투탐상) | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 비파괴검사기능사급(전자침투) | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자기비파괴검사 | 15 | 8 | 1 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 초음파비파괴검사 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 침투비파괴검사 | 26 | 12 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 환경분야 | 2,935 | 2,112 | 152 | 72 | 206 | 205 | 188 |
| 대기환경 | 904 | 632 | 54 | 22 | 68 | 76 | 52 |
| 대기환경·수질환경 | 688 | 522 | 20 | 20 | 54 | 44 | 28 |
| 소음진동 | 13 | 8 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 수질환경 | 1,043 | 758 | 60 | 24 | 68 | 63 | 70 |
| 폐기물처리 | 287 | 192 | 18 | 6 | 16 | 19 | 36 |
| 에너지·기상분야 | 1,675 | 20 | 0 | 190 | 454 | 535 | 476 |
| 기상 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 신재생에너지발전설비(태양광) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 에너지관리 | 1,671 | 18 | 0 | 190 | 454 | 533 | 476 |
| 원자력 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

E. 기능사

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 합 계 | 360,682 | 253,030 | 22,003 | 9,656 | 26,807 | 30,287 | 28,540 |
| 생산관리분야 | 11 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 |
| 포장 | 11 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 |
| 디자인분야 | 1,657 | 900 | 126 | 62 | 144 | 219 | 206 |
| 웹디자인 | 137 | 50 | 12 | 8 | 16 | 21 | 30 |
| 제품응용모델링 | 24 | 2 | 4 | 0 | 4 | 6 | 8 |
| 컴퓨터그래픽스응용 | 1,496 | 848 | 110 | 54 | 124 | 192 | 168 |
| 방송분야 | 223 | 164 | 18 | 10 | 8 | 11 | 12 |
| 영사 | 223 | 164 | 18 | 10 | 8 | 11 | 12 |
| 운전·운송분야 | 215 | 142 | 14 | 4 | 18 | 15 | 22 |
| 농기계운전 | 84 | 48 | 4 | 4 | 8 | 6 | 14 |
| 철도운송 | 131 | 94 | 10 | 0 | 10 | 9 | 8 |
| 이용·미용분야 | 25,499 | 17,758 | 1,540 | 626 | 1,780 | 1,969 | 1,826 |
| 미용사 | 12,958 | 9,366 | 766 | 296 | 856 | 920 | 754 |
| 미용사(네일) | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 36 |
| 미용사(메이크업) | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 |
| 미용사(일반) | 450 | 86 | 50 | 18 | 56 | 116 | 124 |
| 미용사(피부) | 852 | 202 | 100 | 52 | 136 | 180 | 182 |
| 이용사 | 11,168 | 8,104 | 624 | 260 | 732 | 726 | 722 |
| 조리분야 | 28,347 | 17,904 | 1,924 | 826 | 2,370 | 2,705 | 2,618 |
| 복어조리 | 341 | 174 | 38 | 12 | 30 | 37 | 50 |
| 양식조리 | 4,817 | 2,986 | 336 | 156 | 428 | 453 | 458 |
| 일식조리 | 1,747 | 1,110 | 96 | 56 | 158 | 167 | 160 |
| 조주 | 373 | 196 | 24 | 16 | 60 | 41 | 36 |
| 중식조리 | 854 | 482 | 56 | 36 | 78 | 100 | 102 |
| 한식조리 | 20,215 | 12,956 | 1,374 | 550 | 1,616 | 1,907 | 1,812 |
| 건축분야 | 21,830 | 14,632 | 1,404 | 582 | 1,607 | 1,942 | 1,663 |
| 거푸집 | 431 | 196 | 46 | 18 | 42 | 61 | 68 |
| 건축도장 | 3,916 | 2,476 | 280 | 102 | 308 | 368 | 382 |
| 건축목공 | 2,558 | 1,788 | 134 | 64 | 194 | 202 | 176 |
| 도배 | 759 | 390 | 58 | 28 | 86 | 95 | 102 |
| 미장 | 1,905 | 1,398 | 106 | 44 | 100 | 147 | 110 |
| 방수 | 630 | 308 | 58 | 16 | 62 | 92 | 94 |
| 비계 | 222 | 116 | 24 | 4 | 28 | 36 | 14 |
| 실내건축 | 506 | 316 | 46 | 16 | 38 | 60 | 30 |
| 온수온돌 | 1,969 | 1,232 | 136 | 62 | 164 | 207 | 168 |
| 유리시공 | 73 | 38 | 8 | 0 | 8 | 7 | 12 |
| 전산응용건축제도 | 4,205 | 3,052 | 238 | 124 | 268 | 301 | 222 |
| 조적 | 3,234 | 2,426 | 156 | 60 | 204 | 232 | 156 |
| 창호제작2급 | 10 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 철근 | 149 | 102 | 14 | 2 | 4 | 13 | 14 |
| 타일 | 1,263 | 786 | 100 | 42 | 100 | 121 | 114 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 토목분야 | 9,261 | 6,956 | 476 | 197 | 452 | 615 | 565 |
| 건설재료시험 | 2,481 | 1,926 | 126 | 46 | 102 | 129 | 152 |
| 도화 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 보선 | 384 | 272 | 16 | 6 | 42 | 18 | 30 |
| 석공 | 136 | 82 | 10 | 4 | 12 | 14 | 14 |
| 잠수 | 232 | 158 | 22 | 6 | 14 | 28 | 4 |
| 전산응용토목제도 | 807 | 612 | 40 | 8 | 40 | 55 | 52 |
| 지도제작 | 20 | 10 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 |
| 지적 | 686 | 494 | 48 | 12 | 40 | 52 | 40 |
| 측량 | 4,134 | 3,150 | 182 | 98 | 192 | 274 | 238 |
| 콘크리트 | 345 | 234 | 30 | 12 | 8 | 37 | 24 |
| 항공사진 | 15 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 향로표지 | 16 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 조경분야 | 1,553 | 736 | 142 | 46 | 140 | 223 | 266 |
| 조경 | 1,553 | 736 | 142 | 46 | 140 | 223 | 266 |
| 건설배관분야 | 4,451 | 3,304 | 196 | 120 | 286 | 305 | 240 |
| 배관 | 4,451 | 3,304 | 196 | 120 | 286 | 305 | 240 |
| 건설기계운전분야 | 49,058 | 31,450 | 3,095 | 1,363 | 3,923 | 4,577 | 4,652 |
| 공기압축기운전 | 165 | 120 | 6 | 6 | 8 | 17 | 8 |
| 굴삭기운전 | 18,022 | 11,838 | 1,034 | 482 | 1,360 | 1,612 | 1,696 |
| 기중기운전 | 3,796 | 2,628 | 248 | 104 | 288 | 276 | 252 |
| 로더운전 | 3,285 | 2,110 | 238 | 86 | 252 | 303 | 296 |
| 롤러운전 | 802 | 426 | 50 | 26 | 76 | 100 | 124 |
| 모터그레이더운전 | 170 | 142 | 8 | 1 | 8 | 11 | 0 |
| 불도저운전 | 1,157 | 816 | 66 | 20 | 90 | 87 | 78 |
| 쇄석기운전 | 208 | 140 | 8 | 4 | 14 | 24 | 18 |
| 아스팔트피니셔운전 | 49 | 32 | 5 | 2 | 5 | 5 | 0 |
| 양화장치운전 | 207 | 122 | 8 | 14 | 24 | 17 | 22 |
| 준설선운전 | 131 | 84 | 8 | 6 | 20 | 5 | 8 |
| 지게차운전 | 19,621 | 12,136 | 1,290 | 574 | 1,654 | 1,955 | 2,012 |
| 천공기운전기능사 | 38 | 0 | 0 | 2 | 4 | 18 | 16 |
| 천장크레인운전 | 1,340 | 836 | 114 | 34 | 110 | 136 | 110 |
| 타워크레인운전 | 67 | 20 | 12 | 2 | 10 | 11 | 12 |
| 채광분야 | 9,127 | 4,906 | 536 | 448 | 1,187 | 1,090 | 960 |
| 광산보안 | 3,109 | 822 | 514 | 216 | 574 | 521 | 462 |
| 광산보안(기계) | 2,317 | 544 | 0 | 216 | 574 | 521 | 462 |
| 광산보안(전기) | 121 | 121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 광산보안(채광) | 2,959 | 2,959 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 선광 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 시추 | 346 | 254 | 12 | 12 | 24 | 24 | 20 |
| 화약취급 | 271 | 204 | 10 | 4 | 14 | 23 | 16 |

(단위 : 명)

| 구분 | 연도 | | | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 기계제작분야 | 29,105 | 21,354 | 1,579 | 606 | 1,738 | 1,922 | 1,906 |
| 공유압 | 148 | 52 | 12 | 10 | 10 | 38 | 26 |
| 기계가공2급 | 17 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기계조립 | 7,140 | 5,388 | 340 | 124 | 424 | 426 | 438 |
| 기어절삭 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 보오링 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연삭 | 595 | 468 | 14 | 8 | 30 | 39 | 36 |
| 전산응용기계제도 | 6,281 | 4,666 | 326 | 126 | 338 | 397 | 428 |
| 정밀측정 | 377 | 296 | 12 | 6 | 20 | 21 | 22 |
| 컴퓨터응용밀링 | 3,172 | 2,228 | 198 | 80 | 208 | 216 | 242 |
| 컴퓨터응용선반 | 11,369 | 8,234 | 676 | 252 | 708 | 785 | 714 |
| 형평삭 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기계장비설비·설치분야 | 13,793 | 10,931 | 544 | 224 | 668 | 802 | 794 |
| 건설기계기관정비 | 113 | 113 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 건설기계정비 | 301 | 56 | 38 | 18 | 54 | 75 | 60 |
| 건설기계차체정비 | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 공기조화 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 공조냉동기계 | 3,325 | 2,224 | 202 | 74 | 234 | 281 | 310 |
| 궤련제조 | 76 | 50 | 2 | 0 | 14 | 4 | 6 |
| 궤련제조기계정비 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 궤도장비정비 | 5 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 기계정비 | 100 | 80 | 4 | 2 | 2 | 8 | 4 |
| 농기계정비 | 2,363 | 1,786 | 102 | 58 | 146 | 141 | 130 |
| 담배원료가공 | 34 | 22 | 2 | 0 | 0 | 6 | 4 |
| 담배원료가공기계정비 | 16 | 10 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 |
| 담배재건조 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 담배재건조기계정비 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 담배제조기계 | 88 | 72 | 2 | 0 | 2 | 4 | 8 |
| 담배포장 | 67 | 48 | 4 | 0 | 2 | 5 | 8 |
| 담배포장기계정비 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 보일러시공 | 1,022 | 1,022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 보일러취급 | 3,241 | 3,241 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 사진기계수리 | 32 | 24 | 0 | 0 | 4 | 2 | 2 |
| 생산자동화 | 128 | 50 | 18 | 4 | 12 | 26 | 18 |
| 설비보전 | 25 | 0 | 6 | 2 | 4 | 9 | 12 |
| 승강기 | 1,420 | 946 | 108 | 44 | 122 | 160 | 148 |
| 시계수리 | 56 | 36 | 8 | 2 | 8 | 4 | 6 |
| 원동기취급 | 523 | 446 | 20 | 4 | 24 | 25 | 24 |
| 전자부품장착 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 중기정비2급 | 785 | 640 | 26 | 16 | 34 | 43 | 52 |
| 철도분야 | 651 | 510 | 20 | 20 | 20 | 47 | 54 |
| 철도차량정비 | 651 | 510 | 20 | 20 | 20 | 47 | 54 |
| 조선분야 | 489 | 386 | 20 | 6 | 36 | 33 | 28 |
| 동력기계정비 | 195 | 160 | 8 | 2 | 10 | 11 | 12 |
| 선체건조 | 143 | 106 | 12 | 4 | 14 | 13 | 6 |
| 전산응용조선제도 | 151 | 120 | 0 | 0 | 12 | 9 | 10 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 항공분야 | 1,141 | 865 | 61 | 38 | 82 | 91 | 65 |
| 항공기관정비 | 543 | 408 | 32 | 18 | 46 | 39 | 32 |
| 항공기체정비 | 356 | 270 | 16 | 14 | 26 | 34 | 12 |
| 항공장비정비 | 25 | 19 | 1 | 0 | 2 | 3 | 1 |
| 항공전자정비 | 217 | 168 | 12 | 6 | 8 | 15 | 20 |
| 자동차분야 | 27,862 | 21,390 | 1,578 | 726 | 1,704 | 2,078 | 1,964 |
| 자동차검사 | 546 | 546 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자동차보수도장 | 71 | 26 | 2 | 2 | 6 | 19 | 18 |
| 자동차정비 | 27,028 | 20,676 | 1,556 | 714 | 1,684 | 2,036 | 1,918 |
| 자동차차체수리 | 191 | 126 | 18 | 8 | 12 | 21 | 24 |
| 카일렉트로닉스 | 26 | 16 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 금형·공작기계분야 | 205 | 132 | 20 | 0 | 16 | 28 | 29 |
| 금형 | 98 | 26 | 20 | 0 | 16 | 28 | 28 |
| 금형공구2급 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 사출금형 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 프레스금형 | 103 | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 플라스틱성형가공(사출성형작업) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 금속·재료분야 | 1,949 | 1,525 | 80 | 34 | 152 | 150 | 88 |
| 금속재료시험 | 408 | 344 | 12 | 8 | 24 | 22 | 10 |
| 세라믹 | 127 | 108 | 2 | 4 | 4 | 9 | 2 |
| 시멘트제조 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 압연 | 158 | 110 | 6 | 4 | 12 | 18 | 14 |
| 압연2급 | 28 | 22 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 열처리 | 978 | 766 | 48 | 16 | 82 | 64 | 50 |
| 인발 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 제강 | 55 | 20 | 0 | 0 | 16 | 17 | 2 |
| 제강(연속주조작업) | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 제강(전로작업) | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 제강(조괴작업) | 16 | 14 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 제선 | 44 | 30 | 6 | 0 | 4 | 8 | 2 |
| 축로 | 103 | 80 | 4 | 2 | 6 | 9 | 6 |
| 판금·제관·새시분야 | 1,100 | 745 | 62 | 31 | 102 | 110 | 112 |
| 금속재창호 | 158 | 88 | 8 | 4 | 18 | 20 | 28 |
| 제관 | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 판금 | 467 | 467 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 판금2급 | 31 | 27 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| 판금제관 | 399 | 138 | 52 | 24 | 78 | 81 | 78 |
| 플라스틱창호 | 20 | 0 | 2 | 2 | 4 | 8 | 6 |
| 단조·주조분야 | 2,488 | 1,900 | 121 | 64 | 194 | 152 | 178 |
| 단조 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 원형 | 840 | 670 | 28 | 18 | 58 | 42 | 52 |
| 주강용해 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 주물사처리 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 주조 | 1,643 | 1,230 | 92 | 46 | 134 | 109 | 124 |

(단위 : 명)

| 구분 직무, 종목 | 연도 | | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 용접분야 | 16,583 | 12,566 | 994 | 392 | 1,072 | 1,297 | 1,256 |
| 용접 | 14,593 | 11,248 | 826 | 326 | 922 | 1,059 | 1,038 |
| 용접2급 | 336 | 268 | 18 | 4 | 8 | 22 | 34 |
| 특수용접 | 1,654 | 1,050 | 150 | 62 | 142 | 216 | 184 |
| 도장·도금분야 | 1,170 | 894 | 64 | 22 | 76 | 92 | 86 |
| 광고도장 | 681 | 518 | 36 | 14 | 48 | 49 | 52 |
| 금속도장 | 234 | 176 | 12 | 2 | 18 | 22 | 16 |
| 표면처리 | 255 | 200 | 16 | 6 | 10 | 21 | 18 |
| 화공분야 | 5,514 | 4,340 | 288 | 128 | 350 | 366 | 330 |
| 화공기계 | 87 | 68 | 2 | 2 | 4 | 5 | 8 |
| 화약류제조 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 화학분석 | 5,420 | 4,266 | 286 | 126 | 346 | 360 | 322 |
| 위험물분야 | 10,997 | 7,620 | 762 | 366 | 989 | 1,032 | 990 |
| 농약 | 8 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 위험물 | 4,882 | 1,536 | 756 | 358 | 978 | 1,024 | 986 |
| 위험물(제1류) | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 위험물(제2류) | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 위험물(제3류) | 106 | 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 위험물(제4류) | 5,696 | 5,696 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 위험물(제5류) | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 위험물(제6류) | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 유독물취급 | 133 | 104 | 6 | 8 | 10 | 7 | 4 |
| 섬유분야 | 1,538 | 1,233 | 87 | 38 | 102 | 101 | 64 |
| 방적 | 24 | 18 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 |
| 생사 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 염색(날염) | 340 | 282 | 26 | 6 | 22 | 16 | 14 |
| 염색(침염) | 232 | 164 | 12 | 6 | 30 | 22 | 10 |
| 직기조정 | 919 | 752 | 46 | 24 | 48 | 55 | 40 |
| 직물가공 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 편물(기계편물) | 9 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 편물(수편물) | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 의복분야 | 2,695 | 1,797 | 188 | 82 | 255 | 246 | 231 |
| 세탁 | 1,608 | 1,062 | 108 | 42 | 136 | 132 | 128 |
| 신발류제조 | 15 | 12 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 양복 | 447 | 420 | 48 | 0 | 6 | 9 | 12 |
| 양복(양복봉제) | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 양복기능사 | 149 | 0 | 0 | 18 | 60 | 45 | 44 |
| 양장 | 263 | 174 | 26 | 12 | 28 | 27 | 22 |
| 양장(양장봉제) | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 양장(양장패턴) | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 양장기능사 | 43 | 0 | 0 | 6 | 12 | 21 | 10 |
| 한복 | 119 | 78 | 6 | 4 | 12 | 11 | 14 |

(단위 : 명)

| 구분 직무, 종목 | 합계 | 연도 | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 전기분야 | 21,466 | 16,725 | 1,162 | 406 | 1,310 | 1,543 | 1,482 |
| 전기 | 21,256 | 16,584 | 1,142 | 404 | 1,296 | 1,526 | 1,446 |
| 전기계측제어 | 135 | 102 | 8 | 2 | 6 | 9 | 16 |
| 철도신호 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 철도전기신호 | 40 | 4 | 12 | 0 | 8 | 8 | 20 |
| 전자분야 | 17,908 | 13,826 | 1,006 | 444 | 1,194 | 1,281 | 1,163 |
| 공업계측제어 | 54 | 46 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 의료전자 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 전자계산기 | 1,925 | 1,492 | 108 | 46 | 134 | 127 | 126 |
| 전자기기 | 15,871 | 12,272 | 888 | 388 | 1,050 | 1,143 | 1,018 |
| 전자카드 | 57 | 16 | 8 | 8 | 8 | 9 | 16 |
| 정보기술분야 | 15,557 | 10,980 | 1,150 | 532 | 1,372 | 1,435 | 1,238 |
| 정보기기운용 | 8,058 | 5,534 | 646 | 300 | 748 | 784 | 692 |
| 정보처리 | 7,499 | 5,446 | 504 | 232 | 624 | 651 | 546 |
| 방송·무선분야 | 4,388 | 3,390 | 228 | 114 | 290 | 314 | 280 |
| 무선설비 | 4,322 | 3,334 | 226 | 114 | 284 | 310 | 280 |
| 방송통신 | 66 | 56 | 2 | 0 | 6 | 4 | 0 |
| 통신분야 | 8,624 | 6,692 | 468 | 226 | 546 | 602 | 558 |
| 유선설비2급 | 219 | 180 | 10 | 6 | 6 | 21 | 6 |
| 음향통신 | 439 | 342 | 26 | 14 | 26 | 29 | 28 |
| 인쇄통신 | 1,648 | 1,264 | 88 | 50 | 106 | 108 | 120 |
| 전화교환 | 3,947 | 3,074 | 202 | 102 | 262 | 259 | 250 |
| 통신기기 | 1,109 | 862 | 72 | 20 | 78 | 79 | 70 |
| 통신선로 | 1,262 | 970 | 70 | 34 | 68 | 106 | 84 |
| 식품분야 | 1,335 | 1,051 | 80 | 22 | 91 | 83 | 88 |
| 식품가공 | 1,326 | 1,044 | 80 | 22 | 90 | 82 | 88 |
| 홍삼제조 | 9 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 제과·제빵분야 | 3,442 | 2,094 | 300 | 122 | 400 | 430 | 396 |
| 제과 | 1,353 | 838 | 118 | 38 | 146 | 165 | 166 |
| 제빵 | 2,089 | 1,256 | 182 | 84 | 254 | 265 | 230 |
| 인쇄·사진분야 | 1,052 | 740 | 59 | 34 | 71 | 112 | 95 |
| 문선식자(문선작업) | 8 | 4 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| 문선식자(식자작업) | 13 | 8 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| 문선식자2급 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 사진 | 214 | 166 | 12 | 6 | 12 | 18 | 12 |
| 사진제판 | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 옵셋제판2급 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 인쇄 | 328 | 216 | 14 | 8 | 28 | 42 | 34 |
| 인쇄(볼록판) | 28 | 18 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| 인쇄2급 | 7 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 인쇄사진(사진식자) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 전자출판 | 388 | 260 | 32 | 14 | 26 | 42 | 46 |
| 제책 | 21 | 18 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 목재·가구·공예분야 | 2,116 | 1,563 | 140 | 67 | 169 | 179 | 138 |
| 가구제작 | 570 | 438 | 26 | 14 | 44 | 48 | 26 |
| 귀금속가공 | 357 | 238 | 24 | 16 | 34 | 37 | 32 |
| 금속공예 | 189 | 142 | 6 | 8 | 10 | 19 | 10 |
| 나전칠기2급 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 도자기공예 | 151 | 118 | 18 | 8 | 12 | 9 | 4 |
| 등죽세공예 | 5 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 목공예 | 262 | 202 | 18 | 6 | 20 | 18 | 16 |
| 보석가공 | 63 | 50 | 8 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| 보석감정사 | 100 | 66 | 16 | 2 | 8 | 12 | 12 |
| 석공예 | 16 | 12 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 인장공예 | 142 | 110 | 6 | 4 | 8 | 8 | 12 |
| 자수(기계자수) | 90 | 66 | 2 | 0 | 10 | 8 | 6 |
| 자수(수자수) | 31 | 22 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| 조화공예 | 17 | 10 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| 칠기 | 16 | 12 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| 패세공 | 12 | 9 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 표구 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 피아노조율 | 86 | 62 | 6 | 0 | 10 | 6 | 8 |
| 농업분야 | 2,432 | 1,787 | 144 | 82 | 178 | 183 | 202 |
| 농화학 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 원예 | 347 | 256 | 22 | 6 | 30 | 29 | 26 |
| 유기농업 | 129 | 36 | 12 | 4 | 28 | 25 | 36 |
| 종자 | 1,823 | 1,442 | 100 | 62 | 98 | 99 | 122 |
| 화훼장식 | 132 | 52 | 10 | 10 | 22 | 30 | 18 |
| 축산분야 | 1,049 | 782 | 48 | 20 | 78 | 91 | 78 |
| 식육처리 | 218 | 120 | 8 | 4 | 34 | 36 | 24 |
| 축산 | 831 | 662 | 40 | 16 | 44 | 55 | 54 |
| 임업분야 | 960 | 552 | 62 | 26 | 114 | 138 | 130 |
| 버섯종균 | 95 | 58 | 4 | 2 | 10 | 11 | 14 |
| 산림 | 510 | 214 | 42 | 20 | 76 | 100 | 100 |
| 식물보호 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 임산가공 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 임업종묘 | 345 | 276 | 16 | 4 | 28 | 23 | 14 |
| 어업분야 | 450 | 326 | 22 | 14 | 36 | 34 | 40 |
| 수산양식 | 299 | 212 | 14 | 8 | 26 | 21 | 32 |
| 어로 | 151 | 114 | 8 | 6 | 10 | 13 | 8 |
| 안전관리분야 | 4,656 | 3,514 | 272 | 114 | 328 | 372 | 328 |
| 가스 | 4,656 | 3,514 | 272 | 114 | 328 | 372 | 328 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 비파괴검사분야 | 598 | 416 | 39 | 18 | 64 | 54 | 46 |
| 누설비파괴검사 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 방사선비파괴검사 | 325 | 240 | 16 | 8 | 32 | 23 | 22 |
| 비파괴검사2급(전자기침투) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 와전류비파괴검사 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자기비파괴검사 | 84 | 48 | 12 | 2 | 14 | 6 | 14 |
| 초음파비파괴검사 | 70 | 50 | 4 | 4 | 6 | 10 | 0 |
| 침투비파괴검사 | 115 | 74 | 6 | 4 | 12 | 15 | 10 |
| 환경분야 | 480 | 302 | 28 | 18 | 50 | 52 | 58 |
| 환경 | 480 | 302 | 28 | 18 | 50 | 52 | 58 |
| 에너지·기상분야 | 5,657 | 1,244 | 856 | 336 | 1,042 | 1,166 | 1,013 |
| 보일러 | 5,652 | 1,244 | 856 | 336 | 1,042 | 1,162 | 1,012 |
| 신재생에너지발전설비(태양광) | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |

F. 기능사보

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 합 계 | 62,512 | 47,147 | 3,126 | 1,282 | 3,605 | 3,868 | 3,485 |
| 생산관리분야 | 268 | 214 | 14 | 12 | 16 | 8 | 4 |
| 포장 | 268 | 214 | 14 | 12 | 16 | 8 | 4 |
| 운전·운송분야 | 3,172 | 2,394 | 144 | 58 | 198 | 194 | 184 |
| 농기계운전 | 3,172 | 2,394 | 144 | 58 | 198 | 194 | 184 |
| 건축분야 | 18,222 | 14,051 | 865 | 286 | 1,041 | 1,027 | 952 |
| 가구도장 | 49 | 40 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 |
| 거푸집 | 346 | 264 | 14 | 6 | 18 | 20 | 24 |
| 건축도장 | 928 | 676 | 64 | 8 | 58 | 66 | 56 |
| 건축목공 | 2,377 | 1,852 | 110 | 38 | 122 | 129 | 126 |
| 구들온돌 | 669 | 514 | 42 | 8 | 34 | 33 | 38 |
| 도배 | 79 | 52 | 4 | 2 | 8 | 5 | 8 |
| 목재창호 | 157 | 124 | 4 | 0 | 12 | 11 | 6 |
| 미장 | 5,780 | 4,558 | 244 | 84 | 332 | 296 | 266 |
| 방수 | 683 | 518 | 30 | 16 | 44 | 41 | 34 |
| 비계 | 72 | 52 | 2 | 0 | 6 | 4 | 8 |
| 온수온돌 | 2,457 | 1,778 | 142 | 58 | 166 | 165 | 148 |
| 유리시공 | 28 | 20 | 0 | 2 | 4 | 2 | 0 |
| 조적 | 3,057 | 2,406 | 140 | 42 | 156 | 161 | 152 |
| 창호제작 | 7 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 철근 | 642 | 490 | 30 | 12 | 34 | 38 | 38 |
| 타일 | 888 | 700 | 38 | 10 | 44 | 52 | 44 |
| 합판제조 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 토목분야 | 831 | 551 | 72 | 20 | 82 | 49 | 57 |
| 보선 | 301 | 224 | 20 | 6 | 22 | 11 | 18 |
| 석공 | 67 | 52 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 |
| 잠수 | 18 | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 콘크리트 | 445 | 260 | 48 | 12 | 58 | 35 | 32 |
| 조경분야 | 261 | 174 | 26 | 10 | 14 | 17 | 20 |
| 조경 | 261 | 174 | 26 | 10 | 14 | 17 | 20 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|--------------------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 건설배관분야 | 1,677 | 1,302 | 66 | 28 | 92 | 105 | 84 |
| 건축배관 | 1,109 | 848 | 50 | 20 | 68 | 69 | 54 |
| 공업배관 | 315 | 248 | 8 | 2 | 16 | 21 | 20 |
| 배관 | 253 | 206 | 8 | 6 | 8 | 15 | 10 |
| 건설기계운전분야 | 576 | 450 | 28 | 14 | 30 | 30 | 24 |
| 양화장치운전 | 576 | 450 | 28 | 14 | 30 | 30 | 24 |
| 채광분야 | 2,095 | 1,562 | 110 | 42 | 140 | 133 | 108 |
| 굴진 | 594 | 468 | 18 | 14 | 34 | 28 | 32 |
| 굴착 | 692 | 510 | 36 | 14 | 54 | 50 | 28 |
| 선광 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 시추 | 328 | 228 | 22 | 10 | 22 | 28 | 18 |
| 지주 | 480 | 356 | 34 | 4 | 30 | 26 | 30 |
| 기계제작분야 | 2,012 | 1,496 | 108 | 56 | 109 | 128 | 115 |
| 기어절삭 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 다듬질 | 710 | 534 | 34 | 22 | 30 | 44 | 46 |
| 밀링 | 138 | 102 | 6 | 8 | 8 | 10 | 4 |
| 선반 | 1,128 | 832 | 68 | 24 | 70 | 70 | 64 |
| 연삭 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 인수통합종목 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 정밀측정 | 29 | 22 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 기계장비설비·설치분야 | 2,571 | 1,870 | 132 | 48 | 162 | 163 | 196 |
| 건설기계기관정비 | 153 | 104 | 10 | 0 | 12 | 7 | 20 |
| 건설기계차체정비 | 132 | 86 | 10 | 0 | 18 | 8 | 10 |
| 공기조화 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 궤련제조 | 103 | 70 | 2 | 6 | 8 | 9 | 8 |
| 담배원료가공 | 116 | 88 | 0 | 0 | 6 | 10 | 12 |
| 담배재건조 | 38 | 24 | 2 | 0 | 0 | 4 | 8 |
| 담배제조기계 | 983 | 700 | 54 | 26 | 64 | 59 | 80 |
| 담배포장 | 112 | 84 | 8 | 2 | 2 | 8 | 8 |
| 시계수리 | 40 | 32 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 |
| 중기정비 | 891 | 680 | 46 | 14 | 50 | 53 | 48 |
| 철도분야 | 413 | 306 | 17 | 12 | 32 | 26 | 20 |
| 객화차정비 | 362 | 272 | 8 | 12 | 28 | 22 | 20 |
| 철도동력차기관정비 | 41 | 26 | 8 | 0 | 4 | 3 | 0 |
| 철도동력차전기정비 | 10 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 조선분야 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 선박기관정비 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 조선요철 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자동차분야 | 8,133 | 6,096 | 420 | 170 | 452 | 555 | 440 |
| 자동차기관정비 | 5,189 | 3,934 | 252 | 108 | 282 | 353 | 260 |
| 자동차새시정비 | 2,074 | 1,516 | 108 | 40 | 120 | 154 | 136 |
| 자동차전기정비 | 870 | 646 | 60 | 22 | 50 | 48 | 44 |
| 금형·공작기계분야 | 45 | 37 | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 공구제작 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 프레스금형 | 44 | 36 | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 금속·재료분야 | 313 | 222 | 21 | 7 | 16 | 20 | 27 |
| 도자기제조 | 105 | 74 | 12 | 0 | 6 | 7 | 6 |
| 시멘트제조 | 8 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 압연 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 열처리 | 21 | 13 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| 유리제조 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 인발 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 축로 | 171 | 124 | 6 | 6 | 6 | 11 | 18 |
| 판금·제관·새시분야 | 305 | 215 | 28 | 6 | 17 | 26 | 13 |
| 금속재창호 | 187 | 128 | 18 | 4 | 8 | 17 | 12 |
| 일반판금 | 77 | 60 | 6 | 2 | 4 | 5 | 0 |
| 자동차판금 | 16 | 10 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 철골구조물 | 17 | 11 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| 타출판금 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 단조·주조분야 | 235 | 176 | 10 | 4 | 8 | 20 | 17 |
| 단조 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 원형 | 63 | 48 | 4 | 2 | 2 | 5 | 2 |
| 주강용해 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 주조 | 165 | 124 | 6 | 2 | 6 | 13 | 14 |
| 용접분야 | 7,929 | 5,920 | 412 | 168 | 472 | 491 | 466 |
| 가스용접 | 581 | 426 | 36 | 14 | 34 | 33 | 38 |
| 전기용접 | 7,051 | 5,296 | 362 | 144 | 406 | 431 | 412 |
| 특수용접 | 297 | 198 | 14 | 10 | 32 | 27 | 16 |
| 도장·도금분야 | 157 | 121 | 8 | 2 | 7 | 15 | 4 |
| 광고도장 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 금속도장 | 74 | 58 | 2 | 0 | 2 | 8 | 4 |
| 전기도금 | 79 | 60 | 6 | 2 | 4 | 7 | 0 |
| 특수도금 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 화공분야 | 34 | 20 | 4 | 1 | 1 | 2 | 6 |
| 고무제품제조 | 8 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 플라스틱제품제조 | 26 | 16 | 3 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| 섬유분야 | 234 | 167 | 18 | 10 | 14 | 17 | 8 |
| 기계편물 | 79 | 52 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 |
| 날염 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 방적기보전 | 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 방적기조정 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 수편물 | 6 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 정련표백 | 24 | 17 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| 직기보전 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 직기조정 | 94 | 74 | 8 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| 직물가공 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 침염 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 호부기조정 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 의복분야 | 1,102 | 830 | 61 | 32 | 45 | 69 | 65 |
| 신발류제조 | 24 | 20 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 양복봉재 | 766 | 576 | 52 | 24 | 34 | 42 | 38 |
| 양복재단 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 양장봉재 | 294 | 220 | 6 | 8 | 10 | 24 | 26 |
| 양장재단 | 7 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 한복 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 전기분야 | 4,309 | 3,315 | 196 | 98 | 196 | 254 | 250 |
| 내선공사 | 2,131 | 1,610 | 84 | 60 | 100 | 143 | 134 |
| 동력배선 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 발전기 | 197 | 130 | 14 | 4 | 18 | 11 | 20 |
| 신호보안 | 20 | 18 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 외선공사 | 1,252 | 1,000 | 60 | 30 | 46 | 64 | 52 |
| 전기기기 | 704 | 554 | 38 | 4 | 32 | 34 | 42 |
| 전자분야 | 2,667 | 1,966 | 138 | 52 | 176 | 185 | 150 |
| 전자기기 | 2,667 | 1,966 | 138 | 52 | 176 | 185 | 150 |
| 정보기술분야 | 18 | 14 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| 자료입력 | 18 | 14 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| 통신분야 | 391 | 290 | 20 | 14 | 29 | 20 | 18 |
| 교환설비 | 161 | 116 | 18 | 6 | 10 | 7 | 4 |
| 선로설비 | 27 | 18 | 0 | 0 | 4 | 3 | 2 |
| 전화교환 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 정보통신운용 | 202 | 156 | 2 | 8 | 14 | 10 | 12 |

(단위 : 명)

| 구분 | 연도 | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 식품분야 | 76 | 59 | 0 | 2 | 2 | 7 | 6 |
| 농산식품가공 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 수산제조 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 축산식품가공 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 홍삼제조 | 68 | 52 | 0 | 2 | 2 | 6 | 6 |
| 제과·제빵분야 | 65 | 50 | 6 | 0 | 0 | 5 | 4 |
| 제과사보 | 18 | 14 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 제빵사보 | 47 | 36 | 6 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 인쇄·사진분야 | 1,603 | 1,223 | 70 | 56 | 75 | 90 | 89 |
| 그라비아인쇄 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 문선식자 | 43 | 28 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 |
| 문선식자(문선작업) | 11 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 문선식자(식자작업) | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 사진 | 427 | 326 | 18 | 14 | 20 | 25 | 24 |
| 사진제판(사진촬영) | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 사진제판(전산사진식자) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 옵셋제판 | 14 | 9 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 인쇄(볼록판) | 243 | 194 | 14 | 8 | 8 | 9 | 10 |
| 인쇄(오목판) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 제책 | 98 | 70 | 6 | 4 | 4 | 8 | 6 |
| 주조조판기 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 축소사진 | 8 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 평판인쇄 | 677 | 526 | 28 | 22 | 36 | 33 | 32 |
| 평판제판 | 65 | 44 | 0 | 0 | 4 | 9 | 8 |
| 목재·가구·공예분야 | 1,240 | 957 | 50 | 27 | 66 | 83 | 58 |
| 가구제작 | 510 | 404 | 16 | 6 | 26 | 36 | 22 |
| 귀금속가공 | 103 | 78 | 8 | 0 | 10 | 3 | 4 |
| 기계자수공예 | 47 | 30 | 2 | 2 | 6 | 5 | 2 |
| 나전칠기 | 6 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 도자기공예 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 등축세공예 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 목공예 | 123 | 90 | 2 | 4 | 6 | 9 | 12 |
| 보석가공 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 석연마 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 석조각 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 수자수공예 | 39 | 28 | 2 | 2 | 0 | 5 | 2 |
| 인장공예 | 397 | 312 | 20 | 12 | 16 | 23 | 14 |
| 조화공예 | 9 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|---------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 농업분야 | 198 | 142 | 7 | 6 | 17 | 13 | 13 |
| 과수재배 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 시설원예 | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 원예종묘 | 50 | 38 | 0 | 2 | 6 | 4 | 0 |
| 채소재배 | 19 | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 화훼재배 | 117 | 84 | 6 | 2 | 10 | 5 | 10 |
| 축산분야 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 축산 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 임업분야 | 459 | 311 | 28 | 12 | 36 | 40 | 32 |
| 버섯종묘 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 영림 | 458 | 310 | 28 | 12 | 36 | 40 | 32 |
| 안전관리분야 | 867 | 624 | 42 | 28 | 56 | 67 | 50 |
| 고압가스기계 | 43 | 36 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 |
| 고압가스냉동기계 | 648 | 458 | 38 | 26 | 44 | 50 | 32 |
| 고압가스취급 | 143 | 106 | 4 | 2 | 4 | 11 | 16 |
| 고압가스화학 | 33 | 24 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 |
| 환경분야 | 26 | 16 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 오물처리사보 | 26 | 16 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 |

G. 서비스

(단위 : 명)

| 구분 | | 연도 | | | | | |
|-----------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| 직무, 종목 | 합계 | 00~14 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 합 계 | 439 | 124 | 46 | 14 | 64 | 90 | 101 |
| 경영분야 | 78 | 25 | 10 | 2 | 12 | 11 | 18 |
| 사회조사분석사2급 | 70 | 22 | 6 | 2 | 12 | 10 | 18 |
| 소비자전문상담사2급 | 7 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 컨벤션기획사2급 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 보건·의료분야 | 20 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 12 |
| 임상심리사2급 | 20 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 12 |
| 사회복지·종교분야 | 177 | 47 | 16 | 8 | 20 | 46 | 40 |
| 직업상담사1급 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 직업상담사2급 | 176 | 46 | 16 | 8 | 20 | 46 | 40 |
| 영업·판매분야 | 96 | 20 | 10 | 2 | 18 | 22 | 24 |
| 텔레마케팅관리사 | 96 | 20 | 10 | 2 | 18 | 22 | 24 |
| 숙박·여행·오락·스포츠분야 | 24 | 10 | 4 | 0 | 6 | 4 | 0 |
| 스포츠경영관리사 | 24 | 10 | 4 | 0 | 6 | 4 | 0 |
| 정보기술분야 | 44 | 20 | 4 | 2 | 8 | 3 | 7 |
| 게임그래픽전문가 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 게임기획전문가 | 6 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 게임프로그래밍전문가 | 8 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 멀티미디어콘텐츠제작전문가 | 24 | 8 | 4 | 0 | 8 | 2 | 2 |



9

자격취득자 변동 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2020

IV. 부록

9. 자격취득자 변동 현황

○ 자격취득자 변동 현황에는 전년도 통계연보에 수록된 국가기술자격취득자 수를 기준으로 본 통계연보에서 변동된 자격취득자 수를 변동내용별·변동원인별·연도별로 수록하였습니다.

- 변동내용(변동원인)은 등록(추가합격*/인정발급*/전부면제*/기타), 수정(기능사보의 기능사 전환*/기타), 삭제(합불번복으로 인한 불합격/기타)로 구분

* 추가합격: 당해연도를 넘어서 발생한 추가합격만을 의미함

* 인정발급: 기술사법 등 30개 개별법령에 의거 자격취득자에게 국가기술자격에 상당한 자격을 취득한 것으로 인정하여 자격증을 발급하는 것을 의미함

* 전부면제: 국가기술자격법 시행령 제16조, 숙련기술장려법 제2조제3호에 의거 고용노동부령으로 정하는 기능경기대회에서 입상한 자로 하여금 해당 검정의 전부 면제를 입상한 날부터 2년간 적용하는 것을 의미함

* 기능사보의 기능사 전환: 국가기술자격법 시행령 부칙 제4조제2항에 의거 기능사보의 기술자격을 취득한 자가 이 영 공포 이후 2001년 12월 31일까지 해당 직무분야에 계속 재직하는 경우 종전의 규정에 의한 해당 종목의 기능사자격을 부여하는 것을 의미함

□ 자격취득자 변동 결과표

(단위 : 명)

| 변동내용 | 구분 변동원인 | 연도 | | | | | | |
|------|---------------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| | | 소계 | 75~13 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 등록 | 계 | 344 | 304 | 0 | 0 | 0 | 1 | 39 |
| | 추가합격 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 인정발급 | 303 | 303 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 전부면제 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 기타 | 39 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38* |
| 수정** | 계 | 214 | 214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기능사보의 기능사 전환 | 214 | 214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 삭제 | 계 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| | 합불번복으로 인한 불합격 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| | 기타 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

* 국방부 검정 합격년도(2018) 및 등록년도(2019)의 차이로 인한 변동

** 변동내용 중 '수정'의 경우, 기존 취득자의 종목 등 변동으로 자격취득자 총 합계에는 영향 없음

2020 국가기술자격통계연보

발 행 일 / 2020년 5월 22일

발 행 처 / 한국산업인력공단

발 행 인 / 한국산업인력공단 이사장 김 동 만

주 소 / 울산광역시 중구 종가로 345(교동)

전 화 / 052) 714 - 8803

인 쇄 / 성문인쇄사 02) 2272 - 7553
