

보도시점 2024. 7. 1.(월) 10:00 배포 2024. 7. 1.(월) 08:00

## 통계청, 새로운 직업 등 노동시장 변화를 반영한 제8차 한국표준직업분류 개정·고시

통계청(청장 이형일)은 제8차 한국표준직업분류 개정을 2024년 7월 1일 고시하고 준비 과정을 거쳐 2025년 1월 1일부터 시행한다고 밝혔다.

- 국가 기본통계 작성을 위한 기준인 한국표준직업분류(63년 제정)는 개인이 수행하는 유사한 직무 집합(직업)에 대해 ILO(국제노동기구)의 국제표준직업분류를 기준으로 작성

이번 개정은 2017년 제7차 개정 이후 7년만이며, 신생·확대·소멸 직업 등 국내 노동시장의 고용구조 변화와 다방면의 개정 수요를 반영하였다.

통계청은 2022년 6월부터 대국민 및 관계기관\* 의견수렴, 분류개정 심의회 자문, 국가통계위원회 심의·의결 등 모든 필요한 개정 절차를 거쳐 제8차 한국표준직업분류를 개정·고시하였다. (붙임 참조) \*정부부처, 협회 및 단체 등 1,036개 기관

8차 개정의 특징은 ①포스트 코로나 등 사회환경 변화로 인한 분류항목 분리·신설, ②성장 직업 분류항목 신설 또는 세분, ③상대적 비중 감소 직업 분류항목 통합, ④직업분류 개정 수요 반영 등이다.

첫째, 포스트 코로나, 저출산·고령화 등 환경 변화에 대응하기 위한 보건 및 돌봄 관련 인력 확대의 영향으로 중분류 「보건 전문가 및 관련직」, 「돌봄 및 보건 서비스직」 등을 각각 분리하여 전문가, 서비스직 등을 세분하였다.

24 보건·사회복지 및 종교 관련직

- 24 보건 전문가 및 관련직(의사, 수의사, 간호사 등)
- 25 사회복지·종교 전문가 및 관련직(보육교사 등)

42 돌봄·보건 및 개인 생활 서비스직

- 42 돌봄 및 보건 서비스직(아동돌봄 종사자, 요양보호사·간병인 등)
- 43 개인 생활 서비스직(미용 관련 서비스 종사자 등)

둘째, 인공지능 등 데이터 활용 확산, 반려동물 양육 증가, 플랫폼 노동 및 신산업 성장 등 노동시장 변화에 맞춰 고용비중이 확대되는 「신재생 에너지 관련 관리자」, 「전기자동차 조립원」, 「늘찬배달원」 등의 분류항목을 신설하였다. 또한, 「데이터 전문가」, 「동물 관련 서비스 종사자」 등에서는 분류수준도 상향(4→3자리)하여 통계 활용성을 높였다.

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>(직업항목 신설)</b> 신재생에너지 관련 관리자, 디지털 포렌식 전문가, 데이터 시스템 전문가, 실감형 콘텐츠 디자이너, 동물보건사, 로봇설치 및 정비원, 전기자동차 조립원, 이차전지 제조 기계 조작원, 늘찬배달원, 정리 수납원 등</li> <li>■ <b>(분류수준 상향)</b> 데이터 전문가(세분류, 4자리) → 데이터 전문가(소분류, 3자리) 반려동물 미용 및 관리 종사원(세분류, 4자리) → 동물 관련 서비스 종사자(소분류, 3자리) 등</li> </ul>																									
예 시	<table border="1"> <tr> <td>223</td> <td>데이터 및 네트워크 관련 전문가</td> <td><b>224</b></td> <td><b>데이터 전문가</b></td> </tr> <tr> <td><b>2231</b></td> <td><b>데이터 전문가</b></td> <td>2241</td> <td>데이터 시스템 전문가</td> </tr> <tr> <td>22311</td> <td>데이터 설계 및 프로그래머</td> <td>22411</td> <td>데이터 설계 및 프로그래머</td> </tr> <tr> <td>22312</td> <td>데이터 분석가</td> <td>22412</td> <td>데이터베이스 관리 및 운영자</td> </tr> <tr> <td>22313</td> <td>데이터 관리 및 운영자</td> <td>2242</td> <td>데이터 분석가</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>22420</td> <td>데이터 분석가</td> </tr> </table>	223	데이터 및 네트워크 관련 전문가	<b>224</b>	<b>데이터 전문가</b>	<b>2231</b>	<b>데이터 전문가</b>	2241	데이터 시스템 전문가	22311	데이터 설계 및 프로그래머	22411	데이터 설계 및 프로그래머	22312	데이터 분석가	22412	데이터베이스 관리 및 운영자	22313	데이터 관리 및 운영자	2242	데이터 분석가			22420	데이터 분석가
223	데이터 및 네트워크 관련 전문가	<b>224</b>	<b>데이터 전문가</b>																						
<b>2231</b>	<b>데이터 전문가</b>	2241	데이터 시스템 전문가																						
22311	데이터 설계 및 프로그래머	22411	데이터 설계 및 프로그래머																						
22312	데이터 분석가	22412	데이터베이스 관리 및 운영자																						
22313	데이터 관리 및 운영자	2242	데이터 분석가																						
		22420	데이터 분석가																						

셋째, 자동화·직무전환 등의 영향으로 노동시장 규모축소에 따라 금형·주조 및 단조원, 제관원 및 판금원, 용접원을 「금속 성형 관련 기능종사자」로, 인쇄 필름 출력원 이하 세세분류를 「인쇄 관련 기계조작원」에 통합하여 분류 항목을 축소하였다.

넷째, 직업분류 개정 과정에서 네 차례 의견수렴 내용(총 62건)을 검토하여 「시민사회 활동가」 등 일부 사항을 반영하였다.

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>(의견수렴 반영)</b> 시민사회 활동가 항목 상향 및 명칭변경, 약사와 한약사 항목 분리, 행정사 분류 이동 <small>사무종사자→전문가 및 관련 종사자</small>, 청각능력 재활사·환자 안전 관리자·자원봉사 관리원 신설 등</li> </ul>
--

이형일 통계청장은 “최신 직업변화가 반영된 개정 직업분류가 보다 현실성 있는 직업 관련 통계작성은 물론 직업분류를 인용 중인 법령(약 20여종)에서도 각종 정책·제도적 목적으로 시의성 있게 활용되기를 기대한다”고 밝혔다.

제8차 한국표준직업분류 개정에 관한 상세한 내용 설명 및 분류 항목 연계표 등은 통계분류포털(<https://kssc.kostat.go.kr:8443>)에서 확인할 수 있다.

담당 부서	통계정책국	책임자	과 장	박현정 (042-481-2060)
	통계기준과	담당자	사무관	류창진 (042-481-2057)

◆ 한국표준직업분류는 통계법 제22조(표준분류) 제1항에 따라 **직업분야 통계를 동일한 기준으로 작성하기 위한 분류 체계\***임

\* 대분류(부호 1자리), 중분류(2자리), 소분류(3자리), 세분류(4자리), 세세분류(5자리) 순으로 구성

◆ 통계작성기관은 동법 제22조 제2항에 따라 **표준분류가 개정·고시되면 새로운 분류체계에 따라 통계를 작성해야 함**

**1. 분류체계 현황**

□ 제8차 직업분류 체계는 대분류 10개, 중분류 57개, 소분류 167개, 세분류 495개, 세세분류 1,270개로 구성

○ 7차대비 대분류 항목수는 동일하나, 중분류 5개, 소분류 11개, 세분류 45개, 세세분류 39개 각각 증가

< 직업 대분류별 분류항목 현황 >

(단위 : 개)

대분류	중분류(증감)	소분류(증감)	세분류(증감)	세세분류(증감)
전 체	57 ( 5)	167 (11)	495 (45)	1,270 (39)
1 관리자	5 ( -)	16 ( -)	25 ( 1)	85 ( 3)
2 전문가 및 관련 종사자	9 ( 1)	48 ( 4)	177 (12)	486 (23)
3 사무 종사자	7 ( 3)	13 ( 4)	35 ( 6)	63 ( -)
4 서비스 종사자	5 ( 1)	15 ( 5)	46 (10)	91 (11)
5 판매 종사자	3 ( -)	5 ( -)	16 ( 1)	44 ( 1)
6 농림어업 숙련 종사자	3 ( -)	5 ( -)	14 ( 2)	30 ( 1)
7 기능원 및 관련 기능 종사자	9 ( -)	19 (△2)	79 ( 3)	197 (△1)
8 장치·기계 조작 및 조립 종사자	9 ( -)	30 (△1)	65 ( -)	217 (△3)
9 단순 노무 종사자	6 ( -)	12 ( -)	33 ( 9)	52 ( 3)
A 군인	1 ( -)	4 ( 1)	5 ( 1)	5 ( 1)

※ 대분류는 7차와 동일, ( )내의 숫자는 7차대비 항목증감 개수임

## 2. 주요 개정내용

### 가. 개정 유형별 변화

구분	7차	8차	분류항목 분리·신설	분류항목 통합	분류항목 이동
대분류	10	10	-	-	-
중분류	52	57	5	-	-
소분류	156	167	4	△3	12
세분류	450	495	31	△2	25
세세분류	1,231	1,270	69	△22	17

### 나. 분류항목 분리·신설

#### ① 중분류 항목 분리 (3 → 8개, 5개 증가)

◆ 보건 및 복지분야의 인력 확대\*에 따른 **보건과 복지 전문가 구분 (1→2개)**

\* 보건인력 ('15) 80만명 → ('21) 95만명, 사회복지인력 ('15) 42만명 → ('21) 46만명

◆ 미래 인력수요를 감안 **돌봄보건서비스직과 개인생활서비스직 구분 (1→2개)**

- 저출산·고령화에 따른 요양보호 및 간병, 돌봄 관련 인력수요 반영

◆ 고용규모가 과대\*한 **경영 및 회계 관련 사무직의 분류 세분화 (1→4개)**

- 직무 유사성과 적정 규모(50~90만명) 등을 고려하여 분류 재배치

\* 사무종사자 4,741천명 중 3,969천명으로 83.7% 차지 ('21년 지역별고용조사 연평균)

개정 전(제7차)	개정 후(제8차)	비고
24 보건·사회복지 및 종교 관련직	24 보건 전문가 및 관련직 25 사회복지·종교 전문가 및 관련직	분리 (신설 2)
42 돌봄·보건 및 개인 생활 서비스직	42 돌봄 및 보건 서비스직 43 개인 생활 서비스직	분리 (신설 2)
31 경영 및 회계관련 사무직	31 기획·영업 및 인사 사무직 32 자재·생산 및 운송 사무직 33 회계·경리 및 통계 사무직 37 일반 지원 사무직	31의 일부 → 31 31의 일부 → 32 31의 일부 → 33 31의 일부 → 37

② 소·세·세세분류 항목 분리 (20 → 43개, 23개 증가)

◆ 통계활용성 제고, 산업변화, 분류개편, 의견수렴 등으로 분류항목 분리

개정 전(제7차)	개정 후(제8차)	비고
1110 의회의원·고위 공무원 및 공공단체 임원	1111 의회 의원 1112 고위 공무원 및 정당·특수 단체 임원	통계 활용성 제고 (직무유사성 고려)
223 데이터 및 네트워크 관련 전문가	223 네트워크 및 정보 보안 전문가 224 데이터 전문가	
5102 제품 및 광고 영업원	5102 제품 영업원 5109 기타 영업원	
854 운송차량 및 기계 관련 조립원 (855 금속기계 부품 조립원)	854 운송차량 조립원 (분리) 855 기계 및 기계 부품 조립원 (854 일부 분리 + 855 전부)	
9910 농림·어업 관련 단순 종사원	9911 농업 관련 단순 종사원 9912 임업 관련 단순 종사원 9913 어업 관련 단순 종사원	
441 조리사 4415 음료 조리사 (분리·이동) (442 식음료 서비스 종사자) 4421 바텐더 (분리·이동)	451 조리사 452 음료 조리 종사자 (신설) 4521 음료 조리원 4522 바텐더	산업변화 반영
85410 자동차 조립원	85411 내연기관 자동차 조립원 85412 전기 자동차 조립원	분류체계 개편
312 경영 관련 사무원	321 자재 및 생산관리 사무원 322 운송 및 무역 사무원	
3121 기획 및 마케팅 사무원	3111 경영 기획 사무원 3112 영업 및 마케팅 사무원	
3122 인사 및 교육·훈련 사무원	3121 인사 및 노무 사무원 3122 교육 및 훈련 사무원	
3126 운송 사무원	3221 도로 및 철도 운송 사무원 3222 수상 및 항공 운송 사무원 3229 기타 운송 및 무역 사무원	
4212 보육 및 교사 보조 서비스 종사원	4211 교사 보조 및 관련 종사원	의견수렴 반영
42113 노인 및 장애인 돌봄 서비스 종사원	4212 보육 관련 시설 돌봄 종사원 42310 노인 돌봄 종사원 42320 장애인 돌봄 종사원	
42912 반려동물 훈련사	43321 반려동물 훈련사 43322 반려동물 행동 상담사	
9411 청소원 9412 환경미화원 및 재활용품 수거원	9411 건물 청소원 9412 운송 및 시설장비 청소원 9413 거리 및 공공장소 청소원 9414 재활용품 및 쓰레기 수거원 9419 기타 청소 관련 종사원	* (0) 표시는 하위 분류 1개를 포함
2420 약사 및 한약사	2431 약사 2432 한약사	
2881(0) 공연·영화 및 음반 기획자	2981(0) 공연 및 시각예술 기획자 2982(0) 영화 및 음반 기획자	
6132 가축 사육 종사원	6132 한우 및 육우 사육원 6133 돼지 사육원 6134 가금 사육원	

### 3 소·세·세세분류 항목 신설 (81개)

#### ◆ 연구용역, 전문가 자문, 현장 확인, 의견수렴 등을 통해 신생직업 발굴

- 대분류 내 전문가 및 관련종사자 33개, 서비스종사자 13개 등 분류 신설

구 분	개정 후(제8차)	
관 리 자 (4)	13125 직업교육훈련 및 평생교육 기관 관리자 13905 장비 및 기계임대 서비스 관리자	14125 신재생에너지 관련 관리자 15129 그 외 운송 관련 관리자
전 및 종 사 자 (33)	22291 소프트웨어 품질관리 전문가 22391 디지털 포렌식 전문가 2241 데이터 시스템 전문가 23143 조경시공 기술자 23421 메모리반도체 기술자 및 연구원 23422 시스템반도체 기술자 및 연구원 23423 반도체 공정·장비 기술자 및 연구원 23424 반도체소재 기술자 및 연구원 23442 반도체공학 시험원 2372 신재생에너지 기술자 및 연구원 23169 그 외 측량 및 공간정보 전문가 2375 신재생에너지 시험원 24201 동물병원 수의사 24209 그 외 수의사	24311 전문 약사 24312 일반 약사 24682 청각능력 재활사 2497 환자안전 관리사 25321 장애인 직업상담사 26411 영어 강사 26412 중국어 강사 26419 그 외 외국어 강사 2644 간호조무 및 요양보호 강사 26471 국악강사 26489 그 외 학습·교구 관련 방문강사 28412 예술품 및 문화재 감정 전문가 29491 영상 및 미디어 예술가 29555 실감형 콘텐츠 디자이너
사무 종사자(3)	32290 그 외 운송 및 무역사무원	3725 자원봉사 관리원
서비스 종사자 (13)	42111 유치원교사 보조원 42112 학교교사 보조원 42113 유치원 및 학교 돌봄 종사원 4219 기타 교사 보조 및 아동 돌봄 종사원 43311 동물보건사	43319 그 외 수의사 보조원 43339 그 외 반려동물 관리 종사원 44219 그 외 관광 서비스 종사원 4515 단체급식 조리사 45391 병원 배식원
판매 종사자(1)	51029 그 외 제품 영업원	
농림어업 숙련종사자 (3)	61341 육계 사육원 61342 산란계 사육원	61349 그 외 가금 사육원
기 능 원 및관련기능 종사자(7)	7106 도시락 제조원 75105 전기자동차 모터 정비원 75106 전기자동차 배터리 정비원	7531 로봇 설치 및 정비원 76198 드론기기 수리원
장치기계 조립및조립 종사자(6)	85529 그 외 기계 부품 조립원 8631 일차전지 및 이차전지 제조 기계 조립원	87295 구급차 운전원 89905 3D 프린터 조작용
단순노무 종사자 (8)	9212 화물 분류원 9223 늘찬배달원 9224 정기배달원	94122 시설장비 청소원 99992 정리 수납원
군인 (3)	A02 준사관	

※ ( )내의 신설직업 숫자는 하위분류 항목수를 포함한 것임

## 다. 분류항목 통합

### ◆ 분류 명확성, 노동시장 축소 등 분류항목 통합 (38 → 11개, 27개 감소)

- (분류 명확성) 공공기관\* 임원·공공행정 전문가 및 사무원, 국가 및 지방행정 사무원, 사무보조원, 건물경비원 \* ILO 관련 기준 부재, 기업 종사자와 유사 등
- (노동시장 축소) 금속성형관련 기능종사자, 자동차 판금 및 도장정비원, 인쇄관련 기계조작원
- (분류체계 정합성) 소방·방재 및 산업안전 시험원, 그 외 가축 및 축산 관련 종사원, 공업기계 설치 및 정비원, 철도·전동차 및 관련 종사자, 그 외 청소 관련 종사원

개정 전(제7차)	개정 후(제8차)	비고
11105 공공기관 임원 26202 공공행정 전문가 3115(0)공공행정 사무원	* 기업 임원, 각분야의 전문가 및 사무원으로 통합	
31141 국가행정 사무원 31142 지방행정 사무원	35290 그 외 정부 행정 사무원	분류 명확성 (분류 활용성 등)
31423 사무보조원 39999 그 외 사무원	37299 그 외 사무 지원 종사원	
94212 건물 경비원 94219 그 외 건물 관리원	94209 그 외 건물 관리원	
741 금형·주조 및 단조원 742 제관원 및 판금원 743 용접원	740 금속 성형 관련 기능 종사자	
75104 자동차 판금 정비원 75105 자동차 도장 정비원	75104 자동차 판금 및 도장 정비원	노동시장 축소
89211 인쇄 필름 출력원 ~ 89219 그 외 인쇄기조작원	89210 인쇄 관련 기계 조작원  * 인쇄필름 출력원 등 세세분류의 직업항목은 직업예시로 기재	
2363 소방공학 시험원 2366 비파괴 검사원	2365 소방·방재 및 산업안전 시험원	
61329 그 외 가축 사육 종사원 61399 그 외 사육 관련 종사원	61399 그 외 축산 및 사육 관련 종사원	
75311 식품기계 설치 및 정비원 ~ 75319 그 외 공업기계 설치 및 정비원	75320 공업기계 설치 및 정비원	분류체계 정합성 (상위분류 개편, 직무 배타성 등)
871 철도 및 전동차 기관사 872 철도운송 관련 종사자	871 철도·전동차 기관사 및 관련 종사자	
94119 그 외 청소원 94129 그 외 환경미화원 및 재활용품 수거원	94190 그 외 청소 관련 종사원	

## 라. 분류항목 이동

### ① 동일 분류수준의 분류 이동

◆ 대분류간 이동 7개, 중분류간 이동 13개, 세분류간 이동 5개 등 총 25개

개정 전(제7차)	개정 후(제8차)	비고
2882 연예인 및 스포츠 매니저*	3722 연예인 및 스포츠 매니저	대분류간 이동
39993 행정사	2722 행정사*	
8912 가구 조립원*	9301 가구 조립원	
39994 취업 알선원	36206 취업 알선원	중분류간 이동
391 통계 관련 사무원*	332 통계·데이터 관련 사무원	
4421 바텐더*	4522 바텐더	
5323 홍보 도우미 및 판촉원*	5105 홍보 도우미 및 판촉원	
9422 검표원*	9993 검표원	
23649 그 외 산업 안전 및 위험 관리원	23659 그 외 소방·방재 및 산업안전 시험원	세분류간 이동
92291 음료 배달원	92241 식음료 정기배달원	
92292 신문 배달원	92242 신문 정기배달원	
92230 음식 배달원**	92291 음식점 배달원	

\* 연계된 하위분류 항목수 포함 \*\* 연계된 상위분류(9223 음식배달원)의 하향 이동 항목수 포함

### ② 분류수준 소분류로 상향

◆ 분류수준 상향 : 세분류 → 소분류 11개 (세세분류→소분류 1개 포함)

개정 전(제7차)	개정 후(제8차)	비고
2415 의사	242 의사	세분류 → 소분류  *밀줄표시: 세세분류 상향
2472 보육교사	251 보육교사	
2476 시민 단체 활동가	252 시민사회 활동가	
3121 기획 및 마케팅 사무원	311 기획 및 마케팅 사무원	
3122 인사 및 교육·훈련 사무원	312 인사 및 교육·훈련 사무원	
3127 총무사무원 및 대학 행정 조교	371 총무 사무원 및 대학 행정조교	
4212 보육 및 교사 보조 서비스 종사원	421 교사 보조 및 아동 돌봄 종사자	
4211 돌봄 서비스 종사원	422 요양보호사 및 간병인	
42113 노인 및 장애인 돌봄 서비스 종사원	423 노인 및 장애인 돌봄 종사자	
4219 기타 돌봄 및 보건 서비스 종사원	429 기타 돌봄 및 보건 서비스 종사자	
4291 반려동물 미용 및 관리 종사원	433 동물 관련 서비스 종사자	

### ③ 분류수준 세분류로 상향

#### ◆ 분류수준 상향 : 세세분류 → 세분류 18개

- 통계 활용성 제고를 위해 세분류로 상향 (통계작성시 직업코드 4자리까지 입력)

개정 전(제7차)	개정 후(제8차)	비고
22312 데이터 분석가	2242 데이터 분석가	
23422 반도체공학 기술자 및 연구원	2342 반도체공학 기술자 및 연구원	
24592 언어재활사	2468 언어 및 청각능력 재활사	
25415 외국어 강사	2641 외국어 강사	
25433 자동차 운전 강사	2645 자동차 운전 강사	
28391 미디어 콘텐츠 창작자	2938 미디어 콘텐츠 창작자	
28691 스포츠 강사 및 트레이너	2964 스포츠 강사 및 트레이너	
39992 속기사	3724 속기사	
41291 보안 관제원	4124 보안 관제원	세세분류
42111 영양보호사	4221 영양보호사	→ 세분류
42112 간병인	4222 간병인	
42113 노인 및 장애인 돌봄 서비스 종사원	4231 노인 돌봄 종사원	
42113 노인 및 장애인 돌봄 서비스 종사원	4232 장애인 돌봄 종사원	
42233 손톱 관리사	4313 네일 관리사	
42913 수의사 보조원	4331 수의사 보조원	
42912 반려동물 훈련사	4332 반려동물 훈련사 및 행동 상담사	
79913 방역원	7992 방역원	
99992 대여 제품 방문 점검원	9994 대여 제품 방문 점검원	

※ 상기 개정사항 이외에도 분류명칭 변경(146개), 분류범위 변경(28개), 코드 변경(677개) 등이 포함되어 있음



**부록: 제8차 한국표준직업분류 개정 항목표**

- 1 관리자
- 2 전문가 및 관련 종사자
- 3 사무 종사자
- 4 서비스 종사자
- 5 판매 종사자
- 6 농림어업 숙련 종사자
- 7 기능원 및 관련 기능 종사자
- 8 장치·기계 조작 및 조립 종사자
- 9 단순 노무 종사자
- A 군인

## 1 관리자

- 11 의회·정부 및 기업 고위직
  - 111 의회 의원·고위 공무원 및 공공단체 임원
    - 1111 의회 의원
      - 11111 국회의원
      - 11112 지방의회 의원 및 교육 의원
    - 1112 고위 공무원 및 정당·특수 단체 임원
      - 11121 중앙정부 고위 공무원
      - 11122 지방정부 고위 공무원
      - 11123 정당 및 특수 단체 임원
  - 112 기업 대표 및 기업 고위 임원
    - 1120 기업 대표 및 기업 고위 임원
      - 11201 기업 대표이사
      - 11202 기업 고위 임원
- 12 행정·경영 지원 및 마케팅 관리직
  - 121 행정 및 경영 지원 관리자
    - 1211 정부 행정 관리자
      - 12110 정부 행정 관리자
      - 1212 경영 지원 관리자
        - 12121 총무 및 인사 관리자
        - 12122 기획 관리자
        - 12123 재무 관리자
        - 12124 자재 및 구매 관리자
        - 12129 그 외 경영 지원 관리자
    - 122 마케팅 및 광고·홍보 관리자
      - 1220 마케팅 및 광고·홍보 관리자
        - 12201 마케팅 관리자
        - 12202 광고 및 홍보 관리자
        - 12209 그 외 마케팅 및 광고·홍보 관리자
- 13 전문 서비스 관리직
  - 131 연구·교육 및 법률 관련 관리자
    - 1311 연구 관리자
      - 13111 인문과학 연구 관리자
      - 13112 사회과학 연구 관리자
      - 13113 생명 및 자연과학 연구 관리자
      - 13114 공학 연구 관리자
    - 13119 그 외 연구 관리자
  - 1312 교육 관리자
    - 13121 대학교 총장 및 대학 학장
    - 13122 중·고등학교 교장 및 교감
    - 13123 초등학교 교장 및 교감
    - 13124 유치원 원장
    - 13125 직업교육훈련 및 평생교육 기관 관리자
    - 13129 그 외 교육 관련 관리자
  - 1313 법률·경찰·소방 및 교도 관리자
    - 13131 법률 관리자
    - 13132 경찰 관리자
    - 13133 소방 관리자
    - 13134 교도 관리자
  - 132 보험 및 금융 관리자
    - 1320 보험 및 금융 관리자
      - 13201 보험 관리자
      - 13202 금융 관리자
    - 133 보건 및 사회복지 관련 관리자
      - 1331 보건 의료 관련 관리자
      - 13310 보건 의료 관련 관리자
      - 1332 사회복지 관련 관리자
      - 13320 사회복지 관련 관리자
    - 134 문화·예술 관련 관리자
      - 1340 문화·예술 관련 관리자
      - 13401 공연·시각예술 관련 관리자
      - 13402 디자인 관련 관리자
      - 13403 방송·출판 및 영상 관련 관리자
    - 135 정보 통신 관련 관리자
      - 1350 정보 통신 관련 관리자
        - 13501 컴퓨터 하드웨어 개발 관리자
        - 13502 컴퓨터 소프트웨어 개발 관리자
        - 13503 네트워크 및 정보보안 관리자
        - 13504 통신 관리자
        - 13509 그 외 정보 통신 관련 관리자
  - 139 기타 전문 서비스 관리자
    - 1390 기타 전문 서비스 관리자
      - 13901 시장 및 여론 조사 관리자
      - 13902 부동산 임대 및 토지개발 서비스 관리자
      - 13903 공동주택 관리자
      - 13904 인력 공급 및 알선 서비스 관리자
      - 13905 장비 및 기계임대 서비스 관리자
      - 13909 그 외 전문 서비스 관리자
- 14 건설·전기 및 생산 관련 관리직
  - 141 건설·전기 및 생산 관련 관리자
    - 1411 건설 및 광업 관련 관리자
      - 14111 건축 관련 관리자
      - 14112 토목 관련 관리자
      - 14113 조경 관련 관리자
      - 14114 광업 관련 관리자
    - 1412 전기·가스 및 수도 관련 관리자

14121 전기 관련 관리자  
 14122 가스 관련 관리자  
 14123 수도 관련 관리자  
 14124 증기 및 온수 관련 관리자  
 14125 신재생에너지 관련 관리자  
 1413 제품 생산 관련 관리자  
 14131 식품 생산 관리자  
 14132 섬유 및 의복 제품 생산 관리자  
 14133 화학제품 생산 관리자  
 14134 금속제품 생산 관리자  
 14135 기계제품 생산 관리자  
 14136 전기 및 전자 제품 생산 관리자  
 14139 그 외 제품 생산 관련 관리자  
 149 기타 건설·전기 및 생산 관련 관리자  
 1490 기타 건설·전기 및 생산 관련 관리자  
 14901 농림어업 관련 관리자  
 14902 수리 및 정비 관련 관리자  
 14909 그 외 건설·전기 및 생산 관련 관리자  
 15 판매 및 고객 서비스 관리직  
 151 판매 및 운송 관리자  
 1511 영업 및 판매 관련 관리자  
 15111 영업 관련 관리자  
 15112 판매 관련 관리자  
 15113 무역 관련 관리자  
 1512 운송 관련 관리자  
 15121 육상운송 관리자  
 15122 해상운송 관리자  
 15123 항공운송 관리자  
 15129 그 외 운송 관련 관리자  
 152 고객 서비스 관리자  
 1521 숙박·여행·오락 및 스포츠 관련 관리자  
 15211 숙박 관련 관리자  
 15212 여행 관련 관리자  
 15213 오락 및 스포츠 관련 관리자  
 15219 그 외 숙박·여행·오락 및 스포츠 관련 관리자  
 1522 음식 서비스 관련 관리자  
 15220 음식 서비스 관련 관리자  
 153 환경·청소 및 경비 관련 관리자  
 1530 환경·청소 및 경비 관련 관리자  
 15301 환경 관련 관리자  
 15302 청소 관련 관리자  
 15303 경비 및 보안 관련 관리자  
 159 기타 판매 및 고객 서비스 관리자  
 1590 기타 판매 및 고객 서비스 관리자  
 15901 회원 단체 관련 관리자  
 15909 그 외 판매 및 고객 서비스 관리자

## 2 전문가 및 관련 종사자

21 과학 전문가 및 관련직

211 생명 및 자연과학 관련 전문가  
 2111 생명과학 연구원  
 21111 생물학 연구원  
 21112 의학 연구원  
 21113 약학 연구원  
 21114 농학 연구원  
 21115 임학 연구원  
 21116 수산학 연구원  
 21117 식품학 연구원  
 21118 축산 및 수의학 연구원  
 21119 그 외 생명과학 연구원  
 2112 자연과학 연구원  
 21121 물리학 연구원  
 21122 화학 연구원  
 21123 수학 및 통계학 연구원  
 21124 지구 및 기상 과학 연구원  
 21125 천문 및 우주 과학 연구원  
 21129 그 외 자연과학 연구원  
 212 인문 및 사회과학 전문가  
 2121 인문과학 연구원  
 21211 철학 연구원  
 21212 역사학 연구원  
 21213 언어학 및 문학 연구원  
 21214 인류학 및 고고학 연구원  
 21215 교육학 연구원  
 21216 심리학 연구원  
 21219 그 외 인문과학 연구원  
 2122 사회과학 연구원  
 21221 정치학 연구원  
 21222 경제학 연구원  
 21223 경영학 연구원  
 21224 사회학 연구원  
 21225 사회복지학 연구원  
 21226 언론학 연구원  
 21229 그 외 사회과학 연구원  
 213 생명 및 자연과학 관련 시험원  
 2131 생명과학 시험원  
 21311 생물학 시험원  
 21312 의료과학 시험원  
 21319 그 외 생명과학 시험원  
 2132 농림어업 관련 시험원  
 21321 농업 시험원  
 21322 임업 시험원  
 21323 어업 시험원  
 2133 자연과학 시험원  
 21331 물리학 시험원  
 21332 화학 시험원  
 21333 지구 및 기상 과학 시험원  
 21334 천문 및 우주 과학 시험원  
 21339 그 외 자연과학 시험원

22 정보 통신 전문가 및 기술직  
 221 컴퓨터 하드웨어 및 통신공학 전문가  
 2211 컴퓨터 하드웨어 기술자 및 연구원  
 22110 컴퓨터 하드웨어 기술자 및 연구원  
 2212 통신공학 기술자 및 연구원  
 22121 통신기기 기술자 및 연구원  
 22122 통신장비 기술자 및 연구원  
 22123 통신기술 기술자 및 연구원  
 22124 통신망 운영 기술자 및 연구원  
 22129 그 외 통신공학 기술자 및 연구원  
 222 컴퓨터 시스템 및 소프트웨어 전문가  
 2221 컴퓨터 시스템 전문가  
 22211 정보통신기술 컨설턴트  
 22212 컴퓨터 시스템 감리 전문가  
 22213 컴퓨터 시스템 설계 및 분석가  
 2222 시스템 소프트웨어 개발자  
 22221 시스템 소프트웨어 설계 및 분석가  
 22222 시스템 소프트웨어 프로그래머  
 2223 응용 소프트웨어 개발자  
 22231 범용 소프트웨어 개발자  
 22232 산업 특화 소프트웨어 개발자  
 22233 모바일 애플리케이션 개발자  
 22234 게임 개발자  
 22235 네트워크 프로그램 개발자  
 22239 그 외 응용 소프트웨어 개발자  
 2224 웹 개발자  
 22241 웹 기획자  
 22242 웹 프로그래머  
 2229 기타 컴퓨터 시스템 및 소프트웨어 전문가  
 22291 소프트웨어 품질관리 전문가  
 22299 그 외 컴퓨터 시스템 및 소프트웨어 전문가  
 223 네트워크 및 정보 보안 전문가  
 2231 네트워크 시스템 개발자  
 22310 네트워크 시스템 개발자  
 2232 정보 보안 전문가  
 22320 정보 보안 전문가  
 2239 기타 네트워크 및 정보 보안 전문가  
 22391 디지털 포렌식 전문가  
 22399 그 외 네트워크 및 정보 보안 전문가  
 224 데이터 전문가  
 2241 데이터 시스템 전문가  
 22411 데이터 설계 및 프로그래머  
 22412 데이터베이스 관리 및 운영자  
 2242 데이터 분석가  
 22420 데이터 분석가  
 225 정보 시스템 및 웹 운영자  
 2251 정보 시스템 운영자  
 22510 정보 시스템 운영자  
 2252 웹 운영자  
 22520 웹 운영자

226 통신 및 방송 송출 장비 기사  
 2260 통신 및 방송 송출 장비 기사  
 22601 통신 장비 기사  
 22602 방송 송출 장비 기사  
 23 공학 전문가 및 기술직  
 231 건축·토목공학 기술자 및 시험원  
 2311 건축가  
 23110 건축가  
 2312 건축공학 기술자  
 23121 건축구조 기술자  
 23122 건축감리 기술자  
 23123 건축시공 기술자  
 23124 건축설비 기술자  
 23125 건축안전 기술자  
 23126 건축에너지 관리 및 평가 기술자  
 23129 그 외 건축 관련 기술자  
 2313 토목공학 기술자  
 23131 토목구조 설계 기술자  
 23132 토목감리 기술자  
 23133 토목시공 기술자  
 23134 토목안전 기술자  
 23139 그 외 토목 관련 기술자  
 2314 조경 기술자  
 23141 조경 계획 및 설계 기술자  
 23142 조경감리 기술자  
 23143 조경시공 기술자  
 23149 그 외 조경 관련 기술자  
 2315 도시 및 교통 관련 전문가  
 23151 도시 계획 및 설계가  
 23152 교통 계획 및 설계가  
 23153 교통안전 연구원  
 23154 교통영향 평가원  
 23159 그 외 도시 및 교통 관련 전문가  
 2316 측량 및 공간정보 전문가  
 23161 측량 및 지리정보 기술자  
 23162 사진측량 및 원격탐사 분석가  
 23163 지도 제작 기술자  
 23164 공간정보 시스템 전문가  
 23169 그 외 측량 및 공간정보 전문가  
 2317 건설자재 시험원  
 23170 건설자재 시험원  
 232 화학공학 기술자 및 시험원  
 2321 화학공학 기술자 및 연구원  
 23211 석유화학 기술자 및 연구원  
 23212 고무·플라스틱 기술자 및 연구원  
 23213 농약·비료 기술자 및 연구원  
 23214 도료제품 기술자 및 연구원  
 23215 화장품·비누제품 기술자 및 연구원  
 23219 그 외 화학공학 기술자 및 연구원  
 2322 화학공학 시험원

23221	석유화학 시험원	23519	그 외 기계공학 기술자 및 연구원
23222	고무 및 플라스틱 시험원	2352	로봇공학 기술자 및 연구원
23223	농약 및 비료 시험원	23520	로봇공학 기술자 및 연구원
23224	도료제품 시험원	2353	기계 및 로봇공학 시험원
23225	화장품 및 비누제품 시험원	23531	기계공학 시험원
23229	그 외 화학공학 시험원	23532	로봇공학 시험원
233	금속·재료공학 기술자 및 시험원	236	소방·방재·산업안전 기술자 및 시험원
2331	금속·재료공학 연구원 및 기술자	2361	방재 기술자 및 연구원
23311	금속공학 기술자 및 연구원	23610	방재 기술자 및 연구원
23312	요업·세라믹공학 기술자 및 연구원	2362	소방공학 기술자 및 연구원
23313	시멘트공학 기술자 및 연구원	23621	소방설계 기술자 및 연구원
23319	그 외 금속·재료공학 기술자 및 연구원	23622	소방시설 공사 기술자 및 연구원
2332	금속 및 재료공학 시험원	23623	소방 공사 감리 기술자 및 연구원
23321	금속공학 시험원	23629	그 외 소방공학 기술자 및 연구원
23322	요업 및 세라믹공학 시험원	2363	산업안전 및 산업위험 관리 기술자
23323	시멘트공학 시험원	23631	산업안전 관리원
23329	그 외 금속 및 재료공학 시험원	23632	산업위험 관리원
234	전기·전자공학 기술자 및 시험원	2364	산업보건 및 산업환경 관리 기술자
2341	전기공학 기술자 및 연구원	23641	산업보건 관리원
23411	전기제품 개발 기술자 및 연구원	23642	산업환경 관리원
23412	발전설비 기술자 및 연구원	2365	소방·방재 및 산업안전 시험원
23413	송배전설비 기술자 및 연구원	23651	소방공학 시험원
23414	전기계측 제어 기술자 및 연구원	23652	안전 관련 비파괴 검사원
23415	전기 감리 기술자 및 연구원	23659	그 외 소방·방재 및 산업안전 시험원
23416	전기 안전 기술자 및 연구원	237	환경공학·가스·에너지 기술자 및 시험원
23419	그 외 전기공학 기술자 및 연구원	2371	환경공학 기술자 및 연구원
2342	반도체공학 기술자 및 연구원	23711	대기 환경 기술자 및 연구원
23421	메모리반도체 기술자 및 연구원	23712	수질 환경 기술자 및 연구원
23422	시스템반도체 기술자 및 연구원	23713	토양 환경 기술자 및 연구원
23423	반도체 공정·장비 기술자 및 연구원	23714	소음 진동 기술자 및 연구원
23424	반도체소재 기술자 및 연구원	23715	폐기물 처리 기술자 및 연구원
2343	전자공학 기술자 및 연구원	23716	환경 영향 평가원
23431	전자제품 개발 기술자 및 연구원	23719	그 외 환경공학 기술자 및 연구원
23432	전자계측 제어 기술자 및 연구원	2372	신재생에너지 기술자 및 연구원
23433	전자 의료기기 개발 기술자 및 연구원	23720	신재생에너지 기술자 및 연구원
23439	그 외 전자공학 기술자 및 연구원	2373	가스·에너지 기술자 및 연구원
2344	전기 및 전자공학 시험원	23730	가스·에너지 기술자 및 연구원
23441	전기공학 시험원	2374	환경공학 시험원
23442	반도체공학 시험원	23741	대기 환경 시험원
23443	전자공학 시험원	23742	수질 환경 시험원
235	기계·로봇공학 기술자 및 시험원	23743	토양 환경 시험원
2351	기계공학 기술자 및 연구원	23744	소음 진동 시험원
23511	금형공학 기술자 및 연구원	23745	폐기물 처리 시험원
23512	플랜트공학 기술자 및 연구원	23746	환경 영향 시험원
23513	냉난방·공조공학 기술자 및 연구원	23749	그 외 환경공학 관련 시험원
23514	건설기계공학 기술자 및 연구원	2375	신재생에너지 시험원
23515	산업기계공학 기술자 및 연구원	23750	신재생에너지 시험원
23516	자동차공학 기술자 및 연구원	2376	가스 및 에너지 시험원
23517	조선공학 기술자 및 연구원	23760	가스 및 에너지 시험원
23518	항공기·철도차량공학 기술자 및 연구원	238	항공기·선박 기관사 및 관제사

2381	항공기 조종사	24142	일반 치과의사
23811	비행기 조종사	242	수의사
23812	헬리콥터 조종사	2420	수의사
2382	선장 및 항해사·도선사	24201	동물병원 수의사
23821	선장	24209	그 외 수의사
23822	항해사	243	약사 및 한약사
23823	선박 기관사	2431	약사
23824	도선사	24311	전문 약사
2383	관제사	24312	일반 약사
23831	항공교통 관제사	2432	한약사
23832	선박교통 관제사	24320	한약사
23833	철도교통 관제사	244	간호사
239	기타 공학 전문가 및 관련 종사자	2440	간호사
2391	식품공학 기술자 및 연구원	24401	전문 간호사
23910	식품공학 기술자 및 연구원	24402	일반 간호사
2392	섬유공학 기술자 및 연구원	24403	보건교사
23921	섬유 소재 개발 기술자 및 연구원	24404	조산사
23922	섬유 공정 개발 기술자 및 연구원	245	영양사
23923	염색 개발 공학 기술자 및 연구원	2450	영양사
2393	식품공학 시험원	24501	임상 영양사
23930	식품공학 시험원	24502	일반 영양사
2394	섬유공학 시험원	24503	영양교사
23940	섬유공학 시험원	246	치료·재활사 및 의료기사
2395	제도사	2461	임상병리사
23951	건축 제도사	24610	임상병리사
23952	토목 제도사	2462	방사선사
23953	기계 제도사	24620	방사선사
23954	전기 및 전자 장비 제도사	2463	치과기공사
23959	그 외 제도사	24630	치과기공사
2399	기타 공학 관련 기술자 및 시험원	2464	치과위생사
23990	그 외 공학 관련 기술자 및 시험원	24640	치과위생사
24	보건 전문가 및 관련직	2465	재활공학 기사
241	의사·한의사 및 치과의사	24651	의지 보조기 기사
2411	전문 의사	24652	보조공학사
24111	내과 전문 의사	2466	물리 및 작업 치료사
24112	외과 전문 의사	24661	물리치료사
24113	소아청소년과 전문 의사	24662	작업치료사
24114	산부인과 전문 의사	2467	임상심리사
24115	정신건강의학과 및 신경과 전문 의사	24670	임상심리사
24116	안과 및 이비인후과 전문 의사	2468	언어 및 청각능력 재활사
24117	피부과 및 비뇨의학과 전문 의사	24681	언어 재활사
24118	영상의학과 및 병리과 전문 의사	24682	청각능력 재활사
24119	그 외 전문 의사	2469	기타 치료·재활사 및 의료기사
2412	일반 의사	24691	전통 의료치료사
24120	일반 의사	24692	음악 및 미술치료사
2413	한의사	24693	놀이 및 행동치료사
24131	전문 한의사	24699	그 외 치료·재활사 및 의료기사
24132	일반 한의사	249	기타 보건 전문가 및 관련 종사자
2414	치과의사	2491	응급 구조사
24141	전문 치과의사	24911	119 구조대원

24912	구급 요원	26114	자연과학·수학 및 통계학 교수
2492	위생사	26115	정보 통신기술 분야 교수
24920	위생사	26116	공학·제조 및 건설 분야 교수
2493	안경사	26117	농림어업 및 수의학 교수
24930	안경사	26118	보건 및 복지 분야 교수
2494	보건의료정보 관리사	26119	체육 및 그 외 분야 교수
24940	보건의료정보 관리사	2612	대학 강사
2495	간호조무사	26121	교육 분야 강사
24950	간호조무사	26122	예술 및 인문학 강사
2496	안마사	26123	사회과학·경영 및 법학 강사
24960	안마사	26124	자연과학·수학 및 통계학 강사
2497	환자안전 관리사	26125	정보 통신기술 분야 강사
24970	환자안전 관리사	26126	공학·제조 및 건설 분야 강사
25	사회복지·종교 전문가 및 관련직	26127	농림어업 및 수의학 강사
251	보육교사	26128	보건 및 복지 분야 강사
2510	보육교사	26129	체육 및 그 외 분야 강사
25100	보육교사	262	학교 교사
252	시민사회 활동가	2621	중·고등학교 교사
2520	시민사회 활동가	26211	국어 교사
25200	시민사회 활동가	26212	수학 교사
253	사회복지 전문가 및 관련 종사자	26213	사회 교사
2531	사회복지사	26214	과학 교사
25310	사회복지사	26215	예체능 교사
2532	직업 관련 상담사	26216	전문기술 교사
25321	장애인 직업상담사	26217	외국어 교사
25322	직업상담사	26219	그 외 중·고등학교 교사
2533	상담 전문가	2622	초등학교 교사
25330	상담 전문가	26220	초등학교 교사
2534	청소년 지도사	2623	특수교육 교사
25340	청소년 지도사	26231	시각장애인 특수교육 교사
2539	기타 사회복지 전문가 및 관련 종사원	26232	청각장애인 특수교육 교사
25391	복지시설 생활 지도원	26239	그 외 특수교육 교사
25399	그 외 사회복지 전문가 및 관련 종사원	263	유치원 교사
254	종교 관련 종사자	2630	유치원 교사
2541	성직자	26300	유치원 교사
25411	목사	264	문리·기술 및 예능 강사
25412	신부	2641	외국어 강사
25413	승려	26411	영어 강사
25414	교무	26412	중국어 강사
25419	그 외 성직자	26419	그 외 외국어 강사
2549	기타 종교 관련 종사원	2642	문리 강사
25491	수녀 및 수사	26421	국어 강사
25492	전도사	26422	수학 강사
25499	그 외 종교 관련 종사원	26423	사회 강사
26	교육 전문가 및 관련직	26424	과학 강사
261	대학교수 및 강사	26429	그 외 문리 강사
2611	대학교수	2643	정보통신기술 강사
26111	교육 분야 교수	26430	정보통신기술 강사
26112	예술 및 인문학 교수	2644	간호조무 및 요양보호 강사
26113	사회과학·경영 및 법학 교수	26441	간호조무 강사

26442 요양보호 강사  
 2645 자동차 운전 강사  
 26450 자동차 운전 강사  
 2646 기술 및 기능계 강사  
 26461 디자인 강사  
 26462 이·미용 강사  
 26463 요리 강사  
 26469 그 외 기술 및 기능계 강사  
 2647 예능 강사  
 26471 국악 강사  
 26472 음악 강사  
 26473 미술 강사  
 26474 무용 강사  
 26479 그 외 예능 강사  
 2648 학습·교구 관련 방문강사  
 26481 학습지 방문강사  
 26482 교육 교구 방문강사  
 26489 그 외 학습·교구 관련 방문강사  
 2649 기타 문리·기술 및 예능 강사  
 26491 교육 연수 기관 강사  
 26492 기업체 직무 훈련 강사  
 26499 그 외 문리·기술 및 예능 강사  
 269 기타 교육 전문가  
 2691 장학관·연구관 및 교육 관련 전문가  
 26911 장학관 및 장학사  
 26912 교육 연구관 및 교육 연구사  
 26913 입학 사정관  
 26919 그 외 교육 전문가  
 2692 대학 교육 조교  
 26920 대학 교육 조교  
 2699 기타 교사  
 26990 그 외 교사  
 27 법률 및 행정 전문직  
 271 법률 전문가  
 2711 판사 및 검사  
 27111 판사  
 27112 검사  
 2712 변호사  
 27120 변호사  
 2713 법무사 및 집행관  
 27131 법무사  
 27132 집행관  
 2714 변리사  
 27140 변리사  
 2719 기타 법률 전문가  
 27190 그 외 법률 전문가  
 272 정부 행정 전문가 및 관련 종사자  
 2721 정부 행정 전문가  
 27210 정부 행정 전문가  
 2722 행정사

27220 행정사  
 28 경영·금융 전문가 및 관련직  
 281 인사 및 경영 전문가  
 2811 인사 및 노사 관련 전문가  
 28111 노무사  
 28112 인사 컨설턴트  
 28113 헤드헌터  
 28119 그 외 인사 및 노사 관련 전문가  
 2812 회계사  
 28120 회계사  
 2813 세무사  
 28130 세무사  
 2814 관세사  
 28140 관세사  
 2815 경영 및 진단 전문가  
 28151 경영 컨설턴트  
 28152 기업 인수 및 합병 전문가  
 28153 품질 인증 심사 전문가  
 28159 그 외 경영 및 진단 전문가  
 282 금융 및 보험 전문가  
 2821 투자 및 신용 분석가  
 28211 투자 및 증권 분석가  
 28212 신용 분석가  
 2822 자산 운용가  
 28221 금융자산 운용가  
 28229 그 외 자산 운용가  
 2823 보험 및 금융 상품 개발자  
 28231 보험 상품 개발자  
 28232 금융 상품 개발자  
 2824 증권 및 외환 딜러  
 28241 증권 중개인  
 28242 선물거래 중개인  
 28243 외환 딜러  
 2825 손해 사정사  
 28250 손해 사정사  
 2829 기타 금융 및 보험 관련 전문가  
 28291 투자 인수 심사원  
 28292 보험 인수 심사원  
 28293 투자신탁 전문가  
 28299 그 외 금융 및 보험 관련 전문가  
 283 상품 기획·홍보 및 조사 전문가  
 2831 상품 기획 전문가  
 28311 상품 기획자  
 28312 마케팅 전문가  
 2832 여행 상품 개발자  
 28320 여행 상품 개발자  
 2833 광고 및 홍보 전문가  
 28331 광고 전문가  
 28332 홍보 전문가  
 2834 조사 전문가

28340	조사 전문가	29221	사서
2835	행사·전시 및 회의 기획자	29222	기록물 관리사
28351	이벤트 전문가	293	연극·영화 및 영상 전문가
28352	행사·전시 기획자	2931	감독 및 기술 감독
28353	국내 및 국제회의 기획자	29311	감독 및 연출가
284	감정·기술 영업 및 중개 관련 종사자	29312	기술 감독
2841	감정 관련 전문가	29319	그 외 감독 및 연출가
28411	부동산 감정 전문가	2932	배우 및 모델
28412	예술품 및 문화재 감정 전문가	29321	배우
28419	동산 및 기타 감정 전문가	29322	개그맨 및 코미디언
2842	해외 영업원	29323	성우
28420	해외 영업원	29324	모델
2843	기술 영업원	29329	그 외 배우 및 모델
28431	자동차 부품 기술 영업원	2933	아나운서 및 리포터
28432	전자 및 통신장비 기술 영업원	29331	아나운서
28433	의료장비 기술 영업원	29332	리포터
28434	농업용 기계장비 기술 영업원	29333	쇼핑호스트
28435	산업용 기계장비 기술 영업원	29339	그 외 아나운서 및 리포터
28436	의약품 영업원	2934	촬영기사
28439	그 외 기술 영업원	29340	촬영기사
2844	상품 중개인 및 경매사	2935	음향 및 녹음 기사
28441	농수산물 중개인 및 경매사	29350	음향 및 녹음 기사
28442	예술품 중개인 및 경매사	2936	영상·녹화 및 편집 기사
28449	그 외 상품 중개인 및 경매사	29360	영상·녹화 및 편집 기사
2845	부동산 컨설턴트 및 중개사	2937	조명기사 및 영사기사
28451	부동산 컨설턴트	29371	조명기사
28452	부동산 중개사	29372	영사기사
2849	기타 기술 영업 및 중개 관련 종사원	2938	미디어 콘텐츠 창작자
28490	그 외 기술 영업 및 중개 관련 종사원	29380	미디어 콘텐츠 창작자
29	문화·예술·스포츠·기타 전문가 및 관련직	2939	기타 연극·영화 및 영상 관련 종사원
291	작가 및 언론 관련 전문가	29391	스크립터
2911	작가	29392	무대의상 관리원
29111	방송 및 시나리오 작가	29393	소품 관리원
29112	문학 작가	29394	방송 및 영화 연출 보조원
29119	그 외 작가	29395	보조 연기자
2912	출판물 전문가	29399	그 외 연극·영화 및 영상 관련 종사원
29121	출판물 기획자	294	시각 및 공연 예술가
29122	출판물 편집자	2941	화가 및 조각가
2913	기자 및 언론 관련 전문가	29411	화가
29131	기자	29412	조각가
29132	평론가	29413	서예가
29139	그 외 언론 관련 전문가	2942	사진기자 및 사진가
2914	번역가 및 통역가	29421	사진작가
29141	번역가	29422	사진기자
29142	통역가	29423	사진가
292	학예사·사서 및 기록물 관리사	2943	만화가 및 만화영화 작가
2921	학예사 및 문화재 보존원	29431	만화가
29211	학예사	29432	만화영화 작가
29212	문화재 보존원	2944	국악 및 전통 예능인
2922	사서 및 기록물 관리사	29441	국악인

29442 국악 연주가  
 29443 국악 작곡 및 편곡가  
 29444 전통 예능인  
 2945 지휘자·작곡가 및 연주가  
 29451 지휘자  
 29452 작곡가 및 편곡가  
 29453 연주가  
 2946 가수 및 성악가  
 29461 가수  
 29462 성악가  
 2947 무용가 및 안무가  
 29471 무용가  
 29472 안무가  
 2949 기타 시각 및 공연 예술가  
 29491 영상 및 미디어 예술가  
 29499 그 외 시각 및 공연 예술가  
 295 디자이너  
 2951 제품 디자이너  
 29511 자동차 디자이너  
 29512 가구 디자이너  
 29519 그 외 제품 디자이너  
 2952 패션 디자이너  
 29521 직물 디자이너  
 29522 의상 디자이너  
 29523 액세서리 디자이너  
 29524 가방 및 신발 디자이너  
 2953 실내장식 디자이너  
 29531 인테리어 디자이너  
 29532 디스플레이 디자이너  
 29533 무대 및 세트 디자이너  
 2954 시각 디자이너  
 29541 광고 디자이너  
 29542 포장 디자이너  
 29543 책 디자이너  
 29544 삽화가  
 29545 색채 전문가  
 29546 활자 디자이너  
 29549 그 외 시각 디자이너  
 2955 미디어 콘텐츠 디자이너  
 29551 웹 디자이너  
 29552 멀티미디어 디자이너  
 29553 게임 디자이너  
 29554 사용자 경험 및 인터페이스 디자이너  
 29555 실감형 콘텐츠 디자이너  
 29559 그 외 미디어 콘텐츠 디자이너  
 296 스포츠 및 레크리에이션 관련 전문가  
 2961 스포츠 감독 및 코치  
 29611 스포츠 감독  
 29612 스포츠 코치  
 2962 직업 운동선수

29620 직업 운동선수  
 2963 경기 심판 및 경기 기록원  
 29631 경기 심판  
 29632 경기 기록원  
 2964 스포츠 강사 및 트레이너  
 29640 스포츠 강사 및 트레이너  
 2969 기타 스포츠 및 레크리에이션 관련 전문가  
 29691 레크리에이션 전문가  
 29699 그 외 스포츠 및 레크리에이션 관련 전문가  
 297 식문화 관련 전문가  
 2970 주방장 및 요리 연구가  
 29701 주방장  
 29702 요리 연구가  
 29709 그 외 식문화 관련 전문가  
 298 문화·예술 관련 기획자  
 2981 공연 및 시각예술 기획자  
 29810 공연 및 시각예술 기획자  
 2982 영화 및 음반 기획자  
 29820 영화 및 음반 기획자

### 3 사무 종사자

31 기획·영업 및 인사 사무직  
 311 기획 및 마케팅 사무원  
 3111 경영 기획 사무원  
 31110 경영 기획 사무원  
 3112 영업 및 마케팅 사무원  
 31121 영업 관리 사무원  
 31122 광고 및 홍보 사무원  
 31123 분양 및 임대 사무원  
 31124 판매 사무원  
 31129 그 외 영업 및 마케팅 사무원  
 312 인사 및 교육·훈련 사무원  
 3121 인사 및 노무 사무원  
 31210 인사 및 노무 사무원  
 3122 교육 및 훈련 사무원  
 31220 교육 및 훈련 사무원  
 32 자재·생산 및 운송 사무직  
 321 자재 및 생산관리 사무원  
 3211 자재관리 사무원  
 32110 자재관리 사무원  
 3212 생산 및 품질관리 사무원  
 32121 생산관리 사무원  
 32122 품질관리 사무원  
 322 운송 및 무역 사무원  
 3221 도로 및 철도운송 사무원  
 32211 도로운송 사무원  
 32212 철도운송 사무원  
 3222 수상 및 항공운송 사무원  
 32221 수상운송 사무원

32222 항공운송 사무원  
 3223 무역 사무원  
 32230 무역 사무원  
 3229 기타 운송 및 무역 사무원  
 32290 그 외 운송 및 무역 사무원  
**33 회계·경리 및 통계 사무직**  
 331 회계 및 경리 사무원  
 3311 회계 사무원  
 33110 회계 사무원  
 3312 경리 사무원  
 33120 경리 사무원  
 332 통계·데이터 관련 사무원  
 3320 통계·데이터 관련 사무원  
 33201 통계·데이터 사무원  
 33202 통계 및 설문 조사 사무원  
 33209 그 외 통계·데이터 관련 사무원  
**34 금융 사무직**  
 340 금융 사무 종사자  
 3401 출납 창구 사무원  
 34010 출납 창구 사무원  
 3402 보험 심사원 및 사무원  
 34021 보험 심사원  
 34022 보험 사무원  
 3403 은행 사무원  
 34030 은행 사무원  
 3404 증권 사무원  
 34040 증권 사무원  
 3405 수금원 및 신용 추심원  
 34051 수금원  
 34052 신용 추심원  
 3409 기타 금융 사무원  
 34090 그 외 금융 사무원  
**35 법률·감사 및 정부 행정 사무직**  
 351 법률 및 감사 사무 종사자  
 3511 법률 관련 사무원  
 35111 법무 사무원  
 35112 특허 사무원  
 35119 그 외 법률 관련 사무원  
 3512 감사 사무원  
 35120 감사 사무원  
 352 정부 행정 사무 종사자  
 3521 조세 행정 사무원  
 35210 조세 행정 사무원  
 3522 관세 행정 사무원  
 35220 관세 행정 사무원  
 3523 병무 행정 사무원  
 35230 병무 행정 사무원  
 3529 기타 정부 행정 사무원  
 35290 그 외 정부 행정 사무원  
**36 상담·안내 및 접수 사무직**

361 여행·안내 및 접수 사무원  
 3611 여행 사무원  
 36110 여행 사무원  
 3612 안내·접수원 및 전화교환원  
 36121 예약 및 접수 사무원  
 36122 데스크 안내원  
 36123 방송 안내원  
 36124 전화교환 및 전화번호 안내원  
 36129 그 외 안내·접수원 및 전화교환원  
 362 고객 상담 및 모니터 요원  
 3620 고객 상담 및 모니터 요원  
 36201 의료 서비스 상담 종사원  
 36202 전화 상담원  
 36203 방문 고객 상담원  
 36204 모니터 요원  
 36205 중개 사무원  
 36206 취업 알선원  
 36209 그 외 고객 상담 사무원  
**37 일반 지원 사무직**  
 371 총무 사무원 및 대학 행정조교  
 3710 총무 사무원 및 대학 행정조교  
 37101 총무 사무원  
 37102 대학 행정조교  
 372 비서 및 사무 지원 종사자  
 3721 비서  
 37211 관리 비서  
 37212 일반 비서  
 3722 연예인 및 스포츠 매니저  
 37221 연예인 매니저  
 37222 스포츠 매니저  
 3723 전산 자료 입력원  
 37231 약국 전산 관리원  
 37239 그 외 전산 자료 입력원  
 3724 속기사  
 37240 속기사  
 3725 자원봉사 관리원  
 37250 자원봉사 관리원  
 3729 기타 사무 지원 종사원  
 37291 출판 및 자료 편집 사무원  
 37299 그 외 사무 지원 종사원

#### 4 서비스 종사자

41 경찰·소방 및 보안 관련 서비스직  
 411 경찰·소방 및 교도 관련 종사자  
 4111 경찰관 및 수사관  
 41111 해양 경찰관 및 수사관  
 41112 일반 경찰관 및 수사관  
 4112 소방관  
 41120 소방관

4113	소년원 학교 교사 및 교도관	4312	미용사
41131	소년원 학교 교사	43120	미용사
41132	교도관	4313	네일 관리자
412	경호 및 보안 관련 종사자	43130	네일 관리자
4121	경호원	4314	피부 및 체형 관리자
41210	경호원	43141	피부 관리자
4122	청원경찰	43142	체형 관리자
41220	청원경찰	43143	목욕 관리자
4123	시설 및 특수 경비원	43149	그 외 피부 및 체형 관리 종사원
41231	시설 경비원	4315	메이크업 아티스트 및 분장사
41232	호송 경비원	43151	메이크업 아티스트
41233	기계 경비원	43152	특수 분장사
41234	특수 경비원	43153	분장사
41239	그 외 시설 및 특수 경비원	4319	기타 미용 관련 서비스 종사원
4124	보안 관제원	43191	패션 코디네이터
41240	보안 관제원	43192	이미지 컨설턴트
4129	기타 경호 및 보안 관련 종사원	43199	그 외 미용 관리 서비스 종사원
41291	유통 및 매장 감시원	432	혼례 및 장례 종사자
41292	주차 단속원	4321	결혼 상담원 및 웨딩플래너
41299	그 외 경호 및 보안 관련 종사원	43211	결혼 상담원
42	돌봄 및 보건 서비스직	43212	웨딩플래너
421	교사 보조 및 아동 돌봄 종사자	4322	혼례 종사원
4211	교사 보조 및 관련 종사원	43220	혼례 종사원
42111	유치원교사 보조원	4323	장례 상담원 및 장례 지도사
42112	학교교사 보조원	43231	장례 상담원
42113	유치원 및 학교 돌봄 종사원	43232	장례 지도사
4212	보육 관련 시설 돌봄 종사원	433	동물 관련 서비스 종사자
42120	보육 관련 시설 돌봄 종사원	4331	수의사 보조원
4219	기타 교사 보조 및 아동 돌봄 종사원	43311	동물 보건사
42191	방문 아동 돌봄 종사원	43319	그 외 수의사 보조원
42199	그 외 교사 보조 및 아동 돌봄 종사원	4332	반려동물 훈련사 및 행동 상담사
422	요양보호사 및 간병인	43321	반려동물 훈련사
4221	요양보호사	43322	반려동물 행동 상담사
42210	요양보호사	4333	반려동물 관리 종사원
4222	간병인	43331	반려동물 미용사
42220	간병인	43339	그 외 반려동물 관리 종사원
423	노인 및 장애인 돌봄 종사자	439	기타 개인 생활 서비스 종사자
4231	노인 돌봄 종사원	4391	점술가 및 민속신앙 종사원
42310	노인 돌봄 종사원	43911	점술가
4232	장애인 돌봄 종사원	43912	민속신앙 관련 종사원
42320	장애인 돌봄 종사원	4399	기타 개인 생활 서비스 종사원
429	기타 돌봄 및 보건 서비스 종사자	43990	그 외 개인 생활 서비스 종사원
4290	기타 돌봄 및 보건 서비스 종사원	44	운송 및 여가 서비스직
42901	산후조리 종사원	441	운송 서비스 종사자
42902	치료사 보조원	4411	항공기 객실 승무원
42909	그 외 돌봄 및 보건 서비스 종사원	44110	항공기 객실 승무원
43	개인 생활 서비스직	4412	선박 및 열차 객실 승무원
431	미용 관련 서비스 종사자	44121	선박 객실 승무원
4311	이용사	44122	열차 객실 승무원
43110	이용사	442	여가 서비스 종사자

4421 관광 서비스 종사원  
 44211 국내 여행 안내사  
 44212 국외 여행 안내사  
 44213 관광 통역 안내사  
 44214 미술관·박물관 해설 및 안내원  
 44215 전시 및 시설 견학 안내원  
 44216 문화 관광 및 숲·자연환경 해설사  
 44219 그 외 관광 서비스 종사원  
 4422 숙박시설 서비스 종사원  
 44221 호텔 서비스원  
 44229 그 외 숙박시설 서비스원  
 4423 오락시설 서비스 종사원  
 44231 유원시설 및 테마파크 서비스원  
 44232 노래방 서비스원  
 44239 그 외 오락시설 서비스원  
 4429 기타 여가 서비스 종사원  
 44291 카지노 딜러  
 44292 골프장 캐디  
 44293 응원단원  
 44299 그 외 여가 서비스원  
**45 조리 및 음식 서비스직**  
 451 조리사  
 4511 한식 조리사  
 45110 한식 조리사  
 4512 중식 조리사  
 45120 중식 조리사  
 4513 양식 조리사  
 45130 양식 조리사  
 4514 일식 조리사  
 45140 일식 조리사  
 4515 단체급식 조리사  
 45150 단체급식 조리사  
 4519 기타 조리사  
 45191 분식 조리사  
 45199 그 외 조리사  
 452 음료 조리 종사자  
 4521 음료 조리원  
 45211 커피 조리원  
 45212 전통차 조리원  
 45219 그 외 음료 조리원  
 4522 바텐더  
 45220 바텐더  
 453 식음료 서비스 종사자  
 4531 식음료 서비스 종사원  
 45311 음식 서비스 종사원  
 45312 음료 서비스 종사원  
 45313 주류 서비스 종사원  
 4539 기타 식음료 서비스 종사원  
 45391 병원 배식원  
 45399 그 외 식음료 서비스 종사원

## 5 판매 종사자

**51 영업직**  
 510 영업 종사자  
 5101 자동차 영업원  
 51011 신차 영업원  
 51012 중고차 영업원  
 5102 제품 영업원  
 51021 건축자재 영업원  
 51022 식품 영업원  
 51029 그 외 제품 영업원  
 5103 보험 모집인 및 투자 권유 대행인  
 51031 보험 중개인  
 51032 보험 설계사  
 51033 투자 권유 대행인  
 5104 대출 및 신용카드 모집인  
 51041 대출 모집인  
 51042 신용카드 모집인  
 5105 홍보 도우미 및 판촉원  
 51051 행사 및 홍보 도우미  
 51052 판촉원  
 5109 기타 영업원  
 51091 인쇄 및 광고 영업원  
 51092 체인점 모집 및 관리 영업원  
 51099 그 외 영업원  
**52 매장 판매 및 상품 대여직**  
 521 매장 판매 종사자  
 5211 소규모 상점 경영 및 일선 관리 종사원  
 52111 소규모 상점 경영자  
 52112 소규모 상점 일선 관리 종사원  
 5212 상점 판매원  
 52121 의류 판매원  
 52122 화장품 판매원  
 52123 가전제품 판매원  
 52124 가구 판매원  
 52125 신발 및 액세서리 판매원  
 52126 서적·문구 및 음반 판매원  
 52127 원예작물 판매원  
 52128 음식료품 판매원  
 52129 그 외 상점 판매원  
 5213 매표원 및 복권 판매원  
 52131 항공권 판매원  
 52132 승차권 판매원  
 52133 입장권 판매원  
 52134 복권 및 마권 판매원  
 52139 그 외 매표원 및 복권 판매원  
 5214 매장 계산원 및 요금 정산원  
 52141 매장 계산원  
 52142 요금 정산원

- 522 상품 대여 종사자
- 5220 상품 대여원
- 52201 자동차 대여원
- 52202 생활용품 대여원
- 52203 사무용품 대여원
- 52204 오락 및 스포츠용품 대여원
- 52205 도서 및 영상 기록 매체 대여원
- 52209 그 외 상품 대여원
- 53 통신 및 방문·노점 판매 관련직**
- 531 통신 관련 판매 종사자
- 5311 단말기 및 통신 서비스 판매원
- 53110 단말기 및 통신 서비스 판매원
- 5312 온라인 쇼핑 판매원
- 53120 온라인 쇼핑 판매원
- 5313 텔레마케터
- 53130 텔레마케터
- 532 방문 및 노점 판매 종사자
- 5321 방문 판매원
- 53210 방문 판매원
- 5322 노점 및 이동 판매원
- 53220 노점 및 이동 판매원

## 6 농림어업 숙련 종사자

- 61 농축산 숙련직**
- 611 작물 재배 종사자
- 6111 곡식작물 재배원
- 61110 곡식작물 재배원
- 6112 채소 및 특용작물 재배원
- 61121 채소작물 재배원
- 61122 특용작물 재배원
- 6113 과수작물 재배원
- 61130 과수작물 재배원
- 612 원예 및 조경 종사자
- 6121 원예작물 재배원
- 61211 육묘작물 재배원
- 61212 화훼작물 재배원
- 6122 조경원
- 61220 조경원
- 613 축산 및 사육 관련 종사자
- 6131 낙농 관련 종사원
- 61311 젖소 사육원
- 61319 그 외 낙농 관련 종사원
- 6132 한우 및 육우 사육원
- 61320 한우 및 육우 사육원
- 6133 돼지 사육원
- 61330 돼지 사육원
- 6134 가금 사육원
- 61341 육계 사육원
- 61342 산란계 사육원

- 61349 그 외 가금 사육원
- 6139 기타 축산 및 사육 관련 종사원
- 61391 양봉 종사원
- 61392 수렵원
- 61393 동물 부화원
- 61394 병아리 감별사
- 61395 동물원 사육사
- 61399 그 외 축산 및 사육 관련 종사원
- 62 임업 숙련직**
- 620 임업 관련 종사자
- 6201 조림·산림 경영인 및 벌목원
- 62011 조림원 및 산림 경영인
- 62012 벌목원
- 6209 기타 임업 관련 종사원
- 62091 임산물 채취원
- 62099 그 외 임업 관련 종사원
- 63 어업 숙련직**
- 630 어업 관련 종사자
- 6301 양식원
- 63011 어패류 양식원
- 63012 해조류 양식원
- 63019 그 외 양식원
- 6302 어부 및 해녀
- 63021 원근해 어부
- 63022 내수면 어부
- 63023 해녀

## 7 기능원 및 관련 기능 종사자

- 71 식품 가공 관련 기능직**
- 710 식품 가공 관련 기능 종사자
- 7101 제빵사 및 제과원
- 71010 제빵사 및 제과원
- 7102 떡 제조원
- 71020 떡 제조원
- 7103 정육 가공원 및 도축원
- 71031 정육 가공원
- 71032 도축원
- 71039 그 외 정육 가공 및 도축 관련 종사원
- 7104 식품 및 담배 등급원
- 71041 식품 등급원
- 71042 담배 등급원
- 7105 김치 및 밀반찬 제조 종사원
- 71051 김치 제조 종사원
- 71052 밀반찬 제조 종사원
- 7106 도시락 제조원
- 71060 도시락 제조원
- 7109 기타 식품 가공 관련 기능 종사원
- 71091 건강원 및 탕제원 종사원
- 71092 수산물 가공 및 염장원

71099 그 외 식품 가공 관련 기능 종사원  
**72 섬유·의복 및 가죽 관련 기능직**  
 721 섬유 및 가죽 관련 기능 종사자  
 7211 패턴사  
 72111 직물 패턴사  
 72112 가죽 패턴사  
 72113 모피 패턴사  
 72119 그 외 패턴사  
 7212 재단사  
 72121 의복 재단사  
 72122 신발 및 구두 재단사  
 72129 그 외 재단사  
 7213 재봉사  
 72131 직물 재봉사  
 72132 가죽 및 모피 재봉사  
 72133 신발 재봉사  
 72134 기계 자수사  
 72139 그 외 재봉사  
 7214 제화원  
 72140 제화원  
 7219 기타 섬유 및 가죽 관련 기능 종사원  
 72191 모자 제조원  
 72192 카펫 및 가발 제조원  
 72193 시트 제품 제조원  
 72194 수납염원  
 72195 섬유 및 펠트 관련 선별원  
 72199 그 외 섬유 및 가죽 관련 기능 종사원  
 722 의복 제조 관련 기능 종사자  
 7221 한복 제조원  
 72210 한복 제조원  
 7222 양장 및 양복 제조원  
 72221 양장 제조원  
 72222 양복 제조원  
 7223 모피 및 가죽 의복 제조원  
 72230 모피 및 가죽 의복 제조원  
 7224 의복·가죽 및 모피 수선원  
 72241 의복 수선원  
 72242 가죽 및 모피 수선원  
 72243 구두 수선원  
 72249 그 외 수선원  
 7229 기타 의복 제조 관련 기능 종사원  
 72290 그 외 의복 제조 관련 기능 종사원  
**73 목재·가구·악기 및 간판 관련 기능직**  
 730 목재·가구·악기 및 간판 관련 기능 종사자  
 7301 목제품 제조 관련 종사원  
 73011 목재 케이스 및 나무 상자 제조원  
 73019 그 외 목제품 제조 관련 종사원  
 7302 가구 제조 및 수리원  
 73021 가구 제조원  
 73022 가구 수리원

7303 악기 제조 및 조율사  
 73031 악기 제조 및 수리원  
 73032 조율사  
 7304 간판 제작 및 설치원  
 73040 간판 제작 및 설치원  
**74 금속 성형 관련 기능직**  
 740 금속 성형 관련 기능 종사자  
 7401 금형원  
 74010 금형원  
 7402 주조원  
 74021 목형원  
 74022 주형원  
 74023 금속 주입원  
 7403 단조원  
 74030 단조원  
 7404 제관원  
 74040 제관원  
 7405 판금원  
 74050 판금원  
 7406 용접원  
 74061 가스 용접원  
 74062 전기 용접원  
 74069 그 외 용접원  
**75 운송 및 기계 관련 기능직**  
 751 자동차 정비원  
 7510 자동차 정비원  
 75101 자동차 엔진 정비원  
 75102 자동차 새시 정비원  
 75103 자동차 전기 및 전자 정비원  
 75104 자동차 판금 및 도장 정비원  
 75105 전기자동차 모터 정비원  
 75106 전기자동차 배터리 정비원  
 75107 자동차 경정비원  
 75108 자동차 튜닝원  
 75109 그 외 자동차 정비원  
 752 운송장비 정비원  
 7521 항공기 정비원  
 75211 비행기 정비원  
 75212 헬리콥터 정비원  
 7522 선박 정비원  
 75220 선박 정비원  
 7523 철도 기관차 및 전동차 정비원  
 75231 고속철 기관차 정비원  
 75232 철도 기관차 정비원  
 75233 전동차 정비원  
 75234 여객차 및 화차 정비원  
 7529 기타 운송장비 정비원  
 75291 오토바이 정비원  
 75292 자전거 정비원  
 75299 그 외 운송장비 정비원

753 기계장비 설치 및 정비원  
 7531 로봇 설치 및 정비원  
 75310 로봇 설치 및 정비원  
 7532 공업기계 설치 및 정비원  
 75320 공업기계 설치 및 정비원  
 7533 승강기 설치 및 정비원  
 75331 엘리베이터 설치 및 정비원  
 75332 에스컬레이터 설치 및 정비원  
 75333 휠체어 리프트 설치 및 정비원  
 7534 물품 이동 장비 설치 및 정비원  
 75341 크레인 설치 및 정비원  
 75342 호이스트 설치 및 정비원  
 75343 지게차 정비원  
 75349 그 외 물품 이동 장비 설치 및 정비원  
 7535 냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원  
 75351 건물용 냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원  
 75359 그 외 냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원  
 7536 보일러 설치 및 정비원  
 75361 건물용 보일러 설치 및 정비원  
 75369 그 외 보일러 설치 및 정비원  
 7537 건설·공업기계 설치 및 정비원  
 75371 건설용 굴삭기 정비원  
 75372 광업용 기계 설치 및 정비원  
 75379 그 외 건설용 기계 정비원  
 7539 농업용·기타 기계장비 설치 및 정비원  
 75391 농업용 기계 설치 및 정비원  
 75399 그 외 기계장비 설치 및 정비원  
**76 전기 및 전자 관련 기능직**  
 761 전기·전자기기 설치 및 수리원  
 7611 사무용 전자기기 설치 및 수리원  
 76110 사무용 전자기기 설치 및 수리원  
 7612 가전제품 설치 및 수리원  
 76120 가전제품 설치 및 수리원  
 7619 기타 전기·전자기기 설치 및 수리원  
 76191 감시카메라 설치 및 수리원  
 76192 현금인출기 설치 및 수리원  
 76193 포스 시스템 설치 및 수리원  
 76194 영상·전자음향기기 설치 및 수리원  
 76195 의료기기 설치 및 수리원  
 76196 시계 및 카메라 수리원  
 76197 광학기구 수리원  
 76198 드론기기 수리원  
 76199 그 외 전기·전자기기 설치 및 수리원  
 762 전기공  
 7621 산업 전기공  
 76211 항공기 전기 설치원  
 76212 선박 전기 설치원  
 76213 철도차량 전기 설치원  
 76214 플랜트 전기 설치원  
 76219 그 외 산업 전기 설치원

7622 내선 전기공  
 76221 건물 내 전기 설치 및 정비원  
 76222 비상 발전기 설치 및 정비원  
 76223 조명 기구 설치 및 수리원  
 76224 전기제어장치 설치 및 정비원  
 76225 전기기기 설치 및 정비원  
 76229 그 외 내선 설치 및 정비원  
 7623 외선 전기공  
 76231 송배전 설비 전기원  
 76232 지중 전력 설비 전기원  
 76233 전기 케이블 접속원  
 76234 철도 고가 전선 가설원  
 76239 그 외 외선 전기원  
**77 정보 통신 및 방송장비 관련 기능직**  
 771 정보 통신기기 설치 및 수리원  
 7711 컴퓨터 설치 및 수리원  
 77110 컴퓨터 설치 및 수리원  
 7712 이동전화기 수리원  
 77120 이동전화기 수리원  
 7719 기타 정보 통신기기 설치 및 수리원  
 77190 그 외 정보 통신기기 설치 및 수리원  
 772 방송·통신장비 관련 설치 및 수리원  
 7721 방송 관련 장비 설치 및 수리원  
 77211 방송장비 설치 및 수리원  
 77212 위성방송 안테나 설치 및 수리원  
 7722 통신 관련 장비 설치 및 수리원  
 77221 통신장비 설치 및 수리원  
 77222 기지국 설치 및 수리원  
 7723 통신·방송·인터넷 케이블 설치 및 수리원  
 77231 통신 케이블 설치 및 수리원  
 77232 방송 케이블 설치 및 수리원  
 77233 인터넷 케이블 설치 및 수리원  
**78 건설 및 채굴 관련 기능직**  
 781 건설 구조 관련 기능 종사자  
 7811 강구조물 가공원 및 건립원  
 78111 강구조물 가공원  
 78112 강구조물 건립원  
 7812 경량 철골공  
 78120 경량 철골공  
 782 건설 관련 기능 종사자  
 7821 철근공  
 78210 철근공  
 7822 콘크리트공  
 78221 인조석 설치원  
 78222 콘크리트패널 조립원  
 78223 콘크리트 타설원  
 7823 건축 석공  
 78230 건축 석공  
 7824 건축 목공  
 78241 전통 건물 건축원

78242 외장 목공  
 78243 형틀 목공  
 78244 내장 목공  
 7825 조적공 및 석재 부설원  
 78251 조적공  
 78252 보도블록 설치원  
 78253 석재 부설원  
 78259 그 외 조적공 및 석재 부설원  
 7829 기타 건설 관련 기능 종사원  
 78291 비계공  
 78292 건물 칸막이 설치원  
 78293 건물 해체원  
 78299 그 외 건설 관련 기능 종사원  
 783 건축 마감 관련 기능 종사자  
 7831 미장공  
 78310 미장공  
 7832 방수공  
 78320 방수공  
 7833 단열공  
 78330 단열공  
 7834 바닥재 시공원  
 78341 마루 설치원  
 78342 타일 부착원  
 78343 대리석 부착원  
 78349 그 외 바닥재 시공원  
 7835 도배공 및 유리 부착원  
 78351 도배공  
 78352 유리 부착원  
 7836 건축 도장공  
 78361 건물 도장공  
 78369 그 외 건축 도장공  
 7837 새시 조립 및 설치원  
 78370 새시 조립 및 설치원  
 7839 기타 건축 마감 관련 기능 종사원  
 78391 건물 수리원  
 78399 그 외 건축 마감 관련 기능 종사원  
 784 채굴 및 토목 관련 기능 종사자  
 7841 광원·채석원 및 석재 절단원  
 78411 광원  
 78412 채석원  
 78413 석재 절단원  
 7842 철로 설치 및 보수원  
 78421 철로 설치원  
 78422 철로 보수원  
 7849 기타 채굴 및 토목 관련 종사원  
 78491 점화·발파 및 화약 관리원  
 78492 잠수 기능원  
 78493 삭구원 및 케이블 접속원  
 78494 천일염 생산 종사원  
 78499 그 외 채굴 및 토목 관련 종사원

79 기타 기능 관련직  
 791 공예 및 귀금속 세공원  
 7911 공예원  
 79111 도자 공예원  
 79112 목 공예원  
 79113 석 공예원  
 79114 종이 공예원  
 79119 그 외 공예원  
 7912 귀금속 및 보석 세공원  
 79121 귀금속 세공원  
 79122 보석 세공원  
 79129 그 외 귀금속 및 보석 세공원  
 792 배관공  
 7921 건설 배관공  
 79211 상·하수 배관공  
 79212 가스 배관공  
 7922 공업 배관공  
 79221 플랜트 배관공  
 79222 선박 배관공  
 79223 항공기 배관공  
 7929 기타 배관공  
 79290 그 외 배관공  
 799 기타 기능 관련 종사자  
 7991 세정원  
 79911 배관 세정원  
 79912 건물 외벽 세정원  
 79919 그 외 세정원  
 7992 방역원  
 79920 방역원  
 7999 기타 기능 관련 종사원  
 79991 인쇄 관련 기능 종사원  
 79992 유리 관련 기능 종사원  
 79999 그 외 기능 관련 종사원

## 8 장치·기계 조작 및 조립 종사자

81 식품가공 관련 기계 조작직  
 811 식품가공 관련 기계 조작원  
 8111 제분 및 도정 관련 기계 조작원  
 81111 곡물 및 사료 제분기 조작원  
 81112 조미료 제분기 조작원  
 81113 도정기 조작원  
 81119 그 외 제분 및 도정 관련 기계 조작원  
 8112 곡물가공 제품 기계 조작원  
 81121 빵·과자 및 떡 제조 기계 조작원  
 81122 두부 및 유사 제품 기계 조작원  
 81123 국수 및 면류 제품 기계 조작원  
 81124 사탕·껌 및 초콜릿 제품 기계 조작원  
 81129 그 외 곡물가공 제품 기계 조작원  
 8113 육류·어패류 및 낙농품 가공 기계 조작원

81131	육류가공 기계 조작원	83113	폐유 및 재생유 처리 장치 조작원
81132	어패류가공 기계 조작원	83119	그외석유및천연가스제조관련제어장치조작원
81133	낙농품가공 기계 조작원	8312	화학물 가공 장치 조작원
8114	과실 및 채소가공 관련 기계 조작원	83121	화학물 분쇄기·마쇄기 및 혼합기 조작원
81140	과실 및 채소가공 관련 기계 조작원	83122	화학물 가열 처리 장치 조작원
812	음료 제조 관련 기계 조작원	83123	화학물 여과기 및 분리기 조작원
8120	음료 제조 관련 기계 조작원	83124	화학물 증류기 및 반응기 조작원
81201	알코올성 음료 제조기 조작원	83129	그 외 화학물 가공 장치 조작원
81202	비알코올성 음료 제조기 조작원	8319	기타 석유 및 화학물 가공 장치 조작원
81209	그 외 음료 제조 관련 기계 조작원	83190	그 외 석유 및 화학물 가공 장치 조작원
819	기타 식품가공 관련 기계 조작원	832	화학·고무 및 플라스틱 제품 생산기 조작원
8190	기타 식품가공 관련 기계 조작원	8321	화학제품 생산기 조작원
81901	유지 제조기 조작원	83211	약제품 생산기 조작원
81902	조미 식품 생산기 조작원	83212	화장품 생산기 조작원
81903	설탕 제조 관련 기계 조작원	83213	세제 생산기 조작원
81904	커피 및 차류 제조기 조작원	83214	비료 생산기 조작원
81905	담배 제조 관련 기계 조작원	83215	필름 생산기 조작원
81906	건강식품 가공기 조작원	83216	가스 생산기 조작원
81909	그 외 식품가공 관련 기계 조작원	83219	그 외 화학제품 생산기 조작원
82	섬유 및 신발 관련 기계 조작직	8322	타이어 및 고무제품 생산기 조작원
821	섬유 제조 및 가공 기계 조작원	83221	타이어 생산기 조작원
8211	섬유 제조 기계 조작원	83222	고무제품 생산기 조작원
82110	섬유 제조 기계 조작원	83229	그 외 타이어 및 고무제품 생산기 조작원
8212	표백 및 염색 관련 기계 조작원	8323	플라스틱제품 생산기 조작원
82121	표백기 조작원	83231	플라스틱 사출기 조작원
82122	염색 조색 및 배합기 조작원	83232	플라스틱 압출기 조작원
82123	날염기 조작원	83239	그 외 플라스틱제품 생산기 조작원
82124	염색기 조작원	8324	고무 및 플라스틱제품 조립원
82129	그 외 표백 및 염색 관련 기계 조작원	83241	고무제품 조립원
822	직물·신발 관련 기계 조작원	83242	플라스틱제품 조립원
8221	직조기 및 편직기 조작원	84	금속 및 비금속 관련 기계 조작직
82211	제직기 조작원	841	주조 및 금속가공 관련 기계 조작원
82212	편직기 조작원	8411	주조기 조작원
82219	그 외 직조기 및 편직기 조작원	84110	주조기 조작원
8222	신발 제조기 조작원	8412	단조기 조작원
82220	신발 제조기 조작원	84120	단조기 조작원
8229	기타 직물·신발 관련 기계 조작원	8413	용접기 조작원
82291	가죽 및 모피 가공원	84130	용접기 조작원
82292	자동 재단기 조작원	8414	금속가공 관련 제어 장치 조작원
82293	자동 재봉 설비 조작원	84141	광석 및 금속 용광로 조작원
82299	그 외 직물·신발 관련 기계 조작원	84142	금속용해로 및 금속가열로 조작원
823	세탁 기계 조작원	84149	그 외 금속가공 관련 제어 장치 조작원
8230	세탁 기계 조작원	8415	금속가공 기계 조작원
82301	드라이클리닝기 조작원	84151	압연기 조작원
82309	그 외 세탁 기계 조작원	84152	인발기 조작원
83	화학 관련 기계 조작직	84153	연선기 조작원
831	석유 및 화학물 가공 장치 조작원	84154	압출기 조작원
8311	석유 및 천연가스 제조 관련 제어 장치 조작원	84155	금속 열처리로 조작원
83111	원유 처리 장치 조작원	84159	그 외 금속가공 기계 조작원
83112	석유 및 천연가스 정제 장치 조작원	8416	제관기 조작원

84160	제관기 조작용	85202	냉동 및 냉장기 설비 조작용
8417	판금기 조작용	85203	공조기 설비 조작용
84170	판금기 조작용	853	자동 조립라인 및 산업용로봇 조작용
842	도장 및 도금기 조작용	8530	자동 조립라인 및 산업용로봇 조작용
8421	도장기 조작용	85301	자동 조립라인 조작용
84211	차량 도장기 조작용	85302	산업용로봇 조작용
84212	가구 도장기 조작용	854	운송차량 조립원
84213	금속제품 도장기 조작용	8541	자동차 조립원
84219	그 외 도장기 조작용	85411	내연기관 자동차 조립원
8422	도금 및 금속 분무기 조작용	85412	전기 자동차 조립원
84221	금속 세척기 조작용	8542	자동차 부품 조립원
84222	전기 도금기 조작용	85421	자동차 엔진 조립원
84223	용융 도금기 조작용	85422	자동차 차체 부품 조립원
84224	금속 분무기 조작용	85429	그 외 자동차 부품 조립원
84225	금속코팅·광택 및 래미네이팅기 조작용	8543	운송장비 조립원
84229	그 외 도금 및 금속 분무기 조작용	85431	철도차량 조립원
843	비금속제품 생산기 조작용	85432	선박 조립원
8431	유리 제조 및 가공기 조작용	85433	항공기 조립원
84311	유리 제조 및 제품 가공기 조작용	85439	그 외 운송장비 조립원
84312	렌즈 및 프리즘 가공기 조작용	855	기계 및 기계 부품 조립원
84319	그 외 유리 제조 및 가공기 조작용	8551	일반기계 조립원
8432	점토제품 생산기 조작용	85511	공업기계 조립원
84321	도자기제품 생산기 조작용	85512	농업기계 조립원
84322	벽돌 및 타일 생산기 조작용	85513	건설기계 조립원
84329	그 외 점토제품 생산기 조작용	85514	공작기계 조립원
8433	시멘트 및 광물제품 제조기 조작용	85515	공구 조립원
84331	시멘트 및 석회 제조 관련 조작용	85519	그 외 일반기계 조립원
84332	콘크리트제품 제조 관련 조작용	8552	기계 부품 조립원
84339	그 외 시멘트 및 광물제품 제조기 조작용	85521	금속기계 부품 조립원
8434	광석 및 석제품 가공기 조작용	85529	그 외 기계 부품 조립원
84341	광석 및 석재 가공장치 조작용	86	전기·전자 관련 기계 조작 및 조립직
84342	석제품 가공기 조작용	861	발전 및 배전 장치 조작용
8439	기타 비금속제품 관련 생산기 조작용	8610	발전 및 배전 장치 조작용
84391	유약 생산기 조작용	86101	화력발전 장치 운전원
84392	광택제 생산기 조작용	86102	수력발전 장치 운전원
84399	그 외 비금속제품 관련 생산기 조작용	86103	원자력발전 장치 운전원
85	기계 제조·관련 기계 조작 및 조립직	86104	발전터빈 조작용
851	금속 공작 기계 조작용	86105	배전반 조작용
8510	금속 공작 기계 조작용	86109	그 외 발전 및 배전 장치 조작용
85101	선반기 조작용	862	전기 및 전자설비 조작용
85102	밀링기 조작용	8620	전기 및 전자설비 조작용
85103	드릴링기 및 보링기 조작용	86201	건물 전기 및 전자설비 조작용
85104	연삭기 및 연마기 조작용	86202	공장 전기 및 전자설비 조작용
85105	프레스기 및 절단기 조작용	86209	그 외 전기 및 전자설비 조작용
85106	금속 절곡기 조작용	863	전기·전자 부품 및 제품 제조 장치 조작용
85107	머시닝센터 조작용	8631	일차전지 및 이차전지 제조 기계 조작용
85109	그 외 금속 공작 기계 조작용	86311	일차전지 제조 기계 조작용
852	냉난방 관련 설비 조작용	86312	이차전지 제조 기계 조작용
8520	냉난방 관련 설비 조작용	8632	전기 부품 및 제품 제조 기계 조작용
85201	냉난방기 관련 설비 조작용	86321	전기 부품 제조 기계 조작용

86322 전기제품 제조 기계 조작원  
 8633 전자 부품 및 제품 제조 기계 조작원  
 86331 전자 부품 제조 기계 조작원  
 86332 전자 제품 제조 기계 조작원  
 864 전기·전자 부품 및 제품 조립원  
 8640 전기·전자 부품 및 제품 조립원  
 86401 전기 장비 조립원  
 86402 영상 및 음향 장비 조립원  
 86403 전자 및 정밀 기구 조립원  
 86404 가정용 전기 및 전자제품 조립원  
 86409 그 외 전기·전자 부품 및 제품 조립원  
 87 운전 및 운송 관련 기계 조작직  
 871 철도·전동차 기관사 및 관련 종사자  
 8711 철도 및 전동차 기관사  
 87111 고속철 기관사  
 87112 철도 기관사  
 87113 전동차 기관사  
 87119 그 외 철도 및 전동차 기관사  
 8712 철도운송 관련 종사원  
 87120 철도운송 관련 종사원  
 872 자동차 운전원  
 8721 택시 운전원  
 87210 택시 운전원  
 8722 버스 운전원  
 87221 시내버스 운전원  
 87222 시외 및 고속 버스 운전원  
 87223 관광버스 운전원  
 87229 그 외 버스 운전원  
 8723 화물차 및 특수차 운전원  
 87231 경·소형 화물차 운전원  
 87232 중형 화물차 운전원  
 87233 대형 화물차 운전원  
 87239 그 외 화물차 및 특수차 운전원  
 8729 기타 자동차 운전원  
 87291 승용차 및 승합차 운전원  
 87292 렌터카 운전원  
 87293 대리 운전원  
 87294 대리 주차원  
 87295 구급차 운전원  
 87299 그 외 자동차 운전원  
 873 물품 이동 장비 조작원  
 8730 물품 이동 장비 조작원  
 87301 크레인 운전원  
 87302 리프트 조작원  
 87303 호이스트 운전원  
 87304 지게차 운전원  
 87309 그 외 물품 이동 장비 조작원  
 874 건설 및 채굴기계 운전원  
 8740 건설 및 채굴기계 운전원  
 87401 굴착기·착암기 및 채광기 조작원

87402 시추 장비 조작원  
 87403 도로정지기 운전원  
 87404 향타기 운전원  
 87405 도로포장기 및 롤러 운전원  
 87406 굴삭기 및 불도저 운전원  
 87407 콘크리트 믹서 트럭 운전원  
 87408 덤프트럭 운전원  
 87409 그 외 건설 및 채굴기계 운전원  
 875 선박 승무원 및 관련 종사자  
 8750 선박 승무원 및 관련 종사원  
 87501 선박부원  
 87502 등대원  
 87509 그 외 선박 관련 승무원  
 88 상하수도 및 재활용 처리 관련 기계 조작직  
 881 상하수도 처리 장치 조작원  
 8810 상하수도 처리 장치 조작원  
 88101 펌프 장치 조작원  
 88102 정수 처리 장치 조작원  
 88103 하수 처리 장치 조작원  
 88109 그 외 상하수도 처리 장치 조작원  
 882 재활용 처리 및 소각로 조작원  
 8820 재활용 처리 및 소각로 조작원  
 88201 재활용 처리 기계 조작원  
 88202 소각로 조작원  
 88209 그 외 재활용 처리 및 소각로 조작원  
 89 목재·인쇄 및 기타 기계 조작직  
 891 목재 및 종이 관련 기계 조작원  
 8911 목재 가공 관련 기계 조작원  
 89111 제재기 조작원  
 89112 목재 처리기 조작원  
 89113 합판 생산기 조작원  
 89119 그 외 목재 가공 관련 기계 조작원  
 8912 펄프 및 종이 제조 장치 조작원  
 89121 펄프 제조 장치 조작원  
 89122 종이 제조 장치 조작원  
 8913 종이제품 생산기 조작원  
 89131 종이상자 및 봉투 제조기 조작원  
 89132 판지 라이닝기 조작원  
 89133 인화지 제조기 조작원  
 89134 위생용 종이제품 제조기 조작원  
 89139 그 외 종이제품 생산기 조작원  
 8919 기타 목재 및 종이 관련 기계 조작원  
 89190 그 외 목재 및 종이 관련 기계 조작원  
 892 인쇄 및 사진 현상 관련 기계 조작원  
 8921 인쇄 관련 기계 조작원  
 89210 인쇄 관련 기계 조작원  
 8922 사진 인화 및 현상기 조작원  
 89221 사진 인화 및 현상기 조작원  
 89229 그 외 사진 인화 및 현상기 조작원  
 899 기타 기계 조작원

8990 기타 기계 조작원  
 89901 주입·포장 및 봉합기 조작원  
 89902 상표 부착기 조작원  
 89903 케이블 및 배관 부설기 조작원  
 89904 공기압축기 조작원  
 89905 3D 프린터 조작원  
 89909 그 외 기계 조작원

**9 단순 노무 종사자**

91 건설 및 광업 관련 단순 노무직  
 910 건설 및 광업 단순 종사자  
 9100 건설 및 광업 단순 종사원  
 91001 건설 단순 종사원  
 91002 광업 단순 종사원  
 92 운송 관련 단순 노무직  
 921 하역·적재 및 분류 단순 종사자  
 9211 하역 및 적재 단순 종사원  
 92111 하역 및 적재 관련 단순 종사원  
 92112 이삿짐 운반원  
 92119 그 외 하역 및 적재 단순 종사원  
 9212 화물 분류원  
 92120 화물 분류원  
 922 배달원  
 9221 우편집배원  
 92210 우편집배원  
 9222 택배원  
 92220 택배원  
 9223 늘찬배달원  
 92230 늘찬배달원  
 9224 정기배달원  
 92241 식음료 정기배달원  
 92242 신문 정기배달원  
 92249 그 외 정기배달원  
 9229 기타 배달원  
 92291 음식점 배달원  
 92299 그 외 배달원  
 93 제조 관련 단순 노무직  
 930 제조 관련 단순 종사자  
 9301 가구 조립원  
 93010 가구 조립원  
 9309 기타 제조 관련 단순 종사원  
 93091 수동 포장원  
 93092 수동 상표 부착원  
 93093 제품 단순 선별원  
 93099 그 외 제조 관련 단순 종사원  
 94 청소 및 건물 관리 단순 노무직  
 941 청소 관련 종사자  
 9411 건물 청소원  
 94110 건물 청소원

9412 운송 및 시설장비 청소원  
 94121 운송장비 청소원  
 94122 시설장비 청소원  
 9413 거리 및 공공장소 청소원  
 94130 거리 및 공공장소 청소원  
 9414 재활용품 및 쓰레기 수거원  
 94141 재활용품 수거원  
 94142 쓰레기 수거원  
 9419 기타 청소 관련 종사원  
 94190 그 외 청소 관련 종사원  
 942 건물 관리원  
 9420 건물 관리원  
 94201 아파트 경비원  
 94209 그 외 건물 관리원  
 95 가사·음식 및 판매 관련 단순 노무직  
 951 가사 및 육아 도우미  
 9511 가사 도우미  
 95110 가사 도우미  
 9512 육아 도우미  
 95120 육아 도우미  
 952 음식 관련 단순 종사자  
 9521 패스트푸드 준비원  
 95210 패스트푸드 준비원  
 9522 주방 보조원  
 95220 주방 보조원  
 953 판매 관련 단순 종사자  
 9531 주유원  
 95310 주유원  
 9539 기타 판매 관련 단순 종사원  
 95391 매장 정리원  
 95392 전단지 배포원 및 벽보원  
 95399 그 외 판매 관련 단순 종사원  
 99 농림어업 및 기타 서비스 단순 노무직  
 991 농림어업 관련 단순 종사자  
 9911 농업 관련 단순 종사원  
 99110 농업 관련 단순 종사원  
 9912 임업 관련 단순 종사원  
 99121 산불 감시원  
 99129 그 외 임업 관련 단순 종사원  
 9913 어업 관련 단순 종사원  
 99130 어업 관련 단순 종사원  
 992 계기·자판기 및 주차 관리 종사자  
 9921 계기 점검원 및 가스 점검원  
 99211 계기 점검원  
 99212 가스 점검원  
 9922 자동판매기 관리원  
 99220 자동판매기 관리원  
 9923 주차 관리원 및 안내원  
 99231 주차 관리원  
 99232 주차 안내원

- 999 기타 서비스 관련 단순 종사자
- 9991 구두 미화원
- 99910 구두 미화원
- 9992 세탁원 및 다림질원
- 99920 세탁원 및 다림질원
- 9993 검표원
- 99930 검표원
- 9994 대여 제품 방문 점검원
- 99940 대여 제품 방문 점검원
- 9999 기타 서비스 관련 단순 종사원
- 99991 환경 감시원
- 99992 정리 수납원
- 99999 그 외 서비스 관련 단순 종사원

## A 군인

- A0 군인
- A01 장교
- A011 영관급 이상 장교
- A0110 영관급 이상 장교
- A012 위관급 장교
- A0120 위관급 장교
- A02 준사관
- A020 준사관
- A0200 준사관
- A03 부사관
- A030 부사관
- A0300 부사관
- A09 기타 군인
- A090 기타 군인
- A0900 그 외 군인