

제6차
한국표준직업분류 개정
(KSCO-6)

2007



통 계 청

Korea National Statistical Office

총 설

I. 연혁

우리나라에서 체계적인 직업분류를 작성한 것은 1960년 당시 내무부 통계국에서 국세조사에 사용한 것이 처음이었다. 그후 통계업무를 경제기획원에서 관장하게 됨에 따라 통계표준분류를 설정하게 되어 1958년 제정, 각국에서 사용토록 권고된 ILO 국제표준직업분류(ISCO-58)를 근거로 1963년 한국표준 직업분류가 제정되었다.

1963년 제정된 한국표준직업분류의 미비점과 불합리 점을 보완하기 위하여 1966년에 개정작업을 추진하였으며, 이후 ILO의 국제표준직업분류 개정('68, '88)과 국내의 직업구조 및 기술변화를 반영하기 위하여 개정작업을 추진하여 왔다.('70, '74, '92)

4차 개정된 한국표준직업분류는 정보통신 및 서비스산업의 급속한 발달에 따라 새로운 직업이 많이 출현하였고, 산업의 기계화에 따라 많은 직업이 쇠퇴하여 직업분류를 전면 개정할 필요성이 대두되었다. 이에 따라 1998년 7월 개정작업에 착수, 1년 6개월에 걸쳐 제5차 개정작업을 추진, 통계청 고시 제2000-2호(2000. 1. 7)로 확정·고시하고 2000년 3월 1일부터 시행하게 되었다.

그 이후 표준직업분류와 고용직업분류와의 연계가 어려워 통계자료의 비교성 문제가 제기되어 두 분류간의 연계성 강화를 통한 통계의 활용성을 높이는 한편, 우리나라 노동시장에 적합한 분류로 개정하기 위해 노력하였으며, 아울러 2007년 말에 확정되는 국제표준직업분류(ISCO-08) (안)을 반영함으로써 국제 비교성을 고려하였다. 제6차 분류개정은 2005년도 말부터 검토를 시작하여 2007년 6월에 작업을 완료하였으며, 통계청 고시 제2007-3호(2007.7.2)로 확정·고시하고 2007년 10월 1일부터 시행하게 되었다.

II. 제6차 개정 주요내용

1. 개정 방향

- 가. 대분류는 국제 비교성을 위해 국제표준직업분류를 따르기로 원칙을 정하고, 중분류 이하는 우리나라 노동시장 현실을 반영하도록 하였다. 이를 위해 국제표준직업분류(ISCO-08) 개정 내용을 한국표준직업분류에 반영하고, 우리나라 노동시장의 구조와 조사의 편리성을 고려하여 전문가 및 준전문가(기술공)는 통합하고, 중분류 이하는 직능유형(Skill Specialization)에 보다 중점을 두어 분류하기로 하였다.
- 나. 표준직업분류와 고용직업분류간의 불일치에 따른 문제점 해소를 위해 고용자수 등을 감안하여 고용직업분류의 세분류 명칭을 일치시키기로 하였다.
- 다. 또한 직업관련 정책수립에 필요한 통계의 생산 및 활용성 제고를 위하여 세분류는 고용자수가 최소 1,000명 이상인 경우만 설정토록 하였다.

2. 주요 개정내용

- 가. 대분류에 있어서는 우리나라 노동시장의 구조와 조사의 편리성을 고려하여 전문가와 준전문가(기술공)의 대분류를 통합하였다.
- 나. 중분류 이하는 우리나라 노동시장에 맞게 직능유형(Skill Specialization)을 중심으로 분류하였으며, 우리나라 노동시장의 추세와 고용자수를 감안하여 분류항목을 조정하였는데, '대분류 1 전문가 및 관련 종사자'는 지식정보화 추세와 전문직을 중심으로 하는 경제구조로의 변화와 고용자수의 증가

추세를 반영하여 분류를 보다 세분화 하였다. 한편, 농림어업, 제조업, 건설업 분야의 현장 근로자는 고용자수가 점차 감소하고 있으며, 분류가 과도하게 세분되어 있어 분류항목을 통합하였다.

다. 세세분류에 새로운 직업을 추가하거나, 고용자수가 감소하는 직업은 유사 직업으로 통합하였다.

1) 새로 등재된 직업

- 전문가 및 관련 종사자

컴퓨터 보안 전문가, 헤드헌터, 대학 시간강사, 학습지 강사, 품질인증 심사 전문가, 큐레이터, 쇼핑호스트, 프로그래머 등

- 사무 종사자

품질관리사무원, 보험심사원, 신용추심원 등

- 서비스 종사자

무인경비원, 유통 및 매장감시원, 주차단속원, 발관리사, 웨딩플래너, 노래방 종사원, 골프장 캐디 등

- 판매 종사자

체인점 모집 및 관리 영업원, 간접투자증권 판매인, 항공권 판매원, 자동차 대여원, 인터넷 판매원, 판촉원 등

- 기능원 및 관련 기능종사자

김치제조 종사원, 건강원 및 탕제원 종사원, 크레인 설치 및 정비원, 감시 카메라 설치 및 수리원, 포스시스템 설치 및 수리원, 휴대폰 수리원 등

- 장치·기계조작 및 조립종사자

고속철도 기관사, 대리 운전원, 대리 주차원, 지게차 운전원, 재활용 처리 기계조작원 등

- 단순 노무자

이삿짐 운반원, 택배원, 전단지 배포원 및 벽보원, 산불 감시원, 주차 안내원, 환경 감시원 등

2) 유사 직업분류로 통합된 직업

- 우편물 분류 사무원, 대서사무원, 통신재판매원, 심부름원, 가사 쇼핑 대행원 등은 유사직업으로 통합되었다.

라. 기타로 직업분류 명칭을 대분류는 '-자'로, 중분류는 직능유형을 나타내는 '-직'으로, 세세분류에서 '-9'인 경우는 '그 외-'로 통일시켰다. 또한 자연과학 및 사회과학 전문가의 '-학자'는 대학교수와 혼란을 일으킬 수가 있어 연구소 등에서 사용하는 '-연구원'으로 변경하였고, '대분류 2 준전문가 및 기술공'의 세부항목에 '-기술공'은 일괄적으로 '-시험원'으로 변경하였으며, 공학 전문가의 세부항목에 '-기술자'는 '-기술자 및 연구원'으로 변경하여 연구소에서 주로 지칭하는 '연구원'을 추가하는 등 직업명칭 선정에 신중을 기하였다.

대분류 항목 체계

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISCO)
0 의회의원, 고위임직원 및 관리자	1 관리자	1 관리자, 고위임원 및 의회의원
1 전문가	2 전문가 및 관련 종사자	2 전문가
2 기술공 및 준전문가	-	3 기술공 및 준전문가
3 사무 종사자	3 사무 종사자	4 사무 종사자
4 서비스 종사자	4 서비스 종사자	5 서비스 및 판매 종사자
5 판매 종사자	5 판매 종사자	
6 농업, 임업 및 어업숙련 종사자	6 농림어업 숙련 종사자	6 숙련 농어업 종사자
7 기능원 및 관련 기능 종사자	7 기능원 및 관련 기능 종사자	7 기능원 및 관련 기능 종사자
8 장치, 기계조작 및 조립 종사자	8 장치·기계 조작 및 조립 종사자	8 장치·기계 조작 및 조립 종사자
9 단순노무 종사자	9 단순노무 종사자	9 단순노무 종사자
A 군인	A 군인	0 군인

3. 대분류별 개정내용

대분류 1	관리자
-------	-----

- ‘공공 및 기업 고위직’은 다른 관리직의 직무영역과 비교해 볼 때 관리 영역의 범위가 크다는 점에서 가장 먼저 배치하였다.
- 중분류 체계는 사업체 규모에 따라 부서(법인)관리자, 일반관리자로 구분되던 것을 국제직업분류 기준에 따라 변경하여 관리범주의 크기, 직능수준과 직능유형을 감안하여 고위직, 행정, 전문서비스, 생산, 판매, 고객서비스 순으로 직능유형에 따라 배열하였다.

『관리자』 중분류 비교

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISCO-08)
01 의회의원 및 고위임원	11 공공 및 기업 고위직	11 의회의원 및 고위임원
02 행정 및 경영 관리자	12 행정 및 경영지원 관리직	12 기업경영 관리자
03 일반관리자	13 전문서비스 관리직	13 생산 및 전문서비스 관리자
	14 건설·전기 및 생산 관련 관리직	14 고객, 판매 및 관련 서비스 관리자
	15 판매 및 고객서비스 관리직	

대분류 2	전문가 및 관련 종사자
-------	--------------

- 우리나라에서는 고학력자의 과잉공급으로 학력과 직업과의 연관성이 낮아지는 등 직능수준 4와 3이 점차 통합되는 추세에 있고, 또한 우리나라 노동시장에서는 전문가와 준전문가(기술공)를 분류하는데 현실적으로 어려움이 있어 통합하였다. 대분류 통합으로 중분류, 소분류는 감소하였으나, 지식정보화 추세와 전문

직을 중심으로 하는 산업구조의 고도화를 반영하여 세분류와 세세분류는 이전에 비하여 오히려 증가하였다.

- 중분류는 현행 분류체계를 유지하여 과학, 정보통신, 공학, 보건(사회복지, 종교), 교육, 법률(행정), 경영(금융), 문화(예술, 스포츠) 순서로 배열하였으나, 일부 직종은 직무의 유사성에 따라 이동하였는데, 법률분야와 함께 있던 사회서비스 및 종교 전문가를 직능유형이 보다 가까운 보건 분야로 옮겼으며, 경영전문가와 함께 구분되었던 행정 분야를 공공성을 감안하여 법률분야로 이동하였다. 중분류 명칭에 있어서도 현행은 컴퓨터만 별도로 분리하였는데 통신분야 까지 범위를 확대하여 정보통신으로 명칭을 바꾸었다.

『전문가 및 관련 종사자』 중분류 비교

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISCO-08)
11 과학 전문가	21 과학 전문가 및 관련직	21 과학 및 공학 전문가
12 컴퓨터관련 전문가	22 정보통신 전문가 및 기술직	22 보건 전문가
13 공학전문가	23 공학 전문가 및 기술직	23 교육 전문가
14 보건의료 전문가	24 보건·사회복지 및 종교 관련직	24 사업, 법률, 사회, 문화 전문가
15 교육 전문가	25 교육 전문가 및 관련직	25 정보통신 기술 전문가
16 행정, 경영 및 재정 전문가	26 법률 및 행정 전문직	-----
17 법률, 사회서비스 및 종교 전문가	27 경영·금융 전문가 및 관련직	31 과학 및 공학 준전문가
18 문화, 예술 및 방송관련 전문가	28 문화·예술·스포츠 전문가 및 관련직	32 보건관련 준전문가
-----		33 금융, 경영 준전문가
21 과학관련 기술종사자		34 교육, 경찰, 법률, 사회 관련 준전문가
22 컴퓨터관련 준전문가		35 정보통신 기술공
23 공학관련 기술종사자		
24 보건의료 준전문가		
25 교육 준전문가		
26 경영 및 재정 준전문가		
27 사회서비스 및 종교 준전문가		
28 예술, 연예 및 경기 준전문가		
29 기타 준전문가		

대분류 3	사무 종사자
--------------	---------------

- 일반 사무와 고객서비스 사무를 구분하던 것을 개정에서는 경영, 금융, 법률, 상담, 안내, 통계 등 직능유형을 중심으로 세분하였다.
- 법률 및 감사 종사자와 조세·허가·병무 공무원은 현행 준전문가로 분류되어 있지만, 사무 종사자의 성격이 강하며, 유사직무 종사자와 형평성을 고려하여 사무직으로 이동하였으며, 약국 전산 관리원은 서비스 종사자로 분류하였으나, 주된 직무내용에 따라 사무 종사자로 이동하였다.
- 이와는 달리 대표원, 매장계산원 및 요금정산원은 현행 사무 종사자로 분류되고 있으나, 개정 국제표준직업분류(ISCO-08)에서 판매종사자로 이동됨에 따라 국제 비교성을 고려하여 판매종사자로 이동하였다.

『사무 종사자』 중분류 비교

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISCO-08)
31 일반사무 종사자	31 경영 및 회계 관련 사무직	41 사무 종사자
32 고객서비스 사무 종사자	32 금융 및 보험 사무직	42 고객서비스 사무종사자
	33 법률 및 감사 사무직	
	39 상담·안내·통계 및 기타 사무직	

대분류 4	서비스 종사자
--------------	----------------

- 대인서비스에서 공공서비스 순으로 중분류를 배열하였으나, 개정에서는 직능 수준과 서비스의 공공성을 우선하여 보안, 이미용, 예식 및 의료보조, 운송 및 여가, 조리 및 음식 서비스 순으로 재배열하였다.

- 특히, 이번 개정에 보안분야의 사설 무인경비시스템 직무를 추가하였으며, 미용분야에서는 점차 전문화 추세에 맞추어 화장, 분장, 발관리, 손톱관리 등을 세분하였고, 육실종사원은 목욕관리사로 명칭을 변경하여 반영하였다.

『서비스 종사자』 중분류 비교

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISCO-08)
41 대인서비스관련 종사자	41 경찰·소방 및 보안 관련 서비스직	51 대인 및 보호서비스 종사자
42 조리 및 음식서비스 종사자	42 이미용·예식 및 의료보조 서비스직	
43 여행 및 운송관련 종사자	43 운송 및 여가 서비스직	
44 보안서비스 종사자	44 조리 및 음식 서비스직	

대분류 5	판매 종사자
--------------	---------------

- 중분류 체계는 도·소매의 직무내용에 차이가 별로 없음을 감안하여 통합한 후, 영업직과 판매직으로 나눈 후, 판매직은 매장 유무에 따라 매장판매직과 방문·노점 및 통신판매직으로 구분하였다.
- 사무 종사자에서 언급한 바와 같이 사무 종사자의 대표 사무원과 대금수납 사무원은 국제직업분류에 따라 판매 종사자로 이동하였으며, 모델은 타 직업과의 이동성 및 개정 국제직업분류에 따라 전문가 및 관련 종사자로 이동하였다.

『판매 종사자』 중분류 비교

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISCO-08)
51 도소매 판매 종사자	51 영업직	52 판매 종사자
52 통신판매 종사자	52 매장 판매직	
53 모델 및 홍보종사자	53 방문·노점 및 통신판매 관련직	

대분류 6	농림어업 숙련 종사자
--------------	--------------------

- 중분류 체계는 현행과 같으며, 농·축산 숙련직의 경우 복합작물 재배자, 복합 동물 사육자, 작물 및 동물 복합 생산자 등의 분류항목은 우리나라 농가가 대부분 이러한 유형임을 감안, 분류체계의 오류 방지를 위해 삭제하였으며, 자급농업 종사자도 수입을 목적으로 일을 해야 하는 직업의 개념과도 맞지 않으므로 삭제하였다.
- 특히, 산에서 식용 취나물, 고사리 및 더덕 등을 채취하는 자를 현행분류에서는 농업 숙련 종사자로 분류하고 있으나, 개정분류에서는 산업활동의 특성을 반영, 임산물채취 종사원을 임업으로 분류하였다.

『농림어업 숙련 종사자』 중분류 비교

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISCO-08)
61 농업 숙련 종사자	61 농·축산 숙련직	61 출하목적 숙련 농업 및
62 임업 숙련 종사자	62 임업 숙련직	어업 종사자
63 어업 숙련 종사자	63 어업 숙련직	62 자급농업, 어업, 임업종사자

대분류 7	기능원 및 관련 기능 종사자
--------------	------------------------

- 중분류 체계는 산업분류의 순서에 따라 배열하였으며, 전산업에 걸쳐있거나 특정 산업으로 분류하기에 부적합한 직업은 기타로 분류하였으며, 분류 항목수는 중·소분류에서는 보다 세분·확대하였으나, 세세분류는 고용자수에 비하여 너무 세분되어 있고, 현장조사에 어려움이 있어 통합하였다.

『기능원 및 관련 기능 종사자』 중분류 비교

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISCO-08)
71 추출 및 건설기능 종사자	71 식품 가공관련 기능직	71 추출 및 건설기능 종사자
72 금속, 기계 및 관련 기능 종사자	72 섬유·의복 및 가죽관련 기능직 73 목재·가구·악기 및 간판관련 기능직	72 금속, 기계 및 관련 기능 종사자
73 기계설치 및 정비기능 종사자	74 금속성형 관련 기능직	73 정밀, 수공업, 인쇄 및 관련기능 종사자
74 정밀기구, 세공 및 수공업 기능 종사자	75 운송 및 기계관련 기능직	74 전기공학 기능 종사자
75 기타 기능원 및 관련 기능 종사자	76 전기 및 전자관련 기능직 77 건설 및 채굴관련 기능직 78 영상 및 통신 장비관련 기능직 79 기타 기능 관련직	75 음식가공, 목공, 방직, 공예관련 기능 종사자

대분류 8 **장치·기계조작 및 조립 종사자**

- 『대분류 7 기능원 및 관련 기능종사자』와 같이 중분류는 직능유형에 따라 보다 세분·확대한 반면, 세분류나 세세분류는 고용자수에 비하여 너무 세분 되어 있고, 이로 인해 현장조사에 어려움이 있어 항목수를 대폭 통합하였다.

『장치·기계조작 및 조립 종사자』 중분류 비교

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISCO-08)
81 고정기계장치 및 시스템 조작 종사자	81 식품가공관련 기계조작직	81 고정장치 및 관련 조작 종사자
82 기계조작원및관련 종사자	82 섬유 및 신발 관련 기계조작직	82 조립 종사자
83 조립 종사자	83 화학관련 기계조작직	83 운전원 및 이동장치 조작공
84 운전원 및 관련 종사자	84 금속 및 비금속 관련 기계조작직	
	85 기계제조 및 관련 기계조작직	
	86 전기 및 전자 관련 기계조작직	
	87 운전 및 운송 관련직	
	88 상·하수도 및 재활용 처리관련 기계조작직	
	89 목재·인쇄 및 기타 기계조작직	

대분류 9	단순노무 종사자
-------	----------

- 중분류는 현행 보다 직능유형에 따라 세분화하였으며, 건설(광업), 운송, 제조, 청소 및 경비, 가사(음식) 및 판매, 농림어업(기타) 순으로 배열하였다.

『단순노무 종사자』 중분류 비교

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISCO-08)
91 서비스관련 단순노무 종사자	91 건설 및 광업 관련 단순노무직	91 청소원 및 조력원
92 농림어업관련 단순노무 종사자	92 운송관련 단순노무직	92 농업,어업 및 임업 노동자
93 제조관련 단순노무 종사자	93 제조관련 단순노무직	93 광업, 건설업, 제조업 및
94 광업, 건설 및 운송관련 단순노무 종사자	94 청소 및 경비 관련 단순 노무직	운송업 노동자
	95 가사·음식 및 판매 관련 단순 노무직	94 음식조리 보조자
	99 농림어업 및 기타 서비스 단순 노무직	95 거리 판매 및 서비스종사자
		96 쓰레기 종사자 및 기타 단순 서비스 종사자

대분류 A	군인
-------	----

- 이번 개정에는 명시적으로 노동시장 진입이 자유롭지 못한 의무복무중인 장교도 의무복무중인 사병과 같이 직업 활동에서 제외하였다.

『군인』 중분류 비교

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISCO-08)
A1 군인	A1 군인	01 장교
		02 사병

Ⅲ. 한국표준직업분류의 개요

1. 직업의 정의

국제표준직업분류(ISCO-08)에서 직무(Job)는 '자영업을 포함하여 특정한 고용주를 위하여 개별 종사자들이 수행하거나 또는 수행해야할 일련의 업무와 과업(tasks and duties)'으로 설정하고 있으며, 직업(Occupation)은 '유사한 직무의 집합'으로 정의된다. 여기에서 유사한 직무란 '주어진 업무와 과업이 매우 높은 유사성을 갖는 것'을 말한다.

직업은 유사성을 갖는 직무를 계속하여 수행하는 계속성을 가져야 하는데, 일의 계속성이란 일시적인 것을 제외한 다음에 해당하는 것을 말한다.

- 가. 매일, 매주, 매월 등 주기적으로 행하는 것
- 나. 계절적으로 행해지는 것
- 다. 명확한 주기는 없으나 계속적으로 행해지는 것
- 라. 현재 하고 있는 일을 계속적으로 행할 의지와 가능성이 있는 것

직업은 또한 경제성을 충족해야 하는 데, 이는 경제적인 거래 관계가 성립하는 활동을 수행해야 함을 의미한다. 따라서 무급 자원봉사와 같은 활동이나 전업학생의 학습행위는 경제활동 혹은 직업으로 보지 않는다. 직업의 성립에는 비교적 엄격한 경제성의 기준이 적용되는데, 노력이 전제되지 않는 자연발생적인 이득의 수취나 우연하게 발생하는 경제적인 과실에 전적으로 의존하는 활동은 직업으로 보지 않는다.

직업 활동은 전통적으로 윤리성과 사회성을 충족해야 하는 것으로 보고 있다. 윤리성은 비윤리적인 영리행위나 반사회적인 활동을 통한 경제적인 이윤추구는 직업 활동으로 인정되지 못한다는 것이다. 사회성은 보다 적극적인 것으로써 모든 직업 활동은 사회 공동체적인 맥락에서 의미 있는 활동 즉 사회적인 기여를 전제조건으로 하고 있다는 점을 강조한다.

또한 숙박된 상태에서의 제반활동은 경제성이나 계속성의 여부와 상관없이 직업으로 보지 않는다.

그러므로 다음과 같은 활동은 직업으로 보지 않는다.

- 가. 이자, 주식배당, 임대료(전세금, 월세금) 등과 같은 자산 수입이 있는 경우
- 나. 연금법, 국민기초생활보장법, 국민연금법 및 고용보험법 등의 사회보장이나 민간보험에 의한 수입이 있는 경우
- 다. 경매, 경륜, 복권 등에 의한 배당금이나 주식투자에 의한 시세차익이 있는 경우
- 라. 예·적금 인출, 보험금 수취, 차용 또는 토지나 금융자산을 매각하여 수입이 있는 경우
- 마. 자기 집의 가사 활동에 전념하는 경우
- 바. 교육기관에 재학하며 학습에만 전념하는 경우
- 사. 시민봉사활동 등에 의한 무급 봉사적인 일에 종사하는 경우
- 아. 의무로 복무 중인 사병, 단기 부사관, 장교와 같은 군인
- 자. 사회복지시설 수용자의 시설 내 경제활동
- 차. 수형자의 활동과 같이 법률에 의한 강제노동을 하는 경우
- 카. 도박, 강도, 절도, 사기, 매춘, 밀수와 같은 불법적인 활동

2. 직업분류의 목적

직업분류는 행정자료 및 인구총조사 등 고용관련 통계조사를 통하여 얻어진 직업 정보를 분류하고 집계하기 위한 것으로, 직업관련 통계를 작성하는 모든 기관이 통일적으로 사용하도록 하여 통계자료의 일관성과 비교성을 확보하기 위한 것이다. 또한 각종 직업정보에 관한 국내통계를 국제적으로 비교·이용할 수 있도록 하기 위하여 ILO의 국제표준직업분류(ISCO)를 근거로 설정되고 있다.

이러한 직업관련 통계는 각종 장·단기 인력수급 정책수립과 직업연구를 위한 기초자료 뿐만 아니라 다음과 같은 자료로 활용되고 있다.

- 가. 각종 사회·경제통계조사의 직업단위 기준
- 나. 취업알선을 위한 구인·구직안내 기준
- 다. 직종별 급여 및 수당지급 결정기준
- 라. 직종별 특정질병의 이환율, 사망률과 생명표 작성 기준
- 마. 산재보험률, 생명보험률 또는 산재보상액, 교통사고 보상액 등의 결정 기준

3. 직업분류의 개념과 기준

수입(경제활동)을 위해 개인이 하고 있는 일을 그 수행되는 일의 형태에 따라 체계적으로 유형화 한 것이 직업분류이며, 우리나라 직업구조 및 실태에 맞도록 표준화한 것이 한국표준직업분류(Korean Standard Classification of Occupations)이다.

한국표준직업분류는 주어진 직무의 업무와 과업을 수행하는 능력(the ability to carry out the tasks and duties of a given job)인 직능(skill)을 근거로 편제되며, 직능수준과 직능유형을 고려하고 있다. 직능수준(skill level)은 직무수행능력의 높낮이를 말하는 것으로 정규교육, 직업훈련, 직업경험 그리고 선천적 능력과 사회 문화적 환경 등에 의해 결정된다. 직능유형(skill specialization)은 직무수행에 요구되는 지식의 분야, 사용하는 도구 및 장비, 투입되는 원재료, 생산된 재화나 서비스의 종류와 관련된다.

하나의 직업(occupation)은 직무상 유사성을 갖고 있는 여러 직무(job)의 묶음이다. 어떤 직무의 집합을 여타 직업과 구별하고 동일한 직업으로 분류하는 것은 유사성의 정도에 대한 판단을 전제로 하는데, 이는 직무상 서로 다른 것을 규정하는 직업별 직무 배타성(exclusivity)을 제시하는 것과 같다. 그런데 현장에서 일어나는 직무수행 조건의 복잡성과 기업규모의 차이 등에 따른 직무범위의 격차 때문에 직무별 유사성과 배타성을 판별하는 것은 매우 어려운 작업이다.

직무 유사성의 기준에는 해당 직무를 수행하는 사람에게 필요한 지식(knowledge), 경험(experience), 기능(skill)과 함께 직무수행자가 입직을 하기 위해서 필요한 요건

(skill requirements) 등이 있다. 때로는 직업 종사자가 주로 일하는 기업의 특성, 생산 과정이나 최종 산출물 등이 중요할 때도 있다. 유사하지 않은 직업은 배타성의 요건이 충족되어 상호 다른 직업이라고 할 수 있으며, 직무별로 노동시장의 형성이 다른 경우에는 가장 분명한 배타성을 갖는다고 할 수 있다.

또한 직무 범주화 기준에는 직무별 고용의 크기 또한 현실적인 기준이 된다. 한국 표준직업분류에서는 세분류 단위에서 최소 1,000명의 고용을 기준으로 설정하였으며, 고용자 수가 많은 세분류에는 5,000~10,000명이 분포되어 있을 것으로 판단된다.¹⁾

4. 직업 대분류와 직능수준

국제표준직업분류(ISCO)에서 정의한 직능수준(Skill Level)은 정규교육을 통해서만 얻을 수 있는 것은 아니며, 비정규적인 직업훈련과 직업경험을 통하여서도 얻게 된다. 따라서 분류에서 사용되는 기본개념은 정규교육 수준에 의해 분류되는 것이 아니라, 직무를 수행하는데 필요한 특정업무의 수행능력이다. 이러한 기본개념에 의하여 설정된 분류체계는 국제적 특성을 고려하여 4개의 직능수준으로 구분하고, 직무능력이 정규교육(또는 직업훈련)을 통하여서 얻어지는 것이라고 할 때 국제표준교육분류(ISCED-97)상의 교육과정 수준에 의하여 다음과 같이 정의하였다.

가. 제1직능 수준

일반적으로 단순하고 반복적이며 때로는 육체적인 힘을 요하는 과업을 수행한다. 간단한 수작업 공구나 진공청소기, 전기장비들을 이용한다. 과일을 따거나 채소를 뽑고 단순 조립을 수행하며, 손을 이용하여 물건을 나르기도 하고 땅을 파기도 한다. 이러한 수준의 직업은 최소한의 문자이해와 수리적 사고능력이 요구되는 간단한 직무교육으로 누구나 수행할 수 있다. 제1직능 수준의 일부 직업에서는 초등교육이나 기초적인 교육(ISCED 수준1)을 필요로 한다.

1) 한국고용정보원에서 실시한 산업직업별 고용구조조사(2004-2005)를 주로 참조하였다.

나. 제2직능 수준

일반적으로 완벽하게 읽고 쓸 수 있는 능력과 정확한 계산능력, 그리고 상당한 정도의 의사소통 능력을 필요로 한다. 보통 중등 이상의 교육과정의 정규교육 이수 (ISCED 수준2, 수준3) 또는 이에 상응하는 직업훈련이나 직업경험을 필요로 한다. 이러한 수준의 직업에 종사하는 자는 일부 전문적인 직무훈련과 실습과정이 요구되며, 훈련실습기간은 정규훈련을 보완하거나 정규훈련의 일부 또는 전부를 대체할 수 있다. 운송수단의 운전이나 경찰 업무를 수행하기도 한다. 일부의 직업은 중등학교 졸업 후 교육(ISCED 수준4)이나 직업교육기관에서의 추가적인 교육이나 훈련을 요구할 수도 있다.

다. 제3직능 수준

복잡한 과업과 실제적인 업무를 수행할 정도의 전문적인 지식을 보유하고 수리 계산이나 의사소통 능력이 상당히 높아야 한다. 이러한 수준의 직업에 종사하는 자는 일정한 보충적 직무훈련 및 실습과정이 요구될 수 있으며, 정규훈련과정의 일부를 대체할 수도 있다. 또한 유사한 직무를 수행함으로써 경험을 습득하여 이에 해당하는 수준에 이를 수도 있다. 시험원과 진단과 치료를 지원하는 의료관련 분류나 스포츠 관련 직업이 대표적이다. 일반적으로 중등교육을 마치고 1~3년 정도의 추가적인 교육과정(ISCED 수준5b) 정도의 정규교육 또는 직업훈련을 필요로 한다.

라. 제4직능 수준

매우 높은 수준의 이해력과 창의력 및 의사소통 능력이 필요하다. 이러한 수준의 직업에 종사하는 자는 일정한 보충적 직무훈련 및 실습이 요구된다. 또한 유사한 직무를 수행함으로써 경험을 습득하여 이에 해당하는 수준에 이를 수도 있다. 분석과 문제

해결, 연구와 교육 그리고 진료가 대표적인 직무분야이다. 일반적으로 4년 또는 그 이상 계속하여 학사, 석사나 그와 동등한 학위가 수여되는 교육수준(ISCED 수준5a 혹은 그 이상)의 정규교육 또는 훈련을 필요로 한다.

마. 표준직업분류와 직능수준과의 관계

위와 같은 4개의 직무능력 수준의 정의는 다음과 같이 표준직업분류상의 10개 대분류항목 중 9개 항목에 적용되었으며, 대분류 A 군인 항목은 조사의 현실성을 감안하여 직능수준과 무관하게 분류하였다.

1 관리자	: 제4직능 수준 혹은 제3직능 수준 필요
2 전문가 및 관련 종사자	: 제4직능 수준 혹은 제3직능 수준 필요
3 사무 종사자	: 제2직능 수준 필요
4 서비스 종사자	: 제2직능 수준 필요
5 판매 종사자	: 제2직능 수준 필요
6 농림어업 숙련 종사자	: 제2직능 수준 필요
7 기능원 및 관련 기능 종사자	: 제2직능 수준 필요
8 장치·기계조작 및 조립 종사자	: 제2직능 수준 필요
9 단순노무 종사자	: 제1직능 수준 필요
A 군인	: 직능수준과 무관

그러나 이러한 직능수준이 실제 종사자의 학력수준을 제시하는 것은 아니며, 필요로 하는 최소 직능수준을 의미한다고 할 수 있다.

5. 직업분류 원칙

가. 직업분류의 일반원칙

1) 포괄성의 원칙

우리나라에 존재하는 모든 직무는 어떤 수준에서든지 분류에 포괄되어야 한다. 특정한 직무가 누락되어 분류가 불가능할 경우에는 포괄성의 원칙을 위배한 것으로 볼 수 있다.

2) 배타성의 원칙

동일하거나 유사한 직무는 어느 경우에도 같은 단위직업으로 분류되어야 한다는 점이다. 하나의 직무가 동일한 직업단위 수준에서 2개 혹은 그 이상의 직업으로 분류될 수 있다면 배타성의 원칙을 위반한 것이라 할 수 있다.

나. 포괄적인 업무에 대한 직업분류 원칙

동일한 직업이라 할지라도 사업체 규모에 따라 직무범위에 차이가 날 수 있다. 예를 들면 소규모 사업체에서는 음식조리와 제공이 하나의 단일 직무로 되어 조리사의 업무로 결합될 수 있는 반면에, 대규모 사업체에서는 이들이 별도로 분류되어 독립적인 업무로 구성될 수 있다. 직업분류는 국내외적으로 가장 보편적인 업무의 결합상태에 근거하여 직업 및 직업군을 결정한다. 따라서 어떤 직업의 경우에 있어서는 직무의 범위가 분류에 명시된 내용과 일치하지 않을 수도 있다. 이러한 경우 다음과 같은 순서에 따라 분류원칙을 적용한다.

1) 주된 직무 우선 원칙

2개 이상의 직무를 수행하는 경우는 수행되는 직무내용과 관련 분류 항목에 명시된 직무내용을 비교·평가하여 관련 직무 내용상의 상관성이 가장 많은 항목에

분류한다. 예를 들면 교육과 진료를 겸하는 의과대학 교수는 강의, 평가, 연구 등과 진료, 처치, 환자상담 등의 직무내용을 파악하여 관련 항목이 많은 분야로 분류한다.

2) 최상급 직능수준 우선 원칙

수행된 직무가 상이한 수준의 훈련과 경험을 통해서 얻어지는 직무능력을 필요로 한다면, 가장 높은 수준의 직무능력을 필요로 하는 일에 분류하여야 한다. 예를 들면 조리와 배달의 직무비중이 같을 경우에는, 조리의 직능수준이 높으므로 조리사로 분류한다.

3) 생산업무 우선 원칙

재화의 생산과 공급이 같이 이루어지는 경우는 생산단계에 관련된 업무를 우선적으로 분류한다. 예를 들면 한 사람이 빵을 생산하여 판매도 하는 경우에는, 판매원으로 분류하지 않고 제빵원으로 분류하여야 한다.

다. 다수 직업 종사자의 분류원칙

한 사람이 전혀 상관성이 없는 두 가지 이상의 직업에 종사할 경우에 그 직업을 결정하는 일반적 원칙은 다음과 같다.

1) 취업시간 우선의 원칙

가장 먼저 분야별로 취업시간을 고려하여 보다 긴 시간을 투자하는 직업으로 결정한다.

2) 수입 우선의 원칙

위의 경우로 분별하기 어려운 경우는 수입(소득이나 임금)이 많은 직업으로 결정 한다.

3) 조사시 최근의 직업 원칙

위의 두 가지 경우로 판단할 수 없는 경우에는 조사시점을 기준으로 최근에 종사한 직업으로 결정한다.

라. 순서배열 원칙

동일한 분류수준에서 직무단위의 분류는 다음의 원칙을 가능한 준수하여 배열하였다.

1) 한국표준산업분류(KSIC)

동일한 직업단위에서 산업의 여러 분야에 걸쳐 직업이 있는 경우에 한국표준산업분류의 순서대로 배열하였다. 대분류 7과 8의 기능원과 조작직 종사자인 경우에는 거의 모든 산업에 종사하는 직업이 중분류 수준에서 발견되고 있으므로, 중분류의 순서를 한국표준산업분류에 따라 분류하였다.

2) 특수-일반분류

직업의 구분이 특수와 그 특수 분야를 포함하는 일반이 있을 경우에는 특수를 먼저 배열하고 일반을 나중에 배열하였다. 예를 들어 생명과학 연구원을 먼저 위치시키고, 곧이어 자연과학 연구원을 배열하였다.

3) 고용자수와 직능수준, 직능유형 고려

직능수준이 비교적 높거나 고용자수가 많은 직무를 우선하여 배치한 것을 말한다. 예를 들어 대분류 1 관리자의 중분류에서 공공 및 기업고위직을 먼저 배열한 것은 이 분야가 직능수준이 상대적으로 높아 관리자를 관리하는 직종이기 때문이다. 또 직능유형이 유사한 것끼리 묶어 분류하였는데, 이는 직업분류의 용이성과 활용성을 높이기 위함이다.

6. 특정 직종의 분류요령

가. 행정 관리 및 입법적 기능 수행업무 종사자

행정 관리 및 입법기능을 수행하는 자는 '대분류 1 관리자'에 분류된다. 따라서 주된 업무가 정책 결정, 법규 등의 입안 업무를 주로 하는 중앙 및 지방정부 고위공무원 및 공·사기업 관리자가 여기에 분류된다. 또한 대규모의 농업, 도·소매업 및 음식·숙박업 등의 관리자, 고용주 중에서 기획, 조정, 통제, 지시 업무를 주로 하는 자 등이 여기에 포함된다. 현업을 겸하는 경우에는 다른 사람의 직무수행을 감독 및 관리하는 직무에 평균 근무시간의 80% 이상을 종사하는 자만 관리자로 분류된다.²⁾

나. 자영업주 및 고용주의 직종

자영업주 및 고용주는 수행되는 일의 형태에 따른 구분이 아니라 고용상태에 따라 구분된 개념이다. 그러므로 직업분류에서 자영업주 및 고용주의 직업은 그들이 주로 수행하는 직무내용이 관리자가 하는 일과 유사한가 아니면 동일 분야에서 종사하는 다른 근로자와 유사한 일을 하는가, 즉 주된 직무 상위 원칙에 따라 수행하는 직무 중 투자하는 시간이 가장 많은 직무로 분류된다.

다. 감독 직종

반장 등과 같이 주로 수행된 일의 전문, 기술적인 통제업무를 수행하는 감독자는 그 감독되는 근로자와 동일 직종으로 분류한다. 그러나 주된 업무가 자기 감독 하에 있는 일이나 근로자의 일상 작업 활동을 기획, 조정, 통제, 지시하는 업무인 경우에는 관리직으로 보아 '12 행정 및 경영지원 관리직', '13 전문서비스 관리직', '14 건설·전기 및 생산 관련 관리직', '15 판매 및 고객서비스 관리직'으로 각각 분류된다.

2) 80%의 기준은 미국의 직업분류원칙에 근거하였다. 감독자는 자기가 감독하는 직업으로 분류하나 해당하는 직무에 시간의 20% 이하를 활용하고 80% 이상을 감독이나 조정, 지시하는 일에 사용하는 경우는 관리자로 분류한다. www.bls.gov 참조.

라. 연구 및 개발 직종

연구 및 개발업무 종사자는 '대분류 2 전문가 및 관련 종사자'에서 그 전문분야에 따라 분류된다. 다만, 연구자가 교육에 종사할 경우에는 '25 교육 전문가 및 관련직'으로 분류한다.

마. 공무원 직종

관공서의 기관장은 직급과 상관없이 관리자 직군으로 구분해야 한다. 따라서 규모가 작고 직급이 낮은 출장소, 지소라도 기관장이 관리업무를 주로하면 '1201 정부행정 관리자'로 분류한다.

정무직이나 선출직을 비롯하여 차관급 이상의 업무를 수행하는 경우는 '1110 의회 위원·고위공무원 및 공공단체임원'으로 분류한다. 고위공무원단에 포함되는 1급에서 3급 공무원은 '1201 정부행정 관리자'로 분류되며, 여기에는 개별적인 업무를 수행하기보다는 관리업무에 근무시간의 80% 이상을 할애하는 직책 담당자(팀장 포함)를 포함한다.

공무원 중 법률, 경찰, 조세, 관세, 병무, 통계, 교육, 감사, 환경, 보건, 위생, 상담, 인사, 전산 등 특정업무를 수행하는 종사자가 관리보다는 현업을 주로 수행할 경우에는, 해당분야의 전문가 혹은 사무, 서비스 직군으로 분류한다.

일반적인 4급 또는 5급의 공무원(구·시·군은 6급 계장급 공무원 포함)과 지역에 비군 중대장은 '2620 정부 및 공공행정 전문가'로 구분한다. 특정 직군이 아닌 6급 이하 공무원은 '3114 국가·지방 및 공공행정 사무원'으로 분류한다. 기능직은 해당 분야에 따라 분류하며, 공단, 공사 등 준공무원 조직은 공무원의 분류와 직업 세세분류를 참조하여 분류한다.

바. 군인 직종

군인은 별도로 대분류 'A 군인'에 분류된다. 이것은 수행된 일의 형태에 따라 분류되어야 한다는 일반원칙보다는 자료수집상의 현실성에 따라 분류된 것이다.

사. 기능원과 기계 조작원의 직무능력 관계

하나의 제품이 기능원에 의해 제조되는지 또는 대량 생산기법을 유도하는 기계를 사용해서 제조되는지에 따라 필요로 하는 직무능력에 대단한 영향을 미친다. 기능원은 재료, 도구, 수행하는 일의 순서와 특성 및 최종제품의 용도를 알아야 하는 반면에, 기계조작원은 복잡한 기계 및 장비의 사용방법이나 기계에 어떤 결함이 발생시 이를 대체하는 방법을 알아야 한다. 또한 기계조작원은 제품 명세서가 바뀌거나, 새로운 제조기법이 도입될 때 이를 적용할 수 있는 직무능력을 갖추고 있어야 한다.

직업분류에서는 이러한 직무능력 형태의 차이를 반영하여 대분류7, 8을 설정하였다. '대분류7 기능원 및 관련 기능종사자'에는 목 공예원, 도자기 공예원, 보석 세공원, 건축석공, 전통건물 건축원, 한복제조원과 같은 장인(匠人) 및 수공 기예성(技藝性) 직업을 분류하였고, '대분류8 장치·기계조작 및 조립 종사자'에는 제품의 가공을 위한 기계 지향성(機械志向性) 직업으로 분류하였다. 최근 전자·제어 기술과 자동화 기계의 발전에 따라 기능직무 영역이 축소되고 조작직무 영역이 증가하는 추세이다.

7. 분류체계 및 분류번호

직업분류는 세분류를 기준으로 상위에는 소분류-중분류-대분류로 구성되어 있으며, 하위분류는 세세분류로 구성되어 있다. 각 항목은 대분류 10, 중분류 52, 소분류 149, 세분류 426, 세세분류 1,206개로 구성되어 있는데 계층적 구조로 되어 있다.

분류번호는 아라비아 숫자와 알파벳 A로 표시하며 대분류 1자리, 중분류 2자리, 소분류 3자리, 세분류 4자리, 세세분류는 5자리로 표시된다.

동일 분류에 포함된 끝 항목의 숫자 9는 '기타~(그 외~)'를 표시하여 위에 분류된 나머지 항목을 의미한다. 또한 끝자리 0은 해당 분류수준에서 더 이상 세분되지 않는 직업을 의미하고 있다.

분류단계별 항목 수

대분류	중분류	소분류	세분류	세세분류
1 관리자	5	15	24	77
2 전문가 및 관련 종사자	8	41	153	445
3 사무 종사자	4	9	26	57
4 서비스 종사자	4	10	33	73
5 판매 종사자	3	4	13	38
6 농림어업 숙련 종사자	3	5	12	29
7 기능원 및 관련 기능 종사자	9	20	73	201
8 장치·기계조작 및 조립종사자	9	31	65	235
9 단순노무 종사자	6	12	24	48
A 군인	1	2	3	3
10	52	149	426	1,206

8. 직업 대분류별 개념

대분류 1	관리자
-------	-----

의회의원처럼 공동체를 대리하여 법률이나 규칙을 제정하고, 정부를 대표, 대리하며 정부 및 공공이나 이익단체의 정책을 결정하고 이를 지휘·조정한다. 정부, 기업, 단체 또는 그 내부 부서의 정책과 활동을 기획, 지휘 및 조정하는 직무를 수행한다. 현업을 겸할 경우에는 직무시간의 80% 이상을 다른 사람의 직무를 분석, 평가, 결정하거나 지시하고 조정하는데 사용하는 경우에만 관리자 직군으로 분류한다.

여기에 포함되는 대부분의 직업은 제4수준과 제3수준의 직무능력을 필요로 한다.

대분류 2	전문가 및 관련 종사자
--------------	---------------------

주로 자료의 분석과 관련된 직종으로 물리, 생명과학 및 사회과학 분야에서 높은 수준의 전문적 지식과 경험을 기초로 과학적 개념과 이론을 응용하여 해당 분야를 연구, 개발 및 개선하고 집행한다. 전문지식을 이용하여 의료 진료활동과 각급학교 학생을 지도하고 예술적인 창작활동이나 스포츠 활동 등을 수행한다. 또한 전문가의 지휘 하에 조사, 연구 및 의료, 경영에 관련된 기술적인 업무를 수행한다.

이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제4수준과 제3수준의 직무능력을 필요로 한다.

대분류 3	사무 종사자
--------------	---------------

관리자, 전문가 및 관련 종사자를 보조하여 경영방침에 의해 사업계획을 입안하고 계획에 따라 업무를 추진하며, 당해 작업에 관련된 정보(Data)의 기록, 보관, 계산 및 검색 등의 업무를 수행한다. 또한 금전취급 활동, 법률 및 감사, 상담, 안내 및 접수와 관련하여 사무적인 업무를 주로 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.

대분류 4	서비스 종사자
--------------	----------------

공공안전이나 신변보호, 의료보조, 이·미용, 혼례 및 장례, 운송, 여가, 조리와 관련된 공공 및 대인 서비스를 제공하는 업무를 주로 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.

대분류 5	판매 종사자
--------------	---------------

영업활동을 통해 상품이나 서비스를 판매하거나 인터넷 등 통신을 이용하거나, 상점이나 거리 및 공공장소에서 상품을 판매 또는 임대한다. 상품을 광고하거나 상품의 품질과 기능을 홍보하며, 매장에서 계산을 하거나 요금정산 등의 활동을 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.

대분류 6	농림어업 숙련 종사자
--------------	--------------------

자기 계획과 판단에 따라 농산물, 임산물 및 수산물의 생산에 필요한 지식과 경험을 기초로 작물을 재배·수확하고 동물을 번식·사육하며, 산림을 경작, 보존 및 개발하고, 물고기 및 기타 수생 동·식물을 번식 및 양식하는 직무를 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.

대분류 7	기능원 및 관련 기능 종사자
--------------	------------------------

광업, 제조업, 건설업 분야에서 관련된 지식과 기술을 응용하여 금속을 성형하고 각종 기계를 설치 및 정비한다. 또한 섬유, 수공업 제품에 목재, 금속 및 기타 제품을 가공한다. 작업은 손과 수공구를 주로 사용하며 기계를 사용하더라도 기계의 성능보다 사람의 기능이 갖는 역할이 중요하다. 자동화된 기계의 발전에 따라 직무영역이 축소되는 추세인데, 생산과정의 모든 공정과 사용되는 재료나 최종 제품에 관련된 내용을 알 수 있어야 한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.

대분류 8	장치·기계조작 및 조립종사자
--------------	------------------------

기계를 조작하여 제품을 생산하거나 대규모적이고 때로는 고도의 자동화된 산업용 기계 및 장비를 조작하고 부분품을 가지고 제품을 조립하는 업무로 구성된다. 작업은 기계조작 뿐만 아니라 컴퓨터에 의한 기계제어 등 기술적 혁신에 적용할 수 있는 능력을 포함하여 기계 및 장비에 대한 경험과 이해가 요구되며, 기계의 성능이 생산성을 좌우한다. 또한 여기에는 운송장비의 운전업무도 포함된다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.

대분류 9	단순노무 종사자
--------------	-----------------

주로 간단한 수공구의 사용과 단순하고 일상적이며, 어떤 경우에는 상당한 육체적 노력이 요구되고, 거의 제한된 창의와 판단만을 필요로 하는 업무를 수행한다. 몇 시간 혹은 몇 십 분의 직무 훈련(on the job training)으로 업무수행이 충분히 가능한 직업이 대부분이며, 일반적으로 제1수준의 직무능력을 필요로 한다. 직능수준이 낮으므로 단순 노무직 내부에서의 직업 이동은 상대적으로 매우 용이한 편이라고 할 수 있다.

대분류 A	군인
--------------	-----------

의무로 복무를 수행하는 사병, 단기부사관, 장교를 제외하고, 현재 군인 신분을 유지하고 있는 직업 군인을 말한다. 직업정보 취득의 제약 등 특수 분야이므로 직무를 기준으로 분류하는 것이 아니라, 의무복무 여부와 계급을 중심으로 분류하였다. 국방과 관련된 정부기업에 고용된 민간인, 국가의 요청에 따라 단기간 군사훈련 또는 재훈련을 위해 일시적으로 소집된 자 및 예비군은 제외된다.

대분류의 범위를 정하는 직능수준에 관한 사항은 적용되지 않았다.

분류 항목표

1 관리자

11 공공 및 기업 고위직

- 111 의회의원·고위공무원 및 공공단체임원
 - 1110 의회의원·고위공무원 및 공공단체임원
 - 11101 국회의원
 - 11102 지방의회의원 및 교육위원
 - 11103 중앙정부 고위공무원
 - 11104 지방정부 고위공무원
 - 11105 공공기관 임원
 - 11106 정당 및 특수단체 임원
- 112 기업고위임원
 - 1120 기업고위임원
 - 11201 기업 대표이사
 - 11202 기업 고위임원

12 행정 및 경영지원 관리직

- 120 행정 및 경영지원 관리자
 - 1201 정부행정 관리자
 - 12010 정부행정 관리자
 - 1202 경영지원 관리자
 - 12021 총무 및 인사 관리자
 - 12022 기획·홍보 및 광고 관리자
 - 12023 재무 관리자
 - 12024 자재 및 구매 관리자
 - 12029 그 외 경영지원 관리자
 - 1209 기타 행정 및 경영지원 관리자
 - 12090 그 외 행정 및 경영지원 관리자

13 전문서비스 관리직

- 131 연구·교육 및 법률 관련 관리자
 - 1311 연구 관리자
 - 13111 인문과학 연구 관리자
 - 13112 사회과학 연구 관리자
 - 13113 생명 및 자연 과학 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
 - 13129 그 외 교육관련 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 보건의료관련 관리자
 - 13310 보건의료관련 관리자
 - 1332 사회복지관련 관리자
 - 13320 사회복지관련 관리자
- 134 문화·예술·디자인 및 영상 관련 관리자
 - 1340 문화·예술·디자인 및 영상관련 관리자
 - 13401 문화 및 예술 관련 관리자
 - 13402 디자인관련 관리자
 - 13403 영상관련 관리자
- 135 정보통신관련 관리자
 - 1350 정보통신관련 관리자
 - 13501 컴퓨터 하드웨어개발 관리자
 - 13502 컴퓨터 소프트웨어개발 관리자
 - 13503 컴퓨터 운영 관리자
 - 13504 통신 관리자
 - 13509 그 외 정보통신관련 관리자
- 139 기타 전문서비스 관리자
 - 1390 기타 전문서비스 관리자
 - 13901 시장 및 여론 조사 관리자
 - 13902 부동산 및 임대업 관리자
 - 13903 인력공급 및 알선 서비스 관리자
 - 13909 그 외 전문서비스 관리자

14 건설·전기 및 생산 관련 관리직

- 141 건설·전기 및 생산 관련 관리자
 - 1411 건설 및 광업 관련 관리자
 - 14111 건설관련 관리자
 - 14112 광업관련 관리자
 - 1412 전기·가스 및 수도 관련 관리자
 - 14121 전기관련 관리자
 - 14122 가스관련 관리자
 - 14123 수도관련 관리자
 - 14124 증기 및 온수 관련 관리자
 - 1413 제품 생산관련 관리자
 - 14131 식품생산 관리자
 - 14132 섬유 및 의복 제품생산 관리자
 - 14133 화학제품생산 관리자
 - 14134 금속제품생산 관리자
 - 14135 기계제품생산 관리자
 - 14136 전기·전자 제품생산 관리자
 - 14139 그 외 제품생산관련 관리자
- 149 기타 건설·전기 및 생산 관련 관리자
 - 1490 기타 건설·전기 및 생산 관련 관리자
 - 14901 농림어업관련 관리자
 - 14902 수리 및 정비 관련 관리자
 - 14909 그 외 건설·전기 및 생산 관련 관리자

15 판매 및 고객서비스 관리직

- 151 판매 및 운송 관리자
 - 1511 영업 및 판매 관련 관리자
 - 15111 영업관련 관리자
 - 15112 판매관련 관리자
 - 15113 무역관련 관리자
 - 1512 운송관련 관리자
 - 15121 육상운송 관리자
 - 15122 해상운송 관리자
 - 15123 항공운송관련 관리자
- 152 고객서비스 관리자
 - 1521 숙박·여행·오락 및 스포츠 관련 관리자
 - 15211 숙박관련 관리자
 - 15212 여행관련 관리자
 - 15213 오락 및 스포츠 관련 관리자

- 15219 그 외 숙박·여행·오락 및 스포츠 관련 관리자
- 1522 음식서비스관련 관리자
 - 15220 음식서비스관련 관리자
- 153 환경·청소 및 경비 관련 관리자
 - 1530 환경·청소 및 경비 관련 관리자
 - 15301 환경관련 관리자
 - 15302 청소관련 관리자
 - 15303 경비관련 관리자
- 159 기타 판매 및 고객 서비스 관리자
 - 1590 기타 판매 및 고객 서비스 관리자
 - 15901 회원단체관련 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 천문 및 기상학 연구원
 - 21124 수학 및 통계학 연구원
 - 21125 환경 및 해양과학 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 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 농림어업관련 시험원
 - 21321 농업 시험원
 - 21322 임업 시험원
 - 21323 어업 시험원
 - 2133 자연과학 시험원
 - 21331 물리학 시험원
 - 21332 화학 시험원
 - 21333 천문 및 기상학 시험원
 - 21334 환경 및 해양과학 시험원
 - 21339 그 외 자연과학 시험원

22 정보통신 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 통신망운영 기술자 및 연구원
 - 22129 그 외 통신공학 기술자 및 연구원
- 222 정보시스템 개발 전문가
 - 2221 컴퓨터시스템 설계 및 분석가
 - 22211 정보통신 컨설턴트
 - 22212 컴퓨터시스템 감리 전문가
 - 22213 컴퓨터시스템 설계분석가
 - 2222 시스템 소프트웨어 개발자
 - 22221 시스템 소프트웨어 설계·분석가
 - 22222 시스템 소프트웨어 프로그래머
 - 2223 응용 소프트웨어 개발자
 - 22231 응용 소프트웨어 설계·분석가
 - 22232 게임 프로그래머
 - 22233 네트워크 프로그래머
 - 22239 그 외 응용소프트웨어 프로그래머
 - 2224 데이터베이스 개발자
 - 22241 데이터베이스 설계·분석가

- 22242 데이터베이스 프로그래머
- 22243 데이터베이스 관리자
- 2225 네트워크시스템 개발자
- 22250 네트워크시스템 개발자
- 2226 컴퓨터 보안 전문가
- 22260 컴퓨터 보안 전문가
- 2227 웹 및 멀티미디어 기획자
- 22271 웹기획자
- 22272 멀티미디어 기획자
- 2228 웹 개발자
- 22281 웹마스터
- 22282 웹엔지니어 및 웹프로그래머

223 정보 시스템 운영자

- 2230 정보 시스템 운영자
- 22300 정보 시스템 운영자

224 통신 및 방송송출 장비 기사

- 2240 통신 및 방송송출 장비 기사
- 22401 통신장비 기사
- 22402 방송송출장비 기사

23 공학 전문가 및 기술직

231 건축 및 토목공학 기술자 및 시험원

- 2311 건축가 및 건축공학 기술자
 - 23111 건축가
 - 23112 건축감리 기술자
 - 23113 건축구조설계 기술자
 - 23114 건축시공 기술자
 - 23115 건축설비 기술자
 - 23116 건축안전환경 기술자
 - 23119 그 외 건축관련 기술자
- 2312 토목공학 기술자
 - 23121 토목구조설계 기술자
 - 23122 토목시공 기술자
 - 23123 토목안전환경 기술자
 - 23124 토목감리 기술자
 - 23129 그 외 토목관련기술자
- 2313 조경 기술자
 - 23130 조경 기술자
- 2314 도시 및 교통설계 전문가
 - 23141 도시계획 및 설계가

- 23142 교통계획 및 설계가
- 23143 교통안전 연구원
- 23144 교통영향 평가원
- 2315 측량 및 지리정보 전문가
 - 23151 측량 및 지리정보 기술자
 - 23152 사진측량 및 분석가
 - 23153 지도제작 기술자
 - 23154 지리정보시스템 전문가
- 2316 건설자재 시험원
 - 23160 건설자재 시험원

- 232 화학공학 기술자 및 시험원
 - 2321 화학공학 기술자 및 연구원
 - 23211 석유화학 기술자 및 연구원
 - 23212 고무 및 플라스틱 기술자 및 연구원
 - 23213 농약 및 비료 기술자 및 연구원
 - 23214 도료제품 기술자 및 연구원
 - 23215 화장품 및 비누제품 기술자 및 연구원
 - 23219 그 외 화학공학 기술자 및 연구원
 - 2322 화학공학 시험원
 - 23221 석유화학 시험원
 - 23222 고무 및 플라스틱 시험원
 - 23223 농약 및 비료 시험원
 - 23224 도료제품 시험원
 - 23225 화장품 및 비누제품 시험원
 - 23229 그 외 화학공학 시험원

- 233 금속재료공학 기술자 및 시험원
 - 2331 금속재료공학 연구원 및 기술자
 - 23311 금속공학 기술자 및 연구원
 - 23312 요업·세라믹 공학 기술자 및 연구원
 - 23313 시멘트공학 기술자 및 연구원
 - 23319 그 외 금속재료공학 기술자 및 연구원
 - 2332 금속재료공학 시험원
 - 23321 금속공학 시험원
 - 23322 요업·세라믹 공학 시험원
 - 23323 시멘트공학 시험원
 - 23329 그 외 금속재료공학 시험원

- 234 환경공학 기술자 및 시험원
 - 2341 환경공학 기술자 및 연구원
 - 23411 대기환경 기술자 및 연구원
 - 23412 수질환경 기술자 및 연구원

- 23413 토양환경 기술자 및 연구원
- 23414 소음진동 기술자 및 연구원
- 23415 폐기물처리 기술자 및 연구원
- 23416 환경영향 평가원
- 23419 그 외 환경공학 기술자 및 연구원
- 2342 환경공학 시험원
 - 23421 대기환경 시험원
 - 23422 수질환경 시험원
 - 23423 토양환경 시험원
 - 23424 소음진동 시험원
 - 23425 폐기물처리 시험원
 - 23426 환경영향 시험원
 - 23429 그 외 환경공학관련 시험원
- 235 전기·전자 및 기계 공학 기술자 및 시험원
 - 2351 전기공학 기술자 및 연구원
 - 23511 전기제품개발 기술자 및 연구원
 - 23512 발전설비 기술자 및 연구원
 - 23513 송배전설비 기술자 및 연구원
 - 23514 전기계측제어 기술자 및 연구원
 - 23515 전기감리 기술자 및 연구원
 - 23516 전기안전 기술자 및 연구원
 - 23519 그 외 전기공학 기술자 및 연구원
 - 2352 전자공학 기술자 및 연구원
 - 23521 전자제품개발 기술자 및 연구원
 - 23522 반도체공학 기술자 및 연구원
 - 23523 전자계측제어 기술자 및 연구원
 - 23524 전자의료기기개발 기술자 및 연구원
 - 23529 그 외 전자공학 기술자 및 연구원
 - 2353 기계공학 기술자 및 연구원
 - 23531 금형공학 기술자 및 연구원
 - 23532 플랜트공학 기술자 및 연구원
 - 23533 냉·난방 및 공조 공학 기술자 및 연구원
 - 23534 건설기계공학 기술자 및 연구원
 - 23535 산업기계공학 기술자 및 연구원
 - 23536 자동차공학 기술자 및 연구원
 - 23537 조선공학 기술자 및 연구원
 - 23538 비행기·철도차량 공학 기술자 및 연구원
 - 23539 로봇 및 그 외 기계공학 기술자 및 연구원
 - 2354 전기·전자 및 기계 공학 시험원
 - 23541 전기공학 시험원
 - 23542 전자공학 시험원
 - 23543 기계공학 시험원

- 236 안전관리 및 검사원
 - 2361 산업안전 및 위험 관리원
 - 23611 산업 안전원
 - 23612 위험 관리원
 - 23619 그 외 산업안전 및 위험 관리원
 - 2362 보건위생 및 환경 검사원
 - 23621 보건위생 검사원
 - 23622 환경 검사원
 - 2363 비파괴 검사원
 - 23630 비파괴 검사원

- 237 항공기·선박 기관사 및 관제사
 - 2371 항공기 조종사
 - 23711 비행기 조종사
 - 23712 헬리콥터 조종사
 - 2372 선장·항해사 및 도선사
 - 23721 선장
 - 23722 항해사
 - 23723 선박 기관사
 - 23724 도선사
 - 2373 관제사
 - 23731 항공교통 관제사
 - 23732 선박교통 관제사
 - 23733 철도교통 관제사

- 239 기타 공학 전문가 및 관련 종사자
 - 2391 식품공학 기술자 및 연구원
 - 23910 식품공학 기술자 및 연구원
 - 2392 섬유공학 기술자 및 연구원
 - 23921 섬유소재개발 기술자 및 연구원
 - 23922 섬유공정개발 기술자 및 연구원
 - 23923 염색개발공학 기술자 및 연구원
 - 2393 가스·에너지 기술자 및 연구원
 - 23930 가스·에너지 기술자 및 연구원
 - 2394 소방공학 기술자 및 연구원
 - 23941 소방설계 기술자 및 연구원
 - 23942 소방시설 공사 기술자 및 연구원
 - 23943 소방공사 감리 기술자 및 연구원
 - 23949 그 외 소방공학 기술자 및 연구원
 - 2395 식품·섬유 공학 및 에너지 시험원
 - 23951 식품공학 시험원
 - 23952 섬유공학 시험원
 - 23953 가스 및 에너지 시험원

- 2396 캐드원
 - 23961 건축 캐드원
 - 23962 토목 캐드원
 - 23963 기계 캐드원
 - 23964 전기·전자장비 캐드원
 - 23969 그 외 캐드원
- 2399 기타 공학관련 기술자 및 시험원
 - 23991 소방공학 시험원
 - 23999 그 외 공학관련 기술자 및 시험원

24 보건·사회복지 및 종교 관련직

- 241 의료진료 전문가
 - 2411 전문 의사
 - 24111 내과 전문 의사
 - 24112 외과 전문 의사
 - 24113 소아과 전문 의사
 - 24114 산부인과 전문 의사
 - 24115 정신과 및 신경과 전문 의사
 - 24116 안과 및 이비인후과 전문 의사
 - 24117 피부과 및 비뇨기과 전문 의사
 - 24118 방사선과 및 병리과 전문 의사
 - 24119 그 외 전문 의사
 - 2412 일반 의사
 - 24120 일반 의사
 - 2413 한의사
 - 24130 한의사
 - 2414 치과 의사
 - 24141 치과 전문 의사
 - 24142 치과 일반 의사
 - 2415 수의사
 - 24150 수의사
- 242 약사 및 한약사
 - 2420 약사 및 한약사
 - 24201 약사
 - 24202 한약사
- 243 간호사
 - 2430 간호사
 - 24301 전문 간호사
 - 24302 일반 간호사
 - 24303 보건 교사

24304 조산사

244 영양사

2440 영양사

24401 영양사

24402 영양 교사

245 치료사 및 의료기사

2451 임상병리사

24510 임상병리사

2452 방사선사

24520 방사선사

2453 치과기공사

24530 치과기공사

2454 치과위생사

24540 치과위생사

2455 의지보조기기사

24550 의지보조기기사

2456 물리 및 작업 치료사

24561 물리치료사

24562 작업치료사

2459 임상심리사 및 기타 치료사

24591 정신보건 임상심리사

24592 전통의료 치료사

24593 언어치료사

24594 음악 및 미술 치료사

24599 그 외 치료사

246 보건의료관련 종사자

2461 응급구조사

24611 119구조 대원

24612 구급요원

2462 위생사

24620 위생사

2463 안경사

24630 안경사

2464 의무기록사

24640 의무기록사

2465 간호조무사

24650 간호조무사

2466 안마사

24660 안마사

- 247 사회복지관련 종사자
 - 2471 사회복지사
 - 24710 사회복지사
 - 2472 보육 교사
 - 24720 보육 교사
 - 2473 직업상담사 및 취업 알선원
 - 24731 헤드헌터
 - 24732 직업상담사
 - 24733 취업알선원
 - 2474 상담 전문가 및 청소년 지도사
 - 24741 상담 전문가
 - 24742 청소년 지도사
 - 2475 시민 단체 활동가
 - 24750 시민 단체 활동가
 - 2479 기타 사회복지관련 종사원
 - 24791 복지시설 생활지도원
 - 24799 그 외 사회복지관련 종사원

- 248 종교관련 종사자
 - 2481 성직자
 - 24811 목사
 - 24812 신부
 - 24813 승려
 - 24814 교무
 - 24819 그 외 성직자
 - 2489 기타 종교관련 종사자
 - 24891 수녀 및 수사
 - 24892 전도사
 - 24899 그 외 종교관련 종사자

25 교육 전문가 및 관련직

- 251 대학 교수 및 강사
 - 2511 대학 교수
 - 25111 인문계열 교수
 - 25112 사회계열 교수
 - 25113 자연계열 교수
 - 25114 공학계열 교수
 - 25115 의약계열 교수
 - 25116 교육계열 교수
 - 25117 예·체능계열 교수
 - 2512 대학 시간강사
 - 25121 인문계열 시간강사

- 25122 사회계열 시간강사
- 25123 자연계열 시간강사
- 25124 공학계열 시간강사
- 25125 의약계열 시간강사
- 25126 교육계열 시간강사
- 25127 예체능계열 시간강사

252 학교 교사

- 2521 중·고등학교 교사
 - 25211 국어 교사
 - 25212 수학 교사
 - 25213 사회 교사
 - 25214 과학 교사
 - 25215 예체능 교사
 - 25216 실업 교사
 - 25217 외국어 교사
 - 25219 그 외 중·고등학교 교사
- 2522 초등학교 교사
 - 25220 초등학교 교사
- 2523 특수교육 교사
 - 25231 시각장애 교사
 - 25232 청각장애 교사
 - 25239 그 외 특수교육 교사

253 유치원 교사

- 2530 유치원 교사
 - 25300 유치원 교사

254 문리·기술 및 예능 강사

- 2541 문리 및 어학 강사
 - 25411 국어 강사
 - 25412 수학 강사
 - 25413 사회 강사
 - 25414 과학 강사
 - 25415 외국어 강사
 - 25419 그 외 문리 및 어학 강사
- 2542 컴퓨터 강사
 - 25420 컴퓨터 강사
- 2543 기술 및 기능계 강사
 - 25431 디자인 강사
 - 25432 이미용 강사
 - 25433 자동차운전 강사
 - 25434 요리 강사

- 25439 그 외 기술 및 기능계 강사
- 2544 예능 강사
 - 25441 음악 강사
 - 25442 미술 강사
 - 25443 무용 강사
 - 25449 그 외 예능 강사
- 2545 학습지 및 방문 교사
 - 25451 학습지 교사
 - 25459 그 외 방문교사
- 2549 기타 문리·기술 및 예능 강사
 - 25491 교육연수기관 강사
 - 25492 기업체 직무훈련 강사
 - 25499 그 외 문리·기술 및 예능 강사

- 259 기타 교육 전문가
 - 2591 장학관·연구관 및 교육 관련 전문가
 - 25911 장학관 및 장학사
 - 25912 교육 연구관 및 교육 연구사
 - 25919 그 외 교육 전문가
 - 2592 대학 교육조교
 - 25920 대학 교육조교
 - 2599 보조 교사 및 기타 교사
 - 25991 보조 교사
 - 25999 그 외 교사

26 법률 및 행정 전문직

- 261 법률 전문가
 - 2611 판사 및 검사
 - 26111 판사
 - 26112 검사
 - 2612 변호사
 - 26120 변호사
 - 2613 법무사 및 집행관
 - 26131 법무사
 - 26132 집행관
 - 2614 변리사
 - 26140 변리사
- 262 행정 전문가
 - 2620 정부 및 공공 행정 전문가
 - 26201 정부정책 행정 전문가
 - 26202 공공행정 전문가

27 경영·금융전문가 및 관련직

271 인사 및 경영 전문가

- 2711 인사 및 노사 관련 전문가
 - 27111 노무사
 - 27112 인사 컨설턴트
 - 27119 그 외 인사 및 노사 관련 전문가
- 2712 회계사
 - 27120 회계사
- 2713 세무사
 - 27130 세무사
- 2714 관세사
 - 27140 관세사
- 2715 경영 및 진단 전문가
 - 27151 경영 컨설턴트
 - 27152 기업 인수·합병 전문가
 - 27153 품질인증 심사 전문가
 - 27159 그 외 경영 및 진단 전문가

272 금융 및 보험 전문가

- 2721 투자 및 신용 분석가
 - 27211 투자 및 증권 분석가
 - 27212 신용 분석가
- 2722 자산 운용가
 - 27221 금융 자산 운용가
 - 27229 그 외 자산 운용가
- 2723 보험 및 금융 상품 개발자
 - 27231 보험상품 개발자
 - 27232 금융상품 개발자
- 2724 증권 및 외환 딜러
 - 27241 증권 중개인
 - 27242 선물거래 중개인
 - 27243 외환 딜러
- 2725 손해사정인
 - 27250 손해사정인
- 2729 기타 금융 및 보험 관련 전문가
 - 27291 투자인수 심사원
 - 27292 보험인수 심사원
 - 27293 투자신탁 관리인
 - 27299 그 외 금융 및 보험 관련 전문가

273 상품기획·홍보 및 조사 전문가

- 2731 상품기획 전문가

- 27311 상품 기획자
- 27312 마케팅 전문가
- 2732 여행상품 개발자
 - 27320 여행상품 개발자
- 2733 광고 및 홍보 전문가
 - 27331 광고 전문가
 - 27332 홍보 전문가
- 2734 조사 전문가
 - 27340 조사 전문가
- 2735 행사기획자
 - 27351 이벤트 전문가
 - 27352 행사 전시 기획자
 - 27353 국내 및 국제 회의 기획자

274 기술영업 및 중개 관련 종사자

- 2741 감정평가 전문가
 - 27411 감정평가사
 - 27412 감정사
- 2742 해외 영업원
 - 27420 해외 영업원
- 2743 기술 영업원
 - 27431 자동차 부품 기술 영업원
 - 27432 전자통신장비 기술 영업원
 - 27433 의료장비 기술 영업원
 - 27434 농업용 기계장비 기술 영업원
 - 27435 산업용 기계장비 기술 영업원
 - 27436 의약품 영업원
 - 27439 그 외 기술 영업원
- 2744 상품중개인 및 경매사
 - 27441 농수산물 중개인 및 경매사
 - 27442 예술품 중개인 및 경매사
 - 27449 그 외 상품중개인 및 경매사
- 2745 부동산 컨설턴트 및 중개인
 - 27451 부동산 컨설턴트
 - 27452 부동산 중개인
- 2749 기타 기술영업 및 중개 관련 종사자
 - 27490 그 외 기술영업 및 중개 관련 종사자

28 문화·예술·스포츠 전문가 및 관련직

- 281 작가·기자 및 출판 전문가
 - 2811 작가 및 관련 전문가
 - 28111 방송작가

- 28112 작가 및 평론가
- 28113 광고문 작성가
- 28114 스크립터
- 28119 그 외 작가 및 관련 전문가
- 2812 번역가
 - 28120 번역가
- 2813 통역가
 - 28130 통역가
- 2814 기자 및 논설위원
 - 28141 기자
 - 28142 논설위원
 - 28143 칼럼니스트
- 2815 출판물 전문가
 - 28151 출판물 기획자
 - 28152 출판물 편집자
- 282 큐레이터·사서 및 기록물관리사
 - 2821 큐레이터 및 문화재 보존원
 - 28211 큐레이터
 - 28212 문화재 보존원
 - 2822 사서 및 기록물관리사
 - 28221 사서
 - 28222 기록물관리사
- 283 연극·영화 및 영상 전문가
 - 2831 감독 및 기술감독
 - 28311 감독 및 연출가
 - 28312 기술감독
 - 28319 그 외 감독 및 연출가
 - 2832 배우 및 모델
 - 28321 배우
 - 28322 개그맨 및 코미디언
 - 28323 모델
 - 28324 성우
 - 28329 그 외 배우 및 모델
 - 2833 아나운서 및 리포터
 - 28331 아나운서
 - 28332 리포터
 - 28333 쇼핑호스트
 - 28334 비디오자키
 - 28335 디스크자키
 - 28339 그 외 아나운서 및 리포터
 - 2834 촬영기사

- 28340 촬영기사
- 2835 음향 및 녹음 기사
 - 28350 음향 및 녹음 기사
- 2836 영상·녹화 및 편집 기사
 - 28360 영상·녹화 및 편집 기사
- 2837 조명기사 및 영사기사
 - 28371 조명기사
 - 28372 영사기사
- 2839 기타 연극·영화 및 영상 관련 종사자
 - 28391 무대의상 관리원
 - 28392 소품 관리원
 - 28393 방송·영화연출 보조원
 - 28394 보조 연기자
 - 28399 그 외 연극·영화 및 영상 관련 종사자
- 284 화가·사진가 및 공연예술가
 - 2841 화가 및 조각가
 - 28411 화가
 - 28412 조각가
 - 28413 서예가
 - 2842 사진기자 및 사진가
 - 28421 사진작가
 - 28422 사진기자
 - 28423 사진가
 - 2843 만화가 및 만화영화 작가
 - 28431 만화가
 - 28432 만화영화 작가
 - 2844 국악 및 전통예능인
 - 28441 국악인
 - 28442 국악 연주가
 - 28443 국악작곡 및 편곡가
 - 28444 전통 예능인
 - 2845 지휘자·작곡가 및 연주가
 - 28451 지휘자
 - 28452 작곡가 및 편곡가
 - 28453 연주가
 - 2846 가수 및 성악가
 - 28461 가수
 - 28462 성악가
 - 2847 무용가 및 안무가
 - 28471 무용가
 - 28472 안무가

- 285 디자이너
 - 2851 제품 디자이너
 - 28511 자동차 디자이너
 - 28512 가구 디자이너
 - 28519 그 외 제품 디자이너
 - 2852 패션 디자이너
 - 28521 직물 디자이너
 - 28522 의상 디자이너
 - 28523 액세서리 디자이너
 - 28524 가방 및 신발 디자이너
 - 2853 실내장식 디자이너
 - 28531 인테리어 디자이너
 - 28532 디스플레이어
 - 28533 무대 및 세트 디자이너
 - 2854 시각 디자이너
 - 28541 광고 디자이너
 - 28542 포장 디자이너
 - 28543 북 디자이너
 - 28544 삽화가
 - 28545 색채 전문가
 - 28546 활자 디자이너
 - 28549 그 외 시각 디자이너
 - 2855 웹 및 멀티미디어 디자이너
 - 28551 웹 디자이너
 - 28552 멀티미디어 디자이너
 - 28553 게임그래픽 디자이너

- 286 스포츠 및 레크레이션 관련 전문가
 - 2861 경기감독 및 코치
 - 28611 경기감독
 - 28612 코치
 - 2862 직업 운동선수
 - 28620 직업 운동선수
 - 2863 경기심판 및 경기기록원
 - 28631 경기심판
 - 28632 경기기록원
 - 2864 스포츠 및 레크레이션 강사
 - 28641 스포츠 강사 및 트레이너
 - 28642 레크레이션 기획자 및 강사
 - 28649 그 외 스포츠 및 레크레이션 강사
 - 2869 기타 스포츠 및 레크레이션 관련 전문가
 - 28691 바둑기사
 - 28692 프로게이머

28699 그 외 스포츠 및 레크레이션 관련 전문가

289 매니저 및 기타 문화·예술 관련 종사자

2891 연예인 및 스포츠 매니저

28911 연예인 매니저

28912 스포츠 매니저

2899 마술사 및 기타 문화·예술 관련 종사자

28991 마술사

28999 그 외 문화·예술 관련 종사원

3 사무 종사자

31 경영 및 회계 관련 사무직

311 행정 사무원

- 3111 조세행정 사무원
 - 31110 조세행정 사무원
- 3112 관세행정 사무원
 - 31120 관세행정 사무원
- 3113 병무행정 사무원
 - 31130 병무행정 사무원
- 3114 국가지방 및 공공행정 사무원
 - 31141 국가행정 사무원
 - 31142 지방행정 사무원
 - 31143 공공행정 사무원

312 경영관련 사무원

- 3121 기획 및 마케팅 사무원
 - 31211 경영기획 사무원
 - 31212 영업관리 사무원
 - 31213 광고 및 홍보 사무원
 - 31214 분양 및 임대 사무원
 - 31215 판매 사무원
 - 31219 그 외 기획 및 마케팅 사무원
- 3122 인사 및 교육·훈련 사무원
 - 31221 인사 및 노무 사무원
 - 31222 교육 및 훈련 사무원
- 3123 자재관리 사무원
 - 31230 자재관리 사무원
- 3124 생산 및 품질 관리 사무원
 - 31241 생산관리 사무원
 - 31242 품질관리 사무원
- 3125 무역 사무원
 - 31250 무역 사무원
- 3126 운송 사무원
 - 31261 도로운송 사무원
 - 31262 철도운송 사무원
 - 31263 수상운송 사무원
 - 31264 항공운송 사무원
- 3127 총무 사무원
 - 31270 총무 사무원

313 회계 및 경리 사무원

- 3131 회계 사무원
 - 31310 회계 사무원
- 3132 경리 사무원
 - 31320 경리 사무원

314 비서 및 사무 보조원

- 3141 비서
 - 31411 관리 비서
 - 31412 일반 비서
- 3142 전산 자료 입력원 및 사무 보조원
 - 31421 약국 전산 관리원
 - 31422 전산 자료 입력원
 - 31423 사무 보조원

32 금융 및 보험 사무직

320 금융 및 보험 관련 사무 종사자

- 3201 출납창구 사무원
 - 32010 출납창구 사무원
- 3202 보험 심사원 및 사무원
 - 32021 보험 심사원
 - 32022 보험 사무원
- 3203 금융관련 사무원
 - 32031 은행 사무원
 - 32032 금융 사무원
- 3204 신용 추심원
 - 32040 신용 추심원

33 법률 및 감사 사무직

330 법률 및 감사 사무 종사자

- 3301 법률관련 사무원
 - 33011 법무 사무원
 - 33012 특허 사무원
 - 33019 그 외 법률관련 사무원
- 3302 감사 사무원
 - 33020 감사 사무원

39 상담·안내·통계 및 기타 사무직

391 통계관련 사무원

- 3910 통계관련 사무원

- 39101 통계 사무원
- 39102 통계 및 설문 조사 사무원
- 39109 그 외 통계관련 사무원

- 392 여행·안내 및 접수 사무원
 - 3921 여행 사무원
 - 39210 여행 사무원
 - 3922 안내·접수 사무원 및 전화교환원
 - 39221 예약 및 접수 사무원
 - 39222 데스크 안내원
 - 39223 화랑 및 박물관 안내원
 - 39224 시설 및 견학 안내원
 - 39225 방송 안내원
 - 39226 전화교환 및 전화번호 안내원
 - 39229 그 외 안내·접수 사무원 및 전화교환원

- 399 고객 상담 및 기타 사무원
 - 3991 고객 상담 및 모니터 요원
 - 39911 전화 상담원
 - 39912 방문고객 상담원
 - 39913 모니터 요원
 - 3999 기타 사무원
 - 39991 출판 및 자료편집 사무원
 - 39992 속기사
 - 39999 그 외 사무원

4 서비스 종사자

41 경찰·소방 및 보안 관련 서비스직

411 경찰·소방 및 교도 관련 종사자

- 4111 경찰관
 - 41111 해양 경찰관
 - 41112 일반 경찰관
- 4112 소방관
 - 41120 소방관
- 4113 소년보호관 및 교도관
 - 41131 소년보호관
 - 41132 교도관

412 경호 및 보안 관련 종사자

- 4121 경호원
 - 41210 경호원
- 4122 청원 경찰
 - 41220 청원 경찰
- 4123 무인 경비원
 - 41230 무인 경비원
- 4129 기타 경호 및 보안 관련 종사원
 - 41291 보안 관제원
 - 41292 유통 및 매장 감시원
 - 41293 주차 단속원
 - 41299 그 외 경호 및 보안 관련 종사원

42 이미용·예식 및 의료보조 서비스직

421 의료·복지 관련 서비스 종사자

- 4211 간병인
 - 42110 간병인
- 4219 기타 의료·복지 관련 서비스 종사원
 - 42191 산후조리 종사원
 - 42192 치료사 보조원
 - 42193 의사 보조원
 - 42194 복지시설 보조원
 - 42199 그 외 의료·복지 관련 서비스 종사원

422 이미용 및 관련 서비스 종사자

- 4221 이용사

- 42210 미용사
- 4222 미용사
 - 42220 미용사
- 4223 피부미용 및 체형관리사
 - 42231 피부관리사
 - 42232 체형관리사
 - 42233 발관리사
 - 42234 손톱관리사
 - 42235 목욕관리사
 - 42239 그 외 피부미용 및 체형 관련 종사원
- 4224 메이크업 아티스트 및 분장사
 - 42241 메이크업 아티스트
 - 42242 특수 분장사
 - 42243 분장사
- 4225 애완동물 미용사
 - 42250 애완동물 미용사
- 4229 기타 미용관련 서비스 종사원
 - 42291 패션코디네이터
 - 42292 이미지컨설턴트
 - 42299 그 외 미용관련 서비스 종사원

- 423 혼례 및 장례 종사자
 - 4231 결혼상담원 및 웨딩플래너
 - 42311 결혼상담원
 - 42312 웨딩플래너
 - 4232 혼례종사원
 - 42320 혼례종사원
 - 4233 장례상담원 및 장례지도사
 - 42331 장례상담원
 - 42332 장례지도사

- 429 기타 미용·예식 및 의료보조 서비스 종사자
 - 4290 기타 미용·예식 및 의료보조 서비스 종사원
 - 42901 점술가
 - 42902 민속신앙 종사원
 - 42909 그 외 미용·예식 및 의료보조 서비스 종사원

43 운송 및 여가 서비스직

- 431 운송 서비스 종사자
 - 4311 항공기 객실승무원
 - 43110 항공기 객실승무원
 - 4312 선박 및 열차 객실승무원

43121 선박 객실승무원
43122 열차 객실승무원

432 여가 및 스포츠 관련 종사자

4321 여행 및 관광통역 안내원
43211 국내여행 안내원
43212 국외여행 안내원
43213 관광 통역 안내원
4322 숙박시설 서비스원
43221 호텔 서비스원
43229 그 외 숙박시설 서비스원
4323 오락시설 서비스원
43231 유원시설 및 테마파크 종사원
43232 노래방 종사원
43239 그 외 오락시설 종사원
4329 기타 여가 및 스포츠 관련 종사원
43291 카지노 딜러
43292 골프장 캐디
43293 응원단원
43299 그 외 여가 및 스포츠 관련 종사원

44 조리 및 음식 서비스직

441 주방장 및 조리사

4411 한식 주방장 및 조리사
44111 한식 주방장
44112 한식 조리사
4412 중식 주방장 및 조리사
44121 중식 주방장
44122 중식 조리사
4413 양식 주방장 및 조리사
44131 양식 주방장
44132 양식 조리사
4414 일식 주방장 및 조리사
44141 일식 주방장
44142 일식 조리사
4419 기타 주방장 및 조리사
44191 분식 조리사
44192 커피 조리사
44193 전통차 조리사
44199 그 외 주방장 및 조리사

442 음식서비스 종사자

4421 바텐더
 44210 바텐더
4422 웨이터
 44221 음식서비스 종사원
 44222 음료서비스 종사원
 44223 주류서비스 종사원
4429 기타 음식서비스 종사원
 44290 그 외 음식서비스 종사원

5 판매 종사자

51 영업직

- 510 영업종사자
 - 5101 자동차 영업원
 - 51010 자동차 영업원
 - 5102 제품 및 광고 영업원
 - 51021 건축자재 영업원
 - 51022 인쇄 및 광고 영업원
 - 51023 식품 영업원
 - 51024 체인점 모집 및 관리 영업원
 - 51029 그 외 일반 영업원
 - 5103 보험 설계사 및 간접투자증권 판매인
 - 51031 보험 중개인
 - 51032 보험 설계사
 - 51033 간접 투자증권 판매인

52 매장 판매직

- 521 매장 판매 종사자
 - 5211 상점 판매원
 - 52111 의류 판매원
 - 52112 화장품 판매원
 - 52113 가전제품 판매원
 - 52114 가구 판매원
 - 52115 신발 및 액세서리 판매원
 - 52116 서적·문구 및 음반 판매원
 - 52117 원예·작물 판매원
 - 52118 농·수산물 판매원
 - 52119 그 외 상점 판매원
 - 5212 매표원 및 복권 판매원
 - 52121 항공권 판매원
 - 52122 승차권 판매원
 - 52123 입장권 판매원
 - 52124 복권 및 마권 판매원
 - 52129 그 외 매표원 및 복권 판매원
 - 5213 매장계산원 및 요금정산원
 - 52131 매장 계산원
 - 52132 요금 정산원

- 522 상품 대여 종사자
 - 5220 상품 대여원
 - 52201 자동차 대여원
 - 52202 도서 및 비디오 테이프 대여원
 - 52203 사무용품 대여원
 - 52204 생활용품 대여원
 - 52205 오락 및 스포츠용품 대여원
 - 52209 그 외 상품 대여원

53 방문·노점 및 통신 판매 관련직

- 530 방문·노점 및 통신 판매 관련 종사자
 - 5301 방문 판매원
 - 53010 방문 판매원
 - 5302 통신서비스 판매원
 - 53020 통신서비스 판매원
 - 5303 텔레마케터
 - 53030 텔레마케터
 - 5304 인터넷 판매원
 - 53040 인터넷 판매원
 - 5305 노점 및 이동 판매원
 - 53050 노점 및 이동 판매원
 - 5306 홍보 도우미 및 판촉원
 - 53061 행사 및 홍보 도우미
 - 53062 판촉원

6 농림어업 속련 풍사자

61 농축산 속련직

- 611 작물재배 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 낙농업관련 종사원
 - 61311 젖소 사육자
 - 61319 그 외 낙농업관련 종사원
 - 6132 가축 사육 종사원
 - 61321 육우 사육자
 - 61322 돼지 사육자
 - 61323 가금 사육자
 - 61329 그 외 가축 사육 종사원
 - 6139 기타 사육관련 종사원
 - 61391 양봉 종사원
 - 61392 수렵 종사원
 - 61393 동물 부화원
 - 61394 감별사
 - 61395 동물 사육사
 - 61399 그 외 사육관련 종사원

62 임업 속련직

- 620 임업관련 종사자
 - 6201 조림·영림 및 벌목원

- 62011 조림 및 영림원
- 62012 벌목원
- 6209 임산물채취 및 기타 임업 관련 종사원
- 62091 임산물채취 종사원
- 62099 그 외 임업관련 종사원

63 어업 숙련직

- 630 어업관련 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 식품가공관련 기능직

- 710 식품가공관련 기능 종사자
 - 7101 제빵원 및 제과원
 - 71010 제빵원 및 제과원
 - 7102 떡제조원
 - 71020 떡제조원
 - 7103 정육원 및 도축원
 - 71031 정육원
 - 71032 도축원
 - 71039 그 외 정육 및 도축 관련 종사원
 - 7104 식품 및 담배 등급원
 - 71041 식품등급원
 - 71042 담배등급원
 - 7105 김치 및 밑반찬 제조 종사원
 - 71051 김치제조 종사원
 - 71052 밑반찬제조 종사원
 - 7109 기타 식품가공관련 종사원
 - 71091 건강원 및 탕제원 종사원
 - 71092 수산물가공 및 염장원
 - 71099 그 외 수제식품제조 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 제조관련 기능 종사자

- 7221 한복 제조원
 - 72210 한복 제조원
- 7222 양장 및 양복 제조원
 - 72221 양장 제조원
 - 72222 양복 제조원
- 7223 모피 및 가죽의복 제조원
 - 72230 모피 및 가죽의복 제조원
- 7224 의복·가죽 및 모피 수선원
 - 72241 의복 수선원
 - 72242 가죽 수선원
 - 72243 모피 수선원
 - 72244 구두 수선원
 - 72249 그 외 수선원
- 7229 기타 의복 제조원
 - 72291 운동복 제조원
 - 72292 근무복 제조원
 - 72293 셔츠 및 바지 제조원
 - 72299 그 외 의복 제조원

73 목재·가구·악기 및 간판 관련 기능직

730 목재·가구·악기 및 간판 관련 기능 종사자

- 7301 목제품 제조관련 종사원
 - 73011 목재케이스 및 목상자 제조원
 - 73019 그 외 목제품 제조관련 종사원
- 7302 가구 제조 및 수리원
 - 73021 가구 제조원
 - 73022 가구 수리원
- 7303 악기제조 및 조율사
 - 73031 악기제조 및 수리원
 - 73032 조율사

7304 간판 제작 및 설치원
73040 간판 제작 및 설치원

74 금속성형관련 기능직

741 금형·주조 및 단조원
7411 금형원
74110 금형원
7412 주조원
74121 목형원
74122 주형원
74123 금속 주입원
7413 단조원
74130 단조원

742 제관원 및 판금원
7421 제관원
74210 제관원
7422 판금원
74220 판금원

743 용접원
7430 용접원
74301 가스 용접원
74302 전기 용접원
74309 그 외 용접원

75 운송 및 기계 관련 기능직

751 자동차 정비원
7510 자동차 정비원
75101 자동차 엔진 정비원
75102 자동차 샤프트 정비원
75103 자동차 전기·전자 정비원
75104 자동차 판금 정비원
75105 자동차 도장 정비원
75106 자동차 경정비원
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 객화차 정비원
- 7529 기타 운송장비 정비원
 - 75291 오토바이 정비원
 - 75292 자전거 정비원
 - 75299 그 외 운송장비 정비원

- 753 기계장비 설치 및 정비원
 - 7531 공업기계 설치 및 정비원
 - 75311 식품기계 설치 및 정비원
 - 75312 섬유기계 설치 및 정비원
 - 75313 화학기계 설치 및 정비원
 - 75314 공작기계 설치 및 정비원
 - 75315 전자제품기계 설치 및 정비원
 - 75319 그 외 공업기계 설치 및 정비원
 - 7532 승강기 설치 및 정비원
 - 75321 엘리베이터 설치 및 정비원
 - 75322 에스컬레이터 설치 및 정비원
 - 75323 휠체어 리프트 설치 및 정비원
 - 7533 물품 이동 장비 설치 및 정비원
 - 75331 크레인 설치 및 정비원
 - 75332 호이스트 설치 및 정비원
 - 75333 지게차 정비원
 - 75339 그 외 물품 이동 장비 설치 및 정비원
 - 7534 냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원
 - 75341 건물용 냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원
 - 75349 그 외 냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원
 - 7535 보일러 설치 및 정비원
 - 75351 건물용 보일러 설치 및 정비원
 - 75359 그 외 보일러 설치 및 정비원
 - 7536 건설 및 광업 기계설치 및 정비원
 - 75361 건설용 기계 설치 및 정비원
 - 75362 광업용 기계 설치 및 정비원
 - 7539 농업용 및 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 및 전자기기 설치 및 수리원
 - 7611 PC 및 사무기기 설치 및 수리원
 - 76111 PC 설치 및 수리원
 - 76112 사무기기 설치 및 수리원
 - 7612 가전제품 설치 및 수리원
 - 76120 가전제품 설치 및 수리원
 - 7619 기타 전가·전자기기 설치 및 수리원
 - 76191 감시카메라 설치 및 수리원
 - 76192 현금인출기 설치 및 수리원
 - 76193 포스시스템 설치 및 수리원
 - 76194 영상·전자음향기기 설치 및 수리원
 - 76195 의료기기 설치 및 수리원
 - 76196 휴대폰 수리원
 - 76197 시계 및 카메라 수리원
 - 76198 광학기구 수리원
 - 76199 그 외 전가·전자기기 설치 및 수리원

762 전기공

- 7621 산업전공
 - 76211 비행기 전기 설치원
 - 76212 선박 전기 설치원
 - 76213 철도차량 전기 설치원
 - 76214 플랜트 전기 설치원
 - 76219 그 외 산업 전기 설치원
- 7622 내선전공
 - 76221 건물내 전기 설치 및 정비원
 - 76222 비상 발전기 설치 및 정비원
 - 76223 조명기구 설치 및 수리원
 - 76224 전기제어장치 설치 및 정비원
 - 76225 전기기기 설치 및 정비원
 - 76229 그 외 내선 설치 및 정비원
- 7623 외선전공
 - 76231 송·배전 설비 전기원
 - 76232 지중 전력설비 전기원
 - 76233 전기케이블 접속원
 - 76234 철도 고가 전선 가설원
 - 76239 그 외 외선 전기원

77 건설 및 채굴 관련 기능직

- 771 건설구조관련 기능 종사자
 - 7711 강구조물 가공원 및 건립원
 - 77111 강구조물 가공원

- 77112 강구조물 건립원
- 7712 경량 철골공
 - 77120 경량 철골공
- 772 건설관련 기능 종사자
 - 7721 철근공
 - 77210 철근공
 - 7722 콘크리트공
 - 77221 인조석 설치원
 - 77222 콘크리트패널 조립원
 - 77223 콘크리트 타설원
 - 7723 건축 석공
 - 77230 건축 석공
 - 7724 건축 목공
 - 77241 전통건물 건축원
 - 77242 외장 목공
 - 77243 형틀 목공
 - 77244 내장 목공
 - 7725 조적공 및 석재 부설원
 - 77251 조적공
 - 77252 보도블록 설치원
 - 77253 석재 부설원
 - 77259 그 외 조적공 및 석재 부설원
 - 7729 기타 건설관련 기능 종사원
 - 77291 비계공
 - 77292 건물칸막이 설치원
 - 77293 건물 해체원
 - 77299 그 외 건설관련 기능 종사원
- 773 건축마감관련 기능 종사자
 - 7731 미장공
 - 77310 미장공
 - 7732 방수공
 - 77320 방수공
 - 7733 단열공
 - 77330 단열공
 - 7734 바닥재 시공원
 - 77341 마루 설치원
 - 77342 타일 부착원
 - 77343 대리석 부착원
 - 77349 그 외 바닥재 시공원
 - 7735 도배공 및 유리 부착원
 - 77351 도배공

- 77352 유리 부착원
- 7736 건축 도장공
 - 77361 건물 도장공
 - 77369 그 외 건축 도장공
- 7737 새시 조립 및 설치원
 - 77370 새시 조립 및 설치원
- 7739 기타 건축마감관련 기능 종사원
 - 77391 건물 영선원
 - 77399 그 외 건축마감관련 기능 종사원

- 774 채굴 및 토목 관련 기능 종사자
 - 7741 광원·채석원 및 석재 절단원
 - 77411 광원
 - 77412 채석원
 - 77413 석재 절단원
 - 7742 철로 설치 및 보수원
 - 77421 철로 설치원
 - 77422 철로 보수원
 - 7749 기타 채굴 및 토목 관련 종사자
 - 77491 점화·발파 및 화약 관리원
 - 77492 잠수 기능원
 - 77493 석구원 및 케이블접속원
 - 77494 천일염 생산 종사원
 - 77499 그 외 채굴 및 토목 관련 종사원

78 영상 및 통신 장비 관련 기능직

- 780 영상 및 통신 장비 관련 설치 및 수리원
 - 7801 영상 및 관련 장비 설치 및 수리원
 - 78011 영상장비 설치 및 수리원
 - 78012 위성방송 안테나 설치 및 수리원
 - 7802 통신 및 관련 장비 설치 및 수리원
 - 78021 통신장비 설치 및 수리원
 - 78022 기지국 설치 및 수리원
 - 7803 통신·방송 및 인터넷 케이블 설치 및 수리원
 - 78031 통신 케이블 설치 및 수리원
 - 78032 방송 케이블 설치 및 수리원
 - 78033 인터넷 케이블 설치 및 수리원

79 기타 기능 관련직

- 791 공예 및 귀금속 세공원
 - 7911 공예원

79111 도자기 공예원
79112 조화 공예원
79113 목 공예원
79114 석 공예원
79115 양초 공예원
79116 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 상하수 배관공
79212 가스 배관공
7922 공업 배관공
79221 플랜트 배관공
79222 선박 배관공
79223 항공기 배관공
7929 기타 배관공
79299 그 외 배관공

799 기타 기능관련 종사자

7991 배관 세정원 및 방역원
79911 배관 세정원
79912 건물외벽 청결원
79913 방역원
79919 그 외 배관 세정원 및 방역원
7999 기타 기능관련 종사원
79991 인쇄관련 기능 종사원
79992 유리관련 기능 종사원
79999 그 외 기능관련 종사원

8 장제 . 기계 조작 및 프립 종사자

81 식품가공관련 기계조작직

- 811 식품가공관련 기계조작원
 - 8111 제분 및 도정 관련 기계조작원
 - 81111 곡물 및 사료 제분기 조작원
 - 81112 조미료 제분기 조작원
 - 81113 도정기 조작원
 - 81119 그 외 제분 및 도정 관련 기계조작원
 - 8112 곡물가공제품 기계조작원
 - 81121 빵·과자떡 제조 기계조작원
 - 81122 두부 및 유사제품 기계조작원
 - 81123 국수 및 면류제품 기계조작원
 - 81124 사탕·껌 및 초콜릿 제품 기계조작원
 - 81129 그 외 곡물가공제품 기계조작원
 - 8113 육류·어패류 및 낙농품 가공 기계조작원
 - 81131 육류 가공 기계조작원
 - 81132 어패류 가공 기계조작원
 - 81133 낙농품 가공 기계조작원
 - 8114 과일 및 채소 관련 기계조작원
 - 81141 과일 및 채소 통조림기 조작원
 - 81142 과일 및 채소 살균기 조작원
 - 81143 과일 및 채소 냉장기 조작원
 - 81144 과일 및 채소 건조기 조작원
- 812 음료 제조관련 기계조작원
 - 8120 음료 제조관련 기계조작원
 - 81201 청량음료 제조기 조작원
 - 81202 알코올성음료 제조기 조작원
 - 81203 차·커피 및 코코아 제조기 조작원
 - 81209 그 외 음료 제조관련 기계조작원
- 819 기타 식품가공관련 기계조작원
 - 8190 기타 식품가공관련 기계조작원
 - 81901 유지 제조기 조작원
 - 81902 조미식품 생산기 조작원
 - 81903 설탕 제조관련 기계조작원
 - 81904 담배 제조관련 기계조작원
 - 81905 건강식품 가공기 조작원
 - 81909 그 외 식품가공관련 기계조작원

82 섬유 및 신발 관련 기계조작직

821 섬유제조 및 가공 기계조작원

8211 섬유제조 기계조작원

- 82111 연조기 조작원
- 82112 조방기 조작원
- 82113 정방기 조작원
- 82114 권사기 조작원
- 82115 섬유혼합기 조작원
- 82116 소면기 및 래핑기 조작원
- 82117 화학섬유 생산기 조작원
- 82119 그 외 섬유제조 기계조작원

8212 표백 및 염색 관련 조작원

- 82121 표백기 조작원
- 82122 염색조색원 및 배합원
- 82123 날염기 조작원
- 82124 염색기 조작원
- 82129 그 외 표백 및 염색 관련 조작원

822 직물 및 신발 관련 기계조작원 및 조립원

8221 직조기 및 편직기 조작원

- 82211 제직기 조작원
- 82212 편직기 조작원
- 82219 그 외 직조기 및 편직기 조작원

8222 신발제조기 조작원 및 조립원

- 82220 신발제조기 조작원 및 조립원

8229 기타 직물 및 신발 관련 기계조작원 및 조립원

- 82291 가죽 및 모피 가공원
- 82292 자동 재단기 조작원
- 82293 자동 재봉설비 조작원
- 82299 그 외 직물 및 신발 관련 기계조작원 및 조립원

823 세탁관련 기계조작원

8230 세탁관련 기계조작원

- 82301 드라이클리닝기 조작원
- 82309 그 외 세탁관련 기계조작원

83 화학관련 기계조작직

831 석유 및 화학물 가공장치 조작원

8311 석유 및 천연가스제조 관련 제어장치 조작원

- 83111 원유처리장치 조작원
- 83112 석유 및 천연가스 정제장치 조작원

- 83113 폐유 및 재생유 처리장치 조작용
- 83119 그 외 석유 및 천연가스 제조 관련 제어장치 조작용
- 8312 화학물 가공장치 조작용
 - 83121 화학물 분쇄기·마쇄기 및 혼합기 조작용
 - 83122 화학물 가열처리장치 조작용
 - 83123 화학물 여과기 및 분리기 조작용
 - 83124 화학물 증류기 및 반응기 조작용
 - 83129 그 외 화학물 가공장치 조작용
- 8319 기타 석유 및 화학물 가공장치 조작용
 - 83190 그 외 석유 및 화학물 가공장치 조작용

832 화학·고무 및 플라스틱 제품 생산기 조작용

- 8321 화학제품 생산기 조작용
 - 83211 약제품 생산기 조작용
 - 83212 화장품 생산기 조작용
 - 83213 세제 생산기 조작용
 - 83214 비료 생산기 조작용
 - 83215 필름 생산기 조작용
 - 83216 가스 생산기 조작용
 - 83219 그 외 화학제품 생산기 조작용
- 8322 타이어 및 고무제품 생산기 조작용
 - 83221 타이어 생산기 조작용
 - 83222 고무제품 생산기 조작용
 - 83229 그 외 타이어 및 고무제품 생산기 조작용
- 8323 플라스틱제품 생산기 조작용
 - 83231 플라스틱사출기 조작용
 - 83232 플라스틱압출기 조작용
 - 83239 그 외 플라스틱제품 생산기 조작용
- 8324 고무 및 플라스틱 제품 조립원
 - 83241 고무제품 조립원
 - 83242 플라스틱제품 조립원

84 금속 및 비금속 관련 기계조작직

841 주조 및 금속 가공 관련 기계조작용

- 8411 주조기 조작용
 - 84110 주조기 조작용
- 8412 단조기 조작용
 - 84120 단조기 조작용
- 8413 용접기 조작용
 - 84130 용접기 조작용
- 8414 금속가공관련 제어장치 조작용
 - 84141 광석 및 금속용광로 조작용

- 84142 금속용해로 및 금속가열로 조작용
- 84149 그 외 금속가공관련 제어장치 조작용
- 8415 금속가공 기계조작용
 - 84151 압연기 조작용
 - 84152 인발기 조작용
 - 84153 연선기 조작용
 - 84154 압출기 조작용
 - 84155 금속열처리로 조작용
 - 84159 그 외 금속가공 기계조작용
- 8416 제관기 조작용
 - 84160 제관기 조작용
- 8417 판금기 조작용
 - 84170 판금기 조작용

- 842 도장 및 도금기 조작용
 - 8421 도장기 조작용
 - 84211 차량 도장기 조작용
 - 84212 가구 도장기 조작용
 - 84213 금속제품 도장기 조작용
 - 84219 그 외 도장기 조작용
 - 8422 도금 및 금속분무기 조작용
 - 84221 금속 세척기 조작용
 - 84222 전기 도금기 조작용
 - 84223 용융 도금기 조작용
 - 84224 금속 분무기 조작용
 - 84225 금속코팅·광택 및 래미네이팅기 조작용
 - 84229 그 외 도금 및 금속분무기 조작용

- 843 비금속 제품 생산기 조작용
 - 8431 유리제조 및 가공기 조작용
 - 84311 유리제조 및 제품 가공기 조작용
 - 84312 렌즈 및 프리즘 가공기 조작용
 - 84319 그 외 유리제조 및 가공기 조작용
 - 8432 점토제품 생산기 조작용
 - 84321 도자기 제품 생산기 조작용
 - 84322 벽돌 및 타일 생산기 조작용
 - 84329 그 외 점토제품 생산기 조작용
 - 8433 시멘트 및 광물제품 제조기 조작용
 - 84331 시멘트 및 석회 제조 관련 조작용
 - 84332 콘크리트 제품 제조관련 조작용
 - 84339 그 외 시멘트 및 광물제품 제조기 조작용
 - 8434 광석 및 석제품 가공기 조작용
 - 84341 광석 및 석재 가공장치 조작용

- 84342 석제품 가공기 조작용
- 8439 기타 비금속제품관련 생산기 조작용
- 84391 유약 생산기 조작용
- 84392 광택제 생산기 조작용
- 84399 그 외 비금속제품관련 생산기 조작용

85 기계제조 및 관련 기계조작직

- 851 금속공작기계 조작용
 - 8510 금속공작기계 조작용
 - 85101 선반기 조작용
 - 85102 밀링기 조작용
 - 85103 드릴링기 및 보링기 조작용
 - 85104 연삭기 및 연마기 조작용
 - 85105 프레스기 및 절단기 조작용
 - 85106 금속절곡기 조작용
 - 85107 머시닝센터 조작용
 - 85109 그 외 금속공작기계 조작용
- 852 냉·난방 관련 설비 조작용
 - 8520 냉·난방 관련 설비 조작용
 - 85201 냉·난방기 설비 조작용
 - 85202 냉동냉장기 설비 조작용
 - 85203 공조기 설비 조작용
- 853 자동조립라인 및 산업용 로봇 조작용
 - 8530 자동조립라인 및 산업용 로봇 조작용
 - 85301 자동조립라인 조작용
 - 85302 산업용 로봇 조작용
- 854 운송차량 및 기계 관련 조립원
 - 8541 자동차 조립원
 - 85410 자동차 조립원
 - 8542 자동차 부분품 조립원
 - 85421 자동차 엔진 조립원
 - 85422 자동차 차체 부분품 조립원
 - 85429 그 외 자동차 부분품 조립원
 - 8543 운송장비 조립원
 - 85431 철도차량 조립원
 - 85432 선박 조립원
 - 85433 항공기 조립원
 - 85439 그 외 운송장비 조립원
 - 8544 일반기계 조립원

85441 공업기계 조립원
85442 농업기계 조립원
85443 건설기계 조립원
85444 공작기계 조립원
85445 공구 조립원
85449 그 외 일반기계 조립원

855 금속기계부품 조립원
8550 금속기계부품 조립원
85500 금속기계부품 조립원

86 전기 및 전자 관련 기계조작직

861 발전 및 배전장치 조작용
8610 발전 및 배전장치 조작용
86101 화력발전장치 운전원
86102 수력발전장치 운전원
86103 원자력발전장치 운전원
86104 발전터빈 조작용
86105 배전반 조작용
86109 그 외 발전 및 배전장치 조작용

862 전기 및 전자 설비 조작용
8620 전기 및 전자 설비 조작용
86201 건물 전기 및 전자 설비 조작용
86202 공장 전기 및 전자 설비 조작용
86209 그 외 전기 및 전자 설비 조작용

863 전기·전자 부품 및 제품 제조장치 조작용
8631 전기 부품 및 제품제조 기계조작용
86311 전기부품 제조 기계조작용
86312 전기제품 제조 기계조작용
8632 전자 부품 및 제품 제조 기계조작용
86321 전자부품 제조 기계조작용
86322 전자제품 제조 기계조작용

864 전기·전자부품 및 제품 조립원
8640 전기·전자 부품 및 제품 조립원
86401 전기장비 조립원
86402 영상·음향 장비 조립원
86403 전자정밀 기구 조립원
86404 가정용 전기·전자 제품 조립원
86409 그 외 전기·전자부품 및 제품 조립원

87 운전 및 운송 관련직

871 철도 및 전동차 기관사

- 8710 철도 및 전동차 기관사
 - 87101 고속철 기관사
 - 87102 철도 기관사
 - 87103 전동차 기관사
 - 87109 그 외 철도 및 전동차 기관사

872 화물열차 차장 및 관련 종사원

- 8720 화물열차 차장 및 관련 종사원
 - 87201 화물열차 차장
 - 87202 철도 신호원
 - 87203 철도 수송원
 - 87209 그 외 화물열차 차장 및 관련 종사원

873 자동차 운전원

- 8731 택시 운전원
 - 87310 택시 운전원
- 8732 버스 운전원
 - 87321 시내버스 운전원
 - 87322 시외버스 운전원
 - 87323 고속버스 운전원
 - 87324 관광버스 운전원
 - 87329 그 외 버스 운전원
- 8733 화물차 및 특수차 운전원
 - 87331 용달화물차 운전원
 - 87332 개별화물차 운전원
 - 87333 일반화물차 운전원
 - 87339 그 외 화물차 및 특수차 운전원
- 8739 기타 자동차 운전원
 - 87391 자가용 운전원
 - 87392 렌터카 운전원
 - 87393 승합차 운전원
 - 87394 대리 운전원
 - 87395 대리 주차원
 - 87399 그 외 자동차 운전원

874 물품이동 장비 조작원

- 8740 물품이동 장비 조작원
 - 87401 크레인 운전원
 - 87402 리프트 조작원
 - 87403 호이스트 운전원

87404 지게차 운전원
87409 그 외 물품이동 장비 조작용

875 건설 및 채굴 기계 운전원
8750 건설 및 채굴 기계 운전원
87501 굴착기·착암기 및 채광기 조작용
87502 시추장비 조작용
87503 도로정지기 운전원
87504 향타기 운전원
87505 도로포장기 및 롤러 운전원
87506 굴삭기 및 불도저 운전원
87509 그 외 건설 및 채굴 기계 운전원

876 선박 갑판승무원 및 관련 종사원
8760 선박 갑판승무원 및 관련 종사원
87601 갑판장
87602 갑판원
87603 바지선 선원
87604 등대원
87609 그 외 선박갑판관련 승무원

88 상·하수도 및 재활용 처리관련 기계조작직

881 상·하수도 처리장치 조작용
8810 상·하수도 처리장치 조작용
88101 펌프장치 조작용
88102 정수처리장치 조작용
88103 하수처리장치 조작용
88109 그 외 상·하수도 처리장치 조작용

882 재활용 처리 및 소각로 조작용
8820 재활용 처리 및 소각로 조작용
88201 재활용 처리 기계조작용
88202 소각로 조작용
88209 그 외 재활용 처리 및 소각로 조작용

89 목재·인쇄 및 기타 기계조작직

891 목재 및 종이 관련 기계조작용
8911 목재가공관련 기계조작용
89111 제재기 조작용
89112 목재처리기 조작용
89113 합판생산기 조작용

- 89119 그 외 목재 가공관련 기계조작원
- 8912 가구조립원
 - 89120 가구조립원
- 8913 펄프 및 종이 제조장치 조작원
 - 89131 펄프 제조장치 조작원
 - 89132 종이 제조장치 조작원
- 8914 종이제품 생산기 조작원
 - 89141 종이상자 및 봉투 제조기 조작원
 - 89142 판지 라이닝기 조작원
 - 89143 인화지 제조기 조작원
 - 89144 위생용 종이제품 제조기 조작원
 - 89149 그 외 종이제품 생산기 조작원
- 8919 기타 목재 및 종이 관련 기계조작원
 - 89190 기타 목재 및 종이 관련 기계조작원

- 892 인쇄 및 사진현상 관련 기계조작원
 - 8921 인쇄기 조작원
 - 89211 인쇄필름 출력원
 - 89212 인쇄판 출력원
 - 89213 오프셋인쇄기 조작원
 - 89214 윤전인쇄기 조작원
 - 89215 경인쇄기 조작원
 - 89216 디지털인쇄기 조작원
 - 89217 그라비아인쇄기 조작원
 - 89218 제책 및 재단용 기계조작원
 - 89219 그 외 인쇄기 조작원
 - 8922 사진인화 및 현상기 조작원
 - 89221 사진 인화 및 현상기 조작원
 - 89229 그 외 사진 인화 및 현상기 조작원

- 899 기타 제조관련 기계조작원
 - 8990 기타 제조관련 기계조작원
 - 89901 주입·포장 및 봉합기 조작원
 - 89902 상표부착기 조작원
 - 89903 케이블 및 배관 부설기 조작원
 - 89904 공기압축기 조작원
 - 89909 그 외 제조관련 기계조작원

9 단순노무 품사개

91 건설 및 광업 관련 단순노무직

- 910 건설 및 광업 단순 종사원
 - 9100 건설 및 광업 단순 종사원
 - 91001 건설 단순 종사원
 - 91002 광업 단순 종사원

92 운송관련 단순노무직

- 921 하역 및 적재 단순 종사원
 - 9210 하역 및 적재 단순 종사원
 - 92101 하역 및 적재 관련 단순 종사원
 - 92102 이삿짐 운반원
 - 92109 그 외 하역 및 적재 단순 종사원

922 배달원

- 9221 우편물 집배원
 - 92210 우편물 집배원
- 9222 택배원
 - 92221 택배원
 - 92229 그 외 택배원
- 9223 음식 배달원
 - 92230 음식 배달원
- 9229 기타 배달원
 - 92291 음료 배달원
 - 92292 신문 배달원
 - 92299 그 외 배달원

93 제조관련 단순노무직

- 930 제조관련 단순 종사원
 - 9300 제조관련 단순 종사원
 - 93001 수동 포장원
 - 93002 수동 상표부착원
 - 93003 제품 단순선별원
 - 93009 그 외 제조관련 단순종사원

94 청소 및 경비 관련 단순노무직

941 청소원 및 환경 미화원

9411 청소원

94111 건물내부 청소원

94112 운송장비 청소원

94119 그 외 청소원

9412 환경 미화원 및 재활용품 수거원

94121 쓰레기 수거원

94122 거리 미화원

94123 재활용품 수거원

94129 그 외 환경 미화원 및 재활용품 수거원

942 경비원 및 검표원

9421 경비원

94211 아파트 경비원

94212 건물 경비원

94219 그 외 경비원

9422 검표원

94220 검표원

95 가사음식 및 판매 관련 단순노무직

951 가사 및 육아 도우미

9511 가사 도우미

95110 가사 도우미

9512 육아 도우미

95120 육아 도우미

952 음식관련 단순 종사원

9521 패스트푸드원

95210 패스트푸드원

9522 주방 보조원

95220 주방 보조원

953 판매관련 단순 종사원

9531 주유원

95310 주유원

9539 기타 판매관련 단순 종사원

95391 매장 정리원

95392 전단지 배포원 및 벽보원

95399 그 외 판매관련 단순 종사원

99 농림어업 및 기타 서비스 단순노무직

- 991 농림어업관련 단순 종사원
 - 9910 농림어업관련 단순 종사원
 - 99101 농업 단순 종사원
 - 99102 임업 단순 종사원
 - 99103 어업 단순 종사원
 - 99104 산불 감시원

- 992 계기검침·수금 및 주차 관련 종사원
 - 9921 계기 검침원 및 가스 점검원
 - 99211 계기 검침원
 - 99212 가스 점검원
 - 9922 수금원
 - 99220 수금원
 - 9923 주차 관리원 및 안내원
 - 99231 주차 관리원
 - 99232 주차 안내원

- 999 기타 서비스관련 단순 종사원
 - 9991 구두 미화원
 - 99910 구두 미화원
 - 9992 세탁원 및 다림질원
 - 99920 세탁원 및 다림질원
 - 9999 기타 서비스관련 단순 종사원
 - 99991 환경 감시원
 - 99999 그 외 서비스관련 단순 종사원

A 군인

A1 군인

A11 장교

A111 영관급 이상

A1110 영관급 이상 장교

A112 위관급

A1120 위관급 장교

A12 장기 부사관 및 준위

A120 장기 부사관 및 준위

A1200 장기 부사관 및 준위