

025-46658  
2014.10.

---

# 한국표준직업분류 이용 지침서

---

2008

B0071962



통계청  
Korea National Statistical Office

## ◆ 일 러 두 기 ◆

- 이 지침서는 직업분류 관련 업무를 담당하는 사람들이 직업을 보다 쉽게 분류할 수 있도록 정리하였습니다.
- 이 지침서는 1963년 직업분류 제정 이후 처음 발간한 것으로 2007년 제6차 개정 내용을 토대로 직업분류의 연혁, 정의, 분류기준 및 분류 시 유의사항 등을 수록하였습니다.
- 분류 시 유의사항은 주로 세분류(4단위)로 작성하였으나 보다 명확하게 구분할 필요가 있는 경우 세세분류(5단위)까지 제시하였습니다.
- 이 지침서 내용에 대하여 문의사항이 있는 경우 통계정책국 통계기준팀으로 문의하여 주시기 바랍니다.

### 문 의 처

■ 전 화 질 의 : 이복현 사무관(042-481-2566)

송필여 주무관(042-481-2358)

안재경 주무관(042-481-2527)

■ 직업분류 검색 : 통계청 홈페이지 → 통계표준분류 → 한국표준직업분류

# 차 례

<b>I. 한국표준직업분류의 개요</b>	1
1. 연혁	3
2. 직업의 정의	3
3. 직업분류의 목적	5
4. 직업분류의 개념과 기준	5
5. 직업 대분류와 직능수준	6
6. 직업분류의 원칙	9
7. 특정 직종의 분류요령	11
8. 분류체계 및 분류번호	13
9. 직업 대분류별 개념	14
<b>II. 직업분류 해설과 분류 시 유의사항</b>	19
1. 관리자	21
2. 전문가 및 관련 종사자	29
3. 사무 종사자	46
4. 서비스 종사자	53
5. 판매 종사자	58
6. 농림어업 숙련 종사자	64
7. 기능원 및 관련 기능 종사자	68
8. 장치, 기계조작 및 조립 종사자	84
9. 단순노무 종사자	95
A. 군인	103
<b>■ 부 록</b>	105
1. 제6차 개정 주요내용	107
2. 분류항목표	117
3. 한국표준직업분류 색인어 검색시스템의 활용	178

## I. 한국표준직업분류의 개요



## I. 한국표준직업분류의 개요

### 1. 연 역

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

1963년 제정된 한국표준직업분류의 미비점과 불합리 점을 보완하기 위하여 1966년에 개정하였으며, 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 시행하였다.

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(ESCO-08) (안)을 반영하므로써 국제비교성을 고려하였다. 제6차 분류개정은 2005년도 말부터 검토를 시작하여 2007년 6월에 작업을 완료하였으며, 통계청 고시 제2007-3호(2007.7.2)로 확정·고시하고 2007년 10월 1일부터 시행하였다.

### 2. 직업의 정의

국제표준직업분류(ESCO-08)에서 직무(Job)는 '자영업을 포함하여 특정한 고용주를 위하여 개별 종사자들이 수행하거나 또는 수행해야 할 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 가능성 있는 것

직업은 또한 경제성을 충족해야 하는 데, 이는 경제적인 거래 관계가 성립하는 활동을 수행해야 함을 의미한다. 따라서 무급 자원봉사와 같은 활동이나 전업 학생의 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 속박된 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. 경마, 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

### 3. 직업분류의 목적

직업분류는 행정자료 및 인구총조사 등 고용관련 통계조사를 통하여 얻어진 직업정보를 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(ESCO)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

### 4. 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 직무수행 능력의 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 노동 시장의 형성이 다른 경우에는 가장 분명한 배타성을 갖는다고 할 수 있다.

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

## 5. 직업 대분류와 직능수준

국제표준직업분류(ESCO)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, 전기 장비들을 이용한다. 파일을 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.

#### 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 직업훈련과 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 직업훈련 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 의료



관련 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 문제해결, 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.



## 6. 직업분류의 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 경우에든 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 한국



표준산업분류의 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.

# 7. 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 직무 수행을 감독 및 관리하는 직무에 평균 근무시간의 80% 이상을 종사하는 자만 관리자로 분류된다.

## 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 우위 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.

### 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 기관장이라도 관리업무를 주로하면 '1201 정부행정 관리자'로 분류한다.

정무직이나 선출직을 비롯하여 차관급 이상의 업무를 수행하는 경우는 '1110 의회위원·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.



## 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.

## 8. 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

대 분 류	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

## 9. 직업 대분류별 개념

대분류 1	관 리 자
-------	-------

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, 수공예 제품과 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 적응할 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 몇십 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.

## II. 직업분류 해설과 분류 시 유의사항



## II. 직업분류 해설과 분류 시 유의사항

### 1 관리자(Managers)

의회의원처럼 공동체를 대리하여 법률이나 규칙을 제정하고, 정부조직의 장으로서 정부를 대표·대리하며 정부 및 공공이나 이익단체의 정책을 결정하고 이에 대해 지휘·조정한다. 정부, 기업, 단체 또는 그 내부 부서의 정책과 활동을 기획, 지휘 및 조정하는 직무를 수행한다. 현업을 겸할 경우에는 정책을 결정하고 관리, 지휘, 조정하는데 직무시간의 80% 이상을 사용하는 경우에만 관리자 직군으로 분류한다.

이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제4수준과 제3수준의 직무능력을 필요로 한다. 관리자 직군은 최고 경영진으로서 기관이나 기업을 대표하며 기업내 중간 관리자를 관리하는 고위 관리직과 관리직(기업 내 중간 관리자 포함)으로 나뉘어져 있다. 고위 관리직은 공공 및 기업 고위직이며, 관리직은 행정 및 경영지원 관리직, 전문서비스 관리직, 건설·전기 및 생산관련 관리직, 판매 및 고객서비스 관리직으로 구분된다.

이 대분류의 직업은 다음의 5개 중분류로 구성되어 있다.

- 11 공공 및 기업 고위직
- 12 행정 및 경영지원 관리직
- 13 전문서비스 관리직
- 14 건설·전기 및 생산 관련 관리직
- 15 판매 및 고객서비스 관리직

### 【 참 고 】

관리자는 직위나 직급에 의한 것이 아니라 개개인이 수행하는 업무의 특성에 따라 분류되어야 한다.

즉, 특별한 전문지식이나 기술이 요구되는 관리자급 종사자인 경우 주된 업무가 특별한 전문지식이나 기술을 응용하는 것이라면 그 직업은 전문직 종사자로 분류되지만, 그것이 단지 관리업무상의 기초로서만 요구되는 것이라면 관리자로 분류



된다. 현업을 겸하는 경우에는 시간을 기준으로 전체의 80% 이상을 관리업무에 할애할 경우에만 관리자로 본다. 예를 들어 주된 업무가 질병을 예방하고 진단·치료하는 일이라면 2 전문가 및 관련 종사자에 속하나, 주된 업무가 의학적 전문 지식을 활용하기보다는 의학관련 연구·개발을 관리하거나 사업체를 관리·운영하는 것이라면 1 관리자로 분류된다. 의사가 병원을 운영하는 경우라면 시간의 80% 이상을 병원운영과 관련된 결재, 기획안 검토, 업무회의 등 관리에 투입할 때만 관리자로 분류된다.

그러므로 관리자는 반드시 상당한 하부조직을 가져야 하며, 이러한 하부조직원의 업무를 지휘 및 조정하는 것이 주 업무인 경우에 해당된다.

2. 관리자로 분류되는 경우에 주로 관리하는 업무는 다음과 같다.

- ① 전문가 및 관련 종사자에 속하는 업무를 관리하는 경우
- ② 사업체를 관리·운영하는 경우
- ③ 의학관련 연구·개발을 관리하는 경우
- ④ 기관·기관·사업체를 관리하는 경우
- ⑤ 결재, 기획안 검토, 업무회의 등 관리에 투입되는 경우

3. 관리자로 분류되는 경우에 주로 관리하는 업무는 다음과 같다.

- ① 전문가 및 관련 종사자에 속하는 업무를 관리하는 경우
- ② 사업체를 관리·운영하는 경우
- ③ 의학관련 연구·개발을 관리하는 경우
- ④ 기관·기관·사업체를 관리하는 경우
- ⑤ 결재, 기획안 검토, 업무회의 등 관리에 투입되는 경우

## 11 공공 및 기업 고위직

국가 및 지방자치단체의 법령을 제정·비준·개정 또는 폐지하는 업무를 수행하는 의회의원, 정부의 정책을 결정하고 예산 및 법령안을 작성·수정하며 외국에서 국가를 대표·대리하는 정부 고위공무원, 특수이익단체의 정책을 수립하고 그 집행을 지휘하며 조직을 대표·대리하는 공공단체 임원과 각종 비영리 단체의 이사, 회장 및 그 밖의 임원, 그리고 사업체 경영을 위한 경영활동을 계획·감독·통제하는 기업고위직이 여기에 속한다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

- 111 의회의원·고위공무원 및 공공단체임원
- 112 기업고위임원

### 【 분류 시 유의사항 】

- 특수 이익단체가 소유 또는 통제하는 사업체의 관리자는 중분류 12 행정 및 경영지원 관리직에 분류한다.
- 기업 고위임원이라 함은 대기업의 회장(부회장), 사장(부사장), 이사회 이사급 등을 지칭하는 것으로 실·국장이나 부장과 같은 중간직급 관리자는 해당되지 않는다. 이사급은 상시종사자 500인 이상 사업장의 이사급을 지칭한다. 다만, 이중 기업의 대표 1명만 11201 기업 대표이사로 분류한다.
- 상시종사자 300인 이상 중견기업의 경우는 회장(부회장), 사장(부사장)이 기업 고위임원에 해당한다.

## 12 행정 및 경영지원 관리직

정부부처의 부서나 지방관서의 행정업무를 기획, 지휘 및 조정한다. 기업이나 단체에서 내부 부서의 정책과 계획을 수립하고 부서원들의 활동을 지휘 및 조정한다.

이 중분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

- 120 행정 및 경영지원 관리자



### 【 분류 시 유의사항 】

- 중앙정부에서는 1급~3급 고위공무원단에 속하는 경우 1201 정부행정 관리자로 분류한다.
- 지방관서의 기관장인 경우는 지방정부 고위공무원을 제외하고는 1201 정부행정 관리자에 해당한다. 다만 매우 작은 단위의 소규모 기관장으로서 관리와 실무를 겸할 때에는 관리자로 분류하지 않고 직급 등을 고려하여 262 행정전문가나 311 행정사무원으로 분류한다.
- 관리자를 직위로 판단해서는 안되며, 실제 부서장으로서 일정 수의 비관리직을 두어 관리업무를 주로 수행하는 경우에만 해당한다.
- 대기업의 경우 일반적으로 부장급 이상의 부서장을 1202 경영지원 관리자로 분류한다. 중소기업의 경우는 부서원이 적을 뿐 아니라 부서장이라도 실무비중이 큰 경우가 많으므로, 직무상 관리업무와 실무의 비중을 고려하여 분류하도록 한다.
- 본사의 영업본부장, 영업지원 팀장, 마케팅 팀장 등 영업지원부서(혹은 판매지원부서) 관리자는 1202 경영지원 관리자로 분류하고 실제 영업을 수행하는 영업지점 및 영업소, 일선 영업팀 등 운영부서의 관리자는 1511 영업 및 판매관련 관리자로 분류한다. 다만 금융 및 보험업종의 경우 영업지원부서(판매지원부서) 관리자는 1202 경영지원 관리자로 분류하고 지점장 및 영업소장 등은 1320 보험 및 금융 관리자로 분류한다.
- 다른 기업체의 경영지원을 목적으로 설립된 경영지원 서비스업의 관리자는 1209 기타 행정 및 경영지원 관리자로 분류한다.
- 12021 총무 및 인사 관리자는 부서의 업무를 기획, 조정, 결정하는 부서장에 해당하는 코드이므로 부서장이 아닌 경우에는 직무를 고려하여 3122 인사 및 교육·훈련 사무원 또는 3127 총무 사무원으로 분류한다.
- 12022 기획·홍보 및 광고 관리자는 기획 및 홍보 부서의 업무를 기획, 조정, 결정하는 부서장에 해당하므로 부서장이 아닌 경우 3121 기획 및 마케팅 사무원으로 분류한다.
- 12023 재무 관리자는 재무부서의 업무를 기획·조정·결정하는 부서장에 해당하는 코드이므로 부서장이 아닌 경우에는 직무 및 직무난이도를 고려하여 3131 회계 사무원 또는 3132 경리 사무원으로 분류한다.
- 12021 총무 및 인사관리자는 구매 또는 자재부서의 업무를 기획·조정·결정하는 부서장에 해당하는 코드이므로 부서장이 아닌 경우에는 3123 자재관리 사무원



으로 분류한다.

- 다른 기업체의 경영지원을 목적으로 설립된 경영지원 서비스업의 관리자는 1209 기타 행정 및 경영지원 관리자로 분류하고 기업 내부에서 경영을 지원하는 직무는 1202 경영지원 관리자로 분류한다.

### 13 전문서비스 관리직

연구, 교육, 법률, 보건, 사회복지, 문화, 예술, 정보통신 등 전문서비스 제공과 관련된 활동을 기획하고 지휘, 조정 및 관리한다.

이 중분류의 직업은 다음의 6개 소분류로 구성되어 있다.

- 131 연구·교육 및 법률 관련 관리자
- 132 보험 및 금융 관리자
- 133 보건 및 사회복지 관련 관리자
- 134 문화·예술·디자인 및 영상 관련 관리자
- 135 정보통신관련 관리자
- 139 기타 전문서비스 관리자

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 자연과학관련 기관 및 연구부서에서 연구원들의 연구 활동을 총괄 지휘, 감독하는 경우에는 1311 연구 관리자로 분류한다.
- 실제로 연구프로젝트를 수행하는 경우에는 자연과학, 생명과학, 인문과학, 사회과학 등 연구 분야별 연구원으로 분류한다. 또한 공학기술 분야의 연구 개발자는 해당 분야별 공학기술자로 분류한다.
- 유치원 원장의 경우 규모에 따라 수행하는 직무가 달라질 수 있으므로 반드시 이를 고려하여 관리비중이 80% 이상인 경우에만 13124 유치원 원장으로 분류한다.
- 파출소장의 경우 대부분 파출소가 소규모 단위이고, 제한적인 관리기능을 수행하므로 2620 정부 및 공공행정 전문가로 분류한다.
- 보험 및 금융 기관에 고용된 관리자라 하더라도 본사의 경영기획, 인사, 홍보 및 광고 등과 같이 경영지원관련 관리 업무를 수행하는 경우는 1202 경영지원 관리자로 분류해야 한다.



- 보험 영업지점장이나 영업소장 등과 같이 영업운영 관리자인 경우 1320 보험 및 금융 관리자로 분류해야 하고 1511 영업 및 판매 관련 관리자로 분류해서는 안된다.
- 보험대리점장과 같이 영업 실무와 영업 관리의 업무가 병행되는 경우 관리자로 분류해서는 안되고 영업종사자에 해당하는 5103 보험설계사 및 간접투자증권 판매인으로 분류하여야 한다.
- 대규모 기관(정규직 300인 이상)이나 단체의 기관장, 단체장, 이사급은 11105 공공기관 임원으로 분류하고, 사회복지 관련 기관이나 단체의 본부 사무국장 등 부서장 급은 1332 사회복지관련 관리자로 분류한다. 분류 시 회원 수가 아니라 상시 종사자 수를 고려하여 판단해야 한다.
- 종합복지관의 경우 상시 종사자 수가 많지 않아 기관장이 1332 사회복지관련 관리자로 분류되고, 사무국장은 대체로 실무비중이 크므로 2471 사회복지사 등 직무와 관련된 종사자로 분류되어야 한다.
- 촬영 · 편집 · 미술 감독은 현업 중심의 직무 비중이 크므로 2831 감독 및 기술 감독으로 분류한다.
- 전산시스템을 유지·보수 등 '관리 한다' 의미를 2230 정보시스템 운영자와 전산부서의 사업과 직원을 관리하는 1350 정보통신관련 관리자를 혼동하지 않도록 주의한다.
- 직급상으로는 부서장이더라도 실제 개발프로젝트를 수행하는 경우에는 분야별 정보통신 전문가로 분류해야 한다.
- 공학 분야와 정보통신 관련 분야가 별도로 분류되어 있음을 유의한다.

## 14 건설 · 전기 및 생산 관련 관리직

건설, 전기 · 가스 및 수도의 생산 공급, 제품생산관련 활동을 하는 사업체나 해당분야의 활동을 기획 · 지휘 및 조정한다. 또한 작물생산, 축산, 조경, 영림, 벌목 등 임업 등과 관련된 사업체의 생산 활동을 기획 · 지휘 및 조정하거나 수리업 관련 서비스를 제공하는 사업체의 운영을 조직, 계획하고 지시하며 관리하는 자를 말한다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

141 건설 · 전기 및 생산 관련 관리자



## 149 기타 건설 · 전기 및 생산 관련 관리자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 대규모 건설업체의 경우 이사급 이상은 1120 기업고위임원으로, 소규모 건설업체 사장은 1411 건설 및 광업 관련 관리자로, 대규모 건설업체의 부서장이나 중견기업의 임원급은 분야를 고려하여 인사, 영업지원 분야 등인 경우는 1202 경영지원 관리자로 분류하고 회사 전반적인 사항 관련인 경우는 1411 건설 및 광업 관련 관리자로 분류한다.
- 건설현장소장인 경우 현장종사자 규모가 20인 이상인 경우 1411 건설 및 광업 관련 관리자로 분류하고, 그 이하의 규모인 경우 기술적인 관리, 감독 및 지휘 또는 시공관리이므로 해당하는 기술자로 분류한다.
- 대규모 제조업체의 경우 이사급 이상은 1120 기업고위임원으로, 중소 제조업체 사장은 1413 제품 생산관련 관리자로, 대규모 제조업체의 부서장이나 중견기업의 임원급으로 인사, 영업지원 분야이면 1202 경영지원 관리자로 분류하고 회사 전반적인 사항을 관리하면 1413 제품 생산관련 관리자로 분류한다.
- 공장장인 경우 현장종사자 규모가 20인 이상인 경우 1413 제품 생산관련 관리자로 분류하고, 그 이하 규모인 경우 기술적인 관리, 감독 및 지휘업무인 경우 해당 기술자 군으로, 그렇지 않고 단순 인력관리 업무인 경우 3124 생산 및 품질 관리 사무원으로 분류한다.
- 주요업무가 인력 · 조직관리, 경영의 비중이 큰 경우에만 1490 기타 건설 · 전기 및 생산 관련 관리자로 분류하고, 농업관련 지도, 규격관리, 검사 등의 현업 비중이 큰 경우는 2132 농림어업관련 시험원으로 분류한다.

## 15 판매 및 고객서비스 관리직

제조 및 도매업, 소매업체의 운송, 판매, 영업에 대한 서비스 활동을 계획하고 지휘하고 조정한다.

이 중분류의 직업은 다음의 4개 소분류로 구성되어 있다.

- 151 판매 및 운송 관리자
- 152 고객서비스 관리자
- 153 환경 · 청소 및 경비 관련 관리자



## 159 기타 판매 및 고객서비스 관리자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 본사 영업본부장, 영업지원 팀장, 마케팅 팀장 등 영업지원부서(혹은 판매지원부서) 관리자는 1202 경영지원 관리자로 분류하고 실제 영업을 수행하는 영업지점 및 영업소, 일선 영업팀 등의 운영부서 관리자는 1511 영업 및 판매 관련 관리자로 분류한다. 다만 금융 및 보험업종의 경우 지점장, 영업소장 등은 1320 보험 및 금융 관리자로 분류한다.
- 아파트관리자(아파트관리소장)의 경우에는 관리소의 규모에 따라 수행하는 직무가 다르므로 직무 및 규모 등을 고려하여 관리자 여부를 확인한다. 대규모 아파트 단지가 아닌 경우 피관리인의 수가 적고 대체로 실무 일을 병행하므로 3127 총무사무원으로 분류하도록 한다.

### 【 애매한 사례 】

#### ① 30~40명 규모의 나이트클럽에서 상무의 직책을 가지고 종업원 관리, 영업 등을 하는 사람의 직업분류는?

- ☞ 이사, 대표이사, 부서장 등 고위관리자가 일정 수 이상인 기업이나 단체인 경우 15220(음식서비스관련 관리자)

#### ② 지하철 역장의 직업분류는?

- ☞ 15121(육상운송 관리자)로 분류

#### ③ 동사무소 동장의 직업분류는?

- ☞ 동사무소 동장은 26201(정부정책 행정 전문가)로 분류

#### ④ 방앗간을 경영하는 사람의 직업분류는?

- ☞ 방앗간을 경영만 하고 실제적인 일은 종업원이 하면 14131(식품생산 관리자), 본인이 직접 자영하는 경우는 기계를 조작하는 것으로 볼 수 있으므로 811(식품가공관련 기계조작원)로 분류

※ 방앗간이 떡을 만드는 비중이 더 큰 경우는 71020(떡 제조원)으로 분류



## 2 전문가 및 관련 종사자(Professionals and related workers)

주로 자료의 분석과 관련된 직종으로 다양한 분야에서 높은 수준의 전문적 지식과 경험을 기초로 과학적 개념과 이론을 응용하여 해당 분야를 연구하고 새로운 상품이나 서비스를 개발하고 적용한다. 전문지식을 이용하여 의료활동을 수행하고, 각급 학교의 학생을 지도하고, 법률의 집행이나, 기업의 경영 및 예술적인 창작활동, 스포츠 활동 등을 수행한다. 또한 전문가의 지휘 하에 조사, 연구 및 의료, 경영에 관련된 기술적인 업무를 수행하는 관련 종사자들도 이 분류에 포함된다.

이 대분류에 포함되는 대부분의 직업들은 제4수준과 제3수준의 직무능력을 필요로 한다. 또한 일부 직업은 교육과정의 변화에 따라 직능수준의 확정이 어려운 경우도 있는데, 예를 들어 안경사의 경우 대학과 전문대학에서 동시에 배출되고 있다.

이 대분류의 직업은 다음의 8개 중분류로 구성되어 있다.

- 21 과학 전문가 및 관련직
- 22 정보통신 전문가 및 기술직
- 23 공학 전문가 및 기술직
- 24 보건 · 사회복지 및 종교관련직
- 25 교육 전문가 및 관련직
- 26 법률 및 행정 전문직
- 27 경영 · 금융전문가 및 관련직
- 28 문화 · 예술 · 스포츠 전문가 및 관련직



## 21 과학 전문가 및 관련직

과학관련 전문가 및 관련 종사자는 수학, 물리학, 천문학, 화학 등의 자연과학, 언어학, 철학 등의 인문과학, 사회학, 경제학 등의 사회과학에서 개념과 운영기법의 연구 및 응용에 관련된 과학적이고 기술적인 업무를 수행한다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다.

- 211 생명 및 자연과학 관련 전문가
- 212 인문 및 사회과학 전문가
- 213 생명 및 자연과학 관련 시험원

### 【 분류 시 유의사항 】

- 언어학, 철학 등의 인문과학을 과학전문가로 포함시키지 않는 경우가 있으나 인문 및 사회과학을 21 과학전문가 및 관련직으로 분류하는데 유의한다.
- 2112 자연과학연구원 중 통계연구원은 통계이론을 연구하거나 통계분석만을 전문으로 하는 경우이고, 단순히 조사 분석을 위해 통계적 기법을 활용하는 경우에는 2734 조사 전문가로 분류한다.

## 22 정보통신 전문가 및 기술직

정보통신 및 장치 제작과 이들의 기능, 유지 및 보수에 관하여 연구, 조언하거나 이를 보조한다. 또한 특정재료, 제품 및 공정의 기술적 분야에 관하여 연구, 조언하거나 이를 보조한다.

이 중분류의 직업은 다음의 4개 소분류로 구성되어 있다.

- 221 컴퓨터 하드웨어 및 통신공학 전문가
- 222 정보시스템 개발 전문가
- 223 정보 시스템 운영자
- 224 통신 및 방송송출 장비 기사

### 【 분류 시 유의사항 】

- 일일 네트워크 유지관리, 네트워크 감시, 네트워크 시스템유지 등의 업무를 수행



하는 경우 **2230 정보 시스템 운영자**로 분류하고 간단한 DB수정, 데이터 백업 등의 일일관리 업무를 수행하는 경우에도 **2230 정보 시스템 운영자**로 분류한다.

- 멀티미디어 관련 자막, 그림, 광고 등을 디자인하거나 인터넷 홈페이지를 도안하는 경우는 **2855 웹 및 멀티미디어 디자이너**로 분류한다.
- 애니메이터는 **2843 만화가 및 만화영화 작가**로 분류한다.
- 웹마스터는 웹 개발팀장, 웹 관리자 등 두 가지 직업으로 혼용되어 불리는 경우가 있는데, 웹 디자이너와 웹 개발자(웹엔지니어)를 지휘하는 웹 개발팀장으로 일하는 경우에만 **2228 웹 개발자**로 분류하고 일상적인 웹의 관리 및 간단한 유지보수 업무를 수행하는 경우는 **2230 정보 시스템 운영자**로 분류한다.
- 사업체의 전산실에서 근무하는 전산 운영원(오퍼레이터 포함) 및 전산사무원은 **2230 정보시스템 운영자**로 분류한다.
- 웹마스터로 불리더라도 일상적인 웹의 관리 및 간단한 유지보수 업무를 수행하는 경우는 **2230 정보시스템 운영자**로 분류한다.
- 컴퓨터 관련 A/S요원은 **7611 PC 및 사무기기 설치 및 수리원**으로, 통신설비 관련 A/S요원은 **7802 통신 및 관련 장비 설치 및 수리원**으로 분류한다.

## 23 공학 전문가 및 기술직

건축, 화학, 금속, 환경, 전기, 전자, 기계 등 공학 분야의 개념, 이론 및 운영 방법에 대한 실제적 기술업무를 지시하거나 수행하며 기계장비의 통제 및 운용, 항공기 조종, 선박 운행과 제품의 안전성 검사 등을 지시하거나 수행한다.

이 중분류의 직업은 다음의 8개 소분류로 구성되어 있다.

- 231 건축 및 토목공학 기술자 및 시험원
- 232 화학공학 기술자 및 시험원
- 233 금속 · 재료공학 기술자 및 시험원
- 234 환경공학 기술자 및 시험원
- 235 전기 · 전자 및 기계공학 기술자 및 시험원
- 236 안전 관리 및 검사원
- 237 항공기 · 선박 · 철도 기관사 및 관제사
- 239 기타 공학 전문가 및 관련 종사자



### 【 분류 시 유의사항 】

- 조경 실무를 담당하는 경우는 **6122 조경원**으로 분류한다.
- 건축공학기술자나 토목공학기술자가 분석·설계·시공 업무를 하는 과정에 시험업무가 포함되는 경우에는 **2311 건축가 및 건축공학 기술자**, **2312 토목 공학 기술자**로 분류한다.
- 발전설비운영원 및 발전설비운전원, 발전기운전원은 **8610 발전 및 배전 장치 조작원**으로 분류한다.
- 전기제어와 전자제어는 뚜렷이 구분하기 어려우나 전기에 많이 치우친 경우는 계장기술자로 **23514 전기계측제어 기술자 및 연구원**으로 분류하고, 전자회로 설계와 프로그램에 치중하는 경우는 **23523 전자계측제어 기술자 및 연구원**으로 분류한다.
- 전기판넬을 조립하거나 설치하는 경우는 **76199 그 외 전기·전자기기 설치 및 수리원**으로 분류한다.
- 전자공학과 관련된 부분 중 컴퓨터와 통신기기를 제외한 전자제품 및 부품을 개발·설계하는 등의 업무를 수행하는 경우에는 **2352 전자공학 기술자 및 연구원**으로 분류한다.
- 과거에는 계장기술자가 전기적으로 자동화를 구축하다가 최근에는 거의 모든 공장자동화에 전자제어계측기술이 응용된다. 가령 PLC회로설계에도 전기적인 계장기술자의 영역과 전자적인 전자제어계측기술자의 영역이 혼용하여 구축 되므로 이의 구분에 유의하여 분류한다.
- CAD/CAM/CAE는 컴퓨터를 이용한 생산에 필요한 하나의 도구 및 시스템이다. 따라서 금형공학기술자 외에도 메카트로닉스기술자 등 타 공학기술자도 활용 가능하기 때문에 사용되는 제품 또는 분야를 확인하여 직종을 분류한다.
- **2353 플랜트공학기술자**의 경우 다른 공학자와 마찬가지로 화학, 환경 등 다양한 영역의 공학기술자와 기계공학기술자가 협업하여 건설하므로 이러한 경우 **234 환경공학**, **232 화학공학기술자**를 플랜트공학기술자로 분류하지 않도록 주의한다.
- 산업기계공학기술자 중 건설기계분야의 설계, 개발자는 **23534 건설기계공학 기술자 및 연구원**으로 분류한다.
- 선박 갑판 업무를 수행하는 경우 **8760 선박 갑판승무원 및 관련 종사원**으로 분류한다.



- 어선을 운전하면서 직접 물고기 등을 잡는 경우 6302 어부 및 해녀로 분류 한다.
- 여타 공학기술자들도 설계 시에는 캐드를 이용하므로 캐드사용 여부만으로 2396 캐드원으로 분류하지 않도록 유의한다.

### 【자격 요건】

- 항해사로 종사하기 위해서는 '항해사', '통신사', '소형선박조정사', '운항사' 자격을 취득해야한다.
- 선박기관사로 종사하기 위해서는 '기관사' 자격을 취득해야한다.
- 도선사로 종사하기 위해서는 '도선사' 자격을 취득해야 한다.

## 24 보건·사회복지 및 종교 관련직

환자의 진료 혹은 간호 업무를 수행하고, 신체적 장애, 정신질환이나 불안정 등의 장애를 치료한다. 영양기법과 응용에 관하여 연구, 개선 또는 개발하여 이를 보조하는 업무도 수행한다.

사회복지 전문가 및 관련 종사자는 사회복지학과 인접 사회과학의 전문지식을 바탕으로, 사회복지 업무를 수행하거나 관련 서비스를 제공하는 업무를 수행한다. 또한 종교 관련 종사자는 종교의 가르침을 설교하고 전파한다.

특히 보건분야는 자격·면허를 엄격하게 구별하는 직무가 많이 있음에 유의하도록 한다.

이 중분류의 직업은 다음의 8개 소분류로 구성되어 있다.

241 의료진료 전문가

242 약사 및 한약사

243 간호사

244 영양사

245 치료사 및 의료기사

246 보건의료관련 종사자

247 사회복지관련 종사자

248 종교관련 종사자

**【 분류 시 유의사항 】**

- 의대, 한의대, 치대 교수로 재직하면서 강의 및 병원에서 진료업무를 병행하는 경우 주된 직무 우선 원칙을 고려하여 **2511 대학교수** 또는 **241 의료진료 전문가**로 분류한다.
- **2430 간호사는 241 의료진료 전문가**를 보조하고 **24650 간호조무사는 간호사를 보조하는 직무**이므로 분류 시 유의한다.
- 종합병원급 이상의 간호부장(혹은 간호팀장)으로 관리 업무의 비중이 크면 **1331 보건의료관련 관리자**로 분류하나, 직위가 부장(혹은 팀장)이라 하여도 간호업무가 주된 직무이면 **2430 간호사**로 분류한다.
- 초·중등학교의 보건교사는 **24303 보건교사**로 분류한다.
- 일반인을 대상으로 심리 상담을 하는 경우에는 **2474 상담 전문가** 및 **청소년 지도사**로 분류한다.
- **24640 의무기록사**와 차트를 운반하는 차트 관리직과 혼동하지 않도록 학력 및 자격을 확인하여 분류하도록 한다. 단순히 차트를 운반하는 경우에는 **4219 기타 의료·복지관련 서비스 종사원**으로 분류한다.
- **24650 간호조무사는 2430 간호사**와 혼동하지 않도록 학력 및 자격요건에 유의하여 분류한다. 간호사는 대학이나 전문대학의 간호 관련 정규 교육과정을 이수하고 간호사 면허를 취득해야 한다.
- 사회복지사가 상담중심의 직무를 수행하더라도 사회복지활동을 행하기 위한 것이므로 **2471 사회복지사**로 분류하고, **2474 상담 전문가** 및 **청소년 지도사**로 분류되지 않도록 유의한다.
- 사회복지사로서 시/군/구의 사회복지전담요원으로 고용된 경우는 **2471 사회복지사**로 분류하고, **3114 국가·지방 및 공공행정 사무원**으로 분류되지 않도록 유의한다.
- 상담 전문가 및 청소년 지도사의 상담이 주로 심리 상담을 가리키나, 학교의 상담교사나 청소년 상담원도 **2474 상담 전문가** 및 **청소년 지도사**로 분류하도록 한다.
- 정신적인 장애가 있는 사람에게 약물치료를 하지 않으면서 강박증, 조울증, 신경증 등의 병을 치료하는 업무를 수행하는 경우에는 **24591 정신보건 임상 심리사**로 분류한다.
- 사회복지사처럼 해당 실무를 행하는 과정에서 상담업무가 병행되는 경우에는 해당 직종으로 분류한다. 고객 상담을 행하는 경우에는 **3991 고객 상담 및**



모니터 요원으로, 취업관련 상담을 행하는 경우에는 2473 직업상담사 및 취업 알선원으로, 결혼 상담을 행하는 경우에는 4231 결혼 상담원 및 웨딩 플래너로 각각 분류한다.

- 사업에 필요한 활동경비만을 받는 자원 봉사자를 직업으로 분류하지 않도록 유의한다.

### 【자격 요건】

- 전문의사로 분류하기 위해서는 '전문의' 자격을 취득해야 한다.
- 일반의사로 분류하기 위해서는 '의사' 자격을 취득해야 한다.
- 한의사로 분류하기 위해서는 '한의사' 자격을 취득해야 한다.
- 치과의사로 분류하기 위해서는 '치과의사' 자격을 취득해야 한다.
- 수의사로 분류하기 위해서는 '수의사' 자격을 취득해야 한다.
- 약사로 분류하기 위해서는 '약사' 자격을 취득해야 한다.
- 한약사로 분류하기 위해서는 '한약사' 자격을 취득해야 한다.
- 간호사로 분류하기 위해서는 '간호사' 자격을 취득해야 한다.
- 조산사로 분류하기 위해서는 '조산사' 자격을 취득해야 한다.
- 영양사로 분류하기 위해서는 '영양사' 자격을 취득해야 한다.
- 임상병리사로 분류하기 위해서는 '임상병리사' 자격을 취득해야 한다.
- 방사선사로 분류하기 위해서는 '방사선사' 자격을 취득해야 한다.
- 치과기공사로 분류하기 위해서는 '치과기공사' 자격을 취득해야 한다.
- 치과위생사로 분류하기 위해서는 '치과위생사' 자격을 취득해야 한다.
- 물리치료사로 분류하기 위해서는 '물리치료사' 자격을 취득해야 한다.
- 작업치료사로 분류하기 위해서는 '작업치료사' 자격을 취득해야 한다.
- 위생사로 분류하기 위해서는 '위생사' 자격을 취득해야 한다.
- 안경사로 분류하기 위해서는 '안경사' 자격을 취득해야 한다.
- 의무기록사로 분류하기 위해서는 '의무기록사' 자격을 취득해야 한다.

## 25 교육 전문가 및 관련직

다양한 교육수준에서 학문에 대한 이론 및 실제를 가르치고 해당 학문분야를 연구하여 그에 대한 개념 및 운영기법을 개선, 개발하고 강의안, 교재 등을 작성한다. 직업훈련 및 학원 강사, 대학 교육조교, 보조교사 등을 포함한다.



이 중분류의 직업은 다음의 5개 소분류로 구성되어 있다.

- 251 대학 교수 및 강사
- 252 학교 교사
- 253 유치원 교사
- 254 문리·기술 및 예능 강사
- 259 기타 교육 전문가

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 2511 대학 교수는 전임강사 이상인 경우에만 해당하므로 이를 확인하여
- 2512 대학 시간강사와 구분하도록 한다. 또한 산업체 겸임교수인 경우 해당 산업체에서 맡고 있는 직무에 따라 분류하도록 한다.
- 대학교의 총장이나 대학 학장 보직을 맡아 강의를 하지 않으면 13121 대학교 총장 및 대학 학장으로 분류한다.
- 전임 강사는 2511 대학 교수로 분류하도록 한다.
- 대학 강사라고 응답하는 경우 다른 직업을 갖고 있는지 확인하고, 주 직무를 고려하여 분류하도록 한다.
- 겸임 교수의 경우에는 분류의 원칙에 따라 겸임하고 있는 직업 또는 대학 강사로 구분하여 분류한다.
- 중·고등학교 교장, 교감은 1312 교육 관리자로 분류한다.
- 학교에서 보건(양호) 교사는 24303 보건 교사로, 사서 교사는 2822 사서 및 기록물관리사로, 상담 교사는 24741 상담 전문가로 분류한다.
- 중·고등학교에서 체육 교사는 25215 예·체능 교사로 분류하지만, 운동부 감독이나 코치는 2861 경기감독 및 코치로 분류한다. 단, 체육 교사이면서 운동부 감독인 경우는 교사로 분류한다.
- 특수학교의 교장 및 교감은 1312 교육 관리자로 분류한다.
- 특수학교 이외에 일반 초·중·고교에도 특수교사들이 근무할 수 있으므로, 이를 확인하여 분류하여야 한다.
- 유치원 원장은 직무나 규모 등을 고려하여 관리비중이 상당한 경우 13124 유치원 원장으로 분류한다.
- 유치원, 초·중·고교, 사회교육원 등에 출강하여 수학, 문학, 논술 등 문리 과목의 특기적성강사로 활동하는 사람도 2541 문리 및 어학 강사에 포함한다.
- 학원상담원은 3991 고객 상담 및 모니터 요원으로 분류한다.



- 보습학원, 입시학원, 고시학원은 2541 문리 및 어학 강사로 분류한다.
- 기업체내의 사내교육기관 강사는 25492 기업체 직무훈련 강사로 분류한다.
- 학습지 지사 등에서 회원 상담을 주로 전담하는 경우 3991 고객 상담 및 모니터 요원으로 분류한다.
- 교구 등 은물을 지도하는 사람은 25459 그 외 방문교사로 분류한다.
- 대학 행정조교는 대학관련 사무업무를 수행하므로 3127 총무사무원으로 분류 한다.

## 26 법률 및 행정 전문직

법률 전문직은 법률문제에 관하여 연구하고 법정에서 사건을 변론하거나 기소하며 판결 선고를 한다. 행정전문직은 기업 및 정부행정기관 등에서 정책기획 및 집행, 기업 경영행정 등과 관련된 일을 한다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

- 261 법률 전문가
- 262 행정 전문가

### 【 분류 시 유의사항 】

- 변리사 사무소에서 변리업무를 보는 사무원의 경우 3301 법률관련 사무원으로 분류한다.
- 일반적으로 4~5급 공무원이 262 행정 전문가에 분류되며, 해당되는 공공 부분의 기획 등 행정 전문가도 262 행정 전문가에 속한다. 그러나 공무원을 직급으로 나눠 획일적으로 분류하지 않도록 주의한다.
- 판매보다는 공공서비스를 제공하는 공공기관(공단)의 기획 행정 담당 전문가는 26202 공공행정 전문가로 분류한다. 공사와 같이 민간기업과 경쟁하며 판매를 주로 하는 기관은 기업체와 같이 분류한다. 기업 내부의 행정은 경영활동으로 보아 27159 그 외 경영 및 진단 전문가로 분류한다.

## 27 경영 · 금융전문가 및 관련직

인사 및 경영, 금융 및 보험, 상품기획 및 홍보 등과 관련된 전문적인 사업



서비스를 제공하거나 관련 업무를 수행하며 감정, 상품 및 부동산과 관련된 업무를 수행하는 경우도 포함한다.

이 중분류의 직업은 다음의 4개 소분류로 구성되어 있다.

- 271 인사 및 경영 전문가
- 272 금융 및 보험 전문가
- 273 상품기획·홍보 및 조사 전문가
- 274 기술영업 및 중개 관련 종사자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 노조위원장은 2711 인사 및 노사 관련 전문가로 분류하나, 산하조직을 둔 노동단체의 임원은 1110 의회의원·고위공무원 및 공공단체임원으로 분류하고, 개별사업장의 노조선임자는 3127 총무 시무원으로 분류한다.
- 회계사 자격증을 가지고 있지만 경영컨설팅을 하면 27151 경영 컨설턴트로 분류하도록 한다.
- 세무사무소에서 세무사를 도와 기업결산, 회계처리 등의 업무를 수행하는 경우에는 3131 회계 사무원으로 분류한다.
- 관세사의 업무를 지원하는 관세사무원의 경우에는 3112 관세행정 사무원으로 분류한다.
- 기업의 효율적 경영을 위해 연구·분석·자문 업무를 수행하는 경우에는 2715 경영 및 진단 전문가로 분류하고, 경영기획과 관련된 업무의 경우에는 3121 기획 및 마케팅 사무원으로 분류한다.
- 외부 전문 업체에서 기업의 효율적 경영을 위해 연구·분석·자문 업무를 수행하는 경우는 27151 경영 컨설턴트로 분류하고, 사내에서 경영기획과 관련된 사무를 보는 경우는 3121 기획 및 마케팅 사무원으로 분류한다.
- 증권회사, 신탁회사 및 여타 금융기관 등에 고용되어 연구조사부서에서 근무하는 경우 대체로 2721 투자 및 신용 분석가에 해당한다. 그러나 경제전문가인 경우 2122 사회과학 연구원으로 분류한다.
- 자산운용부서에서 자산 운용관련 업무를 수행하는 경우는 2722 자산 운용가에, 주식 및 채권 영업부서(지점이나 영업점)나 투자상담사로 투자 상담 및 중개 업무를 수행하는 경우는 2724 증권 및 외환 딜러에 해당한다.
- 증권 및 신탁 회사 등의 자산운용부서나 투자자문회사에서 근무하면서 자산운용



업무를 담당하는 경우 2722 자산 운영가에 해당하며, 주식 및 채권 영업부서(지점이나 영업점)나 투자상담사로 투자 상담 및 중개 업무를 수행하는 경우는 2724 증권 및 외환 딜러에 해당한다.

- 광고기획사나 광고컨설팅사에서 광고 관련 업무를 수행하는 경우 통상 2733 광고 및 홍보 전문가로 분류한다. 그러나 광고문안 작성자(copy writer)는 28113 광고문 작성가로 분류한다.
- 기업체에서 광고 및 홍보 사무를 담당하는 경우에는 3121 기획 및 마케팅 사무원으로 분류한다.
- 통계조사 실무만을 수행하는 경우에는 39102 통계 및 설문 조사 사무원으로 분류한다.
- 제품의 수출·입을 위한 실제 영업활동이 주요 직무인 경우에는 2742 해외 영업원으로 분류하고, 수출·입과 관련한 신용장개설, 협상서류, 관세 환급 등 해외 영업원을 지원하기 위한 무역관련 서류업무가 주요 직무인 경우에는 3125 무역 사무원으로 분류한다. 또한 수입된 상품을 국내에서 판매하기 위한 영업활동만을 수행할 경우에는 기술 및 상품의 종류에 따라 2743 기술 영업원이나 5102 제품 및 광고 영업원으로 분류한다.
- 토지개발이나 토지임대판매와 관련된 사무업무를 수행하는 경우 3121 기획 및 마케팅 사무원으로 분류한다.
- 건설회사 소속으로 분양 및 임대와 관련된 제반 사무업무를 수행하는 사람은 31214 분양 및 임대 사무원으로 분류한다.

## 28 문화·예술·스포츠 전문가 및 관련직

신문, 방송, 문화 분야에서 작품이나 기사를 쓰고, 미술, 음악, 무용, 스포츠 및 기타 예술작품을 창작하고, 영화, 방송 및 연극에서 연기를 하거나 감독한다.

이 중분류의 직업은 다음의 7개 소분류로 구성되어 있다.

- 281 작가·기자 및 출판 전문가
- 282 큐레이터·사서 및 기록물관리사
- 283 연극·영화 및 영상 전문가
- 284 화가·사진가 및 공연예술가
- 285 디자이너



286 스포츠 및 레크레이션 관련 전문가

289 매니저 및 기타 문화·예술 관련 종사자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 관광통역은 4321 여행 및 관광통역 안내원으로 분류한다.
- 신문을 편집하는 편집기자의 경우는 2814 기자 및 논설위원으로 분류한다.
- 책을 발간할 때 글자크기, 여백, 그림 등을 고려하여 독자들의 관심을 끌 수 있는 표지와 내용을 미적으로 레이아웃 편집하는 일을 하는 경우에는 2854 시각 디자이너로 분류한다.
- 미술관 또는 박물관 행사 전시 등을 담당하는 자는 28211 큐레이터로 분류한다.
- 문화재보호법상 문화재 보수는 반드시 문화재 수리 자격을 취득한 업체와 사람이 해야 한다.
- 초·중·고등학교의 사서 교사도 28221 사서로 분류한다.
- 사서 자격증 비소지자로 도서 및 자료 정리업무를 수행하는 경우 3142 전산 자료 입력원 및 사무 보조원으로 분류한다.
- 병원에서 환자의 치료과정 및 건강상태를 기록하는 의무기록의 경우에는 2464 의무기록사로 분류한다.
- 박물관, 정부기록물보관소 등에서는 학예사로 지칭하나 업무 내용은 기록물관리사 이므로 28222 기록물 관리사로 분류해야 한다.
- 1인이 방송 업무 전반을 총괄 수행하여 방송 프로그램을 제작하는 비디오저널리스트(VJ)는 28311 감독 및 연출가로 분류한다.
- 텔런트이면서 가수인 경우 주된 활동영역으로 분류한다.
- 엑스트라는 28394 보조 연기자로 분류한다.
- 나레이터 모델은 53061 행사 및 홍보 도우미로 분류한다.
- 거리에서 상품을 홍보하거나 판촉활동을 하는 사람은 5306 홍보도우미 및 판촉원으로 분류한다.
- 촬영감독은 2831 감독 및 기술감독으로 분류한다.
- 사진기자는 기자로 분류하기 보다는 사진이라는 속성이 강하므로 2842 사진 기자 및 사진가로 분류한다.
- 사진관에서 사진을 촬영하는 사람은 28423 사진가로 분류한다.
- 편집감독은 28312 기술감독으로 분류한다.



- 방송국의 송신 및 송출장비 기사는 2240 통신 및 방송송출 장비 기사로 분류 한다.
- 스턴트맨은 28329 그 외 배우 및 모델로 분류한다.
- 비디오 카메라맨, 비디오 촬영기사는 2834 촬영기사로 분류한다.
- 사진을 인화하거나 현상하는 일을 하는 경우 89221 사진인화 및 현상기 조작원으로 분류한다.
- 예술적 창작 활동으로서 사진을 촬영하는 사람은 28421 사진작가로 분류한다.
- 만화 스토리작가는 2811 작가 및 관련 전문가로 분류한다.
- 애니메이션 기획자는 2227 웹 및 멀티미디어 기획자로 분류한다.
- 만화는 그리지 않고 만화의 스토리만을 창작할 경우 28119 그 외 작가 및 전문가로 분류한다.
- 국악 관련 예능인은 2844 국악 및 전통예능인으로 분류한다.
- 국악연주자는 2844 국악 및 전통예능인으로 분류한다
- 보석이나 귀금속을 가공하여 반지, 귀걸이 등을 제작할 경우에는 28523 액세서리 디자이너가 아닌 7912 귀금속 및 보석 세공원으로 분류한다.
- 광고 또는 신문, 잡지 등의 지면과 관련된 디자인을 하는 경우 2854 시각 디자이너로 분류한다.
- 보석을 감정하는 경우는 27412 감정사로 분류한다.
- 28532 디스플레이어인 경우 실내 건축 업무를 하는 28531 인테리어 디자이너와는 구분하여야 한다.
- 공산품 디자인과 관련된 경우는 2851 제품 디자이너로 분류한다.
- 광고 디자이너 중 웹 및 멀티미디어 광고가 주된 업무인 경우는 2855 웹 및 멀티미디어 디자이너로 분류한다.
- 28543 복디자이너와 교정, 교열 등을 하는 39991 출판 및 자료편집 사무원을 구분한다.
- 웹 기획자(웹PD) 및 게임프로그램 기획자는 2227 웹 및 멀티미디어 기획자로 분류한다.
- 웹 엔지니어는 2228 웹 개발자로 분류한다.
- 학교의 운동부 감독이나 코치는 2861 경기 감독 및 코치로 분류하지만, 체육 교사이면서 운동부 감독인 경우는 25215 예·체능교사로 분류한다.
- 스포츠운영단장, 스포츠협회장, 스포츠에이전시 관리자는 15213 오락 및 스포츠 관련 관리자로 분류한다.



- 체육관(도장)에서 태권도, 유도 등 체육종목을 지도하는 강사(사범)는 학원 강사직종으로 분류하지 않고 2864 스포츠 및 레크레이션 강사로 분류한다.
- 스포츠센터의 운영을 총괄 관리하는 사람은 15213 오락 및 스포츠 관련 관리자로 분류한다.

### 【 애매한 사례 】

#### ❶ 구몬○○, 재능○○, 눈높이○○, 응진○○○ 등 학습용 교재를 판매하는 사람의 직업분류는?

- ☞ 정기적으로 가구를 방문하여 아동에게 학습지의 내용을 가르치고 판매하는 경우에는 25451(학습지 교사)로 분류
- ☞ 학습지도는 안 해주고 판매, 가입 권유만 하는 경우는 53010(방문 판매원)으로 분류
- ☞ 사무실에서 학습용 교재 및 테이프에 대해 문의가 있을 때 이에 대한 내용을 설명해 주는 선전원의 경우에는 상담이 주가 되면 3991(고객 상담 및 기타 사무원)로, 고객에게 상품 선전만을 할 경우 53061(행사 및 홍보 도우미)로 분류
- ☞ 학습지를 각 가구에 배달만 하는 경우는 92299(그 외 배달원)로 분류

#### ❷ 부동산중개 사무실에서 60세 이상 된 노인이 부동산 중개에 관한 일을 하는 경우 직업분류는?

- ☞ 나이에 관계없이 하는 일이 부동산 중개이므로 27452(부동산 중개인)로 분류

#### ❸ 미용학원 강사의 직업분류는?

- ☞ 25432(이미용 강사)로 분류

#### ❹ 대학교 4학년 재학생이 레스토랑에서 피아노연주 아르바이트를 하는 경우 직업분류는?

- ☞ 28453(연주가)으로 분류

#### ❺ 개인가정에서 꽃꽂이를 해주는 사람의 직업분류는?

- ☞ 꽃꽂이 강의를 하면서 강의를 위하여 꽃꽂이를 하면 25449(그 외 예능 강사), 꽃 판매를 위하여 가정에 꽃꽂이를 하면 52117(원예 작물 판매원)로 분류



**6 보험회사에서 '신입사원 보험관련 교육'을 담당하는 직원의 직업분류는?**

☞ 25492(기업체 직무훈련 강사)로 분류

**7 직장인을 대상으로 직업 전문을 교육하는 강사의 직업분류는?**

☞ 2549(기타 문리·기술 및 예능 강사)로 분류

**8 만화 채색을 하는 경우의 직업분류는?**

☞ 평면 만화 채색을 하는 경우는 28431(만화가)로 분류하고, 만화영화에서 반복되는 만화채색을 하는 경우는 28432(만화영화 작가)로 분류

**9 대학교 실험실에서 보조 일을 하는 경우의 직업분류는?**

☞ 25920(대학 교육조교)으로 분류

**10 파출소장 직업분류는?**

☞ 26201(정부정책 행정 전문가)로 분류

**11 행사장의 장사꾼들을 모집하는 사람의 직업분류는?**

☞ 27351(이벤트 전문가)로 분류

**12 장애자의 집에서 가르치는 사람은(전공자임)?**

☞ 25459(그 외 방문교사)로 분류

교육기관에서 교육을 할 경우 2523(특수교육 교사)로 분류

**13 목사의 설교 TAPE를 집에서 편집(잡음 없애고 수정)을 하는 경우(특별한 설비기계는 없음) 직업분류는?**

☞ 28360(영상·녹화 및 편집 기사)으로 분류

**14 전문대를 졸업하고 어린이집에 근무하는 보육교사 직업분류는?**

☞ 교육이 아닌 보육일 경우 24720(보육교사), 만약 보육교사의 보조인 경우는 95120(육아 도우미)



**15. 공무원의 경우 직업분류는?(교육청, 학교 등)**

- ☞ 주로 하는 일에 따라 분류해야 하며 예를 들면 공무원신분으로 간호사일 경우 2430(간호사)으로 분류

**16. ○○병원에서 병간호 환자가 생기면 연락을 받고 호스피스로 일하며, 병원에서 월급을 받을 경우 직업분류는?**

- ☞ 호스피스라는 명칭으로만 분류하면 안되고 주된 직무가 호스피스라면 24301(전문간호사)로 분류  
명칭만 호스피스이며 간병인의 직무라면 42110(간병인)으로 분류

**17. 상용직으로 LPG용기 검사업체에서 일하는 사람의 직업분류는?**

- ☞ 직업은 구체적으로 하는 일에 따라서 분류한다. 고압용기 검사원이라면 23543(기계공학 시험원)으로 분류

**18. 할아버지가 APT단지 내에서 주부 등을 모아 놓고 서예 교육 시 직업분류는?**

- ☞ 25449(그 외 예능 강사)

**19. 이벤트회사 영업사원으로 일하는 사람의 직업분류는?**

- ☞ 27351(이벤트 전문가)로 분류

**20. 집에서 고교 학습평가지 시험 문제를 출제하는 경우의 직업분류는?**

- ☞ 25919(그 외 교육 전문가)로 분류

**21. 영화제작업체에서 영상필름 편집을 하는 사람의 직업분류는?**

- ☞ 28360(영상녹화 및 편집 기사)으로 분류

**22. 한국장애인 자활사업본부에서 장애인에게 일감을 알선하는 경우의 직업분류는?**

- ☞ 247(사회복지관련 종사자)로 분류

**23. 휴대폰 벨소리 디자이너의 직업분류는?**

- ☞ 컴퓨터를 이용하여 음악을 편집하는 경우는 283(연극영화 및 영상 전문가)으로 분류



24 벌침을 놓는 민간요법 침구사로서 꿀을 따지 않고 벌을 기르면서 직접 침을 놓는 경우의 직업분류는?

☞ 전통의료행위를 하는 침술은 24592(전통의료 치료사)로 분류

25 방송국 교육사업부 소속으로 통신(인터넷 등)을 통해 해당 교육 교재내용을 전송 받고, 컴퓨터 관련교육을 방문하여 지도하는 경우 직업분류는?

☞ 25459(그 외 방문교사)로 분류

☞ 27152(기업 인수합병 전문가)로 분류

26 ○○상표로 도·소매업 등록을 하고 본인은 많은 시간을 머리띠 디자인작업을 하는데 투자해서 제조회사에 머리띠를 제작의뢰하여 그 상품을 받아 새벽 시장에 도매로 넘긴다면 이 사람의 직업분류는?

☞ 주된 직무 우선과 최상급 직능수준 우선에 따라 28523(액세서리 디자이너)으로 분류

27 반도체 기계제조업체로부터 핸드폰과 컴퓨터 기판을 하청받아 현미경으로 불량품을 선별하여 의뢰업체에 되돌려주는 일을 하는 사람의 직업분류는?

☞ 2352(전자공학 기술자 및 연구원) 또는 23542(전자공학 시험원)로 분류

### 3 사무 종사자(Clerks)

관리자, 전문가 및 관련 종사자를 보조하여 경영방침에 의해 사업계획을 입안하고 계획에 따라 업무추진을 수행하며, 당해 작업에 관련된 정보기록, 보관, 계산 및 검색 등의 업무를 수행한다. 또한 금전취급 활동, 법률 및 감사, 조사 및 통계와 관련하여 사무적인 업무를 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 하며 문서처리가 주 직무이다.

중분류는 직무유형을 중심으로 분류하고 종사자수가 많은 경영과 회계 사무직을 우선하여 두고, 이어서 금융 및 보험, 법률 및 감사, 상담·안내·통계 및 기타 순으로 배열되어 있다.

이 대분류의 직업은 다음의 4개 중분류로 구성되어 있다.

- 31 경영 및 회계 관련 사무직
- 32 금융 및 보험 사무직
- 33 법률 및 감사 사무직
- 39 상담·안내·통계 및 기타 사무직



### 31 경영 및 회계 관련 사무직

국가 및 지방의 공공행정, 기업의 경영 및 회계, 비서 등 행정 및 경영, 회계 관련 업무에 대해 제반 사항을 기록, 정리하고 재무제표를 작성하는 사무직이 여기에 해당된다.

이 중분류의 직업은 다음의 4개 소분류로 구성되어 있다.

- 311 행정 사무원
- 312 경영관련 사무원
- 313 회계 및 경리 사무원
- 314 비서 및 사무 보조원

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 311 행정 사무원은 공무원 중 다른 직업으로 분류되지 않는 정부고유의 행정 업무 및 정부행정 집행과 관련된 공무원에 한한다.
- 다음의 공무원들은 모두 해당하는 개별 직업으로 분류한다.
  - 공무원으로서 교육 연구직은 2591 장학관·연구관 및 교육 관련 전문가로 분류하되, 전문 연구 분야가 있는 경우에는 해당분야 직업으로 분류한다.
  - 기능직, 지도직, 일반직 공무원 중 기술관련 직군(광공직군, 농림수산직군, 물리직군, 보건의무직군, 환경직군, 교통직군, 시설직군, 정보통신직군 등)은 직무를 확인하여 개별 직업으로 분류한다.
- 교사, 장학관, 우편배달부, 소방관, 경찰관, 교도관 및 소년보호관 등 특수 분야에 종사하는 공무원은 별도의 개별 직업으로 분류한다.
- 임명기관이 국가행정기관, 지방행정기관, 공공행정기관 인가에 따라 구분하여 분류하여야 한다.
- 영업지원과 관련하여 본사 영업지원팀, 마케팅팀, 판매부서 등 영업지원부서 (혹은 판매지원부서) 사무원과 영업지점 등에서 영업지원 사무를 담당하는 경우 3121 기획 및 마케팅 사무원으로 분류한다.
- 실제 영업을 수행하는 영업지점 및 영업소 등의 관리자는 1511 영업 및 판매 관련 관리자로 분류하고, 영업 업무를 담당하는 경우에는 510 영업종사자의 관련 세부직업으로 분류한다. 영업소에서 단순히 매출관련 집계 및 전산입력, 전표관리 등의 사무를 담당하는 경우에는 3132 경리 사무원으로 분류한다.



- 직접 홍보 활동을 수행하는 5306 홍보 도우미 및 판촉원을 31213 광고 및 홍보 사무원으로 분류하지 않도록 주의한다.
- 자동차, 서적, 사무용품 임대 종사자는 5220 상품 대여원으로 분류하고, 리스 회사의 선박 등 리스담당 종사자는 3203 금융관련 사무원으로 분류한다. 지게차, 불도저 임대 종사자도 5220 상품 대여원으로 분류한다.
- 일반적인 사무업무를 수행하는 경우 해당 사무원으로 분류하고, 단순 업무나 사무보조업무를 담당하는 경우 3142 전산 자료 입력원 및 사무 보조원으로 분류한다.
- 도서관에서 사서를 보조하거나 자료의 단순 분류, 기록, 정리하는 업무를 수행하는 경우에는 3142 전산 자료 입력원 및 사무 보조원으로 분류한다.
- 속기 업무를 하는 경우에는 39992 속기사로 분류한다.

## 32 금융 및 보험 사무직

금융서비스를 제공하고 관리하며, 해당 사무적인 일을 하는 것과 관련된 직업들이다. 이 직군에 해당하는 대부분의 직업은 금융업, 보험업, 금융 및 보험 서비스업에서만 나타나는 독특한 직업들이다. 또한 일부 직업은 관련 협회나 금융감독원 등에서 실시하는 자격시험에 합격하여 자격증을 취득해야 하며, 일부는 직업과 관련된 특정한 교육과정을 마친 사람들로 충원된다.

이 중분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

### 320 금융 및 보험관련 사무 종사자

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 은행, 우체국, 신용금고, 새마을금고, 기타 유사금융기관 등의 출납창구를 담당하는 경우 32010 출납창구 사무원으로 분류한다. 그 외 금융관련 사무원은 3202 보험 심사원 및 사무원 또는 3203 금융관련 사무원으로 분류한다.
- 금융 관련 관리자 및 전문가, 보험사무원, 출납창구사무원, 추심원 등을 제외한 금융관련 사무원은 모두 3203 금융관련 사무원에 포함한다.
- 리스회사의 선박 등 리스담당 종사자도 3203 금융관련 사무원으로 분류하고, 부동산 임대 분양 및 임대 사무원은 31214 분양 및 임대 사무원으로, 자동차, 서적, 사무용품, 지게차, 불도저 임대 종사자는 5220 상품 대여원으로 분류한다.

- 병원에서 보험심사만을 전문으로 하는 간호사는 32021 보험 심사원으로 분류 한다.

### 33 법률 및 감사 사무직

법률문제와 관련된 소송이나 재판의 서류작성·고지, 특허권의 출원·등록 등의 전문적인 법률사무 업무를 수행하는 자와 효율적인 감사업무를 수행하기 위하여 감사기획 및 지침 수립 등 감사실시에 따른 제반업무를 수행하는 직군을 말한다.

이 중분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

#### 330 법률 및 감사 사무 종사자

##### 【 분류 시 유의사항 】

- 변호사사무실, 법무사사무실 또는 기업체에서 법률문제와 관련된 사무업무를 수행하는 경우에는 33011 법무 사무원으로 분류한다.
- 의뢰인에 의해 고안된 발명이나 고안을 권리화 하고 등록된 권리를 방어·보존하기 위하여 특허권의 출원·등록·이의신청·심판청구 등에 관련된 사무 업무를 수행하는 경우에는 33012 특허 사무원으로 분류한다.
- 관공서 또는 기업체에서 감사 업무를 하는 경우에는 33020 감사 사무원으로 분류한다.

### 39 상담·안내·통계 및 기타 사무직

여론 및 설문을 통한 통계조사 사무원, 여행을 하려는 고객을 대신하여 호텔, 비행기 표 등을 예약해 주는 여행관련 사무원, 시설 등의 안내에 종사하는 기타 사무직이 여기에 분류된다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다

#### 391 통계관련 사무원

#### 392 여행·안내 및 접수 사무원

#### 399 고객 상담 및 기타 사무원



### 【 분류 시 유의사항 】

- 391 통계관련 사무원은 일상적 업무에서 발생한 특별한 정보의 출처에 바탕을 둔 통계적 기록을 작성하는 자를 말한다. 통계 조사원을 관리하고 감독하는 업무를 수행하는 통계조사 감독자(슈퍼바이저)도 39101 통계 사무원으로 분류 한다.
- 통계자료를 생산하기 위해 작성된 조사표를 가지고 감독자의 지시를 받아 응답자를 면접하여 조사하는 경우에는 39102 통계 및 설문 조사 사무원으로 분류한다.
- 화랑 및 박물관의 입구에서 귀중품 보관 등의 서비스를 제공하는 데스크 근무자는 39222 테스크 안내원으로 분류한다.
- 일반고객으로 가장해서 매장을 방문하여 물건을 사면서 점원의 친절도, 외모, 판매기술, 사업장의 분위기 등을 평가하여 개선점을 제안하는 미스터리샵퍼 (Mystery Shopper)는 39913 모니터 요원으로 분류한다.

### 【 애매한 사례 】

#### ① 건설현장에서 인부들의 일한 양만큼 전표를 끊어주는 사람의 직업분류는?

- ☞ 전표를 끊어주는 일만 하는 경우는 31423(사무 보조원)으로 분류
- ※ 단, 전문적인 관리 능력이나 지식이 없이 단순히 일하는 사람만 감시하면 91001(건설 단순 종사원)로 분류

#### ② 항공권 발매를 하는 사람의 직업분류는?

- ☞ 여행사에서 여행을 하려는 고객에게 상품을 추천 및 판매하고 관련된 예약 및 발권을 하는 경우에는 39210(여행 사무원), 항공사에서 발매하는 경우에는 52121(항공권 판매원)로 분류

#### ③ 제조업, 서비스업 및 도·소매업체에서 전화 받는 일을 하는 사람의 직업 분류는?

- ☞ 통상적으로 전화 및 방문객에 대한 안내를 담당한다면 3991(고객 상담 및 모니터 요원)로 분류하나 전화교환 업무만 주로 담당한다면 39226(전화교환 및 전화번호 안내원)으로 분류

※ 도 · 소매업체에서 전화로 판매활동을 겸하고 있다면 53030(텔레마케터)로 분류

#### ④ 대학교 조교의 직업분류는?

- ☞ 대학교에서 활동하는 조교는 행정조교와 연구(실험)조교로 구분
  - 행정조교는 교수를 도와 학생들의 수강신청, 등록 등의 학사 관리와 시험 감독 및 채점 등의 교육관리를 하므로 31270(총무 사무원)으로 분류
  - 연구(실험)조교는 학생들에게 동·식물, 화학 등의 실험내용을 가르치고 시범을 보이는 등 주된 업무를 교육으로 볼 수 있으므로 25920(대학 교육조교)으로 분류

#### ⑤ ○○통신 ○○전화국 선로과 시험실에서 전화통화 가능여부를 테스트하는 사람의 직업분류는?

- ☞ 통신관련 전화교환원, 전화번호 안내요원은 39226(전화교환 및 전화번호 안내원)으로 분류, 전신전화의 접속을 테스트하는 사람은 78021(통신장비 설치 및 수리원)로 분류

#### ⑥ 전당포 자영자의 직업분류는?

- ☞ 39999(그 외 사무원)로 분류

#### ⑦ 국제변호사 사무실에서 상표 도용 소송과 관련된 업무를 하고 있는데, 상표 도용 사례가 접수되면 이에 관한 조사 일을 하는 경우 직업분류는?

- ☞ 3301(법률관련 사무원)로 분류

#### ⑧ 구청에 소속되어 공공근로자로 근무하면서 구 관내 은행에 비치된 불우이 웃돕기 저금통에 모금된 돈을 회수해 오는 경우의 직업분류는?

- ☞ 31423(사무 보조원)으로 분류

#### ⑨ 약국에서 접수만 받는 사람은 사무원 또는 약국 보조원 중 어디로 분류하는지?

- ☞ 31421(약국 전산 관리원)로 분류

#### ⑩ 구청에서 체납세액 징수하는 계약직공무원의 직업분류?

- ☞ 31110(조세행정 사무원)으로 분류



⑪ 통계청 소속직원의 직업분류는? 다음의 사례는 분류의 편의를 돋기 위한 예시이며 공무원의 경우 직급으로만 판단해서는 곤란함

- ☞ 본청 3급 이상 : 12010(정부행정 관리자)
- ☞ 본청 5급 이상 : 26201(정부정책 행정 전문가)
- ☞ 본청 6급 이하 : 39101(통계 사무원)
- ☞ 지방청(사무소)장 : 12010(정부행정 관리자)
- ☞ 출장소장 : 26201(정부정책 행정 전문가)
- ☞ 지방조사 직원 : 39102(통계 및 설문 조사 사무원)

⑫ 농업기술센터에서 농한기에는 영농후계자, 농사짓는 사람들을 모아 놓고 농업 관련 기술교육을 강의하고 농번기에는 행정사무 일을 하는 사람의 직업분류는?

- ☞ 행정사무가 주 업무이고 기술 교육은 부 업무이기 때문에 311(행정 사무원)로 분류

⑬ 면사무소에서 부면장의 직업분류?

- ☞ 31142(지방행정 사무원)

⑭ 기업에 신규로 취업하여 연수 중일 경우의 직업분류는?

- ☞ 연수 후 담당하게 될 업무내용을 질문하여 분류함을 원칙으로 하나 담당 업무를 모를 경우는 31270(총무 사무원)으로 분류

⑮ 주류협동조합 소속으로 술이 덤픽으로 나가는지 여부를 감시하는 사람의 직업분류는?

- ☞ 31270(총무 사무원)으로 분류

⑯ 개인적으로 논문을 교정 및 편집 해주는 사람의 직업분류는?

- ☞ 39991(출판 및 자료편집 사무원)로 분류

⑰ 인력개발원에서 경리 일을 하는 사람의 직업 분류는?

- ☞ 31320(경리 사무원)으로 분류

⑱ 자동차 등록 대행 업무의 직업분류는?

- ☞ 차량등록 대행원은 39999(그 외 사무원)로 분류

## 4 서비스 종사자(Service Workers)

공공안전, 신변보호, 의료복지, 이·미용, 혼례·장례, 운송, 여가·스포츠 및 조리에 관련하여 대인보호 및 서비스를 제공하는 업무를 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.

중분류는 서비스 제공에서 공공성이 큰 것을 우선하여, 경찰·소방 및 보안 관련 서비스직, 고객 서비스직, 운송 및 여가 서비스직, 조리 및 음식 서비스직으로 분류되어 있다.

이 대분류의 직업은 다음의 4개 중분류로 구성되어 있다.

- 41 경찰·소방 및 보안 관련 서비스직
- 42 이·미용·예식 및 의료보조 서비스직
- 43 운송 및 여가 서비스직
- 44 조리 및 음식 서비스직

## 41 경찰·소방 및 보안 관련 서비스직

범죄예방, 시민의 안전보호 등 인명과 재산을 보호하고 질서를 유지하며 법률과 규정을 이행토록 하는 경찰관과 화재, 안전사고, 기타 위험에 대처하는 소방관, 수감자를 교도, 감독, 관리하는 교도관 및 경호 보안관련 종사자가 여기에 분류된다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

- 411 경찰·소방 및 교도 관련 종사자
- 412 경호 및 보안 관련 종사자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 공무원인 경찰관, 소방관, 교도관은 311 행정사무원으로 분류해서는 안되고 각각 업무에 따라 4111 경찰관, 4112 소방관, 4113 소년보호관 및 교도관으로 분류한다.
- 응급구조사 자격을 취득하고 화재 및 사고현장에서 주로 인명구조 작업을 수행하는 경우는 24611 119구조 대원으로 분류하고 응급의료 관련 업무에 종사하는 경우에는 24612 구급요원으로 분류한다.
- 아파트, 주택, 사무실, 교회 및 기타 건물을 관리하며, 불법침입과 도난을 방지하기 위하여 가옥과 기타 재산을 감시, 경비하는 업무를 하는 자는 9421 경비원으로 분류하고, 청원경찰법에 따라 은행, 공공건물 또는 박물관 등의 사업체에서 재산 또는 시설의 치안을 유지하는 업무를 하는 자는 41220 청원 경찰로 분류한다.

## 42 이미용·예식 및 의료보조 서비스직

환자가 발생하였거나 이·미용, 결혼 및 장례 시에 발생하는 각종 개인관련 서비스 직군이 여기에 포함된다.

이 중분류의 직업은 다음의 4개 소분류로 구성되어 있다.

- 421 의료·복지 관련 서비스 종사자
- 422 이·미용 및 관련 서비스 종사자
- 423 혼례 및 장례 종사자



## 429 기타 이미용·예식 및 의료보조 서비스 종사자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 42110 간병인을 제외한 의료행위를 보조하는 경우는 4219 기타 의료·복지 관련 서비스 종사원으로 분류한다.
- 산후조리원에서 간호사로서 간호의 업무를 수행하는 경우는 2430 간호사로 분류한다.
- 미용견습원으로 미용실에서 고객에게 간단한 커트, 머리를 감기기, 청소 등의 업무를 수행하는 경우에는 42220 미용사로 분류한다.
- 화장품 판매를 목적으로 매장에서 간단한 피부 관리 또는 피부상담을 하는 경우에는 52112 화장품 판매원으로 분류한다.
- 노인요양사의 경우 42110 간병인으로 분류한다.
- 동물의 조련, 훈련을 담당하는 경우는 28999 그 외 문화·예술 관련 종사원으로 분류하고 소, 돼지 등 가축을 사육하는 경우에는 6132 가축 사육 종사원으로 분류한다.

## 43 운송 및 여가 서비스직

비행기 선박 등 운송관련 서비스나 여행, 호텔, 놀이시설, 노래방 등 여가 및 스포츠 관련 서비스직이 여기에 분류된다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

### 431 운송 서비스 종사자

### 432 여가 및 스포츠 관련 종사자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 항공기 여객의 편의와 안전을 도모하기 위해 각종 서비스를 제공하는 43110 항공기 객실승무원의 활동을 감독하는 객실 사무장도 4311 항공기 객실승무원으로 분류한다.
- 국내외 여행안내, 호텔 및 숙박시설, 유원시설, 노래방, PC방, 비디오방 등 여가 및 스포츠 관련 서비스 종사자는 432 여가 및 스포츠 관련 종사자로 분류한다.
- 숙박시설에서 접수업무만 담당할 경우 39221 예약 및 접수 사무원으로 분류한다.



## 44 조리 및 음식 서비스직

각종 사업체, 시설, 가정, 선박 또는 여객열차에서 음식을 준비 및 조리하고 음식료품을 제공하는 것과 관련된 여러 가지 일을 수행한다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

441 주방장 및 조리사

442 음식서비스 종사자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 복어조리를 전문으로 하는 경우 4419 그 외 주방장 및 조리사로 분류한다.
- 집단 급식과 관련된 조리사의 경우 4411 한식 주방장 및 조리사로 분류한다.
- 양식뿐만 아니라 한식 또는 중식, 일식, 분식 등을 함께 조리하는 경우에는 조리의 빈도, 근무처의 종류, 소지 자격증의 종류 등을 고려하여 해당 주방장 및 조리사로 분류한다.
- 레스토랑 등에서 카테일을 조제하여 고객들에게 제공하는 경우 4421 바텐더로 분류한다.
- 포장마차를 운영하면서 조리하는 경우 4419 기타 주방장 및 조리사로 분류한다.
- 페스트푸드점에서 매장 계산원을 제외한 나머지 단순 반복적인 음식제공관련 업무를 수행하는 경우는 9521 페스트푸드원으로 분류한다.
- 음식점에서 조리업무와 더불어 접객업무 혹은 계산업무를 동시에 수행하는 경우에는 주방장 및 조리사 직종인 44 조리 및 음식 서비스직으로 분류한다.
- 음식점에서 간단한 조리 및 주방정리, 식기세척을 하는 경우에는 95220 주방 보조원으로 분류하고, 서빙만 하는 경우에는 442 음식서비스 종사자로 분류 한다.
- 음식점에서 계산업무만을 담당하는 경우에는 52131 매장 계산원으로 분류한다.

### 【 애매한 사례 】

#### ① 중고자동차협회 소속으로 중고자동차 불법 매매를 단속하는 사람의 직업분류는?

☞ 자동차의 불법 매매란 통상적인 자동차 매매(매도자와 매수자 쌍방간의 거래) 또는 중고 자동차 시장에서의 매매 거래 시 유예기간이 1개월이 있는



것을 악용하여 중간 브로커가 매수자의 자동차를 사서 이익을 남기고 매도자에게 파는 경우를 말함.

이를 단속하는 사람은 불법 매도된 자동차가 있는 곳을 알아내어 그곳에 있는 자동차를 사진 찍거나 번호판을 가지고 소유주를 파악하여 불법매매 여부를 파악, 단속함. 이 직업은 학력이 고졸이상이며 자동차관련 경력이 필요하므로 41299(그 외 경호 및 보안 관련 종사원)로 분류

## ② 피부관리점에서 피부관리 강의를 하는 사람의 직업분류는?

☞ 전문 학원이 아닌 피부관리점인 경우 42231(피부관리사)로 분류

## ③ 화장품 판촉 행사시 메이크업을 시연하는 강사의 직업분류는?

☞ 42241(메이크업 아티스트)로 분류

※ 학원에서 메이크업 전문강사는 25439(그 외 기술 및 기능계 강사)로 분류

## ④ 조산전문가가 되기 위해서 배우면서 조산사를 도울 경우 직업분류는?

☞ 보조 조산원으로 42191(산후조리종사원)로 분류

## ⑤ 물리치료기구를 가지고 다니면서 가구를 방문하여 환자를 치료하는 일을 하는 사람의 직업분류는?

☞ 4219(기타 의료·복지 관련 서비스 종사원)로 분류

## ⑥ 포장마차에서 봉어빵, 호떡, 순대, 어묵 등을 만들어 파는 경우와 2~3개의 의자를 놓고 있는 경우 또는 접객시설이 없는 경우 직업분류는?

☞ 44199(그 외 주방장 및 조리사)

## ⑦ 노래방 주인의 직업분류는?

☞ 43232(노래방 종사원)로 분류

## ⑧ 할인점 임대매장 음식코너에서 호떡, 김밥, 떡볶이 등을 만들어서 판매(구입은 매장 내에서 시식은 매장 외부에서만 가능)하는 사람의 직업분류는?

☞ 44191(분식 조리사)로 분류



## 5 판매 종사자(Sale Workers)

영업활동이나 인터넷, 통신 등을 통해 상품 및 서비스를 판매하거나 상점이나 거리 및 공공장소에서 상품을 판매한다. 또 상품을 광고하거나 상품의 품질과 기능을 선전하는 등의 활동을 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.

중분류는 잠재적인 고객이 갖는 구매의사의 정도를 기준으로 영업과 판매를 구분하였고, 도소매 판매의 구분이 사라지고 있는 추세를 반영하여 판매 장소를 중심으로 구분된다.

이 대분류의 직업은 다음의 3개 중분류로 구성되어 있다.

- 51 영업직
- 52 매장 판매직
- 53 방문 · 노점 및 통신 판매 관련직



## 51 영업직

영업활동을 통해 상품이나 서비스를 판매하는 일을 한다. 인터넷 등 통신을 이용하거나, 상점이나 거리 및 공공장소에서 상품을 영업하기도 한다.

이 중분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

### 510 영업 종사자

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 영업소에서 매출관련 집계 및 전산입력, 전표관리 등의 사무를 담당하는 경우에는 **3132 경리 사무원**으로 분류한다.
- 자동차 영업사원의 경우 **2743 기술 영업원**으로 분류해서는 안되며 **51010 자동차 영업원**으로 분류한다.

## 52 매장 판매직

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

### 521 매장 판매 종사자

### 522 상품 대여 종사자

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 영업원과 판매원은 구매대상이 구매의사를 갖고 있는지 여부로 구분한다. 판매원은 이미 구매를 결심하고 있는 사람을 대상으로 하며, 이 경우 상점과 같은 특정 판매 장소에서 물품거래가 이루어지며 거래 즉시 상품이 인도되는게 일반적이다. 반면 영업원은 아직 구매의사를 갖지 않은 사람을 대상으로 구매를 권하는 것으로서 거래처 확보 및 고객유치를 위한 영업활동이 요구된다. 또한 거래계약이 체결되고 난 후 시차를 두고 상품이 인도되는 것이 일반적이다. 그렇지만 두 유형의 구매형태가 혼재하는 경우가 많기 때문에 판매원과 영업원의 구분은 주직무로 판단하여야 한다.
- 가정이나 최종소비자를 직접 방문하여 물품의 구매를 권하고 거래가 이루어짐과 동시에 상품인도가 이루어지는 경우(영업과 판매의 특성이 결합된 형태)에는 **5301 방문 판매원**으로 분류한다.



- 가정 및 사업체 등에 방문하여 화장품을 판매하는 경우에는 5301 방문 판매원으로 분류한다.
- 표를 받고 무임출입자를 통제하는 검표원은 9422 검표원으로 분류한다.
- 소규모의 목욕탕에서 매표업무만 하는 업주는 52123 입장권 판매원으로 분류한다.
- 여행사에서 여행업무와 관련하여 고객의 항공권을 예매하거나 판매하는 경우는 3921 여행 사무원의 직무에 속한다.
- 항공사 사무원 중 항공권 판매만 하는 자는 52121 항공권 판매원에 속한다.
- 리스회사의 선박 등 리스담당 종사자는 3203 금융관련 사무원으로 분류하고, 부동산 임대 분양 및 임대 사무원은 31214 분양 및 임대 사무원으로, 자동차, 서적, 사무용품 임대 종사자와 지게차, 불도저 임대 종사자는 5220 상품 대여원으로 분류한다.
- 상품대여와 판매 업무를 함께 수행하는 경우는 업무비중을 고려하여 5211 상점 판매원이나 5220 상품 대여원으로 구분하여 분류한다.
- 비디오 대여점 및 책 대여점에서 대여 업무를 하는 경우에는 52202 도서 및 비디오 테이프 대여원으로 분류하고, 비디오방 및 만화방 등의 종사원은 43239 그 외 오락시설 종사원으로 분류한다.

### 53 방문 · 노점 및 통신 판매 관련직

방문판매원, 노점 및 이동 판매원, 통신판매원, 판매촉진 활동을 하는 홍보도우미 및 판촉원이 여기에 포함된다.

이 중분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

#### 530 방문 · 노점 및 통신 판매 관련 종사자

##### 【 분류 시 유의사항 】

- 영업과 판매의 특성이 결합된 형태로 가정이나 최종소비자를 직접 방문하여 물품의 구매를 권하는 경우에는 5301 방문 판매원으로 분류하고 5102 제품 및 광고 영업원이나 5211 상점 판매원으로 분류되지 않도록 유의한다.
- 합법적인 다단계 판매를 하는 경우에는 5301 방문 판매원으로 분류한다.
- 불편사항 상담, 요구사항 처리, 이용방법 안내 등 업무를 하는 3991 고객 상담 및

모니터 요원과 텔레마케터의 구분이 어려운 경우가 있다. 고객 상담 과정에서 영업의 성격이 부분적으로 포함되는 경우에는 53030 텔레마케터로 분류한다.

- 홈쇼핑업체에서 방송매체를 통해 상품을 홍보하는 쇼핑호스트는 28333 쇼핑호스트로 분류한다.

### 【 애매한 사례 】

- ① 고정된 장소 없이 돌아다니면서 판매활동을 하는 경우의 직업분류는?

☞ 53050(노점 및 이동 판매원)으로 분류

- ② 자기자본의 투자규모와 관계없이 매일 고정된 자리에서 판매 홍보활동을 하는 나레이터 모델, 상품홍보원의 직업분류는?

☞ 53061(행사 및 홍보 도우미)로 분류

- ③ 중고차를 매매하는 사람의 직업분류는?

☞ 51010(자동차 영업원)으로 분류

- ④ 재생가구 전문업체에서 영업하는 사람의 직업분류는?

☞ 방문하여 재생가구의 견적서, 고칠 부분에 대해 문의하는 경우는 51029(그 외 일반 영업원)로 분류

- ⑤ 사찰 근처에서 종업원을 두고 부부가 식당을 운영하는데 가구주(남편)는 주로 운전만 전담(873)하기도 하고 식당운영(521)도 할 경우 직업분류는?

☞ 소규모 식당을 운영할 경우 52131(매장 계산원), 44(조리 및 음식 서비스직), 873(자동차 운전원) 중에서 비중이 큰 역할에 따라 분류

- ⑥ 비디오테이프 임대업체에서 손님들이 선택한 테이프를 빌려주고, 돈도 받는 사람의 직업분류는?

☞ 52202(도서 및 비디오 테이프 대여원)

- ⑦ 백화점에서 상품권을 판매하는 사람의 직업분류는?

☞ 52129(그 외 매표원 및 복권 판매원)로 분류



**8) 농협에서 판매와 배달을 함께 수행하는 경우 직업분류는?**

☞ 판매와 배달 중 주된 직무 원칙을 고려하여 521(매장 판매 종사자)이나 922(배달원)으로 분류한다.

**9) 주문에 따라 광고판촉물을 떼어다가 주문업체(가게)에 넘겨주는 사람의 직업분류는?**

☞ 530(방문·노점 및 통신 판매 관련 종사원)으로 분류

**10) 보일러 판매가게에서 보일러 주문을 받으면 가구에 가서 시공, 설치까지 전부 해주는 경우의 직업분류는?**

☞ 보일러 설치는 기술을 요하므로 같은 사업체라 할지라도 판매를 주로 하는 사람은 52113(가전제품 판매원), 설치를 주로 하는 사람은 75351(건물용 보일러 설치 및 정비원)로 분류

**11) 도장 파는 회사에서 여기저기 다니면서 주문을 받아오는 사람의 직업분류는?**

☞ 영업사원 성격이 강하므로 5102(제품 및 광고 영업원)로 분류

**12) 학교 급식식당 계산원의 직업분류는?**

☞ 52131(매장 계산원)로 분류

**13) 중장비 임대업체에서 대여사무를 하는 사람의 직업분류는?**

☞ 52209(그 외 상품 대여원)로 분류

**14) 애완견을 판매하는 경우의 직업분류는?**

☞ 애완견을 판매한다면 52118(농수산물 판매원)로 분류, 애완견을 사육한다면 61329(그 외 가축 사육 종사원)로 분류

**15) 편의점 본사 소속으로 대리점 및 체인점 등 점포 물색을 하고 계약하는 경우, 직업분류는?**

☞ 51024(체인점 모집 및 관리 영업원)로 분류

**16) 벌칙금 납부 대행업체(보험모집)에서 고객을 모집하는 사람의 직업분류는?**

☞ 51032(보험 설계사)로 분류



17 공기정화기, 정수기 임대(3년 약정기간 동안은 돈을 내고 사용하며, 3년 후에 소비자에게 소유권이 넘어감)의 직업분류는?

☞ 52113(가전제품 판매원) 또는 53010(방문 판매원)으로 분류

18 봄에 집에서 사람을 고용하여 녹차를 제조하고 본인은 판매를 주로 하는 경우의 직업분류는?

☞ 52118(농·수산물 판매원)로 분류

19 사이버쇼핑몰 가맹점유치(상품 등), 회원모집, 가입권유(직접 팔지는 않음. 수수료는 15%)를 하는 사람의 직업분류는?

☞ 가맹점을 유치하는 일을 전담하는 경우에는 51024(체인점 모집 및 관리 영업원)로 분류

20 전화로 보험모집(전화 보험판매원)을 하는 경우의 직업분류는?

☞ 53030(텔레마케터)으로 분류

21 자기 차로 음식점, 업소 등에 생수배달과 동시에 영업도 할 경우의 직업분류는?

☞ 521(매장 판매 종사자)

22 자기 차를 운전하여 문구류를 배달, 판매하는 경우의 직업분류는?

☞ 52116(서적·문구 및 음반 판매원)으로 분류, 차로 물건을 가지고 다니면서 파는 경우 53050(노점 및 이동 판매원), 운전직으로 입직하여 운전만 하는 경우 8733(화물차 및 특수차 운전원), 단거리로써 배달을 목적으로 운전기능을 수행하는 경우 922(배달원)로 분류

23 감자수확이 다 끝난 밭에 가서 감자 이삭을 주워서 판매하였을 경우 직업 분류는?

☞ 53050(노점 및 이동 판매원), 가게에서 파는 행태라면 52118(농·수산물 판매원)로 분류

24 상조가입 영업원의 직업분류는?

☞ 51029(그 외 일반 영업원)로 분류



## 6 농림어업 숙련 종사자

### (Skilled Agricultural, Forestry and Fishery Workers)

자기 판단과 계획에 따라 농산물, 임산물 및 수산물의 생산에 필요한 지식과 경험을 기초로 전답작물 또는 과수작물을 재배·수확하고 동물을 번식·사육하며 산림을 경작, 보존 및 개발한다. 또한 물고기의 번식 및 채취 또는 기타 형태의 수생 동식물을 양식·채취하는 업무를 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.

이 대분류의 직업은 다음의 3개 중분류로 구성되어 있다.

- 61 농·축산 숙련직
- 62 임업 숙련직
- 63 어업 숙련직



## 61 농 · 축산 숙련직

꽃이나 나무 등 원예 및 조경에 종사하는 자와 농업, 사육관련 종사자가 여기에 분류된다.

작물, 가축을 인공 재배하거나 사육하는 것과 수렵관련 직종도 여기에 분류된다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다.

- 611 작물재배 종사자
- 612 원예 및 조경 종사자
- 613 축산 및 사육 관련 종사자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 곡식, 채소, 과수, 육묘, 화훼작물 등 여러 작물을 정기적으로 재배하지 않고 일시적 또는 한시적으로 일을 하는 사람은 99101 농업 단순 종사원으로 분류한다.
- 곡식, 채소, 과수, 육묘, 화훼작물 등 여러 작물을 복합재배하거나, 작물과 동물을 복합 생산하는 복합 영농을 하는 경우에는 주된 업무에 따라 해당 직종으로 분류토록 한다.
- 식용으로 쓰이는 취나물, 고사리, 더덕 등을 산과 들에서 채취하는 경우 62091 임산물 채취 종사원으로 분류하고 수액이나 수피 등 장식용이나 약용으로 쓰이는 것을 산과 들에서 채취하는 경우에도 62091 임산물 채취 종사원으로 분류한다.
- 과일 재배자라 응답하는 경우에는 재배작물을 반드시 확인하고 참외, 수박, 딸기, 토마토 등의 열매채소류를 재배하는 경우에는 6112 채소 및 특용작물 재배원으로 분류한다.
- 차 재배원은 61122 특용작물 재배원으로 분류한다.
- 화원이나 꽃집에서 화훼작물을 판매하는 경우는 52117 원예 작물 판매원으로 분류한다.
- 조경할 대지의 주변 환경을 고려하여 조경을 계획하고 설계하는 등의 일에 종사하는 경우에는 2313 조경 기술자로 분류한다.



- 실험실에서 사용하는 곤충과 동물을 포함하여 야생 포유동물, 엽조류 및 기타 조류, 달팽이, 가축 이외의 뱀 및 파충류를 번식, 사육하는데 종사하는 경우에는 61399 그 외 사육관련 종사원으로 분류한다.

## 62 임업 숙련직

영림, 산림을 보존하고, 조성, 육성하며, 자연 상태의 산림에서 출하되는 임산물을 채취하는 일을 수행한다.

이 소분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

### 620 임업관련 종사자

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 직집 식용으로 쓰이는 고사리, 더덕 등을 재배하는 경우에는 61122 특용작물 재배원으로 분류한다.
- 전통적 기법으로 목탄을 굽는 자는 62099 그 외 임업관련 종사원으로 분류하고 화학적 성질을 이용하여 목탄을 생산하는 기계를 조작하는 경우에는 83219 그 외 화학제품 생산기 조작원으로 분류한다.

## 63 어업 숙련직

물고기 또는 기타 형태의 수생 동·식물을 번식 및 양식하며, 포획하고 채취 한다.

이 소분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

### 630 어업관련 종사자

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 해양선박에서 갑판원으로 일하는 경우에는 87602 갑판원으로 분류하고 선원으로서 어로에서 고기를 잡는 업무를 하는 경우에는 6302 어부 및 해녀로 분류 한다.



## 【 애매한 사례 】

### ① 축산업협동조합에 근무하는 인공수정사의 직업분류는?

- ☞ 가축 등에게 인공수정을 전문으로 하는 경우는 61393(동물 부화원)으로 분류하나 경우에 따라 다음과 같이 구분
- 수의사가 인공수정을 같이 하는 경우는 24150(수의사)으로 분류
  - 가축 사육자가 인공수정을 보조하는 경우는 직업분류 원칙(포괄적인 업무에 대한 직업분류 원칙)에 따라 분류

### ② 산에서 대나무를 베는 사람의 직업분류는?

- ☞ 대나무를 직접 심어서 기르고 베어서 판매를 하면 62011(조림 및 영림원), 단순히 대나무를 베어주고 일당을 받으면 99102(임업 단순 종사원)로 분류

### ③ 가구주가 350평 농지에 채소를 심어서 다른 곳에 판매하지는 않고, 순전히 같이 사는 부인이 경영하는 식당의 음식재료로 이용할 경우에 (가구주는 주로 채소 재배) 가구주 직업분류는?

- ☞ 가구주가 채소재배를 하고 부인의 식당에서 그 채소가 음식재료로 이용되는 경우이므로 61121(채소작물 재배원)로 분류



## 7 기능원 및 관련 기능 종사자(Craft and Related Trades Workers)

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

이 대분류의 직업은 다음의 9개 중분류로 구성되어 있다.

- 71 식품가공관련 기능직
- 72 섬유·의복 및 가죽 관련 기능직
- 73 목재·가구·악기 및 간판 관련 기능직
- 74 금속성형관련 기능직
- 75 운송 및 기계 관련 기능직
- 76 전기 및 전자 관련 기능직
- 77 건설 및 채굴 관련 기능직
- 78 영상 및 통신장비 관련 기능직
- 79 기타 기능 관련직



## 71 식품가공관련 기능직

식품가공관련 기능 종사자는 빵 및 떡을 제조하고, 동물을 도살하고 어류를 가공 처리하여 소비용의 관련 식품을 제조한다. 또한 김치 및 밑반찬 제조, 과실, 채소 및 관련 식품을 가공하거나 보존처리 한다.

식품의 맛과 안전성을 검사하는 업무도 수행한다.

이 중분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

### 710 식품가공관련 기능 종사자

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 빵이나 과자를 제조하는 공장 등에서 전체공정 중 분쇄 등 일부 작업을 담당하는 기계 조작원의 경우에는 8112 곡물가공제품 기계 조작원으로 분류한다.
- 떡, 한과를 제조하는 경우에는 7102 떡제조원으로 분류한다.
- 육류나 수산물을 기계를 이용하여 가공식품을 만드는 경우는 8113 육류·어패류 및 낙농품 가공 기계조작원으로 분류한다.
- 대형매장 정육코너, 직판장 등에서 육류의 계량과 판매만을 담당하는 경우에는 52118 농·수산물 판매원으로 분류해야 한다. 그러나 고기를 절단, 분쇄 등의 가공작업을 하면서 판매도 하는 경우에는 71031 정육원으로 분류한다.
- 수작업이 주를 이루어 건강식품을 만드는 자는 71091 건강원 및 탕제원 종사원으로 분류하고, 기계를 조작하여 건강식품을 만들 경우 81905 건강식품 가공기 조작원으로 분류 한다.
- 손두부, 된장, 고추장, 간장 등 식품 중에서 주로 손으로 식품을 만드는 경우에는 71099 그 외 수제식품제조 종사원으로 분류하고 기계로 조작하여 만드는 경우에는 81122 두부 및 유사제품 기계조작원으로 분류 한다.

## 72 섬유·의복 및 가죽 관련 기능직

천연섬유, 연사, 방직사를 가공하며 직조, 편직 및 기타 방법으로 직물을 제조하고 의복을 재단, 재봉하며 구두를 만들고, 가구 장식물을 제조한다. 또한 의복 및 모피제품을 제조, 수선한다.



이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

721 섬유 및 가죽 관련 기능 종사자

722 의복 제조관련 기능 종사자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 재단작업뿐만이 아니고 양장사, 양복사 등과 같이 재단 이외의 제작·가공 공정을 병행하는 경우에는 주된 직무원칙에 따라 분류한다.
- 재봉작업뿐만이 아니고 양장사, 양복사 등과 같이 재봉이외의 제작·가공공정을 병행하는 경우는 제외한다.
- 재단작업은 의류업체의 규모에 따라 그 형태가 다양한데, 수동으로 재단하는 경우는 7212 재단사로 분류하고, 스캐너로 읽어 들여 CAD와 CAM을 이용하여 재단작업을 하는 경우는 82292 자동 재단기 조작원으로 분류한다.
- 의류업체의 규모에 따라 자동 재봉설비가 갖추어진 곳이 있는데, 이러한 재봉 설비를 조작하는 경우는 82293 자동 재봉설비 조작원으로 분류한다.
- 제화원은 주로 수제로 판단되고 신발공장에서 각각의 생산 공정에서 업무를 수행하는 경우 8222 신발제조기 조작원 및 조립원에 해당된다. 물론 생산 공정 중 재단기나 재봉기만을 전담하는 경우는 82292 자동 재단기 조작원이나 82293 자동 재봉설비 조작원으로 분류한다.
- 패턴작업만 전담하는 경우 7211 패턴사로, 재단만 전담하는 경우 7212 재단사로, 재봉만 전담하는 경우 7213 재봉사로 분류한다.
- 한복 수선을 하는 경우에는 7221 한복 제조원으로 분류한다.
- 구두미화원으로서 구두닦는 일을 하면서 간단한 구두 수선작업을 병행하는 경우 9991 구두 미화원으로 분류한다.

### 【 참고 】

- 타지마 : 일본에서 생산되는 대표적인 기계 자수기의 일종이다.
- Lasser : 자동자수기의 일종이다.
- 스팽글 자수 : 원단 위에 자수를 놓는 공정에서 폴리필름으로 제작된 스팽글 (반짝이)을 부착하여 포인트를 살린 고급 파티복용 자수직물이다.



## 73 목재 · 가구 · 악기 및 간판 관련 기능직

가구조립 및 가구제조, 악기를 만들거나 조율하며 간판을 제작하는 자가 여기에 분류된다.

이 중분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

### 730 목재 · 가구 · 악기 및 간판 관련 기능 종사자

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 목재 가공과 관련하여 기계를 조작하는 경우는 **8911 목재가공관련 기계 조작원**으로 분류한다.
- 가구제조에 대한 이해를 바탕으로 제조의 전 공정을 담당하는 경우 **7302 가구 제조 및 수리원**으로 분류하며, 가구제조업체의 분업화된 생산라인에서 가구 부분품을 조립하는 일부 공정만 담당하는 경우 **8912 가구조립원**으로 분류한다.
- 가구공장에서 가구제조나 조립 보다는 주로 목재가공과 관련하여 기계를 조작하는 경우는 **8911 목재가공관련 기계 조작원**으로 분류한다.
- 자개 세공원(나전원, 자개부)은 **79119 그 외 공예원**으로 분류한다.
- 간판 디자인만 전담하는 경우에는 **28541 광고 디자이너**로 분류한다.
- 간단한 간판 디자인과 아울러 제작을 병행하는 경우에는 **7304 간판 제작 및 설치원**으로 분류한다.

## 74 금속성형 관련 기능직

금속주형, 주조, 단조 및 제관 · 판금, 용접관련 기능직은 금속주형용 금형과 모형을 제조하며, 금속부분을 용접 및 절단하거나 금속판 제품을 제조하거나 수리한다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다.

### 741 금형 · 주조 및 단조원

### 742 제관원 및 판금원

### 743 용접원



### 【 분류 시 유의사항 】

- 금형에는 공작기계가 사용되는데, 그것만으로 8510 금속공작기계 조작원으로 잘못 판단하여서는 안 된다. 공작기계는 금속가공 뿐 아니라 다양한 분야의 제조부문에 사용된다는 점에 유의하여야 한다. 7411 금형원의 경우 금형에 대한 지식과 기술을 토대로 금형제작을 목적으로 공작기계를 조작하는 경우이다.
- 단지 금속가공을 위해 반복적인 작업으로서 공작기계를 조작하는 경우 8510 금속공작기계 조작원으로 분류하여야 한다. 그리고 해당 코드의 공작기계는 주로 금속을 절삭, 가공하는 기계로 보면 된다.
- 금형을 제조하는 7411 금형원과 달리 금형을 이용하여 제품을 생산하는 8323 플라스틱제품 생산기 조작원과도 구분하여야 한다.
- 주물이외의 금속틀을 제조하는 경우에는 7411 금형원으로 분류한다.
- 주조기 기계작업을 하는 경우 8411 주조기 조작원으로 분류한다.
- 단조기 기계작업을 하는 경우 8412 단조기 조작원으로 분류한다.
- 제관기 기계작업을 하는 경우 8416 제관기 조작원으로 분류한다.
- 판금기 기계작업을 하는 경우 8417 판금기 조작원으로 분류한다.
- 부품 또는 제품을 조립하기 위하여 용접 기구를 보조로 사용하는 경우에는 용접원으로 분류하지 않고 조립원으로 분류한다.
- 용접기 기계작업을 하는 경우 8413 용접기 조작원으로 분류한다.

### 【 참고 】

- 용접은 접속하고자 하는 두 개 이상의 물체나 재료의 접합 부분을 용융, 반용융 상태로 직접 접합시키거나 접속하고자 하는 두 물체 사이에 용가재를 첨가하여 간접적으로 접합시키는 작업으로 그 분류를 보면 용접, 압접, 납땜으로 구분된다. 이중 압접은 저항용접, 유도가열용접, 가스압접으로, 납땜은 가스 납땜, 노내납땜, 저항납땜 등으로 구분되며 용접(용접)은 아크용접(전기용접), 가스용접, 특수용접으로 나뉘어 진다.
- 가스용접 : 산소아세틸렌용접, 공기아세틸렌용접, 산소수소용접이다.
- 아크(전기)용접 : 피복아크용접이다.
- 특수용접 : 테르მ잇용접, 일렉트로슬래그용접, 전자빔용접, 서브머지드아크용접, 불화성가스아크용접(일명 알곤용접【티그용접】, 미그용접), 이산화탄소용접 ( $CO_2$ 가스웰딩용접)이 있다.



## 75 운송 및 기계 관련 기능직

자동차, 철도, 선박, 비행기를 정비하며 공업기계, 엘리베이터 냉난방 공조기 등 기계 설치, 유지 및 정비에 종사한다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다.

- 751 자동차 정비원
- 752 운송장비 정비원
- 753 기계장비 설치 및 정비원

### 【 분류 시 유의사항 】

- 보일러조작원(운전원)은 8520 냉·난방 관련 설비 조작원에 포함된다.
- 건설기계 중 운반을 목적으로 하는 펌프카 및 미서트럭의 정비는 건설을 목적으로 하는 특수차량으로 간주하여 7536 건설 및 광업 기계설치 및 정비원으로 분류한다.

### 【 참 고 】

- 건설기계는 보통 중기(重機)와 동의어로 쓰인다.
- 건설기계는 토공기계(불도우저, 굴삭기, 로우더, 스크레이퍼 등), 포장기계(골재살포기, 아스팔트피셔 등), 운반기계(콘크리트펌프카, 콘크리트믹서트럭 등), 기타 기계(쇄석기, 천공기, 항타기 및 항발기 등)로 분류될 수 있다.
- 광업용기계는 공기압축기, 파쇄기, 광산기관차, 착암기, 마쇄기, 선광기, 선탄기 등이 있다.
- 화학물, 화학제품 제조관련 기계에는 혼합건조기, 여과기, 분쇄기, 증발기, 원심분리기, 화장품생산기, 증류기, 약품제조기, 세제생산기 등이 있다.
- 목재, 목공, 펄프, 종이제조 등 종이제품기계에는 치핑기, 평삭기, 박피기, 농축기, 정선기, 중해기, 탈목기, 표백기, 캘린더기, 재권취기, 봉투제조기 등이 있다.
- 섬유가공기계에는 직조기, 편직기, 조방기, 혼타면기, 염색기계, 편망기, 정소면기, 연조기 등이 있다.
- 인쇄기계에는 그라비아인쇄기, 특수인쇄기, 활판인쇄기, 읍셋인쇄기, 경인쇄기, 스크린인쇄기 등이 있다.



## 76 전기 및 전자 관련 기능직

컴퓨터 가전제품, 기타 전기·전자 장비를 설치 및 수리하며 산업전공, 내선 전공, 외선전공 등 기계 설치, 유지 및 정비에 종사한다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

761 전기 및 전자기기 설치 및 수리원

762 전기공

### 【 분류 시 유의사항 】

- 통신용 케이블의 가설·포설·접속하는 통신 케이블 가·포설 및 유지보수원은 7803 통신·방송·인터넷 케이블 설치 및 수리원으로 분류한다.

### 【 참 고 】

- 가전제품은 텔레비전, 비디오, 냉장고, 세탁기, 에어컨디셔너, 오디오, 전열기구 등이 포함된다.
- 의료기기는 환자모니터, 초음파기기, 뇌파기, 심전도기, 마취기, 심장세동제거기, 투석기, MRI, CT-스캐너, X-rays 등이 있다.
- 외선과 내선의 큰 차이점은 외선은 전력을 공급한다는 측면이 있는 반면에 내선은 공급된 전력을 제어한다는 점이다.
- 전력을 공급한다는 측면에서 보면 외선은 송전과 배전으로 크게 나누어 볼 수 있는데, 송전은 발전소 상호간, 변전소 상호간 또는 발전소와 변전소간의 전력 공급을 말하고 배전은 발전소, 변전소 또는 송전선로와 전기수용 설비간을 말한다.
- 전기외선공사는 전주작업, 철탑작업, 가선작업, 변압기설치 등으로 나뉘어지며 또한 전기 전주, 철탑과 같이 지상에서 작업하는 가공과 지하에 케이블을 포설하는 지중으로 나누어 볼 수 있다.

## 77 건설 및 채굴 관련 기능직

지하 또는 지표면 광산이나 채석장에서 고형광물을 채굴, 채취하고 건축 및 기타 목적용 석재를 성형, 완성하며 건물 및 기타 구조물 등을 건설, 유지 또는



수리한다.

이 중분류의 직업은 다음의 4개 소분류로 구성되어 있다.

- 771 건설구조관련 기능 종사자
- 772 건설관련 기능 종사자
- 773 건축마감관련 기능 종사자
- 774 채굴 및 토목 관련 기능 종사자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 건설공사에서 콘크리트를 보강하기 위해 철근을 자르고 구부려 콘크리트 틀이나 콘크리트를 포설할 곳에 넣어 고정하는 경우에는 7721 철근공으로 분류한다.
- 주로 건축물 외관에 사용될 철재골조나 구조부품을 제작·수리·접합·시공하는 경우에는 7711 강구조물 가공원 및 건립원으로 분류한다.
- 조립주택의 철골 구조물 조립 작업은 7711 강구조물 가공원 및 건립원으로 분류하고, 철골에 내벽 등을 부착하는 작업은 7712 경량 철골공으로 분류한다.
- 7712 경량 철골공이 주로 건물 내부의 천장 시공 등에 사용되는 각종 경량의 철골자재를 설치하는 반면, 7721 철근공은 건물 구조물에 대한 철근공사를 담당한다.
- 목재를 가공하여 합판, 무늬목 등으로 천장을 마감하는 업무만 수행하는 경우에는 7724 건축 목공으로 분류한다.
- 건축물에 사용될 철재골조나 구조부품을 조립, 가공, 접합하는 경우에는 7711 강구조물 가공원 및 건립원으로 분류한다.
- 콘크리트 타설 또는 흙막이 공사를 위하여 철근이 아니라 합판, 각재 및 판재 등을 사용하여 거푸집(형틀)을 제작·설치하는 거푸집 설치원은 77243 형틀 목공으로 분류한다.
- 건물 칸막이 설치원, 판넬 조립원, 조립식건물건축원 등은 7712 경량 철골공으로 분류한다.
- 건물구조물 완성을 위해 이미 규격에 따라 제작된 콘크리트에 조립하여 설치하는 경우에는 77112 강구조물 건립원으로 분류한다.
- 문화재를 비롯한 전통건물을 건축하는 한식 석공은 77241 전통건물 건축원에 포함한다.



- 예술적 전시 등을 목적으로 석재를 가공하여 작품을 만드는 경우에는 28412 조각가로 분류하며, 판매를 목적으로 석상, 비석 등을 제작하는 경우 79114 석 공예원으로 분류한다.
- 기계장치를 이용하여 석산에서 암석을 채취하거나 이미 채굴한 석재, 골재, 광물 등을 필요한 형태로 가공하는 경우에는 7741 광원·채석원 및 석재 절단원으로 분류한다.
- 7741 광원·채석원 및 석재 절단원의 채취 및 1차 가공공정이 완료된 석재를 건설현장에서 건축용도에 적합하도록 손이나 도구, 기계 등을 이용하여 시공하는 경우에는 7723 건축 석공으로 분류한다.
- 미장작업과 방수작업을 병행할 경우 7731 미장공으로 분류한다.
- 문화재 등 전통건축물의 신축·보수와 관련된 미장작업을 수행하는 한식 미장공의 경우 77241 전통건물 건축원으로 분류한다.
- 배관작업과 단열작업을 동시에 수행하는 경우가 많은데 이러한 경우 업무의 난이도가 높은 배관작업을 우선시하여 7921 건설 배관공으로 분류한다.
- 바닥시공을 위하여 목재가공 작업을 전담할 경우 7724 건축 목공으로 분류한다.
- 전통가구의 칠(옻칠 등)을 전문으로 하는 경우 79119 그 외 공예원으로 분류한다.
- 지물포 등을 운영하면서 도배지의 판매와 도배시공을 병행하는 경우 주된 직무 우선의 원칙에 따라 분류를 하되 그것으로 판단이 어려운 경우에는 77351 도배공으로 분류한다.
- 기와 등으로 전통건물의 지붕을 잇는 경우에는 77241 전통건물 건축원으로 분류한다.
- 건설 분야에서 채석의 목적이 아닌 굴착기운전, 착암기조작을 수행하는 경우 8750 건설 및 채굴 기계운전원으로 분류한다.
- 손 또는 수공구를 사용하여 각종 석제품을 전통적 기법에 의하여 제조하는 경우는 79114 석 공예원으로 분류한다.
- 철로보수와 관련된 단순작업(철로 및 주위의 땅 파기·메우기·고르기, 작업장비의 적재 및 운반, 작업현장 청소 등)을 수행하는 경우에는 9100 건설 및 광업 단순 종사원으로 분류한다.



## 【 참고 】

- 단열은 크게 단열소재의 특성에 따라 무기질 단열과 유기질 단열로 구분된다. 무기질단열은 유리면, 암면, 석면, 규산칼슘 등의 단열소재를 이용한 단열이며 유기질 단열은 스치로풀, 경질우레탄폼, 발포폴리에틸렌폼 등의 단열재를 이용한 단열이다.
- 건설현장에서 배합콘크리트를 철근이 배근된 거푸집에 직접 부어 넣어 콘크리트 건물을 건설하기도 하지만, 다른 곳에서 이미 규격에 맞추어 제작된 콘크리트 (P.C.: prefabricate concrete)제품을 건설 현장으로 가져와 조립하여 건물이나 교각 등을 건설하기도 한다.
- (천정)텍스(tex) : 목재 가공품의 하나로 목재 펄프를 주원료로하여 접착제를 섞어서 소요 치수로 압축하여 만든 얇고 넓은 섬유판으로 천정의 마감재로 부착한다. 대개 보온, 흡음재로 쓰이고 파이버보드, 파티클보드가 있다.
- 석고 보드 : 천정에 마감재로 부착하는 넓은 판을 의미한다.
- 테라조(terrazzo) : 백색 또는 착색 시멘트에 대리석이나 쇄석을 섞은 모르타르로 슬래브나 벽의 장식적 효과를 얻기 위해 표면을 갈아낸 골재 콘크리트로서 내장 마무리에 많이 쓰인다.
- 바이브레이터 : 콘크리트 포장 표면을 다지는데 쓰이는 피니셔에 장치된 진동기이다.
- 할 석(割石) : 큰돌을 소정의 규격에 맞도록 깨는 것을 의미한다.
- 브레이커 : 고속 회전하는 로터에 의해 재료를 충격판에 부딪히게 하여 파쇄 하는 분쇄기(crusher)이다.
- 연마공(鍊磨工) : 인조석이나 테라조의 표면을 인력이나 기계로 물갈이하여 광택이 나도록 하는 기능공이다.
- 경량벽돌(ALC) : 경량, 방음, 방열 등을 목적으로 만든 벽돌 칸막이, 벽면의 내부 쌓기, 철골재의 피복 등에 사용된다. 다공질의 벽돌, 속빈벽돌 등 두 종류가 있다.
- 치장벽돌 : 벽돌을 쌓을 때 벽면에 벽돌 면이 노출되게 쌓는 조적 벽돌 (dressed brick)이다.



- **내화벽돌** : 고온에 견딜 수 있도록 제작된 벽돌로서 고로, 전기로 등의 내부벽면에 붙이는 벽돌이다.
- **비계(飛階)  
(scaffolding)** : 높은 곳에서 작업할 때 발판, 재료운반, 위험물 낙하방지 등을 위해서 임시로 설치하는 가설 지지대이다. 여기서는 주로 강관비계 등 강(철)으로 만들어진 비계가 해당된다.
- **파라핀 방수  
(paraffin  
waterproofing)** : 파라핀을 콘크리트 표면에 도포하는 방수공법으로 지상구조물의 방습 및 방수 공법으로 쓰인다. 파라핀을 열로 용해하여 사용하는 방법, 벤젠으로 녹여 쓰는 방법, 파라핀과 석유를 열로 녹여 사용하는 방법 등이 있다.
- **아스타일** : 아스팔트나 가무론인덴 수지를 혼합하여 전총제, 안료를 섞어 열압 성형한 타일로서 탄력있고 아름다운 표면의 타일이다. 바닥수장재로 쓰인다.
- **도편수(대목장)** : 공사와 인력을 관리·감독하는 총책임자. 통상적으로 대목수 중에서 많이 배출되고 있으며, 전통한식 건조물의 신축 또는 보수 시 설계도를 해독하고 한식 목공을 총괄 지휘한다. 개인적으로 계약을 맺고 필요한 인력을 모집하여 일을 하기도 한다.
- **소목장** : 전통한식기법으로 한옥, 사원, 궁궐 등의 전통창호와 가구를 제작하는 소목을 감독하고 지휘한다.
- **목조각공** : 목조불상, 한식 건축물의 장식물인 포부재, 화반, 대공 등의 조각을 담당하여 새김질을 한다.
- **대목수** : 도편수의 지휘아래 전통한식 기법으로 목재 마름질 등 목조 건조물의 나무를 치목하여 깎고 다듬어서 기물이나 건물을 짜는 일을 한다.
- **소목수** : 나무를 치목해 깎고 다듬어서 한옥, 사원, 궁궐 등의 전통 창호와 가구를 제작한다.
- **드잡이공** : 내려앉거나 기울어진 목조건조물, 석조건조물을 바로잡는 일을 한다.
- **한식와공** : 전통한식 건조물의 지붕을 전통적인 기법대로 기와를 잇거나 보수한다.



- 석조각공 : 석조불상, 기단우석, 석탑 등 석조건조물의 조각을 담당한다.
- 화공(화원) : 타분, 채색 및 색 긁기, 먹긋기, 가칠을 비롯해 안료배합 등 고유 단청을 현장에서 시공한다.
- 한식미장공 : 미장 바름재(진흙, 회삼물, 강회 등)를 사용하여 한식 벽체, 양벽, 온돌, 외역기 등을 전통기법대로 시공한다.

## 78 영상 및 통신 장비 관련 기능직

방송장비, 통신설비, 통신케이블 등 방송이나 통신에 사용되는 장비를 설치 보수, 수리한다.

이 중분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

### 780 영상 및 통신 장비 관련 설치 및 수리원

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 네트워크설비 유지보수원은 2230 정보 시스템 운영자로 분류한다.
- 통신장비에는 전화기와 같은 단순한 기기부터 기지국 또는 레이더와 같이 복잡한 장비까지 매우 다양하기 때문에 설치 및 수리 가능 장비가 어떤 종류인지, 유선 인지, 무선인지를 구분하여 그 직무내용에 따라 분류한다..
- 핸드폰의 수리는 76196 휴대폰 수리원으로 분류한다.

#### 【 참고 】

- 통신은 전송매체에 따라 크게 유선통신, 무선통신으로 구분된다. 유선통신은 통신신호가 동선이나 동축케이블을 통해 전기신호의 형태로 전송되거나 광섬유를 통해 빛의 형태로 전송된다. 반면 무선통신은 대기 중에 전자파의 형태로 전송된다.

## 79 기타 기능 관련직

상기 중분류의 어느 항목에도 포함되지 않은 유사한 직무를 수행하는 자로 도자기, 조화, 목재, 돌, 양초 및 관련재료 수공예 종사자, 보석 및 귀금속을 다듬고



장식하는 자, 물·가스·공기·증기 또는 기타 물질을 배급하는 배관, 연관시설을 설치, 수리하는 자, 공업용 배관원 및 기타 제조관련 종사자 등이 여기에 해당된다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다.

791 공예 및 귀금속 세공원

792 배관공

799 기타 기능관련 종사자

### 【 분류 시 유의사항 】

- 일반적으로 배관원은 건물과 배관설비의 구조 도면을 해석할 수 있어야 한다. 도면해석이 중요하지 않고 배관의 해당부위 용접만 전담하는 경우에는 7430 용접원으로 분류한다.
- 7921 건설 배관공과 7535 보일러 설치 및 정비원에 구분에 유의한다.
- 전문지식과 기능을 바탕으로 배관 세정이나 방역 등의 업무를 하는 경우에는 7991 배관 세정원 및 방역원으로 분류하고, 배관을 청소하더라도 숙련공의 지시에 따라 단순 청소 업무만 하는 경우에는 9411 청소원으로 분류한다.
- 대부분의 인쇄관련 직무는 각종 인쇄기기의 조작이며, 이러한 직무를 수행하는 경우 8921 인쇄기 조작원으로 분류한다.

### 【 참고 】

#### 공예원

- 종이, 나무, 짚, 갈대 및 기타 재료를 준비한다.
- 그릇, 화병, 바구니 등의 물건과 같은 여러 가지 제품을 조립, 직조, 도장 및 장식한다.
- 갓장이는 말총과 대나무를 원재료로 하여 갓을 만든다.
- 나전장(螺鈿匠)은 전복껍질의 외피를 숫돌에 갈아 내피만을 종잇장처럼 만들어 자개를 만들고 자개로 무늬를 놓은 후 목재에 옻칠을 한다.
- 한산(韓山) 모시짜기는 모시풀이라는 다년초의 껍질을 벗겨 희게 바랜 다음, 치아로 일일이 머리카락 같은 실을 쪼개낸 후 모시를 짠다.
- 매듭장(每緝匠)은 명주실을 염색하여 만든 끈목을 가지고 굵고 가는 두 가닥을 늘어뜨려서 각종 모양을 만든 매듭으로 옷을 장식한다.



- 샛골나이는 재래종 목화를 채취하여 활(綿弓)로 솜을 피우고 물레로 실을 가늘게 뽑아내어 베틀에서 짠 고운 무명을 짠다.
- 낙죽장(烙竹匠)은 불에 달군 인두를 가지고 대나무 표피를 지져서 무늬를 새긴 낙죽으로 담뱃대나 부채, 배개 등의 걸모양을 장식한다.
- 돌실나이는 대마(大麻)를 베어낸 즉시 삼굿에 쪘서 껍질을 벗긴 후, 껍질을 손톱으로 가늘게 째기를 하고 한올, 한올을 잇는 삼삼기를 하여 물레로 실을 짠다.
- 조각장(彫刻匠)은 금·은의 기물이나 장신구의 표면에다가 미세한 정(鐵鋌)으로 새겨 다지거나 또는 흠을 판 자리에다 금선(金線), 은선(銀線), 오동선(烏銅線) 등을 넣어 갖가지 무늬를 놓는다.
- 악기장(樂器匠)은 거문고, 가야금, 북, 장고 등의 악기를 만든다.
- 궁시장(弓矢匠)은 강력한 탄력을 요하는 부분에 대나무를 넣고 그 안팎에다 쇠뿔과 쇠심줄을 부레풀로 접착시켜 궁을 만든다.
- 채상장(彩箱匠)은 대나무를 가지고 얇고 좁게 대올을 떠내어 각양각색으로 물들인 후, 비단을 짜듯 무늬를 만들며 엮어 소형의 상자(箱子)를 만든다.
- 장도장(粧刀匠)은 은장도(銀粧刀) 외에도 금이나 수정, 상아 등을 사용하여 장도를 만든다.
- 두석장(豆錫匠)은 목가구나 목조건물의 결합부분에 부착하는 금속제 장식을 만든다.
- 백동연죽장(白銅煙竹匠)은 합금(合金), 단조(鍛造), 땀질로 이어지는 일련의 섬세한 과정을 거쳐 담뱃대를 만든다.
- 망건장(網巾匠)은 말총, 사람의 머리카락 등을 이용하여 망건을 만든다.
- 탕건장(宕巾匠)은 말총, 사람의 머리카락 등을 이용하여 탕건을 만든다.
- 유기장(鑄器匠)은 구리에 주석을 넣은 향동(響銅), 주동(鑄銅) 등의 놋쇠 그릇을 만든다.
- 입사장(入絲匠)은 철물의 표면에 은사(銀絲)를 덧붙인다.
- 자수장(刺繡匠)은 명주실에 다양한 색의 염료를 입혀 장식용이나 의복용으로 사용되는 자수를 만든다.
- 명주(明紬)짜기는 누에꼬치에서 뽑은 실로 피룩을 짠다.
- 바디장은 직조기구인 베틀에 들어가는 부속품인 바디를 만든다.
- 침선장(針線匠)은 감침질하는 법, 흠질하는 법, 박음질하는 법, 상침뜨는 법, 휘감치는 법 등 여러 가지 기법으로 바느질을 한다.



- 전통장(箭箇匠)은 대나무 몸통 속의 마디를 제거하고 문양을 조각하며 마개와 덮개 및 끈을 달고 필요한 칠을 하여 화살통을 만든다.
- 옹기장(甕器匠)은 장독대에 설치되는 저장 용기인 독과 항아리를 만든다.
- 소반장(小盤匠)은 음식을 놓고 먹는 음식상 또는 밥상을 만든다.
- 옥장(玉匠)은 전통적인 기법으로 옥(玉)을 장신구 및 장식용으로 만든다.

### 【 애매한 사례 】

#### ① 건물에 전기공사를 하는 사람과 전파사에서 전기관련 수리를 하는 사람의 직업분류는?

- ☞ 아파트 빌딩 등의 건물에 전기공사를 하는 사람은 76221(건물내 전기 설치 및 정비원)로 분류
- ※ 전파사에서 전기관련제품 설치 및 수리를 하는 경우는 761(전기 및 전자 기기 설치 및 수리원)로 분류

#### ② 건물을 도장하는 사람의 직업분류는?

- ☞ 77361(건물 도장원)로 분류
- ※ 차량, 건물이외에 장식으로 도장을 하는 경우는 주된 직업으로 분류

#### ③ 상여 장식용 조화 만들기를 하는 사람의 직업분류는?

- ☞ 79112(조화 공예원)로 분류

#### ④ 도장(인장)을 파는 사람의 직업분류는?

- ☞ 7911(공예원)로 분류

#### ⑤ 감을 이용하여 나염하는 경우의 직업분류는?

- ☞ 72194(수날염원)로 분류

#### ⑥ 집에서 반찬을 만들어 시장이나 상가에서 판매하는 사람과 김치공장에서 여러가지 김치를 만드는 사람의 직업분류는?

- ☞ 대부분이 수(手)작업이므로 7105(김치 및 밀반찬 제조 종사원)로 분류하여야 하나 김치공장에서 양념 등을 혼합하기 위해 기계를 돌리는 사람은 해당

분야에 따라 81(식품가공관련 기계조작직)로 분류

- ⑦ 수중모터펌프를 이용하여 아파트 물탱크를 청소하고 배관수리 등의 일을 수행하는 사람의 직업분류는?  
☞ 7991(배관 세정원 및 방역원)로 분류
- ⑧ 나무 문 제조업체에서 일하는 사람의 직업분류는?  
☞ 문을 제작하고 조립한다면 77244(내장 목공)로 분류
- ⑨ 대리석 가공 제품 제조업체에서 일하는 사람의 직업분류는?  
☞ 대리석을 재단·절단·가공한다면 77230(건축 석공)으로 분류
- ⑩ 카드체크기를 주유소에 무료로 설치하고 수수료를 받는 경우의 직업분류는?  
☞ 761(전기 및 전자기기 설치 및 수리원)로 분류
- ⑪ 음식(김치 등 반찬)을 집에서 만들어 파는 경우의 직업분류는?  
☞ 7105(김치 및 밑반찬 제조 종사원)로 분류
- ⑫ 빵(제과점)을 제조 판매할 경우의 직업분류는?  
☞ 71010(제빵원 및 제과원)으로 분류
- ⑬ 건강식품(녹즙)을 만들어 파는 경우 직업분류는?  
☞ 71091(건강원 및 탕제원 종사원)로 분류
- ⑭ 반주기 사업체에서 신곡(칩 또는 CD)을 구입하여 노래방업소에 다니면서 반주기에 칩을 바꿔 끼워주거나 CD를 이용하여 신곡프로그램을 업그레이드 해주는 노래방 반주기 업그레이드하는 사람의 직업분류는?  
☞ 76194(영상 전자음향기기 설치 및 수리원)



## 8 장치, 기계조작 및 조립 종사자

### (Plant, Machine Operators and Assemblers)

장치, 기계조작 및 조립 종사자는 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 적응 할 수 있는 능력을 포함하여 기계 및 장비에 대한 경험과 이해가 요구된다.

이 대분류의 직업은 다음의 9개 중분류로 구성되어 있다.

- 81 식품가공관련 기계 조작직
- 82 섬유 및 신발 관련 기계 조작직
- 83 화학관련 기계 조작직
- 84 금속 및 비금속 관련 기계 조작직
- 85 기계제조 및 관련 기계 조작직
- 86 전기 및 전자 관련 기계 조작직
- 87 운전 및 운송 관련직
- 88 상·하수도 및 재활용 처리 관련 기계 조작직
- 89 목재·인쇄 및 기타 기계 조작직



## 81 식품가공관련 기계조작직

식료품을 가공하고 인간·동물 소비용 식품 및 관련제품을 제조하는 기계를 조작하거나 음료를 가공하거나 기호식품을 제조하는 기기를 조작한다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다.

- 811 식품가공관련 기계 조작원
- 812 음료 제조관련 기계 조작원
- 819 기타 식품가공관련 기계 조작원

### 【 분류 시 유의사항 】

- 제분하기 위한 준비로서 곡물을 쟁고 껌질을 벗기는 기계를 조작하고 제분 과정에서 생산된 제품을 검사하는 직무 등도 81119 그 외 제분 및 도정 관련 기계조작원으로 분류한다.
- 주로 손과 수공구를 사용하여 건강식품을 개별적으로 만들 경우에는 71091 건강원 및 탕제원 종사원으로 분류한다.

## 82 섬유 및 신발 관련 기계조작직

섬유, 방사 또는 원피, 펠트 가공용 섬유와 모피, 가죽제품을 제조 또는 세탁하는 기계를 조작하는 직군이 여기에 분류된다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다.

- 821 섬유제조 및 가공 기계 조작원
- 822 직물 및 신발 관련 기계조작원 및 조립원
- 823 세탁관련 기계 조작원

### 【 분류 시 유의사항 】

- 각종 무늬가 조각이 된 룰러 등을 손의 힘으로 조작하여 직물을 염색하는 수날염 (手捺染)을 하는 경우 72194 수날염원으로 분류한다.
- 섬유수공예 종사자는 79119 그 외 공예원으로 분류된다.
- 신발공장에서 각각의 생산공정으로 사용되는 기계를 조작하는 경우 8222 신발



제조기 조작원 및 조립원으로 분류한다. 물론 생산공정 중 재단기나 재봉기만을 전담하는 경우 82292 자동 재단기 조작원이나 82293 자동 재봉설비 조작원으로 분류한다. 7214 제화원은 신발제조 전공정을 담당하는 수제원으로 판단하면 된다.

- 일부 세탁소는 세탁 및 다림질 업무와 의복 수선 업무를 겸하기도 한다. 이 경우에는 통상적으로 세탁 및 다림질 업무가 주직무가 되므로 72241 의복 수선원이 아니라 8230 세탁관련 기계조작원으로 분류한다. 의류, 섬유직물 및 유사물품을 손으로 세탁 또는 다림질하는 경우 99920 세탁원 및 다림질원으로 분류한다.

### 83 화학관련 기계조작직

필요한 화학적 성질을 가진 제품을 얻기 위하여 파쇄, 가열, 혼합, 증류 또는 여과 화학물을 가공하는 기계장비 또는 석유기저제품을 처리하는 장치를 조작하거나 화학·고무 및 고무 화합물을 혼합하여 화학물질, 천연고무, 합성고무 및 플라스틱을 원료로 각종 구성부품 및 제품을 처리하는 장치를 조작하는 업무를 한다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

- 831 석유 및 화학물 가공장치 조작원
- 832 화학·고무 및 플라스틱 제품 생산기 조작원

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 필요한 화학적 성질을 가진 제품을 얻기 위하여 파쇄, 가열, 혼합, 증류 또는 여과 화학물을 가공하는 업무를 수행하는 자는 831 석유 및 화학물 가공장치 조작원으로 분류한다.
- 석유 및 화학물 가공장치에서 나온 혼합물로 필요한 제품을 생산하는 기계를 조작하는 자는 832 화학·고무 및 플라스틱 제품 생산기 조작원으로 분류한다.

### 84 금속 및 비금속 관련 기계조작직

크게 금속관련 직업과 비금속관련 직업으로 구성되어 있는데, 금속 또는 비금속



원료로부터 생산품을 만들어내는 전 과정에 걸친 직업이 포함되어 있다.

이들 직업은 금속제조 관련 제어장치 조작원, 금속가공관련 조작원과 기계의 금형원, 공구제조원, 공작기계조작원 등과 혼동하지 않도록 주의하여야 한다. 금속제조 관련 제어장치나 금속가공 관련 조작원은 원료로부터 1차 금속가공까지를 말한다. 또한 플랜트의 설비를 조정하는 제어장치의 조작과 기계를 직접 조작하는 조작원과의 구분에 주의하여야 한다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다.

841 주조 및 금속 가공관련 기계 조작원

842 도장 및 도금기 조작원

843 비금속 제품 생산기 조작원

### 【 분류 시 유의사항 】

- 주물 틀인 주형을 만들고 철 및 비철금속을 용해, 주입하여 주물품을 만드는 주조기를 조작하는 경우에는 **8411 주조기 조작원**으로 분류한다.
- 제관작업의 주요 공정은 절단, 용접, 조립이며 가장 필요한 작업은 용접작업이다. 따라서 용접원과 혼동의 여지가 있는데, 제관 작업시 도면의 해독 및 기타 제관에 대한 지식을 요하는 경우에는 **8416 제관기 조작원**으로 분류하며, 그렇지 않는 경우에는 **7430 용접원**으로 분류한다.
- 이음매가 없는 금속관을 제조하는 경우에는 **8415 금속가공 기계조작원**으로 분류한다.
- 건물도장의 경우에는 **77361 건물 도장공**으로 분류하며, 간판제작 시 도장을 하는 경우는 **7304 간판 제작 및 설치원**으로 분류한다.
- 손이나 간단한 도구, 흙을 이용하여 도자기를 성형하고 화로에 구운 후 유약을 칠하고 각종 색깔을 입히는 작업을 수행하는 경우에는 **79111 도자기 공예원**으로 분류한다.
- 건축·토목 등의 콘크리트 공사시 시멘트, 모래, 자갈을 배합하고, 배합된 모르타르를 운반하여 포설하고 다지는 작업을 수행하는 경우에는 **7722 콘크리트공**으로 분류한다.
- 규격에 따라 제작된 콘크리트(콘크리트패널 등)를 조립하여 설치하는 경우에는 **77112 강구조물 건립원**으로 분류한다.



- 도구를 사용하여 석재를 절단할 경우에는 77413 석재 절단원으로 분류하고, 건축의 일부로 석재를 이용한 작업을 수행하는 경우에는 77230 건축 석공으로 분류한다.

### 【 참 고 】

- 판금원은 해머, 측정용 공구, 편치, 디바이더, 스크레이퍼, 가위, 정, 줄, 바이스, 버링 머신, 로터리 머신, 포울더(folder), 절단기, 그루빙 머신, 컴퓨터 등을 이용하여 얇은 금속판으로 필요한 공작물을 만든다. 판금원은 도면을 완전히 파악하여 어떤 제품인가를 이해하고 전개도를 디바이더, 자, 연필 등을 이용하여 그린다. 그러나 요즘은 CAD/CAM용 컴퓨터를 활용하여 그리기도 하며 그림 금속판을 가위나 절단기로 자른다. 그리고 포밍, 클립핑, 비딩, 와이어링, 터닝, 벤딩 등 여러 가지 성형법을 써서 형체를 만들고 필요에 따라서는 리베팅, 납땜이나 용접을 하기도 한다.

## 85 기계제조 및 관련 기계 조작직

각종 금속공작기계, 수공구 및 정밀측정기를 사용하여 금속공작 기계조작, 냉난방 관련 설비조작, 자동조립라인 및 산업용 로봇조작, 운송차량 및 기계관련 조립을 하는 직군이 여기에 포함된다.

이 중분류의 직업은 다음의 5개 소분류로 구성되어 있다.

- 851 금속공작기계 조작원
- 852 냉·난방관련 설비 조작원
- 853 자동조립라인 및 산업용 로봇 조작원
- 854 운송차량 및 기계 관련 조립원
- 855 금속기계부품 조립원

### 【 분류 시 유의사항 】

- 공작기계는 금속가공 뿐 아니라 다양한 분야의 제조부문에 사용된다는 점에 유의하여야 한다. 금형에도 공작기계가 사용되는데, 금형에 대한 지식과 기술을 토대로 금형을 목적으로 공작기계를 조작하는 경우 7411 금형원으로 분류해야 한다.



- 대체로 금속가공을 위해 반복적인 작업으로서 공작기계를 조작하는 경우 8510 금속공작기계 조작원으로 분류된다.
- 보일러 등 냉·난방관련 설비를 조작하는 경우 점검 및 정비도 병행하는 경우가 있는데 이 경우 8520 냉·난방 관련 설비 조작원으로 분류한다. 다만 설치나 정비를 전문으로 하는 경우 냉동·냉장장치와 공조장치는 7534 냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원으로 보일러는 7535 보일러 설치 및 정비원으로 분류 한다.

## 86 전기 및 전자 관련 기계조작직

전기를 생산하고 배전을 통제하는 기계장비를 조작하는 발전장치 조작원, 전기·전자설비 조작 및 조립원 직군이 여기에 분류된다.

이 중분류의 직업은 다음의 4개 소분류로 구성되어 있다.

- 861 발전 및 배전 장치 조작원
- 862 전기 및 전자 설비 조작원
- 863 전기·전자 부품 및 제품 제조장치 조작원
- 864 전기·전자 부품 및 제품 조립원

### 【 참고 】

- 급전사령원은 소비자 수요를 충족시키도록 발전소에서 전력공급 및 분배를 통제하고 관리한다.
- 전자장비의 구성품이나 부품 조립 시에는 전기의 원리나 조립기능이 요구되어, 공업계 고등학교 정도의 학력이 요구되기도 한다.
- 전기부품 : AC/DC 모터, 콘덴서, 배전반, 변압기, 발전기, 충전기, 배터리, 전기 판넬, 전기펌프 등이 있다.
- 전자부품 : PCB, 전자센서, 제어판, 전자정밀기구, 반도체, 계측기기, 통신기기, 컴퓨터기기 등이 있다.

## 87 운전 및 운송 관련직

운송장비의 운전을 수행하는 작업은 대체로 손과 해당 운전 장치를 이용하는



기술이 필요하며, 고졸이상의 학력과 면허취득이 요청된다.

운송 관련직은 운송 장비를 직접 운전하지는 않지만 운송·운전 작업의 원활한 수행을 간접적으로 지원하는 업무와 관련되며, 대표적으로 신호원 및 수송원 등이 포함된다. 이 직업들은 수동도구나 기계 설비를 이용하여 안전한 운송·운전을 유도하고 지원한다.

이 중분류의 직업은 다음의 6개 소분류로 구성되어 있다.

- 871 철도 및 전동차 기관사
- 872 화물열차 차장 및 관련 종사원
- 873 자동차 운전원
- 874 물품이동 장비 조작원
- 875 건설 및 채굴기계 운전원
- 876 선박 갑판 승무원 및 관련 종사원

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 12톤 이상의 덤프트럭은 건설기계에 속하므로 87509 그 외 건설 및 채굴 기계 운전원으로 분류 한다.
- 지하 또는 지표면 광산에서 석탄, 광물 및 기타 고형 광물을 채굴, 채취하는 업무를 하는 경우에는 77411 광원으로 분류한다.
- 채석장에서 화강암, 석회석, 점판암 또는 기타 광물을 채취하는 경우에는 77412 채석원으로 분류한다.
- 광산 및 채석장에서 석탄, 광석, 암석 또는 기타 고형광물을 분리시키기 위하여 폭발시키는 업무를 하는 경우에는 77491 점화·발파 및 화약 관리원으로 분류 한다.

#### 【 참고 】

##### 신호원

- 열차의 출발이나 도착시간, 이동순서, 열차의 진입과 진출경로 등을 열차운행 계획·시간표 및 기타 유·무선연락으로 확인한다.
- 역구내로 진입하는 열차를 관찰하고, 관제패널(panel)의 신호 위치와 전철기 스위치의 움직임을 관찰하여 연결선로와 신호기의 색상이 일치하는지 확인한다.



- 유·무선 설비를 사용하여 연결명령을 받거나 보내며, 임시 또는 특별열차의 운행에 필요한 신호기와 전철기의 조작명령을 받고 관제패널 스위치를 조작 한다.
- 열차운전정보를 승무원에게 전달한다.
- 열차기지창 내 열차의 출납과 차량의 분리 및 연결을 지시하기도 하며 열차 집중제어장치조작원으로 호칭되기도 한다.

### 수송원

- 역구내·광산·채석장 및 산업체에서 운반할 화물과 도착지가 지정된 명령문을 확인한다.
- 차량의 연결순서를 결정하고, 손을 흔들거나 깃발을 사용하여 기관차 기관사나 철도 신호원에게 신호를 한다.
- 차량 연결 장치를 조작하여 열차를 구성하고 브레이크선과 같은 장비를 연결 한다.
- 열차를 지정된 궤도로 인도하기 위하여 신호를 한다.

## 88 상·하수도 및 재활용 처리관련 기계조작직

상·하수를 처리하고 재활용 및 소각로와 관련된 기계를 조작하는 자를 말한다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

881 상·하수도 처리장치 조작원

882 재활용 처리 및 소각로 조작원

## 89 목재·인쇄 및 기타 기계조작직

목재를 가공하고 제지장치관련 기계를 조작하거나 펄프와 종이를 제조하는 직군이 여기에 분류된다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다.

891 목재 및 종이관련 기계 조작원

892 인쇄 및 사진현상관련 조작원



## 899 기타 제조관련 기계 조작원

### 【 분류 시 유의사항 】

- 목재가구, 목재 케이스, 목상자 등 목재관련 제품을 가공하는 경우에는 7301 목제품 제조관련 종사원으로 분류한다.
- 가구제조에 대한 이해를 바탕으로 제조 전 공정을 담당하는 경우 73021 가구 제조원으로 분류하며, 가구제조업체의 분업화된 생산라인에서 가구부분품을 조립하는 일부 공정만 담당하는 경우 8912 가구조립원으로 분류한다.
- 가구공장에서 가구제조나 조립 보다는 주로 목재가공과 관련하여 기계를 조작하는 경우는 8911 목재가공관련 기계 조작원으로 분류한다.
- 섬유관련업체에서 직물을 염색하거나 스크린날염 등을 수행하는 경우에는 8212 표백 및 염색 관련 조작원으로 분류한다.
- 스튜디오 등에서 사진촬영을 주로 하면서 현상, 인화작업을 병행하는 경우, 2842 사진기자 및 사진가로 분류한다.
- 수동 포장인 경우는 93001 수동 포장원으로 분류 한다.

### 【 애매한 사례 】

#### ① 친척이 하는 공장(종업원수 10여명)에서 자동 미싱자수사를 관리하는 사람의 직업분류는?

☞ 미싱자수사는 기술(기능)인력이므로 이를 관리감독 한다는 것은 어느 정도 기술을 알고 있다고 볼 수 있으므로 미싱자수사와 동일하게 82293(자동 재봉설비 조작원)으로 분류하는 것이 타당

※ 즉, 특정기술을 관리 감독하는 자는 해당 기술을 알고 관리, 감독한다고 볼 수 있으므로 해당 기술자로 분류

예) 미장반장(십장) → 77310(미장공). 목공반장 → 7724(건축목공)

☞ 전문적인 관리능력이나 지식이 없이 제조업체에서 단순히 일하는 사람만 감시하면 93009(그 외 제조관련 단순 종사원)로 분류

#### ② 세탁원, 세탁소 경영자 등의 직업분류는?

☞ 수행작업의 내용 및 난이도에 따라 구분



의복세탁기 또는 드라이클리닝기를 조작하는 사람의 경우는 82301(드라이클리닝기 조작원)로 분류, 수동 세탁이나 단순 다림질을 하는 경우는 99920(세탁원 및 다림질원)으로 분류

※ 세탁소에서 의류수선을 하는 사람의 경우는 7224(의복·가죽 및 모피 수선원)로 분류

### ③ 차량을 도장하는 사람의 직업분류는?

☞ 승용차, 버스, 트럭 등의 기계 도장인 경우는 84211(차량 도장기 조작원)로 분류

자동차를 손도장 하는 경우 75105(자동차 도장 정비원)로 분류

※ 객차, 선박 도장공은 77369(그 외 건축 도장원)로 분류

### ④ 트럭소유자가 직접 운전도 하면서 사람을 고용하는 경우의 직업분류는?

☞ 1톤 초과 5톤 미만인 경우 87332(개별화물차 운전원)

5톤 이상인 경우 87333(일반화물차 운전원)으로 분류

### ⑤ 컴퓨터 미싱사(수작업이 거의 무)의 직업분류는?

☞ 82293(자동 재봉설비 조작원)

### ⑥ 운전하여 제조업체 물품을 도매업체, 소매업체, 슈퍼 등으로 배달하는 경우의 직업분류는?

☞ 8733(화물차 및 특수차 운전원)으로 분류

### ⑦ 차량으로 몇 군데 과수원에 계분(닭똥)을 판매하는 곳에 고용된 운전기사의 직업분류는?

☞ 8733(화물차 및 특수차 운전원)으로 분류

### ⑧ 자동차 에어백 제조업체에 종사하는 사람의 직업분류는?

☞ 8324(고무 및 플라스틱 제품 조립원)로 분류

### ⑨ 중장비(포크레인 등) 수리업체에서 중장비 정비 일을 하는 사람의 직업분류는?



7510 자동차정비원  
☞ 85429(그 외 자동차 부품 조립원)로 분류

⑩ 폐유처리(정유회사와 계약하여 폐유를 버리는 일)를 하는 경우의 직업분류는?

☞ 폐유처리 장치를 조작하는 경우는 83113(폐유 및 재생유 처리장치 조작원), 그 외의 경우는 99999(그 외 서비스관련 단순 종사원)로 분류

⑪ 본인의 콤바인을 가지고 농사일 해주는 경우의 직업분류는?

☞ 87509(그 외 건설 및 채굴 기계 운전원)로 분류

⑫ 대형마트에 자영으로 상품가격라벨을 붙여주는 일을 하는 사람의 직업분류는?

☞ 89902(상표부착기 조작원) 또는 93002(수동 상표부착원)로 분류

⑬ 대리운전 업체 회원이 150명으로 PDA에 콜이 뜨면 손님의 가까운 지역에 있는 사람 중 먼저 PDA에 클릭한 사람이 나가서 운전해 주고 요금의 20%는 회사에 80%는 본인의 수입이 될 때 직업분류는?

☞ 87394(대리운전원)



## 9 단순노무 종사자(Elementary Occupations)

주로 수공구의 사용과 단순하고 일상적이며, 어떤 경우에는 상당한 육체적 노력이 요구되고, 거의 제한된 창의와 판단만을 필요로 하는 업무를 수행한다.

대부분 직업이 단 시간의 직업 내 훈련(On the Job Training)으로 업무수행이 가능하며, 일반적으로 제1수준의 직무능력을 필요로 한다. 단순노무직 내부에서의 직업이동은 일부 직업에서의 강도 높은 노동으로 인한 체력이 문제되는 점을 제외하고, 직무 자체로만 본다면 상대적으로 매우 용이한 편이라 할 수 있다.

중분류는 건설, 운송, 제조, 청소, 음식, 농림어업과 기타 단순 노무직 순으로 배열되어 있다.

이 대분류의 직업은 다음의 6개 중분류로 구성되어 있다.

- 91 건설 및 광업 관련 단순노무직
- 92 운송관련 단순노무직
- 93 제조관련 단순노무직
- 94 청소 및 경비 관련 단순노무직
- 95 가사·음식 및 판매 관련 단순노무직
- 99 농림어업 및 기타 서비스 단순노무직



## 91 건설 및 광업 관련 단순노무직

건축·토목·채굴 현장에서 작업반장이나 숙련공의 지시에 따라 수동공구 및 도구를 사용하여 독자적인 판단이나 기술이 필요치 않은 업무를 수행한다.

이 중분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

### 910 건설 및 광업 단순 종사원

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 전통적인 기법으로 구조물을 건축, 개조, 보수하는 업무를 하는 경우에는 77241 전통건물 건축원으로 분류한다.
- 흙손과 같은 조작용 공구와 장비를 이용하는 벽돌을 쌓는 경우에는 77251 조작공으로 분류한다.
- 해머, 쇠지레 및 기타 도구로 건축물을 해체하는 업무를 하는 경우에는 77293 건물 해체원으로 분류한다.
- 지하 또는 지표면 광산에서 석탄, 광물 및 기타 고형 광물을 채굴, 채취하는 업무를 하는 경우에는 77411 광원으로 분류한다.
- 채석장에서 화강암, 석회석, 점판암 또는 기타 광물을 채취하는 경우에는 77412 채석원으로 분류한다.

## 92 운송관련 단순노무직

손으로 화물을 하역, 운반하거나 배달하는 업무를 수행한다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

### 921 하역 및 적재 단순 종사원

### 922 배달원

#### 【 분류 시 유의사항 】

- 식당에서 요리를 배달하는 경우 9223 음식 배달원으로 분류한다.
- 조리와 병행하여 배달 업무를 수행할 경우 주된 직무우선의 원칙을 고려하여 분류한다.

### 93 제조관련 단순노무직

건설을 제외하고 기계, 재료, 화학, 섬유, 전기, 전자, 식품제품 생산 업무에 육체적 단순 반복 작업을 담당하거나 보조업무를 수행한다. 또한 제품을 분류하고 구성품을 간단히 수동으로 조립하기도 한다.

이 중분류의 직업은 다음의 1개 소분류로 구성되어 있다.

#### 930 제조관련 단순 종사원

##### 【 분류 시 유의사항 】

- 일반적으로 제조사업장의 기계조작원 보조업무는 견습작업자가 수행하고 있으므로 견습작업자는 해당 기계조작원으로 분류한다.
- 가공관련 단순 업무를 수행하는 가공보조원은 9300 제조관련 단순 종사원으로 분류한다.
- 단순조립원은 제품을 분류하고 구성품을 간단히 수동으로 조립한다.
- 기계조작에 의해 자동으로 포장되는 경우는 89901 주입·포장 및 봉함기 조작원에 분류한다.

### 94 청소 및 경비 관련 단순노무직

쓰레기를 수거하고, 거리를 청소하거나 기타경비 업무를 하는 종사자가 여기에 분류된다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

#### 941 청소원 및 환경 미화원

#### 942 경비원 및 검표원

##### 【 분류 시 유의사항 】

- 94122 거리 미화원은 주로 지방자치단체에 소속되어, 거리 청소나 쓰레기 수거 등을 담당한다.
- 재활용품의 수거를 개별적으로 하는 경우에는 94123 재활용품 수거원으로 분류하고, 쓰레기 수거의 일환으로 이루어지는 경우에는 94121 쓰레기 수거원



으로 분류한다.

- 아파트관리자(아파트관리소장)의 경우에는 경비원과 구분하여야 한다. 경비원인 경우에 9421 경비원으로 분류한다. 아파트관리소장은 관리소의 규모에 따라 수행하는 직무가 다르므로 직무·규모 등을 고려하여 관리자 여부를 확인한다. 대규모 아파트 단지가 아닌 경우 피관리인의 수가 적고 대체로 실무 일을 병행 하므로 3127 총무 사무원으로 분류하도록 한다.
- 사우나, 찜질방의 경우에는 검표원이 물품보관이나 간단한 음료, 계란 등의 판매도 동시에 하지만 검표가 주된 직무이므로 9422 검표원으로 분류한다.

## 95 가사·음식 및 판매 관련 단순노무직

세탁, 요리, 청소, 판매 관련 단순노무자를 말한다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다.

- 951 가사 및 육아 도우미
- 952 음식관련 단순 종사원
- 953 판매관련 단순 종사원

### 【 분류 시 유의사항 】

- 패스트푸드점에서 계산업무만을 담당하는 경우는 52131 매장 계산원으로 분류 한다.
- 상점이나 매장에서 직접 상품판매를 담당하는 경우에는 5211 상점 판매원으로 분류 한다.
- 판매 업무를 주로 수행하면서 매장정리 및 운반 등을 부차적으로 수행할 경우에도 5211 상점판매원으로 분류한다.

## 99 농림어업 및 기타 서비스 단순노무직

농림어업 및 기타 서비스 단순 노무직에 속하는 자가 여기에 분류된다.

이 중분류의 직업은 다음의 3개 소분류로 구성되어 있다.

- 991 농림어업관련 단순 종사원



992 계기검침·수금 및 주차관련 종사원

999 기타 서비스 관련 단순 종사원

### 【 분류 시 유의사항 】

- 일시적 또는 한시적으로 일을 하지 않고 정기적으로 곡식, 채소, 과수, 육묘, 화훼작물 등 여러 작물을 재배하는 사람은 6 농림어업 숙련 종사자로 분류한다.
- 물고기, 조개, 굴 등을 양식하고 채취하는 자는 6301 양식원으로 분류한다.
- 구두 수선만을 전문으로 하는 경우 72244 구두 수선원으로 분류한다.
- 대리로 주차를 해주는 직무는 87395 대리 주차원으로 분류한다.
- 손으로 세탁 또는 구김을 펴는 단순한 업무가 아니고 기계를 이용하여 드라이 클리닝기를 조작할 경우에는 82301 드라이클리닝기 조작원으로 분류한다.
- 의류, 섬유직물 및 유사물품을 일반세탁기로 세탁 또는 다림질을 하는 기계를 조작하는 자는 82309 그 외 세탁관련 기계조작원으로 분류한다.
- 포유류, 조류 및 과충류를 수렵하는 자는 61392 수렵 종사원으로 분류한다.

### 【 참 고 】

#### 농업관련 단순 종사원

- 청결 및 기타 목적으로 도랑을 파거나 삽질한다.
- 여러 가지 농작물 및 기타 물질을 싣고 내린다.
- 건초를 갈퀴질하고 쌓으며, 물을 주고 제초작업을 한다.
- 과실, 채소 및 여러 가지 식물을 수확한다.
- 동물에게 사료 또는 물을 주거나 이들을 씻어주며 축사를 청소한다.

#### 임업관련 단순 종사원

- 천연산림이나 영림장에서 작업을 보조하며, 간단한 영림 업무를 수행한다.
- 나무를 심기 위하여 구덩이를 파고 통나무 및 목재를 쌓거나 임목지의 관목을 제거한다.

#### 어업관련 단순 종사원

- 간단한 수공구를 사용하여 해초, 바다이끼, 조개 등 연체동물의 채취업무를 수행한다.



## 【 애매한 사례 】

### ① 파출부, 가정부의 직업분류는?

☞ 95110(가사 도우미)으로 분류

### ② 대파를 다듬는 일을 하는 사람의 직업분류는?

☞ 수확한 곳에서 손질하거나 다듬는 경우는 99101(농업 단순 종사원)로 분류  
음식점에서 음식준비로 하는 경우 952(음식관련 단순 종사원)로 분류  
시장 등에서 판매할 것을 손질하는 경우 95399(그 외 판매관련 단순 종사원)로 분류

※ 마늘을 까서 제조업체에 넘기는 경우 93009(그 외 제조관련 단순종사원)로 분류

### ③ ○○중공업(제조업체)에서 크레인 수신호를 하는 사람의 직업분류는?

☞ 93009(그 외 제조관련 단순종사원)로 분류

※ 건설공사 현장에서 일하는 크레인 신호수는 91001(건설 단순 종사원)로 분류

### ④ 영림서에서 나무를 베는 공공근로(아카시아 나무 베기)를 할 경우의 직업분류는?

☞ 지자체 등에서 실시하는 공공근로인 경우는 999(기타 서비스관련 단순종사원)로 분류하며, 농업을 하는 사업체에 고용되어 단순노무를 하는 농업근로자인 경우는 9910(농림어업관련 단순 종사원)으로 분류

### ⑤ 정육점을 돌아다니면서 뼈와 살을 분리하는 일을 하는 경우 직업분류는?

☞ 정육점인 경우 95399(그 외 판매관련 단순 종사원)로 분류

도축장에서 식용에 사용할 목적으로 도살하고 뼈와 살을 분리하는 경우 71032(도축원)로 분류

### ⑥ ○○코웨이의 "코디"가 판매된 정수기의 필터교환과 청소를 하는데 회사의 방침으로 판매실적을 위주로 하고 있음. 이럴 경우 코디의 직업분류는?

☞ 정수기 필터교환 등의 역할로 인한 수입과 정수기 등의 판매로 인한 수입의



비중에 따라 99999(그 외 서비스관련 단순 종사원), 52113(가전제품 판매원) 또는 53010(방문 판매원)으로 분류

⑦ 경차 등을 이용하여 피자를 배달하는 사람의 직업분류는?

☞ 92230(음식 배달원)으로 분류

⑧ 마트에서 차로 배달하는 사람의 직업분류는?

☞ 마트에서 차로 배달하는 경우 인접지역이 대부분이므로 9229(기타 배달원)로 분류

⑨ 돌아다니면서 영화포스터, 구인광고 등 벽보를 부착하는 사람의 직업분류는?

☞ 95392(전단지 배포원 및 벽보원)로 분류

⑩ 자기자금으로 자동판매기를 설치해 놓고 수금, 관리를 모두 담당하는 사람의 직업분류는?

☞ 하는 일이 자동판매기를 유지·관리하며 수금하는 단순 업무라면 99220(수금원)으로 분류

⑪ 고물상의 직업분류는?

☞ 수거만을 담당할 경우 94123(재활용품 수거원)으로, 수거업체에 판매할 경우에는 52119(그 외 상점 판매원)로 분류

⑫ 카센터, 카인테리어 회사에서 자동차 시트를 갈아 끼워 주는 일을 하는 사람의 직업분류는?

☞ 특별히 기술을 요하지 않는 단순한 일에 해당되므로 99999(그 외 서비스관련 단순 종사원)로 분류

⑬ ○○카드회사 카드가입을 권유하는 경우의 직업분류는?

☞ 99999(그 외 서비스관련 단순 종사원)로 분류

⑭ 직장에 다니는 학부모를 대신하여 학교급식 당변으로 학교에 가서 급식을 제공하는 경우의 직업분류는?



☞ 95110(가사 도우미)으로 분류

15 한전에서 전기검침 업무를 특정단체에 용역 줌으로써, 한전소속 전기검침원이 특정단체소속으로 바뀐 경우에 이 전기 검침원의 직업분류는?

☞ 99211(계기 검침원)로 분류

16 방송국 방청객으로 나가는 사람의 직업분류는?

☞ 99999(그 외 서비스관련 단순 종사원)로 분류

17 거리에서 카드회원을 모집하고 실적급을 받는 사람의 직업분류는?

☞ 99999(그 외 서비스관련 단순종사원)로 분류

※ 아파트 단지 내에서 천막을 설치해 놓고 학습지 회원을 모집하는 경우 포함

18 선거 홍보요원의 직업분류는?

☞ 일당을 받고 하는 경우에 99999(그 외 서비스관련 단순 종사원)로 분류



## A 군인(Armed Forces)

의무복무중인 사병, 단기부사관, 장교를 제외하고, 현재 군인 신분을 유지하고 있는 직업 군인을 말한다. 직업정보 취득의 제약 등 특수 분야이므로 직무를 기준으로 분류하는 것이 아니라 계급을 중심으로 분류한다. 국방과 관련된 정부 기업에 고용된 민간인, 국가의 요청에 따라 단기간 군사훈련 또는 재훈련을 위해 일시적으로 소집된 자 및 예비군은 제외된다. 민간 기업의 예비군 중대장은 '3127 총무 사무원'으로 분류한다. 대분류의 범위를 정하는 직무능력수준에 관한 사항은 적용되지 않는다.

이 대분류의 직업은 다음의 1개 중분류로 구성되어 있다.

### A1 군인



## A1 군인

직업 분류에서의 군인은 현재 군에 복무하고 있다 하더라도 의무 복무중인 군인은 제외하고, 직업군인인 하사관과 장교를 포함한다.

이 중분류의 직업은 다음의 2개 소분류로 구성되어 있다.

A11 장교

A12 장기 부사관 및 준위

### 【 분류 시 유의사항 】

- 다음과 같은 직능을 수행하는 경우는 군인으로 분류하지 않고 해당 직무에 따라 분류한다.
  - 군무원 및 예비군
  - 경찰(현병 제외)
  - 국방 문제와 관련된 정부기업의 민간 고용인
  - 세관 감시원 및 기타 무장한 민간 경비근무 요원
- 사관학교와 같이 군인양성전문 교육기관에서 교육 이수중인 경우는 의무복무의 일부로 보아, 직업군인으로 분류하지 않는다.
- 의무복무중일지라도 의사나 군법무관은 해당되는 특정한 직무를 수행하고 제대 후 직업 활동과 직접 연결되어 있으므로, 군인이 아니라 해당 직무(예를 들어 2412 일반의사 등)에 따라 분류한다

HT

HT

HT

HT



## 1. 제6차 개정 주요내용

### 가. 개정 방향

- 1) 대분류는 국제 비교성을 위해 국제표준직업분류를 따르기로 원칙을 정하고, 중분류 이하는 우리나라 노동시장 현실을 반영하도록 하였다. 이를 위해 국제표준직업분류(ESCO-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.
- 2) 표준직업분류와 고용직업분류간의 불일치에 따른 문제점 해소를 위해 고용자수 등을 감안하여 고용직업분류의 세분류 명칭을 일치시키기로 하였다.
- 3) 또한 직업관련 정책수립에 필요한 통계의 생산 및 활용성 제고를 위하여 세분류는 고용자수가 최소 1,000명 이상인 경우만 설정토록 하였다.

### 나. 주요 개정내용

- 1) 대분류에 있어서는 우리나라 노동시장의 구조와 조사의 편리성을 고려하여 전문가와 준전문가(기술공)의 대분류를 통합하였다.
- 2) 중분류 이하는 우리나라 노동시장에 맞게 직능유형(Skill Specialization)을 중심으로 분류하였으며, 우리나라 노동시장의 추세와 고용자수를 감안하여 분류항목을 조정하였는데, '대분류 2 전문가 및 관련 종사자'는 지식정보화 추세와 전문직을 중심으로 하는 경제구조로의 변화와 고용자수의 증가추세를 반영하여 분류를 보다 세분화 하였다. 한편, 농림어업, 제조업, 건설업 분야의 현장 근로자는 고용자수가 점차 감소하고 있으며, 분류가 과도하게 세분되어 있어 분류항목을 통합하였다.



- 3) 세세분류에 새로운 직업을 추가하거나, 고용자수가 감소하는 직업은 유사 직업으로 통합하였다.

#### 가) 새로 등재된 직업

##### - 전문가 및 관련 종사자

컴퓨터 보안 전문가, 헤드헌터, 대학 시간강사, 학습지 강사, 품질인증 심사 전문가, 큐레이터, 쇼핑호스트, 프로게이머 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, 감시카메라 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

#### 나) 유사 직업분류로 통합된 직업

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

- 4) 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(ISO)
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



## 나. 대분류별 개정내용

대분류 1	관 리 자
-------	-------

- ‘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 구분 되던 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(ESCO-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 14 건설·전기 및 생산 관련 관리직 15 판매 및 고객서비스 관리직	13 생산 및 전문서비스 관리자 14 고객, 판매 및 관련 서비스 관리자

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

- 우리나라에서는 고학력자의 과잉공급으로 학력과 직업과의 연관성이 낮아지는 등 직능수준 4와 3이 점차 통합되는 추세에 있고, 또한 우리나라 노동 시장에서는 전문가와 준전문가(기술공)를 분류하는데 현실적으로 어려움이 있어 통합하였다. 대분류 통합으로 중분류, 소분류는 감소하였으나, 지식 정보화 추세와 전문직을 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(ISO-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
22 컴퓨터관련 준전문가		준전문가
23 공학관련 기술종사자		35 정보통신 기술공
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 매표원, 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 33 법률 및 감사 사무직 39 상담·안내·통계 및 기타 사무직	42 고객서비스 사무종사자

## 대분류 4

## 서비스 종사자

- 대인서비스에서 공공서비스 순으로 중분류를 배열하였으나, 개정에서는 직능수준과 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(ISO-08)
41 대인서비스관련 종사자	41 경찰·소방 및 보안 관련 서비스직	51 대인 및 보호서비스 종사자
42 조리 및 음식서비스 종사자		
43 여행 및 운송관련 종사자	42 이미용·예식 및 의료보조 서비스직	
44 보안서비스 종사자	43 운송 및 여가 서비스직 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(ISO-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, 복합동물 사육자, 작물 및 동물 복합 생산자 등의 분류항목은 우리나라 농가가 대부분 이러한 유형임을 감안, 분류체계의 오류 방지를 위해 삭제 하였으며, 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(ISO-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 특정산업으로 분류하기에 부적합한 직업은 기타로 분류하였으며, 분류 항목 수는 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(ISO-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 정밀, 수공예, 인쇄 및 관련기능 종사자
73 기계설치 및 정비기능 종사자	74 금속성형 관련 기능직	74 전기공학 기능 종사자
74 정밀기구, 세공 및 수공예 기능 종사자	75 운송 및 기계관련 기능직 76 전기 및 전자관련 기능직 77 건설 및 체굴관련 기능직 78 영상 및 통신 장비관련 기능직 79 기타 기능 관련직	75 음식가공, 목공, 방직, 공예 관련 기능 종사자
75 기타 기능원 및 관련 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 세분되어 있고, 이로 인해 현장조사에 어려움이 있어 항목수를 대폭 통합하였다.

## 『장치·기계조작 및 조립 종사자』 중분류 비교

현 행	개 정	국제표준직업분류(ISO-08)
81 고정기계장치 및 시스템 조작 종사자	81 식품가공관련 기계조작직 82 섬유 및 신발 관련 기계조작직	81 고정장치 및 관련 조작 종사자 82 조립 종사자
82 기계조작원 및 관련 종사자	83 화학관련 기계조작직	83 운전원 및 이동장치 조작공
83 조립 종사자	84 금속 및 비금속 관련 기계조작직	
84 운전원 및 관련 종사자	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(ISO-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 운송업 노동자
94 광업, 건설 및 운송관련 단순노무 종사자	94 청소 및 경비 관련 단순 노무직	94 음식조리 보조자
	95 가사·음식 및 판매 관련 단순노무직	95 거리 판매 및 서비스종사자
	99 농림어업 및 기타 서비스 단순 노무직	96 쓰레기 종사자 및 기타 단순 서비스 종사자

## 대분류 A

## 군 인

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

## 『군인』 중분류 비교

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



## 2. 분류항목표

### 1 관리자 (Managers)

11	공공 및 기업 고위직	Public and Enterprise Senior Officials
111	의회의원 · 고위공무원 및 공공단체임원	Legislators, Senior Government Officials and Senior Officials of Public Organization
1110	의회의원 · 고위공무원 및 공공단체임원	Legislators, Senior Government Officials and Senior Officials of Public Organization
11101	국회의원	Central Government Legislators
11102	지방의회의원 및 교육위원	Local Government Legislators and Members of the Board of Education
11103	중앙정부 고위공무원 Government Affairs	Senior Government Officials in Central Government Affairs
11104	지방정부 고위공무원 Government Affairs	Senior Government Officials in Local Government Affairs
11105	공공기관 임원	Public Institution Officials
11106	정당 및 특수단체 임원	Political-Party and Special Organizations Officials
112	기업고위임원	Senior Corporate Officials
1120	기업고위임원	Senior Corporate Officials
11201	기업 대표이사	Chief Executive Officer
11202	기업 고위임원	Senior Corporate Officials
12	행정 및 경영지원 관리직	Administrative and Business Support Management Occupations
120	행정 및 경영지원 관리자	Administrative and Business Support Managers
1201	정부행정 관리자	Managers of Government Administration
12010	정부행정 관리자	Managers in Government Agency
1202	경영지원 관리자	Business Support Managers
12021	총무 및 인사 관리자	General and Human Resources Manager
12022	기획 · 홍보 및 광고 관리자	Planning, Public Relations and Advertising Managers
12023	재무 관리자	Financial Managers



12024	자재 및 구매 관리자	Stock, Supply and Distribution Manager
12029	그 외 경영지원 관리자	Business Support Managers n.e.c.
1209	기타 행정 및 경영지원 관리자	Other Administration and Business Support Managers
12090	그 외 행정 및 경영지원 관리자	Administration and Business Support Managers n.e.c.

## 13 전문서비스 관리직

## Professional Services Management Occupations

131	연구·교육 및 법률 관련 관리자	Research, Education and Legal Related Managers
1311	연구 관리자	Research Manager
13111	인문과학 연구 관리자	Liberal Arts Research Managers
13112	사회과학 연구 관리자	Social Science Research Managers
13113	생명 및 자연 과학 연구 관리자	Life and Natural Science Research Managers
13114	공학 연구 관리자	Engineering Research Managers
13119	그 외 연구 관리자	Research Managers n.e.c.
1312	교육 관리자	Education Managers
13121	대학교 총장 및 대학 학장	University Presidents and Deans
13122	중·고등학교 교장 및 교감 Principals and Assistant Principals	Middle School and High School Principals and Assistant Principals
13123	초등학교 교장 및 교감 Principals	Elementary School Principals and Assistant Principals
13124	유치원 원장	Kindergarten Principals
13129	그 외 교육관련 관리자	Education Related Managers n.e.c.
1313	법률·경찰·소방 및 교도 관리자	Legal, Police, Fire fighting, and Prison Guarding Service Managers
13131	법률 관리자	Legal Managers
13132	경찰 관리자	Police Managers
13133	소방 관리자	Fire Managers
13134	교도 관리자	Prison Guards
132	보험 및 금융 관리자	Insurance and Finance Managers
1320	보험 및 금융 관리자	Insurance and Finance Managers
13201	보험 관리자	Insurance Managers
13202	금융 관리자	Finance Managers
133	보건 및 사회복지 관련 관리자	Health and Social Welfare Services Related Managers
1331	보건의료관련 관리자	Health and Medical Services Managers
13310	보건의료관련 관리자	Health and Medical Services Managers



1332	사회복지관련 관리자	Social Welfare Services Managers
13320	사회복지관련 관리자	Social Welfare Services Managers
134	문화·예술·디자인 및 영상관련 관리자	Culture, Art, Design and Moving Image Related Managers
1340	문화·예술·디자인 및 영상 관련 관리자	Culture, Art, Design and Moving Image Related Managers
13401	문화 및 예술 관련 관리자	Culture, Arts Related Managers
13402	디자인관련 관리자	Design Related Managers
13403	영상관련 관리자	Moving Image Related Managers
135	정보통신관련 관리자	Information and Communication Related Managers
1350	정보통신관련 관리자	Information and Communication Related Managers
13501	컴퓨터 하드웨어개발 관리자	Computer Hardware Development Managers
13502	컴퓨터 소프트웨어개발 관리자	Computer Software Development Managers
13503	컴퓨터 운영 관리자	Computer Operate Administrators
13504	통신 관리자	Telecommunications Managers
13509	그 외 정보통신관련 관리자	Information and Communication Related Managers n.e.c.
139	기타 전문서비스 관리자	Other Professional Services Managers
1390	기타 전문서비스 관리자	Other Professional Services Managers
13901	시장 및 여론 조사 관리자	Market and Public Opinion Survey Manager
13902	부동산 및 임대업 관리자	Real Estate, Rental and Leasing Managers
13903	인력공급 및 알선 서비스 관리자	Labor Supply and Mediation Services Managers
13909	그 외 전문서비스 관리자	Professional Services Managers n.e.c.
14	건설·전기 및 생산 관련 관리직	<b>Construction, Electricity and Production Related Managers</b>
141	건설·전기 및 생산 관련 관리자	Construction, Electricity and Production Related Managers
1411	건설 및 광업 관련 관리자	Construction and Mining Related Managers
14111	건설관련 관리자	Construction Related Managers
14112	광업관련 관리자	Mining Related Managers
1412	전기·가스 및 수도 관련 관리자	Electricity, Gas and Water Supply Related Managers
14121	전기관련 관리자	Electricity Related Managers
14122	가스관련 관리자	Gas Related Managers



14123	수도관련 관리자	Water Supply Related Managers
14124	증기 및 온수 관련 관리자	Steam and Hot Water Related Managers
1413	제품 생산관련 관리자	Products Production Related Managers
14131	식품생산 관리자	Food Production Managers
14132	섬유 및 의복 제품생산 관리자	Textile, Garment Production Managers
14133	화학제품생산 관리자	Chemical Products Production Managers
14134	금속제품생산 관리자	Metal Products Production Managers
14135	기계제품생산 관리자	Machinery Products Production Managers
14136	전기·전자 제품생산 관리자	Electrical and Electronic Products
14139	그 외 제품생산관련 관리자	Products Production Managers n.e.c.
149	기타 건설·전기 및 생산 관련 관리자	Other Construction, Electricity and Production Related Managers
1490	기타 건설·전기 및 생산 관련 관리자	Other Construction, Electricity and Production Related Managers
14901	농림어업관련 관리자	Agriculture, Forest, Fishery Related Managers
14902	수리 및 정비 관련 관리자	Repairing and Maintenance Related Managers
14909	그 외 건설·전기 및 생산 관련 관리자	Construction, Electricity and Production Related Managers n.e.c.
15	<b>판매 및 고객서비스 관리직</b>	<b>Sales and Customer Service Managers</b>
151	판매 및 운송 관리자	Sales and Transport Managers
1511	영업 및 판매 관련 관리자	Business and Sales Related Managers
15111	영업관련 관리자	Business Sales Related Managers
15112	판매관련 관리자	Sales Related Managers
15113	무역관련 관리자	Trade Related Managers
1512	운송관련 관리자	Transport Related Managers
15121	육상운송 관리자	Land Transport Managers
15122	해상운송 관리자	Water Transport Managers
15123	항공운송관련 관리자	Air Transport Related Managers
152	고객서비스 관리자	Customer Service Managers
1521	숙박·여행·오락 및 스포츠 관련 관리자	Lodging, Tourism, Entertainment and Sports Related Managers
15211	숙박관련 관리자	Lodging Related Managers
15212	여행관련 관리자	Tourism Related Managers



15213	오락 및 스포츠 관련 관리자	Entertainment and Sports Related Managers
15219	그 외 숙박·여행·오락 및 스포츠 관련관리자	Lodging, Tourism, Entertainment and Sports Related Managers n.e.c.
1522	음식서비스관련 관리자	Catering Service Related Managers
15220	음식서비스관련 관리자	Catering Service Related Managers
153	환경·청소 및 경비 관련 관리자	Environment and Cleaning, and Protective Service Related Managers
1530	환경·청소 및 경비 관련 관리자	Environment and Cleaning, and Protective Service Related Managers
15301	환경관련 관리자	Environment Related Managers
15302	청소관련 관리자	Cleaning Related Managers
15303	경비관련 관리자	Protective Service Related Managers
159	기타 판매 및 고객 서비스 관리자	Other Sales and Customer Service Managers
1590	기타 판매 및 고객 서비스 관리자	Other Sales and Customer Service Managers
15901	회원단체관련 관리자	Membership Organizations Related Managers
15909	그 외 판매 및 고객 서비스 관리자	Sales and Customer Service Managers n.e.c

## 2 전문가 및 관련 종사자 (Professionals and Related Workers)

21	과학 전문가 및 관련직	Science Professionals and Related Occupations
211	생명 및 자연 과학 관련 전문가	Biological and Natural Science Related Professionals
2111	생명과학 연구원	Biological Science Researchers
21111	생물학 연구원	Biology Researchers
21112	의학 연구원	Medical Science Researchers
21113	약학 연구원	Pharmacy Researchers
21114	농학 연구원	Agriculture Researchers
21115	임학 연구원	Forestry Researchers
21116	수산학 연구원	Fishery Researchers
21117	식품학 연구원	Food Science Researchers
21118	축산 및 수의학 연구원	Livestock and Veterinary Science Researchers



21119	그 외 생명과학 연구원	Life Science Researchers n.e.c.
2112	자연과학 연구원	Natural Science Researchers
21121	물리학 연구원	Physics Researchers
21122	화학 연구원	Chemistry Researchers
21123	천문 및 기상학 연구원	Astronomy and Meteorology Researchers
21124	수학 및 통계학 연구원	Mathematics and Statistics Researchers
21125	환경 및 해양과학 연구원	Environment and Marine Science Researchers
21129	그 외 자연과학 연구원	Natural Science Researchers n.e.c.
212	인문 및 사회 과학 전문가	Liberal Arts and Social Science Professionals
2121	인문과학 연구원	Liberal Arts Researchers
21211	철학 연구원	Philosophy Researchers
21212	역사학 연구원	History Researchers
21213	언어학 및 문학 연구원	Linguistics and Literature Researchers
21214	인류학 연구원	Anthropology Researchers
21215	교육학 연구원	Education Researchers
21216	심리학 연구원	Psychology Researchers
21219	그 외 인문과학 연구원	Liberal Arts Researchers n.e.c.
2122	사회과학 연구원	Social Science Researchers
21221	정치학 연구원	Politics Researchers
21222	경제학 연구원	Economics Researchers
21223	경영학 연구원	Business Administration Researchers
21224	사회학 연구원	Sociology Researchers
21225	사회복지학 연구원	Social Welfare Researchers
21226	언론학 연구원	Media Researchers
21229	그 외 사회과학 연구원	Social Science Researchers n.e.c.
213	생명 및 자연 과학 관련 시험원	Biological and Natural Science Related Technicians
2131	생명과학 시험원	Biological Science Technicians
21311	생물학 시험원	Biology Technicians
21312	의료과학 시험원	Medical Science Technicians
21319	그 외 생명과학 시험원	Biological Science Technicians n.e.c.
2132	농림어업관련 시험원	Agriculture, Forestry and Fishery Related Technicians
21321	농업 시험원	Agriculture Technicians
21322	임업 시험원	Forest Technicians
21323	어업 시험원	Fishery Technicians
2133	자연과학 시험원	Natural Science Technicians



21331	물리학 시험원	Physics Technicians
21332	화학 시험원	Chemistry Technicians
21333	천문 및 기상학 시험원	Astronomy and Meteorology Technicians
21334	환경 및 해양과학 시험원	Environment and Marine Science Technicians
21339	그 외 자연과학 시험원	Natural Science Technicians n.e.c.
<b>22</b>	<b>정보통신 전문가 및 기술직</b>	<b>Information and Communication Professionals and Technical Occupations</b>
221	컴퓨터 하드웨어 및 통신공학 전문가	Computer Hardware and Telecommunication Engineering Professionals
2211	컴퓨터 하드웨어 기술자 및 연구원	Computer Hardware Engineers and Researchers
22110	컴퓨터 하드웨어 기술자 및 연구원	Computer Hardware Engineers and Researchers
2212	통신공학 기술자 및 연구원	Telecommunication Engineering Engineers and Researchers
22121	통신기기 기술자 및 연구원	Telecommunication Machinery Engineers and Researchers
22122	통신장비 기술자 및 연구원	Telecommunication Equipment Engineers and Researchers
22123	통신기술 기술자 및 연구원	Telecommunication Technology Engineers and Researchers
22124	통신망운영 기술자 및 연구원	Telecommunication Network Operation Engineers and Researchers
22129	그 외 통신공학 기술자 및 연구원	Telecommunication Engineering Engineers and Researchers n.e.c.
222	정보시스템 개발 전문가	Information System Development Professionals
2221	컴퓨터시스템 설계 및 분석가	Computer System Designers and Analysts
22211	정보통신 컨설턴트	IT Consultants
22212	컴퓨터시스템 감리 전문가	Computer System Supervision Professionals
22213	컴퓨터시스템 설계·분석가	Computer System Designers and Analysts
2222	시스템 소프트웨어 개발자	System Software Developers
22221	시스템 소프트웨어 설계·분석가	System Software Designers and Analysts
22222	시스템 소프트웨어 프로그래머	System Software Programmers
2223	응용 소프트웨어 개발자	Application Software Developers
22231	응용 소프트웨어 설계·분석가	Application Software Designers and Analysts
22232	게임 프로그래머	Computer Game Programmers
22233	네트워크 프로그래머	Network Programmers



22239	그 외 응용 소프트웨어 프로그래머	Application Software Programmers n.e.c.
2224	데이터베이스 개발자	Database Developers
22241	데이터베이스 설계·분석가	Database Designers and Analysts
22242	데이터베이스 프로그래머	Database Programmers
22243	데이터베이스 관리자	Database Managers
2225	네트워크시스템 개발자	Network System Developers
22250	네트워크시스템 개발자	Network System Developers
2226	컴퓨터 보안 전문가	Computer Security Professionals
22260	컴퓨터 보안 전문가	Computer Security Professionals
2227	웹 및 멀티미디어 기획자	Web and Multimedia Directors
22271	웹 기획자	Web Planners
22272	멀티미디어 기획자	Multimedia Planners
2228	웹 개발자	Web Developers
22281	웹마스터	Web Masters
22282	웹엔지니어 및 웹프로그래머	Web Engineers and Programmers
223	정보 시스템 운영자	Information System Operators
2230	정보 시스템 운영자	Information System Operators
22300	정보 시스템 운영자	Information System Operators
224	통신 및 방송송출 장비 기사	Telecommunication and Broadcast Transmission Equipment Technicians
2240	통신 및 방송송출 장비 기사	Telecommunication and Broadcast Transmission Equipment Technicians
22401	통신장비 기사	Telecommunication Equipment Technicians
22402	방송송출장비 기사	Broadcast Transmission Equipment Technicians
23	공학 전문가 및 기술직	Engineering Professionals and Technical Occupations
231	건축 및 토목 공학 기술자 및 시험원	Construction and Civil Engineering Engineers and Technicians
2311	건축가 및 건축공학 기술자	Architects and Construction Engineers
23111	건축가	Architects
23112	건축감리 기술자	Construction Supervisors
23113	건축구조설계 기술자	Architectural Structural Design Engineers
23114	건축시공 기술자	Construction Work Engineers
23115	건축설비 기술자	Building Equipment Engineers



23116	건축안전환경 기술자	Construction Safety Environment Engineers
23119	그 외 건축관련 기술자	Construction Related Engineers n.e.c.
2312	토목공학 기술자	Civil Engineers
23121	토목구조설계 기술자	Civil Structural Design Engineers
23122	토목시공 기술자	Civil Construction Engineers
23123	토목안전환경 기술자	Civil Safety Environment Engineers
23124	토목감리 기술자	Civil Supervision Engineers
23129	그 외 토목관련기술자	Civil Related Engineers n.e.c.
2313	조경 기술자	Landscape Architects
23130	조경 기술자	Landscape Architects
2314	도시 및 교통 설계 전문가	Town and Traffic Design Professionals
23141	도시계획 및 설계가	Town Planners and Designers
23142	교통계획 및 설계가	Traffic Planners and Designers
23143	교통안전 연구원	Traffic Safety Researchers
23144	교통영향 평가원	Traffic Effect Estimators
2315	측량 및 지리정보 전문가	Land Surveying and Geographical Information Professionals
23151	측량 및 지리정보 기술자	Land Surveying and Geographical Information Engineers
23152	사진측량 및 분석가	Photographic Surveyors and Photogrammetrist
23153	지도제작 기술자	Cartographers
23154	지리정보시스템 전문가	Geographical Information System Professionals
2316	건설자재 시험원	Construction Materials Technicians
23160	건설자재 시험원	Construction Materials Technicians
232	화학공학 기술자 및 시험원	Chemical Engineers and Technicians
2321	화학공학 기술자 및 연구원	Chemical Engineers and Researchers
23211	석유화학 기술자 및 연구원	Petroleum and Chemical Engineers and Researchers
23212	고무 및 플라스틱 기술자 및 연구원	Rubber and Plastic Engineers and Researchers
23213	농약 및 비료 기술자 및 연구원	Pesticide and Fertilizer Engineers and Researchers
23214	도료제품 기술자 및 연구원	Paint Products Engineers and Researchers
23215	화장품 및 비누제품 기술자 및 연구원	Cosmetics and Soap Engineers and Researchers
23219	그 외 화학공학 기술자 및 연구원	Chemical Engineers and Researchers n.e.c.
2322	화학공학 시험원	Chemical Engineering Technicians
23221	석유화학 시험원	Petroleum and Chemical Technicians
23222	고무 및 플라스틱 시험원	Rubber and Plastic Technicians
23223	농약 및 비료 시험원	Pesticide and Fertilizer Technicians



23224	도료제품 시험원	Paint Products Technicians
23225	화장품 및 비누제품 시험원	Cosmetics and Soap Technicians
23229	그 외 화학공학 시험원	Chemical Engineering Technicians n.e.c.
233	금속·재료 공학 기술자 및 시험원	Metal and Material Engineers and Technicians
2331	금속·재료 공학 연구원 및 기술자	Metal and Material Researchers and Engineers
23311	금속공학 기술자 및 연구원	Metal Engineers and Researchers
23312	요업·세라믹 공학 기술자 및 연구원	Ceramic Engineers and Researchers
23313	시멘트공학 기술자 및 연구원	Cement Engineers and Researchers
23319	그 외 금속·재료 공학 기술자 및 연구원	Metal and Material Engineers and Researchers n.e.c.
2332	금속·재료 공학 시험원	Metal and Material Engineering Technicians
23321	금속공학 시험원	Metal Engineering Technicians
23322	요업·세라믹 공학 시험원	Ceramic Engineering Technicians
23323	시멘트공학 시험원	Cement Engineering Technicians
23329	그 외 금속·재료 공학 시험원	Metal and Material Engineering Technicians n.e.c.
234	환경공학 기술자 및 시험원	Environment Engineers and Technicians
2341	환경공학 기술자 및 연구원	Environment Engineers and Researchers
23411	대기환경 기술자 및 연구원	Atmospheric Environment Engineers and Researchers
23412	수질환경 기술자 및 연구원	Water Environment Engineers and Researchers
23413	토양환경 기술자 및 연구원	Soil Environment Engineers and Researchers
23414	소음진동 기술자 및 연구원	Noise and Vibration Engineers and Researchers
23415	폐기물처리 기술자 및 연구원	Waste Handling Engineers and Researchers
23416	환경영향 평가원	Environmental Effects Inspectors
23419	그 외 환경공학 기술자 및 연구원	Environment Engineers and Researchers n.e.c.
2342	환경공학 시험원	Environment Engineering Technicians
23421	대기환경 시험원	Atmospheric Environment Technicians
23422	수질환경 시험원	Water Environment Technicians
23423	토양환경 시험원	Soil Environment Technicians
23424	소음진동 시험원	Noise and Vibration Technicians
23425	폐기물처리 시험원	Waste Handling Technicians
23426	환경영향 시험원	Environmental Effects Technicians
23429	그 외 환경공학관련 시험원	Environment Engineering Technicians n.e.c.
235	전기·전자 및 기계 공학 기술자 및 시험원	Electrical, Electronic and Mechanical Engineers and Technicians



2351	전기공학 기술자 및 연구원	Electrical Engineers and Researchers
23511	전기제품개발 기술자 및 연구원	Electrical Products Development Engineers and Researchers
23512	발전설비 기술자 및 연구원	Electrical Power Plant Engineers and Researchers
23513	송·배전설비 기술자 및 연구원	Electrical Power Distribution and Transmission Engineers and Researchers
23514	전기계측제어 기술자 및 연구원	Electrical Measurement and Control Engineers and Researchers
23515	전기감리 기술자 및 연구원	Electrical Supervisors and Researchers
23516	전기안전 기술자 및 연구원	Electrical Safety Engineers and Researchers
23519	그 외 전기공학 기술자 및 연구원	Electrical Engineers and Researchers n.e.c.
2352	전자공학 기술자 및 연구원	Electronic Engineers and Researchers
23521	전자제품개발 기술자 및 연구원	Electronics Product Development Engineers and Researchers
23522	반도체공학 기술자 및 연구원	Semi-Conductor Engineers and Researchers
23523	전자계측제어 기술자 및 연구원	Electronic Measurement and Control Engineers and Researchers
23524	전자의료기기개발 기술자 및 연구원	Electronic Medical Equipment Development Engineers and Researchers
23529	그 외 전자공학 기술자 및 연구원	Electronic Engineers and Researchers n.e.c.
2353	기계공학 기술자 및 연구원	Mechanical Engineers and Researchers
23531	금형공학 기술자 및 연구원	Mold Engineers and Researchers
23532	플랜트공학 기술자 및 연구원	Plant Engineers and Researchers
23533	냉·난방 및 공조 공학 기술자 및 연구원	Cooling, Heating and Air-Conditioning Engineers and Researchers
23534	건설기계공학 기술자 및 연구원	Construction Machine Engineers and Researchers
23535	산업기계공학 기술자 및 연구원	Industrial Machine Engineers and Researchers
23536	자동차공학 기술자 및 연구원	Automobile Engineers and Researchers
23537	조선공학 기술자 및 연구원	Ship Engineers and Researchers
23538	비행기·철도차량 공학 기술자 및 연구원	Aircraft and Railroad Vehicle Engineers and Researchers
23539	로봇 및 그 외 기계공학 기술자 및 연구원	Robot and Machine Engineers and Researchers n.e.c.
2354	전기·전자 및 기계 공학 시험원	Electrical, Electronic and Mechanical Technicians
23541	전기공학 시험원	Electrical Engineering Technicians
23542	전자공학 시험원	Electronic Engineering Technicians
23543	기계공학 시험원	Mechanical Engineering Technicians



236	안전관리 및 검사원	Safety Managers and Inspectors
2361	산업안전 및 위험 관리원	Industrial Safety and Risk Managers
23611	산업 안전원	Industrial Safety Engineers
23612	위험 관리원	Risk Managers
23619	그 외 산업안전 및 위험 관리원	Industrial Safety and Risk Managers n.e.c.
2362	보건위생 및 환경 검사원	Health Sanitation and Environment Inspectors
23621	보건위생 검사원	Health Sanitation Inspectors
23622	환경 검사원	Environment Inspectors
2363	비파괴 검사원	Non-Destruction Inspectors
23630	비파괴 검사원	Non-Destruction Inspectors
237	항공기·선박 기관사 및 관제사	Aircraft Pilots, Ship Engineers, Controllers
2371	항공기 조종사	Aircraft Pilots
23711	비행기 조종사	Aircraft Pilots
23712	헬리콥터 조종사	Helicopter Pilots
2372	선장·항해사 및 도선사	Ship Captains, Navigation Officers, and Ship Pilot
23721	선장	Ship Captains
23722	항해사	Navigation Officers
23723	선박 기관사	Ship Engineers
23724	도선사	Ship Pilots
2373	관제사	Traffic Controllers
23731	항공교통 관제사	Air Traffic Controllers
23732	선박교통 관제사	Ship Traffic Controllers
23733	철도교통 관제사	Railroad Traffic Controllers
239	기타 공학 전문가 및 관련 종사자	Engineering Professionals and Related Workers n.e.c.
2391	식품공학 기술자 및 연구원	Food Engineers and Researchers
23910	식품공학 기술자 및 연구원	Food Engineers and Researchers
2392	섬유공학 기술자 및 연구원	Fiber and Textile Engineers and Researchers
23921	섬유소재개발 기술자 및 연구원	Textile Material Development Engineers and Researchers
23922	섬유공정개발 기술자 및 연구원	Textile Process Development Engineers and Researchers
23923	염색개발공학 기술자 및 연구원	Dyeing Engineers and Researchers
2393	가스·에너지 기술자 및 연구원	Gas and Energy Engineers and Researchers
23930	가스·에너지 기술자 및 연구원	Gas and Energy Engineers and Researchers
2394	소방공학 기술자 및 연구원	Fire Fighting Engineers and Researchers

23941	소방설계 기술자 및 연구원	Fire Fighting Design Engineers and Researchers
23942	소방시설 공사 기술자 및 연구원	Fire Fighting Installation Engineers and Researchers
23943	소방공사 감리 기술자 및 연구원	Fire Fighting Installation Supervisors and Researchers
23949	그 외 소방공학 기술자 및 연구원	Fire Fighting Engineers and Researchers n.e.c.
2395	식품·섬유 공학 및 에너지 시험원	Food, Textile Engineering and Energy Technicians
23951	식품공학 시험원	Food Engineering Technicians
23952	섬유공학 시험원	Textile Engineering Technicians
23953	가스 및 에너지 시험원	Gas and Energy Technicians
2396	캐드원	Computer-Aided Designers
23961	건축 캐드원	Construction Computer-Aided Designers
23962	토목 캐드원	Civil Engineering Computer-Aided Designers
23963	기계 캐드원	Machine Computer-Aided Designers
23964	전기·전자 장비 캐드원	Electrical and Electronic Equipment Computer-Aided Designers
23969	그 외 캐드원	Computer-Aided Designers n.e.c.
2399	기타 공학관련 기술자 및 시험원	Other Engineering Related Engineers and Technicians
23991	소방공학 시험원	Fire Fighting Engineering Technicians
23999	그 외 공학관련 기술자 및 시험원	Engineering Related Engineers and Technicians n.e.c.

## 24 보건·사회복지 및 종교관련직

## Health, Social Welfare and Religion Related Occupations

241	의료진료 전문가	Medical Diagnosis and treatment Professionals
2411	전문 의사	Medical Specialists
24111	내과 전문 의사	Specialist Physicians
24112	외과 전문 의사	Specialist Surgeons
24113	소아과 전문 의사	Pediatric Specialists
24114	산부인과 전문 의사	Obstetrics and Gynecology Specialists
24115	정신과 및 신경과 전문 의사	Psychiatry and Neurology Specialists
24116	안과 및 이비인후과 전문 의사	Ophthalmology and E.N.T. Specialists
24117	피부과 및 비뇨기과 전문 의사	Dermatology and Urology Specialists
24118	방사선과 및 병리과 전문 의사	Radiology, and Pathology Specialists
24119	그 외 전문 의사	Medical Specialists n.e.c.
2412	일반 의사	General Practitioners
24120	일반 의사	General Practitioners
2413	한의사	Oriental Medical Practitioners
24130	한의사	Oriental Medical Practitioners



2414	치과 의사	Dentists
24141	치과 전문 의사	Dental Specialists
24142	치과 일반 의사	Dental Practitioners
2415	수의사	Veterinarians
24150	수의사	Veterinarians
242	약사 및 한약사	Pharmacists and Oriental Pharmacists
2420	약사 및 한약사	Pharmacists and Oriental Pharmacists
24201	약사	Pharmacists
24202	한약사	Oriental Pharmacists
243	간호사	Nurses
2430	간호사	Nurses
24301	전문 간호사	Nurse Specialists
24302	일반 간호사	General Nurses
24303	보건 교사	School Nurses
24304	조산사	Midwives
244	영양사	Nutritionists
2440	영양사	Nutritionists
24401	영양사	Nutritionists
24402	영양 교사	School Nutritionists
245	치료사 및 의료기사	Physical Therapists and Medical Technologists
2451	임상병리사	Clinical Laboratory Technologists
24510	임상병리사	Clinical Laboratory Technologists
2452	방사선사	Radiologic Technologists
24520	방사선사	Radiologic Technologists
2453	치과기공사	Dental Technicians
24530	치과기공사	Dental Technicians
2454	치과위생사	Dental Hygienists
24540	치과위생사	Dental Hygienists
2455	의지보조기기사	Prostheses and Brace Technologists
24550	의지보조기기사	Prostheses and Brace Technologists
2456	물리 및 작업 치료사	Physical and Occupational Therapists
24561	물리치료사	Physical Therapists
24562	작업치료사	Occupational Therapists
2459	임상심리사 및 기타 치료사	Clinical Psychologists and Other Medical Therapists



24591	정신보건 임상심리사	Mental Health Clinical Psychologists
24592	전통의료 치료사	Traditional Medicine Therapists
24593	언어치료사	Speech Therapists
24594	음악 및 미술 치료사	Music and Fine Art Therapists
24599	그 외 치료사	Medical Therapists n.e.c.
246	보건의료관련 종사자	Health and Medical Related Workers
2461	응급구조사	Emergency Medical Technician
24611	119구조 대원	119 Rescue Members
24612	구급요원	Emergency Rescuers
2462	위생사	Sanitarians
24620	위생사	Sanitarians
2463	안경사	Opticians
24630	안경사	Opticians
2464	의무기록사	Medical Record Officials
24640	의무기록사	Medical Record Officials
2465	간호조무사	Nursing Assistants
24650	간호조무사	Nursing Assistants
2466	안마사	Masseurs
24660	안마사	Masseurs
247	사회복지관련 종사자	Social Welfare Service Related Workers
2471	사회복지사	Social Welfare Specialists
24710	사회복지사	Social Welfare Specialists
2472	보육 교사	Child Care Teachers
24720	보육 교사	Child Care Teachers
2473	직업상담사 및 취업 알선원	Vocational Counselors and Job Placement Workers
24731	헤드헌터	Executive Search Consultants
24732	직업상담사	Vocational Counselors
24733	취업알선원	Job Placement Workers
2474	상담 전문가 및 청소년 지도사	Consultants and Juveniles Instructor
24741	상담 전문가	Consultants
24742	청소년 지도사	Juveniles Instructor
2475	시민 단체 활동가	Non Governmental Organization Workers
24750	시민 단체 활동가	Non Governmental Organization Workers
2479	기타 사회복지관련 종사원	Other Social Welfare Related Workers
24791	복지시설 생활지도원	Livelihood Instructors
24799	그 외 사회복지관련 종사원	Social Welfare Service Workers n.e.c.



248	종교관련 종사자	Religion Related Workers
2481	성직자	Clergymen
24811	목사	Ministers
24812	신부	Priests
24813	승려	Buddhist Priests
24814	교무	Religious Workers
24819	그 외 성직자	Clergymen n.e.c.
2489	기타 종교관련 종사자	Other Religion Related Workers
24891	수녀 및 수사	Nuns and Monks
24892	전도사	Preachers
24899	그 외 종교관련 종사자	Religion Related Workers n.e.c
25	교육 전문가 및 관련직	Education Professionals and Related Occupations
251	대학 교수 및 강사	College Professors and Instructors
2511	대학 교수	College Professors
25111	인문계열 교수	Liberal Arts Professors
25112	사회계열 교수	Sociology Professors
25113	자연계열 교수	Natural Science Professors
25114	공학계열 교수	Engineering Professors
25115	의약계열 교수	Medical and Pharmaceutical Science Professors
25116	교육계열 교수	Professors in Education
25117	예·체능계열 교수	Arts and Physical Education Professors
2512	대학 시간강사	College Instructors
25121	인문계열 시간강사	College Instructors in Liberal Arts
25122	사회계열 시간강사	College Instructors in Sociology
25123	자연계열 시간강사	College Instructors in Natural Science
25124	공학계열 시간강사	College Instructors in Engineering
25125	의약계열 시간강사	College Instructors in Medical and Pharmaceutical Science
25126	교육계열 시간강사	College Instructors in Education
25127	예·체능계열 시간강사	College Instructors in Arts and Physical Education
252	학교 교사	Teachers
2521	중·고등학교 교사	High and Middle School Teachers
25211	국어 교사	Korean Language Teachers
25212	수학 교사	Mathematics Teachers
25213	사회 교사	Sociology Teachers
25214	과학 교사	Science Teachers



25215	예·체능 교사	Arts and Physical Education Teachers
25216	실업 교사	Commercial and Technical Teachers
25217	외국어 교사	Foreign Language Teachers
25219	그 외 중·고등학교 교사	High and Middle School Teachers n.e.c.
2522	초등학교 교사	Elementary School Teachers
25220	초등학교 교사	Elementary School Teachers
2523	특수교육 교사	Special Education Teachers
25231	시각장애 교사	Teachers of the Visually Handicapped
25232	청각장애 교사	Teachers of the Hearing Handicapped
25239	그 외 특수교육 교사	Special Education Teachers n.e.c.
253	유치원 교사	Kindergarten Teachers
2530	유치원 교사	Kindergarten Teachers
25300	유치원 교사	Kindergarten Teachers
254	문리·기술 및 예능 강사	Liberal Arts and Sciences, Technical and Arts Instructors
2541	문리 및 어학 강사	Liberal Arts and Sciences and Language Instructors
25411	국어 강사	Korean Language Instructors
25412	수학 강사	Mathematics Instructors
25413	사회 강사	Sociology Instructors
25414	과학 강사	Science Instructors
25415	외국어 강사	Foreign Language Instructors
25419	그 외 문리 및 어학 강사	Liberal Arts and Sciences and Language Instructors n.e.c.
2542	컴퓨터 강사	Computer Instructors
25420	컴퓨터 강사	Computer Instructors
2543	기술 및 기능계 강사	Technology and Skill Instructors
25431	디자인 강사	Design Instructors
25432	이미용 강사	Hairdressing Instructor
25433	자동차운전 강사	Driving Instructors
25434	요리 강사	Cooking Instructors
25439	그 외 기술 및 기능계 강사	Technology and Skill Instructors n.e.c.
2544	예능 강사	Arts Instructors
25441	음악 강사	Music Instructors
25442	미술 강사	Fine Arts Instructors
25443	무용 강사	Dance Instructors
25449	그 외 예능 강사	Arts Instructors n.e.c.
2545	학습지 및 방문 교사	Visiting Teachers
25451	학습지 교사	Visiting Teachers



25459	그 외 방문교사	Visiting Teachers n.e.c.
2549	기타 문리·기술 및 예능 강사 and Arts Instructors	Other Liberal Arts and Sciences, Technical and Arts Instructors
25491	교육연수기관 강사	Education and Training Organization Instructors
25492	기업체 직무훈련 강사	Corporations Job Training Instructors
25499	그 외 문리·기술 및 예능 강사 and Arts Instructors n.e.c.	Liberal Arts and Sciences, Technical and Arts Instructors n.e.c.
259	기타 교육 전문가	Other Teaching Professionals
2591	장학관·연구관 및 교육 관련 전문가	School Supervisor, Educational Research Officials and Teaching Related Professionals
25911	장학관 및 장학사	School Supervisors and Inspectors
25912	교육 연구관 및 교육 연구사	Educational Research Officials and Educational Researchers
25919	그 외 교육 전문가	Teaching Professionals n.e.c.
2592	대학 교육조교	University Teaching Assistants
25920	대학 교육조교	University Teaching Assistants
2599	보조 교사 및 기타 교사	Assistant Teachers and Other Teachers
25991	보조 교사	Assistant Teachers
25999	그 외 교사	Teachers n.e.c.
26	법률 및 행정 전문직	Legal and Administration Professional Occupations
261	법률 전문가	Legal and Administration Professional Occupations
2611	판사 및 검사	Judges and Public Prosecutors
26111	판사	Judges
26112	검사	Public Prosecutors
2612	변호사	Attorney
26120	변호사	Attorney
2613	법무사 및 집행관	Jurists and Bailiffs
26131	법무사	Jurists
26132	집행관	Bailiffs
2614	변리사	Patents Attorney
26140	변리사	Patents Attorney
262	행정 전문가	Administration Professionals
2620	정부 및 공공 행정 전문가	Government and Public Administration Professionals
26201	정부정책 행정 전문가	Government Policy Administration Professionals

26202	공공행정 전문가	Public Administration Professionals
27	경영·금융 전문가 및 관련직	<b>Business and Finance Professionals and Related Occupations</b>
271	인사 및 경영 전문가	Personnel and Business Professionals
2711	인사 및 노사 관련 전문가	Personnel and Labor Relations Professionals
27111	노무사	Labor Relations Professionals
27112	인사 컨설턴트	Personnel Consultants
27119	그 외 인사 및 노사 관련 전문가	Personnel and Labor Relations Professionals n.e.c.
2712	회계사	Accountants
27120	회계사	Accountants
2713	세무사	Taxation Accountants
27130	세무사	Taxation Accountants
2714	관세사	Customs Brokers
27140	관세사	Customs Brokers
2715	경영 및 진단 전문가	Business and Consultants Specialists
27151	경영 컨설턴트	Business Consultants
27152	기업 인수·합병 전문가	Merger & Acquisition Specialists
27153	품질인증 심사 전문가	Quality Certification Inspectors
27159	그 외 경영 및 진단 전문가	Business Consultants and Specialists n.e.c.
272	금융 및 보험 전문가	Finance and Insurance Professionals
2721	투자 및 신용 분석가	Financial Investment and Credit Analysts
27211	투자 및 증권 분석가	Financial Investment and Stock Analysts
27212	신용 분석가	Credit Analysts
2722	자산 운용가	Fund Managers
27221	금융 자산 운용가	Financial Fund Managers
27229	그 외 자산 운용가	Fund Managers n.e.c.
2723	보험 및 금융 상품 개발자	Insurance and Financial Products Developers
27231	보험상품 개발자	Insurance Products Developers
27232	금융상품 개발자	Financial Products Developers
2724	증권 및 외환 딜러	Stock and Foreign Exchange Dealers
27241	증권 중개인	Stockbrokers
27242	선물거래 중개인	Futures Trading Brokers
27243	외환 딜러	Foreign Exchange Dealers
2725	손해사정인	Insurance Assessors
27250	손해사정인	Insurance Assessors



2729	기타 금융 및 보험 관련 전문가	Other Finance and Insurance Professionals
27291	투자인수 심사원	Investment Acceptance Examiner
27292	보험인수 심사원	Insurance Acceptance Examiner
27293	투자신탁 관리인	Investment Trust Managers
27299	그 외 금융 및 보험 관련 전문가	Finance and Insurance Related Professionals n.e.c.
273	상품기획·홍보 및 조사 전문가	Product Planning, Public Relations and Survey Professionals
2731	상품기획 전문가	Product Planning Specialists
27311	상품 기획자	Product Planners
27312	마케팅 전문가	Marketing Specialists
2732	여행상품 개발자	Travel Service Developer
27320	여행상품 개발자	Travel Service Developer
2733	광고 및 홍보 전문가	Advertising and Public Relations Professionals
27331	광고 전문가	Advertising Professionals
27332	홍보 전문가	Public Relations Professionals
2734	조사 전문가	Survey Specialists
27340	조사 전문가	Survey Specialists
2735	행사 기획자	Event and Convention Organizers
27351	이벤트 전문가	Event Specialists
27352	행사 전시 기획자	Display Planners
27353	국내 및 국제 회의 기획자	Domestic and International Conference Planners
274	기술영업 및 중개 관련 종사자	Technical Sales Representatives and Brokerage Related Workers
2741	감정평가 전문가	Appraisal Professionals
27411	감정평가사	Appraisers
27412	감정사	Appraisers
2742	해외 영업원	Overseas Sales Representatives
27420	해외 영업원	Overseas Sales Representatives
2743	기술 영업원	Technical Sales Representatives
27431	자동차 부품 기술 영업원	Automobile Parts Related Technical Sales Representatives
27432	전자·통신 장비 기술 영업원	Electronics and Telecommunication Equipment Technical Sales Representatives
27433	의료장비 기술 영업원	Medical Equipment Technical Sales Representatives
27434	농업용 기계장비 기술 영업원	Agricultural Machinery Equipment Technical Sales Representatives



27435	산업용 기계장비 기술 영업원	Industrial Machinery and Equipment Technical Sales Representatives
27436	의약품 영업원	Medicine Sales Representatives
27439	그 외 기술 영업원	Technical Sales Representatives n.e.c
2744	상품 중개인 및 경매사	Trade Brokers and Auctioneers
27441	농수산물 중개인 및 경매사	Agricultural and Marine Products Brokers and Auctioneers
27442	예술품 중개인 및 경매사	Art Works Brokers and Auctioneers
27449	그 외 상품 중개인 및 경매사	Trade Brokers and Auctioneers n.e.c.
2745	부동산 컨설턴트 및 중개인	Real Estate Consultants and Estate Agents
27451	부동산 컨설턴트	Real Estate Consultants
27452	부동산 중개인	Estate Agents
2749	기타 기술영업 및 중개 관련 종사자	Other Technical Sales Representatives and Brokers Related Workers
27490	그 외 기술영업 및 중개 관련 종사자	Technical Sales Representatives and Brokers Related Workers n.e.c.
28	문화 · 예술 · 스포츠 전문가 및 관련직	Culture, Arts and Sports Professionals and Related Occupations
281	작가 · 기자 및 출판 전문가	Writers, Journalists and Publishing Professionals
2811	작가 및 관련 전문가	Writers and Related Professionals
28111	방송작가	TV Drama Writers
28112	작가 및 평론가	Writers and Critics
28113	광고문 작성가	Advertising Copywriters
28114	스크립터	Scripters
28119	그 외 작가 및 관련 전문가	Writers and Related Professionals n.e.c.
2812	번역가	Translators
28120	번역가	Translators
2813	통역가	Interpreters
28130	통역가	Interpreters
2814	기자 및 논설위원	Journalists and Editorial Writers
28141	기자	Journalists
28142	논설위원	Editorial Writers
28143	칼럼니스트	Columnists
2815	출판물 전문가	Publishing Professionals
28151	출판물 기획자	Publishing Planners
28152	출판물 편집자	Publishing Editors



282	큐레이터 · 사서 및 기록물관리사	Curators, Librarians and Archivists
2821	큐레이터 및 문화재 보존원	Curators and Cultural Assets Preservation Workers
28211	큐레이터	Curators
28212	문화재 보존원	Cultural Assets Preservation Workers
2822	사서 및 기록물관리사	Librarians and Archivists
28221	사서	Librarians
28222	기록물관리사	Archivists
283	연극 · 영화 및 영상 전문가	Drama, Film and Moving Image Professionals
2831	감독 및 기술감독	Directors and Technical Directors
28311	감독 및 연출가	Directors and Producers
28312	기술감독	Technical Directors
28319	그 외 감독 및 연출가	Directors and Producers n.e.c.
2832	배우 및 모델	Actors and Models
28321	배우	Actors
28322	개그맨 및 코미디언	Comedians
28323	모델	Models
28324	성우	Radio Actors
28329	그 외 배우 및 모델	Actors and Models n.e.c.
2833	아나운서 및 리포터	Announcers and Reporters
28331	아나운서	Announcers
28332	리포터	Reporters
28333	쇼핑호스트	Shopping Hosts
28334	비디오자키	Video Jockeies
28335	디스크자키	Disc Jockeies
28339	그 외 아나운서 및 리포터	Announcers and Reporters n.e.c.
2834	촬영기사	Cinematographer
28340	촬영기사	Cinematographer
2835	음향 및 녹음 기사	Sound Equipment Engineers
28350	음향 및 녹음 기사	Sound Equipment Engineers
2836	영상 · 녹화 및 편집 기사	Moving Image Recording and Editing Engineers
28360	영상 · 녹화 및 편집 기사	Moving Image Recording and Editing Engineers
2837	조명기사 및 영사기사	Lights Operators and Cinema Projection Operators
28371	조명기사	Lights Operators
28372	영사기사	Cinema Projection Operators
2839	기타 연극 · 영화 및 영상 관련 종사자	Other Drama, Film and Moving Image Related Workers
28391	무대의상 관리원	Stage Costume Related Workers



28392	소품 관리원	Property Masters
28393	방송 · 영화연출 보조원	Broadcasting and Film Producer Assistants
28394	보조 연기자	Extras
28399	그 외 연극 · 영화 및 영상 관련 종사자	Drama, Film and Moving Image Related Workers n.e.c.
284	화가 · 사진가 및 공연예술가	Painters, Photographers and Performing Artist
2841	화가 및 조각가	Painters and Sculptors
28411	화가	Painters
28412	조각가	Sculptors
28413	서예가	Calligraphers
2842	사진기자 및 사진가	Photograph Journalists and Photographers
28421	사진작가	Photograph Journalists
28422	사진기자	Photograph Journalists
28423	사진가	Photographers
2843	만화가 및 만화영화 작가	Cartoonists and Animators
28431	만화가	Cartoonists
28432	만화영화 작가	Cartoonists and Animators
2844	국악 및 전통예능인	Korean Classical Musicians and Traditional Artists
28441	국악인	Korean Classical Music Vocalist
28442	국악 연주가	Korean Classical Musicians
28443	국악작곡 및 편곡가	Korean Classical Music Composers and Arrangers
28444	전통 예능인	Traditional Artists
2845	지휘자 · 작곡가 및 연주가	Conductors, Composers and Players
28451	지휘자	Conductors
28452	작곡가 및 편곡가	Composers and Arrangers
28453	연주가	Players
2846	가수 및 성악가	Singers and Vocalists
28461	가수	Singers
28462	성악가	Vocalists
2847	무용가 및 안무가	Dancers and Choreographers
28471	무용가	Dancers
28472	안무가	Choreographers
285	디자이너	Designers
2851	제품 디자이너	Product Designers
28511	자동차 디자이너	Motor Vehicles Designers
28512	가구 디자이너	Furniture Designers



28519	그 외 제품 디자이너	Product Designers n.e.c.
2852	패션 디자이너	Fashion Designers
28521	직물 디자이너	Textile Designers
28522	의상 디자이너	Clothes Designers
28523	액세서리 디자이너	Accessory Designers
28524	가방 및 신발 디자이너	Bag and Shoes Designers
2853	실내장식 디자이너	Interior Designers
28531	인테리어 디자이너	Interior Designers
28532	디스플레이어	Displayers
28533	무대 및 세트 디자이너	Stage and Set Designers
2854	시각 디자이너	Graphic Designers
28541	광고 디자이너	Advertisement Designers
28542	포장 디자이너	Packing Designers
28543	북 디자이너	Book Designers
28544	삽화가	Illustrators
28545	색채 전문가	Colorists
28546	활자 디자이너	Font Designers
28549	그 외 시각 디자이너	Graphic Designers n.e.c.
2855	웹 및 멀티미디어 디자이너	Web and Multimedia Designers
28551	웹 디자이너	Web Designers
28552	멀티미디어 디자이너	Multimedia Designers
28553	게임그래픽 디자이너	Game Graphic Designers
286	스포츠 및 레크레이션 관련 전문가	Sports and Recreation Related Professionals
2861	경기감독 및 코치	Head Coaches and Coaches
28611	경기감독	Head Coaches
28612	코치	Coaches
2862	직업 운동선수	Professional Athletes
28620	직업 운동선수	Professional Athletes
2863	경기심판 및 경기기록원	Referees and Score Keeper
28631	경기심판	Referees
28632	경기기록원	Score Keepers
2864	스포츠 및 레크레이션 강사	Sports and Recreation Instructors
28641	스포츠 강사 및 트레이너	Sports Instructors and Trainers
28642	레크레이션 기획가 및 강사	Recreation Planners and Instructors
28649	그 외 스포츠 및 레크레이션 강사	Sports and Recreation Instructors n.e.c.
2869	기타 스포츠 및 레크레이션 관련 전문가	Other Sports and Recreation Related Professionals



28691	바둑기사	Professional Badug Gamer
28692	프로게이머	Programers
28699	그 외 스포츠 및 레크레이션 관련 전문가	Sports and Recreation Related Professionals n.e.c.
289	매니저 및 기타 문화·예술 관련 종사자	Managers and Other Culture, Art Related Workers
2891	연예인 및 스포츠 매니저	Entertainer and Sports Managers
28911	연예인 매니저	Entertainer Managers
28912	스포츠 매니저	Sports Managers
2899	마술사 및 기타 문화·예술 관련 종사자	Magicians and Culture, Art Related Workers n.e.c.
28991	마술사	Magicians
28999	그 외 문화·예술 관련 종사원	Culture and Art Related Workers n.e.c.

### 3 사무 종사자 (Clerks)

#### 31 경영 및 회계 관련 사무직 Administration and Accounting Related Occupations

311	행정 사무원	Administration Clerks
3111	조세행정 사무원	Tax Administration Clerks
31110	조세행정 사무원	Tax Administration Clerks
3112	관세행정 사무원	Customs Administration Clerks
31120	관세행정 사무원	Customs Administration Clerks
3113	병무행정 사무원	Military Manpower Administration Clerks
31130	병무행정 사무원	Military Manpower Administration Clerks
3114	국가·지방 및 공공행정 사무원	State, Local and Public Organization Administration Clerks
31141	국가행정 사무원	State Administration Clerks
31142	지방행정 사무원	Local Government Administration Clerks
31143	공공행정 사무원	Public Organization Administration Clerks
312	경영관련 사무원	Administration Related Clerks



3121	기획 및 마케팅 사무원	Planning and Marketing Clerks
31211	경영기획 사무원	Business Planning Clerks
31212	영업관리 사무원	Sales Management Clerks
31213	광고 및 홍보 사무원	Advertising and Public Relations Clerks
31214	분양 및 임대 사무원	Sales in Lots and Lease Clerks
31215	판매 사무원	Sales Clerks
31219	그 외 기획 및 마케팅 사무원	Planning and Marketing Clerks n.e.c.
3122	인사 및 교육·훈련 사무원	Personnel, Education and Training Clerks
31221	인사 및 노무 사무원	Personnel and Labor Relations Clerks
31222	교육 및 훈련 사무원	Education and Training Clerks
3123	자재관리 사무원	Stock Management Clerks
31230	자재관리 사무원	Stock Management Clerks
3124	생산 및 품질 관리 사무원	Production and Quality Management Clerks
31241	생산관리 사무원	Production Management Clerks
31242	품질관리 사무원	Quality Management Clerks
3125	무역 사무원	Trading Clerks
31250	무역 사무원	Trading Clerks
3126	운송 사무원	Transport Clerks
31261	도로운송 사무원	Road Transport Clerks
31262	철도운송 사무원	Railway Transport Clerks
31263	수상운송 사무원	Water Transport Clerks
31264	항공운송 사무원	Air Transport Clerks
3127	총무 사무원	General Affairs Clerks
31270	총무 사무원	General Affairs Clerks
313	회계 및 경리 사무원	Accounting Book-Keeping Related Clerks
3131	회계 사무원	Accounting Clerks
31310	회계 사무원	Accounting Clerks
3132	경리 사무원	Book-keeping Clerks
31320	경리 사무원	Book-keeping Clerks
314	비서 및 사무 보조원	Secretaries and Assistant Clerks
3141	비서	Secretaries
31411	관리 비서	Executive Secretaries
31412	일반 비서	General Secretaries
3142	전산 자료 입력원 및 사무 보조원	Computer Data Entry Clerks and Assistant Clerks
31421	약국 전산 관리원	Pharmacist Computer Assistants

31422	전산 자료 입력원	Computer Data Entry Clerks
31423	사무 보조원	Assistant Clerks
<b>32</b>	<b>금융 및 보험 사무직</b>	<b>Finance and Insurance Clerks</b>
320	금융 및 보험 관련 사무 종사자	Finance and Insurance Related Clerks
3201	출납창구 사무원	Bank Tellers
32010	출납창구 사무원	Bank Tellers
3202	보험 심사원 및 사무원	Insurance Inspectors and Clerks
32021	보험 심사원	Insurance Inspectors
32022	보험 사무원	Insurance Clerks
3203	금융관련 사무원	Finance Related Clerks
32031	은행 사무원	Bank Clerks
32032	금융 사무원	Financial Clerks
3204	신용 추심원	Loan Collection Clerks
32040	신용 추심원	Loan Collection Clerks
<b>33</b>	<b>법률 및 감사 사무직</b>	<b>Legal and Inspection Occupations</b>
330	법률 및 감사 사무 종사자	Legal and Inspection Clerks
3301	법률관련 사무원	Legal Assistants
33011	법무 사무원	Legal Clerks
33012	특허 사무원	Patents Clerks
33019	그 외 법률관련 사무원	Legal Clerks n.e.c.
3302	감사 사무원	Inspection Clerks
33020	감사 사무원	Inspection Clerks
<b>39</b>	<b>상담 · 안내 · 통계 및 기타 사무직</b>	<b>Consulting, Information and Statistics and Other Clerks</b>
391	통계관련 사무원	Statistics Related Clerks
3910	통계관련 사무원	Statistics Related Clerks
39101	통계 사무원	Statistics Clerks
39102	통계 및 설문 조사 사무원	Statistics and Survey Clerks
39109	그 외 통계관련 사무원	Statistics Related Clerks n.e.c.
392	여행 · 안내 및 접수 사무원	Travel, Information and Reception Clerks
3921	여행 사무원	Travel Agency Clerks



39210	여행 사무원	Travel Agency Clerks
3922	안내 · 접수 사무원 및 전화교환원	Information, Reception Clerks and Telephonists
39221	예약 및 접수 사무원	Reservation and Reception Clerks
39222	데스크 안내원	Information Desk Clerks
39223	화랑 및 박물관 안내원	Gallery and Museum Service Clerks
39224	시설 및 견학 안내원	Institution Information Clerks and Tour Guide
39225	방송 안내원	Broadcast Service Clerks
39226	전화교환 및 전화번호 안내원	Telephonists and Telephone Number Service Clerks
39229	그 외 안내 · 접수 사무원 및 전화교환원	Information Desk Clerks, Receptionists and Telephonists n.e.c.
399	고객 상담 및 기타 사무원	Customer Service and Workers n.e.c.
3991	고객 상담 및 모니터 요원	Customer Consultant and Monitor Services Workers
39911	전화 상담원	Telephone Service Clerks
39912	방문고객 상담원	Door to Door Customer Service Clerks
39913	모니터 요원	Monitors
3999	기타 사무원	Other Clerks
39991	출판 및 자료편집 사무원	Publication and Editing Clerks
39992	속기사	Stenographers
39999	그 외 사무원	Clerks n.e.c.

#### 4 서비스 종사자 (Service Workers)

41	경찰 · 소방 및 보안 관련 서비스직	Police, Fire Fight and Security Related Service Occupations
411	경찰 · 소방 및 교도 관련 종사자	Police, Fire Fight and Prison Related Workers
4111	경찰관	Police Officers
41111	해양 경찰관	Harbour Police Officers
41112	일반 경찰관	General Police Officers
4112	소방관	Fire Fighters
41120	소방관	Fire Fighters
4113	소년보호관 및 교도관	Juvenile Guidance Services Officers and Prison Guards



41131	소년보호관	Juvenile Guidance Services Officers
41132	교도관	Prison Guards
412	경호 및 보안 관련 종사자	Guards and Security Related Workers
4121	경호원	Body Guards
41210	경호원	Body Guards
4122	청원 경찰	Private Police Guards
41220	청원 경찰	Private Police Guards
4123	무인 경비원	Unmanned Security Forces
41230	무인 경비원	Unmanned Security Forces
4129	기타 경호 및 보안 관련 종사원	Other Guards and Security Related Workers
41291	보안 관제원	Security Controllers
41292	유통 및 매장 감시원	Distribution and Store Guards
41293	주차 단속원	Parking Controller
41299	그 외 경호 및 보안 관련 종사원	Guards and Security Related Workers n.e.c.
42	<b>이미용 · 예식 및 의료보조 서비스직</b>	<b>Hairdressing, Wedding and Medical Assistance Service Workers</b>
421	의료 · 복지 관련 서비스 종사자	Medical and Welfare Related Service Workers
4211	간병인	Carers
42110	간병인	Carers
4219	기타 의료 · 복지 관련 서비스 종사원	Other Medical and Welfare Related Service Workers
42191	산후조리 종사원	Postpartum Care Workers
42192	치료사 보조원	Therapist Assistants
42193	수의사 보조원	Veterinary Assistants
42194	복지시설 보조원	Welfare Facilities Assistants
42199	그 외 의료 · 복지 관련 서비스 종사원	Medical and Welfare Related Service Workers n.e.c.
422	이 · 미용 및 관련 서비스 종사자	Hairdressing Related Service Workers
4221	이용사	Barbers
42210	이용사	Barbers
4222	미용사	Hairdressers
42220	미용사	Hairdressers
4223	피부미용 및 체형관리사	Skin Care and Fitness Managers
42231	피부관리사	Skin Care Specialists



42232	체형관리사	Fitness Specialists
42233	발관리사	Foot Care Specialists
42234	손톱관리사	Nail Artists
42235	목욕관리사	Bath Attendants
42239	그 외 피부미용 및 체형 관련 종사원	Skin Care and Fitness Service Workers n.e.c.
4224	메이크업 아티스트 및 분장사	Make-up Artists and Film Make-up Artists
42241	메이크업 아티스트	Make-up Artists
42242	특수 분장사	Special Make-Up Artists
42243	분장사	Film Make-up Artists
4225	애완동물 미용사	Pet Groomers
42250	애완동물 미용사	Pet Groomers
4229	기타 미용관련 서비스 종사원	Other Beauty Care Service Workers
42291	패션코디네이터	Fashion Coordinators
42292	이미지컨설턴트	Image Consultants
42299	그 외 미용관련 서비스 종사원	Beauty Care Service Workers n.e.c.
423	혼례 및 장례 종사자	Wedding Ceremony and Funeral Service Workers
4231	결혼상담원 및 웨딩플래너	Marriage Consultants and Wedding Planners
42311	결혼상담원	Marriage Consultants
42312	웨딩플래너	Wedding Planners
4232	혼례종사원	Wedding Ceremony Workers
42320	혼례종사원	Wedding Ceremony Workers
4233	장례상담원 및 장례지도사	Funeral Consultants and Guides
42331	장례상담원	Funeral Consultants
42332	장례지도사	Funeral Guides
429	기타 이미용·예식 및 의료 보조 서비스 종사자	Other Hairdressing, Wedding and Medical Assistance Service Workers
4290	기타 이미용·예식 및 의료보조 서비스 종사원	Other Hairdressing, Wedding and Medical Assistance Service Workers
42901	점술가	Fortune Tellers
42902	민속신앙 종사원	Folk Religion Related Workers
42909	그 외 이미용·예식 및 의료보조 서비스 종사원	Hairdressing, Wedding and Medical Assistance Service Workers n.e.c.
43	운송 및 여가 서비스직	Transport and Leisure Services Occupations



431	운송 서비스 종사자	Transport Services Workers
4311	항공기 객실승무원	Flight Attendants
43110	항공기 객실승무원	Flight Attendants
4312	선박 및 열차 객실승무원	Ship Stewards and Train Attendants
43121	선박 객실승무원	Ship Stewards
43122	열차 객실승무원	Train Attendants
432	여가 및 스포츠 관련 종사자	Leisure Services and Sports Related Workers
4321	여행 및 관광통역 안내원	Tour and Tourist Interpretation Guiders
43211	국내여행 안내원	Local Tour Guiders
43212	국외여행 안내원	Abroad Tour Guiders
43213	관광 통역 안내원	Tourist Interpretation Guiders
4322	숙박시설 서비스원	Lodging Service Workers
43221	호텔 서비스원	Hotel Service Workers
43229	그 외 숙박시설 서비스원	Lodging Facilities Service Workers n.e.c.
4323	오락시설 서비스원	Entertainment Facilities Workers
43231	유원시설 및 테마파크 종사원	Amusement Park and Theme Park Workers
43232	노래방 종사원	Karaoke Workers
43239	그 외 오락시설 종사원	Entertainment Facilities Workers n.e.c.
4329	기타 여가 및 스포츠 관련 종사원	Leisure Services and Sports Related Workers n.e.c.
43291	카지노 딜러	Casino Dealers
43292	골프장 캐디	Caddies
43293	응원단원	Cheer Leaders
43299	그 외 여가 및 스포츠 관련 종사원	Leisure Services and Sports Related Workers n.e.c.

## 44 조리 및 음식 서비스직

## Cooking and Food Service Occupations

441	주방장 및 조리사	Chefs and Cooks
4411	한식 주방장 및 조리사	Korean Food Chefs and Cooks
44111	한식 주방장	Korean Food Chefs
44112	한식 조리사	Korean Food Cooks
4412	중식 주방장 및 조리사	Chinese Food Chefs and Cooks
44121	중식 주방장	Chinese Food Chefs
44122	중식 조리사	Chinese Food Cooks
4413	양식 주방장 및 조리사	European Food Chefs and Cooks
44131	양식 주방장	European Food Chefs
44132	양식 조리사	European Food Cooks

4414	일식 주방장 및 조리사	Japanese Food Chefs and Cooks
44141	일식 주방장	Japanese Food Chefs
44142	일식 조리사	Japanese Food Cooks
4419	기타 주방장 및 조리사	Other Chefs and Cooks n.e.c.
44191	분식 조리사	Other Cooks
44192	커피 조리사	Coffee Barista
44193	전통차 조리사	Tradition Tea Baristas
44199	그 외 주방장 및 조리사	Chefs and Cooks n.e.c.
442	음식서비스 종사자	Food Service Workers
4421	바텐더	Bartenders
44210	바텐더	Bartenders
4422	웨이터	Waiters
44221	음식서비스 종사원	Catering Service Workers
44222	음료서비스 종사원	Beverage Service Workers
44223	주류서비스 종사원	Alcohol Service Workers
4429	기타 음식서비스 종사원	Other Catering Services Workers
44290	그 외 음식서비스 종사원	Catering Services Workers n.e.c.

## 5 판매 종사자 (Sales Workers)

51	영업직	Sales Occupations
510	영업종사자	Sales Workers
5101	자동차 영업원	Automobile Sales Representatives
51010	자동차 영업원	Automobile Sales Representatives
5102	제품 및 광고 영업원	Products and Advertising Sales Representatives
51021	건축자재 영업원	Construction Materials Sales Representatives
51022	인쇄 및 광고 영업원	Printing and Advertising Sales Representatives
51023	식품 영업원	Food Sales Representatives
51024	체인점 모집 및 관리 영업원	Chain Store Recruiters and Management Sales Representatives
51029	그 외 일반 영업원	General Sales Representatives n.e.c.



5103	보험 설계사 및 간접 투자증권 판매인	Insurance Salespersons and Indirect Investment Securities Salespersons
51031	보험 중개인	Insurance Brokers
51032	보험 설계사	Insurance Salespersons
51033	간접 투자증권 판매인	Indirect Investment Securities Salespersons
52	<b>매장 판매직</b>	<b>Store Sales Occupations</b>
521	매장 판매 종사자	Store Sales Workers
5211	상점 판매원	Retail Salespersons
52111	의류 판매원	Clothing Salespersons
52112	화장품 판매원	Cosmetics Salespersons
52113	가전제품 판매원	Electronic Home Appliances Salespersons
52114	가구 판매원	Furniture Salespersons
52115	신발 및 액세서리 판매원	Footwear and Accessories Salespersons
52116	서적·문구 및 음반 판매원	Books, Stationery and Discs Salespersons
52117	원예 작물 판매원	Garden Products Salespersons
52118	농·수산물 판매원	Agriculture and Fisheries Products Salespersons
52119	그 외 상점 판매원	Store Salespersons n.e.c.
5212	매표원 및 복권 판매원	Ticket Agent and Lottery Ticket Salespersons
52121	항공권 판매원	Airline Ticket Salespersons
52122	승차권 판매원	Passenger Ticket Salespersons
52123	입장권 판매원	Admission Ticket Salespersons
52124	복권 및 마권 판매원	Lottery and Horse Racing Lottery Ticket Salespersons
52129	그 외 매표원 및 복권 판매원	Ticket Agent and Lottery Ticket Salespersons n.e.c.
5213	매장계산원 및 요금정산원	Store and Fee Cashiers
52131	매장 계산원	Store Cashiers
52132	요금 정산원	Fee Cashiers
522	상품 대여 종사자	Products Lending Workers
5220	상품 대여원	Products Lending Representatives
52201	자동차 대여원	Automobile Lending Representatives
52202	도서 및 비디오 테이프 대여원	Book and Video Tape Lending Representatives
52203	사무용품 대여원	Stationery Lending Representatives
52204	생활용품 대여원	Living Supplies Lending Representatives
52205	오락 및 스포츠용품 대여원	Recreation and Sports Supplies Lending Representatives
52209	그 외 상품 대여원	Supplies Lending Representatives n.e.c.

53	방문 · 노점 및 통신 판매 관련직	Door to Door, Street and Telecommunications Sales Related Occupations
530	방문 · 노점 및 통신 판매 관련 종사자	Door to Door, Street and Telecommunications Sales Related Workers
5301	방문 판매원	Door to Door Salespersons
53010	방문 판매원	Door to Door Salespersons
5302	통신서비스 판매원	Service Salespersons via Telecommunications
53020	통신서비스 판매원	Service Salespersons via Telecommunications
5303	텔레마케터	Telemarketer
53030	텔레마케터	Telemarketer
5304	인터넷 판매원	Online Salespersons
53040	인터넷 판매원	Online Salespersons
5305	노점 및 이동 판매원	Street Stall Salespersons and Vendors
53050	노점 및 이동 판매원	Street Stall Salespersons and Vendors
5306	홍보 도우미 및 판촉원	Advertising Assistants and Demonstrator
53061	행사 및 홍보 도우미	Event and Advertising Assistants
53062	판촉원	Demonstrators

## 6 농림어업 숙련 종사자 (Skilled Agricultural, Forestry and Fishery Workers)

61	농 · 축산 숙련직	Agricultural, Livestock Related Skilled Occupations
611	작물재배 종사자	Crop Growers
6111	곡식작물 재배원	Crop Farmers
61110	곡식작물 재배원	Crop Farmers
6112	채소 및 특용작물 재배원	Vegetable and Special Crop Farmers
61121	채소작물 재배원	Vegetable Crop Farmers
61122	특용작물 재배원	Special Crop Farmers
6113	과수작물 재배원	Fruits Farmers
61130	과수작물 재배원	Fruits Farmers
612	원예 및 조경 종사자	Horticultural and Landscape Workers
6121	원예작물 재배원	Horticultural Crop Growers
61211	육묘작물 재배원	Nursery Growers



61212	화훼작물 재배원	Floriculturist
6122	조경원	Landscaper
61220	조경원	Landscaper
613	축산 및 사육 관련 종사자	Livestock Industry and Stockbreeding Related Workers
6131	낙농업관련 종사원	Dairy Related Farmers
61311	젖소 사육자	Milk Cow Breeders
61319	그 외 낙농업관련 종사원	Dairy Related Farmers n.e.c.
6132	가축 사육 종사원	Livestock Breeders
61321	육우 사육자	Cattle Farmers
61322	돼지 사육자	Pig Farmers
61323	가금 사육자	Poultry Farmers
61329	그 외 가축 사육 종사원	Livestock Breeders n.e.c
6139	기타 사육관련 종사원	Other Breeding Related Workers
61391	양봉 종사원	Apiarists
61392	수렵 종사원	Hunters and Trappers
61393	동물 부화원	Animal Hatcher
61394	감별사	Animal Sexer
61395	동물 사육사	Animal Breeders
61399	그 외 사육관련 종사원	Breeding Related Workers n.e.c.

## 62 임업 숙련직

## Skilled Forestry Occupations

620	임업관련 종사자	Forestry Related Workers
6201	조림·영림 및 벌목원	Forestation and Forest Management
	Workers and Loggers	
62011	조림 및 영림원	Forestation and Forest Management Workers
62012	벌목원	Loggers
6209	임산물 채취 및 기타	Forest Products Pickers and Other
	임업관련종사원	Forestry Related Workers
62091	임산물 채취 종사원	Forest Products Pickers
62099	그 외 임업관련 종사원	Forestry Workers n.e.c

## 63 어업 숙련직

## Skilled Fishery Occupations

630	어업관련 종사자	Fishery Related Workers
6301	양식원	Fishery Farm Workers
63011	어패류 양식원	Fish and Shellfish Farm Workers
63012	해조류 양식원	Seaweed Farm Workers

63019	그 외 양식원	Aquatics Cultivation Workers n.e.c.
6302	어부 및 해녀	Fishermen and Woman Divers
63021	원근해 어부	Deep-Sea and Coastal Waters Fishermen
63022	내수면 어부	Inland Waters Fishermen
63023	해녀	Woman Divers

## 7 기능원 및 관련 기능 종사자 (Craft and Related Trades Workers)

71	식품가공관련 기능직	Food Processing Related Trades Occupations
710	식품가공관련 기능 종사자	Craft and Related Trades Workers
7101	제빵원 및 제과원	Food Processing Related Trades Occupations
71010	제빵원 및 제과원	Bakers and Cookie Makers
7102	떡제조원	Rice Cake Makers
71020	떡제조원	Rice Cake Makers
7103	정육원 및 도축원	Meat Cutters and Butchers
71031	정육원	Meat Cutters
71032	도축원	Butchers
71039	그 외 정육 및 도축 관련 종사원	Meat Cutting and Butchering Related Workers n.e.c
7104	식품 및 담배 등급원	Food and Tobacco Graders
71041	식품등급원	Food Graders
71042	담배등급원	Tobacco Graders
7105	김치 및 밑반찬 제조 종사원	Kimchi Makers and Side dish Makers
71051	김치제조 종사원	Kimchi Makers
71052	밑반찬제조 종사원	Side Dish Makers
7109	기타 식품가공관련 종사원	Other Food Processing Related Workers
71091	건강원 및 탕제원 종사원	Health Food Store and Herb Boiling Store Workers
71092	수산물가공 및 염장원	Marine Products Processors and Picklers
71099	그 외 수제식품제조 종사원	Handmade Foods Producers n.e.c
72	섬유·의복 및 가죽 관련 기능직	Textile, Clothing and Leather Related Trade occupations
721	섬유 및 가죽 관련 기능 종사자	Textile and Leather Related Workers



7211	패턴사	Pattern Makers
72111	직물 패턴사	Textile Pattern Makers
72112	가죽 패턴사	Leather Pattern Makers
72113	모피 패턴사	Fur Pattern Makers
72119	그 외 패턴사	Garment Pattern Makers n.e.c.
7212	재단사	Cutters
72121	의복 재단사	Garment Cutters
72122	신발 및 구두 재단사	Shoe Cutters
72129	그 외 재단사	Cutters n.e.c.
7213	재봉사	Sewers
72131	직물 재봉사	Textile Sewers
72132	가죽 및 모피 재봉사	Leather and Fur Sewers
72133	신발 재봉사	Footwear Sewers
72134	기계 자수사	Machine Embroidery Workers
72139	그 외 재봉사	Sewers n.e.c
7214	제화원	Footwear Makers
72140	제화원	Footwear Makers
7219	기타 섬유 및 가죽 관련 기능 종사원	Other Textile and Leather Related Workers
72191	모자 제조원	Hat Makers
72192	카페트 및 가발 제조원	Carpet and Wig Makers
72193	시트 제품 제조원	Seat Products Makers
72194	수날염원	Hand Printing Workers
72195	섬유 및 펠트 관련 선별원	Textile and Pelt Related Graders
72199	그 외 섬유 및 가죽 관련 기능 종사원	Textile and Leather Related Workers n.e.c.
722	의복 제조관련 기능 종사자	Garment Related Workers
7221	한복 제조원	Korean-Costume Makers
72210	한복 제조원	Korean-Costume Makers
7222	양장 및 양복 제조원	Tailors and Dressmakers
72221	양장 제조원	Dressmakers
72222	양복 제조원	Tailors
7223	모피 및 가죽의복 제조원	Fur and Leather Garment Makers
72230	모피 및 가죽의복 제조원	Fur and Leather Garment Makers
7224	의복·가죽 및 모피 수선원	Garment, Leather and Fur Repairers
72241	의복 수선원	Garment Repairers
72242	가죽 수선원	Leather Repairers



72243	모피 수선원	Fur Repairers
72244	구두 수선원	Shoe Repairers
72249	그 외 수선원	Repairers n.e.c.
7229	기타 의복 제조원	Other Garment Makers
72291	운동복 제조원	Sportswear Makers
72292	근무복 제조원	Uniform Dressmakers
72293	셔츠 및 바지 제조원	Shirts and Trousers Dressmakers
72299	그 외 의복 제조원	Garment Makers n.e.c.

**73 목재·가구·악기 및 간판  
관련 기능직**

**Wood and Furniture, Musical Instrument  
and Signboard Related Trade Occupations**

730	목재·가구·악기 및 간판 관련 기능 종사자	Wood and Furniture, Musical Instrument and Signboard Related Trade Occupations
7301	목제품 제조관련 종사원	Woodworking Related Workers
73011	목재케이스 및 목상자 제조원	Wooden Case and Box Makers
73019	그 외 목제품 제조관련 종사원	Woodworking Related Workers n.e.c.
7302	가구 제조 및 수리원	Furniture Makers and Repairers
73021	가구 제조원	Furniture Makers
73022	가구 수리원	Furniture Repairers
7303	악기제조 및 조율사	Musical Instrument Makers and Tuners
73031	악기제조 및 수리원	Musical Instrument Makers and Repairers
73032	조율사	Musical Instrument Tuners
7304	간판 제작 및 설치원	Signboard Makers and Fitters
73040	간판 제작 및 설치원	Signboard Makers and Fitters

**74 금속성형관련 기능직**

**Metal Coremakers Related Trade Occupations**

741	금형·주조 및 단조원	Die and Mold Makers, Metal Casting Workers and Forge Hammersmiths
7411	금형원	Die and Mold Makers
74110	금형원	Die and Mold Makers
7412	주조원	Metal Casting Workers
74121	목형원	Wooden Mold Makers
74122	주형원	Mold Makers
74123	금속 주입원	Metal Pourers and Casters
7413	단조원	Forge Hammersmiths and Forging Press Workers
74130	단조원	Forge Hammersmiths and Forging Press Workers



742	제관원 및 판금원	Pipe and Sheet Metal Makers
7421	제관원	Pipe Makers
74210	제관원	Pipe Makers
7422	판금원	Sheet Metal Makers
74220	판금원	Sheet Metal Makers
743	용접원	Welders
7430	용접원	Welders
74301	가스 용접원	Gas Welders
74302	전기 용접원	Electric Welders
74309	그 외 용접원	Welders n.e.c.
75	운송 및 기계 관련 기능직	Transport and Machine Related Trade Occupations
751	자동차 정비원	Automobile Mechanics
7510	자동차 정비원	Automobile Mechanics
75101	자동차 엔진 정비원	Automobile Engine Mechanics
75102	자동차 쇄시 정비원	Automobile Chassis Mechanics
75103	자동차 전기·전자 정비원	Automobile Electric and Electronic Mechanics
75104	자동차 판금 정비원	Automobile Sheet Metal Mechanics
75105	자동차 도장 정비원	Automobile Paint Mechanics
75106	자동차 경정비원	Automobile Light Repair Mechanics
75109	그 외 자동차 정비원	Automobile Mechanics n.e.c.
752	운송장비 정비원	Transport Equipment Mechanics
7521	항공기 정비원	Aircraft Mechanics
75211	비행기 정비원	Airplane Mechanics
75212	헬리콥터 정비원	Helicopter Mechanics
7522	선박 정비원	Ship Mechanics
75220	선박 정비원	Ship Mechanics
7523	철도 기관차 및 전동차 정비원	Railroad Train and Electric Train Mechanics
75231	고속철 기관차 정비원	High-speed Railroad Train Mechanics
75232	철도 기관차 정비원	Railroad Train Mechanics
75233	전동차 정비원	Electric Train Mechanics
75234	객화차 정비원	Railway Train Mechanics
7529	기타 운송장비 정비원	Other Transport Equipment Mechanics
75291	오토바이 정비원	Motorcycle Repairers



75292	자전거 정비원	Bicycle Repairers
75299	그 외 운송장비 정비원	Transport Equipment Mechanics n.e.c.
753	기계장비 설치 및 정비원	Machinery Equipment Fitters and Mechanics
7531	공업기계 설치 및 정비원	Industrial Machinery Fitters and Mechanics
75311	식품기계 설치 및 정비원	Food Machinery Fitters and Mechanics
75312	섬유기계 설치 및 정비원	Textile Machinery Fitters and Mechanics
75313	화학기계 설치 및 정비원	Chemical Machinery Fitters and Mechanics
75314	공작기계 설치 및 정비원	Working Machinery Fitters and Mechanics
75315	전자제품기계 설치 및 정비원	Electronic Product Machinery Fitters and Mechanics
75319	그 외 공업기계 설치 및 정비원	Industrial Machinery Fitters and Mechanics n.e.c.
7532	승강기 설치 및 정비원	Elevator Fitters and Mechanics
75321	엘리베이터 설치 및 정비원	Elevator Fitters and Mechanics
75322	에스컬레이터 설치 및 정비원	Escalator Fitters and Mechanics
75323	휠체어 리프트 설치 및 정비원	Wheel Chair Lift Fitters and Mechanics
7533	물품 이동 장비 설치 및 정비원	Handling Equipment Fitters and Mechanics
75331	크레인 설치 및 정비원	Crane Fitters and Mechanics
75332	호이스트 설치 및 정비원	Hoist Fitters and Mechanics
75333	지게차 정비원	Forklift Mechanics
75339	그 외 물품 이동 장비 설치 및 정비원	Handling Equipment Fitters and Mechanics n.e.c.
7534	냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원	Refrigerating System, Freezer, and Ventilating System Fitters and Mechanics
75341	건물용 냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원	Building Refrigerating, Freezer, and Ventilating System Fitters and Mechanics
75349	그 외 냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원	Refrigerating, Freezer, and Ventilating System Fitters and Mechanics n.e.c.
7535	보일러 설치 및 정비원	Boiler Fitters and Mechanics
75351	건물용 보일러 설치 및 정비원	Building Boiler Fitters and Mechanics
75359	그 외 보일러 설치 및 정비원	Boiler Fitters and Mechanics n.e.c.
7536	건설 및 광업 기계설치 및 정비원	Construction and Mining Machinery Fitters and Mechanics
75361	건설용 기계설치 및 정비원	Construction Machinery Fitters and Mechanics
75362	광업용 기계설치 및 정비원	Mining Machinery Fitters and Mechanics
7539	농업용 및 기타 기계장비 설치 및 정비원	Agricultural and Machinery Equipment Fitters and Mechanics n.e.c.
75391	농업용 기계설치 및 정비원	Agricultural Machinery Fitters and Mechanics
75399	그 외 기계장비 설치 및 정비원	Machinery Equipment Fitters and Mechanics n.e.c.

76	전기 및 전자 관련 기능직	Electric and Electronic Related Trade Occupations
761	전기 및 전자기기 설치 및 수리원	Electric and Electronic Machine Fitters and Repairers
7611	PC 및 사무기기 설치 및 수리원	Computer and Office Equipment Fitters and Repairers
76111	PC 설치 및 수리원	Computer Fitters and Repairers
76112	사무기기 설치 및 수리원	Office Equipment Fitters and Repairers
7612	가전제품 설치 및 수리원	Electrical and Electronic Home Appliance Fitters and Repairers
76120	가전제품 설치 및 수리원	Electrical and Electronic Home Appliance Fitters and Repairers
7619	기타 전기 · 전자기기 설치 및 수리원	Other Electrical and Electronic Equipment Fitters and Repairers
76191	감시카메라 설치 및 수리원	Closed-Circuit Television Fitters and Repairers
76192	현금인출기 설치 및 수리원	Automated Teller Machine Fitters and Repairers
76193	포스시스템 설치 및 수리원	POS system Fitters and Repairers
76194	영상 · 전자음향기기 설치 및 수리원	Electrical and Electronics Equipment and Audio-visual Equipment Fitters and Repairers
76195	의료기기 설치 및 수리원	Medical Equipment Fitters and Repairers
76196	휴대폰 수리원	Cellular Phone Repairers
76197	시계 및 카메라 수리원	Watch and Camera Makers and Repairers
76198	광학기구 수리원	Optical Instrument Repairers
76199	그 외 전기 · 전자기기 설치 및 수리원	Electrical and Electronic Equipment Fitters and Mechanics n.e.c
762	전기공	Electricians
7621	산업전공	Industrial Electricians
76211	비행기 전기 설치원	Aircraft Electric Fitters
76212	선박 전기 설치원	Ship Electric Fitters
76213	철도차량 전기 설치원	Railroad Trains Electric Fitters
76214	플랜트 전기 설치원	Plant Electric Fitters
76219	그 외 산업 전기 설치원	Industrial Electric Fitters n.e.c.
7622	내선전공	Interior Electricians
76221	건물내 전기 설치 및 정비원	Building Facilities, Electrical Fitters and Mechanics
76222	비상 발전기 설치 및 정비원	Emergency Power Generator Fitters and Mechanics
76223	조명기구 설치 및 수리원	Light Instrument Fitters and Mechanics
76224	전기제어장치 설치 및 정비원	Electrical Control Instrument Fitters and Mechanics



76225	전기기기 설치 및 정비원	Electrical Instrument Fitters and Mechanics
76229	그 외 내선 설치 및 정비원	Interior Electrical Instrument Fitters and Mechanics n.e.c.
7623	외선전공	Exterior Electricians
76231	송·배전 설비 전기원	Overhead Electric Power Cable Workers
76232	지중 전력설비 전기원	Underground Electric Power Cable Workers
76233	전기케이블 접속원	Electrical Cable Builders
76234	철도 고가 전선 가설원	Railroad Switching Fitters
76239	그 외 외선 전기원	Exterior Electricians n.e.c.

**77 건설 및 채굴 관련 기능직**

771	건설구조관련 기능 종사자	Construction Structure Related Workers
7711	강구조물 가공원 및 건립원	Steel Structural Process Workers and Builders
77111	강구조물 가공원	Steel Structural Process Workers and Builders
77112	강구조물 건립원	Steel Structure Builders
7712	경량 철골공	Light Weight Steel Frame Related Workers
77120	경량 철골공	Light Weight Steel Frame Related Workers
772	건설관련 기능 종사자	Construction Related Technical Worker
7721	철근공	Concrete Reinforcing Iron Workers
77210	철근공	Concrete Reinforcing Iron Workers
7722	콘크리트공	Concrete Placers
77221	인조석 설치원	Terrazzo Workers
77222	콘크리트패널 조립원	Concrete Panel Assemblers
77223	콘크리트 타설원	Concrete Placers
7723	건축 석공	Construction Stonemason
77230	건축 석공	Construction Stonemason
7724	건축 목공	Construction Carpenters
77241	전통건물 건축원	Traditional Building Builders
77242	외장 목공	Exterior Carpenters
77243	형틀 목공	Frame Mold Carpenters
77244	내장 목공	Interior Carpenters
7725	조적공 및 석재 부설원	Bricklayers and Stonelayers
77251	조적공	Bricklayers
77252	보도블록 설치원	Pavement Stone Pavers
77253	석재 부설원	Stonelayers
77259	그 외 조적공 및 석재 부설원	Bricklayers and Stonelayers n.e.c.
7729	기타 건설관련 기능 종사원	Other Construction Related Technical Workers

**Construction and Mining Related Trade Occupations**



77291	비계공	Scaffolders
77292	건물칸막이 설치원	Partition Installers
77293	건물 해체원	Building Demolition Workers
77299	그 외 건설관련 기능 종사원	Construction Related Technical Workers n.e.c.
773	건축마감관련 기능 종사자	Construction Finishing Related Technical Workers
7731	미장공	Plasters
77310	미장공	Plasters
7732	방수공	Waterproofers
77320	방수공	Waterproofers
7733	단열공	Insulation Workers
77330	단열공	Insulation Workers
7734	바닥재 시공원	Floor Installers
77341	마루 설치원	Floor Layers
77342	타일 부착원	Tile Setters
77343	대리석 부착원	Marble Setters
77349	그 외 바닥재 시공원	Floor Layers n.e.c.
7735	도배공 및 유리 부착원	Paperhangers and Glaziers
77351	도배공	Paperhangers
77352	유리 부착원	Glaziers
7736	건축 도장공	Construction Painters
77361	건물 도장공	Building Painters
77369	그 외 건축 도장공	Construction Painters n.e.c.
7737	섀시 조립 및 설치원	Window Chassis Assemblers and Installer
77370	섀시 조립 및 설치원	Window Chassis Assemblers and Installers
7739	기타 건축마감관련 기능 종사원	Other Construction Finishing Related Technical Workers
77391	건물 영선원	Building Repairers
77399	그 외 건축마감관련 기능 종사원	Construction Finishing Related Technical Workers n.e.c.
774	채굴 및 토목 관련 기능 종사자	Mining and Civil Engineering Related Technical Workers
7741	광원 · 채석원 및 석재 절단원	Miners, Quarrymen and Stone Cutters
77411	광원	Miners
77412	채석원	Quarrymen
77413	석재 절단원	Stone Splitters
7742	철로 설치 및 보수원	Railroad Track Fitters and Repairers



77421	철로 설치원	Railroad Track Fitters
77422	철로 보수원	Railroad Track Repairers
7749	기타 채굴 및 토목 관련 종사자	Other Mining and Public Works Related Workers
77491	점화·발파 및 화약 관리원	Igniting, Blasting and Gunpowder Inspectors
77492	잠수 기능원	Underwater Workers
77493	삭구원 및 케이블접속원	Riggers and Cable Fitters
77494	천일염 생산 종사원	Bay Salt Production Workers
77499	그 외 채굴 및 토목 관련 종사원	Mining and Public Works Related Workers n.e.c
78	영상 및 통신 장비 관련 기능직	<b>Video and Telecommunication Equipment Related Occupations</b>
780	영상 및 통신 장비 관련 설치 및 수리원	Video and Telecommunication Equipment Related Fitters and Repairers
7801	영상 및 관련 장비 설치 및 수리원	Video and Related Equipment Fitters and Repairers
78011	영상장비 설치 및 수리원	Video Equipment Fitters and Repairers
78012	위성방송 안테나 설치 및 수리원	Satellite broadcasting antenna Fitters and Repairers
7802	통신 및 관련 장비 설치 및 수리원	Telecommunication and Related Equipment Fitters and Repairers
78021	통신장비 설치 및 수리원	Telecommunication Fitters and Repairers
78022	기지국 설치 및 수리원	Base Station Fitters and Repairers
7803	통신·방송 및 인터넷 케이블 설치 및 수리원	Telecommunication, Broadcasting and Internet Network Cable Fitters and Repairers
78031	통신 케이블 설치 및 수리원	Telecommunication Network Cable Fitters and Repairers
78032	방송 케이블 설치 및 수리원	Broadcasting Network Cable Fitters and Repairers
78033	인터넷 케이블 설치 및 수리원	Internet Network Cable Fitters and Repairers
79	기타 기능 관련직	<b>Other Technical Occupations</b>
791	공예 및 귀금속 세공원	Handcraft Workers and Precious Metalsmiths
7911	공예원	Handcraft Workers
79111	도자기 공예원	Pottery and Porcelain Handcraft Workers
79112	조화 공예원	Artificial Flower Handicraft Workers
79113	목 공예원	Wooden Articles Handicraft Workers
79114	석 공예원	Stone Articles Handicraft Workers
79115	양초 공예원	Candle Handicraft Workers



79116	종이 공예원	Paper and Paperboard Articles Handicraft Workers
79119	그 외 공예원	Handicraft Workers n.e.c.
7912	귀금속 및 보석 세공원	Precious Metalsmiths and Jewelers
79121	귀금속 세공원	Precious Metalsmiths
79122	보석 세공원	Jewelers
79129	그 외 귀금속 및 보석 세공원	Jewelers and Precious Metal Workers n.e.c.
792	배관공	Plumbers
7921	건설 배관공	Construction Plumbers
79211	상하수 배관공	Water Treatment Plumbers
79212	가스 배관공	Gas Plumbers
7922	공업 배관공	Industrial Plumbers
79221	플랜트 배관공	Plant Plumbers
79222	선박 배관공	Ship Plumbers
79223	항공기 배관공	Aircraft Plumbers
7929	기타 배관공	Other Plumbers
79290	그 외 배관공	Plumbers n.e.c.
799	기타 기능관련 종사자	Other Technical Workers
7991	배관 세정원 및 방역원	Plumber Cleaners and Quarantine Workers
79911	배관 세정원	Plumber Cleaners
79912	건물외벽 청결원	Building Exterior Cleaners
79913	방역원	Quarantine Workers
79919	그 외 배관 세정원 및 방역원	Plumber Cleaners and Quarantine Workers n.e.c.
7999	기타 기능관련 종사원	Other Technical Workers
79991	인쇄관련 기능 종사원	Printing Related Technical Workers
79992	유리관련 기능 종사원	Glass Related Technical Workers
79999	그 외 기능관련 종사원	Technical Occupations Related Workers n.e.c.

## 8 장치·기계 조작 및 조립 종사자 (Equipment, Machine Operating and Assembling Workers)

81	식품가공관련 기계조작직	Food Processing Related Operating Occupations
811	식품가공관련 기계조작원	Food Processing Related Machine Operating Occupations

8111	제분 및 도정 관련 기계조작원	Miller and Rice Pounder Related Machine Operators
81111	곡물 및 사료 제분기 조작원	Grain and Fodder Miller Operators
81112	조미료 제분기 조작원	Spice Miller Machine Operators
81113	도정기 조작원	Rice Pounder Operators
81119	그 외 제분 및 도정 관련 기계조작원	Miller and Pounder Related Machine Operators n.e.c.
8112	곡물가공제품 기계조작원	Cereal Product Processing Machine Operators
81121	빵·과자·떡 제조 기계조작원	Bread, Cookies and Rice Cake Processor Operators
81122	두부 및 유사제품 기계조작원	Bean Curd and Similar Foods Processor Operators
81123	국수 및 면류제품 기계조작원	Noodle Products Processor Operators
81124	사탕·껌 및 초콜릿 제품 기계조작원	Sugar Candy, Chewing Gum and Chocolate Products Machine Operator
81129	그 외 곡물가공제품 기계 조작원	Cereal Products Processing Machine Operators n.e.c.
8113	육류·어패류 및 낙농품 가공 기계조작원	Meat, Fish and Dairy Products Processor Operators
81131	육류 가공 기계조작원	Meat Processors Operators
81132	어패류 가공 기계조작원	Fishery Processor Operators
81133	낙농품 가공 기계조작원	Dairy Products Processor Operators
8114	과실 및 채소 관련 기계 조작원	Fruit and Vegetable Related Machine Operators
81141	과실 및 채소 통조림기 조작원	Fruit and Vegetable Canning Machine Operators
81142	과실 및 채소 살균기 조작원	Fruit and Vegetable Sterilizing Machine Operators
81143	과실 및 채소 냉장기 조작원	Fruit and Vegetable Cold Storage Machine Operators
81144	과실 및 채소 건조기 조작원	Fruit and Vegetable Drying Machine Operators
812	음료 제조관련 기계조작원	Beverage Processing Machine Operators
8120	음료 제조관련 기계조작원	Beverage Processing Machine Operators
81201	청량음료 제조기 조작원	Soft Drink Processing Machine Operators
81202	알코올성음료 제조기조작원	Alcoholic Beverage Products Processing Machine Operators
81203	차·커피 및 코코아 제조기 조작원	Tea, Coffee and Cocoa Bean Processing Machine Operators
81209	그 외 음료 제조관련 기계 조작원	Beverage Processing Related Machine Operators n.e.c
819	기타 식품가공관련 기계조작원	Other Food Processing Related Machine Operators
8190	기타 식품가공관련 기계조작원	Other Food Processing Related Machine Operators
81901	유지 제조기 조작원	Oils and Fats Products Processing Machine Operators



81902	조미식품 생산기 조작원	Seasoning Products Processing Machine Operators
81903	설탕 제조관련 기계조작원	Sugar Processing Related Machine Operators
81904	담배 제조관련 기계조작원	Tobacco Processing Related Machine Operators
81905	건강식품 가공기 조작원	Health Foods Processing Machine Operators
81909	그 외 식품가공관련 기계조작원	Food Processing Related Machine Operators n.e.c.

## 82 섬유 및 신발 관련 기계조작직

## Textile and Shoes Related Machine Operating Occupations

821	섬유제조 및 가공 기계조작원	Textile Production and Processing Machine Operators
8211	섬유제조 기계조작원	Textile Processing Machine Operators
82111	연조기 조작원	Textile Fibre Drawing Frame Machine Operators
82112	조방기 조작원	Textile Fibre Roving Frame Machine Operators
82113	정방기 조작원	Thread and Yarn Spinning Machine Operators
82114	권사기 조작원	Thread and Yarn Winding Machine Operators
82115	섬유혼합기 조작원	Textile Fibre Blending Machine Operators
82116	소면기 및 래핑기 조작원	Textile Fibre Combing and Wrapping Machine Operators
82117	화학섬유 생산기 조작원	Chemical Fibre Machine Operators
82119	그 외 섬유제조 기계조작원	Textile Processing Machine Operators n.e.c.
8212	표백 및 염색 관련 조작원	Textile Bleaching and Dyeing Related Machine Operators
82121	표백기 조작원	Textile Bleaching Machine Operators
82122	염색조색원 및 배합원	Dye and Mixing Color Related Workers
82123	날염기 조작원	Textile Printe Machine Operators
82124	염색기 조작원	Fabric Dyeing Machine Operators
82129	그 외 표백 및 염색 관련 조작원	Textile Bleaching and Dyeing Related Operators n.e.c
822	직물 및 신발 관련 기계 조작원 및 조립원	Textile and Shoe Related Machine Operators and Assemblers
8221	직조기 및 편직기 조작원	Knitting and Weaving Machine Operators
82211	제직기 조작원	Weaving Machine Operators
82212	편직기 조작원	Knitting Machine Operators
82219	그 외 직조기 및 편직기 조작원	Knitting and Weaving Related Machine Operators n.e.c.
8222	신발제조기 조작원 및 조립원	Shoemaking Machine Operators and Assemblers
82220	신발제조기 조작원 및 조립원	Shoemaking Machine Operators and Assemblers
8229	기타 직물 및 신발 관련 기계조작원 및 조립원	Other Textile and Shoe Related Machine Operators and Assemblers

82291	가죽 및 모피 가공원	Leather and Pelt Processors
82292	자동 재단기 조작원	Automatic Fabric Cutting Machine Operators
82293	자동 재봉설비 조작원	Automatic Sewing Machine Operators
82299	그 외 직물 및 신발 관련 기계조작원 및 조립원	Textile and Shoe Related Machine Operators and Assemblers n.e.c.
823	세탁관련 기계조작원	Laundry Related Machine Operators
8230	세탁관련 기계조작원	Laundry Related Machine Operators
82301	드라이클리닝기 조작원	Dry Cleaning Machine Operators
82309	그 외 세탁관련 기계조작원	Laundry Related Machine Operators n.e.c
83	<b>화학관련 기계조작직</b>	<b>Chemical Related Machine Operating Occupations</b>
831	석유 및 화학물 가공장치 조작원	Petroleum and Chemical Material Processing Machine Operators
8311	석유 및 천연가스제조 관련 제어장치 조작원	Petroleum and Natural Gas Production Related Controlling Equipment Operators
83111	원유처리장치 조작원	Crude Oil Treating Equipment Operators
83112	석유 및 천연가스 정제장치조작원	Petroleum and Natural Gas Refining Equipment Operators
83113	폐유 및 재생유 처리장치 조작원	Used and Recycled Oil Processing Machine Operators
83119	그 외 석유 및 천연가스 제조 관련 제어장치 조작원	Petroleum and Natural Gas Production Related Controlling Equipment Operators n.e.c.
8312	화학물 가공장치 조작원	Chemical Material Processing Machine Operators
83121	화학물 분쇄기·마쇄기 및 혼합기 조작원	Chemical Material Grinding and Mixing Machine Operators
83122	화학물 가열처리장치 조작원	Chemical Material Heat Treating Machine Operators
83123	화학물 여과기 및 분리기조작원	Chemical Material Filtering and Separating Machine Operators
83124	화학물 증류기 및 반응기조작원	Chemical Material Distiller and Reactor Operators
83129	그 외 화학물 가공장치 조작원	Chemical Material Processing Machine Operators n.e.c.
8319	기타 석유 및 화학물 가공장치 조작원	Other Petroleum and Chemical Material Processing Machine Operators
83190	그 외 석유 및 화학물 가공장치 조작원	Petroleum and Chemical Material Processing Machine Operators n.e.c.



832	화학·고무 및 플라스틱 제품 생산기 조작원	Chemical, Rubber and Plastic Production Machine Operators
8321	화학제품 생산기 조작원	Chemical Products Production Machine Operators
83211	약제품 생산기 조작원	Pharmaceutical Products Production Machine Operators
83212	화장품 생산기 조작원	Cosmetics Production Machine Operators
83213	세제 생산기 조작원	Detergents Production Machine Operators
83214	비료 생산기 조작원	Fertilizer Production Machine Operators
83215	필름 생산기 조작원	Film Production Machine Operators
83216	가스 생산기 조작원	Gas Production Machine Operators
83219	그 외 화학제품 생산기 조작원	Chemical Products Production Machine Operators n.e.c.
8322	타이어 및 고무제품 생산기 조작원	Tire and Rubber Products Production Machine Operators
83221	타이어 생산기 조작원	Tire Production Machine Operators
83222	고무제품 생산기 조작원	Rubber Products Production Machine Operators
83229	그 외 타이어 및 고무제품 생산기 조작원	Tire and Rubber Products Production Machine Operators n.e.c.
8323	플라스틱제품 생산기 조작원	Plastic Products Production Machine Operators
83231	플라스틱사출기 조작원	Plastic Catapulting Machine Operators
83232	플라스틱압출기 조작원	Plastic Extruding Machine Operators
83239	그 외 플라스틱제품 생산기 조작원	Plastic Products Production Machine Operators n.e.c.
8324	고무 및 플라스틱 제품조립원	Rubber and Plastic Products Assemblers
83241	고무제품 조립원	Rubber Products Assemblers
83242	플라스틱제품 조립원	Plastic Products Assemblers

## 84 금속 및 비금속 관련 기계조작직

## Metal and Nonmetal Related Operator Occupations

841	주조 및 금속 가공관련 기계조작원	Metal Casting and Metal Processing Related Operators
8411	주조기 조작원	Metal Casting Machine Operators
84110	주조기 조작원	Metal Casting Machine Operators
8412	단조기 조작원	Forge Hammersmiths
84120	단조기 조작원	Forge Hammersmiths
8413	용접기 조작원	Welding Machine Operators
84130	용접기 조작원	Welding Machine Operators
8414	금속가공관련 제어장치 조작원	Metal Processing Related Control Equipment Operators
84141	광석 및 금속용광로 조작원	Ore and Metal Furnace Operators



84142	금속용해로 및 금속가열로 조작원	Metal Melting and Metal Reheating Furnace Operators
84149	그 외 금속가공관련 제어장치 조작원	Metal Processing Related Controlling Machine Operators n.e.c.
8415	금속가공 기계조작원	Metal Processing Machine Operators
84151	압연기 조작원	Rolling Mill Operators
84152	인발기 조작원	Drawing Machine Operators
84153	연선기 조작원	Wire Rope Machine Operators
84154	압출기 조작원	Extruding Machine Operators
84155	금속열처리로 조작원	Metal Heat Treatment Furnace Operators
84159	그 외 금속가공 기계조작원	Metal Processing Machine Operators n.e.c.
8416	제관기 조작원	Pipe Machine Operators
84160	제관기 조작원	Pipe Machine Operators
8417	판금기 조작원	Sheet Metal Machine Operators
84170	판금기 조작원	Sheet Metal Machine Operators
842	도장 및 도금기 조작원	Painting and Coating Machine Operators
8421	도장기 조작원	Painting Machine Operators
84211	차량 도장기 조작원	Motor Vehicle Painting Machine Operators
84212	가구 도장기 조작원	Furniture Painting Machine Operators
84213	금속제품 도장기 조작원	Metal Product Painting Machine Operators
84219	그 외 도장기 조작원	Painting Machine Operators n.e.c.
8422	도금 및 금속분무기 조작원	Metal Plating and Spray Operators
84221	금속 세척기 조작원	Metal Cleaning Machine Operators
84222	전기 도금기 조작원	Electric Plating Machine Operators
84223	용융 도금기 조작원	Metal Dipping Machine Operators
84224	금속 분무기 조작원	Metal Spraying Machine Operators
84225	금속코팅 · 광택 및 래미네이팅기 조작원	Metal Coating, Glossing and Laminating Machine Operators
84229	그 외 도금 및 금속분무기 조작원	Plating and Metal Spraying Machine Operators n.e.c.
843	비금속 제품 생산기 조작원	Nonmetal Products Production Machine Operators
8431	유리제조 및 가공기 조작원	Glass and Lens Processing Machine Operators
84311	유리제조 및 제품 가공기 조작원	Glass Processing and Products Machine Operators
84312	렌즈 및 프리즘 가공기 조작원	Lens and Prism Processing Machine Operators
84319	그 외 유리제조 및 가공기 조작원	Glass Production and Processing Machine Operators n.e.c.
8432	점토제품 생산기 조작원	Clay Products Production Machine Operators



84321	도자기 제품 생산기 조작원	Pottery and Porcelain Products Production Machine Operators
84322	벽돌 및 타일 생산기 조작원	Brick and Tile Moulding Machine Operators
84329	그 외 점토제품 생산기 조작원	Clay Products Production Machine Operators n.e.c.
8433	시멘트 및 광물제품 제조기 조작원	Cement and Mineral Products Production Machine Operators
84331	시멘트 및 석회 제조 관련 조작원	Cement and Lime Production Related Machine Operators
84332	콘크리트 제품 제조 관련 조작원	Concrete Products Production Related Machine Operators
84339	그 외 시멘트 및 광물제품 제조기 조작원	Cement and Mineral Products Production Machine Operators n.e.c.
8434	광석 및 석제품 가공기 조작원	Mineral Ore and Stone Products Processing Machine Operators
84341	광석 및 석재 가공장치 조작원	Mineral Ore and Stone Products Processing Machine Operators
84342	석제품 가공기 조작원	Stone Products Processing Machine Operators
8439	기타 비금속제품관련 생산기 조작원	Other Nonmetal Products Related Production Machine Operators
84391	유약 생산기 조작원	Glaze Production Machine Operators
84392	광택제 생산기 조작원	Brightener Production Machine Operators
84399	그 외 비금속제품관련 생산기 조작원	Nonmetal Products Related Production Machine Operators n.e.c.

## 85 기계제조 및 관련 기계 조작직

## Machine Production and Related Machine Operators

851	금속공작기계 조작원	Machine Tool Operators
8510	금속공작기계 조작원	Machine Tool Operators
85101	선반기 조작원	Lathe Machine Operators
85102	밀링기 조작원	Milling Machine Operators
85103	드릴링기 및 보링기 조작원	Drilling and Boring Machine Operators
85104	연삭기 및 연마기 조작원	Grinding Machine Operators
85105	프레스기 및 절단기 조작원	Press and Cutting Machine Operators
85106	금속절곡기 조작원	Metal Bending Machine Operators
85107	머시닝센터 조작원	Machining Center Operators
85109	그 외 금속공작기계 조작원	Machining Tools Operators n.e.c.



852	냉·난방 관련 설비 조작원	Cooling and Heating Related Equipment Operators
8520	냉·난방 관련 설비 조작원	Cooling and Heating Related Equipment Operators
85201	냉·난방기 설비 조작원	Cooling and Heating System Operators
85202	냉동·냉장기 설비 조작원	Freezer and Refrigerating Systems Operators
85203	공조기 설비 조작원	Air Conditioning System Operators
853	자동조립라인 및 산업용 로봇조작원	Factory Automation and Industrial Robot Operators
8530	자동조립라인 및 산업용 로봇조작원	Factory Automation and Industrial Robot Operators
85301	자동조립라인 조작원	Automated Assembly Line Operators
85302	산업용 로봇 조작원	Industrial Robot Operators
854	운송차량 및 기계 관련 조립원	Transport Vehicle and Machine Related Assemblers
8541	자동차 조립원	Automobile Assemblers
85410	자동차 조립원	Automobile Assemblers
8542	자동차 부분품 조립원	Automobile Parts Assemblers
85421	자동차 엔진 조립원	Automobile Engine Assemblers
85422	자동차 차체 부분품 조립원	Automobile Body of Parts Assemblers
85429	그 외 자동차 부분품 조립원	Automobile Parts Assemblers n.e.c
8543	운송장비 조립원	Transportation Equipment Assemblers
85431	철도차량 조립원	Locomotive Assemblers
85432	선박 조립원	Ship Assemblers
85433	항공기 조립원	Aircraft Assemblers
85439	그 외 운송장비 조립원	Transportation Equipment Assemblers n.e.c.
8544	일반기계 조립원	General Machinery Assemblers
85441	공업기계 조립원	Industry Machinery Assemblers
85442	농업기계 조립원	Agricultural Machinery Assemblers
85443	건설기계 조립원	Construction Machinery Assemblers
85444	공작기계 조립원	Machining Tools Assemblers
85445	공구 조립원	Tool Assemblers
85449	그 외 일반기계 조립원	General Machinery Assemblers n.e.c.
855	금속기계부품 조립원	Metal Machinery Parts Assemblers
8550	금속기계부품 조립원	Metal Machinery Parts Assemblers
85500	금속기계부품 조립원	Metal Machinery Parts Assemblers



86	전기 및 전자 관련 기계조작직	Electrical and Electronic Related Machine Occupations
861	발전 및 배전 장치 조작원	Power Generation and Distribution Equipment Operators
8610	발전 및 배전 장치 조작원	Power Generation and Distribution Equipment Operators
86101	화력발전장치 운전원	Thermal Power Plant Operators
86102	수력발전장치 운전원	Hydro-Electric Power Plant Operators
86103	원자력발전장치 운전원	Nuclear Power Plant Operators
86104	발전터빈 조작원	Power Generation Turbine Operators
86105	배전반 조작원	Electricity Distribution Board Operators
86109	그 외 발전 및 배전 장치 조작원	Power Generation and Distribution Equipment Operators n.e.c.
862	전기 및 전자 설비 조작원	Electrical and Electronic Equipment Operators
8620	전기 및 전자 설비 조작원	Electrical and Electronic Equipment Operators
86201	건물 전기 및 전자 설비 조작원	Building Electrical and Electronic Equipment Operators
86202	공장 전기 및 전자 설비 조작원	Factory Electrical and Electronic Equipment Operators
86209	그 외 전기 및 전자 설비 조작원	Electrical and Electronic Equipment Operators n.e.c.
863	전기 · 전자 부품 및 제품 제조장치 조작원	Electrical, Electronic Parts and Products Production Equipment Operators
8631	전기 부품 및 제품 제조 기계조작원	Electrical Parts and Products Production Equipment Operators
86311	전기부품 제조 기계조작원	Electrical Parts Production Equipment Operators
86312	전기제품 제조 기계조작원	Electrical Products Production Equipment Operators
8632	전자 부품 및 제품 제조 기계조작원	Electronic Parts and Products Production Equipment Operators
86321	전자부품 제조 기계조작원	Electronic Parts Production Equipment Operators
86322	전자제품 제조 기계조작원	Electronic Products Production Equipment Operators
864	전자 · 전자 부품 및 제품 조립원	Electrical, Electronic Parts and Products Assembler



8640	전기·전자 부품 및 제품 조립원	Electrical, Electronic Parts and Products Assembler
86401	전기장비 조립원	Electrical Equipment Assemblers
86402	영상·음향 장비 조립원	Audio-Visual Equipment Assemblers
86403	전자·정밀 기구 조립원	Electronic Precision Instrument Assemblers
86404	가정용 전기·전자 제품 조립원	Household Electrical, Electronic Equipment Assemblers
86409	그 외 전기·전자 부품 및 제품조립원	Electrical, Electronic Parts and Products Assembler n.e.c.
87	<b>운전 및 운송 관련직</b>	<b>Driving and Transport Related Occupations</b>
871	철도 및 전동차 기관사	Locomotive Drivers
8710	철도 및 전동차 기관사	Locomotive Drivers
87101	고속철 기관사	High-speed Train Drivers
87102	철도 기관사	Train Drivers
87103	전동차 기관사	Electric Train Drivers
87109	그 외 철도 및 전동차 기관사	Locomotive Drivers n.e.c.
872	화물열차 차장 및 관련종사원	Freight Train Director and Related Workers
8720	화물열차 차장 및 관련종사원	Freight Train Director and Related Workers
87201	화물열차 차장	Freight Train Director
87202	철도 신호원	Railway Signalmen
87203	철도 수송원	Railway Transport Workers
87209	그 외 화물열차 차장 및 관련종사원	Freight Train Director and Related Workers n.e.c.
873	자동차 운전원	Automobile Drivers
8731	택시 운전원	Taxi Drivers
87310	택시 운전원	Taxi Drivers
8732	버스 운전원	Bus Drivers
87321	시내버스 운전원	City Bus Drivers
87322	시외버스 운전원	Intercity Bus Drivers
87323	고속버스 운전원	Highway Bus Drivers
87324	관광버스 운전원	Tourist Bus Drivers
87329	그 외 버스 운전원	Bus Drivers n.e.c.
8733	화물차 및 특수차 운전원	Truck and Special Truck Drivers
87331	용달화물차 운전원	Delivery Cargo Truck Drivers



87332	개별화물차 운전원	Individual Cargo Truck Drivers
87333	일반화물차 운전원	General Cargo Truck Drivers
87339	그 외 화물차 및 특수차 운전원	Cargo Truck and Special Truck Drivers n.e.c.
8739	기타 자동차 운전원	Other Automobile Drivers
87391	자가용 운전원	Chauffeur
87392	렌터카 운전원	Rental Car Drivers
87393	승합차 운전원	Van Drivers
87394	대리 운전원	Designated Drivers
87395	대리 주차원	Designated Parking Workers
87399	그 외 자동차 운전원	Automobile Drivers n.e.c.
874	물품이동 장비 조작원	Handling Equipment Operators
8740	물품이동 장비 조작원	Handling Equipment Operators
87401	크레인 운전원	Crane Operators
87402	리프트 조작원	Lift Operators
87403	호이스트 운전원	Hoist Operators
87404	지게차 운전원	Forklift Operators
87409	그 외 물품이동 장비 조작원	Handling Equipment Operators n.e.c
875	건설 및 채굴 기계운전원	Construction and Mining Machines Operators
8750	건설 및 채굴 기계운전원	Construction and Mining Machines Operators
87501	굴착기·착암기 및 채광기 조작원	Excavating, Drining and Mining Machine Operators
87502	시추장비 조작원	Drilling and Boring Equipment Operators
87503	도로정지기 운전원	Motor Grader Drivers
87504	항타기 운전원	Pile Driver Operators
87505	도로포장기 및 롤러 운전원	Road Paving and Roller Drivers
87506	굴삭기 및 불도저 운전원	Excavating Machine and Bulldozer Operators
87509	그 외 건설 및 채굴 기계운전원	Construction and Mining Machines Operators n.e.c.
876	선박 갑판승무원 및 관련종사원	Ship Deck Workers and Related Workers
8760	선박 갑판승무원 및 관련 종사원	Ship Deck Workers and Related Workers
87601	갑판장	Boatswain
87602	갑판원	Deck Workers
87603	바지선 선원	Barge Operators
87604	등대원	Lighthouse Keepers
87609	그 외 선박갑판관련 승무원	Ship Deck Related Workers n.e.c.



88	상 · 하수도 및 재활용 처리관련 기계조작직	Water Treatment and Recycling Related Operating Occupation
881	상 · 하수도 처리장치 조작원	Water Treatment Plant Operators
8810	상 · 하수도 처리장치 조작원	Water Treatment Plant Operators
88101	펌프장치 조작원	Water Pumping Station Operators
88102	정수처리장치 조작원	Water Purification Plant Operators
88103	하수처리장치 조작원	Sewage Plant Operators
88109	그 외 상 · 하수도 처리장치 조작원	Water Treatment Related Plant Operators n.e.c
882	재활용 처리 및 소각로조작원	Recycling Machine and Incinerator Operators
8820	재활용 처리 및 소각로 조작원	Recycling Machine and Incinerator Operators
88201	재활용 처리 기계조작원	Recycling Machine Operators
88202	소각로 조작원	Incinerator Operators
88209	그 외 재활용 처리 및 소각로 조작원	Recycling Machine and Incinerator Operator n.e.c
89	목재 · 인쇄 및 기타 기계조작직	Wood, Printing and Other Machine Operating Occupations
891	목재 및 종이 관련 기계조작원	Wood and Paper Related Operators
8911	목재가공관련 기계조작원	Wood Processing Related Machine Operators
89111	제재기 조작원	Sawmill Operators
89112	목재처리기 조작원	Wood Treating Machine Operators
89113	합판생산기 조작원	Plywood Processing Machine Operators
89119	그 외 목재가공관련 기계조작원	Wood Processing Related Machine Operators n.e.c.
8912	가구조립원	Furniture Assemblers
89120	가구조립원	Furniture Assemblers
8913	펄프 및 종이 제조장치 조작원	Pulp and Paper Processing Machine Operators
89131	펄프 제조장치 조작원	Paper Pulp Plant Operators
89132	종이 제조장치 조작원	Paper Processing Machine Operators
8914	종이제품 생산기 조작원	Paper Products Production Machine Operators
89141	종이상자 및 봉투 제조기 조작원	Paper Box and Envelope Products Processing Machine Operators
89142	판지 라이닝기 조작원	Cardboard Lining Machine Operators



89143	인화지 제조기 조작원	Photographic Printing Paper Plant Operators
89144	위생용 종이제품 제조기 조작원 Machine Operators	Sanitary Paper Products Processing
89149	그 외 종이제품 생산기 조작원 Operators n.e.c.	Paper Products Processing Machine
8919	기타 목재 및 종이 관련 기계조작원	Other Wood and Paper Related Machine Operators
89190	그 외 목재 및 종이 관련 기계조작원	Wood and Paper Related Machine Operators n.e.c.
892	인쇄 및 사진현상 관련 기계조작원	Print and Photo Development Related Machine Operators
8921	인쇄기 조작원	Printing Machine Operators
89211	인쇄필름 출력원	Printing Film Related Workers
89212	인쇄판 출력원	Printing Plate Related Operators
89213	오프셋인쇄기 조작원	Offset Printing Press Operators
89214	윤전인쇄기 조작원	Rotary Printing Press Operators
89215	경인쇄기 조작원	Light Printing Press Operators
89216	디지털인쇄기 조작원	Digital Press Operators
89217	그라비어인쇄기 조작원	Gravure Printing Press Operators
89218	제책 및 재단용 기계조작원	Bookbinding Machine Operators
89219	그 외 인쇄기 조작원	Printing Related Machine Operators n.e.c.
8922	사진인화 및 현상기 조작원	Photoprint and Development Machine Operators
89221	사진 인화 및 현상기 조작원	Photoprint and Development Machine Operators
89229	그 외 사진 인화 및 현상기 조작원	Photo Processing Machine Operators n.e.c.
899	기타 제조관련 기계조작원	Other Production Related Machine Operators
8990	기타 제조관련 기계조작원	Other Production Related Machine Operators
89901	주입 · 포장 및 봉함기 조작원	Container Filling, Packing and Sealing Machine Operators
89902	상표부착기 조작원	Brand Marking Equipment Operators
89903	케이블 및 배관 부설기 조작원	Cable and Pipe Laying Equipment Operators
89904	공기압축기 조작원	Aircompressor Operators
89909	그 외 제조관련 기계조작원	Manufacturing Related Machine Operators n.e.c.



## 9 단순노무 종사자 (Elementary Workers)

91	건설 및 광업 관련 단순노무직	Construction and Mining Related Elementary Occupations
910	건설 및 광업 단순 종사원	Construction and Mining Elementary Workers
9100	건설 및 광업 단순 종사원	Construction and Mining Elementary Workers
91001	건설 단순 종사원	Elementary Workers in Construction
91002	광업 단순 종사원	Elementary Workers in Mining
92	운송관련 단순노무직	Transport Related Elementary Occupations
921	하역 및 적재 단순 종사원	Loading and Lifting Elementary Workers
9210	하역 및 적재 단순 종사원	Loading and Lifting Elementary Workers
92101	하역 및 적재 관련 단순 종사원	Loading and Lifting Elementary Workers
92102	이삿짐 운반원	Moving Helpers
92109	그 외 하역 및 적재 단순 종사원	Loading and Lifting Elementary Workers n.e.c.
922	배달원	Deliverers
9221	우편물 집배원	Postmen
92210	우편물 집배원	Postmen
9222	택배원	Door to Door Deliverers
92221	택배원	Door to Door Deliverers
92229	그 외 택배원	Door to Door Deliverers n.e.c.
9223	음식 배달원	Food Deliverers
92230	음식 배달원	Food Deliverers
9229	기타 배달원	Other Deliverers
92291	음료 배달원	Beverage Deliverers
92292	신문 배달원	Newspaper Deliverers
92299	그 외 배달원	Deliverers n.e.c.
93	제조관련 단순노무직	Production Related Elementary Occupations
930	제조관련 단순 종사원	Production Related Elementary Workers
9300	제조관련 단순 종사원	Production Related Elementary Workers



93001	수동 포장원	Hand Packers
93002	수동 상표부착원	Hand Trademark Attaching Labourers
93003	제품 단순선별원	Product Elementary Graders
93009	그 외 제조관련 단순종사원	Production Related Elementary Workers n.e.c.

**94 청소 및 경비 관련 단순노무직 Clean and Guard Related Elementary Occupations**

941	청소원 및 환경 미화원	Cleaner and Sanitation Workers
9411	청소원	Cleaner
94111	건물내부 청소원	Building Cleaners
94112	운송장비 청소원	Transport Vehicle Cleaners
94119	그 외 청소원	Cleaner n.e.c.
9412	환경 미화원 및 재활용품수거원	Sweepers and Recyclables Collectors
94121	쓰레기 수거원	Garbage Collectors
94122	거리 미화원	Sweepers
94123	재활용품 수거원	Recycling Products Collectors
94129	그 외 환경 미화원 및 재활용품 수거원	Sweepers and Recyclables Collectors n.e.c.
942	경비원 및 검표원	Guards and Ticket Examiners
9421	경비원	Guards
94211	아파트 경비원	Apartment Guards
94212	건물 경비원	Building Guards
94219	그 외 경비원	Guards n.e.c.
9422	검표원	Ticket Examiners
94220	검표원	Ticket Examiners

**95 가사·음식 및 판매 관련 단순노무직 Household Chores and Cooking Attendants and Sales Related Elementary Workers**

951	가사 및 육아 도우미	Domestic Chores and Infant Rearing Helpers
9511	가사 도우미	Domestic Chores Helpers
95110	가사 도우미	Domestic Chores Helpers
9512	육아 도우미	Infant Rearing Helpers
95120	육아 도우미	Infant Rearing Helpers
952	음식관련 단순 종사원	Food Related Elementary Workers
9521	패스트푸드원	Fastfood Restaurant Workers



95210	패스트푸드원	Fastfood Restaurant Workers
9522	주방 보조원	Kitchen Helpers
95220	주방 보조원	Kitchen Helpers
953	판매관련 단순 종사원	Sales Related Elementary Workers
9531	주유원	Petrol Pump Attendants
95310	주유원	Petrol Pump Attendants
9539	기타 판매관련 단순 종사원	Other Sales Related Elementary Workers
95391	매장 정리원	Store Arranging Elementary Workers
95392	전단지 배포원 및 벽보원	Bill Distributing and Posting Workers
95399	그 외 판매관련 단순 종사원	Sales Related Elementary Workers n.e.c.
99	농림어업 및 기타 서비스 단순노무직	Agriculture, Forestry, Fishing and Other Service Elementary Occupations
991	농림어업관련 단순 종사원	Agriculture, Forestry and Fishing Related Elementary Workers
9910	농림어업관련 단순 종사원	Agriculture, Forestry and Fishing Related Elementary Workers
99101	농업 단순 종사원	Agriculture Elementary Workers
99102	임업 단순 종사원	Forestry Elementary Workers
99103	어업 단순 종사원	Fishing Elementary Workers
99104	산불 감시원	Forest Fire Watchman
992	계기검침 · 수금 및 주차 관련 종사원	Meter Reading, Money Collecting and Parking Controlling Related Workers
9921	계기 검침원 및 가스 점검원	Meter and Gas Readers
99211	계기 검침원	Meter Readers
99212	가스 점검원	Gas Readers
9922	수금원	Money Collectors
99220	수금원	Money Collectors
9923	주차 관리원 및 안내원	Parking Manager and Service Workers
99231	주차 관리원	Parking Manager
99232	주차 안내원	Parking Service Workers
999	기타 서비스관련 단순 종사원	Other Service Related Elementary Workers
9991	구두 미화원	Shoe Cleaners
99910	구두 미화원	Shoe Cleaners



9992	세탁원 및 다림질원	Laundry and Ironing Workers
99920	세탁원 및 다림질원	Laundry and Ironing Workers
9999	기타 서비스관련 단순 종사원	Other Service Related Elementary Workers
99991	환경 감시원	Environmental Pollution Watchman
99999	그 외 서비스관련 단순 종사원	Service Related Elementary Workers n.e.c.

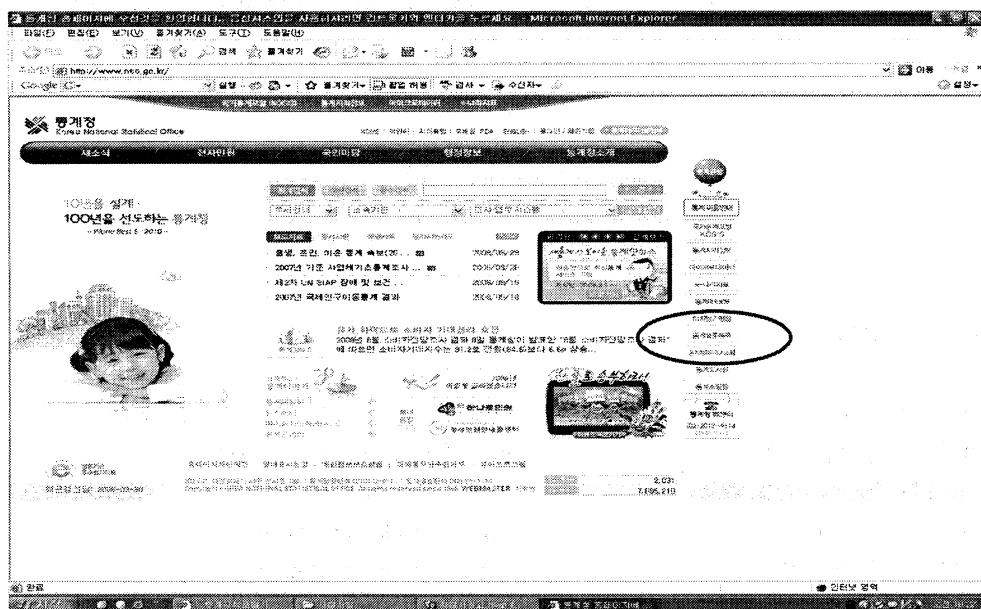
## A 군 인 (Armed Forces)

A1	군인	Armed Forces
A11	장교	Officers
A111	영관급 이상	Field Officer Grade or over
A1110	영관급 이상 장교	Field Officers or over
A112	위관급	Company Officer Grade
A1120	위관급 장교	Company Grade Officers
A12	장기 부사관 및 준위	Non-commissioned Officers and Warrant Officer
A120	장기 부사관 및 준위	Non-commissioned Officers and Warrant Officer
A1200	장기 부사관 및 준위	Non-commissioned Officers and Warrant Officer

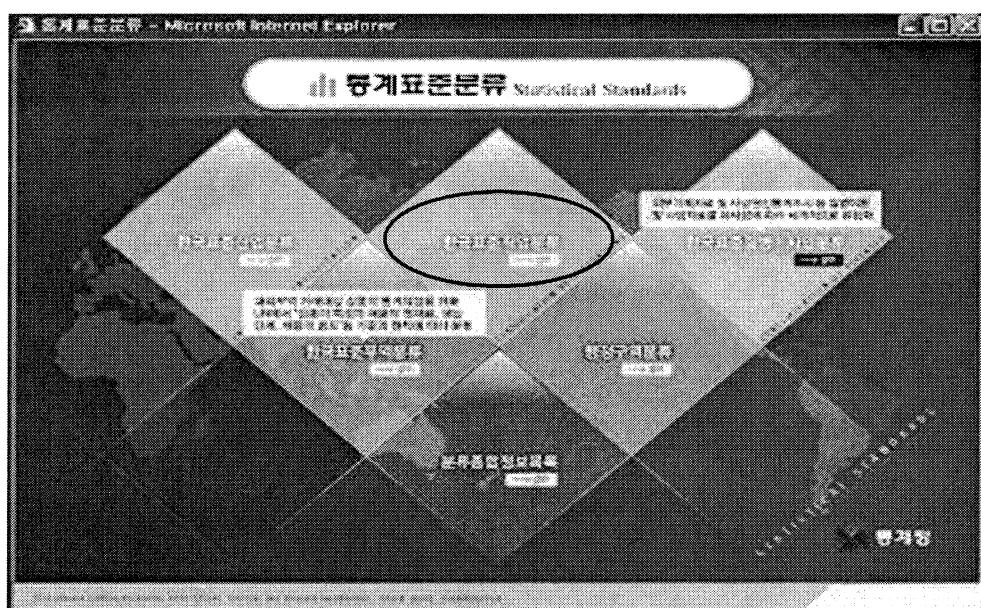


### 3. 한국표준직업분류 색인어 검색시스템의 활용

#### 가. 통계청 홈페이지에 접속([www.nso.go.kr](http://www.nso.go.kr))하여 오른쪽 상단에 있는 통계광장 중 「통계표준분류」 클릭



#### 나. 통계표준분류중 「한국표준직업분류」 클릭





#### 다. 한국표준직업분류에서 직업분류 검색 코너 활용

#### 라. 한국표준직업분류에서 찾고자 하는 키워드 입력

### 1) 『분류명 검색』

## 2) 『코드 검색』

