

경력자 직무활용 재취업 추천직업



경영·사무·금융·보험직·연구직
및 공학 기술직·교육·법률·사회복지·
경찰·소방직 및 군인·보건·의료직·예술
·디자인·방송·스포츠직·미용·여행·숙박·
음식·경비·청소직·영업·판매·운전·운송직
·건설·채굴직·설치·정비·생산직·
농림어업직

경력자 직무활용 재취업 추천직업

CONTENTS

06

들어가며

10

Part.1
경영·사무·금융·보험직

54

Part.2
연구직 및 공학 기술직

108

Part.3
교육·법률·사회복지·
경찰·소방직 및 군인

124

Part.4
보건
·의료직

144

Part.5
예술·디자인·
방송·스포츠직

176

Part.6
미용·여행·숙박·
음식·경비·청소직

200

Part.7
영업·판매·
운전·운송직

220

Part.8
건설·채굴직

232

Part.9
설치·정비·생산직

280

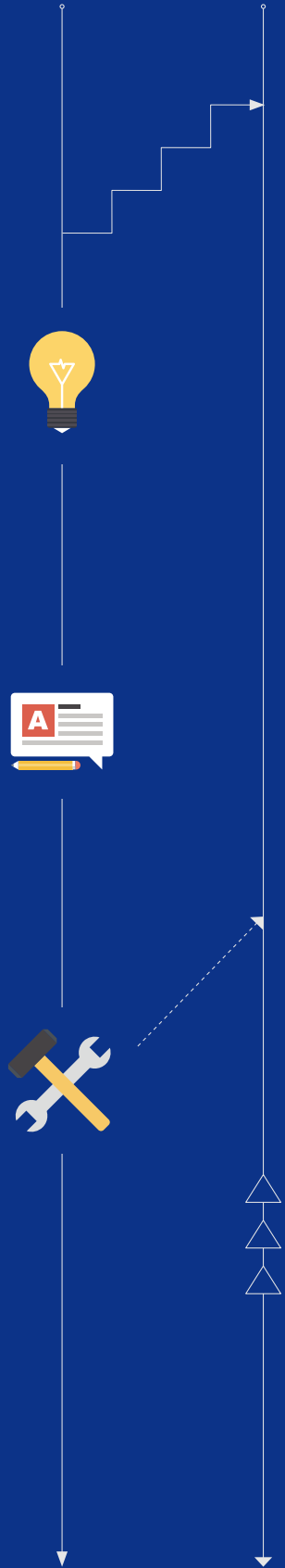
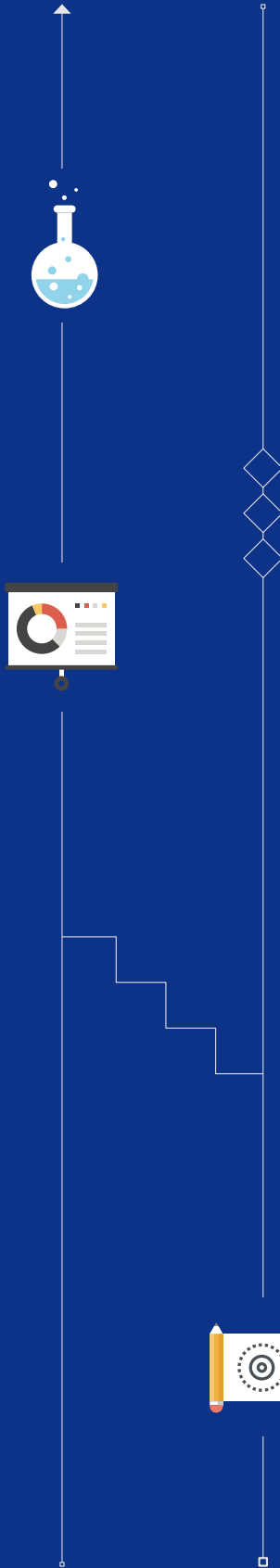
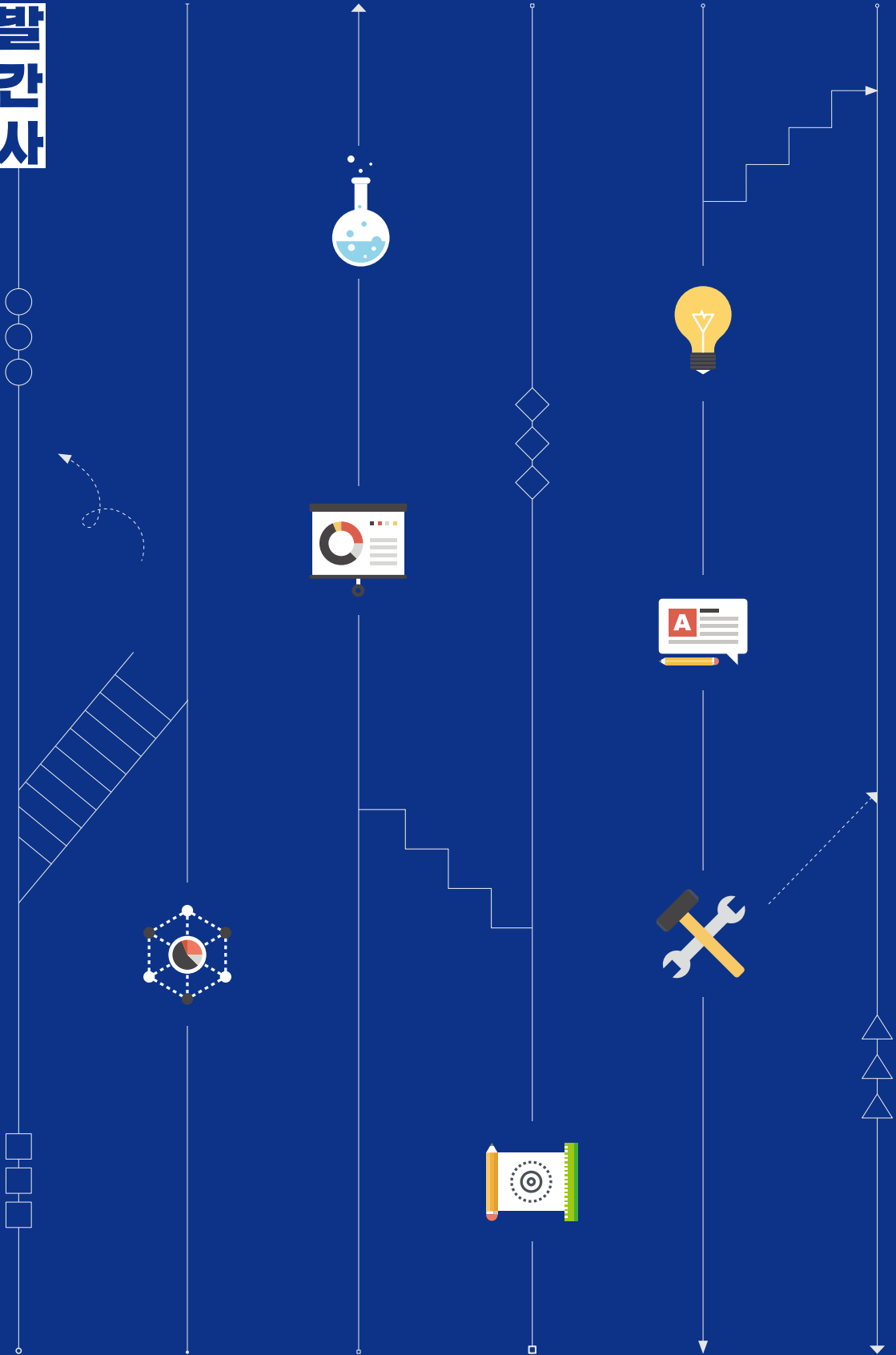
Part.10
농림어업직

290

부록·별첨

299

색인



신중년처럼 일 경험이 있는 경력자의 지속적인 경제활동은 초저출산, 고령화로 인한 성장잠재력 하락을 완화하고, 개인들이 일을 통해 건강하고 활기찬 삶을 영위하는데 매우 중요한 역할을 수행합니다.

하지만, 최근 들어 4차 산업혁명으로 대변되는 급속한 기술발전, COVID19 등과 같은 사회·경제환경 변화에 따른 산업구조 개편으로 인해 기존 일자리를 떠나 새로운 일자리를 찾아야 하는 구직자가 지속적으로 증가하고 있는 상황입니다. 또한 첫직업, 첫취업에서 은퇴를 맞기 보다 본인의 역량, 경험, 관심, 그리고 미래환경 등을 고려하여 이전직하고자 하는 젊은층도 꾸준한 편입니다.

경력자들은 성, 연령, 학력, 가치관, 일 경험, 건강 등과 같은 개인 특성, 자산, 부양 가족수와 같은 가구 특성, 임금, 회사위치, 근로시간 등과 같은 근무특성 등 매우 다양한 요인들이 재취업 시 고려됩니다.

본 정보서는 자신의 일 경험(경력)을 최대한 활용하여 재취업을 준비하는 구직자가 전직할 수 있는 직업목록을 제공하여 경력자의 성공적인 재취업을 돕기 위해 기획되었습니다.

이를 위해 우선 직업 간 지식, 업무수행능력 등의 직무관련 특성이 어느 정도 유사한가를 분석하고, 취업알선전문가들이 직업간 유사성과 입직가능성을 함께 고려하여 최종적으로 재취업 추천 직업목록을 도출하였습니다.

본 정보서는 재취업을 준비중인 경력자뿐만 아니라 재취업지원서비스법의 시행으로 고용복지플러스센터 상담원 등이 신중년 대상 취업알선 시 활용가능합니다. 또한, 워크넷을 통해 검색 가능하도록 제공함으로써 일반국민들이 직업선택의 폭을 넓힘과 동시에 본인의 경험과 역량을 쌓을 수 있는 다양한 직업세계를 파악하여 진로설정 및 경력개발에 활용할 수 있도록 하였습니다.

마지막으로 본 책자가 나오기까지 노고를 아끼지 않은 연구진, 현장에서의 풍부한 경험에 바탕하여 소중한 지식들을 아낌없이 전달해준 전문가분들께도 감사를 전합니다.

2020년 12월
한국고용정보원장

들어가며

본 정보서는 직업경험이 있는 구직자가 자신의 직업경험을 살려 재취업할 수 있는 직업목록을 제시하고 있다.

정보서에 수록된 내용은 아래와 같은 과정을 거쳐 작성되었으며, 한국직업정보시스템(www.work.go.kr)에서도 제공 중이며, 조사자료 최신화, 산업현장 의견 반영 등을 통해 지속적으로 개정해나갈 예정이다.

경력자 직무활용 재취업 추천 직업목록 도출 과정

▶ step1: 정보 제공 직업 선정

한국취업알선직업분류상의 직업 중 국민에 의한 선출 또는 임명직(의회의원 등), 아·전직 필요성이 낮은 직업(공무원, 교수, 학교 교사 등과 같이 정년이 보장되어 있거나, 의사, 법조인 등 전문성이 높아 아·전직이 거의 없는 직업), 종사자수가 적은 직업 등을 제외하고 최종적으로 486개의 직업을 대상으로 정보를 생산하였다.

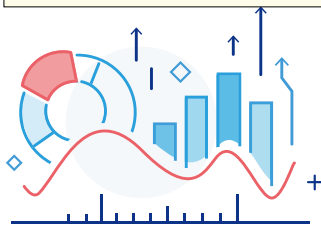
▶ step2: 직무 중심 직업유사성 산출

직업 X와 Y의 직무 중심 직업유사성 비율은 최소값이 0%이고 최대값이 100%로 값이 커질수록 직업유사성이 높아진다. 본문 표에는 업무환경 등 4개 특성별 직업간 유사성 비율과 함께 4개 특성을 모두 포함하여 산출한 종합 직업유사성 비율이 제시되어 있다. 구체적인 산출방법은 [부록]을 참조하면 된다.

▶ step3: 경력자 직무활용 재취업 추천 직업목록 선정

10년 이상 취업알선 실무 경험이 있는 직업전문가들이 직업유사성 비율을 중심으로 입직가능성(공공행정사무원 등 별도의 채용 과정존재 여부, 의사와 같이 면허 요구여부), 노동수요(도선사 등 수요가 많지 않은 직업여부), 입직 요구 학력 수준, 3개월 이내의 직업훈련을 통한 입직가능성, 국민에 의한 선출 또는 임명직(의회의원 등) 여부 등을 고려하여 재취업 가능성이 높은 직업목록을 선정하였다.

* 직업별 재취업 추천 직업목록중 자료의 부재 등의 이유로 직업유사성 비율이 제시되지 않은 직업도 존재한다.



일려두기

TIP

책자 가장 뒷부분에 있는 [색인]을 참고
하시면 빠르게 직업을 찾으실 수 있습니다.

● 직무개요

직업사전 및 한국고용직업분류 2018 해설서에 수록된 내용을 바탕으로
기술하였습니다.

호텔관리자

● 기존 수행 직업

호텔의 숙박시설과 각종 부대시설에서 종사하는 종업원들의 업무를 감독·
조정하고 제반 업무를 총괄 지휘한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영업 및 판매관리자 91.8	88.8	93.2	95.9	88.1
2	사회복지사 88.6	87.0	90.1	92.9	83.8
3	전사·회의 기획자 88.2	91.2	88.9	90.3	84.4
4	직업상담사 88.0	87.5	88.7	90.9	84.4
5	여행관리자 87.9				
6	공연기획자 87.3				
7	행사기획자 87.1				
8	웨딩 플래너 86.9				
9	의료관광코디네이터 86.1				
10	대학교수 ☆				
11	음식서비스관리자 ☆				

● 직업특성별 유사성 비율

직업유사성 비율의 최솟값은 0%, 최댓값은 100%로, 값이 클수록 직업유사성이
높습니다.

· 업무환경: 물리적 환경, 수행 장소, 업무특성 등과 관련한 문항

· 일반업무활동: 직업에서 수행되는 업무와 관련한 문항

· 업무수행능력: 능력, 스킬 등과 관련한 문항

· 지식: 특정 영역과 관련한 원리 혹은 사실과 관련한 문항

* 직업특성에 대한 상세한 내용은 [부록]을 참고해주시기 바랍니다.

☆: 직업·취업전문가 추가 추천직업

● 직업·취업전문가 추가 추천직업

직업유사성 자료가 없는 직업 중에서 직업·취업 전문가들이
추천한 직업을 추가로 표기했습니다.

● 전직 추천직업 및 종합 직업유사성 비율

직업유사성 지수를 바탕으로, 직업 전문가가 입직가능성 등을 고려하여 선정한 추천직업을 소개합니다.

추천직업은 종합 직업유사성 비율이 높은 순서대로 표기했습니다.

종합 직업유사성 비율이 90%가 넘는 경우에는 가장 진한 색상으로, 70% 이하인 경우에는 가장 연한
색상으로 표시했습니다.

🔍 상세 직업정보찾기



○

+ 경영직

+ 사무직

+ 금융직

+ 보험직

□



□



□

Part.1





경영·사무·금융·보험직



관리직(임원·부서장), 경영·행정·사무직, 금융·보험직이 이 범주에 속함

- ° 관리직은 조직 내 의사결정을 하는 높은 수준의 책임과 전문성이 요구되는 직무를 수행하므로(한국고용직업분류) 주로 동일 업계의 직무를 오랫동안 수행해온 경력자들이 채용의 우선순위가 됨
- ° 경영·행정·사무직 중 회계·세무 전문가는 관련 자격 면허 소지자만 입직이 가능하고, 전직도 동종 업계 내에서 이루어지는 특징이 있음
- ° '사무원' 분야의 경우 이전에 유사 업무를 수행한 경우 업계 내에서 이동하는 경우가 상대적으로 빈번한 편임
- ° 금융·보험직은 업무의 특수성 상 동종 업계 내에서 이동하는 경우가 대부분이고, 경력직의 경우 타 업계에서 진입하거나 다른 업계로 진출을 희망하는 경우 두가지 모두 진입장벽이 비교적 높은 직종이라고 볼 수 있음
- ° 해당 직종 경력직은 직종마다 약간의 차이가 있으나 대체로 경영 컨설턴트, 경영 관리자 혹은 일반 사무직으로 전직할 수 있다.
다만, 이전 직무 경력과 학력에 따라 전직 직종에 차이가 많음

1. 경영지원 관리자

경영진의 포괄적인 지휘 하에 경영, 인사 등의 경영 지원 업무와 생산 활동을 지원하는 부서의 업무를 기획, 조정하고, 소속 직원들을 지휘, 관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	회계사 90.2	88.2	91.0	89.6	90.7
2	노무사 90.1	88.4	92.1	89.3	89.5
3	경영컨설턴트 89.2	90.6	84.9	91.4	93.3
4	기업 고위임원 87.7	89.5	83.8	92.9	87.2

2. 마케팅·광고·홍보 관리자

경영진의 포괄적인 지휘 하에 기업이나 조직의 마케팅, 광고, 홍보 및 선전 활동을 기획, 조정하고, 소속 직원들을 지휘, 관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전사·회의 기획자 90.9	92.4	88.9	92.6	91.1
2	행사기획자 90.7	89.8	90.4	92.0	89.8
3	기업 고위임원 89.4	90.4	85.7	94.0	89.6
4	경영컨설턴트 89.0	90.8	85.4	93.3	88.8
5	공연기획자 88.6	88.1	85.4	93.6	88.2
6	광고·홍보·마케팅 전문가 88.2	85.3	88.2	93.0	84.8
7	시장 및 여론조사관리자 85.6	91.1	79.2	90.9	88.4

3. 금융관리자

보험, 금융업체 및 기타 사업체의 운영부서나 신용부서의 활동을 기획, 지휘 및 조정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보험관리자 90.7	88.6	90.7	92.9	89.0
2	회계사 88.8	88.8	89.8	87.7	89.2
3	경영컨설턴트 87.3	89.7	82.6	92.5	88.3
4	기업 고위임원 86.9	85.8	86.7	92.2	82.7
5	투자분석가 86.6	91.1	88.5	83.4	87.8

4. 보험관리자

회사의 보험정책에 따라 보험인수 시 위험정도 평가와 청약서 검토를 통해 청약을 수락·거절하며, 보험금지급 계획을 수립하고 종업원들을 지휘·감독한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	금융관리자 90.7	88.6	90.7	92.9	89.0
2	영업 및 판매관리자 88.2	87.3	84.4	91.9	90.0
3	보험 대리인 및 중개인 87.9	89.0	86.6	86.8	91.0
4	보험인수심사원 87.4	84.2	86.9	90.8	85.4

5. 유치원원장 및 원감

사립 또는 공립 유치원에서 교육, 행정 및 기타 운영활동을 기획·관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회복지 관리자 89.5	89.2	88.1	92.7	87.9
2	대학 시간강사 85.3	73.6	85.9	88.8	86.1
3	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

6. 경찰관리자

경찰서의 책임자로서 관내의 경찰업무에 관한 사무를 총괄하고 소속 경찰관 및 직원을 지휘·감독한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회복지 관리자 88.1	89.5	87.3	90.9	85.7
2	환경청소경비관련관리자 85.0	88.6	89.9	87.6	77.5

7. 소방관리자

소방서의 책임자로서 관내의 소방에 관한 사무를 총괄하고 소속 소방관 및 직원을 지휘·감독한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	산업안전원 82.5	83.2	76.6	86.4	86.5
2	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

8. 교도관리자

교도소의 행정·사무를 총괄하고 소속 교도관 및 직원을 지휘·감독한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회복지 관리자 82.5	90.5	87.8	91.0	87.8
2	사회복지사 88.9	85.7	86.1	93.3	89.5
3	직업상담사 86.2	87.7	82.7	90.4	85.8
4	환경청소경비관련관리자 85.0	89.2	86.3	93.7	76.4
5	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

9. 사회복지 관리자

사회복지시설의 인사 및 재정 전반을 관리·감독하고 시설수용자의 보호업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회복지사 88.3	87.9	82.9	93.5	92.0
2	사회단체활동가 84.9	84.8	81.2	85.4	90.2
3	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

10. 정보통신 관리자



정보통신 또는 전산 부서의 종사자들을 지휘·감독하고 경영주 또는 기술진의 특정한 정보 요구사항을 검토하여 프로젝트의 성격을 규정하고, 새로운 프로그램 검증과 운영체제를 도입하기 위하여 컴퓨터 운영 계획 및 전산장비의 구입에 관한 사항을 협의하고 조정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	정보통신컨설턴트 88.7	90.3	89.4	89.9	86.3
2	영업 및 판매관리자 86.2	87.3	90.3	87.9	80.7

11. 시장 및 여론조사관리자



고객의 의뢰를 받아 여론조사, 사회조사, 선거조사 시장조사 등의 각종 조사를 수행하고 통계학, 경제학, 경영학, 사회학 등의 전문지식을 활용해 그 결과를 분석한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경영컨설턴트 86.0	90.1	78.8	92.8	89.5
2	전시·회의 기획자 85.9	88.1	82.9	87.4	87.3
3	마케팅·광고·홍보 관리자(부서장) 85.6	91.1	79.2	90.9	88.4
4	사회학연구원 84.9	81.8	82.4	89.3	84.4
5	심리학연구원 84.6	82.8	84.7	87.5	82.0
6	광고·홍보·마케팅 전문가 83.5	82.3	78.3	89.2	85.0
7	영업 및 판매관리자 82.2	85.2	79.1	83.7	83.5

12. 호텔관리자

호텔의 숙박시설과 각종 부대시설에서 종사하는 종업원들의 업무를 감독·조정하고 제반 업무를 총괄 지휘한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영업 및 판매관리자 91.8	88.8	93.2	95.9	88.1
2	사회복지사 88.6	87.0	90.1	92.9	83.8
3	전시·회의 기획자 88.2	91.2	88.9	90.3	84.4
4	직업상담사 88.0	87.5	88.7	90.9	84.4
5	여행관리자 87.9	91.4	83.6	91.0	89.5
6	공연기획자 87.3	91.9	90.1	89.1	81.7
7	행사기획자 87.1	93.1	88.2	90.5	81.4
8	웨딩 플래너 86.9	90.4	83.6	91.7	85.4
9	의료관광코디네이터 86.1	86.6	83.5	91.4	84.0
10	대학교수 ☆				
11	음식서비스관리자 ☆				

☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업

13. 여행관리자

여행 관련 사업체나 부서의 운영을 기획, 지휘 및 조정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영업 및 판매관리자 88.2	89.0	86.3	91.7	86.4
2	의료관광코디네이터 87.4	85.9	89.3	92.3	81.7
3	전시·회의 기획자 85.9	90.3	80.8	95.8	83.6
4	웨딩 플래너 85.0	86.7	86.9	85.0	82.4
5	여행 안내원 82.9	77.5	85.4	85.2	79.6
6	마케팅·광고·홍보 관리자(부서장) 82.7	90.3	77.1	92.3	79.8
7	자연및문화해설사 76.7	81.6	74.9	80.1	73.6

14. 환경청소경비관련관리자

경비서비스나 아파트 관리, 주택시설 청소, 폐기물 처리 및 수질 환경 관리업체의 운영을 기획·지휘 및 관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건물관리원 82.8	85.1	84.9	82.0	81.0

15. 영업 및 판매관리자

도매 또는 소매로 물품을 판매하는 사업체 및 일반 영업부서의 운영을 기획, 지휘한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	자동차 영업원(자동차 딜러) 89.5	85.8	90.4	90.5	88.8
2	보험 대리인 및 중개인 89.2	90.0	86.5	90.9	90.5
3	보험 모집인(보험설계사·FC) 88.7	85.1	88.4	90.7	88.0
4	의료코디네이터 88.6	82.6	90.1	90.8	86.9
5	경영지원 관리자 87.2	85.1	85.0	90.0	88.0
6	의료관광코디네이터 87.1	83.3	87.3	91.4	83.9

16. 운송 관리자

철도, 항공, 버스, 트럭 수송사업체 및 기타 운송사업체의 운영을 기획, 지휘 및 조정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영업 및 판매관리자 90.8	90.0	92.9	94.7	86.0
2	수상 운송 사무원(해상 운송) 88.0	84.2	88.9	87.0	89.9
3	항공 운송 사무원 85.1	83.3	86.9	89.8	79.3
4	도로 운송 사무원 (배차사무 포함) 84.7	81.8	79.6	87.4	91.6
5	철도·지하철 운송 사무원 82.8	76.7	81.9	89.0	79.8

17. 건설·채굴 관리자

건설 또는 광업 관련 업체나 관련 부서의 운영을 기획, 지휘 및 조정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 87.7	86.9	82.8	92.5	90.5
2	토목안전·환경·품질 기술자 87.4	86.4	84.0	90.6	88.8
3	건축설비 기술자원 87.3	77.5	86.5	89.9	90.4
4	토목감리 기술자 86.5	84.2	81.5	92.6	88.7
5	토목구조 설계 기술자 86.1	82.7	87.1	85.5	87.1
6	건축감리 기술자 86.1	86.5	79.7	91.6	90.3

18. 제품 생산관련관리자

사업체의 설비, 원자재, 종업원을 효율적으로 활용할 수 있도록 생산업무를 기획·조직·통제하고 생산정책을 수립한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	품질관리사무원 88.7	86.5	85.2	90.9	92.9
2	생산관리사무원 87.5	87.9	82.0	92.5	90.8
3	경영컨설턴트 82.0	82.6	87.5	82.0	76.6

19. 경영컨설턴트

기업 경영을 구성하는 여러 요소(재무, 회계, 인사, 미래비전, 유통 등)에 대한 분석을 통하여 기업의 경영상 문제점을 밝히고 해결방안을 제시한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	노무사 89.6	88.6	88.1	92.0	89.2
2	경영지원 관리자 89.2	90.6	84.9	91.4	93.3
3	마케팅·광고·홍보 관리자(부서장) 89.0	90.8	85.4	93.3	88.8
4	회계사 87.5	89.9	84.6	88.7	89.4
5	금융관리자 87.3	89.1	82.6	92.5	88.3
6	영업 및 판매관리자 86.5	86.3	88.0	86.2	85.4
7	감정평가사 86.4	86.1	84.3	90.8	84.7
8	웨딩 86.2	87.3	85.6	90.8	82.1
9	시장 및 여론조사관리자 86.0	90.1	78.8	92.8	89.5
10	세무사 85.9	88.4	84.6	87.1	85.3
11	경영 기획 사무원 85.9	86.5	84.8	86.8	85.8
12	마케팅조사전문가 85.8	92.1	84.0	89.6	82.6
13	손해사정사 85.8	88.5	84.1	86.0	86.9
14	호텔관리자 85.7	90.4	86.9	85.7	83.0
15	직업상담사 85.6	89.9	86.3	86.4	82.7
16	경제학연구원 85.4	85.8	85.2	88.5	82.2



20. 노무사

노동관계 분야 전반에 대한 사항을 분석하여 합리적인 개선방안을 제시하며, 근로자의 법률문제를 상담한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경영지원 관리자 90.1	88.4	92.1	89.3	89.5
2	경영컨설턴트 89.6	88.6	88.1	92.0	89.2
3	일반행정공무원 89.0	86.4	89.7	88.6	89.6
4	행정부고위공무원 88.7	89.0	87.4	92.1	86.5
5	감사 사무원 88.3	87.6	87.9	91.1	85.9
6	기업 고위임원 87.6	85.6	85.7	91.0	86.8
7	법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등) 87.0	88.2	82.5	90.6	89.0
8	사회학연구원 86.9	87.9	88.2	92.1	81.0
9	직업상담사 86.9	89.7	83.9	89.9	86.5
10	인사·교육·훈련 사무원 86.7	90.7	85.9	84.9	89.0
11	경영 기획 사무원 86.1	86.4	85.6	88.4	84.0
12	법무사 및 집행관 86.1	90.4	82.9	86.1	89.7



21. 인적자원전문가

인적자원관리와 인적자원개발을 위한 각종 프로그램을 설계하고 조직의 변화 및 근로자와 관리자의 업무성과 향상에 대해 컨설팅한다.

(단위: %)

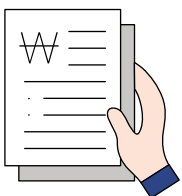
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	청소년 지도사 88.3	90.7	85.6	91.7	87.4
2	사회조사전문가 88.0	90.2	88.0	92.3	83.5
3	사서 85.9	88.0	82.7	87.5	87.8
4	심리상담 전문가 84.0	90.5	76.5	89.7	88.0
5	직업상담사 83.4	90.7	73.6	90.9	91.1
6	결혼 상담원 82.9	89.4	75.2	87.6	88.3
7	웨딩 플래너 82.3	83.8	79.9	84.5	82.1
8	연예인매니저 81.8	77.8	77.6	88.5	82.0
9	부동산중개인 81.7	80.7	77.3	86.2	82.8
10	교육학연구원 81.4	92.4	71.1	88.5	88.6
11	경영컨설턴트 79.5	90.2	67.0	92.1	86.3
12	노무사 76.5	89.8	60.3	94.2	88.3
13	인사·교육·훈련 사무원 76.4	91.3	61.9	86.5	89.0
14	경영지원 관리자 75.9	87.4	60.4	91.2	86.7
15	사회복지 관리자 75.7	83.6	61.6	85.8	88.9
16	인사관리자 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

22. 회계사

회계에 관한 용역업무를 계획 및 관리하고, 의뢰인의 위임에 따라 재무회계서류의 작성, 기업의 소득세보고서 작성, 재무회계감사 또는 증명을 하며, 재무서류의 조정, 재무조사 및 기타 회계사무에 관한 상담을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 중합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경영지원 관리자 90.2	88.2	91.0	89.6	90.7
2	투자분석가 89.4	88.2	92.0	89.7	87.0
3	증권중개인 89.1	89.3	89.8	90.1	87.3
4	금융관리자 88.8	88.8	89.8	87.7	89.2
5	외환딜러 88.6	90.5	90.9	88.6	85.9
6	감정평가사 88.2	87.2	91.4	89.4	84.1
7	보험관리자 88.1	84.2	90.9	87.0	88.2
8	세무사 88.1	92.0	84.6	88.8	91.4
9	은행 사무원(출납창구 제외) 87.8	89.0	89.1	85.7	89.1
10	경영컨설턴트 87.5	89.9	84.6	88.7	89.4
11	보험인수심사원 87.4	89.1	91.9	86.6	83.8
12	연구 관리자 86.9	88.3	86.4	88.1	85.8
13	변호사 86.9	88.6	82.0	92.0	87.9
14	일반행정공무원 86.8	85.0	89.7	84.4	87.9
15	감사 사무원 86.2	88.4	87.6	83.6	87.6
16	관세사 86.1	90.2	91.4	81.2	87.3



23. 세무사

개인과 기업 등 납세자를 대리하여 납세의무 이행과 관련한 일체의 세무대리 업무를 수행한다.

(단위: %)

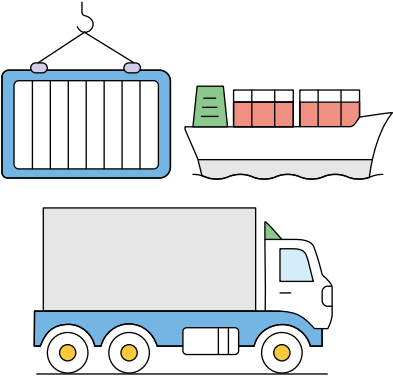
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	법무사 및 집행관 90.1	89.8	88.6	95.0	87.5
2	변호사 88.1	87.4	89.7	87.9	86.8
3	회계사 88.1	92.0	84.6	88.8	91.4
4	보험사무원 87.9	87.0	89.0	86.8	88.4
5	일반행정공무원 87.9	84.2	89.4	89.3	86.0
6	법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등) 87.9	89.5	86.8	87.3	89.6
7	투자분석가 87.2	85.1	85.2	88.6	89.0
8	총무 및 일반 사무원 87.1	87.7	88.8	85.8	86.9
9	경영 기획 사무원 87.0	87.5	86.4	87.2	87.5
10	경영지원 관리자 86.9	87.2	83.5	90.0	87.9
11	감사 사무원 86.6	87.8	86.6	87.4	85.4
12	보험관리자 86.5	82.5	84.7	89.8	86.6
13	경영컨설턴트 85.9	88.4	84.6	87.1	85.3
14	회계사무원 84.2	88.2	80.7	83.6	89.6
15	관세사 83.0	89.3	78.7	85.0	85.0

24. 관세사

관세법과 관련 법령에 근거하여 수출 및 수입과 관련된 통관 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	금융관리자 90.0	90.8	92.1	90.6	86.9
2	경영지원 관리자 88.8	92.5	88.3	87.1	90.8
3	감정평가사 88.5	90.9	89.7	88.4	86.6
4	행정부고위공무원 88.5	86.5	89.6	91.2	85.2
5	회계사무원 88.1	89.3	87.6	91.8	84.7
6	감사 사무원 88.1	87.0	84.1	93.4	88.7
7	관세행정 사무원 87.6	88.9	90.1	92.6	80.8
8	일반행정공무원 87.4	88.7	84.2	91.2	87.0
9	경영 기획 사무원 86.7	87.3	81.9	92.7	87.3
10	조세행정 사무원 86.4	89.6	86.6	93.2	79.9
11	무역사무원 80.9	87.1	69.2	92.4	88.8



25. 감정평가사

판매, 구매, 과세나 자산처분을 목적으로 토지, 기업, 재산 및 기타 부동산 등의 경제적 가치를 평가하여 그 결과를 화폐가치로 산정하는 업무를 수행한다. 관련직업으로는 미술품감정사와 보석감정사, 음식료품감정사가 있다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경영지원 관리자 90.3	86.4	94.0	93.1	85.9
2	일반행정공무원 89.5	88.2	89.0	90.8	89.0
3	금융관리자 88.6	84.5	92.1	93.1	83.2
4	관세사 88.5	90.9	89.7	88.4	86.6
5	보험관리자 88.3	84.6	92.2	90.8	83.6
6	회계사 88.2	87.2	91.4	89.4	84.1
7	감사 사무원 87.9	86.1	88.0	90.6	85.4
8	수학 및 통계연구원 87.3	85.6	87.4	91.0	84.0
9	보험인수심사원 87.3	88.5	88.1	91.2	82.5
10	손해사정사 87.0	88.5	89.9	84.0	87.7
11	경영컨설턴트 86.4	86.1	84.3	90.8	84.7
12	기업 고위임원 86.4	84.4	84.6	90.7	84.9



26. 보석감정사

판다다이아몬드, 비취, 사파이어, 루비 등 보석의 진품 여부와 품질, 가치를 평가(감정)하고 감정서를 발행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사진작가 및 사진사 86.2	81.0	88.9	89.8	81.8
2	공예원 85.6	79.5	81.0	91.9	88.6
3	조각가 85.4	75.1	84.5	90.6	85.6
4	의상 디자이너 85.3	80.4	82.3	88.4	88.1
5	웹 디자이너 85.3	82.6	85.1	89.0	82.5
6	포장(패키지) 디자이너 85.0	81.4	85.3	88.4	82.2
7	한복 제조원 84.8	79.8	82.5	86.6	88.0
8	플로리스트 84.3	79.1	81.3	89.6	84.8
9	문화재감정평가사 82.4	82.4	85.9	86.9	75.0

27. 문화재감정평가사

판문화재의 진위여부를 감정하고 역사적, 예술적, 시장적 가치를 평가한다.

(단위: %)

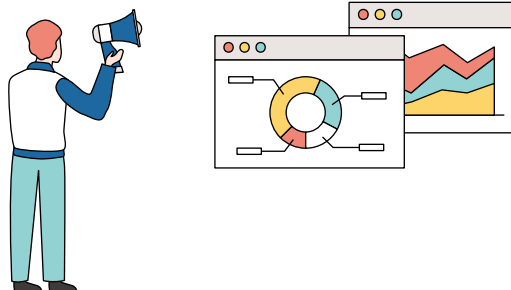
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	역사학연구원 88.7	84.1	89.0	93.9	85.5
2	사회학연구원 86.6	85.4	93.3	86.9	81.5
3	교육학연구원 86.5	89.7	89.6	90.1	79.8
4	감정평가사 86.1	88.8	87.8	90.1	80.2
5	전시·회의 기획자 86.0	88.2	89.3	89.7	79.1
6	보석감정사 82.4	82.4	85.9	86.9	75.0
7	학예사(큐레이터) 79.9	89.9	67.1	90.1	91.3
8	문화재관리사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

28. 광고·홍보·마케팅 전문가

특정상품 및 서비스에 대한 마케팅, 광고, 홍보의 필요성을 분석하고 그에 따른 적절한 방안을 계획하며 실행한다. 또한 고객을 위한 광고물의 제작 및 광고행사를 기획·감독하고 조정 등을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전시·회의 기획자 88.6	88.2	86.7	90.9	88.5
2	행사기획자 88.2	87.5	87.6	90.3	86.8
3	마케팅·광고·홍보 관리자(부서장) 88.2	85.3	88.2	93.0	84.8
4	광고영상감독 87.6	89.3	84.2	89.3	89.9
5	방송작가 87.3	89.5	88.0	88.3	84.6
6	공연기획자 87.1	89.1	82.4	92.3	88.0
7	상품 기획자 86.8	92.4	83.2	86.7	91.0
8	사회학연구원 86.8	87.2	87.2	92.2	81.4
9	음반기획자 86.7	90.7	88.0	83.2	89.7
10	방송연출가 86.6	87.3	88.2	87.8	83.5
11	경영지원 관리자 86.6	85.7	86.1	89.4	84.4
12	보험관리자 86.4	84.1	85.9	91.1	83.0
13	경제학연구원 86.4	87.0	85.6	91.1	82.4
14	경영 기획 사무원 86.3	88.2	83.2	90.5	85.1
15	영업 및 판매관리자 85.2	86.7	82.0	88.8	84.7
16	마케팅조사전문가 84.6	88.4	77.0	91.7	88.5
17	광고·홍보·마케팅 사무원 83.6	90.8	75.2	89.2	89.6



29. 마케팅조사전문가

마케팅 계획 수립 등을 위해 시장규모, 미래현황, 유통채널, 소비자, 경쟁업체 등에 관한 조사를 수행하고 분석·평가한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회조사전문가 86.9	94.3	79.2	95.0	90.4
2	경영컨설턴트 85.8	92.1	84.0	89.6	82.6
3	경제학연구원 85.4	84.1	82.5	89.6	85.0
4	해외영업원 85.4	91.4	84.0	85.9	84.8
5	사회단체활동가 85.3	85.6	88.0	84.2	83.6
6	영업 및 판매관리자 84.8	84.2	87.4	84.0	83.3
7	광고·홍보·마케팅 전문가 84.6	88.4	77.0	91.7	88.5
8	웹 기획자 84.6	93.5	80.3	86.6	85.8
9	전시·회의 기획자 84.5	90.6	80.4	86.1	86.5
10	사회학연구원 84.4	84.8	80.8	91.8	82.1
11	마케팅·광고·홍보 관리자(부서장) 84.0	88.7	80.4	89.3	81.9
12	광고·홍보·마케팅 사무원 80.4	90.0	71.7	84.2	87.7

30. 사회조사전문가

고객의 의뢰를 받아 각종 조사 등을 수행하고 통계학, 경제학, 경영학, 사회학 등의 전문지식을 활용해 그 결과를 분석한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	인적자원전문가 (전직지원전문가포함) 88.0	90.2	88.0	92.3	83.5
2	웹 기획자 87.2	93.3	86.2	88.7	85.2
3	마케팅조사전문가 86.9	94.3	79.2	95.0	90.4
4	정치학연구원 83.6	89.2	80.0	89.4	80.6
5	교육학연구원 83.5	90.2	77.6	87.3	85.8
6	통계 사무원 83.2	92.2	76.6	87.4	85.8
7	사회학연구원 82.1	87.0	73.3	93.1	83.9
8	심리학연구원 80.6	86.8	72.3	91.1	81.3

31. 상품기획자

시장동향을 파악하여 상품을 기획한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	음반기획자 87.1	91.5	84.6	89.5	86.5
2	자재관리사무원 86.8	88.6	84.4	89.0	87.0
3	광고·홍보·마케팅 사무원 86.8	92.4	82.7	89.9	87.6
4	광고·홍보·마케팅 전문가 86.8	92.4	83.2	86.7	91.0
5	총무 및 일반 사무원 86.7	91.2	84.4	89.7	84.9
6	경영 기획 사무원 86.7	88.2	85.1	89.5	84.9
7	출판·자료 편집 사무원 84.8	83.2	85.3	83.9	85.9
8	통계 사무원 84.7	92.9	83.1	84.9	84.4
9	기술 영업원 84.4	86.1	78.1	90.9	86.6
10	영업 및 판매관리자 84.4	87.0	79.4	88.1	86.5
11	전시·회의 기획자 84.3	90.9	82.0	82.8	88.1

32. 행사기획자

다양한 행사·이벤트를 기획하고 행사 개최 계획 및 예산을 편성하고 행사장 제반시설을 점검하는 등 행사 개최에 필요한 업무를 총괄한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전시·회의 기획자 92.8	91.4	90.9	96.0	92.7
2	마케팅·광고·홍보 관리자(부서장) 90.7	89.8	90.4	92.0	89.8
3	공연기획자 89.5	90.4	86.8	91.2	90.8
4	경영지원 관리자 89.3	87.7	91.1	93.6	84.4
5	방송연출가 89.0	93.0	87.7	92.4	86.2
6	광고영상감독 88.2	90.1	83.7	94.1	88.5
7	광고·홍보·마케팅 전문가 88.2	87.5	87.6	90.3	86.8
8	호텔관리자 87.1	93.1	88.2	90.5	81.4
9	영업 및 판매관리자 86.5	89.4	85.2	90.7	83.2
10	경영 기획 사무원 86.1	86.0	86.8	90.4	81.4

33. 공연기획자

공연작품을 무대에 올리기 위해 작품 선정, 홍보, 마케팅, 공연결과 평가 등 제반 과정을 기획하고 추진한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	행사기획자 89.5	90.4	86.8	91.2	90.8
2	전시·회의 기획자 89.2	90.9	86.5	91.9	89.1
3	마케팅·광고·홍보 관리자(부서장) 88.6	88.1	85.4	93.6	88.2
4	광고영상감독 88.3	90.8	85.1	89.9	90.2
5	방송연출가 87.6	88.7	85.9	89.4	87.0
6	광고·홍보·마케팅 전문가 87.1	89.1	82.4	92.3	88.0
7	사회단체활동가 86.8	91.9	85.5	86.8	87.1
8	경영컨설턴트 86.6	90.2	83.9	91.5	84.0
9	경영지원 관리자 86.2	87.5	83.0	91.8	84.4
10	마케팅조사전문가 86.2	87.3	86.1	88.5	83.4
11	영화감독 86.1	82.8	87.3	89.6	82.5
12	사회학연구원 85.9	89.1	85.6	90.0	81.5
13	방송작가 85.8	89.6	86.2	85.7	84.2
14	총무 및 일반 사무원 85.8	90.3	84.4	87.8	83.8
15	경영 기획 사무원 85.7	90.2	84.1	89.7	82.4



34. 전사·회의 기획자

각종 국내외 회의, 세미나 등을 기획하고 개최 계획, 예산편성, 회의장 제반시설 점검 등 회의 개최에 필요한 업무를 총괄한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	행사기획자 92.8	91.4	90.9	96.0	92.7
2	마케팅·광고·홍보 관리자(부서장) 90.9	92.4	88.9	92.6	91.1
3	경영지원 관리자 89.7	89.9	88.4	94.2	87.2
4	공연기획자 89.2	90.9	86.5	91.9	89.1
5	방송연출가 89.0	91.2	88.7	92.0	85.7
6	광고·홍보·마케팅 전문가 88.6	88.2	86.7	90.9	88.5
7	광고영상감독 88.4	88.3	86.0	92.7	87.1
8	호텔관리자 88.2	91.2	88.9	90.3	84.4
9	경영컨설턴트 87.5	91.6	84.8	89.5	87.4
10	경영 기획 사무원 87.2	85.7	87.4	90.3	84.2

35. 조세행정 사무원

개인 또는 사업체가 납부하는 세금, 부담금 및 기타 형태의 과징금 등의 금액을 결정하기 위하여 세금신고서, 판매영수증 및 기타 서류를 검사한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	회계사무원 91.6	91.2	90.1	93.8	91.2
2	관세행정 사무원 90.5	89.9	90.4	91.9	89.4
3	경리사무원 88.7	85.6	86.6	90.8	90.4
4	일반행정공무원 87.5	88.6	91.9	88.8	82.3
5	은행 사무원(출납창구 제외) 87.4	92.2	85.8	89.0	86.3
6	경제학연구원 87.4	84.7	90.1	89.0	83.8
7	관세사 86.4	89.6	86.6	93.2	79.9
8	손해사정사 85.8	86.7	88.5	86.3	82.4

36. 관세행정 사무원

수출 및 수입통관, 환급 등 관련 서류를 작성하고 신청한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	조세행정 사무원 90.5	89.9	90.4	91.9	89.4
2	회계사무원 89.7	88.8	91.1	92.0	86.3
3	감사 사무원 89.1	89.8	88.2	93.6	85.8
4	총무 및 일반 사무원 87.9	89.7	85.7	93.7	84.8
5	일반행정공무원 87.9	88.8	89.8	92.6	81.7
6	은행 사무원(출납창구 제외) 87.6	87.7	88.8	92.2	82.4
7	관세사 87.6	88.9	90.1	92.6	80.8
8	경제학연구원 87.5	85.6	87.8	91.6	84.0
9	수상 운송 사무원(해상 운송) 87.5	86.4	86.3	89.8	86.7
10	경리사무원 87.2	86.8	89.3	86.0	86.6

37. 병무행정 사무원

병역자원 관리, 의무자 징집 및 소집 등 병무행정 업무를 계획하고 시행하는 등 법령과 업무처리 규정에 따라 병무 행정업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	총무 및 일반 사무원 87.3	89.8	81.9	92.8	89.0
2	일반행정공무원 87.2	88.2	82.7	90.9	89.6
3	인사·교육·훈련 사무원 86.2	89.4	80.5	94.0	86.3



38. 일반행정공무원

입법부(국회)의 사무를 담당하며 입법활동을 지원한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	감사 사무원 91.2	86.9	91.0	93.4	90.7
2	총무 및 일반 사무원 90.3	91.6	89.4	91.2	90.1
3	경영 기획 사무원 89.8	90.2	90.7	92.8	86.1
4	법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등) 89.6	86.3	86.2	93.5	92.0
5	교도관리자 89.6	87.6	86.8	92.6	91.0
6	경영지원 관리자 89.3	87.0	89.8	90.0	88.7
7	노무사 89.0	86.4	89.7	88.6	89.6
8	사회학연구원 88.9	87.7	92.3	89.7	85.3
9	정치학연구원 88.6	87.4	89.6	91.1	85.4
10	교도관 88.6	87.1	84.8	91.2	92.0
11	사회복지 관리자 88.5	84.7	88.2	89.4	89.2
12	교육학연구원 88.3	91.5	89.6	87.2	87.5
13	경제학연구원 88.3	87.2	91.8	89.9	83.8
14	비서 88.2	85.3	86.1	90.3	89.5

39. 경영 기획 사무원

경영비전 및 방침을 수립하고 장·단기 경영계획과 전략을 수립하며 연도별 경영분석을 실시하며, 효율적인 경영이 이루어지도록 관리자를 지원하기 위하여 소관 업무를 기획·입안한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	감사 사무원 91.9	88.5	93.9	93.4	89.7
2	총무 및 일반 사무원 91.8	91.4	89.8	94.5	91.7
3	일반행정공무원 89.8	90.2	90.7	92.8	86.1
4	통계 사무원 89.7	88.2	89.9	92.7	86.9
5	경제학연구원 88.9	89.9	89.9	91.1	85.5
6	영업 및 판매관리자 88.9	85.5	87.9	94.6	86.3
7	인사·교육·훈련 사무원 88.5	89.4	84.9	92.8	88.4
8	경영지원 관리자 88.2	84.5	87.1	90.0	88.9
9	생산관리사무원 88.1	92.6	87.4	88.6	87.0
10	광고·홍보·마케팅 사무원 88.0	90.0	86.8	92.4	84.7
11	비서 87.9	88.7	87.7	87.1	89.1
12	전사·회의 기획자 87.2	85.7	87.4	90.3	84.2
13	무역사무원 87.0	91.0	81.2	93.7	88.1



40. 광고·홍보·마케팅 사무원

기업 또는 단체의 제품이나 성과 등을 홍보하기 위해 각종 언론매체, 인쇄물, 영상물, 정보제공, 행사개최·참여 등의 홍보 관련 사업을 기획하고 집행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	통계 사무원 89.0	93.8	89.5	88.8	87.5
2	경영 기획 사무원 88.0	90.0	86.8	92.4	84.7
3	총무 및 일반 사무원 87.1	91.2	86.0	91.7	83.0
4	무역사무원 86.8	89.8	87.1	93.0	80.7
5	상품 기획자 86.8	92.4	82.7	89.9	87.6
6	여행관리자 85.6	89.5	84.7	86.4	84.4
7	영업 및 판매관리자 85.3	86.6	80.2	90.5	86.4
8	의료관광코디네이터 85.0	87.5	83.5	88.9	81.9
9	출판·자료 편집 사무원 84.8	84.4	81.2	89.7	84.5

41. 인사·교육·훈련 사무원

사원의 채용·배치·전환·퇴직·급여·인사고과·담당섭외 업무를 기획·건의·집행하는 인사노무 사무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	감사 사무원 89.3	90.6	88.4	90.8	88.4
2	경영 기획 사무원 88.5	89.4	84.9	92.8	88.4
3	총무 및 일반 사무원 88.1	90.4	83.7	93.2	88.7
4	경영지원 관리자 88.0	88.8	90.5	84.3	91.1
5	일반행정공무원 87.8	87.9	85.5	90.0	88.4
6	보험사무원 87.1	89.1	83.8	92.5	85.4
7	노무사 86.7	90.7	85.9	84.9	89.0
8	직업상담사 86.5	92.8	82.3	90.0	86.8
9	사회복지 관리자 86.4	83.4	87.4	86.0	86.8
10	통계 사무원 85.8	90.9	84.9	88.4	82.7
11	교재교구개발자 85.3	89.4	81.2	89.4	85.3
12	인적자원전문가(전직 지원전문가포함) 76.4	91.3	61.9	86.5	89.0

42. 총무 및 일반 사무원

사업체의 운영에 필요한 각종 행정업무를 총괄하는 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 중합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경영 기획 사무원 91.8	91.4	89.8	94.5	91.7
2	감사 사무원 90.5	88.9	89.7	91.6	90.8
3	일반행정공무원 90.3	91.6	89.4	91.2	90.1
4	보험사무원 89.7	91.7	86.1	93.0	90.5
5	통계 사무원 89.7	92.0	90.1	90.7	87.3
6	수상 운송 사무원(해상 운송) 89.6	87.6	91.1	90.6	87.7
7	출납창구사무원 89.5	85.4	89.2	91.3	89.6
8	영업 및 판매관리자 88.9	85.8	88.3	92.7	86.9
9	자재관리사무원 88.8	91.8	88.1	91.2	86.1
10	항공 운송 사무원 88.7	92.0	89.4	91.4	84.4
11	무역사무원 88.6	88.9	85.6	94.1	87.3
12	조세행정 사무원 88.5	90.0	86.7	92.6	86.2
13	도로 운송 사무원 (배차사무 포함) 88.3	88.6	88.5	89.0	87.2
14	생산관리사무원 88.3	89.1	89.0	87.5	88.2
15	회계사무원 88.2	93.0	82.1	93.7	90.7
16	인사·교육·훈련 사무원 88.1	90.4	83.7	93.2	88.7
17	관세행정 사무원 87.9	89.7	85.7	93.7	84.8



43. 감사 사무원

관공서, 기업체 등에서 감사 계획 및 지침을 수립하고 실제 감사를 실시하는 등의 제반 업무를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경영 기획 사무원 91.9	88.5	93.9	93.4	89.7
2	일반행정공무원 91.2	86.9	91.0	93.4	90.7
3	총무 및 일반 사무원 90.5	88.9	89.7	91.6	90.8
4	경영지원 관리자 88.7	84.9	89.8	89.5	88.2
5	회계사무원 87.8	89.2	86.0	90.0	87.0
6	법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등) 87.5	90.8	81.9	94.0	88.5

44. 회계사무원

회계사의 지휘 하에 사업체의 재무 거래에 대해서 분기, 전기, 결산 등의 업무를 수행하여 회계사의 업무를 지원한다.

(단위: %)

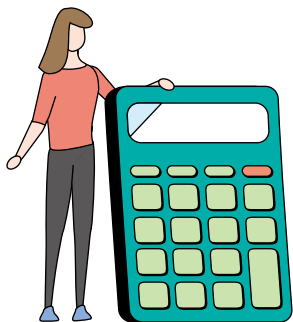
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	조세행정 사무원 91.6	91.2	90.1	93.8	91.2
2	경리사무원 90.4	88.0	89.9	90.0	92.8
3	관세행정 사무원 89.7	88.8	91.1	92.0	86.3
4	은행 사무원(출납창구 제외) 88.6	89.6	86.2	90.2	89.6
5	총무 및 일반 사무원 88.2	93.0	82.1	93.7	90.7
6	관세사 88.1	89.3	87.6	91.8	84.7
7	일반행정공무원 88.1	89.7	88.9	90.0	84.9
8	수확 및 통계연구원 88.0	91.6	89.2	86.3	88.0
9	감사 사무원 87.8	89.2	86.0	90.0	87.0
10	경제학연구원 87.6	88.0	87.8	89.4	85.4
11	경영지원 관리자 86.7	88.3	88.9	84.6	86.8
12	보험사무원 86.5	92.1	79.7	91.3	91.2
13	보험인수심사원 86.5	91.2	87.0	86.5	84.5
14	금융관리자 86.2	85.6	86.6	87.4	84.6

45. 경리사무원

회사 경영에 필요한 재무정보를 제공하기 위하여 현금, 채권, 채무 등의 증감을 기록, 계산, 정리하는 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	회계사무원 90.4	88.0	89.9	90.0	92.8
2	조세행정 사무원 88.7	85.6	86.6	90.8	90.4
3	관세행정 사무원 87.2	86.8	89.3	86.0	86.6
4	관세사 85.9	83.0	90.8	86.4	81.9
5	경영 기획 사무원 85.3	88.8	81.1	86.0	89.9
6	수상 운송 사무원(해상 운송) 85.1	82.1	79.8	91.2	88.1
7	은행 사무원(출납창구 제외) 84.8	83.8	87.1	82.7	85.6
8	감사 사무원 84.3	87.3	82.9	83.9	86.0
9	총무 및 일반 사무원 84.3	88.8	77.8	88.3	89.0
10	보험사무원 83.7	85.5	78.1	85.9	89.6
11	출납창구사무원 83.6	80.1	82.0	85.4	85.0
12	도로 운송 사무원 (배차사무 포함) 83.3	85.6	76.4	89.4	86.7
13	병무행정 사무원 83.1	86.5	78.0	87.8	83.8
14	일반행정공무원 83.1	84.4	84.1	82.6	82.1



46. 무역사무원

재료나 상품의 통관 및 수출입 계약 거래 등에 관한 사무적인 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	항공 운송 사무원 88.8	90.4	87.1	92.7	86.5
2	총무 및 일반 사무원 88.6	88.9	85.6	94.1	87.3
3	경영 기획 사무원 87.0	91.0	81.2	93.7	88.1
4	광고·홍보·마케팅 사무원 86.8	89.8	87.1	93.0	80.7
5	통계 사무원 86.0	87.6	85.3	90.9	81.6
6	수상 운송 사무원(해상 운송) 85.9	84.2	83.3	92.1	83.7
7	영업 및 판매관리자 84.6	84.8	79.0	92.0	85.1
8	관세사 80.9	87.1	69.2	92.4	88.8

47. 도로 운송 사무원

도로운송 사업체에서 여객차나 화물차의 노선계획과 운행시간 설정, 차량 배치와 운전자 배치 및 화물의 적재, 하역작업 등 운영상의 서비스와 관련된 계획을 수립하거나 자료를 작성한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	수상 운송 사무원(해상 운송) 89.9	86.3	88.3	91.0	92.4
2	총무 및 일반 사무원 88.3	88.6	88.5	89.0	87.2
3	사무보조원 85.8	86.5	88.3	89.3	79.9
4	항공 운송 사무원 85.5	88.8	87.2	86.6	81.6
5	운송 관리자 84.7	81.8	79.6	87.4	91.6
6	철도·지하철 운송 사무원 84.7	88.2	89.7	81.1	83.8
7	물류사무원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

48. 철도·지하철 운송 사무원

철도운송 사업체에서 열차의 운행시간, 노선, 승무원 배정 및 지도와 화물의 크기 및 중량을 파악하여 적재량을 계산하고 작업원에게 할당한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	항공 운송 사무원 88.0	84.8	89.9	88.4	86.6
2	총무 및 일반 사무원 87.1	85.0	91.7	86.5	84.3
3	철도교통관제사 85.5	80.3	86.5	89.4	82.5
4	도로 운송 사무원(배차사무 포함) 84.7	88.2	89.7	81.1	83.8
5	수상 운송 사무원(해상 운송) 84.1	81.0	89.2	81.8	83.5
6	물류사무원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

49. 항공 운송 사무원

항공기의 운항계획에 따라 운항규정, 항공법 등의 제반규정에 의거하여 승무원들의 개인비행계획을 작성·관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	무역사무원 88.8	90.4	87.1	92.7	86.5
2	총무 및 일반 사무원 88.7	92.0	89.4	91.4	84.4
3	철도·지하철 운송 사무원 88.0	84.8	89.9	88.4	86.6
4	수상 운송 사무원(해상 운송) 87.6	86.3	91.8	89.5	82.5
5	도로 운송 사무원 (배차사무 포함) 85.5	88.8	87.2	86.6	81.6
6	운송 관리자 85.1	83.3	86.9	89.8	79.3
7	물류사무원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			



50. 수상 운송 사무원

선박 사업체에서 운항계획, 배선계획 등을 수립하기 위하여 선박의 동정, 하역 상황, 운항비용, 하역비 등을 검토·분석하고, 운항일정, 운항노선 등의 확장 또는 단축에 관한 자료를 작성한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	도로 운송 사무원 (배차사무 포함) 89.9	86.3	88.3	91.0	92.4
2	총무 및 일반 사무원 89.6	87.6	91.1	90.6	87.7
3	운송 관리자 88.0	84.2	88.9	87.0	89.9
4	항공 운송 사무원 87.6	86.3	91.8	89.5	82.5
5	관세행정 사무원 87.5	86.4	86.3	89.8	86.7
6	영업 및 판매관리자 87.4	85.2	91.2	87.3	84.5
7	무역사무원 85.9	84.2	83.3	92.1	83.7

51. 자재관리사무원

제품생산에 필요한 각종 자재를 생산부서에 효율적으로 지원·공급하기 위하여 소요계획을 수립하고 적정 재고량을 유지·관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	총무 및 일반 사무원 88.8	91.8	88.1	91.2	86.1
2	감사 사무원 86.7	89.8	87.4	88.5	83.2
3	무역사무원 86.2	91.5	82.1	90.7	85.4
4	회계사무원 84.2	89.1	79.9	90.4	82.3
5	물류사무원 ☆	☆: 직업·취업전문가 추가 추천직업			

52. 생산관리사무원

제품생산을 효율적이고 합리적으로 계획하고 예측하기 위하여 기간별 생산계획을 작성하거나 제조라인부분이 계획대로 목표를 수행할 수 있도록 제품관리 등 현장기술지원 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	품질관리사무원 88.4	93.0	85.0	90.1	90.0
2	총무 및 일반 사무원 88.3	89.1	89.0	87.5	88.2
3	제품 생산관련관리자 87.5	87.9	82.0	92.5	90.8
4	자재관리사무원 83.6	89.5	83.4	82.1	84.4

53. 품질관리사무원

자재의 구매에서부터 제품의 생산에 이르기까지 전 과정에 걸쳐 제품 규격의 표준화 달성, 품질 개선, 생산성 향상을 위한 지도 및 감독을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	제품 생산관련관리자 88.7	86.5	85.2	90.9	92.9
2	에너지 시험원 88.7	89.3	88.8	90.4	86.5
3	생산관리사무원 88.4	93.0	85.0	90.1	90.0
4	식품공학 시험원 86.9	86.5	86.8	93.2	81.8
5	총무 및 일반 사무원 86.7	89.2	88.2	87.8	83.3
6	생명과학 시험원 86.3	83.3	85.5	92.1	83.0
7	농림어업 시험원 85.9	80.1	87.6	88.8	83.3

54. 안내 및 접수사무원

고객이나 방문객을 안내하고 각종 정보를 제공하며 그들의 요청을 접수하는 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	고객상담원 90.7	89.4	90.5	92.5	89.4
2	수상 운송 사무원(해상 운송) 88.0	83.8	88.6	90.8	86.0
3	보험 대리인 및 중개인 87.9	81.9	91.6	90.0	84.7
4	검표원 87.7	85.0	84.3	91.5	89.2
5	출납창구사무원 86.4	79.7	89.6	86.2	86.4
6	총무 및 일반 사무원 86.3	84.8	87.8	85.8	85.9
7	상점판매원 81.1	87.9	72.0	89.6	84.8

55. 고객상담원

방문고객 및 상담전화로 걸려오는 각종 민원사항에 응대하고 창구의 자료 및 이용안내문 배치 등에 관련된 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	안내 및 접수사무원 90.7	89.4	90.5	92.5	89.4
2	보험 대리인 및 중개인 88.1	80.6	89.7	91.1	86.5
3	보험 모집인(보험설계사·FC) 87.8	77.2	91.8	88.9	87.6
4	출납창구사무원 86.8	81.3	86.8	89.1	86.2
5	경리사무원 86.5	86.5	88.5	88.2	82.6
6	검표원 86.5	80.2	83.2	90.9	89.1
7	의료코디네이터 86.3	85.5	83.5	91.0	85.4
8	흔레 종사원 85.9	81.4	84.5	88.7	86.4
9	총무 및 일반 사무원 85.9	85.7	86.4	87.5	83.6

56. 의료코디네이터

병원에서 환자관리, 병원홍보, 인사관리, 고객상담, 진료접수 및 안내, 예약관리, 수납 등의 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영업 및 판매관리자 88.6	82.6	90.1	90.8	86.9
2	의료관광코디네이터 88.5	91.3	86.4	89.0	89.8
3	웨딩 플래너 88.1	85.4	87.2	93.8	85.0
4	총무 및 일반 사무원 87.8	86.6	85.2	91.1	87.8
5	상점판매원 86.6	84.2	86.9	87.7	85.8
6	장례 지도사 및 장례 상담원 86.3	80.1	86.7	92.0	83.1
7	고객상담원 86.3	85.5	83.5	91.0	85.4
8	간호조무사 86.2	86.1	86.2	88.1	84.2
9	보험 모집인(보험설계사·FC) 86.2	78.7	84.5	90.6	87.0

57. 의료관광코디네이터

외국인환자를 유치하고 관리하기 위한 구체적인 진료서비스지원, 관광지원, 국내외 의료기관의 국가간 진출을 지원할 수 있는 의료관광 마케팅, 의료관광 상담, 리스크관리 및 행정업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	의료코디네이터 88.5	91.3	86.4	89.0	89.8
2	통역가 88.1	86.8	85.9	89.0	90.8
3	여행관리자 87.4	85.9	89.3	92.3	81.7
4	총무 및 일반 사무원 87.2	88.4	87.0	88.5	85.5
5	영업 및 판매관리자 87.1	83.3	87.3	91.4	83.9
6	비서 86.9	85.6	86.0	89.3	85.9
7	웨딩 플래너 86.2	84.0	91.8	87.2	81.2
8	보험 모집인(보험설계사·FC) 86.0	80.2	84.4	91.4	84.8

58. 통계 사무원

각종 통계 데이터를 수집하여 체계적으로 정리하고, 기본적인 통계처리 업무를 수행한다.

(단위: %)

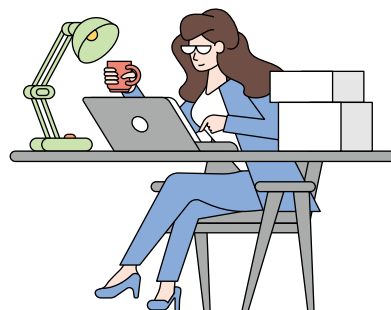
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	총무 및 일반 사무원 89.7	92.0	90.1	90.7	87.3
2	보험사무원 89.6	91.5	87.4	92.1	89.0
3	출납창구사무원 87.7	88.4	85.9	91.1	86.2
4	사무보조원 83.3	87.8	83.7	80.2	85.9
5	상점판매원 80.4	81.7	75.0	82.1	86.1

59. 비서

상사가 보다 능률적으로 최대한의 업무성과를 올릴 수 있도록 일정을 계획·관리·조정하며, 최적의 조건에서 업무를 수행할 수 있도록 보좌한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	일반행정공무원 88.2	85.3	86.1	90.3	89.5
2	경영 기획 사무원 87.9	88.7	87.7	87.1	89.1
3	직업상담사 87.7	87.8	87.2	89.9	85.7
4	총무 및 일반 사무원 87.3	88.9	85.5	87.1	89.9
5	법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등) 87.2	88.3	82.4	91.4	89.3
6	의료관광코디네이터 86.9	85.6	86.0	89.3	85.9
7	보험 모집인(보험설계사·FC) 86.5	78.5	86.9	90.0	85.7
8	결혼 상담원 85.4	87.2	81.7	91.3	83.7
9	경리사무원 81.0	89.3	77.5	80.5	84.4



60. 사무보조원

사무실에서 사무업무를 보조한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	도로 운송 사무원 (배차사무 포함) 85.8	86.5	88.3	89.3	79.9
2	검표원 85.5	78.5	84.7	87.6	86.9
3	수상 운송 사무원 (해상 운송) 85.4	85.7	83.7	92.2	81.1
4	안내 및 접수사무원 84.2	87.4	80.6	90.2	81.8
5	놀이시설종사원 84.0	76.3	88.2	85.8	80.9
6	주차 관리·안내원 83.5	73.6	83.4	85.5	85.8
7	여행 사무원 83.4	88.7	78.4	88.8	83.1
8	통계 사무원 83.3	87.8	83.7	80.2	85.9
9	총무 및 일반 사무원 83.2	89.2	83.4	86.8	77.9
10	보험사무원 83.2	87.3	82.5	84.9	80.8
11	광고·홍보·마케팅 사무원 83.1	90.0	82.1	86.5	79.1
12	고객상담원 82.8	86.6	76.7	90.7	82.6
13	경리사무원 81.1	89.5	70.9	93.3	83.9

61. 출판·자료 편집 사무원

사전, 학습지, 교과서, 단행본, 사보, 잡지 등의 출판물에 수록될 원고를 편집·조정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	웹 디자이너 89.3	88.4	88.7	91.0	88.4
2	영상그래픽 디자이너 88.5	86.4	90.9	90.3	85.0
3	만화영화 작가(애니메이터) 88.0	85.8	91.8	89.0	84.1
4	영상·녹화 및 편집 기사 87.9	83.4	92.7	87.3	85.9
5	사진 인화·현상기 조작원(사전수정 포함) 87.5	81.3	89.3	87.3	88.4

62. 속기사

회의, 강연, 강의, 좌담회, 공판정 등에서 발언자의 발언내용을 듣고 속기부호를 이용하여 받아쓰거나 타이핑하고 다시 평상문자로 번역하여 기록, 문서로 작성한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	출판·자료 편집 사무원 86.9	90.6	89.2	88.5	82.0
2	총무 및 일반 사무원 86.3	85.0	86.5	86.8	85.7

63. 취업 알선원

직업소개소 등에서 구직자와 구인자에 대한 정보를 토대로 서로에게 적합한 대상을 선정하여 소개한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	총무 및 일반 사무원 87.8	88.1	86.5	90.8	86.0
2	직업상담사 87.0	90.4	83.1	93.8	84.9
3	인사·교육·훈련 사무원 84.0	87.2	78.1	90.2	85.2

64. 투자분석가

국내외 금융시장 정보를 수집·분석·예측하여 소속 금융사 또는 일반 투자자에게 투자자문을 제공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	외환딜러 91.1	89.8	89.0	95.4	90.1
2	증권중개인 89.8	85.0	86.9	94.7	91.3
3	회계사 89.4	88.2	92.0	89.7	87.0
4	경영지원 관리자 87.6	89.8	89.8	86.2	86.4
5	금융관리자 86.6	91.1	88.5	83.4	87.8
6	보험관리자 86.6	89.1	89.3	83.9	86.7
7	감정평가사 85.9	85.4	89.1	85.7	83.0
8	경영컨설턴트 83.6	88.7	81.4	83.4	85.5
9	금융자산운용가 83.3	93.4	77.3	84.2	89.9
10	보험 대리인 및 중개인 82.9	88.1	90.1	74.6	88.9

65. 금융자산운용가

신탁운용사(채권과 주식을 매매하고 펀드를 관리하는 펀드매니저가 있는 회사)에 소속되어 신탁자산을 관리·운용한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	은행 사무원(출납창구 제외) 84.6	90.1	75.3	92.9	91.2
2	투자분석가 83.3	93.4	77.3	84.2	89.9
3	금융관리자 83.1	89.2	74.0	93.4	86.5
4	경영지원 관리자 82.7	89.9	74.6	91.9	84.2
5	증권중개인 81.7	85.9	72.7	86.1	91.8
6	경영컨설턴트 81.0	89.6	72.4	90.7	82.1

66. 보험계리사

보험회사의 전반적인 위험을 분석·평가·진단하며 보험상품 개발에 대한 인허가 업무와 보험료 및 책임준비금 등을 산출한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경제학연구원 83.7	89.4	76.2	91.8	85.7
2	금융자산운용가 83.6	84.1	79.3	89.2	83.2
3	보험관리자 78.0	79.9	71.6	86.5	77.4
4	수학 및 통계연구원 76.4	91.6	60.4	93.4	87.5



67. 증권중개인

고객을 대상으로 주식·채권 등 현물유가증권에 관한 영업 및 상담활동을 수행하며, 주식·통화·금리 또는 상품시장에서 파생되어 나온 상품들을 중개하거나 국내에 나와 있는 주식형 펀드 등에 대해서 안내하고 가입을 유도한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	외환딜러 92.0	88.8	91.4	94.6	91.4
2	투자분석가 89.8	85.0	86.9	94.7	91.3
3	회계사 89.1	89.3	89.8	90.1	87.3
4	은행 사무원(출납창구 제외) 88.2	89.9	89.9	84.1	93.1
5	경영지원 관리자 86.3	84.1	85.2	88.6	85.7
6	금융관리자 86.2	85.2	85.7	85.8	87.9
7	경영컨설턴트 82.3	85.4	78.6	84.8	83.1
8	금융자산운용가 81.7	85.9	72.7	86.1	91.8

68. 외환딜러

외환시장의 추이를 분석하고, 외환의 현물 및 선물을 매매하는 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	증권중개인 92.0	88.8	91.4	94.6	91.4
2	투자분석가 91.1	89.8	89.0	95.4	90.1
3	은행 사무원(출납창구 제외) 86.2	91.8	90.9	80.8	88.5
4	경영지원 관리자 85.8	88.3	86.9	85.5	84.1
5	금융관리자 85.6	90.0	89.9	82.3	84.6
6	금융자산운용가 80.9	91.6	73.4	82.9	88.1
7	해외영업원 78.8	89.4	74.8	79.3	81.0
8	무역사무원 76.1	87.4	69.6	76.3	83.1

69. 손해사정사

각종 보험사고시 보험금심사원이 조사한 보상청구에 대해 심사하고, 사고원인을 조사하여 적절한 보험금을 산출하며 지급을 허가한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보험인수심사원 88.8	87.8	89.7	88.1	89.0
2	보험 대리인 및 중개인 88.4	90.5	89.8	86.8	88.3
3	보험관리자 87.8	90.5	89.1	85.3	89.3
4	보험사무원 87.1	87.6	89.5	83.7	89.3
5	감정평가사 87.0	88.5	89.9	84.0	87.7
6	법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등) 86.5	85.2	80.9	90.5	92.1

70. 은행 사무원 (출납창구 제외)

은행, 증권사, 종금사 등 금융기관의 거래에 관련된 사무업무를 수행하거나 증권의 구매나 판매와 관련된 사무업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	출납창구사무원 89.8	91.9	86.2	92.6	91.2
2	금융관리자 89.4	89.6	88.0	93.2	87.2
3	회계사무원 88.6	89.6	86.2	90.2	89.6
4	증권중개인 88.2	89.9	89.9	84.1	93.1
5	회계사 87.8	89.0	89.1	85.7	89.1
6	경영지원 관리자 87.6	88.2	86.5	90.3	85.6
7	보험 모집인(보험설계사·FC) 87.5	81.7	85.1	91.6	88.8
8	보험 대리인 및 중개인 87.5	85.8	84.8	89.4	89.8
9	보험관리자 87.1	84.4	84.3	91.9	86.7
10	보험사무원 86.5	90.4	80.5	90.9	89.9
11	감사 사무원 86.2	87.9	83.0	93.0	83.6
12	투자분석가 86.2	89.5	88.5	81.9	89.4
13	외환딜러 86.2	91.8	90.9	80.8	88.5
14	신용 추심원(채권 관리원) 85.8	86.4	81.1	89.0	88.9

71. 보험인수심사원

보험계약자의 위험요소를 평가하여 위험에 따른 비용(보험료)을 산출하는 계약심사 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	출납창구사무원 89.5	87.8	92.5	90.4	86.4
2	손해사정사 88.8	87.8	89.7	88.1	89.0
3	은행 사무원(출납창구 제외) 88.2	89.9	90.0	91.5	82.9
4	보험 모집인(보험설계사·FC) 87.6	82.6	89.5	88.7	86.2
5	보험관리자 87.4	84.2	86.9	90.8	85.4
6	보험 대리인 및 중개인 87.3	88.4	91.6	85.8	84.9
7	회계사무원 86.5	91.2	87.0	86.5	84.5
8	보험사무원 86.4	92.5	84.5	86.8	86.6

72. 보험사무원

자동차, 화재, 질병, 상해, 생명, 책임, 재산, 선박, 항공 및 기타 각종 보험거래에 수반되는 사무업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	총무 및 일반 사무원 89.7	91.7	86.1	93.0	90.5
2	경영 기획 사무원 89.4	89.6	85.8	93.5	90.3
3	출납창구사무원 89.3	88.1	86.2	92.0	91.1
4	보험 대리인 및 중개인 89.3	88.3	86.9	91.9	89.9
5	보험 모집인(보험설계사·FC) 88.7	83.5	87.1	91.2	90.1
6	손해사정사 87.1	87.6	89.5	83.7	89.3
7	보험관리자 86.8	83.6	86.0	89.5	86.0
8	법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등) 86.6	89.6	81.7	89.6	89.8

73. 출납창구사무원

금전의 수납, 환전 및 지불 또는 우편서비스와 관련하여 은행, 우체국, 신용 금고, 새마을금고, 기타 유사금융기관 등에서 고객을 대상으로 관련 업무를 처리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	은행 사무원(출납창구 제외) 89.8	91.9	86.2	92.6	91.2
2	총무 및 일반 사무원 89.5	85.4	89.2	91.3	89.6
3	보험사무원 89.3	88.1	86.2	92.0	91.1
4	회계사무원 87.7	86.7	84.0	91.7	88.9
5	안내 및 접수사무원 86.4	79.7	89.6	86.2	86.4
6	경리사무원 83.6	80.1	82.0	85.4	85.0

74. 신용추심원

각종 은행, 종금사, 카드사 등 금융기관에서 추심(채무자가 빚을 갚지 않을 경우 받아내는 일)관련 업무를 담당한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보험 모집인(보험설계사-FC) 88.0	82.9	92.2	86.0	89.1
2	법무사 및 집행관 87.7	83.8	86.4	92.4	86.1
3	법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등) 86.2	83.2	83.9	87.8	88.7

75. 보험 대리인 및 중개인

각기 다른 보험회사의 보험상품을 비교하여 보험계약자에게 보험상품을 추천하고 보험계약자와 보험사업자사이에 독립적으로 보험계약 체결을 중개한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보험 모집인(보험설계사-FC) 91.6	87.7	91.6	91.8	93.2
2	출납창구사무원 91.4	83.2	93.7	91.8	92.9
3	총무 및 일반 사무원 89.7	88.1	90.2	92.6	87.0
4	보험사무원 89.3	88.3	86.9	91.9	89.9
5	영업 및 판매관리자 89.2	90.0	86.5	90.9	90.5
6	보험관리자 87.9	89.0	86.6	86.8	91.0
7	보험인수심사원 87.3	88.4	91.6	85.8	84.9

76. 보험 모집인

보험가입대상자에게 계약을 맺은 보험회사의 상품들 중 고객에게 적합한 보험 상품을 안내하고 계약을 체결한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보험 대리인 및 중개인 91.6	87.7	91.6	91.8	93.2
2	보험관리자 88.9	82.6	89.8	90.5	88.7
3	보험사무원 88.7	83.5	87.1	91.2	90.1
4	영업 및 판매관리자 88.7	85.1	88.4	90.7	88.0
5	총무 및 일반 사무원 88.2	82.3	89.3	91.1	86.4
6	고객상담원 87.8	77.2	91.8	88.9	87.6
7	보험인수심사원 87.6	82.6	89.5	88.7	86.2
8	병원보험 사무원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			



○

●

+ 연구직

+ 공학 기술직

□



←



←



□



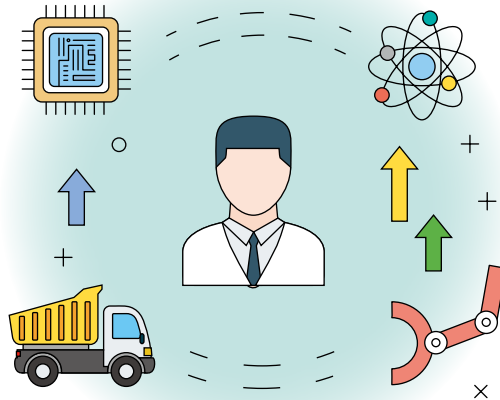
□

Part.2





연구직 및 공학 기술직



인문·사회과학, 자연·생명과학 연구직, 정보통신
연구개발직 및 공학기술직, 건설·채굴 연구개발직 및
공학 기술직이 이 범주에 속함

- ° 이 중 연구직 입직을 위해서는 고등교육 수준(특히 석사 이상)의 학력이 필요하고, 기술자급은 전문학사급 이상의 관련 분야 학력에 높은 숙련도, 혹은 기술 훈련이 필요함(한국고용직업분류)
- ° 이 직업군의 전직 상 중요한 고려 사항은 기술의 장래성(더욱 발전 가능한 기술/산업인지 혹은 사양 기술인지 여부)와 응용의 자유도(현재 가지고 있는 지식, 숙련을 응용할 수 있는 정도)임

1. 철학연구원

인간행위, 경험 및 존재의 원인과 원리를 대부분 추론에 따라 연구하며, 철학적 개념 및 이론을 해석하고 개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방송작가 86.1	81.7	90.1	89.6	80.5
2	사회학연구원 85.7	89.7	89.7	88.8	78.5
3	대학 시간강사 85.6	84.1	85.6	90.0	81.7
4	작사가 85.4	84.3	86.1	88.4	81.7
5	소설가 84.9	80.3	82.1	90.0	85.0
6	아나운서 84.8	78.6	89.4	89.8	78.5
7	문리학원강사 84.4	80.0	87.6	91.3	77.2
8	영화시나리오작가 84.3	85.0	86.0	87.0	79.5
9	대학교수 ☆	☆: 직업·취업전문가 추가 추천직업			

2. 역사학연구원

선사시대로부터 현대에 걸쳐서 정치·경제·사회·문화 등의 인간 활동을 주제로 조사·연구한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	문화재감정평가사 88.7	84.1	89.0	93.9	85.5
2	사회학연구원 85.1	89.5	87.4	88.4	78.6
3	방송작가 84.2	83.7	87.2	82.5	83.2
4	대학 시간강사 84.1	83.6	83.1	88.6	80.6
5	신문기자 83.7	79.5	82.0	90.7	80.7
6	전시·회의 기획자 83.6	81.2	89.5	92.3	73.4
7	학예사(큐레이터) 77.5	86.0	63.9	90.1	86.9
8	대학교수 ☆	☆: 직업·취업전문가 추가 추천직업			

3. 언어학연구원

특정한 언어나 언어집단의 구조·변천·발달에 관련된 연구 및 국민의 국어생활 향상을 위한 연구를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	신문기자 85.8	76.6	83.6	91.6	86.8
2	대학 시간강사 85.0	82.8	78.4	92.2	89.1
3	문화재감정평가사 84.9	81.0	83.7	90.3	82.3
4	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
5	인공지능전문가 ☆				

4. 교육학연구원

교육 문제의 개선과 발전을 위하여 교육제도, 교육과정, 교수방법, 교육평가 등에 관한 연구를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	장학사 88.2	90.7	83.1	94.9	88.8
2	심리학연구원 87.3	89.3	90.3	84.4	87.7
3	교재교구개발자 82.5	92.7	79.7	81.7	84.9
4	인적자원전문가(전직 지원전문가포함) 81.4	92.4	71.1	88.5	88.6
5	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
6	인공지능전문가 ☆				



5. 심리학연구원

인간의 행동과 심리과정을 비롯하여 의학·교육·산업 등의 분야에서 심리적 문제를 진단하고 해결방안을 제시한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	직업상담사 88.4	90.7	86.2	89.5	89.4
2	교육학연구원 87.3	89.3	90.3	84.4	87.7
3	심리상담 전문가 87.2	90.5	81.5	89.5	93.4
4	특수교육 교사 85.3	84.3	84.6	85.1	87.1
5	신문기자 85.1	79.8	84.1	89.6	83.7
6	시장 및 여론조사관리자 84.6	82.8	84.7	87.5	82.0
7	광고·홍보·마케팅 전문가 84.6	85.6	82.8	90.2	80.9
8	대학 시간강사 84.5	80.2	82.9	87.3	85.0
9	인적자원전문가(전직 지원전문가포함) 79.3	89.4	66.3	90.3	89.6
10	인사·교육·훈련 공무원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
11	대학교수 ☆				

6. 정치학연구원

정치제도, 정치운동, 국제정치 상황 등의 연구를 통해 정치 이론을 정립·발전 시키며 관련 자료를 분석하여 정부, 정당 및 기타 단체에게 정치 관련 자문을 하기도 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회학연구원 89.6	92.6	88.2	91.8	87.9
2	신문기자 88.7	81.8	87.5	93.0	88.9
3	일반행정공무원 88.6	87.4	89.6	91.1	85.4
4	경제학연구원 88.2	91.2	87.8	89.9	85.8
5	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

7. 경제학연구원

국내외 경제현황을 파악·분석하고 전망하며 제도, 금융, 노동, 지역 등 전문 분야의 연구를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회학연구원 90.4	94.5	89.9	93.1	87.3
2	감사 사무원 89.2	86.6	89.0	93.6	86.1
3	경영 기획 사무원 88.9	89.9	89.9	91.1	85.5
4	일반행정공무원 88.3	87.2	91.8	89.9	83.8
5	정치학연구원 88.2	91.2	87.8	89.9	85.8
6	관세행정 사무원 87.5	85.6	87.8	91.6	84.0
7	조세행정 사무원 87.4	84.7	90.1	89.0	83.8
8	수학 및 통계연구원 86.7	91.7	80.4	91.5	90.2
9	경영지원 관리자 86.4	84.5	88.2	87.9	83.4
10	감정평가사 86.3	86.2	87.8	88.8	82.2
11	대학 시간강사 85.8	81.7	86.6	88.4	83.3
12	연구 관리자 85.7	88.3	81.1	89.3	87.3
13	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			



8. 사회학연구원

인간 집단의 행동, 발달, 구조 및 사회 집단생활에서 발생하는 사회조직 및 사회적 상호작용 등을 연구하고 사회적 문제들에 대한 해결 방법 및 정책적 대안 등을 탐색한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경제학연구원 90.4	94.5	89.9	93.1	87.3
2	정치학연구원 89.6	92.6	88.2	91.8	87.9
3	일반행정공무원 88.9	87.7	92.3	89.7	85.3
4	신문기자 88.1	81.6	86.3	93.1	88.3
5	방송작가 87.1	86.3	88.2	89.2	83.7
6	대학 시간강사 87.0	82.4	88.1	90.5	84.0
7	광고·홍보·마케팅 전문가 86.8	87.2	87.2	92.2	81.4
8	연구 관리자 86.3	89.6	81.8	90.3	87.0
9	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

9. 물리학연구원

인간행위, 경험 및 존재의 원인과 원리를 대부분 추론에 따라 연구하며, 철학적 개념 및 이론을 해석하고 개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	자연과학 시험원 86.5	84.7	86.9	90.0	83.1
2	반도체공학 기술자 및 연구원 84.9	88.8	80.4	86.4	89.0
3	전자제품 및 부품 개발기술자 84.3	90.3	81.2	84.8	86.3
4	발전설비 기술자 83.7	86.5	78.5	86.7	86.7
5	연구 관리자 78.8	84.9	73.1	86.6	76.7
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

10. 화학연구원

생산, 공정개발, 품질관리 및 정량분석 또는 분석방법의 개발, 새로운 생산물과 도구들의 산출 등을 목적으로 액체, 고체 기체물질 및 화합에 관한 연구, 분석, 종합 또는 실험을 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	자연과학 시험원 90.4	90.2	89.4	90.9	91.1
2	폐기물처리기술자 89.4	89.4	88.6	89.1	91.1
3	생물학연구원 87.9	90.1	88.8	89.1	85.1
4	생명과학 시험원 87.5	89.1	88.7	85.5	88.6
5	약학연구원 86.8	91.0	84.0	89.9	85.8
6	에너지 시험원 86.5	88.6	83.4	90.1	85.8
7	보건위생·환경 검사원 85.9	88.5	81.6	91.0	85.6
8	농학연구원 및 기술자 85.2	86.8	83.1	88.9	83.5
9	식품공학기술자 85.2	88.0	79.3	91.5	86.6
10	석유화학공학기술자 84.4	92.5	76.5	93.3	86.2
11	연구 관리자 81.8	84.3	77.8	86.7	80.7
12	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

11. 수학 및 통계연구원

수학 또는 통계학 이론을 연구하고 과학, 공학, 사업 및 사회과학과 같은 분야의 문제 해결을 위해 수학이나 통계학적 기술을 개발하고 응용한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	연구 관리자 90.5	88.5	92.7	92.1	87.5
2	경제학연구원 86.7	91.7	80.4	91.5	90.2
3	금융관리자 86.2	84.0	87.8	91.2	80.8
4	광고·홍보·마케팅 전문가 85.9	87.7	85.4	89.3	82.5
5	사회학연구원 85.3	90.8	81.4	90.7	83.3
6	보험계리사 76.4	91.6	60.4	93.4	87.5
7	인공지능전문가 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

12. 생물학연구원

모든 형태의 생명체에 대하여 그 기원, 발달, 해부, 기능관계 및 기타 원리를 연구하며 의학, 농업 등의 분야에 실제 적용부분을 개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	폐기물처리기술자 89.7	90.4	92.4	89.7	87.1
2	생명과학 시험원 89.6	86.8	93.7	90.4	86.3
3	자연과학 시험원 89.2	90.4	89.3	90.5	87.3
4	화학연구원 87.9	90.1	88.8	89.1	85.1
5	식품공학 시험원 87.2	86.0	91.5	91.9	80.0
6	농학연구원 및 기술자 87.1	86.8	87.3	87.1	87.0
7	수산학연구원 87.0	84.7	83.7	89.7	89.6
8	의학연구원 86.9	86.7	85.3	89.7	85.9
9	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

13. 지질학연구원

지구상에서 일어나는 제 현상을 지구 작용의 원리(지각, 맨틀 및 핵 그리고 이와 연계된 지구 구성 물질의 특징과 생성, 소멸 및 순환)를 근간으로 하여 연구한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건설·채굴 관리자 83.9	80.7	89.5	86.5	77.4
2	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			



14. 자연과학 시험원

물리학, 천문학, 화학, 지학 등의 자연과학 분야에서 과학자의 연구개발 업무를 보조하거나 기술적인 업무를 수행한다. 또한 각종 시험기기와 장비를 설치하고 조작, 유지·관리하며 연구자의 관리 하에 시험·분석·검사하는 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	폐기물처리기술자 91.1	87.2	91.1	91.9	91.6
2	화학연구원 90.4	90.2	89.4	90.9	91.1
3	에너지 시험원 89.5	87.7	89.1	91.8	88.2
4	생명과학 시험원 89.2	84.5	88.8	88.7	93.2
5	생물학연구원 89.2	90.4	89.3	90.5	87.3
6	농림어업 시험원 89.1	83.4	91.4	94.0	85.0
7	식품공학 시험원 88.5	82.5	89.7	91.9	86.1
8	지질학연구원 87.7	86.4	91.5	90.1	82.4
9	농학연구원 및 기술자 87.7	86.5	86.1	92.2	85.5
10	보건위생·환경 검사원 87.6	85.5	85.6	93.0	85.6

15. 의학연구원

인체의 생물학적 기능과 작용을 조사·연구하여 의학 및 관련분야에 적용하기 위하여 연구·개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	약학연구원 89.1	86.2	86.5	91.6	90.9
2	생물학연구원 86.9	86.7	85.3	89.7	85.9

16. 약학연구원

모든 형태의 생명체에 대하여 그 기원, 발달, 해부, 기능관계 및 기타 원리를 연구하며 의학, 농업 등의 분야에 실제 적용부분을 개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	자연과학 시험원 89.1	88.8	89.4	90.5	87.2
2	의학연구원 89.1	86.2	86.5	91.6	90.9
3	생물학연구원 88.5	90.6	87.7	93.2	84.7
4	생명과학 시험원 87.9	88.9	85.9	89.1	89.0
5	화학연구원 86.8	91.0	84.0	89.9	85.8
6	식품공학 시험원 86.7	84.7	87.3	91.6	82.1
7	임상병리사 86.4	84.2	84.2	87.4	89.1
8	농학연구원 및 기술자 86.3	84.1	88.9	88.2	82.4
9	석유화학공학기술자 85.3	90.1	82.8	91.1	81.5
10	보건위생·환경 검사원 85.3	85.7	85.2	89.9	80.8
11	도료 및 농약품 화학공학기술자 84.6	86.6	81.1	89.7	83.3
12	화학공학 시험원 84.5	88.2	78.4	91.7	85.2
13	비누 및 화장품 화학공학기술자 84.3	85.9	79.6	92.1	82.8

17. 농학연구원 및 기술자

농작물의 수량증대 및 품질향상을 위하여 토양 개량, 시비(施肥: 거름주기) 개선, 병충해방제법, 농산물의 저장·가공·이용 등에 관한 연구를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	임업 및 산림 연구원 및 기술자 89.7	86.8	87.1	94.4	89.9
2	자연과학 시험원 87.7	86.5	86.1	92.2	85.5
3	생물학연구원 87.1	86.8	87.3	87.1	87.0
4	생명과학 시험원 84.9	84.4	85.2	84.4	85.5

18. 수산학연구원

어업기술, 어구, 양식시설 및 어장 시설 등을 공학적으로 연구하고 관련 장비나 시설 등을 개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	생물학연구원 87.0	84.7	83.7	89.7	89.6
2	자연과학 시험원 85.4	83.9	84.6	91.8	80.9
3	생명과학 시험원 84.2	83.8	83.1	89.7	80.3
4	식품공학기술자 84.0	85.1	80.6	89.7	82.3
5	약학연구원 84.0	81.5	84.4	89.1	79.4
6	화학연구원 84.0	84.7	81.8	88.7	81.3
7	식품학 연구원 ☆	☆: 직업·취업전문가 추가 추천직업			

19. 임업 및 산림 연구원
및 기술자

연구·개발된 임업기술을 산림소유자 및 경영자, 그리고 일반 국민에게 보급하며 교육·훈련시킨다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	농학연구원 및 기술자 89.7	86.8	87.1	94.4	89.9
2	자연과학 시험원 88.6	84.1	91.4	90.7	85.3
3	생물학연구원 88.1	85.9	92.3	86.0	87.9
4	보건위생·환경 검사원 86.2	83.7	82.3	88.9	90.3
5	조경 기술자 81.5	90.2	75.8	85.5	82.7

20. 생명과학 시험원

생물학, 의학, 식품, 농업, 임업 등 생명과학 분야에서 연구자의 연구개발 업무를 보조하거나 기술적인 업무를 수행한다. 또한 실험기구 및 장비를 설치하고 조작·유지·관리하며 실험을 관찰하고 결과를 기록하거나 연구자의 관리하에 시험·분석·검사하는 업무를 수행한다

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	식품공학 시험원 89.8	83.7	89.9	92.2	89.7
2	생물학연구원 89.6	86.8	93.7	90.4	86.3
3	자연과학 시험원 89.2	84.5	88.8	88.7	93.2
4	약학연구원 87.9	88.9	85.9	89.1	89.0
5	농림어업 시험원 87.5	85.3	91.6	86.7	85.6
6	화학연구원 87.5	89.1	88.7	85.5	88.6
7	임상병리사 86.5	82.7	86.9	86.1	88.2
8	의학연구원 85.7	83.5	84.3	85.8	88.5
9	임업 및 산림 연구원 및 기술자 85.4	84.2	90.7	83.4	83.3
10	농학연구원 및 기술자 84.9	84.4	85.2	84.4	85.5
11	약사 84.6	79.2	89.5	86.2	80.4

21. 농림어업 시험원

농업, 임업, 어업, 수산업 등 농림어업분야에서 개념과 운영기법의 연구 및 응용에 관한 기술적인 업무를 수행한다.

(단위: %)

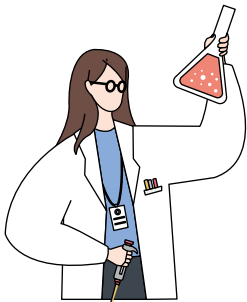
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	농학연구원 및 기술자 90.5	90.3	86.1	94.7	93.1
2	임업 및 산림 연구원 및 기술자 89.9	84.5	90.2	92.0	89.5
3	자연과학 시험원 89.1	83.4	91.4	94.0	85.0
4	생물학연구원 88.5	84.0	92.2	89.3	85.7
5	생명과학 시험원 87.5	85.3	91.6	86.7	85.6
6	수산학연구원 86.8	92.2	82.6	91.5	86.1

22. 컴퓨터 하드웨어 기술자

컴퓨터 시스템, 주변장치 및 액세서리 등 컴퓨터 하드웨어 시스템을 설계하고, 설치 및 테스트를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	네트워크엔지니어 90.5	93.6	90.6	90.9	89.2
2	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 89.8	91.7	87.4	92.7	89.3
3	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 89.8	89.7	87.6	92.1	89.2
4	정보시스템 운영자 89.2	90.5	89.6	89.9	87.6
5	통신기술 개발자 89.1	90.7	88.4	90.7	87.6
6	통신기기·장비 기술자 88.1	90.6	85.6	87.9	91.6
7	가상(증강)현실전문가 87.5	91.6	82.6	92.8	88.1
8	통신장비기사 87.3	81.0	90.9	87.4	86.2
9	방송송출장비기사 82.2	87.1	91.8	72.8	89.2
10	로봇공학기술자 81.9	89.7	79.1	87.3	77.7
11	전자계측제어기술자(전자패널 계장, 공정자동화전기등) 83.7	89.9	76.2	89.9	86.9
12	전자제품 및 부품 개발기술자 80.7	89.8	74.2	80.5	90.4
13	전자계측제어기술자 82.5	89.4	74.0	87.4	89.2
14	전기·전자 공학 시험원 81.4	74.1	74.2	89.7	87.7
15	엘리베이터에스컬레이터 설치및 정비원 83.1	76.0	80.0	90.0	83.0
16	컴퓨터 설치·수리원 (컴퓨터A/S원) 78.7	79.1	69.5	84.3	88.2



23. 통신기기·장비 기술자

전기·전자기기에 관한 지식을 활용하여 민간용·산업용 무전기기를 설계·제작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	통신기술 개발자 88.9	87.8	91.3	89.8	85.9
2	네트워크엔지니어 88.4	91.1	86.4	92.6	86.1
3	컴퓨터 하드웨어 기술자 88.1	90.6	85.6	87.9	91.6
4	통신망 운영 기술자 87.9	90.6	87.7	89.8	85.3
5	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 87.1	87.8	91.6	85.9	84.3
6	정보시스템 운영자 86.7	89.2	86.5	88.7	84.0
7	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 86.1	89.1	87.6	83.2	87.5
8	전자계측제어기술자 85.2	88.8	78.5	90.5	89.3
9	통신장비기사 85.2	83.8	81.1	91.4	84.9
10	전자제품 및 부품 개발기술자 83.5	88.3	76.4	88.1	87.9
11	로봇공학기술자 83.2	88.8	85.4	84.3	78.4
12	통신 및 관련장비설치 및 수리원 83.1	73.0	82.8	87.1	83.6
13	전기·전자 공학 시험원 82.3	78.3	75.4	91.1	85.7
14	방송·통신·인터넷 케이블 설치·수리원 82.0	69.6	83.3	84.3	83.8



24. 통신기술 개발자

통신에 관한 지식을 이용하여 통신방법, 통신망 설계와 구현을 연구·개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 중합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	정보시스템 운영자 91.1	89.3	91.6	91.4	91.0
2	네트워크엔지니어 90.5	89.1	89.0	93.3	89.8
3	컴퓨터 하드웨어 기술자 89.1	90.7	88.4	90.7	87.6
4	통신기기·장비 기술자 88.9	87.8	91.3	89.8	85.9
5	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 88.6	89.0	89.3	87.2	89.4
6	컴퓨터보안전문가 88.3	88.9	86.9	91.9	86.0
7	컴퓨터시스템 설계 및 분석가	87.9	91.4	89.5	83.7
8	통신망 운영 기술자 86.9	87.4	85.5	86.1	90.3
9	가상(증강)현실전문가 86.6	87.7	87.6	92.4	80.3
10	통신장비기사 86.1	78.8	84.8	88.3	88.6
11	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 85.6	91.1	81.3	92.5	83.5
12	정보통신 관리자 85.6	85.8	84.2	89.0	83.5
13	정보통신컨설턴트 85.5	89.0	88.9	86.6	80.1
14	통신 및 관련장비설치 및 수리원 81.7	67.2	83.3	82.5	86.7

25. 통신망 운영 기술자

통신망의 병목현상을 해소하고, 통화 완료율 향상 및 기존망 효율 극대화 등을 위해 연구·개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	통신장비기사 88.2	85.8	85.7	90.2	90.6
2	통신기기·장비 기술자 87.9	90.6	87.7	89.8	85.3
3	네트워크엔지니어 87.4	90.7	85.2	86.7	90.9
4	방송송출장비기사 87.2	87.8	88.1	84.9	89.8
5	통신기술 개발자 86.9	87.4	85.5	86.1	90.3
6	정보통신 관리자 86.0	86.6	89.9	82.0	87.8
7	컴퓨터보안전문가 85.9	89.3	82.8	85.7	89.8
8	통신 및 관련장비설치 및 수리원 85.1	75.9	87.0	86.1	85.9
9	정보시스템 운영자 84.9	88.7	82.8	82.9	90.6
10	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 83.3	88.1	84.8	77.3	91.3
11	정보통신컨설턴트 82.8	86.6	86.2	78.6	84.0



26. 정보통신컨설턴트



IT분야와 관련된 컨설팅을 전문으로 하는 직종으로 해당기업의 인적, 물적 자원 및 제반조건에 관련된 자료를 수집·분석하고, 최근의 기술적 활용 자원(하드웨어 및 소프트웨어)과 현재 상태의 정보시스템과의 관계를 고려하여 해당기업의 경영환경에 가장 적절하게 부합될 수 있는 정보시스템의 구축을 제시하고 확인(감리)한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	응용소프트웨어개발자 90.7	93.3	90.9	91.6	88.6
2	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 90.0	91.9	91.2	89.9	88.2
3	정보통신 관리자 88.7	90.3	89.4	89.9	86.3
4	네트워크엔지니어 88.7	90.9	93.3	88.2	84.8
5	모바일앱개발자 88.6	92.2	86.7	91.9	86.6
6	정보시스템 운영자 88.5	91.0	88.1	90.3	86.3
7	웹프로그래머 88.4	92.7	87.5	88.8	87.7
8	웹 마스터(운영자) 88.2	91.7	86.2	88.9	89.0
9	가상(중강)현실전문가 87.1	90.3	86.2	88.4	85.6
10	컴퓨터보안전문가 87.0	92.6	82.4	89.9	88.8
11	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 86.7	92.3	92.9	84.8	82.5

27. 컴퓨터시스템 설계 및 분석가

조직 운영에 필요한 효율적인 정보시스템을 구축하기 위해 이용자의 요구사항과 사용 환경, 기술특성 등을 분석하고, 최신 정보통신기술을 이용하여 시스템을 설계하며, 시스템 구축 완료 후 사용되기까지의 모든 업무를 총괄한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	응용소프트웨어개발자 92.4	92.7	92.4	92.6	92.2
2	모바일앱개발자 91.1	91.9	89.4	92.4	91.4
3	가상(증강)현실전문가 90.6	88.7	90.7	92.0	89.4
4	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 90.5	90.7	90.5	92.1	88.6
5	네트워크엔지니어 90.0	91.6	91.5	89.9	88.3
6	정보통신컨설턴트 90.0	91.9	91.2	89.9	88.2
7	웹 마스터(운영자) 89.9	90.5	90.9	90.6	87.9
8	컴퓨터 하드웨어 기술자 89.5	89.7	87.6	92.1	89.2
9	정보시스템 운영자 89.4	93.0	88.1	91.6	87.5
10	컴퓨터보안전문가 89.1	93.4	86.3	89.3	91.9
11	웹프로그래머 88.6	93.4	90.0	85.1	91.1
12	데이터베이스개발자 88.3	91.3	85.0	89.5	90.7
13	통신기술 개발자 88.1	87.9	91.4	89.5	83.7
14	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 87.9	91.4	81.1	93.0	93.4
15	정보통신 관리자 87.9	88.7	85.2	88.0	91.6
16	통신기기·장비 기술자 87.1	87.8	91.6	85.9	84.3
17	전기기기·제품 개발 기술자 및 연구원 86.2	88.6	88.0	86.6	83.1

28. 시스템 소프트웨어 개발자 컴퓨터시스템의 동작, 제어 및 관리와 관련된 시스템소프트웨어를 개발한다. (프로그래머)

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	데이터베이스개발자 91.8	89.2	91.7	93.5	90.8
2	모바일앱개발자 89.7	93.7	83.3	95.4	94.6
3	가상(증강)현실전문가 89.5	90.0	84.8	93.5	92.6
4	컴퓨터보안전문가 89.3	91.9	86.2	92.1	89.8
5	웹프로그래머 88.6	90.8	84.9	89.2	93.7
6	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 87.9	91.4	81.1	93.0	93.4
7	웹 마스터(운영자) 87.8	89.9	82.7	92.6	89.6
8	응용소프트웨어개발자 87.2	92.9	78.7	95.2	94.4
9	통신기기·장비 기술자 85.9	87.2	84.9	87.1	85.4
10	로봇공학기술자 85.8	84.9	90.0	91.6	77.9
11	통신기술 개발자 85.6	91.1	81.3	92.5	83.5
12	정보시스템 운영자 85.4	91.3	77.9	93.4	88.0
13	네트워크엔지니어 84.4	90.8	76.1	91.8	88.5
14	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨팅운영관리자) 83.5	92.3	75.2	89.7	88.1
15	컴퓨터 강사 77.5	85.0	65.6	89.5	82.9

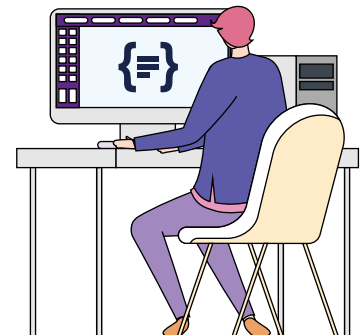


29. 응용소프트웨어개발자

각종 응용분야의 컴퓨터 소프트웨어를 설계하고 개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 92.4	92.7	92.4	92.6	92.2
2	모바일앱개발자 91.3	93.2	88.1	95.1	91.4
3	가상(증강)현실전문가 91.1	89.6	91.5	92.1	90.0
4	정보통신컨설턴트 90.7	93.3	90.9	91.6	88.6
5	웹프로그래머 90.3	92.5	89.5	88.6	94.0
6	웹 마스터(운영자) 90.2	90.4	89.5	90.5	90.5
7	네트워크엔지니어 89.7	92.2	89.7	89.8	88.9
8	정보시스템 운영자 89.1	92.1	86.1	92.4	88.7
9	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 89.0	90.9	90.9	88.7	86.9
10	컴퓨터보안전문가 88.8	92.9	85.5	90.8	89.9
11	데이터베이스개발자 87.8	91.0	82.6	91.2	91.3
12	통신기술 개발자 87.5	88.8	88.5	89.4	84.0
13	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 87.2	92.9	78.7	95.2	94.4
14	정보통신 관리자 86.9	89.2	83.9	89.3	87.3
15	웹 디자이너 85.4	93.3	82.8	88.0	84.0
16	웹 기획자 84.6	90.4	78.2	88.6	88.6
17	컴퓨터 강사 84.2	84.1	79.7	88.8	85.4
18	로봇공학기술자 81.0	84.3	78.7	90.1	74.8



30. 가상(증강)현실전문가

모니터나 스크린, 스마트폰의 액정 등 화면을 통해 현실세계에 각종 정보 및 가상현실을 합성하는 증강현실 시스템을 개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	모바일앱개발자 91.7	90.4	90.3	92.3	93.5
2	응용소프트웨어개발자 91.1	89.6	91.5	92.1	90.0
3	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 90.6	88.7	90.7	92.0	89.4
4	웹 마스터(운영자) 89.9	92.8	89.2	93.2	86.9
5	웹프로그래머 89.7	88.6	92.7	87.1	90.8
6	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 89.5	90.0	84.8	93.5	92.6
7	네트워크엔지니어 87.6	92.0	85.3	92.6	84.5
8	웹 기획자 87.0	90.3	83.5	89.0	88.3
9	영상 및 관련장비설치 및 수리원 79.0	77.8	78.0	83.7	75.4

31. 모바일앱개발자

모바일기기에서 사용되는 프로그램, 고객의 요구에 적합한 어플리케이션 등을 개발하고 유지·관리·보수한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	웹프로그래머 91.8	91.4	93.4	89.5	93.6
2	가상(증강)현실전문가 91.7	90.4	90.3	92.3	93.5
3	응용소프트웨어개발자 91.3	93.2	88.1	95.1	91.4
4	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 91.1	91.9	89.4	92.4	91.4
5	데이터베이스개발자 89.8	89.4	87.9	92.1	89.7
6	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 89.7	93.7	83.3	95.4	94.6
7	웹 마스터(운영자) 89.7	90.4	87.6	92.0	89.5
8	정보시스템 운영자 89.0	91.0	86.9	92.8	87.2
9	정보통신컨설턴트 88.6	92.2	86.7	91.9	86.6
10	웹 기획자 87.7	88.5	84.7	89.6	89.4
11	웹 디자이너 86.8	93.5	86.0	87.8	84.8

32. 웹프로그래머

웹상에서 각종 자료들을 보여줄 수 있도록 웹 프로그래밍 언어를 이용하여 프로그램을 설계하고 작성한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	모바일앱개발자 91.8	91.4	93.4	89.5	93.6
2	컴퓨터보안전문가 90.5	93.1	89.0	92.5	89.5
3	응용소프트웨어개발자 90.3	92.5	89.5	88.6	94.0
4	웹 마스터(운영자) 90.1	90.8	88.1	90.3	92.7
5	데이터베이스개발자 90.0	91.0	88.9	90.8	90.2
6	가상(증강)현실전문가 89.7	88.6	92.7	87.1	90.8
7	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 88.6	90.8	84.9	89.2	93.7
8	네트워크엔지니어 88.5	91.0	86.4	90.0	88.8
9	정보통신컨설턴트 88.4	92.7	87.5	88.8	87.7
10	정보시스템 운영자 88.3	91.8	85.7	89.6	89.1
11	웹 기획자 88.0	88.5	84.6	89.7	90.7
12	정보통신 관리자 87.2	89.1	85.3	88.7	87.1
13	웹 디자이너 85.7	90.9	86.8	83.0	86.7

33. 웹 기획자

웹서비스 내용에 대한 기획, 웹사이트 구축 및 관리를 위한 기술적 검토, 웹페이지 운영 및 서비스 활성화 마련, 사용자의 요구 반영 등의 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 89.3	89.1	90.2	89.0	88.8
2	웹프로그래머 88.0	88.5	84.6	89.7	90.7
3	웹 마스터(운영자) 87.8	92.4	82.4	90.9	91.4
4	모바일앱개발자 87.7	88.5	84.7	89.6	89.4
5	가상(증강)현실전문가 87.0	90.3	83.5	89.0	88.3
6	응용소프트웨어개발자 84.6	90.4	78.2	88.6	88.6

34. 데이터베이스개발자

데이터베이스를 설계하고, 최적화를 위한 관리 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 91.8	89.2	91.7	93.5	90.8
2	컴퓨터보안전문가 90.9	91.1	88.3	93.8	91.3
3	웹프로그래머 90.0	91.0	88.9	90.8	90.2
4	모바일앱개발자 89.8	89.4	87.9	92.1	89.7
5	웹 기획자 88.6	89.7	92.8	88.5	84.8
6	웹 마스터(운영자) 88.6	90.3	85.4	92.6	88.2
7	가상(증강)현실전문가 88.5	88.2	88.3	91.5	85.9
8	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 88.3	91.3	85.0	89.5	90.7
9	응용소프트웨어개발자 87.8	91.0	82.6	91.2	91.3
10	정보시스템 운영자 87.8	89.8	82.6	93.2	89.4
11	정보통신 관리자 85.1	90.9	78.7	90.8	87.1
12	정보통신컨설턴트 85.0	90.2	80.1	88.5	86.4
13	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨팅운영관리자) 84.6	89.7	79.7	86.4	88.5

35. 네트워크엔지니어

사용자의 요구사항에 부합하는 네트워크시스템을 분석·설계·구축한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	정보시스템 운영자 91.3	93.7	88.5	92.3	93.8
2	통신기술 개발자 90.5	89.1	89.0	93.3	89.8
3	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 90.0	91.6	91.5	89.9	88.3
4	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨팅운영관리자) 89.9	93.0	90.4	87.4	92.6
5	정보통신컨설턴트 88.7	90.9	93.3	88.2	84.8
6	컴퓨터보안전문가 88.3	95.2	81.9	93.9	91.2
7	정보통신 관리자 88.0	90.2	86.6	89.5	87.2
8	가상(증강)현실전문가 87.6	92.0	85.3	92.6	84.5
9	통신망 운영 기술자 87.4	90.7	85.2	86.7	90.9

36. 정보시스템 운영자

정보 시스템을 안정적으로 관리·운영하고, 시스템의 성능을 최적의 상태로 유지하기 위한 제반 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	네트워크엔지니어 91.3	93.7	88.5	92.3	93.8
2	통신기술 개발자 91.1	89.3	91.6	91.4	91.0
3	웹 마스터(운영자) 90.1	90.0	87.9	92.3	90.7
4	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 89.4	93.0	88.1	91.6	87.5
5	응용소프트웨어개발자 89.1	92.1	86.1	92.4	88.7
6	모바일앱개발자 89.0	91.0	86.9	92.8	87.2
7	컴퓨터보안전문가 88.8	94.0	83.5	93.4	91.0
8	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 88.8	91.4	87.7	87.9	90.9
9	정보통신컨설턴트 88.5	91.0	88.1	90.3	86.3
10	웹프로그래머 88.3	91.8	85.7	89.6	89.1
11	데이터베이스개발자 87.8	89.8	82.6	93.2	89.4
12	통신장비기사 86.3	81.6	85.5	85.4	91.3
13	정보통신 관리자 86.0	87.9	82.7	88.6	86.9
14	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 85.4	91.3	77.9	93.4	88.0
15	통신망 운영 기술자 84.9	88.7	82.8	82.9	90.6



37. 네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자)

클라이언트, 서버, 인터넷 및 인트라넷 형태의 전산망 관련 하드웨어 및 소프트웨어 자원을 관리하고 운영한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 90.5	90.7	90.5	92.1	88.6
2	네트워크엔지니어 89.9	93.0	90.4	87.4	92.6
3	응용소프트웨어개발자 89.0	90.9	90.9	88.7	86.9
4	정보시스템 운영자 88.8	91.4	87.7	87.9	90.9
5	통신기술 개발자 88.6	89.0	89.3	87.2	89.4
6	가상(증강)현실전문가 87.6	90.9	86.4	91.0	84.8
7	정보통신 관리자 86.7	90.4	86.8	84.1	89.6
8	정보통신컨설턴트 86.7	92.3	92.9	84.8	82.5
9	컴퓨터보안전문가 86.2	93.4	83.3	85.4	89.9
10	데이터베이스개발자 84.6	89.7	79.7	86.4	88.5
11	통신망 운영 기술자 83.3	88.1	84.8	77.3	91.3

38. 웹 마스터(운영자)

웹서버 구축 및 관리, 홈페이지 운영 전반에 걸쳐 실무적인 책임을 진다.

(단위: %)

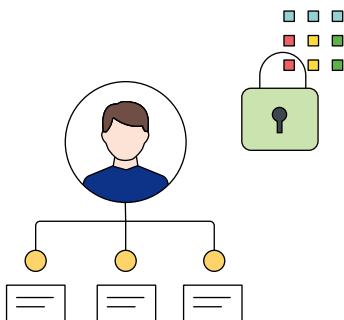
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	컴퓨터보안전문가 90.5	93.1	88.7	93.0	89.3
2	네트워크엔지니어 90.2	93.1	87.0	95.0	89.2
3	웹프로그래머 90.1	90.8	88.1	90.3	92.7
4	정보시스템 운영자 90.1	90.0	87.9	92.3	90.7
5	모바일앱개발자 89.7	90.4	87.6	92.0	89.5
6	웹 기획자 87.8	92.4	82.4	90.9	91.4
7	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 87.5	91.6	87.2	88.0	85.9
8	웹 디자이너 85.9	91.0	81.3	89.7	86.6
9	정보통신 관리자 85.1	92.2	80.1	89.8	85.4

39. 컴퓨터보안전문가

개인용 PC의 백신 사용 여부, 바이러스 침투 여부 및 데이터베이스 접근 권한, 프로그램 소스코드분석, 시스템 접근 권한에 이르기까지 보안 취약점을 분석해 고객의 환경에 적합한 최적의 보안시스템을 설계하여 제시한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	데이터베이스개발자 90.9	91.1	88.3	93.8	91.3
2	웹프로그래머 90.5	93.1	89.0	92.5	89.5
3	웹 마스터(운영자) 90.5	93.1	88.7	93.0	89.3
4	모바일앱개발자 89.6	91.4	87.9	91.8	88.6
5	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 89.3	91.9	86.2	92.1	89.8
6	컴퓨터시스템 설계 및 분석가 89.1	93.4	86.3	89.3	91.9
7	정보시스템 운영자 88.8	94.0	83.5	93.4	91.0
8	응용소프트웨어개발자 88.8	92.9	85.5	90.8	89.9
9	가상(증강)현실전문가 88.8	91.6	88.5	91.1	85.8
10	통신기기·장비 기술자 88.5	90.4	90.1	92.0	83.3
11	네트워크엔지니어 88.3	95.2	81.9	93.9	91.2
12	정보통신컨설턴트 87.0	92.6	82.4	89.9	88.8
13	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 86.2	93.4	83.3	85.4	89.9
14	정보통신 관리자 86.1	90.5	79.5	90.2	91.0



40. 통신장비기사

무선중계기시스템, 유선통신장비·무선통신장비, 위성통신망 등의 장비를 관리하고 운용한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영상 및 관련장비설치 및 수리원 91.3	88.4	94.4	92.7	88.1
2	네트워크엔지니어 88.5	81.5	86.9	89.6	93.1
3	통신망 운영 기술자 88.2	85.8	85.7	90.2	90.6
4	통신 및 관련장비설치 및 수리원 88.1	84.4	85.8	89.6	91.1
5	통신기술 개발자 86.1	78.8	84.8	88.3	88.6
6	방송·통신·인터넷 케이블 설치·수리원 85.6	80.5	82.8	86.5	91.4
7	통신기기·장비 기술자 85.2	83.8	81.1	91.4	84.9
8	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 85.2	78.3	85.6	83.3	91.8

41. 방송송출장비기사

라디오, TV, 케이블 및 유선방송을 위해 제작·편성된 프로그램을 송출하고, 송수신 장비 및 설비를 관리운용한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	통신망 운영 기술자 87.2	87.8	88.1	84.9	89.8
2	통신 및 관련장비설치 및 수리원 85.3	76.0	88.6	83.3	89.7
3	영상 및 관련장비설치 및 수리원 85.3	84.9	91.9	81.1	85.5
4	네트워크엔지니어 83.8	88.7	87.5	76.7	92.3
5	방송·통신·인터넷 케이블 설치·수리원 83.5	72.4	83.1	84.3	89.2
6	통신기기·장비 기술자 83.1	91.0	82.0	80.3	86.5

42. 건축가(건축설계사)

각종 건축물 건설 및 수리를 계획하고 설계한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	토목감리 기술자 88.1	87.2	88.5	89.4	86.5
2	인테리어 디자이너 88.1	86.7	87.3	90.0	87.3
3	조경 기술자 87.8	84.2	88.6	92.0	84.4
4	토목안전·환경·품질 기술자 87.3	88.1	87.5	88.2	85.5
5	도시 계획·설계가 86.8	80.3	88.6	89.7	84.3
6	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 86.6	86.3	85.8	88.7	85.3
7	건축시공 기술자 86.1	81.6	82.6	90.0	88.7
8	건축설비 기술자 82.5	82.5	81.4	91.6	87.6
9	건설·채굴 관리자 85.1	84.7	82.2	86.6	87.5
10	건축감리 기술자 83.9	87.1	75.5	89.8	91.1

43. 건축시공 기술자

건축물 공사 전반을 관리감독하여 공사를 진행하며, 시공에 필요한 기술적 지원을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건축가(건축설계사) 86.1	81.6	82.6	90.0	88.7
2	조경 기술자 85.8	73.5	85.3	90.7	87.3
3	토목안전·환경·품질 기술자 85.3	80.0	80.7	94.4	85.7
4	인테리어 디자이너 84.2	75.5	82.2	92.1	83.0
5	건설·채굴 관리자 83.8	86.4	74.8	91.5	91.0

44. 건축설비 기술자

건축구조물의 설비를 구성하기 위한 기본계획을 수립하고 설계도를 작성한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건축감리 기술자 89.4	85.6	86.0	93.8	91.1
2	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 88.7	86.2	86.4	93.1	88.1
3	건설자재 시험원 87.5	86.2	85.3	88.8	89.5
4	토목안전·환경·품질 기술자 87.5	85.2	82.8	91.6	91.3
5	건설·채굴 관리자 87.3	77.5	86.5	89.9	90.4
6	에너지 시험원 86.2	89.8	84.4	92.2	82.0
7	인테리어 디자이너 86.0	87.9	83.2	92.0	83.0
8	건축가(건축설계사) 85.9	82.5	81.4	91.6	87.6
9	전기감리 기술자 85.7	81.4	82.9	91.5	85.2

45. 건축감리 기술자

건축물의 시공 시 품질관리, 예산관리, 공정관리의 목표를 달성하기 위해 시공의 전반적인 과정을 확인·감독한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건축설비 기술자 89.4	85.6	86.0	93.8	91.1
2	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 87.7	93.2	82.0	93.4	89.0
3	건설·채굴 관리자 86.1	86.5	79.7	91.6	90.3
4	건설자재 시험원 85.4	90.3	79.3	89.9	88.5
5	건축가(건축설계사) 83.9	87.1	75.5	89.8	91.1
6	토목안전·환경·품질 기술자 83.7	90.9	74.6	92.0	89.0

46. 건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자

건축현장에서 작업원의 안전과 건축재해요인 예측, 재해 예방 등을 위하여 각종 설비의 안전성 확보 및 안전관리를 위한 제반 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	산업안전원 89.4	88.4	87.7	92.8	88.2
2	건설자재 시험원 89.3	89.6	91.1	88.7	87.9
3	건축설비 기술자 88.7	86.2	86.4	93.1	88.1
4	토목안전·환경·품질 기술자 88.1	91.7	84.0	91.8	88.7
5	토목감리 기술자 88.0	89.5	84.5	94.0	86.6
6	건설·채굴 관리자 87.7	86.9	82.8	92.5	90.5
7	건축감리 기술자 87.7	93.2	82.0	93.4	89.0
8	건축가(건축설계사) 86.6	86.3	85.8	88.7	85.3
9	소방공학기술자 86.3	89.7	80.5	90.8	89.5
10	에너지 시험원 85.9	87.7	82.3	89.9	85.7
11	도시 계획·설계가 85.5	82.2	87.0	86.9	83.5
12	폐기물처리기술자 84.9	87.8	82.6	91.0	81.0

47. 토목구조 설계 기술자

토목 및 주택·상업용 빌딩 등의 안전성 및 실용성을 확보할 수 있도록 건축구조물에 발생하는 구조적 현상이나 구조물의 거동을 예측하고 실험하며, 이론과 실재를 연구한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	토목안전·환경·품질 기술자 87.5	89.0	86.1	87.9	88.3
2	지질학연구원 86.1	92.9	86.2	89.7	81.0
3	건설·채굴 관리자 86.1	82.7	87.1	85.5	87.1
4	토목시공기술자 84.6	89.8	78.1	87.7	89.8
5	토목감리 기술자 84.5	87.5	79.3	87.6	87.9
6	물리학연구원 84.4	87.9	84.2	89.2	78.9
7	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 83.7	89.5	81.0	85.5	83.6
8	도시 계획·설계가 83.6	85.0	82.2	85.3	82.8

48. 토목시공기술자

토목공사의 계획을 수립하고, 토목구조물과 각종 설비가 공정대로 시공되도록 공사 과정에서 기술적 관리를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	토목감리 기술자 88.0	92.7	81.2	94.2	92.1
2	토목안전·환경·품질 기술자 87.0	92.3	80.0	94.8	89.5
3	지적 및 측량기술자 85.4	87.7	78.7	92.9	87.7
4	토목구조 설계 기술자 84.6	89.8	78.1	87.7	89.8
5	건설·채굴 관리자 84.2	85.5	77.3	91.5	86.7
6	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 84.1	91.4	77.9	92.5	83.1
7	소음진동 기술자 및 연구원 83.8	91.5	74.7	91.2	89.9
8	도시 계획·설계가 83.7	85.7	80.7	84.8	86.0
9	조경 기술자 83.4	89.9	80.6	90.1	79.0
10	풍력발전연구및개발자 83.4	87.5	76.0	90.7	85.7
11	산업안전원 83.0	87.7	75.2	92.9	84.0
12	소방공학기술자 83.0	90.9	73.9	91.8	86.6



49. 토목감리 기술자

도로, 댐, 고속도로 등의 건설에 있어서 품질관리, 예산관리, 공정관리의 목표를 달성하기 위해 시공의 모든 과정을 확인, 관리, 감독한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	토목안전·환경·품질 기술자 90.6	93.2	87.2	93.9	91.0
2	지적 및 측량기술자 89.1	87.3	87.7	92.7	87.8
3	교통 계획 및 설계가 88.4	88.2	91.9	87.3	86.5
4	조경 기술자 88.3	90.5	93.7	90.4	81.7
5	토목시공기술자 88.0	92.7	81.2	94.2	92.1
6	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 88.0	89.5	84.5	94.0	86.6
7	도시 계획·설계가 87.9	85.6	91.5	86.9	86.4
8	건설·채굴 관리자 86.5	84.2	81.5	92.6	88.7
9	소방공학기술자 86.2	87.8	79.5	92.4	90.1
10	소음진동 기술자 및 연구원 85.6	90.9	79.0	91.7	88.0

50. 토목안전·환경·품질 기술자

건설현장에서 작업원의 안전과 건설재해요인 예측, 재해예방 등을 위하여 각종 설비의 안전성 확보 및 안전관리를 위한 제반 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	토목감리 기술자 90.6	93.2	87.2	93.9	91.0
2	지적 및 측량기술자 88.1	88.1	86.1	93.2	85.7
3	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 88.1	91.7	84.0	91.8	88.7
4	산업안전원 87.6	87.1	83.7	93.5	87.4
5	토목구조 설계 기술자 87.6	89.0	86.1	87.9	88.3
6	건설·채굴 관리자 87.5	86.4	84.0	90.6	88.8
7	토목시공기술자 87.4	92.3	80.0	94.8	89.5
8	조경 기술자 86.0	90.4	87.5	89.0	80.5
9	소방공학기술자 85.6	90.3	77.9	91.8	90.6
10	도시 계획·설계가 85.1	84.9	87.2	83.9	84.5

51. 조경 기술자

공원, 위락시설, 도로, 상업용·공업용·주택용 부지 및 공공건물 계획단지, 사적지 등의 각종 조경공사를 관리하고, 조경공 및 조경시설물설치원 등 관련 근로자들을 감독한다.

(단위: %)

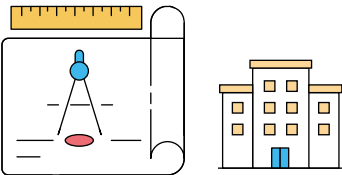
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	도시 계획·설계가 87.0	87.7	89.8	88.8	82.3
2	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 86.1	88.6	84.2	89.5	84.0
3	토목안전·환경·품질 기술자 86.0	90.4	87.5	89.0	80.5
4	건축시공 기술자 85.8	73.5	85.3	90.7	87.3
5	임업 및 산림 연구원 및 기술자 81.5	90.2	75.8	85.5	82.7

52. 도시 계획·설계가

국토 및 도시의 공간구조, 토지이용, 도시개발, 각종 단지(주거·공업·상업단지), 공원, 도로망에 대한 기획, 계획, 설계, 시공, 유지관리를 포괄하는 도시계획 및 개발 관련 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	교통 계획 및 설계가 90.6	91.9	89.7	92.3	89.3
2	토목감리 기술자 87.9	85.6	91.5	86.9	86.4
3	조경 기술자 87.0	87.7	89.8	88.8	82.3
4	건축가(건축설계사) 86.8	80.3	88.6	89.7	84.3
5	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 85.5	82.2	87.0	86.9	83.5
6	토목안전·환경·품질 기술자 85.1	84.9	87.2	83.9	84.5



53. 교통 계획 및 설계가

도로망이나 교통시설물을 계획·설계하고, 교통의 양, 속도, 신호의 효율성, 신호등 체계의 적절성 및 기타 교통상태에 영향을 미치는 요인을 종합한 교통영향평가 및 분석업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	도시 계획·설계가 90.6	91.9	89.7	92.3	89.3
2	조경 기술자 88.7	90.4	92.2	90.3	83.7
3	토목감리 기술자 88.4	88.2	91.9	87.3	86.5
4	건축가(건축설계사) 86.3	82.5	88.1	89.4	82.6
5	토목안전·환경·품질 기술자 86.1	87.0	88.5	84.0	86.0
6	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 85.7	85.6	83.2	87.9	86.4

54. 지적 및 측량기술자

토목건설, 지도제작, 토지구획, 지형 연구, 천연자원개발, 지리정보개발 및 기타 목적을 위해 지형·지물을 측량하고, 관련 업무의 계획, 실시관리, 분석·평가, 연구 등의 업무를 관리하며, 측량사 및 측량보조원의 활동을 감독·조정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	토목감리 기술자 89.1	87.3	87.7	92.7	87.8
2	토목안전·환경·품질 기술자 88.1	88.1	86.1	93.2	85.7
3	건축시공 기술자 86.5	81.5	87.8	93.7	81.2
4	교통 계획 및 설계가 85.4	81.1	88.6	83.1	87.1
5	토목시공기술자 85.4	87.7	78.7	92.9	87.7
6	건축가(건축설계사) 85.1	87.2	85.2	86.3	82.8
7	조경 기술자 84.9	82.9	89.0	87.5	79.3

55. 건설자재 시험원

건설 품질을 유지, 관리하기 위하여 건설자재에 대한 품질시험을 실시하여 결함을 사전에 예방하고 조치를 취한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	토목안전·환경·품질 기술자 90.1	86.5	88.6	92.5	90.6
2	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 89.3	89.6	91.1	88.7	87.9
3	산업안전원 88.6	84.4	88.6	91.9	86.6
4	건설·채굴 관리자 86.9	82.4	84.7	88.6	90.2
5	비파괴 검사원 85.8	79.1	81.1	92.4	88.8

56. 자동차공학기술자

각종 차량의 차체, 엔진, 제동장치, 차대 및 기타 구성품에 관하여 연구 및 설계하며 개발 및 제조를 계획·감독한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	로봇공학기술자 90.9	92.9	90.8	91.2	90.2
2	발전설비 기술자 88.3	90.5	87.3	89.6	87.5
3	소음진동 기술자 및 연구원 88.2	93.0	83.8	91.2	90.2
4	건설기계공학 기술자 및 연구원 87.9	94.2	85.4	86.3	92.9
5	항공공학기술자 87.2	88.7	86.3	89.4	85.6
6	풍력발전연구및개발자 87.1	88.5	83.1	91.1	88.0
7	전자계측제어기술자 87.0	88.3	89.6	88.1	82.8
8	재료(금속)공학기술자 86.7	89.5	80.6	93.8	88.4
9	전기안전 기술자 85.1	79.5	84.7	87.3	85.3
10	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 84.9	84.9	84.3	91.9	79.4
11	발전장치조작원 83.5	85.9	87.7	82.8	79.7
12	자동차 부품 조립·검사원 72.2	82.1	83.3	71.2	61.8

57. 로봇공학기술자

로봇의 구성요소 및 주변장치, 툴 등을 설계·제작하고 시험평가 결과를 반영하여 로봇기구를 개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	자동차공학기술자 90.9	92.9	90.8	91.2	90.2
2	건설기계공학 기술자 및 연구원 87.8	91.2	89.9	84.3	89.9
3	전기계측제어기술자(전자계측, 계장, 공정자동화전기 등) 86.4	85.4	92.5	86.8	81.5
4	시스템 소프트웨어 개발자(프로그래머) 85.8	84.9	90.0	91.6	77.9
5	전자계측제어기술자 84.6	85.8	88.5	86.7	78.4
6	전기기기·제품 개발 기술자 및 연구원 84.5	88.4	83.5	83.3	86.4
7	모바일앱개발자 84.2	84.5	83.9	89.9	79.1
8	통신기기·장비 기술자 83.2	88.8	85.4	84.3	78.4
9	전자제품 및 부품 개발기술자 83.1	85.6	86.3	83.0	79.2
10	컴퓨터 하드웨어 기술자 81.9	89.7	79.1	87.3	77.7
11	응용소프트웨어개발자 81.0	84.3	78.7	90.1	74.8
12	네트워크 관리자(클라우드 컴퓨터운영관리자) 79.7	88.2	77.0	85.6	74.9
13	네트워크엔지니어 79.5	89.3	77.7	87.6	71.8
14	자동조립라인·산업용 로봇 조작용 72.2	71.8	80.6	72.3	64.6

58. 재료(금속)공학기술자

소재 개발 및 소재 생산을 위한 공정 분야의 현장을 지휘·감독하고, 재료의 속성 및 특성에 대해 연구하며, 재료를 응집시키고 추출하는 공정을 계획·설계·개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	금속·재료공학 시험원 87.0	81.4	89.5	86.6	87.1
2	로봇공학기술자 86.9	87.8	85.7	91.2	83.8
3	자동차공학기술자 86.7	89.5	80.6	93.8	88.4
4	건설기계공학 기술자 및 연구원 86.6	88.1	86.6	86.1	86.7
5	산업안전원 83.5	82.5	79.5	91.2	81.7
6	전기기기·제품 개발 기술자 및 연구원 82.8	83.0	77.6	84.8	88.7

59. 금속·재료공학 시험원

금속·재료공학기술자 및 연구원의 지휘·감독하에 각종 분석장비를 사용하여 금속제품의 특성을 시험·검사한다.

(단위: %)

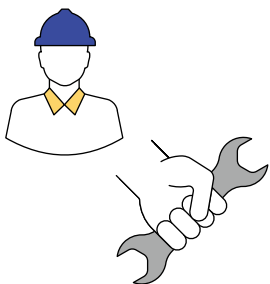
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학공학 시험원 88.9	84.5	88.6	90.4	89.3
2	섬유공학 시험원(섬유·염료) 87.4	79.0	87.8	90.4	87.6
3	재료(금속)공학기술자 87.0	81.4	89.5	86.6	87.1
4	고무및플라스틱 화학공학기술자 85.8	81.9	84.6	87.0	87.6
5	에너지 시험원 84.9	90.6	79.1	88.8	87.5

60. 전기기기·제품 개발 기술자 및 연구원

전기제품 및 부품, 장비 등을 설계개발하고, 기술적으로 검증하여 양산용 도면을 작성한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	발전설비 기술자 87.4	89.2	82.6	89.9	91.7
2	전기계측제어기술자(전기배선, 계장, 공장자동화전기등) 85.1	92.0	82.2	84.2	88.9
3	송·배전설비 기술자 80.7	84.2	88.4	73.2	84.5
4	전기안전 기술자 80.7	80.0	78.3	81.9	82.7
5	전기·전자 공학 시험원 80.0	74.9	76.4	83.2	83.2
6	전기 부품·제품 생산기계 조작원 78.0	84.2	88.6	72.8	74.2



61. 전기계측 제어 기술자 (전기패널, 계장, 공정 자동화전기 등)

전기장비, 부품 또는 상업용·산업용·군사용·과학용 전기제어시스템을 설계·개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	발전설비 기술자 90.5	87.9	93.9	89.4	89.6
2	전자계측제어기술자 89.2	91.8	87.8	91.2	87.8
3	전기안전 기술자 86.9	77.4	89.7	92.0	83.4
4	산업 전기공(항공기·선박·철도 기관차·전동차 전기공) 85.4	75.7	83.9	89.4	87.7
5	전기기기·제품 개발 기술자 및 연구원 85.1	92.0	82.2	84.2	88.9
6	송·배전설비 기술자 84.8	80.5	83.9	86.7	85.3
7	전기·전자 공학 시험원 83.0	72.9	79.0	91.3	85.0
8	전기감리 기술자 81.8	81.2	74.9	91.7	82.7

62. 발전설비 기술자

전력을 생산하는 데 필요한 발전설비를 연구·개발하고, 효율적인 운영을 위하여 진단·보수한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전기계측 제어 기술자(전기패널, 계장, 공정자동화전기 등) 90.5	87.9	93.9	89.4	89.6
2	풍력발전연구및개발자 89.4	89.2	87.2	93.9	87.7
3	소음진동 기술자 및 연구원 88.8	88.5	89.6	90.9	86.0
4	발전장치조작원 88.7	87.1	90.9	88.1	87.7
5	전기기기·제품 개발 기술자 및 연구원 87.4	89.2	82.6	89.9	91.7
6	전기안전 기술자 87.1	80.9	91.6	87.4	84.8
7	에너지 시험원	91.7	78.4	91.6	84.8
8	산업 전기공(항공기·선박·철도 기관차·전동차 전기공) 83.5	83.4	82.8	82.8	85.6
9	전기·전자 공학 시험원 83.2	80.9	78.6	88.4	84.7
10	송·배전설비 기술자 82.3	85.4	83.7	78.8	84.8

63. 송·배전설비 기술자

송배전설비의 건설 및 운영을 위한 기술개발과 전산관리, 송배전선로 자동화 설비운영 등에 대한 기술지원을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	산업 전기공(항공기·선박·철도 기관차·전동차 전기공) 87.3	88.2	88.8	89.3	83.5
2	전기감리 기술자 86.6	90.7	84.0	85.3	91.6
3	전기계측제어기술자(전기배널 계장·공장자동화전기등) 84.8	80.5	83.9	86.7	85.3
4	냉동·냉장·공조기 설치·정비원 84.7	82.5	84.2	84.8	86.2
5	전기안전 기술자 84.7	81.5	79.9	87.8	89.9
6	전기·전자 공학 시험원 83.7	83.1	82.7	85.9	82.5
7	발전장치조작원 83.4	85.4	82.8	83.0	83.8
8	엘리베이터에스컬레이터 설치및 정비원 83.1	80.0	85.1	80.1	86.4
9	외선 전기공 80.0	68.2	83.2	84.4	76.8
10	풍력발전연구및개발자 79.2	83.0	77.3	77.8	82.5

64. 전기감리 기술자

전기설비의 시공, 보수 공사가 설계도서 및 기타 관계서류의 내용 대로 시공되는지를 감독·확인한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	송·배전설비 기술자 86.6	90.7	84.0	85.3	91.6
2	전기기기·제품 개발 기술자 및 연구원 83.5	83.7	85.9	83.3	81.3
3	산업전기공(항공기·선박·철도기관차·전동차전기공) 82.8	88.1	80.3	86.9	79.7
4	전기계측제어기술자(전기배널 계장·공장자동화전기등) 81.8	81.2	74.9	91.7	82.7
5	전기안전 기술자 81.2	84.4	69.7	93.1	89.9
6	내선 전기공(건물 내 전기공사원) 71.7	81.4	63.8	79.0	71.4

65. 전기안전 기술자

송·변전 및 배전설비에서 발생하는 안전사고 및 재해로부터 인명과 재산을 보호하기 위하여 안전검사 실시, 사고조사, 사고예방대책수립 등의 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	발전설비 기술자 87.1	80.9	91.6	87.4	84.8
2	전기계측제어기술자(전기매널, 계장, 공정자동화전기 등) 86.9	77.4	89.7	92.0	83.4
3	산업안전원 86.2	86.7	81.1	91.0	88.4
4	송·배전설비 기술자 84.7	81.5	79.9	87.8	89.9
5	전기감리 기술자 81.2	84.4	69.7	93.1	89.9
6	내선 전기공(건물 내 전기공사원) 80.8	85.2	83.6	83.6	74.1
7	외선 전기공 80.4	79.6	84.0	81.9	75.3
8	건물관리원 78.0	87.1	72.7	88.2	73.1

66. 전자제품 및 부품 개발기술자

전자이론과 재료속성에 관한 지식을 활용하여 상업용·공업용·의약용·군사용·과학용 전자제품 및 시스템을 연구·설계·개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전자계측제어기술자 90.6	92.5	92.5	87.5	93.1
2	반도체공학 기술자 및 연구원 88.3	89.4	87.3	87.7	90.4
3	전기계측제어기술자(전기매널, 계장, 공정자동화전기 등) 87.2	93.4	85.3	86.5	89.0
4	전기·전자 공학 시험원 84.0	74.0	83.4	84.9	89.3
5	가전제품 설치·수리원 82.2	75.8	90.4	79.6	80.9
6	사무용 전자기기 설치·수리원(컴퓨터 제외) 82.1	82.0	84.2	80.9	81.3
7	컴퓨터 하드웨어 기술자 80.7	89.8	74.2	80.5	90.4

67. 반도체공학 기술자 및 연구원

반도체 집적회로(IC)를 제조하기 위하여 전자이론의 지식과 장비조작원리를 응용하여 반도체 생산공정 조건을 설정하고, 불량원인을 분석해 조치를 취하며, 견본생산부품의 시험 등을 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전자계측제어기술자 89.3	87.9	89.6	90.6	87.9
2	전자제품 및 부품 개발기술자 88.3	89.4	87.3	87.7	90.4
3	재료(금속)공학기술자 86.0	82.3	84.9	88.5	85.7
4	전자 부품·제품 생산기계 조작원 77.1	84.3	81.5	73.9	74.8

68. 전자계측제어기술자

전자장비의 하드웨어 및 계측제어 설비의 개발방안을 연구하고, 관련 제품의 양산을 지원·감독한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전자제품 및 부품 개발기술자 90.6	92.5	92.5	87.5	93.1
2	반도체공학 기술자 및 연구원 89.3	87.9	89.6	90.6	87.9
3	자동차공학기술자 87.0	88.3	89.6	88.1	82.8
4	전기·전자 공학 시험원 85.6	75.4	83.0	89.7	89.9
5	통신기기·장비 기술자 85.2	88.8	78.5	90.5	89.3
6	로봇공학기술자 84.6	85.8	88.5	86.7	78.4
7	컴퓨터 하드웨어 기술자 82.5	89.4	74.0	87.4	89.2

69. 전기·전자 공학 시험원

전자기기에 대하여 성능 시험을 실시하여 기존 제품의 성능을 개선하고 새로운 제품 및 장비의 개발을 지원한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전자계측제어기술자 85.6	75.4	83.0	89.7	89.9
2	전자제품 및 부품 개발기술자 84.0	74.0	83.4	84.9	89.3
3	전기안전 기술자 82.1	79.0	77.3	91.1	81.1
4	전기기기·제품 개발 기술자 및 연구원 80.0	74.9	76.4	83.2	83.2

70. 석유화학공학기술자

각종 석유화학제품(석유와 천연가스를 원료로 하여 얻어지는, 연료 이외의 용도에 사용하는 화학제품)과 그 원료를 시험·분석하여 제품을 개량하고 공정을 개선한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	도료 및 농약품화학공학기술자 90.3	89.0	90.5	89.4	91.8
2	화학공학 시험원 88.9	91.3	88.3	88.9	88.8
3	비누 및 화장품 화학공학기술자 88.6	89.3	91.3	92.3	82.7
4	고무및플라스틱 화학공학기술자 87.9	89.9	82.4	90.9	93.4
5	섬유공학 시험원(섬유·염료) 85.3	83.8	85.0	84.2	88.0
6	산업안전원 84.9	84.5	87.0	90.3	78.2
7	환경시험원 84.9	84.6	82.1	87.3	85.8
8	섬유공학기술자 84.8	91.3	80.2	87.4	86.4
9	화학연구원 84.4	92.5	76.5	93.3	86.2

71. 고무 및 플라스틱 화학공학기술자

고무 및 플라스틱 원료의 구조와 재질을 분석하여 새로운 합성 물질을 개발하고, 제품의 제조공정을 연구·설계한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학공학 시험원 89.3	92.1	89.0	90.7	87.3
2	도료 및 농약품화학공학기술자 89.3	88.5	86.9	91.4	90.5
3	석유화학공학기술자 87.9	89.9	82.4	90.9	93.4
4	섬유공학기술자 87.9	86.7	87.5	90.4	85.8
5	비누 및 화장품 화학공학기술자 85.9	85.9	85.5	90.7	81.7
6	금속·재료공학 시험원 85.8	81.9	84.6	87.0	87.6
7	환경시험원 83.8	88.2	79.7	87.0	84.2
8	화학연구원 78.4	89.6	65.9	89.3	85.9

72. 도료 및 농약품 화학공학기술자

산업용 및 건축용 도료, 농약품 등의 화학제품을 연구하며, 관련 기술 확립 및 품질관리, 안정성 확보 등을 위해 각종 시험을 실시하고 공정을 개선한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학공학 시험원 91.0	88.6	91.5	91.1	91.1
2	석유화학공학기술자 90.3	89.0	90.5	89.4	91.8
3	고무및플라스틱 화학공학기술자 89.3	88.5	86.9	91.4	90.5
4	비누 및 화장품 화학공학기술자 88.4	85.4	90.8	88.8	86.5
5	환경시험원 86.7	85.6	85.0	87.9	88.0
6	화학연구원 82.8	89.2	74.2	88.5	89.3

73. 비누 및 화장품 화학공학기술자

비누, 화장품 등에 사용되는 각종 원료를 분석하고 혼합하여 신제품을 개발하고, 생산 공정을 효율적으로 설계·개선한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학공학 시험원 89.1	86.7	90.9	89.7	87.3
2	석유화학공학기술자 88.6	89.3	91.3	92.3	82.7
3	도료 및 농약품 화학공학기술자 88.4	85.4	90.8	88.8	86.5
4	수질환경기술자 86.5	85.2	84.9	91.6	83.7
5	고무및플라스틱 화학공학기술자 85.9	85.9	85.5	90.7	81.7
6	환경시험원 85.2	81.3	84.1	88.7	84.3
7	금속·재료공학 시험원 85.2	81.8	89.6	84.5	83.1
8	화학연구원 83.7	89.2	74.9	92.2	88.0

74. 화학공학 시험원

화학공학의 원리와 기술을 응용하여 원료, 중간제품, 최종제품 등이 작업표준과 일치하는지 시험·분석한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	도료 및 농약품화학공학기술자 91.0	88.6	91.5	91.1	91.1
2	섬유공학 시험원(섬유·염료) 90.3	85.9	90.3	90.1	92.8
3	고무및플라스틱 화학공학기술자 89.3	92.1	89.0	90.7	87.3
4	비누 및 화장품 화학공학기술자 89.1	86.7	90.9	89.7	87.3
5	금속·재료공학 시험원 88.9	84.5	88.6	90.4	89.3
6	석유화학공학기술자 88.9	91.3	88.3	88.9	88.8
7	환경시험원 88.1	87.0	85.2	90.7	89.6
8	에너지 시험원 85.7	85.5	79.9	92.7	87.4
9	화학연구원 82.3	91.6	72.4	88.6	90.6

75. 풍력발전연구및개발자

풍력발전시스템의 효율 향상 및 안정성을 위한 기계장치, 발전기 및 발전안정화 장치 등을 연구한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	발전설비 기술자 89.4	89.2	87.2	93.9	87.7
2	전기계측제어기술자(전기배선, 계장, 공정자동화전기 등) 87.0	90.1	87.0	88.3	84.5
3	전기안전 기술자 85.3	78.6	90.2	85.4	83.2

76. 에너지 시험원

에너지공학기술자 및 연구원의 지시하에 에너지 발생량, 에너지 효율 등을 시험하고 분석한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	자연과학 시험원 89.5	87.7	89.1	91.8	88.2
2	화학공학 시험원 85.7	85.5	79.9	92.7	87.4
3	금속·재료공학 시험원 84.9	90.6	79.1	88.8	87.5

77. 대기환경기술자

환경오염원을 분석하여 환경상태를 평가하고 각종 기준을 세우며 관련 기술을 개발하는 등 대기오염 문제를 예방하고 대기환경을 개선하는 것과 관련된 분야를 연구·개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	수질환경기술자 89.5	91.2	87.0	89.4	93.6
2	화학공학 시험원 86.5	85.4	81.6	92.4	88.1
3	폐기물처리기술자 86.5	87.9	79.4	91.6	93.4
4	산업안전원 84.8	84.5	81.5	89.5	84.3
5	자연과학 시험원 84.8	84.7	78.7	89.1	90.0
6	환경시험원 84.8	86.0	77.0	91.3	90.7
7	화학연구원 82.6	87.2	74.9	86.6	89.7

78. 수질환경기술자

상하수 및 오폐수처리장 시설 진단, 오염물 상태 등 수질 환경문제에 대해서 분석하고, 피해를 최소화하기 위한 대책방안 및 오염방지 등 관련 분야를 연구하며, 관련 기술을 개발하고 조언한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	대기환경기술자 89.5	91.2	87.0	89.4	93.6
2	화학공학 시험원 88.4	91.1	86.3	91.3	87.2
3	환경시험원 85.5	90.8	79.1	88.8	90.6
4	산업안전원 84.5	84.5	79.8	92.5	83.5
5	폐기물처리기술자 84.3	88.6	75.6	90.4	92.3
6	자연과학 시험원 84.1	86.7	75.1	93.9	89.3
7	화학연구원 81.7	90.8	70.8	91.4	88.6

79. 폐기물처리기술자

일반 및 산업폐기물의 관리, 처리 및 재활용에 관한 계획·지도·안전진단 및 감리업무 등을 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	자연과학 시험원 91.1	87.2	91.1	91.9	91.6
2	생물학연구원 89.7	90.4	92.4	89.7	87.1
3	화학연구원 89.4	89.4	88.6	89.1	91.1
4	에너지 시험원 89.3	92.1	88.8	91.2	86.9
5	보건위생·환경 검사원 87.7	87.6	84.0	91.9	88.4
6	대기환경기술자 86.5	87.9	79.4	91.6	93.4
7	환경시험원 85.0	83.8	77.9	91.5	90.8
8	수질환경기술자 84.3	88.6	75.6	90.4	92.3
9	산업안전원 83.7	85.0	77.0	91.7	85.4

80. 소음진동 기술자 및 연구원

각종 공사현장 등에서 기계 및 장비 등의 사용으로 발생하는 소음과 진동으로 인한 환경오염으로부터 환경을 관리·보전하고, 민원발생에 대한 대처방안을 계획·하는 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	발전설비 기술자 88.8	88.5	89.6	90.9	86.0
2	건설기계공학 기술자 및 연구원 88.4	92.2	87.3	88.0	89.1
3	자동차공학기술자 88.2	93.0	83.8	91.2	90.2
4	항공공학기술자 86.8	87.3	87.0	90.3	82.9
5	풍력발전연구및개발자 86.2	85.9	81.9	90.5	87.9
6	토목감리 기술자 85.6	90.9	79.0	91.7	88.0
7	비파괴 검사원 84.7	81.8	79.6	90.6	87.3
8	조선공학기술자 84.6	80.6	85.8	87.1	81.9
9	산업안전원 84.6	83.2	81.8	91.9	81.7
10	환경시험원 83.5	82.7	81.9	90.8	78.9
11	환경영향평가원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

81. 환경시험원

환경공학과 관련된 연구 및 개발과 관련하여 환경공학기술자 및 연구원의 지휘·감독하에 기술적 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학공학 시험원 88.1	87.0	85.2	90.7	89.6
2	보건위생·환경 검사원 87.2	89.2	82.4	90.1	90.4
3	에너지 시험원 85.9	81.7	80.2	91.7	91.0
4	수질환경기술자 85.5	90.8	79.1	88.8	90.6
5	자연과학 시험원 85.2	81.3	80.2	88.8	90.8
6	폐기물처리기술자 85.0	83.8	77.9	91.5	90.8
7	대기환경기술자 84.8	86.0	77.0	91.3	90.7
8	산업안전원 84.7	78.6	82.8	88.1	85.8
9	토목안전·환경·품질 기술자 84.7	83.6	83.6	87.2	83.4
10	환경영향평가원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

82. 보건위생·환경 검사원



환경 및 위생과 관련된 불만을 조사하고 음식점, 식품가공 및 산업체, 호텔, 지역 상수시스템 및 기타 작업장의 위생, 공해관리, 위험물처리에 대하여 환경시설물을 평가하며, 식수나 용수를 정기적으로 채취·검사하고, 대기 오염원의 정기적 측정, 쓰레기 및 폐기물의 효율적 처리를 관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	폐기물처리기술자 87.7	87.6	84.0	91.9	88.4
2	환경시험원 87.2	89.2	82.4	90.1	90.4
3	수질환경기술자 84.9	91.3	77.2	92.2	88.4
4	대기환경기술자 83.3	88.3	75.4	88.6	89.0
5	환경영향평가원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

83. 섬유공학기술자

섬유의 소재 및 의류 등 섬유제품을 개발하고 기능 개선을 위한 연구시험분석을 수행하고, 섬유 가공기술의 개발 및 제품화를 위한 공정을 설계한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학공학 시험원 88.7	88.1	87.5	90.8	88.1
2	도료 및 농약품 화학공학기술자 87.9	89.5	85.6	88.7	89.8
3	고무및플라스틱 화학공학기술자 87.9	86.7	87.5	90.4	85.8
4	섬유공학 시험원(섬유·염료) 87.9	81.6	89.5	88.7	87.7
5	석유화학공학기술자 84.8	91.3	80.2	87.4	86.4
6	화학연구원 78.1	91.3	65.5	85.8	89.5

84. 섬유공학 시험원 (섬유·염료)

섬유소재, 원단, 염료, 염색 등의 지식을 바탕으로 재료의 품질, 유해성, 성분 등을 시험·분석하고 결과보고서를 작성한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학공학 시험원 90.3	85.9	90.3	90.1	92.8
2	도료 및 농약품 화학공학기술자 88.0	82.7	88.0	88.0	90.3
3	섬유공학기술자 87.9	81.6	89.5	88.7	87.7
4	고무및플라스틱 화학공학기술자 87.6	86.2	88.4	88.2	86.6
5	석유화학공학기술자 85.3	83.8	85.0	84.2	88.0

85. 식품공학기술자

과학 및 공학원리를 식품에 관한 조사, 개발, 생산기술, 품질관리, 포장, 가공 및 이용 등의 문제에 적용한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	식품공학 시험원 85.3	87.3	81.7	90.4	84.1
2	화학연구원 85.2	88.0	79.3	91.5	86.6
3	수산화연구원 84.0	85.1	80.6	89.7	82.3
4	생물학연구원 83.4	89.8	77.6	89.1	83.7
5	임업 및 산림 연구원 및 기술자 82.9	89.3	80.4	84.6	82.3
6	농학연구원 및 기술자 82.6	87.4	77.1	86.7	84.3

86. 식품공학 시험원

식품의 물리·화학적 특성을 시험하여 회사나 정부의 품질 기준과 일치하는지 검사한다.

(단위: %)

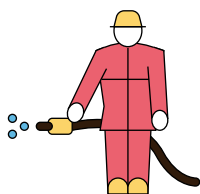
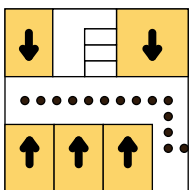
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	생명과학 시험원 89.8	83.7	89.9	92.2	89.7
2	자연과학 시험원 88.5	82.5	89.7	91.9	86.1
3	생물학연구원 87.2	86.0	91.5	91.9	80.0
4	화학연구원 86.5	82.2	88.0	90.2	82.9
5	식품공학기술자 85.3	87.3	81.7	90.4	84.1
6	임업 및 산림 연구원 및 기술자 84.6	86.1	90.7	86.8	77.1

87. 소방공학기술자

발주자가 의뢰한 건축시설물에 대해 소방 설계의 적합성 여부를 검토하고 시공업자가 수행하는 소방설비의 설치여부에 대해 공정 및 품질관리를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	산업안전원 87.9	86.9	82.7	93.6	90.8
2	전기안전 기술자 87.0	84.5	83.7	89.5	89.9
3	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 86.3	89.7	80.5	90.8	89.5
4	토목감리 기술자 86.2	87.8	79.5	92.4	90.1
5	건설자재 시험원 86.0	87.8	79.4	91.2	90.6
6	건축감리 기술자 80.7	89.4	69.5	90.6	87.7



88. 산업안전원

산업재해예방계획의 수립에 관한 사항을 수행하며 작업환경의 점검 및 개선에 관한 사항, 근로자의 안전교육 및 훈련에 관한 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 89.4	88.4	87.7	92.8	88.2
2	건설자재 시험원 88.6	84.4	88.6	91.9	86.6
3	토목감리 기술자 88.2	85.7	86.1	93.2	86.8
4	소방공학기술자 87.9	86.9	82.7	93.6	90.8
5	토목안전·환경·품질 기술자 87.6	87.1	83.7	93.5	87.4
6	전기안전 기술자 86.2	86.7	81.1	91.0	88.4
7	건설·채굴 관리자 85.2	86.6	79.5	91.4	86.7
8	건축감리 기술자 82.1	85.9	73.3	92.6	84.8

89. 위험관리원

각 산업현장에 배속되어 유해 및 위험방지에 관한 사항, 사고사례분석 및 개선에 관한 사항, 근로자의 안전교육 및 훈련에 관한 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	비파괴 검사원 85.8	84.6	87.4	87.5	82.6
2	산업안전원 85.3	84.2	81.7	88.2	87.4
3	발전장치조작원 84.2	84.3	82.0	85.0	86.3

90. 비파괴 검사원

제조물을 손상·파괴하지 않고 제조물의 내·외부에 존재하는 불연속 혹은 결함을 탐지하거나 물리적, 기계적 특성을 파악하기 위하여 검사장비를 사용하여 측정·검사·평가한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	토목안전·환경·품질 기술자 87.6	82.7	85.1	92.8	87.6
2	위험관리원 85.8	84.6	87.4	87.5	82.6
3	건설자재 시험원 85.8	79.1	81.1	92.4	88.8
4	산업안전원 85.3	78.4	79.2	94.2	89.7

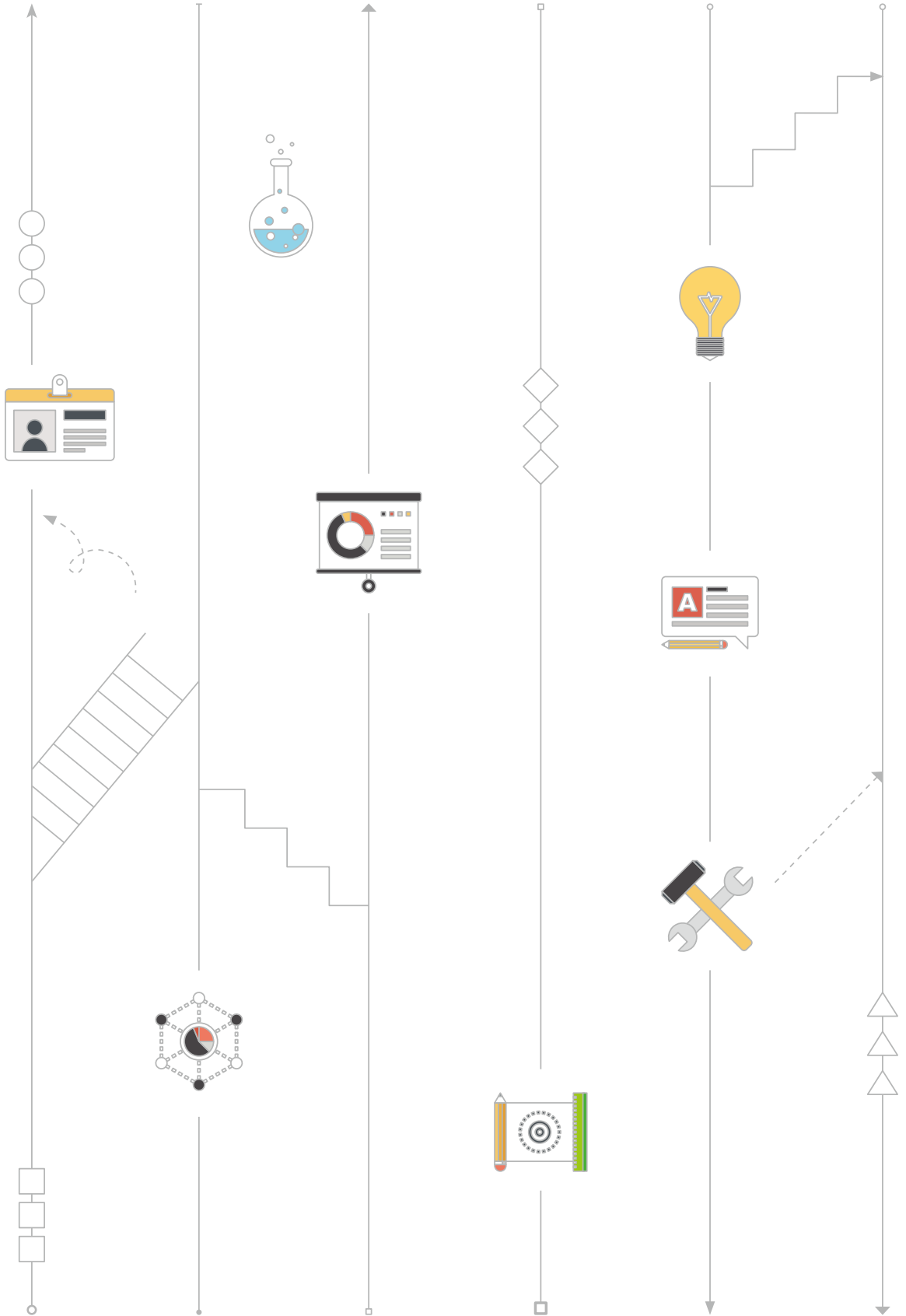
91. 건축 및 토목 캐드원

건물, 구조물, 철도, 도로, 항만 등의 시공도 및 상세한 설계서를 컴퓨터를 이용해 작성한다.

(단위: %)

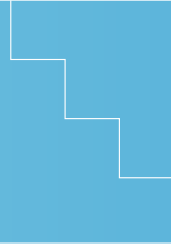
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영상그래픽 디자이너 90.3	91.3	93.5	91.2	86.3
2	웹 디자이너 88.9	92.0	92.0	89.3	84.9
3	출판·자료 편집 사무원 88.8	87.5	90.2	90.1	86.2
4	영상·녹화 및 편집 기사 88.1	86.6	91.9	87.5	85.8
5	만화영화 작가(애니메이터) 88.1	88.0	90.2	88.8	85.1
6	인테리어 디자이너 85.2	87.7	79.8	90.4	86.7



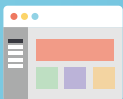


○

- + 교육직
- + 법률
- + 사회복지
- + 경찰직
- + 소방직
- + 군인



□



□

Part.3





교육·법률·사회복지·경찰·소방직 및 군인



교육직, 법률직, 사회복지·종교직, 경찰·소방·교도직, 군인이 포함된 범주임

- ° 교육·법률·경찰·소방·교도·사회복지직 중 공직에 해당되는 직군은 입직을 위해 일정 면허나 입직시험을 거쳐야 하고 대부분 정년이 보장되어 이·전직의 수요가 많지 않음
- ° 경찰·소방직을 제외하고 대부분 업무의 성격이 긴급 업무보다 상시 업무가 많고, 종사자들은 일정(스케줄)의 안정성이 보장되는 업무를 선호하는 특성이 있음
- ° 강사직, 상담사, 보육교사 등의 직군은 공직보다 소기업에 종사하거나 프리랜서 형태로 근무하는 경우가 많고, 근무시간과 연봉이 일정하지 않은 특징이 있음
- ° 사회복지사와 상담직(심리상담 전문가, 청소년 지도사, 직업상담사)의 경우 일정한 자격과 수련 기간이 필요함. 무엇보다 대인관계 부문의 업무 특성과 활동에 대한 이해와 그에 맞는 적성이 필요함

1. 초등학교교사

초등학교에서 학생들에게 초등교육 과정을 가르치고, 바른 인성과 품행을 가지도록 지도를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	문리학원강사 86.8	82.7	87.6	92.6	82.2
2	교재교구개발자 83.8	85.9	89.0	89.0	74.6
3	방과후교사 83.0	88.0	84.4	86.1	77.3
4	직업상담사 82.9	83.3	84.1	88.9	76.1
5	장학사 82.5	84.9	87.6	78.8	81.8
6	교육학연구원 81.2	84.7	85.1	78.6	79.6

2. 특수교육 교사

특수학교 등에서 신체적·정신적으로 장애를 가진 학생들을 대상으로 장애학생의 개인적 욕구, 능력, 학습수준, 신체조건 등을 고려한 교육을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방과후교사 87.9	87.7	87.0	90.1	86.5
2	교재교구개발자 86.9	85.4	88.6	90.2	82.4
3	놀이치료사 86.4	89.3	90.4	84.7	83.8
4	사회단체활동가 86.1	89.3	81.4	91.6	86.2
5	언어치료사 86.1	87.0	83.0	86.4	90.3
6	사회복지사 85.3	84.5	83.4	86.6	86.7
7	장학사 85.2	86.2	90.6	79.5	88.6
8	교육학연구원 84.2	84.9	86.8	79.6	88.6

3. 보조교사

교사를 보조하여 수업 및 실험지도 등을 하며 연구와 관련된 업무를 보조한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방과후교사 89.4	88.6	85.6	92.9	91.9
2	보육교사 및 보육사 89.2	84.9	86.1	93.8	90.7
3	학습지·교육교구 방문 강사 86.6	87.2	89.3	90.3	80.5
4	교재교구개발자 83.7	83.9	81.3	89.6	80.5

4. 유치원 교사

유치원에서 취학 전 유아들의 신체적·정신적·사회적 발달을 증진시키기 위하여 기초적인 자연과학, 사회과학, 예체능 등의 교육 활동을 지도한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보조교사 90.1	85.0	91.4	92.5	88.1
2	방과후교사 89.2	85.6	87.2	91.7	90.4
3	보육교사 및 보육사 88.7	91.9	83.8	93.2	90.3
4	놀이치료사 88.6	87.1	86.6	90.4	89.8
5	문리학원강사 88.1	77.3	90.5	92.3	86.4
6	유치원원장 및 원감 87.3	84.8	87.6	89.0	85.9
7	예능강사 86.8	81.5	89.9	90.0	82.6
8	학습지·교육교구 방문 강사 86.4	84.0	86.9	92.0	81.8
9	레크리에이션 전문가 86.3	87.1	85.6	89.6	83.5
10	교재교구개발자 84.8	83.3	87.2	87.4	80.0

5. 물리학원강사

수강생들에게 학교 교과목, 각종 고시 과목에 관한 이론과 기술을 강의하고 자격·면허를 취득하기 위한 전문과목을 지도한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	외국어강사 90.3	92.7	92.3	92.9	85.5
2	보조교사 89.5	84.8	88.7	93.2	88.5
3	방과후교사 89.1	85.0	90.6	89.7	88.5
4	학습지·교육교구 방문 강사 88.1	81.3	87.0	93.8	86.8
5	교재교구개발자 83.1	76.1	82.5	90.8	79.3
6	중학교 고등학교 교사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

6. 외국어강사

어학학원 등에서 수강생들에게 특정 외국어에 대한 회화나 문법에 대해 강의한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	물리학원강사 90.3	92.7	92.3	92.9	85.5
2	방과후교사 87.7	80.9	89.7	88.1	88.1
3	보조교사 87.3	80.7	87.0	91.0	86.6
4	통역가 85.0	77.2	87.8	90.3	80.2
5	학습지·교육교구 방문 강사 84.1	78.1	84.7	91.0	79.3
6	교재교구개발자 82.8	71.6	86.4	90.0	77.4
7	여행 안내원 82.4	63.8	88.1	89.4	79.4
8	의료관광코디네이터 81.9	74.0	81.3	88.0	79.4
9	번역가 78.7	75.1	70.7	89.0	81.9
10	중학교 고등학교 교사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

7. 컴퓨터 강사

컴퓨터 관련 전문인력을 양성하기 위해 수강생들에게 컴퓨터 관련 하드웨어, 소프트웨어, 언어, 운영체제, 네트워크, 데이터베이스, 인터넷, 홈페이지 제작 등과 같은 과목 및 기술을 교육한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방과후교사 86.8	89.2	84.4	91.1	84.5
2	보조교사 85.7	87.1	82.5	89.4	85.2
3	정보통신 관리자 84.8	83.4	85.4	89.8	79.9
4	영상그래픽 디자이너 84.6	84.0	83.8	90.2	80.3
5	교재교구개발자 84.3	83.0	89.2	85.2	79.2
6	응용소프트웨어개발자 84.2	84.1	79.7	88.8	85.4
7	모바일앱개발자 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

8. 예능강사

예능계열학원에서 수강생들에게 특정교과에 대한 이론과 기술을 강의하고 자격·면허를 취득하기 위한 전문과목을 지도한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보조교사 86.4	86.5	88.7	89.0	81.5
2	방과후교사 86.2	87.9	86.2	90.0	81.7
3	레크리에이션 전문가 84.5	86.4	83.6	92.2	78.6
4	학습자·교육교구 방문 강사 82.0	86.2	84.0	88.1	73.7
5	교재교구개발자 80.1	79.6	82.7	84.9	73.1
6	모바일앱개발자 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

9. 학습자·교육교구 방문 강사

수강생들에게 학교 교과목, 각종 고시 과목에 관한 이론과 기술을 강의하고 자격·면허를 취득하기 위한 전문과목을 지도한다.

(단위: %)

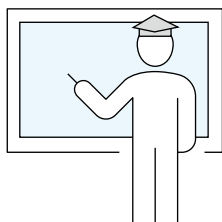
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	문리학원강사 88.1	81.3	87.0	93.8	86.8
2	보조교사 86.6	87.2	89.3	90.3	80.5
3	방과후교사 85.1	85.9	85.1	88.4	81.3
4	보육교사 및 보육사 84.9	84.6	83.7	91.4	80.3
5	외국어강사 84.1	78.1	84.7	91.0	79.3
6	청소년 지도사 83.9	89.0	78.6	91.0	82.6
7	교재교구개발자 81.6	83.7	79.4	88.0	77.4

10. 장학사

각급학교(유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교 등)의 교육활동을 지도·관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	초등학교교장 및 교감 88.8	84.2	87.9	94.3	86.6
2	대학교총장 및 대학학장 88.8	85.6	85.9	90.8	92.1
3	교육학연구원 88.2	90.7	83.1	94.9	88.8
4	일반행정공무원 87.9	89.3	87.1	87.3	89.2
5	유치원원장 및 원감 87.2	87.1	83.3	92.9	87.1
6	교재교구개발자 85.3	90.7	89.8	80.7	86.3
7	중고등학교교장 및 교감 84.8	86.7	84.6	91.0	78.9



11. 교재교구개발자

교육 관련 출판사 및 제조회사 등에서 학생들의 학습에 유용한 교재나 교구(교육용 도구)를 개발한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	인사·교육·훈련 공무원 85.3	89.4	81.2	89.4	85.3
2	출판물기획자 82.9	92.3	74.2	89.9	87.2
3	학습자·교육교구 방문 강사 81.6	83.7	79.4	88.0	77.4
4	중학교 고등학교 교사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
5	문리학원 강사 ☆				

12. 판사

재판을 진행하며, 변호사와 검사의 논쟁, 변호사 및 증인의 진술, 사건증거 등 재판에 관련된 자료들을 검토하고 법률에 근거해 판결을 내린다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	변호사 82.5	88.8	76.0	89.3	83.2
2	행정부고위공무원 80.9	88.6	74.9	87.4	80.4
3	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

13. 검사

범죄를 수사하고 공소를 제기하며 그 유지에 필요한 사항에 관한 일을 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	판사 90.4	89.9	93.0	91.5	87.1
2	변호사 84.5	90.7	77.4	90.9	87.1
3	사회단체활동가 84.4	87.3	88.6	80.2	85.4
4	행정부고위공무원 81.5	90.2	74.5	84.4	86.7
5	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

14. 변호사

당사자 혹은 기타 관계인이나 단체의 의뢰에 의하여 소송에 관한 행위 및 행정 처분의 청구에 관한 대리행위와 기타 일반법률 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	세무사 88.1	87.4	89.7	87.9	86.8
2	회계사 86.9	88.6	82.0	92.0	87.9
3	일반행정공무원 86.2	83.3	85.0	85.8	90.0
4	변리사 85.9	87.9	86.4	85.1	85.7
5	감사 사무원 85.5	84.9	84.6	86.0	86.5
6	경영지원 관리자 85.3	88.1	81.6	88.4	86.0
7	노무사 85.2	88.0	80.8	87.9	87.4
8	사회학연구원 85.0	83.0	85.2	87.9	82.3
9	경영컨설턴트 84.6	89.8	80.3	90.4	83.0
10	검사 84.5	90.7	77.4	90.9	87.1
11	행정부고위공무원 83.9	87.4	79.0	86.1	87.5
12	판사 82.5	88.8	76.0	89.3	83.2
13	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

15. 법무사 및 집행관

타인의 위촉에 의하여 법원과 검찰청에 제출할 서류와 법무에 관한 서류, 등기 및 기타 등록신청에 필요한 서류를 소정의 양식에 따라 작성하고 등기 및 공탁 사건의 신청대리에 관한 제반업무를 대행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	변호사 89.9	88.9	89.5	89.1	92.0
2	법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등) 89.2	86.3	88.9	88.2	92.8
3	일반행정공무원 87.9	85.1	85.8	89.9	89.3
4	신용 추심원(채권 관리원) 87.7	83.8	86.4	92.4	86.1
5	경영지원 관리자 86.9	87.5	82.5	90.5	89.1
6	감사 사무원 85.8	85.8	83.5	87.8	86.5

16. 변리사

새로운 기술, 발명, 디자인, 상표 등의 권리취득을 위한 상담과 지원을 해주고, 특허의 취득 및 권리보호를 위한 업무를 대행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	투자분석가 86.0	86.2	83.3	95.4	81.8
2	경영지원 관리자 85.2	88.9	80.5	87.4	88.3
3	경영컨설턴트 81.9	87.6	75.9	84.0	86.9

17. 법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등)

법률사무소에서 일하면서 사건 의뢰인이 법률전문가(변호사, 법무사, 변리사 등)와 만나기 전에 의뢰인과 상담하거나 의뢰된 사건과 관련해 정보를 수집하고 자료를 작성한다. 또한 법원, 검찰 등에서 사법행정업무를 돕거나 기업체의 법무팀에서 기업과 관련한 법률문제를 전문적으로 다루는 일을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	일반행정공무원 89.6	86.3	86.2	93.5	92.0
2	법무사 및 집행관 89.2	86.3	88.9	88.2	92.8
3	총무 및 일반 사무원 88.1	90.7	84.1	90.5	90.3
4	감사 사무원 87.5	90.8	81.9	94.0	88.5
5	비서 87.2	88.3	82.4	91.4	89.3
6	조세행정 사무원 87.1	89.6	86.3	90.0	84.1
7	문리학원강사 86.4	77.8	88.6	91.8	82.6
8	신용 추심원(채권 관리원) 86.2	83.2	83.9	87.8	88.7



18. 사회복지사

학교, 병원, 수용시설, 비수용시설, 국가기관 등에서 아동, 청소년, 장애인, 노인, 여성 등을 대상으로 그들의 재활과 사회복귀를 돕기 위해 사정, 진단, 상담, 프로그램 개발, 기획, 실시, 평가, 지원, 교육 등의 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회단체활동가 90.1	86.4	91.5	88.9	91.8
2	일반행정공무원 89.8	88.5	86.5	93.3	91.2
3	보건·의료 관리자 88.8	83.3	94.2	87.6	87.9
4	사회복지 관리자 88.3	87.9	82.9	93.5	92.0
5	직업상담사 86.9	83.0	84.0	89.3	90.0
6	심리상담 전문가 85.1	83.7	80.5	89.2	87.7
7	청소년 지도사 80.8	85.2	69.9	90.4	89.3

19. 방과후교사

초·중·고학생을 대상으로 방과 후에 학교 등에서 숙제, 일기쓰기, 독서지도 등의 학습을 지도하고 가르친다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보조교사 89.4	88.6	85.6	92.9	91.9
2	유치원 교사 89.2	85.6	87.2	91.7	90.4
3	문리학원강사 89.1	85.0	90.6	89.7	88.5
4	보육교사 및 보육사 88.7	85.7	85.3	92.4	90.9
5	외국어강사 87.7	80.9	89.7	88.1	88.1
6	컴퓨터 강사 86.8	89.2	84.4	91.1	84.5
7	교재교구개발자 83.2	83.5	80.7	87.8	81.3

20. 심리상담 전문가

성격, 적성, 지능, 진로 및 신체적·정서적 증상 등으로 일상생활에서 어려움을 겪거나 갈등에 놓인 사람이 자신의 문제를 해결할 수 있도록 돕는다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	직업상담사 89.8	90.4	87.9	93.9	88.1
2	언어치료사 89.2	90.4	91.5	87.2	89.2
3	청소년 지도사 87.8	91.3	84.0	91.5	87.9
4	심리학연구원 87.2	90.5	81.5	89.5	93.4
5	교육학연구원 85.8	90.0	86.7	84.4	85.5
6	임상심리사(심리치료사) 85.4	91.5	82.1	84.1	91.0
7	예술치료사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
8	놀이치료사 ☆				

21. 청소년 지도사

청소년수련시설, 청소년이용시설, 청소년상담시설, 청소년보호시설 등 청소년 관련 단체에서 청소년의 잠재능력과 학업성취향상, 일반 및 요보호청소년의 사회 적응능력 강화를 위한 각종 수련활동, 문화 및 교류활동프로그램을 기획하고, 운영, 지도 및 교육을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	심리상담 전문가 87.8	91.3	84.0	91.5	87.9
2	직업상담사 86.6	88.9	80.7	92.7	88.3
3	사회복지사 80.8	85.2	69.9	90.4	89.3

22. 직업상담사

노동시장에서 인력을 모집하고 적절한 일자리를 소개 또는 파견하는 업무를 수행하며 상담의 기본원리와 기법을 바탕으로 노동시장정보제공, 구인·구직 상담, 진학상담 등 직업 및 취업과 관련된 전반적인 정보를 수집하고 분석·가공하여 제공하는 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	일반행정공무원 89.9	88.7	89.8	92.4	87.6
2	심리상담 전문가 89.8	90.4	87.9	93.9	88.1
3	총무 및 일반 사무원 88.7	91.9	89.9	90.2	84.9
4	심리학연구원 88.4	90.7	86.2	89.5	89.4
5	취업 알선원(직업소개소) 87.0	90.4	83.1	93.8	84.9
6	교육학연구원 87.0	91.9	89.8	83.9	87.1
7	사회복지사 86.9	83.0	84.0	89.3	90.0
8	보육교사 및 보육사 86.9	82.6	89.2	90.6	82.5
9	노무사 86.9	89.7	83.9	89.9	86.5
10	인사·교육·훈련 사무원 86.5	92.8	82.3	90.0	86.8
11	인적자원전문가 (전직지원전문가포함) 83.4	90.7	73.6	90.9	91.1

23. 사회단체활동가

정치, 경제, 환경, 복지, 고용, 여성, 청소년, 건강 등 사회 전반적인 문제를 제기하고 이를 해결하기 위해 프로그램을 기획하고 실행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회복지사 90.1	86.4	91.5	88.9	91.8
2	직업상담사 86.7	88.8	81.1	91.9	89.0
3	경제학연구원 85.4	88.1	83.2	89.1	83.4
4	사회복지 관리자 84.9	84.8	81.2	85.4	90.2
5	정치학연구원 84.2	89.6	80.9	85.6	85.5
6	사회학연구원 84.2	90.0	79.6	87.2	85.6
7	청소년 지도사 80.3	92.6	68.4	88.4	90.5

24. 보육교사 및 보육사

보육교사는 공공, 사설 어린이집 등 탁아기관에서 유아를 대상으로 양육의 보충적 역할을 하고 유아의 발달과정에 맞는 교육을 지도한다. 보육사(보모)는 영아원, 아동입양위탁시설, 정서장애아시설 등 아동복지시설이나 사회복지관 부설 보육시설, 개인가정 등에서 수용 또는 위탁 유아들을 돌보는 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보조교사 89.2	84.9	86.1	93.8	90.7
2	방과후교사 88.7	85.7	85.3	92.4	90.9
3	레크리에이션 전문가 86.5	88.3	84.6	91.7	83.3
4	청소년 지도사 85.8	87.0	83.2	88.2	85.8
5	예능강사 85.7	80.7	85.6	91.4	82.3
6	사회복지사 85.0	86.7	81.4	88.8	84.9

25. 경찰관

국민의 생명·신체 및 재산의 보호, 범죄의 예방·진압 및 수사, 경비, 주요 인사 경호 및 대간첩·대테러 작전 수행, 치안정보의 수집·작성 및 배포, 교통 단속과 교통 위해의 방지, 외국 정부기관 및 국제기구와의 국제협력, 그 밖에 공공의 안녕과 질서 유지에 관한 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	교도관 89.0	87.0	84.4	93.9	92.2
2	법무사 및 집행관 86.4	79.4	88.6	88.4	84.9
3	경찰관리자 85.6	85.9	78.5	91.8	91.3
4	법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등) 84.8	73.9	85.1	86.2	88.2
5	교도관리자 84.4	81.4	78.1	90.3	89.2



26. 소방관

화재를 사전에 예방하거나 진압하고 태풍, 홍수, 건물붕괴, 가스폭발 등 각종 재난발생시 출동하여 인명을 구조하고 재산을 보호한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	응급구조사 88.1	90.7	88.8	88.9	85.6
2	경찰관 87.2	79.2	87.8	90.6	86.3
3	소방관리자 86.1	82.2	84.1	85.2	93.9
4	건축안전·환경·품질·에너지관리 기술자 83.6	72.3	83.6	89.4	82.7
5	건축설비 기술자 83.4	63.5	89.4	89.0	82.4
6	산업안전원 81.7	71.7	76.0	90.0	86.7
7	소방공학기술자 80.8	75.0	72.7	90.4	86.9

27. 교도관

교도소, 구치소, 보호감호소와 같은 교정시설에서 수용자를 관리·감독하고, 교정·교화하며, 교정행정 전반에 대한 정책방향 설정 및 이를 구체화하기 위한 제도 시행 등의 기획업무를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경찰관 89.0	87.0	84.4	93.9	92.2
2	일반행정공무원 88.6	87.1	84.8	91.2	92.0
3	사회복지 관리자 88.1	81.6	86.0	93.8	88.2
4	교도관리자 88.1	83.0	83.4	93.9	91.8
5	환경청소경비관련관리자 85.9	85.4	85.7	94.4	79.9

○

●

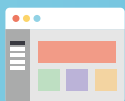
+ 보건직

+ 의료직

□



□



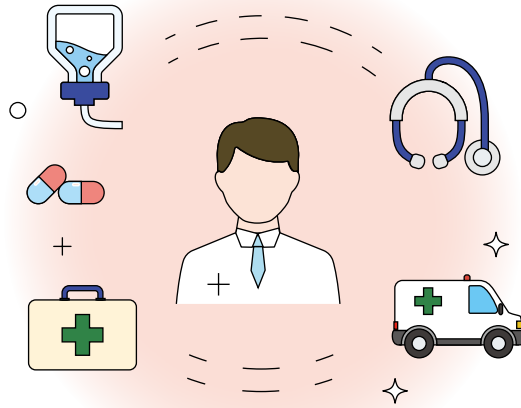
□

Part.4





보건·의료직



보건·의료 관련 전문직과
의료기술·서비스직, 그리고 기타 종사원 등의
직업이 포함됨(한국고용직업분류)

- ° 대부분의 직업은 학사 이상의 학력 이수, 면허나 국가 자격 취득, 관련 직무에 관한 수련기관에서 교육과정을 수료한 자에게 입직이 허용됨
- ° 이직은 거의 동종 업계 내에서 이루어지고 전직에 대한 수요는 타 직업에 비해 많지 않음

1. 내과의사

인체 내부기관의 질병 및 장애를 진료한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회복지 관리자 86.0	81.5	89.1	91.4	79.9
2	생물학연구원 83.7	80.9	87.7	86.4	78.1
3	의학연구원 83.3	86.8	79.7	89.1	81.1
4	보건·의료 관리자 82.8	84.8	78.7	85.8	84.3
5	약학연구원 82.2	82.1	81.1	87.7	77.9
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				
8	컨설턴트 ☆				
9	전문기자 ☆				

2. 외과의사

전문의학적 지식을 적용하여 인체의 질병을 예방하며, 이미 질병에 감염되었거나 상처를 입은 사람들을 진단하고 치료하는 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	의학연구원 84.2	82.0	82.9	90.1	80.8
2	사회복지 관리자 84.2	77.3	86.0	91.0	78.9
3	생물학연구원 82.2	79.1	84.1	84.6	78.7
4	약학연구원 82.1	81.6	80.7	86.7	79.0
5	보건·의료 관리자 81.7	79.5	74.3	90.0	85.5
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

3. 성형외과의사

선천적 기형 혹은 외상 및 종양 등에 의해 발생하는 신체 전반의 변형을 복구하고 기능적 결손을 교정하며, 얼굴과 신체를 아름답게 하기 위한 목적으로 외과적 치료 및 비외과적 시술을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보건·의료 관리자 86.0	82.6	83.7	90.8	85.2
2	사회복지 관리자 84.6	79.9	88.7	84.7	82.1
3	의학연구원 82.0	83.1	82.8	84.1	78.5
4	생물학연구원 81.1	79.3	92.4	77.7	77.3
5	약학연구원 80.8	80.4	87.7	80.1	75.7
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

4. 산부인과의사

태아 출생 전후의 임신부를 관리하고 분만을 담당하며, 전 연령의 여성을 대상으로 생식기관 및 이와 관련된 모든 질환을 진단하고 치료한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회복지 관리자 84.8	78.4	89.8	90.7	77.8
2	의학연구원 84.5	83.0	87.0	88.8	78.4
3	보건·의료 관리자 84.3	81.5	79.1	92.1	85.3
4	생물학연구원 82.6	77.8	89.4	83.1	77.9
5	약학연구원 81.9	79.7	84.8	85.2	76.3
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

5. 이비인후과의사

귀, 코, 목의 질병을 진료하여 적절한 치료를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회복지 관리자 86.0	80.2	87.6	90.0	82.6
2	의학연구원 85.1	85.3	85.7	88.4	80.8
3	보건·의료 관리자 84.0	82.8	78.0	90.9	86.2
4	생물학연구원 82.2	77.4	88.8	82.2	77.8
5	약학연구원 81.9	78.7	84.3	84.3	77.8
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

6. 안과의사

눈의 선천적 이상이나 안질환 및 상해를 진단하고 치료한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보건·의료 관리자 86.9	85.3	85.7	88.6	87.0
2	사회복지 관리자 85.6	82.0	88.0	88.6	81.4
3	의학연구원 82.7	87.6	80.2	89.0	78.3
4	생물학연구원 82.4	79.8	87.1	83.5	77.4
5	약학연구원 81.4	80.2	82.3	85.8	76.2
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

7. 정신과의사

소아, 성인, 노인의 스트레스 질환을 포함하여 사고, 정서, 행동 등의 장애를 예방, 진단, 치료하고 재활을 돕는다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사회복지 관리자 85.6	83.2	89.1	87.9	80.6
2	보건·의료 관리자 82.7	86.6	81.0	82.7	84.0
3	생물학연구원 82.7	78.6	92.9	84.6	74.7
4	의학연구원 82.6	85.5	84.9	86.6	75.6
5	약학연구원 80.7	79.0	85.7	85.2	72.3
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

8. 소아과의사

소아의 보건증진과 질병의 예방 및 치료를 담당한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보건·의료 관리자 87.7	86.0	87.3	89.3	87.0
2	사회복지 관리자 82.7	82.2	76.0	91.0	84.4
3	의학연구원 81.5	85.6	76.2	90.0	79.0
4	약학연구원 81.5	81.8	80.8	87.4	76.3
5	생물학연구원 80.0	79.9	77.2	85.4	77.5
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

9. 방사선과의사

X-ray, 특수조영술(인체 전 영역에서 조영제를 사용하여 X선 형광촬영으로 장기의 구조, 기능적 이상을 진단함), 초음파, 전산화단층촬영, 자기공명영상, 방사선동위원소, 중재적 치료술 등을 이용하여 환자의 질병을 진단하고 치료한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보건·의료 관리자 86.5	84.1	87.8	89.8	82.5
2	의학연구원 85.1	87.1	84.6	89.7	80.6
3	약학연구원 85.0	82.5	89.3	86.3	80.6
4	생물학연구원 83.9	80.8	88.3	84.1	80.4
5	사회복지 관리자 83.7	81.3	88.4	89.4	75.4
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

10. 마취병리과의사

수술전·후 환자의 안전을 위해 환자의 신체에서 발생하는 각종 징후(vital sign)를 점검하고 마취를 관장한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보건·의료 관리자 86.9	80.6	86.7	89.5	86.9
2	사회복지 관리자 85.2	78.0	89.5	91.5	78.7
3	의학연구원 84.7	82.7	84.5	89.6	80.8
4	약학연구원 84.0	80.4	87.3	86.9	79.0
5	생물학연구원 83.9	78.0	88.4	85.0	80.6
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

11. 비뇨기과의사

비뇨생식기관의 질병과 장애를 진료한다.

(단위: %)

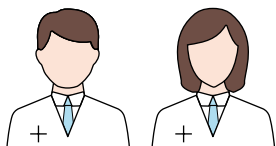
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보건·의료 관리자 87.8	86.2	85.2	90.5	88.9
2	사회복지 관리자 86.6	81.9	88.4	91.5	81.8
3	의학연구원 85.3	86.6	84.3	90.7	80.9
4	생물학연구원 84.3	78.6	89.0	84.9	81.3
5	약학연구원 84.1	80.4	86.4	87.2	79.7
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

12. 피부과의사

피부 건강과 피부에 발생한 각종 질병을 진단하고 치료한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보건·의료 관리자 87.6	80.0	88.1	90.6	86.9
2	사회복지 관리자 85.8	77.1	87.3	92.1	81.8
3	생물학연구원 83.2	75.3	89.8	85.1	78.5
4	의학연구원 83.0	80.2	79.3	91.0	81.0
5	약학연구원 82.9	77.0	84.7	87.0	78.7
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				



13. 가정의학과 의사

질병의 조기발견과 관리, 질병의 예방과 건강 상태의 유지를 위해 환자와 그 가족에게 지속적이고 포괄적인 의료서비스를 제공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보건·의료 관리자 88.2	85.4	88.5	90.3	86.4
2	사회복지 관리자 84.7	81.5	85.7	92.8	78.3
3	생물학연구원 83.9	79.1	88.7	85.6	79.3
4	약학연구원 83.4	80.3	84.1	87.5	79.4
5	의학연구원 83.3	86.9	78.6	90.9	81.0
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

14. 일반 의사

의료 부분의 일반적인 질환, 장애, 상해 및 질병을 진료·예방한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	의학연구원 85.2	86.6	83.7	88.9	82.6
2	보건·의료 관리자 84.1	83.3	81.3	87.7	83.8
3	약학연구원 83.5	82.6	84.1	86.5	80.0
4	사회복지 관리자 83.4	80.0	81.9	90.5	79.6
5	생물학연구원 82.5	80.8	83.9	84.8	79.0
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

15. 한의사

한방 의료의 원리를 이용해 인체의 질병 및 장애를 파악하고, 다양한 한방치료
법을 이용하여 진료한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보건·의료 관리자 86.8	81.1	87.2	89.0	86.3
2	사회복지 관리자 86.6	77.2	87.7	90.8	85.1
3	의학연구원 83.8	84.0	81.7	89.2	80.8
4	생물학연구원 83.5	75.6	89.9	85.2	79.2
5	약학연구원 82.4	77.1	85.1	86.6	77.4
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

16. 치과 의사

전문의학적 지식을 적용하여 치아의 건강을 돌보고 치아질환을 치료하는 일을
수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보건·의료 관리자 85.4	79.8	85.1	88.7	84.4
2	사회복지 관리자 85.1	77.6	89.3	89.6	79.9
3	의학연구원 83.7	84.1	82.2	87.6	81.1
4	생물학연구원 83.5	80.6	90.4	83.2	78.9
5	약학연구원 82.7	82.5	84.9	84.8	78.2
6	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	정부행정관리자 ☆				

17. 수의사

동물의 진단과 치료에서부터 동물약품개발, 가축품종개량연구, 축산물 검역과 방역, 수의학연구 등의 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	생물학연구원 85.3	80.7	90.3	85.1	82.5
2	보건·의료 관리자 84.9	81.1	81.0	90.9	85.4
3	축산 및 수의학 연구원 ☆				
4	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
5	기업 연구원 ☆				

18. 약사

의사의 처방 또는 환자의 상태에 따라 공인된 처방에 의해 약품을 조제·판매하며, 환자에 대한 약력관리와 복약지도 등의 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	약학연구원 83.6	80.1	86.5	84.8	80.5
2	생물학연구원 83.3	80.0	89.9	84.6	77.4
3	보건·의료 관리자 81.0	76.6	84.1	82.6	77.5
4	화학연구원 80.9	77.6	85.6	82.0	76.2
5	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
6	기업 연구원 ☆				



19. 전문 간호사

자신의 전문 분야에서 간호와 관련한 폭넓은 지식과 기술을 발휘하여 상급 간호 실무를 제공한다. 전문간호사 분야는 가정, 감염관리, 노인, 마취, 보건, 산업, 아동, 응급, 임상, 정신, 종양, 중환자, 호스피스 등 총 13개이다. 전문간호사는 환자, 가족, 일반간호사, 간호학생, 타 보건 의료 인력 등을 교육하며, 보수교육 및 실무교육 프로그램 개발에도 참여한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	의료코디네이터 86.6	83.1	84.8	91.7	85.1
2	일반행정공무원 84.4	76.1	87.5	88.7	80.2
3	사회복지 관리자 82.9	75.0	86.1	84.5	80.8
4	보건교사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
5	보건의료관리자 ☆				
6	임상시험코디네이터 ☆				
7	의료보건행정사무원 ☆				

20. 영양사

건강증진 및 질병치료를 목적으로 개인 및 단체에 균형 잡힌 음식을 공급하기 위하여 식단을 계획하고 조리 및 공급을 감독하는 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	식품공학 시험원 83.1	75.7	88.0	87.4	77.2
2	요리연구가 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
3	식생활지도사 ☆				
4	의료보건 행정사무원 ☆				
5	영양상담사 ☆				

21. 임상병리사

질병의 진단, 치료, 예후 판정에 도움을 주기 위해 혈액이나 소변, 조직 등 인체로부터 추출된 검사물을 분석하고 인체의 생리적 변화를 검사한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	생명과학 시험원 86.5	82.7	86.9	86.1	88.2
2	약학연구원 86.4	84.2	84.2	87.4	89.1
3	자연과학 시험원 85.9	79.9	82.9	92.1	86.1
4	생물학연구원 85.4	80.9	87.8	86.4	83.3
5	임상시험코디네이터 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
6	의료보건 행정사무원 ☆				

22. 방사선사

의사의 진료활동을 보조하여 신체 내부기관의 질병, 장애의 진단을 위해 각종 방사선 장비를 조작하고, 각종 방사성물질을 이용하여 신체내부기관의 질병이나 장애에 대한 치료업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	재활공학 기사 (의지보조기기사) 85.4	80.0	88.6	87.4	81.9
2	의료장비기사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
3	보건의료행정사무원 ☆				
4	영업 및 판매관리자 ☆				
5	3D 프린팅 모듈러 ☆				

23. 치과기공사

치과의사의 의뢰에 따라 구강조직의 저작기능(음식을 입에 넣고 씹는 기능) 및 외관을 개선하기 위한 치과기공물, 충전물 등을 제작, 가공, 수리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	재활공학 기사 (의지보조기기사) 88.7	89.4	86.6	89.3	90.7
2	귀금속·보석 세공원 87.8	85.5	86.6	90.5	87.1
3	조각가 86.2	87.2	87.9	88.3	81.9
4	공구제조원(치공구포함) 85.6	84.4	84.2	88.8	84.1
5	3D 프린팅 모듈러 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

24. 치과위생사

치과내원자를 대상으로 예방처치업무를 수행하고, 효율적인 치과진료를 위해 치과의사의 진료에 협조한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	의료코디네이터 84.2	79.6	85.0	84.6	84.5
2	구강보건교육사 ☆				
3	공중보건연구원 ☆				
4	의약품영업원 ☆				
5	보건의료 행정사무원 ☆				

☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업

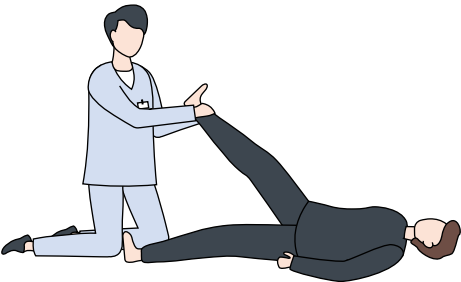
25. 물리치료사

의사의 진단 및 처방에 따라 만의사의 진단 및 처방에 따라 환자에게 운동, 열, 전기, 광선 등의 물리적인 방법을 적용하여 신체기능 장애나 통증을 완화, 회복 시키는 것과 관련된 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	작업치료사 89.9	88.4	90.8	87.4	94.4
2	재활공학 기사 (의지보조기기사) 84.7	81.5	85.3	87.4	82.1
3	스포츠트레이너 83.4	77.1	78.3	88.5	88.5
4	운동처방사 ☆				
5	보건의료 행정사무원 ☆				

☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업



26. 작업치료사

신체적, 정신적, 사회적 장애를 가진 모든 연령대의 사람에게 일상생활동작, 일, 여가 활동 등 일상적인 생활을 수행할 수 있고, 기능 및 발달 수준을 유지, 발전 시킬 수 있도록 의미 있고 목적 있는 활동을 통하여 치료프로그램을 계획하고 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	물리치료사 89.9	88.4	90.8	87.4	94.4
2	놀이치료사 86.3	87.3	83.5	88.3	87.4
3	재활공학 기사 (의지보조기기사) 82.6	78.6	81.9	85.5	81.7
4	스포츠트레이너 80.9	79.2	76.3	81.9	88.1
5	운동처방사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
6	보건의료 행정사무원 ☆				

27. 임상심리사(심리치료사)

인지, 행동, 정서 및 성격 등에 있어서 정신과적 장애가 있는 개인 또는 집단을 대상으로 심리평가를 실시하여 장애의 원인 및 치료 방안을 파악하고 심리적 기법을 활용하여 치료한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	언어치료사 87.9	90.4	84.8	89.7	89.3
2	놀이치료사 87.5	88.9	88.0	90.2	83.9
3	사회복지 관리자 87.5	84.5	87.7	90.5	85.0
4	사회복지사 86.2	82.4	84.3	90.0	85.9
5	심리상담 전문가 85.4	91.5	82.1	84.1	91.0
6	정신보건사회복지사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	치료강사 ☆				

28. 재활공학 기사 (의지보조기기사)

의사의 의뢰에 따라 재활보조기구를 필요로 하는 사람들에게 의지보조기와 보장구를 제작하여 장착·수리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	의료장비기사 ☆				
2	의료장비 기술영업원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
3	3D프린팅 모델러 ☆				

29. 언어치료사

표준화된 검사와 관찰을 통해 언어장애 환자의 장애원인을 평가·진단하고 치료한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	심리상담 전문가 89.2	90.4	91.5	87.2	89.2
2	임상심리사(심리치료사) 87.9	90.4	84.8	89.7	89.3
3	청능사 87.9	86.8	88.5	87.9	87.5
4	특수교육 교사 86.1	87.0	83.0	86.4	90.3
5	교육학연구원 85.9	84.8	87.2	84.8	86.2
6	사회복지 관리자 85.8	81.8	82.3	91.8	86.1
7	언어학연구원 82.6	80.1	78.7	87.0	84.1

30. 청능사

청각손실로 인한 의사소통의 어려움과 대인관계, 심리사회적, 교육적 및 직업적 기능에 미치는 부정적인 영향을 최소화하거나 예방하기 위하여 청각능력을 평가하거나, 보청기·인공와우 적합 여부 판단, 청능재활 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	언어치료사 87.9	86.8	88.5	87.9	87.5
2	의료코디네이터 86.9	88.1	84.5	86.2	91.6
3	의료장비 기술영업원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

31. 놀이치료사

아동들이 갖고 있는 심리적 부적응이나 발달상의 문제를 놀이라는 매체를 통해 원인을 평가하고 진단 및 치료한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	예능강사 86.4	85.4	85.9	86.6	87.4
2	특수교육 교사 86.4	89.3	90.4	84.7	83.8
3	작업치료사 86.3	87.3	83.5	88.3	87.4
4	심리상담 전문가 83.1	91.2	77.2	85.9	86.5

32. 응급구조사

응급환자가 발생한 현장에서 구조업무를 행하며, 현장 또는 이송 중에 응급처치를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	소방관 88.1	90.7	88.8	88.9	85.6
2	경찰관 86.8	81.8	87.2	90.0	84.9
3	산업안전강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
4	보건교육사 ☆				

33. 안경사

고객에게 안과와 관련된 제반 검사를 실시하고 안경 및 콘택트렌즈를 처방해주며 시력보조구의 사용에 관하여 조언한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	재활공학 기사 (의지보조기기사) 88.7	77.9	91.3	90.6	89.1
2	검안사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
3	의료장비기술영업원 ☆				

34. 보건의료정보관리사

보건 의료기관 이용자의 건강 및 질병에 관련된 자료를 수집, 분석, 관리한다.

(단위: %)

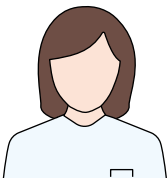
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	통계 사무원 87.6	90.0	84.6	92.7	85.9
2	의료코디네이터 87.5	87.7	85.9	90.8	85.7
3	보험사무원 86.6	88.2	80.6	92.8	89.2
4	보건의료 행정사무원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

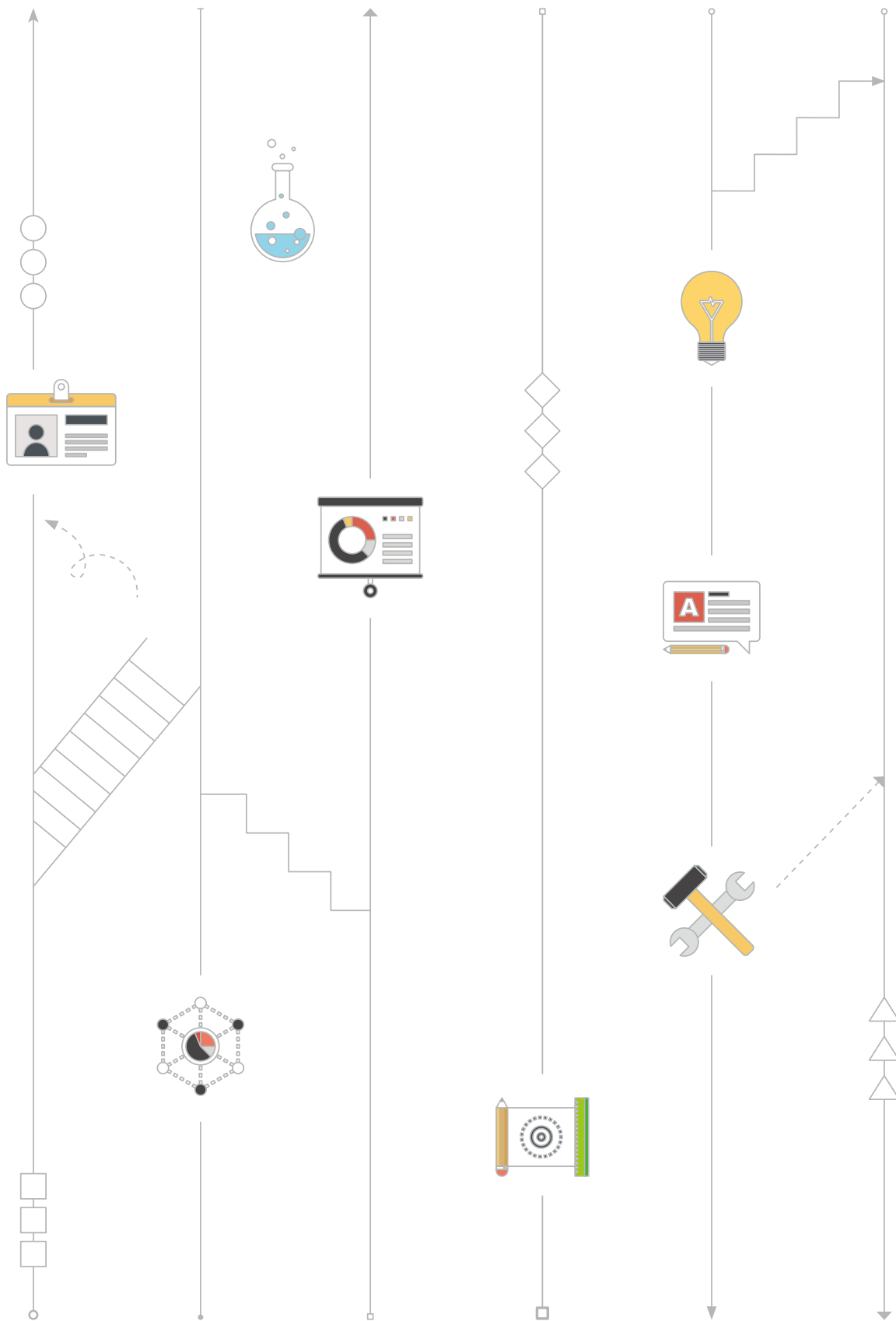
35. 간호조무사

각종 의료기관에서 환자의 간호 및 진료에 관련된 보조업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	요양간호사 및 간병인 88.8	83.6	91.4	90.4	86.5
2	고객상담원 87.7	79.2	91.3	89.1	86.1
3	안내 및 접수사무원 87.0	83.2	85.6	90.4	86.3
4	의료코디네이터 86.2	86.1	86.2	88.1	84.2





○

- + 예술직
- + 디자인직
- + 방송직
- + 스포츠직

□



←



←



□



□

Part.5





예술·디자인·방송·스포츠직



예술·디자인·방송직, 스포츠·레크리에이션직이 포함되어 있음

- ° 대부분 다른 직업에 비해 지식보다 예술적 재능과 창의력, 운동능력이 요구됨(한국고용직업분류)
- ° 학예사·사서·기록물관리사는 고등교육 이수 후 자격취득이 필요함
- ° 연극·영화·방송 관련 기술직은 관련 기술교육 이수 후 숙련이 필요한 직업이므로 관련 분야 경력이 중요함
- ° 이 직군의 직업들은 다른 직군의 업무(예: 교육, 운송, 서비스, 연구 등)와 접목하여 겸업이 가능

1. 소설가

등장인물, 사건, 배경 등을 구상하고 주제를 결정하여 일정형식의 소설을 저술한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	작사가 89.6	88.8	89.3	90.6	88.9
2	영화시나리오작가 87.6	83.9	85.2	89.2	90.9
3	번역가 86.2	86.7	83.5	90.7	84.9
4	출판물기획자 85.2	80.3	87.8	85.8	83.5
5	방송작가 84.1	75.5	79.8	88.1	90.9
6	문리학원강사 83.4	77.6	85.3	88.2	78.8
7	신문기자 83.2	72.7	83.5	85.3	85.4

2. 영화시나리오작가

영화를 제작하기 위하여 창작글을 쓰거나 문학작품의 내용을 각색하여 시나리오(대본)를 쓴다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방송작가 89.1	89.4	87.5	89.3	90.9
2	소설가 87.6	83.9	85.2	89.2	90.9
3	작사가 87.3	88.0	91.5	84.5	86.9
4	신문기자 85.2	83.0	83.6	85.8	87.4
5	출판물기획자 85.1	89.6	83.5	86.5	84.1
6	방송연출가 84.8	84.7	90.2	78.7	89.7
7	영화감독 84.7	80.4	88.4	84.9	82.5
8	만화영화 작가(애니메이터) 84.6	86.8	87.8	82.1	83.9

3. 방송작가

방송프로그램(드라마 또는 비드라마)을 제작을 위한 대본을 작성한다.

(단위: %)

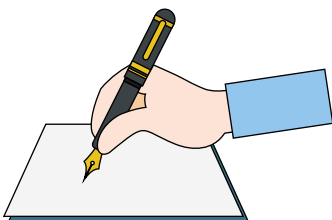
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영화시나리오작가 89.1	89.4	87.5	89.3	90.9
2	광고·홍보·마케팅 전문가 87.3	89.5	88.0	88.3	84.6
3	영화감독 87.1	85.0	86.6	88.9	86.6
4	방송연출가 86.5	91.1	87.9	82.6	90.0
5	작사가 85.2	81.4	84.9	83.2	91.1
6	연극연출가 85.2	83.7	84.3	84.6	88.1
7	신문기자 85.1	87.8	78.6	89.1	90.1
8	소설가 84.1	75.5	79.8	88.1	90.9
9	문리학원강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

4. 작사가

각종 음악 작품을 위해 가사를 작사한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	소설가 89.6	88.8	89.3	90.6	88.9
2	영화시나리오작가 87.3	88.0	91.5	84.5	86.9
3	음반기획자 85.9	81.5	84.6	89.9	84.9
4	방송작가 85.2	81.4	84.9	83.2	91.1
5	문리학원강사 84.3	80.4	86.1	84.7	83.3



5. 번역가

외국어를 국문으로, 국문을 외국어로 번역하고 글로 작성한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	소설가 86.2	86.7	83.5	90.7	84.9
2	출판물기획자 84.9	86.4	80.9	87.5	87.1
3	관광통역 안내원 83.5	73.6	88.8	85.1	80.7
4	통역가 82.9	85.9	76.3	87.6	86.5

6. 통역가

사용하는 언어가 서로 다른 사람들 사이에서 순조로운 의사소통을 가능하도록 대화내용을 상대방 언어로 전환·표현하여 전달한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	의료관광코디네이터 88.1	86.8	85.9	89.0	90.8
2	문리학원강사 86.9	81.0	89.1	91.8	82.6
3	번역가 82.9	85.9	76.3	87.6	86.5
4	관광통역 안내원 78.9	83.0	72.1	91.4	75.9

7. 출판물기획자

요구에 맞는 주제와 내용에 따라 출판물을 기획하거나 편집 방향을 세우고 출판물에 수록될 원고를 조정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	광고·홍보·마케팅 전문가 83.9	89.7	75.1	91.7	89.0
2	상품 기획자 83.1	91.4	76.9	85.7	87.5

8. 신문기자

국내·외에서 발생한 주요 사건, 사고 및 정보를 신문으로 제공하기 위하여 취재하고 기사를 작성·편집한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방송연출가 89.1	90.8	87.0	89.7	90.6
2	정치학연구원 88.7	81.8	87.5	93.0	88.9
3	사회학연구원 88.1	81.6	86.3	93.1	88.3
4	교육학연구원 87.2	85.2	85.2	89.4	88.0
5	아나운서 86.7	88.1	85.4	85.4	90.5
6	잡지기자 86.7	89.9	79.9	95.1	88.8
7	방송기자 86.7	91.6	80.2	94.3	88.1
8	전시·회의 기획자 86.5	88.1	82.7	90.4	86.9
9	언어학연구원 85.8	76.6	83.6	91.6	86.8
10	광고·홍보·마케팅 전문가 85.6	87.2	80.9	92.6	85.0
11	공연기획자 85.5	85.4	80.8	91.2	86.1
12	기록물 관리사 (기록물관리전문요원) 85.2	83.3	82.0	88.3	86.7
13	영화시나리오작가 85.2	83.0	83.6	85.8	87.4
14	출판물기획자 85.0	85.5	79.3	92.1	85.8
15	경제학연구원 84.7	80.6	81.3	91.3	84.0
16	문리학원강사 82.9	72.4	81.4	89.4	82.7
17	사회단체활동가 82.2	84.1	73.8	88.1	89.3
18	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

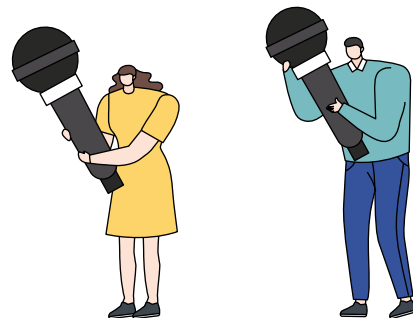


9. 방송기자

TV방송 혹은 라디오에 실을 정보를 수집하거나 사회, 경제, 정치 등에서 발생하는 사건사고를 취재하여 기사를 작성하고 편집한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	신문기자 86.7	91.6	80.2	94.3	88.1
2	기록물 관리사 (기록물관리전문요원) 85.8	79.7	85.0	89.3	85.2
3	잡지기자 85.1	86.7	77.6	95.2	87.7
4	아나운서 84.2	89.7	77.0	87.3	91.7
5	방송연출가 83.6	90.0	77.7	89.1	86.6
6	정치학연구원 83.6	78.8	77.1	91.8	87.2
7	사회학연구원 82.8	78.1	77.6	91.5	83.8
8	광고·홍보·마케팅 전문가 82.6	82.8	76.4	91.4	82.9
9	교육학연구원 82.3	81.5	76.9	87.4	84.7
10	출판물기획자 81.1	81.9	72.5	90.8	84.7
11	경제학연구원 80.8	76.4	74.5	90.8	81.7
12	문리학원강사 79.4	70.3	72.6	92.1	81.4
13	사회단체활동가 76.7	81.6	64.1	89.9	83.4
14	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			



10. 잡지기자

잡지에 실을 정보를 수집·기획취재하며, 주로 사회, 경제, 정치, 문화 등에서 발생하는 사건사고를 전문적으로 취재하고 기사를 작성하고 편집한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	신문기자 86.7	89.9	79.9	95.1	88.8
2	방송기자 85.1	86.7	77.6	95.2	87.7
3	기록물 관리자 (기록물관리전문요원) 84.5	87.7	80.8	88.5	84.1
4	정치학연구원 83.4	86.7	76.4	92.8	83.9
5	방송연출가 82.7	90.7	73.2	89.3	89.6
6	광고·홍보·마케팅 사무원 82.4	88.4	76.1	90.0	81.8
7	언어학연구원 82.2	81.8	74.0	91.7	85.9
8	아나운서 81.9	87.0	73.8	86.6	88.4
9	교육학연구원 81.9	89.2	74.2	88.4	84.4
10	사회학연구원 81.8	87.2	73.1	92.6	83.6
11	상품 기획자 81.6	89.1	75.9	85.3	83.4
12	심리학연구원 81.1	84.9	75.1	89.1	80.2
13	영화시나리오작가 81.1	85.7	72.1	87.0	88.0
14	출판물기획자 81.0	91.3	68.6	92.0	90.6
15	경제학연구원 79.4	85.3	69.8	91.4	80.9
16	문리학원강사 77.2	76.4	67.5	90.8	79.3
17	사회단체활동가 75.5	89.2	61.2	88.5	83.4
18	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

11. 학예사(큐레이터)

박물관 및 미술관에서 소장품에 대한 관리, 전시기획, 학술연구 등의 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	자연 및 문화해설사 85.6	82.5	89.2	84.5	84.6
2	관광통역 안내원 84.8	82.6	87.6	86.1	81.1
3	출판물기획자 82.8	90.8	80.4	84.7	81.3
4	기록물 관리자(기록물 관리전문요원) 81.3	89.8	71.6	90.4	85.2
5	잡지기자	89.6	69.2	87.0	82.0
6	전시·회의 기획자	89.9	64.7	87.3	76.9
7	예술디자인방송관리자 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
8	문화재보존원 ☆				
9	인문(과학)연구원 ☆				
10	대학교수 ☆				

12. 사서

도서관 및 자료실에서 도서 및 자료를 관리하고 이용자가 원하는 자료를 대출 및 수납하는 업무를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	학예사(큐레이터) 87.3	87.2	90.4	91.3	80.9
2	출판물기획자 83.8	89.0	78.4	87.2	86.3
3	기록물 관리자(기록물 관리전문요원) 82.1	91.5	72.5	88.7	88.7
4	일반행정공무원 80.7	90.9	68.4	91.4	90.5
5	문리학원강사 77.8	77.5	67.7	87.3	84.5
6	일반행정사무원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	문화재보존원 ☆				

13. 기록물 관리사
(기록물관리전문요원)

영구기록물이나 역사적 가치가 있는 기록물을 평가하고 편집하며, 기록물에 기초한 조사활동에 참여하고 기록물과 기록 자료의 안전한 보존을 감독한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방송기자 85.8	79.7	85.0	89.3	85.2
2	신문기자 85.2	83.3	82.0	88.3	86.7
3	총무 및 일반 사무원 85.0	91.9	77.6	91.7	87.9
4	잡지기자 84.5	87.7	80.8	88.5	84.1
5	일반행정공무원 83.0	92.2	74.3	90.9	86.6
6	사서 82.1	91.5	72.5	88.7	88.7

14. 화가

그림물감, 먹물, 붓 등을 사용하여 풍경화, 인물화, 정물화, 추상화 등의 예술 작품을 창작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	만화영화 작가(애니메이터) 85.7	83.1	87.9	87.1	82.6
2	조각가 84.3	79.8	86.3	86.8	81.1
3	게임그래픽 디자이너 84.2	82.5	85.8	81.7	86.8
4	공예원 84.1	83.8	82.3	85.6	84.6
5	분장사 83.9	82.4	80.1	88.1	85.0
6	사진작가 및 사진사 83.3	86.0	90.8	84.8	75.1
7	메이크업아티스트 82.9	83.8	79.6	86.3	83.1
8	예능강사 82.6	86.1	82.6	83.0	80.9
9	만화가 82.5	85.0	81.1	83.5	82.5
10	학예사(큐레이터) 76.5	82.5	72.1	79.3	76.9
11	전시·회의 기획자 76.0	78.4	85.6	74.3	68.9
12	예술치료사 ☆				
13	컬러리스트 ☆				
14	미술품감정사 ☆				

☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업

15. 조각가

목재, 석재, 진흙, 금속 등의 재료를 사용하여 입체적인 조각작품을 창작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	공예원 89.2	89.5	86.5	93.2	88.5
2	귀금속·보석 세공원 87.3	82.4	87.7	92.1	84.3
3	플로리스트 86.9	82.0	87.8	91.0	83.6
4	만화영화 작가(애니메이터) 86.4	76.7	89.1	88.9	85.2
5	사진작가 및 사진사 85.0	81.0	83.9	90.8	82.3
6	화가 84.3	79.8	86.3	86.8	81.1
7	만화가 82.8	72.4	81.0	86.9	85.5
8	학예사(큐레이터) 77.8	79.8	68.3	88.2	81.1
9	미술품감정사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
10	예술치료사 ☆				
11	3D프린팅모델러 ☆				
12	전시행사기획자 ☆				

16. 사진작가 및 사진사

예술적인 시각에서 미적 감동을 일으키는 예술성 있는 작품사진을 촬영한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	연극영화방송기술감독 87.1	80.7	90.1	87.6	86.2
2	영상·녹화 및 편집 기사 86.9	85.4	84.9	91.0	85.7
3	웹 디자이너 86.0	81.0	87.0	86.6	86.1
4	영상그래픽 디자이너 84.9	82.8	86.1	86.6	82.3
5	광고영상감독 84.7	80.6	86.1	83.5	86.6
6	전시·회의 기획자 81.7	80.0	82.0	80.9	83.2
7	예능강사 80.8	84.7	79.9	82.9	78.3
8	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
9	촬영 기사 ☆				

17. 만화가

만화의 주제 및 이야기를 창작하고 이에 따른 그림을 그린다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	만화영화 작가(애니메이터) 85.2	85.2	77.8	90.6	92.3
2	소설가 84.2	88.2	79.2	87.5	86.3
3	웹 디자이너 83.8	83.8	78.2	88.0	87.5
4	영상그래픽 디자이너 83.8	81.9	77.5	89.0	88.6
5	게임그래픽 디자이너 83.8	84.2	77.3	89.6	87.1
6	영화시나리오작가 83.6	85.9	80.0	85.6	85.4
7	포장(패키지) 디자이너 83.2	79.3	77.1	91.1	85.8
8	조각가 82.8	72.4	81.0	86.9	85.5
9	사진작가 및 사진사 82.7	77.4	81.1	85.5	83.4
10	출판물기획자 82.6	81.2	76.0	88.4	87.2
11	화가 82.5	85.0	81.1	83.5	82.5
12	광고 디자이너 82.4	76.8	75.9	90.3	86.6
13	애니메이션기획자 75.7	77.9	62.5	89.7	83.8
14	캐릭터 디자이너 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

18. 애니메이션기획자

애니메이션을 제작하기 위해 작품의 선정부터 제작, 홍보 분야까지 전반적인 계획을 수립한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	웹 기획자 89.7	92.2	89.7	91.4	87.3
2	가상(증강)현실전문가 84.0	89.9	79.2	85.8	87.2
3	광고 디자이너 83.6	91.2	75.5	92.4	85.8
4	공연기획자 82.2	89.9	72.3	89.9	88.9
5	광고영상감독 81.5	88.8	70.8	91.6	88.0
6	광고·홍보·마케팅 전문가 76.7	87.8	61.7	92.0	86.7

19. 만화영화 작가 (애니메이터)

애니메이터(animator)는 각종 게임물, 텔레비전과 극장용 애니메이션, CD 타이틀, 인터넷을 이용한 각종 동영상물 등에 활용되는 애니메이션을 제작하기 위하여 기획과 콘티의 제작, 촬영, 편집 등을 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영상그래픽 디자이너 90.1	88.0	90.4	89.4	91.4
2	게임그래픽 디자이너 87.3	90.3	83.8	90.0	88.2
3	웹 디자이너 87.2	88.6	87.8	85.1	89.1
4	광고영상감독 86.0	82.1	89.1	84.5	86.4
5	화가 85.7	83.1	87.9	87.1	82.6
6	만화가 85.2	85.2	77.8	90.6	92.3

20. 국악인

오랫동안 전승되어 온 전통음악을 계승하여 부른다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	작곡가 85.2	85.8	87.0	85.5	82.7
2	가수 83.9	83.8	84.5	80.5	89.3
3	예능강사 83.9	85.0	81.9	86.6	82.9
4	안무가 83.9	86.2	81.5	86.1	83.4
5	연극 및 뮤지컬배우 83.6	81.7	79.3	86.3	87.2
6	연주가 80.2	91.6	78.5	74.8	90.6
7	예술치료사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

21. 작곡가

각종 음악 작품의 창작을 위해 곡을 작곡한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	작사가 87.4	90.3	89.8	84.2	88.8
2	음반기획자 87.2	85.5	86.2	86.9	89.7
3	지휘자 86.8	83.8	86.0	86.5	89.8
4	가수 86.4	83.3	88.9	86.1	85.3
5	공연기획자 86.0	85.1	89.4	84.1	85.4
6	예능강사 85.3	85.4	87.7	88.2	79.9
7	연주가 82.4	87.7	80.1	79.8	88.9
8	예술치료사 ☆	☆ : 직업-취업전문가 추가 추천직업			
9	예술 디자인 방송 관리자 ☆				

22. 연주가

작곡되어 있는 음악을 오케스트라 및 악단의 일원으로서 또는 혼자서 연주한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	가수 84.6	83.4	78.1	88.4	92.0
2	작사가 83.8	83.6	78.3	89.2	85.9
3	음반기획자 82.7	86.0	76.6	87.0	85.9
4	작곡가 82.4	87.7	80.1	79.8	88.9
5	예능강사 79.6	84.3	72.7	84.1	83.3
6	지휘자 77.4	85.6	72.2	74.3	90.5

23. 가수

대중의 즐거움을 위해 발라드, 댄스, 힙합, 록, R&B, 트로트 등의 대중가요를 부른다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	작곡가 86.4	83.3	88.9	86.1	85.3
2	무용가 86.0	81.2	87.9	84.7	88.0
3	작사가 85.9	79.6	88.2	89.1	82.8
4	예능강사 85.4	85.4	84.1	89.0	83.0
5	음반기획자 85.3	78.9	85.7	88.4	84.2
6	연극 및 뮤지컬배우 85.0	82.5	86.8	83.1	86.9
7	연주가 84.6	83.4	78.1	88.4	92.0

24. 성악가

연주회나 독창회 등에서 피아노 반주 또는 관현악단의 연주에 맞추어 독창, 합창, 중창의 형태로 정통 고전음악 및 가곡을 노래한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	가수 90.2	85.1	90.6	92.0	89.7
2	성우 87.6	87.0	85.3	89.7	88.5
3	작사가 86.3	80.7	86.6	88.1	86.2
4	작곡가 85.9	84.9	86.9	84.5	87.0
5	예능강사 85.6	86.6	84.1	87.8	84.4
6	음반기획자 85.5	83.3	86.3	86.4	84.2
7	연극 및 뮤지컬배우 84.9	83.3	85.5	82.2	89.5

25. 무용가

음악에 맞추어 혼자 또는 단체의 일원으로서 예술적으로 춤을 춘다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	가수 86.0	81.2	87.9	84.7	88.0
2	연극 및 뮤지컬배우 85.6	85.2	87.7	81.5	90.2
3	예능강사 84.0	80.8	84.6	83.4	85.5
4	레크리에이션 전문가 84.0	87.2	82.5	83.8	85.2
5	영화배우 및 탤런트 82.4	84.0	79.9	80.4	89.4
6	스포츠강사 81.8	89.1	80.2	82.8	80.6
7	방과후교사 81.4	83.7	81.8	78.6	84.7
8	안무가 80.4	90.6	69.9	85.1	92.9
9	예술치료사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

26. 안무가

방송, 무대 등에서 공연하기 위한 춤(무용)을 고안하고, 창작한 춤을 대중무용수 및 무용가에게 가르친다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	스포츠트레이너 85.5	87.5	85.0	89.0	81.8
2	대중무용수(백댄서) 83.5	83.1	90.5	78.3	85.0
3	레크리에이션 전문가 83.5	89.7	76.7	89.7	85.3
4	스포츠강사 83.2	89.5	84.0	87.3	76.8
5	예능강사 81.7	84.7	74.8	89.1	82.9
6	무용가 80.4	90.6	69.9	85.1	92.9
7	공연기획자 79.7	81.5	74.4	80.9	85.8
8	예술치료사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

27. 대중무용수(백댄서)

관객을 대상으로 대중음악에 맞추어 춤을 춘다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	안무가 83.5	83.1	90.5	78.3	85.0
2	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 82.8	79.1	81.8	84.6	83.1
3	스포츠강사 82.5	79.6	84.9	79.9	84.5
4	무용가 81.4	81.8	73.1	87.4	88.5
5	가수 81.2	76.4	77.1	81.9	89.6
6	예능강사 79.6	76.7	76.9	78.4	87.3
7	방과후교사 78.5	76.2	81.1	75.3	81.2

28. 마술사

관객들 앞에서 동전, 카드 등의 각종 마술도구들을 사용하여 마술공연을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방과후교사 85.3	83.1	87.7	88.0	80.6
2	공예원 84.9	84.2	81.8	90.9	83.1
3	예능강사 83.6	83.1	85.3	84.9	80.4
4	공연기획자 79.1	79.8	81.3	80.5	74.8
5	무대 및 세트 디자이너 ☆	☆: 직업·취업전문가 추가 추천직업			

29. 동물조련사

동물원의 동물을 사육·관리하거나, 공연이나 인명구조, 맹인안내 등 특수한 목적을 위해 동물을 훈련시킨다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	반려동물 미용사 85.3	77.7	86.9	87.6	84.3
2	가축 사육 종사원 83.4	71.3	86.1	85.7	83.4
3	수의사 보조원 ☆	☆: 직업·취업전문가 추가 추천직업			

30. 의상 디자이너

시장조사와 패션경향을 예측하여 성별, 연령별, 기능별로 각종 의상을 디자인한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	공예원 86.7	80.5	83.8	90.7	89.0
2	조각가 86.6	78.3	89.5	87.4	86.1
3	광고·홍보·마케팅 전문가 86.0	87.8	85.5	87.4	84.6
4	영업 및 판매관리자 85.8	86.8	88.0	89.9	79.5
5	양장·양복 제조원 85.7	76.3	85.9	87.0	88.6
6	포장(패키지) 디자이너 85.4	88.1	79.3	92.7	86.5
7	행사기획자 85.1	89.7	84.0	90.5	80.2
8	예능강사 83.6	78.3	88.0	85.8	79.0
9	학예사(큐레이터) 77.8	88.1	69.2	88.2	77.0
10	패션소품 디자이너 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

31. 인테리어 디자이너

상가 및 주택 등 건물 내부공간의 구조 및 시설의 배치 등을 구상하여 디자인한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건축가(건축설계사) 88.1	86.7	87.3	90.0	87.3
2	광고 디자이너 87.5	88.3	90.7	87.4	84.3
3	웹 디자이너 86.9	86.5	83.2	93.9	85.7
4	건축 및 토목 캐드원 85.2	87.7	79.8	90.4	86.7
5	영상그래픽 디자이너 84.9	89.4	81.1	90.0	83.2
6	사진작가 및 사진사 84.4	84.3	84.2	85.5	83.3

32. 광고 디자이너

제품에 따른 적합한 광고매체를 선택하여 크리에이티브 전략을 계획하고 영상 및 인쇄매체의 광고 비주얼을 구성한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	포장(패키지) 디자이너 88.5	92.6	86.1	91.0	87.6
2	출판물기획자 88.3	89.4	86.2	91.6	87.2
3	웹 디자이너 86.2	88.2	82.1	86.2	93.5
4	광고영상감독 85.5	87.3	79.8	90.0	88.7
5	영상그래픽 디자이너 85.5	89.4	80.7	89.6	86.6
6	웹 기획자 85.5	92.9	77.5	91.7	90.5
7	광고·홍보·마케팅 전문가 82.7	87.2	72.3	92.3	90.4

33. 포장(패키지) 디자이너

식품, 음료수, 화장품, 약품, 기계류 등의 포장지와 포장상자를 디자인한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	광고 디자이너 88.5	92.6	86.1	91.0	87.6
2	웹 디자이너 88.5	92.4	85.3	91.5	88.3
3	영상그래픽 디자이너 87.1	92.0	83.8	91.9	85.2
4	출판물기획자 86.4	93.1	83.2	88.3	86.7
5	상품 기획자 84.7	92.0	81.3	84.4	88.2
6	광고·홍보·마케팅 전문가 82.3	90.6	74.4	87.9	86.3
7	제품 디자이너 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

34. 웹 디자이너

웹디자이너는 디자인의 기본 원리를 기반으로, 사용자가 용이하게 접근할 수 있는 환경을 고려해 웹의 구축 목적 및 내용을 웹사이트 상에 시각적으로 구현한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영상그래픽 디자이너 90.3	92.4	91.4	89.6	89.5
2	광고영상감독 89.7	86.4	91.1	90.9	88.2
3	영상·녹화 및 편집 기사 88.6	86.2	89.4	88.6	88.5
4	광고 디자이너 86.2	88.2	82.1	86.2	93.5
5	웹 기획자 86.0	89.9	80.6	88.3	90.6
6	웹 마스터(운영자) 85.9	91.0	81.3	89.7	86.6
7	방과후교사 85.8	84.6	87.1	88.3	82.0
8	컴퓨터 강사 83.2	85.9	80.1	88.7	80.5
9	UX/UI 디자이너 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

35. 게임그래픽 디자이너

컴퓨터게임 등에 등장하는 각종 캐릭터와 배경, 아이템 등을 디자인한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	만화영화 작가(애니메이터) 87.3	90.3	83.8	90.0	88.2
2	영상그래픽 디자이너 85.6	89.6	81.4	89.7	85.6
3	화가 84.2	82.5	85.8	81.7	86.8
4	만화가 83.8	84.2	77.3	89.6	87.1
5	게임기획자 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

36. 영상그래픽 디자이너

방송의 뉴스, 일기예보, 속보 등에 사용되는 글, 그림, 데이터, 문자 등을 디자인하고 송출한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	웹 디자이너 90.3	92.4	91.4	89.6	89.5
2	만화영화 작가 (애니메이터) 90.1	88.0	90.4	89.4	91.4
3	포장(패키지) 디자이너 87.1	92.0	83.8	91.9	85.2
4	가상(증강)현실전문가 86.0	91.7	82.0	90.5	84.9
5	컴퓨터 강사 84.6	84.0	83.8	90.2	80.3

37. 방송연출가

라디오 혹은 텔레비전의 보도, 교양, 오락(예능, 드라마, 스포츠) 등의 프로그램 기획부터 촬영, 편집 등 제작과정과 섭외, 예산에 이르기까지 방송 제작 전반을 총괄한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	광고영상감독 90.9	89.4	91.4	93.1	88.7
2	행사기획자 89.0	93.0	87.7	92.4	86.2
3	전시·회의 기획자 89.0	91.2	88.7	92.0	85.7
4	영화감독 88.1	89.3	92.1	89.9	82.5
5	공연기획자 87.6	88.7	85.9	89.4	87.0
6	마케팅·광고·홍보 관리자(부서장) 87.5	89.8	87.7	89.9	84.1
7	광고·홍보·마케팅 전문가 86.6	87.3	88.2	87.8	83.5
8	연극연출가 83.0	87.5	76.1	90.6	84.2
9	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

38. 영화감독

영화 제작을 위해 연기자와 제작진의 활동을 조정·감독하고 촬영 및 편집 등 영화제작 전반에 대하여 총괄한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	광고영상감독 88.5	84.1	90.3	89.3	87.2
2	방송연출가 88.1	89.3	92.1	89.9	82.5
3	공연기획자 86.1	82.8	87.3	89.6	82.5
4	행사기획자 85.6	88.2	87.3	88.6	80.4
5	영화시나리오작가 84.7	80.4	88.4	84.9	82.5
6	연극연출가 84.1	87.8	76.3	89.9	89.4
7	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

39. 연극연출가

연극을 연출하기 위해 선정된 작품을 해석하고 연극배우들의 연기와 공연을 지휘한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	연극 및 뮤지컬배우 85.3	84.5	81.2	86.2	91.7
2	공연기획자 85.2	84.3	82.3	89.5	84.5
3	영화감독 84.1	87.8	76.3	89.9	89.4
4	행사기획자 83.9	88.4	81.2	88.5	81.2
5	방송연출가 83.0	87.5	76.1	90.6	84.2



40. 광고영상감독

광고주의 의도와 목적에 따라 광고 영상물을 제작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방송연출가 90.9	89.4	91.4	93.1	88.7
2	영화감독 88.5	84.1	90.3	89.3	87.2
3	전시·회의 기획자 88.4	88.3	86.0	92.7	87.1
4	공연기획자 88.3	90.8	85.1	89.9	90.2
5	행사기획자 88.2	90.1	83.7	94.1	88.5
6	광고·홍보·마케팅 전문가 87.6	89.3	84.2	89.3	89.9
7	마케팅·광고·홍보 관리자(부서장) 85.6	86.8	82.9	90.2	83.9

41. 연극영화방송기술감독

영화제작, 방송영상물(뉴스, 드라마, 교양, 오락 등)제작, 상업용 영상물제작 등의 연출에 필요한 촬영, 무대장치, 편집 등의 기술적인 업무를 계획하고 관련 종사원들의 활동을 지도·조정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	광고영상감독 88.2	83.2	92.6	86.4	88.7
2	조명기사 87.6	85.0	85.2	90.4	88.7
3	사진작가 및 사진사 87.1	80.7	90.1	87.6	86.2
4	음향·녹음 기사 86.3	85.1	82.9	88.6	89.0
5	방과후교사 82.9	79.8	83.5	84.3	81.4
6	예능강사 78.7	77.2	82.6	79.5	74.5
7	대학교수 ☆	☆: 직업·취업전문가 추가 추천직업			

42. 영화배우 및 탤런트

영화, TV드라마의 등장인물로 출연하여 대본과 감독의 연출에 따라 연기한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	연극 및 뮤지컬배우 85.3	88.8	80.9	86.2	89.9
2	영화감독 84.1	85.0	85.5	79.5	90.6
3	모델 83.0	88.7	81.6	78.7	91.6
4	리포터 82.3	89.0	80.5	81.0	84.5
5	예능강사 81.7	78.6	83.9	79.7	83.3
6	쇼핑호스트 78.5	79.5	87.2	70.6	82.5
7	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

43. 모델

상품선전이나 예술작품 창작을 위한 다양한 몸자세, 행동등을 취하거나 연기한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	연극 및 뮤지컬배우 83.0	87.3	81.0	82.6	85.1
2	영화배우 및 탤런트 83.0	88.7	81.6	78.7	91.6
3	예능강사 82.9	82.6	80.6	84.4	84.0
4	스포츠강사 82.5	83.2	82.1	83.1	82.2
5	메이크업아티스트 82.4	83.6	79.9	82.3	85.6
6	쇼핑호스트 82.0	80.7	82.1	81.0	83.6
7	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
8	이미지 컨설턴트 ☆				
9	CS강사 ☆				

44. 연극 및 뮤지컬배우

연극의 등장인물로 출연하여 대본과 감독의 연출에 따라 연기한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영화감독 87.3	82.2	88.9	86.0	89.5
2	연극연출가 85.3	84.5	81.2	86.2	91.7
3	영화배우 및 탤런트 85.3	88.8	80.9	86.2	89.9
4	가수 85.0	82.5	86.8	83.1	86.9
5	리포터 84.7	84.9	84.4	85.9	83.7
6	레크리에이션 전문가 84.5	83.5	82.7	86.9	84.4
7	예능강사 84.1	79.0	85.3	86.8	81.6
8	방과후교사 83.9	79.8	84.4	85.4	83.1
9	행사기획자 83.9	82.8	90.3	82.9	79.8
10	성우 83.5	81.0	82.5	82.4	88.1
11	모델 83.0	87.3	81.0	82.6	85.1

45. 개그맨 및 코미디언

관객 및 시청자의 즐거움을 위해 방송의 코미디 프로그램이나 공연장에서 익살스러운 대사나 행동으로 연기한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영화감독 88.1	88.0	88.2	88.4	87.5
2	레크리에이션 전문가 87.7	86.9	86.0	87.4	91.0
3	연극 및 뮤지컬배우 86.2	88.6	82.3	87.4	89.9
4	행사기획자 85.7	88.9	82.2	88.0	86.7
5	성우 85.2	81.5	91.2	81.9	85.6
6	방송작가 84.2	84.2	80.3	84.1	91.3
7	리포터 81.2	89.6	73.6	87.2	83.4
8	쇼핑호스트 77.6	79.8	84.7	72.5	77.0

46. 성우

외국영화를 우리말로 더빙하고, 텔레비전·라디오 등의 각종 프로그램에서 목소리 연기를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	가수 86.4	82.7	85.4	88.3	86.9
2	연극 및 뮤지컬배우 83.5	81.0	82.5	82.4	88.1
3	쇼핑호스트 82.4	85.2	81.4	83.5	81.3
4	방과후교사 82.2	84.1	78.4	83.2	85.8
5	예능강사 82.1	82.5	79.7	85.4	81.0
6	리포터 81.0	82.7	72.3	87.9	87.0

47. 아나운서

아나운서는 시청자들이나 청취자들에게 라디오와 텔레비전방송을 통하여 뉴스, 공보, 기타 고지사항을 발표하고, 프로그램을 진행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	리포터 84.9	89.7	77.9	92.0	87.2
2	예능강사 80.4	79.2	86.1	83.2	72.9
3	쇼핑호스트 80.0	84.8	91.1	77.7	73.0
4	이미지 컨설턴트 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
5	장내방송 아나운서 ☆				

48. 리포터

라디오 및 텔레비전 프로그램의 일부 코너에서 특정 정보를 제공하기 위해 취재하고 보도한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방송작가 88.5	84.2	87.1	92.3	87.8
2	아나운서 84.9	89.7	77.9	92.0	87.2
3	연극 및 뮤지컬배우 84.7	84.9	84.4	85.9	83.7
4	영화배우 및 탤런트 82.3	89.0	80.5	81.0	84.5
5	예능강사 80.2	77.6	80.0	85.7	75.5
6	쇼핑호스트 79.1	81.8	82.5	76.8	77.5

49. 쇼핑호스트

상품판매 방송을 진행하면서 시청자에게 상품의 기능, 특성 등을 설명하고 상품의 판매를 촉진한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	흔레 종사원 87.3	86.0	89.1	87.4	85.8
2	고객상담원 85.2	80.0	90.8	83.3	84.6
3	안내 및 접수사무원 84.3	82.9	85.7	84.9	82.5
4	텔레마케터 83.6	78.9	81.5	85.4	86.0
5	방문 판매원 83.3	76.5	79.9	87.1	86.8
6	상점판매원 82.9	83.0	81.9	84.6	82.2
7	예능강사 81.2	81.6	85.1	80.7	77.7
8	광고·홍보·마케팅 전문가 79.2	81.7	83.8	73.9	81.5
9	리포터 79.1	81.8	82.5	76.8	77.5

50. 촬영 기사

방송, 영화 등의 영상물을 제작하기 위해 카메라 등 촬영장비를 사용하여 각종 물체나 대상을 촬영한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영상·녹화 및 편집 기사 88.2	88.8	82.6	93.1	91.9
2	영상그래픽 디자이너 84.4	83.4	81.3	84.9	89.1
3	연극영화방송기술감독 84.2	88.5	76.3	90.6	89.0
4	사진작가 및 사진사 80.9	86.9	71.2	90.7	84.8
5	예능강사 80.7	81.2	82.9	81.0	77.9



51. 음향·녹음 기사

녹음기사는 녹음장비를 이용하여 영화, 드라마, 음반 등의 제작에 사용되는 소리, 음악, 목소리 등을 녹음하고, 음향기사는 음향감독의 감독 하에 마이크를 배치하고 음향상태를 조정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영상·녹화 및 편집 기사 91.3	91.2	90.1	92.5	91.6
2	연극영화방송기술감독 86.3	85.1	82.9	88.6	89.0
3	음반기획자 85.3	92.4	83.4	83.6	88.4
4	컴퓨터 강사 85.2	82.7	86.7	86.8	82.6

52. 영상·녹화 및 편집 기사

방송 프로그램의 송신신호를 조절하기 위하여 조정판(콘솔)을 조작하거나 영화, 방송에 쓰이는 필름, 비디오테이프 등의 영상을 대본에 맞게 편집한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	연극영화방송기술감독 90.4	86.5	90.0	92.6	89.9
2	사진 인화·현상기 조작원 (사전수정 포함) 89.0	86.3	89.8	92.3	85.8
3	촬영 기사 88.2	88.8	82.6	93.1	91.9
4	광고영상감독 87.0	88.5	90.0	84.1	87.3
5	사진작가 및 사진사 86.9	85.4	84.9	91.0	85.7
6	방송연출가 86.5	90.0	93.2	82.0	86.1

53. 조명기사

조명감독의 지시 하에 조명기구를 설치하고 콘솔(조명조정탁) 운용을 돕는다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	촬영 기사 87.9	86.2	85.3	92.9	86.9
2	연극영화방송기술감독 87.6	85.0	85.2	90.4	88.7
3	간판 제작·설치원 85.7	80.8	85.5	91.5	82.3
4	영상 및 관련장비설치 및 수리원 85.2	86.9	86.9	91.7	77.8

54. 음반기획자

음반시장 및 수요자 분석을 통해 음반을 기획하고, 적합한 가수, 연주자, 작곡·작사·편곡자를 선정하여 음반을 제작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	상품 기획자 87.1	91.5	84.6	89.5	86.5
2	광고·홍보·마케팅 전문가 86.7	90.7	88.0	83.2	89.7
3	공연기획자 83.4	92.3	81.1	80.5	89.5
4	예술 디자인 방송관리자 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

55. 연예인매니저

연예인의 이미지를 종합적으로 관리하고 연예인의 활동 일정을 계획하며 조정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	비서 81.5	73.1	78.2	88.2	82.2
2	총무 및 일반 사무원 81.4	78.0	74.6	89.1	84.9
3	공연기획자 78.5	82.4	65.6	90.4	89.1
4	음반기획자 77.5	81.8	67.3	84.0	85.7
5	예술 디자인 방송관리자 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

56. 스포츠 감독 및 코치

운동선수들의 훈련을 지도하고 시합 전략을 수립하는 등 운동선수단의 운영 및 경기력 향상에 관련된 제반 사항을 총괄한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경기심판 89.5	87.4	89.3	91.5	88.5
2	스포츠트레이너 88.1	87.1	85.9	88.8	90.8
3	스포츠강사 85.2	86.9	83.7	87.7	83.8
4	방과후교사 84.4	85.0	78.5	89.6	87.4
5	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
6	중학교 고등학교 교사 ☆				

57. 프로그래머

입상과 소속회사의 홍보를 위해 컴퓨터게임 대회에 참가하여 경기를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	스포츠 감독 및 코치 74.4	74.9	85.9	66.0	76.4
2	리porter 70.9	73.6	73.3	66.1	74.1
3	게임개발자 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

58. 스포츠강사

건강유지 및 기분전환, 육체기능 강화, 힘의 증진 등을 위하여 개인 또는 단체를 대상으로 각종 운동 종목의 운동방법을 전문적으로 지도한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	스포츠트레이너 85.6	87.1	85.8	90.4	80.6
2	방과후교사 85.6	84.5	85.0	88.5	83.4
3	시설·특수 경비원 85.63	81.1	85.5	86.4	85.3
4	스포츠 감독 및 코치 85.2	86.9	83.7	87.7	83.8
5	경호원 85.0	81.8	83.9	88.7	83.4
6	청원경찰 84.9	78.5	85.2	87.5	84.3
7	피부 및 체형 관리사 (발관리사 포함) 84.7	79.1	81.7	88.4	87.2
8	경기심판 84.0	81.9	88.2	85.1	79.4
9	레크리에이션 전문가 82.9	84.7	84.6	89.0	75.3

59. 스포츠트레이너

아마추어운동선수나 직업운동선수의 신체 및 건강 상태를 진단하여, 경기에 참가할 수 있는 최상의 신체적성(몸 컨디션)을 유지할 수 있도록 조언을 하고 최상의 능력을 발휘할 수 있도록 훈련시킨다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	물리치료사 83.4	77.1	78.3	88.5	88.5
2	응급구조사 82.7	69.8	85.3	81.8	87.8
3	운동처방사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

60. 레크리에이션 전문가

캠핑, 사교모임 등을 위해 오락프로그램을 계획하고 진행한다.

(단위: %)

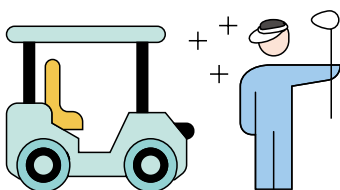
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	개그맨 및 코미디언 87.7	86.9	86.0	87.4	91.0
2	행사기획자 86.0	87.3	84.6	84.5	89.9
3	예능강사 84.5	86.4	83.6	92.2	78.6
4	마술사 83.2	88.0	83.5	84.0	80.6

61. 골프장 캐디

골프장에서 고객이 원활한 경기를 할 수 있도록 도와주고 골프백을 운반하거나 카트를 이동시킨다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보육교사 및 보육사 84.8	73.3	85.4	89.8	84.1
2	여행 안내원 83.6	76.7	85.0	86.3	81.9
3	스포츠강사 83.4	72.8	84.0	91.3	80.0



○

+ 미용직

+ 여행직

+ 숙박직

+ 음식

+ 경비

+ 청소직

□



□



□

Part.6





미용·여행·숙박·음식·경비·청소직



미용·예식, 여행·숙박, 음식, 경호·경비, 돌봄서비스
(간병, 육아), 청소 및 주차, 청소, 가사서비스 등
주로 개인 고객을 대상으로 생활 서비스를 제공하는
직업이 포함됨(한국고용직업분류)

- ° 직업 대부분이 학력, 자격 등에 의한 입직 장벽은 다른 직업군보다 낮은 반면, 숙련도, 적성의 중요도가 상대적으로 높음.
- ° 대인관계 역량과 배려, 돌봄, 갈등 해결, 업무상 사람들을 직접 응대하는 업무 활동에 능한 자, 신체 활동에 무리가 없는 자가 적합함
- ° 이 직종 종사자들의 이·전직은 대부분 동종 혹은 유사업계에서 이루어짐. 타 직군으로 진출하고 싶은 경우는 해당 업계나 직업 관련 교육을 받거나 학력 수준을 높임으로서 가능할 수 있음

1. 미용사

주로 남성 고객의 머리카락을 자르고 면도 등의 미용 서비스를 제공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	아·미용강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

2. 미용사

미용기구를 사용하여 고객의 머리카락을 자르고 염색, 파마 등 모발미용에 관한 서비스를 제공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	메이크업아티스트 87.3	81.4	87.3	87.9	89.4
2	피부 및 체형 관리사 (발관리사 포함) 85.9	81.8	83.0	88.6	88.7
3	분장사 84.8	81.8	87.7	83.6	84.4
4	웨딩 플래너 84.7	80.6	85.2	82.6	89.2
5	아·미용강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
6	이미지 컨설턴트 ☆				

3. 피부 및 체형 관리사 (발관리사 포함)

고객의 얼굴, 팔, 다리 등을 대상으로 피부 청결 및 미용 서비스를 제공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	메이크업아티스트 89.2	84.5	85.8	93.8	91.4
2	미용사 85.9	81.8	83.0	88.6	88.7
3	의료코디네이터 82.4	80.1	78.2	87.6	83.2
4	아·미용강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
5	네일아티스트 ☆				
6	목욕관리사 ☆				

4. 메이크업아티스트

미용, 결혼, 연극무대, 방송, 광고, 패션쇼 등의 분야에서 화장을 통해 상황에 적절한 메이크업을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	분장사 89.6	84.5	91.7	90.9	88.2
2	피부 및 체형 관리사 (발관리사 포함) 89.2	84.5	85.8	93.8	91.4
3	이미지 컨설턴트 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
4	화장품판매원 ☆				

5. 분장사

영화, 연극, 방송프로그램 및 광고 출연자들의 얼굴을 극의 분위기에 맞게 분장한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	메이크업아티스트 89.6	84.5	91.7	90.9	88.2
2	화가 83.9	82.4	80.1	88.1	85.0
3	컬러리스트 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

6. 반려동물 미용사

개나 고양이 등의 애완동물에 대한 미용과 청결에 관련된 서비스를 제공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	피부 및 체형 관리사 (발관리사 포함) 88.8	77.6	90.5	93.1	88.2
2	메이크업아티스트 88.1	76.7	89.7	91.4	88.6
3	동물조련사 85.3	77.7	86.9	87.6	84.3
4	영업 및 판매원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
5	수의보조원 ☆				

7. 결혼 상담원

결혼 적령기의 고객을 대상으로 배우자의 조건을 파악하고, 컴퓨터 매칭작업과 전문지식 및 경험을 바탕으로 최적의 배우자를 소개하고 만남을 주선한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	웨딩 플래너 85.9	88.3	81.4	90.7	86.4
2	비서 85.4	87.2	81.7	91.3	83.7
3	여행 사무원 83.8	89.3	82.0	91.9	77.4
4	부동산중개인 83.0	84.7	75.9	92.2	84.2
5	의료코디네이터 81.8	86.5	72.4	91.6	86.0

8. 웨딩 플래너

결혼 예정자를 대상으로 결혼 전 준비에서부터 신혼여행에 이르기까지의 모든 과정을 기획하고 대행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	의료코디네이터 88.1	85.4	87.2	93.8	85.0
2	영업 및 판매관리자 87.9	86.8	87.1	90.6	86.2
3	혼례 종사원 87.6	87.3	87.4	91.2	84.5
4	여행 사무원 87.3	85.0	88.4	90.8	83.6
5	광고·홍보·마케팅 사무원 86.8	86.2	81.5	92.1	89.6
6	의료관광코디네이터 86.2	84.0	91.8	87.2	81.2
7	보험 모집인(보험설계사·FC) 86.2	82.4	83.5	89.9	87.0
8	결혼 상담원 85.9	88.3	81.4	90.7	86.4

Part.

6

미용·여행·숙박·음식·경비·청소·직

9. 혼례 종사원

결혼식을 진행하기 위하여 의자, 카펫 등을 정리하고 필요한 자료를 준비하며, 예식 진행과정을 관찰하여 신랑·신부의 의상과 행동을 교정한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스 88.2	87.2	84.1	91.4	91.0
2	웨딩 플래너 87.6	87.3	87.4	91.2	84.5
3	상점판매원 86.9	88.4	88.2	90.6	81.7
4	육아도우미(베이비시터) 86.7	81.1	82.4	92.9	89.4
5	홍보도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 86.7	86.1	81.1	92.0	90.2
6	텔레마케터 86.1	79.3	88.4	86.7	85.5
7	고객상담원 85.9	81.4	84.5	88.7	86.4
8	보육교사 및 보육사 85.5	81.7	87.4	87.5	82.5
9	의료코디네이터 85.3	81.5	92.7	88.2	78.2
10	결혼 상담원 79.1	84.7	73.6	86.7	77.0

10. 장례 지도사 및 장례 상담원

유족과 장례절차를 상담하고, 장례용품 준비부터 시신관리, 장례식 주관 등 장례에 관한 절차를 관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	웨딩 플래너 85.9	80.2	87.2	93.0	80.6
2	호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스 84.7	74.4	90.2	88.1	80.5
3	숙박시설서비스원 84.5	80.6	87.1	84.2	83.5
4	혼례 종사원 84.1	77.0	86.7	89.2	79.2

11. 여행 사무원

고객에게 여행상품을 추천 및 판매하고, 여행일정을 계획한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	웨딩 플래너 87.3	85.0	88.4	90.8	83.6
2	관광통역 안내원 85.4	79.8	90.9	84.9	83.1
3	광고·홍보·마케팅 사무원 84.7	91.1	78.5	90.8	85.6
4	여행관리자 84.6	88.8	82.8	84.9	85.2

12. 관광통역 안내원

국내를 여행하는 외국인 관광객 또는 국외를 여행하는 내국인 관광객을 대상으로 관광지 등을 안내하고 여행에 필요한 정보와 서비스를 제공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	여행 사무원 85.4	79.8	90.9	84.9	83.1
2	자연 및 문화해설사 85.3	87.8	88.4	82.6	85.1
3	번역가 83.5	73.6	88.8	85.1	80.7
4	숙박시설서비스원 82.4	86.6	89.7	76.2	83.5
5	의료관광코디네이터 81.1	80.9	81.3	90.1	73.3
6	여행관리자 80.8	82.3	78.8	87.0	76.6
7	컨시어즈 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

Part.

6

미용·여행·숙박·음식·경비·청소·직



13. 여행 안내원

국내·외를 여행하는 개인 또는 단체에 교통기관, 숙박시설, 관광객 이용시설 및 편의시설의 이용에 대하여 안내하는 등 각종 여행편의를 제공하며, 관광지 및 관광 대상품을 설명하거나 여행을 안내한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	리포터 84.7	86.2	81.9	89.7	82.6
2	방과후교사 84.7	73.6	87.6	87.7	83.2
3	의료관광코디네이터 84.4	73.5	84.6	89.0	84.2
4	여행 사무원 79.7	72.1	76.0	91.3	77.0
5	잡지기자 78.8	78.3	69.5	88.5	83.6
6	자연 및 문화해설사 77.9	79.1	67.8	86.2	84.8
7	여행작가 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

14. 자연 및 문화해설사

숲, 곤충, 사찰, 산성, 갯벌 등 우리가 살고 있는 주변 생태환경에서 자연, 역사 문화, 해안생태 등 자연환경을 안내하고 설명하며 교육한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	관광통역 안내원 85.3	87.8	88.4	82.6	85.1
2	여행 사무원 82.5	79.1	89.1	85.3	75.2
3	방과후교사 78.6	82.4	68.7	88.1	83.3

15. 항공기 객실승무원

항공기에 탑승한 승객에게 기내에서 제반 서비스를 제공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	관광통역 안내원 84.6	75.2	88.8	87.6	81.2
2	열차객실승무원 84.1	82.3	82.2	85.3	85.6
3	의료관광코디네이터 83.8	72.8	82.4	90.4	83.7
4	숙박시설서비스원 82.7	77.7	88.9	76.2	90.7
5	웨딩 플래너 82.6	73.9	82.9	86.2	81.8
6	인적자원전문가 (전직지원전문가포함) 82.5	69.4	87.0	84.4	81.6
7	선박객실승무원 82.4	84.7	84.3	76.4	90.4
8	CS강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
9	이미지 컨설턴트 ☆				

16. 선박객실승무원

페리, 크루즈, 유람선 등을 이용하는 승객의 안전과 편의를 위해 각종 서비스를 제공한다.

(단위: %)

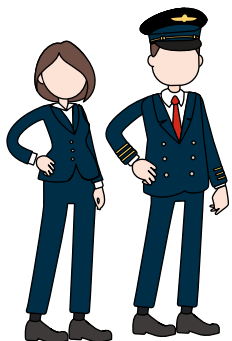
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	숙박시설서비스원 88.9	80.0	88.9	92.3	89.8
2	열차객실승무원 86.9	85.6	88.7	86.7	85.7
3	웨딩 플래너 83.6	74.2	85.8	87.1	81.2
4	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 82.7	72.9	81.3	89.6	81.6
5	항공기 객실승무원 82.4	84.7	84.3	76.4	90.4
6	여행 사무원 82.3	67.7	86.7	85.8	80.6
7	수상 운송 사무원 (해상 운송) 82.2	75.6	79.5	88.2	82.0
8	관광통역 안내원 79.8	76.8	83.3	77.2	80.5
9	CS강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
10	이미지 컨설턴트 ☆				

17. 열차객실승무원

열차승객의 편안한 여행을 위해 승객에게 서비스를 제공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	선박객실승무원 86.9	85.6	88.7	86.7	85.7
2	숙박시설서비스원 85.6	78.3	88.5	85.4	86.1
3	웨딩 플래너 85.3	73.2	91.6	93.1	79.1
4	여행 안내원 85.2	83.8	81.7	86.9	88.9
5	의료코디네이터 85.0	70.1	87.3	92.2	83.3
6	의료관광코디네이터 84.8	69.3	89.6	85.5	87.7
7	항공 운송 사무원 84.8	67.1	88.1	92.0	83.7
8	항공기 객실승무원 84.1	82.3	82.2	85.3	85.6
9	철도·지하철 운송 사무원 82.6	66.5	85.4	87.1	82.7
10	관광통역 안내원 80.9	78.4	83.5	83.5	76.3
11	CS강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
12	이미지 컨설턴트 ☆				



18. 숙박시설서비스원

호텔이나 콘도에서 고객에게 영접, 객실안내, 짐 운반, 우편물의 접수와 배달, 객실 열쇠관리, 객실정리, 세탁보급, 음식 제공 등 각종 서비스를 제공한다.

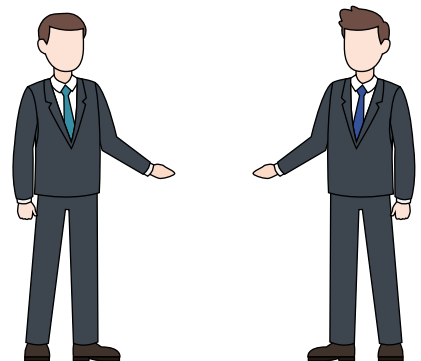
(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	선박객실승무원 88.9	80.0	88.9	92.3	89.8
2	호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스 87.4	80.4	89.5	90.7	84.6
3	웨딩 플래너 86.4	87.9	86.9	86.6	84.9
4	매표원 및 복권판매원 86.2	80.4	86.7	92.1	82.3
5	여행 사무원 85.9	80.9	91.9	84.9	83.6
6	열차객실승무원 85.6	78.3	88.5	85.4	86.1
7	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 84.8	79.9	82.5	89.0	85.3
8	장례 지도사 및 장례 상담원 84.5	80.6	87.1	84.2	83.5
9	혼례 종사원 83.7	86.0	78.9	91.0	82.2
10	놀이시설종사원 83.7	87.0	78.5	87.0	86.4
11	안내 및 접수사무원 80.5	82.1	69.6	89.7	90.2
12	여행 안내원 80.3	81.7	73.6	83.4	86.6
13	비서 78.8	76.3	76.1	77.6	86.5

Part.

6

미용·여행·숙박·음식·경비·청소·직



19. 놀이시설종사원

경기장, 유흥장, 유원지, 전망대 등과 운동설비를 갖춘 장소 등에서 편의와 안전유지 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성			직업특성별 유사성			
			업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	패스트푸드 준비원 88.2		83.7	88.8	91.5	85.9
2	청원경찰 86.6		80.8	83.3	93.0	87.4
3	경호원 86.4		84.1	84.3	88.6	87.6
4	방역원(해충퇴치원 포함) 86.4		78.5	89.6	88.6	84.0
5	주차 관리·안내원 85.4		79.8	86.1	85.4	87.3
6	혼례 종사원 85.2		83.8	80.2	90.8	87.1
7	간호조무사 85.0		83.6	80.0	90.2	87.1
8	우편물 집배원 85.0		76.7	84.0	90.4	83.9
9	웨딩 플래너 84.7		80.4	85.2	88.7	81.5
10	안내 및 접수사무원 84.5		80.1	83.2	86.7	85.2
11	육아 도우미(베이비시터) 84.4		75.4	82.0	90.1	85.7
12	레크리에이션 전문가 84.3		82.4	88.2	86.8	78.8
13	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 84.2		80.7	78.6	91.7	86.2
14	바텐더(조주사) 84.1		77.6	85.0	88.2	81.4

20. 한식 조리사

음식점에서 국, 찌개, 국물요리, 찜, 조림, 무침 등 다양한 한식을 조리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	중식 조리사 90.7	85.2	91.9	91.4	91.0
2	김치·밀반찬 제조 종사원 84.4	84.2	77.0	93.9	87.0
3	양식 조리사 82.6	79.9	77.0	92.0	82.7
4	일식 조리사 82.6	81.4	74.7	90.5	87.7
5	떡 제조원(한과 포함) 82.6	83.7	74.7	92.0	85.2
6	제과·제빵원 81.8	84.4	72.7	88.7	89.1
7	요리연구가 ☆				
8	급식조리사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
9	요리강사 ☆				

21. 중식 조리사

음식점에서 각종 탕, 튀김, 면류 등의 중식을 조리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	한식 조리사(일반 음식점) 90.7	85.2	91.9	91.4	91.0
2	김치·밀반찬 제조 종사원 82.7	80.8	76.9	91.4	83.2
3	양식 조리사 82.5	88.2	76.4	92.2	80.4
4	떡 제조원(한과 포함) 81.5	79.2	74.0	91.2	84.3
5	제과·제빵원 81.2	81.0	72.1	91.0	86.1
6	일식 조리사 81.1	76.4	74.4	84.9	90.9
7	급식조리사 ☆				
8	요리연구가 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
9	요리강사 ☆				

22. 양식 조리사

음식점에서 각종 육류, 면류 등의 서양식 요리를 조리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	제과·제빵원 86.2	76.9	85.9	93.7	84.0
2	떡 제조원(한과 포함) 85.0	73.8	84.5	91.1	84.8
3	한식 조리사(일반 음식점) 82.6	79.9	77.0	92.0	82.7
4	중식 조리사 82.5	88.2	76.4	92.2	80.4
5	일식 조리사 81.5	69.8	91.2	85.3	74.8
6	급식조리사 ☆				
7	요리연구가 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
8	요리강사 ☆				

23. 일식 조리사

음식점에서 식당에서 각종 육류, 생선류, 면류 등의 일본식 요리를 조리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	한식 조리사(일반 음식점) 82.6	81.4	74.7	90.5	87.7
2	제과·제빵원 82.3	79.0	82.6	81.6	84.3
3	떡 제조원(한과 포함) 81.7	77.1	80.2	85.8	80.6
4	양식 조리사 81.5	69.8	91.2	85.3	74.8
5	중식 조리사 81.1	76.4	74.4	84.9	90.9
6	급식조리사 ☆				
7	요리연구가 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
8	요리강사 ☆				

24. 바텐더(조주사)

음료에 대한 전문지식을 가지고 고객의 주문에 따라 각종 알콜음료 및 비알콜 음료를 제조하여 제공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스 85.4	83.8	86.7	86.1	83.7
2	놀이시설종사원 84.1	77.6	85.0	88.2	81.4
3	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 84.1	80.6	81.4	88.5	83.9
4	마술사 83.2	78.1	85.6	85.9	79.6
5	예능강사 82.9	79.6	79.5	88.0	82.9
6	숙박시설서비스원 82.8	78.6	87.0	82.9	79.9
7	음료 조리사 (바리스타 포함) 82.6	76.5	81.9	92.3	77.4
8	레크리에이션 전문가 82.2	78.8	81.4	89.1	77.9
9	소믈리에 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

25. 음료 조리사 (바리스타 포함)

커피원두로 에스프레소 추출하고, 물, 우유, 시럽 등을 활용해 다양한 음료를 만든다

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스 85.0	78.4	82.9	87.1	88.5
2	바텐더(조주사) 82.6	76.5	81.9	92.3	77.4
3	제과·제빵원 82.4	77.2	75.5	90.2	87.2
4	소믈리에 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
5	학원강사 ☆				

26. 패스트푸드 준비원

패스트푸드점에서 햄버거를 굽거나 용기에 담는 등 단순 반복적인 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	놀이시설종사원 88.2	83.7	88.8	91.5	85.9
2	한식 조리사(일반 음식점) 87.7	84.7	84.8	91.0	89.0
3	양식 조리사 86.9	75.7	85.9	92.1	88.5
4	혼례 종사원 86.5	81.1	84.4	90.3	87.2
5	중식 조리사 86.3	81.2	85.7	89.0	85.9
6	떡 제조원(한과 포함) 85.9	81.7	81.6	89.9	89.5
7	김치·밀반찬 제조 종사원 85.5	82.6	79.3	91.7	90.3
8	제과·제빵원 85.3	79.9	80.9	89.4	89.7
9	호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스 85.2	82.0	81.2	88.1	89.4
10	일식 조리사 83.8	79.7	85.2	85.6	81.6
11	음료 조리사(바리스타 포함) 83.1	81.7	75.7	91.8	86.3

27. 호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스

음식점에서 고객에게 음식 및 각종 서비스를 제공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 88.5	87.6	85.9	90.1	90.7
2	혼례 종사원 88.2	87.2	84.1	91.4	91.0
3	숙박시설서비스원 87.4	80.4	89.5	90.7	84.6
4	웨딩 플래너 86.6	81.6	87.7	89.8	83.8
5	바텐더(조주사) 85.4	83.8	86.7	86.1	83.7
6	음료 조리사(바리스타 포함) 85.0	78.4	82.9	87.1	88.5
7	선박객실승무원 84.7	71.3	90.0	89.2	81.5
8	의료코디네이터 83.1	78.0	83.5	87.4	80.1
9	컨시어즈 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

28. 음식 배달원

고객이 주문한 음식을 약속한 장소까지 배달한다.

(단위: %)

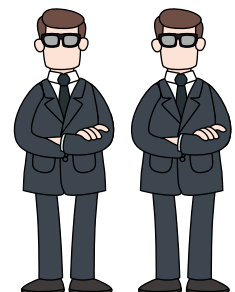
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	우편물 집배원 87.6	75.0	90.7	89.5	88.6
2	택배원 87.5	74.8	89.4	92.8	86.8
3	경·소형 화물차 운전원 85.8	75.3	86.6	89.1	86.1
4	노선버스 운전원(시내, 마을, 시외, 고속) 83.5	72.5	86.2	85.9	82.8
5	택시 운전원 82.2	72.1	77.8	90.4	84.5
6	재활용품 및 폐기물 수거원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
7	승용차 운전원 ☆				

29. 경호원

사람에게 발생할 수 있는 위협으로부터 생명과 재산을 보호하여 심리적 안정을 유지시켜주고, 정상적인 개인 활동이 가능하도록 경호하고 보호한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	청원경찰 89.2	79.7	91.6	89.1	91.8
2	시설·특수 경비원 87.7	85.6	86.3	89.3	88.4
3	스포츠강사 85.0	81.8	83.9	88.7	83.4
4	경찰관 83.5	85.8	84.1	88.3	77.6
5	응급구조사 82.9	77.7	82.2	84.0	84.6
6	소방관 81.8	74.3	83.0	90.4	75.7
7	교도관 81.6	82.5	81.3	86.4	76.6



30. 청원경찰

청원경찰법에 따라 은행, 공공건물 또는 박물관 등의 사업체에서 재산 또는 시설의 치안을 유지하며 절도, 폭력, 법률위반 행위 또는 기타 불법행위를 방지한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경호원 89.2	79.7	91.6	89.1	91.8
2	시설·특수 경비원 88.7	82.7	88.1	89.4	91.7
3	건물관리원 87.2	81.3	89.8	88.1	85.7
4	경찰관 80.2	75.5	82.3	81.8	77.6
5	교도관 80.0	76.8	81.1	81.8	77.6
6	소방관 79.3	62.6	83.4	85.4	76.3

31. 시설·특수 경비

보안관제원의 지시에 따라 현장에 출동하여 이상의 원인을 확인·처리하고 상황을 정상화한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건물관리원 88.9	86.7	90.4	90.9	85.9
2	청원경찰 88.7	82.7	88.1	89.4	91.7
3	경호원 87.7	85.6	86.3	89.3	88.4
4	응급구조사 81.8	73.8	83.2	83.0	82.1
5	경찰관 80.6	84.5	79.7	85.8	75.4
6	교도관 79.4	82.5	76.9	84.3	76.3

32. 건물관리원

건물이나 시설의 유지 및 보수 업무를 담당한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	시설·특수 경비원 88.9	86.7	90.4	90.9	85.9
2	청원경찰 87.2	81.3	89.8	88.1	85.7
3	환경청소경비관련관리자 82.8	85.1	84.9	82.0	81.0

33. 영양간호사 및 간병인

병원, 요양소, 각종 사회복지시설 및 가정에서 장기입원치료나 요양이 필요한 환자, 거동이 불편한 환자의 활동을 보살피고 돕는다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	간호조무사 88.8	83.6	91.4	90.4	86.5
2	가사 도우미 87.3	75.2	89.0	90.4	88.2
3	육아 도우미(베이비시터) 85.0	80.7	78.8	92.6	89.4
4	장례 지도사 및 장례 상담원 80.8	80.7	79.0	83.0	80.6

34. 육아 도우미(베이비시터)

가정에서 아이를 돌보는 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	혼례 종사원 86.7	81.1	82.4	92.9	89.4
2	가사 도우미 85.4	84.8	80.6	88.8	88.8
3	요양간호사 및 간병인 85.0	80.7	78.8	92.6	89.4
4	보조교사 81.9	83.3	81.3	83.1	80.6



35. 청소원

일상적으로 건물이나 다중이용시설, 생산시설, 운송수단 등을 청소하여 청결을 유지한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	주방 보조원(일반 음식점) 88.2	85.4	83.1	91.9	94.5
2	가사 도우미 87.8	79.1	89.1	91.1	86.6
3	포장원 85.7	81.8	84.0	89.4	85.3
4	육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원 85.5	78.3	84.2	89.0	86.2
5	요양간호사 및 간병인 85.3	80.3	88.6	85.8	83.1
6	곡식작물 재배원 85.0	75.6	86.7	87.4	84.4
7	도배공 84.7	79.1	86.9	86.6	82.4
8	고무·플라스틱 제품 조립원 84.4	84.6	82.6	84.0	87.3
9	채소작물재배자 83.9	78.4	86.6	84.5	82.6
10	주차 관리·안내원 83.8	81.4	78.6	88.7	87.1
11	자동차 부품 조립·검사원 83.6	78.8	79.7	87.1	87.2
12	음료 제조기계 조작원 83.6	78.9	86.7	82.7	83.2
13	펄프·종이 제조장치 조작원 83.6	76.8	83.9	84.7	84.6
14	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 83.2	76.3	84.5	82.1	86.4
15	과실 채소 기계 조작원 83.2	79.0	82.2	86.1	82.6
16	건물관리원 83.1	76.8	89.6	78.9	85.8
17	세탁원(다림질원) 83.0	75.4	80.5	85.5	87.3
18	전자 부품·제품 생산기계 조작원 83.0	76.3	82.2	85.3	84.2
19	흔레 종사원 82.7	73.9	85.3	81.3	85.8
20	육묘 및 화훼작물재배자 82.5	75.5	81.3	83.5	86.3
21	조적원 82.2	79.5	85.9	78.2	85.5
22	방수공 82.1	78.7	83.5	81.6	82.6
23	전기 부품·제품 생산기계 조작원 82.1	76.3	84.3	80.3	84.7

36. 방역원(해충퇴치원 포함)

해충의 종류 및 서식지를 파악하여 방제한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건물관리원 86.2	81.3	86.1	91.5	83.0
2	청소원 78.8	75.1	86.3	75.0	78.2

37. 구두 미화원

구두의 오염물질을 제거하고 광택을 내며 간단한 수리를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	의복·가죽·모피 수선원 86.3	82.6	81.7	92.5	88.3
2	제화원 83.2	75.7	80.3	88.9	84.2

38. 세탁원(다림질원)

고객으로부터 의뢰 받은 의류나 침구류 등을 세탁하고 다림질한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	의복·가죽·모피 수선원 86.1	83.5	85.1	87.3	86.8
2	모피·가죽의복 제조원 82.8	77.9	80.4	86.6	83.5
3	재봉사(의류·직물) 81.3	77.2	78.1	89.2	79.1
4	세탁 기계 조작원 81.1	75.0	75.0	86.4	87.3
5	재단사 78.8	81.1	70.4	85.3	83.7

39. 가사 도우미

가정을 방문하여 청소, 세탁, 요리 등의 가사 업무를 대행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	주방 보조원(일반 음식점) 88.2	77.4	88.8	94.1	87.2
2	청소원 87.8	79.1	89.1	91.1	86.6
3	요양간호사 및 간병인 87.3	75.2	89.0	90.4	88.2
4	세탁원(다림질원) 85.9	75.3	86.5	88.7	86.9
5	육아 도우미(베이비시터) 85.4	84.8	80.6	88.8	88.8
6	혼례 종사원 84.7	73.7	85.9	86.2	86.7
7	포장원 84.0	78.1	83.0	88.3	82.8

Part.

6

미용·여행·숙박·음식·경비·청소·직

40. 주차 관리·안내원

무료 또는 유료로 운영되는 주차시설(주차장 및 부대시설, 주차요금정산시스템, 주차타워 등)을 운용·관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	주방 보조원(일반 음식점) 88.0	80.3	89.2	90.3	87.4
2	세탁원(다림질원) 87.8	81.0	86.8	90.0	89.7
3	육아도우미(베이비시터) 87.1	80.2	87.8	87.4	89.3
4	가사도우미 86.3	78.1	82.9	91.8	89.5
5	놀이시설종사원 85.4	79.8	86.1	85.4	87.3
6	매표원 및 복권판매원 85.4	79.7	79.5	92.8	90.0
7	노점 및 이동 판매원 85.43	79.4	83.6	87.7	87.4
8	음식 배달원 85.3	79.7	82.0	87.2	90.8
9	숙박시설서비스원 85.2	76.4	87.6	89.0	82.4
10	주유원(주유판매원) 84.9	79.5	79.9	88.9	90.9
11	검표원 84.7	77.8	90.1	80.3	90.0
12	호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스 84.6	77.1	86.3	83.8	87.2
13	홍보도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 84.5	81.4	82.4	86.2	86.7
14	낙농 종사원 84.4	81.9	85.7	85.8	82.0
15	청원경찰 84.4	80.2	79.4	86.8	92.1
16	혼례 종사원 83.9	77.3	81.9	85.7	87.6
17	계산원 83.9	77.0	79.4	88.8	88.0
18	비금속광물가공관련조작원 83.8	78.3	86.5	82.4	85.3
19	청소원 83.8	81.4	78.6	88.7	87.1
20	육묘 및 화훼작물재배자 83.8	78.7	82.7	84.8	86.1
21	택배원 83.6	70.5	82.3	88.3	86.7
22	사무보조원 83.5	73.6	83.4	85.5	85.8
23	건설및 광업단순종사원 83.4	70.7	82.0	87.3	87.3
24	요양간호사 및 간병인 83.4	75.8	79.7	87.8	87.0

41. 검표원

극장, 유원지, 경기장 등에서 입장객의 표를 검사하고 출입객을 관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	놀이시설종사원 87.8	83.6	87.4	87.8	90.3
2	안내 및 접수사무원 87.7	85.0	84.3	91.5	89.2
3	패스트푸드 준비원 87.6	83.2	87.5	88.1	89.1
4	혼례 종사원 87.4	86.3	83.5	88.9	92.7
5	웨딩 플래너 87.3	81.6	87.9	91.0	85.2
6	호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스 86.8	87.4	81.7	89.9	91.3
7	청원경찰 86.7	82.8	84.6	88.9	88.3
8	고객상담원 86.5	80.2	83.2	90.9	89.1
9	통계 사무원 85.8	76.8	87.4	84.4	91.1
10	사무보조원 85.5	78.5	84.7	87.6	86.9
11	우편물 집배원 85.2	66.0	89.0	89.9	87.3
12	육아도우미(베이비시터) 85.2	78.0	83.9	86.8	88.3
13	요양간호사 및 간병인 85.1	79.8	84.6	85.3	88.1

Part.

6

미용·여행·숙박·음식·경비·청소·직

○

+ 영업직

+ 판매직

+ 운전직

+ 운송직

□



□



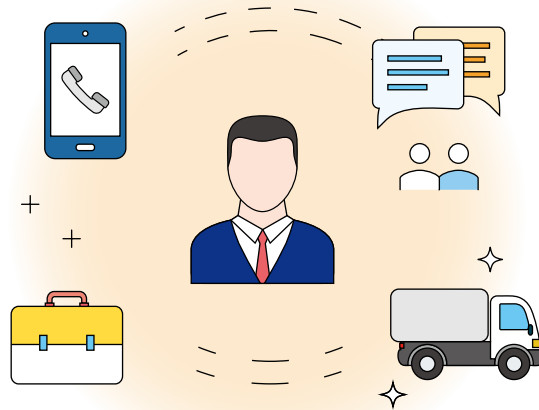
□

Part.7





영업·판매·운전·운송직



영업·판매직, 운전·운송직이 이 범주에 포함됨

- ° 영업·판매 직군은 숙련이나 학력에 비교적 구애받지 않아 입직 장벽이 낮은 편에 속함
- ° 다른 직군에 비해 이·전직이 용이한 편이지만, 전직 시에는 업무환경(불규칙적인 근무시간, 치열한 경쟁 등)과 선호활동(목표지향, 전략 수립, 협상, 갈등해결 등) 등의 적합여부를 고려하여 선택하는 것이 중요
- ° 항공기·선박·철도 조종사 및 관제사와 같은 직군은 입직 시 학력, 운송관련 자격 면허와 고도의 숙련도가 필요하고, 다른 직군에 비해 상대적으로 이·전직 수요가 낮음

3. 해외영업원

회사의 제품, 상품, 서비스를 해외 고객에게 판매하기 위하여 해외시장을 조사, 상품 분석, 해외 마케팅 전략을 수립하고, 잠재고객을 발굴하여 거래를 제안, 협상하고, 계약을 체결하는 것을 주요 업무로 하며, 고객과의 계약 이행, 클레임 처리 및 고객 관리를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	마케팅조사전문가 85.4	91.4	84.0	85.9	84.8
2	영업 및 판매관리자 85.4	85.8	82.5	89.9	84.0
3	마케팅·광고·홍보 관리자(부서장) 85.1	88.9	79.7	89.4	87.1
4	자동차 영업원(자동차 딜러) 84.7	82.0	82.3	87.4	85.6
5	기술 영업원 84.1	86.3	82.1	85.2	84.5
6	광고·홍보·마케팅 전문가 83.7	90.5	78.0	89.9	83.4
7	경영컨설턴트 83.6	91.2	77.1	87.5	86.7
8	무역사무원 79.9	86.1	68.0	91.1	88.0

4. 자동차 영업원
(자동차 딜러)

고객에게 차량에 대한 전문지식과 사양 등 다양한 정보를 제공하고 자동차를 판매한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영업 및 판매관리자 89.5	85.8	90.4	90.5	88.8
2	보험 모집인(보험설계사·FC) 87.1	86.3	87.0	88.0	86.3
3	기술 영업원 86.7	86.8	90.5	82.0	90.5
4	보험 대리인 및 중개인 86.6	86.3	87.2	85.9	87.0
5	해외영업원 84.7	82.0	82.3	87.4	85.6

5. 텔레마케터

전화나 컴퓨터를 이용하여 상품이나 서비스를 홍보하고 판매한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	통신서비스 판매원 (인터넷, IPTV 가입) 86.4	86.2	83.7	87.3	89.4
2	방문 판매원 86.4	73.6	88.1	89.3	87.6
3	상점판매원 85.1	79.5	90.5	87.2	80.1
4	고객상담원 84.4	89.6	76.5	91.8	88.2
5	매표원 및 복권판매원 83.8	79.7	82.7	86.0	84.3
6	온라인 판매원 83.7	83.3	86.1	81.8	83.9
7	기술 영업원 83.7	76.4	82.4	88.0	83.4
8	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 83.3	76.7	82.8	83.9	86.2
9	의료코디네이터 83.1	81.0	86.7	85.4	78.0
10	웨딩 플래너 82.9	78.0	81.7	85.5	83.1
11	안내 및 접수사무원 81.0	85.7	72.0	90.8	83.8

6. 상점판매원

매장에서 고객에게 상품의 내용을 설명하고 다양한 모델 및 색상을 보여줌으로써 고객이 상품을 선택·구매하도록 유도하고 구매 한 상품의 가격을 계산하고 상품을 포장하는 등 상품을 판매하는데 관련된 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방문 판매원 89.2	83.0	89.3	92.5	88.4
2	웨딩 플래너 86.0	85.7	81.8	89.7	87.9
3	온라인 판매원 85.5	84.7	82.1	88.2	87.4
4	영업 및 판매관리자 85.4	84.0	83.6	86.0	87.8
5	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 85.2	84.7	80.9	88.4	88.1
6	텔레마케터 85.1	79.5	90.5	87.2	80.1
7	통신서비스 판매원 (인터넷, IPTV 가입) 85.0	84.3	80.3	89.9	86.6
8	노점 및 이동 판매원 84.6	72.8	85.8	87.5	85.5
9	장례 지도사 및 장례 상담원 84.5	79.3	84.1	88.7	82.7
10	자동차 영업원(자동차 딜러) 84.1	80.2	82.8	83.0	89.8

Part.
7

정규직 · 비정규직 · 계약직 · 파트타임 · 프리랜서 · 자영업

7. 통신서비스 판매원 (인터넷, IPTV 가입)

이동통신, 인터넷 전화, IPTV, 인터넷 네트워크 서비스 등 유무선 통신서비스를 판매한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	온라인 판매원 90.2	84.6	93.0	90.5	89.3
2	상품대여원 86.7	85.4	82.3	92.3	87.8
3	텔레마케터 86.4	86.2	83.7	87.3	89.4
4	매표원 및 복권판매원 85.6	81.1	94.3	83.0	83.8
5	방문 판매원 85.5	76.0	81.5	91.8	89.7
6	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 85.2	76.3	84.5	86.8	88.7
7	상점판매원 85.0	84.3	80.3	89.9	86.6
8	영업 및 판매관리자 83.1	84.2	76.4	90.2	85.7
9	자동차 영업원(자동차 딜러) 82.6	79.4	77.7	86.4	86.7

8. 온라인 판매원

이동통신, 인터넷 전화, IPTV, 인터넷 네트워크 서비스 등 유무선 통신서비스를 판매한다.

(단위: %)

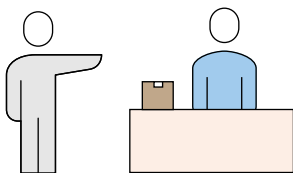
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	통신서비스 판매원 (인터넷, IPTV 가입) 90.2	84.6	93.0	90.5	89.3
2	웹 기획자 87.5	83.4	87.1	89.5	87.3
3	상점판매원 85.5	84.7	82.1	88.2	87.4
4	영업 및 판매관리자 85.1	84.9	78.1	91.3	90.5
5	상품대여원 84.9	86.6	79.5	92.6	84.8
6	상품 기획자 79.1	84.6	67.7	88.8	87.3
7	창업 컨설턴트 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

9. 상품대여원

소비자에게 자동차, 도서, 비디오테이프, 사무용품, 생활용품 등 다양한 종류의 상품을 대여 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	통신서비스 판매원 (인터넷, IPTV 가입) 86.7	85.4	82.3	92.3	87.8
2	호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스 85.3	85.6	79.5	89.1	90.1
3	계산원 85.1	84.0	81.7	89.3	85.5
4	온라인 판매원 84.9	86.6	79.5	92.6	84.8
5	매표원 및 복권판매원 84.6	88.1	82.4	82.4	90.9
6	숙박시설서비스원 84.4	83.0	84.1	85.6	83.9
7	주유원(주유판매원) 84.2	69.1	84.7	86.7	89.3
8	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 83.2	82.9	75.0	89.1	91.9
9	음료 조리사 (바리스타 포함) 82.5	78.1	76.4	89.9	85.6
10	상점판매원 79.1	89.3	66.8	91.1	85.9



10. 노점 및 이동 판매원

일정 매장을 개설하지 않고, 일정한 구역의 노상에 노점 등 임시 매장을 설치하거나 순회하면서 각종 상품을 판매한다.

(단위: %)

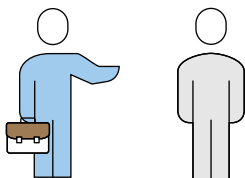
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	육묘 및 화훼작물재배자 87.6	77.7	91.2	87.0	89.9
2	방문 판매원 86.4	77.6	87.1	86.9	89.4
3	주유원(주유판매원) 85.7	74.9	85.6	87.4	89.7
4	매표원 및 복권판매원 85.7	70.6	85.9	88.8	90.6
5	가축 사육 종사원 85.4	76.1	87.6	85.5	87.1
6	주차 관리·안내원 85.3	79.4	83.6	87.7	87.4
7	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 85.1	76.6	82.5	87.7	90.5
8	계산원 85.1	68.5	87.9	89.6	86.1
9	육아 도우미(베이비시터) 84.8	72.2	86.6	88.4	84.9
10	과수작물 재배원 84.8	78.0	86.1	85.1	85.6
11	상점판매원 84.6	72.8	85.8	87.5	85.5
12	음식 배달원 84.3	76.0	81.2	88.1	88.4
13	주방 보조원(일반 음식점) 84.1	71.0	85.3	87.6	85.2
14	경·소형 화물차 운전원 83.3	73.7	82.7	85.1	86.4
15	택배원 83.2	67.2	83.4	87.4	87.0
16	하역·적재 종사원 82.7	74.9	81.4	85.2	84.9

11. 방문 판매원

가정 또는 사업체를 찾아다니면서 각종 상품이나 서비스의 내용을 설명하고 상품을 판매한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	상점판매원 89.2	83.0	89.3	92.5	88.4
2	노점 및 이동 판매원 86.4	77.6	87.1	86.9	89.4
3	텔레마케터 86.4	73.6	88.1	89.3	87.6
4	온라인 판매원 85.8	80.7	83.6	88.4	87.8
5	통신서비스 판매원 (인터넷, IPTV 가입) 85.5	76.0	81.5	91.8	89.7
6	육묘 및 화훼작물재배자 85.0	80.2	88.3	84.0	85.0
7	홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함) 85.0	82.6	78.3	89.7	92.4
8	영업 및 판매관리자 84.4	82.1	81.7	87.3	85.5
9	계산원 84.1	76.6	82.3	90.7	82.8
10	경·소형 화물차 운전원 83.8	77.8	84.8	85.9	82.5
11	장례 지도사 및 장례 상담원 83.8	73.7	85.8	89.0	80.7
12	하역·적재 종사원 83.8	75.0	90.6	83.7	81.3
13	매표원 및 복권판매원 83.7	76.7	80.5	86.3	88.3
14	자동차 영업원(자동차 딜러) 83.4	82.3	83.2	82.3	85.8



12. 주유원(주유판매원)

가솔린, 디젤 등 각종 차량의 연료 종류에 맞는 연료를 주유기를 사용하여 주유한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	가축 사육 종사원 86.9	78.2	90.1	88.1	86.0
2	매표원 및 복권판매원 86.8	71.3	89.3	89.2	90.4
3	계산원 86.8	69.7	90.2	92.8	86.9
4	건설 및 광업단순종사원 86.6	78.0	92.3	86.2	85.8
5	노점 및 이동 판매원 85.7	74.9	85.6	87.4	89.7
6	타이어·고무제품 생산기계 조작원 85.6	75.4	88.5	87.2	85.1
7	도장기조작원 85.2	84.2	85.4	87.6	82.7
8	전기·전자 설비 조작원 85.1	79.0	90.5	84.5	83.2
9	지게차 운전원 85.0	77.0	83.5	87.8	87.3
10	주차 관리·안내원 84.9	79.5	79.9	88.9	90.9
11	조림·산림경영인 및 벌목원 84.5 84.5	77.6	86.0	84.9	85.1
12	건설·광업용 기계 설치·정비원 84.3	77.8	84.9	85.2	85.3
13	상품대여원 84.2	69.1	84.7	86.7	89.3
14	금속가공관련조작원 84.1	75.2	88.9	83.5	83.9
15	화학물 가공장치 조작원 83.9	78.0	87.9	85.6	80.3

13. 계산원

슈퍼 및 상점 등에서 현금등록기를 이용하여 판매 대금을 계산한다.

(단위: %)

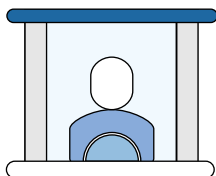
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	매표원 및 복권판매원 91.2	86.9	93.5	90.6	91.5
2	호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스 88.4	86.5	87.9	91.4	86.3
3	주유원(주유판매원)	69.7	90.2	92.8	86.9
4	상품대여원 86.8	84.0	81.7	89.3	85.5
5	노점 및 이동 판매원 85.1	68.5	87.9	89.6	86.1
6	육묘 및 화훼작물재배자 84.2	71.3	83.4	88.4	87.0
7	가축 사육 종사원 84.2	65.7	91.1	88.2	83.2
8	주차 관리·안내원 83.9	77.0	79.4	88.8	88.0
9	상점판매원 82.7	84.3	80.4	91.1	77.6

14. 매표원 및 복권판매원

극장, 공원 및 유원지 등의 매표소에서 고객에게 입장표를 발행하고 현금을 받는다. 시외버스나 고속버스 승차권, 복권, 마권을 판매하는 직무도 포함한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	계산원 91.2	86.9	93.5	90.6	91.5
2	주유원(주유판매원) 86.8	71.3	89.3	89.2	90.4
3	노점 및 이동 판매원 85.7	70.6	85.9	88.8	90.6
4	주차 관리·안내원 85.4	79.7	79.5	92.8	90.0
5	상품대여원 84.6	88.1	82.4	82.4	90.9
6	육묘 및 화훼작물재배자 83.8	74.7	81.7	85.5	89.6
7	상점판매원 82.5	87.2	78.7	85.0	83.3



15. 홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함)

상품이나 시설의 구매욕구 및 시설 이용욕구 등을 유발시키기 위하여 일정한 복장을 갖추고 상품의 특성을 설명하거나 홍보도구 등을 이용하면서 춤, 노래, 게임 등을 통해 홍보한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스 88.5	87.6	85.9	90.1	90.7
2	흔레 종사원 86.7	86.1	81.1	92.0	90.2
3	매표원 및 복권판매원 86.0	83.4	82.7	88.2	89.2
4	패스트푸드 준비원 85.5	79.3	81.4	90.3	89.3
5	계산원 85.3	82.1	81.5	93.0	84.2
6	상점판매원 85.2	84.7	80.9	88.4	88.1
7	통신서비스 판매원 (인터넷, IPTV 가입) 85.2	76.3	84.5	86.8	88.7
8	노점 및 이동 판매원 85.1	76.6	82.5	87.7	90.5
9	방문 판매원 85.0	82.6	78.3	89.7	92.4
10	주유원(주유판매원) 84.9	73.6	81.4	91.3	89.3
11	주차 관리·안내원 84.5	81.4	82.4	86.2	86.7
12	놀이시설종사원 84.2	80.7	78.6	91.7	86.2
13	검표원 84.2	83.4	78.8	86.2	91.1

16. 항공기조종사

여객 및 화물을 목적지까지 운송하기 위하여 항공기를 조종한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	헬리콥터 조종사 86.3	82.0	80.9	91.6	91.2
2	응급구조사 79.8	78.7	77.0	87.0	76.3
3	대학교수 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

17. 헬리콥터 조종사

승객이나 화물의 수송, 인명 구조, 응급환자 이송, 군의 정찰과 연락, 사고 실종자 수색, 항공측량 등을 위하여 헬리콥터를 조종한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	항공기조종사 86.3	82.0	80.9	91.6	91.2
2	대학교수 ☆	☆: 직업·취업전문가 추가 추천직업			

18. 선장 및 항해사

선장은 화물 및 승객운송, 어로를 위하여 항해하는 선박 내의 제반활동을 지휘·감독·조정한다. 항해사는 선장의 지시에 따라 선박의 항로를 결정하고, 승무원을 지휘·감독하여 항해 안전, 선원의 의료업무, 해상운송 등 갑판업무의 전반을 관리한다.

(단위: %)

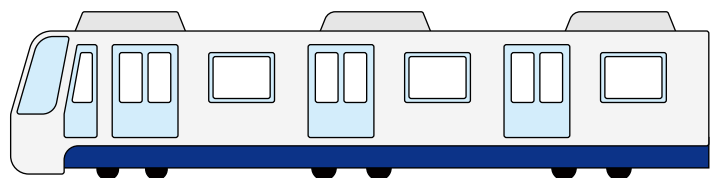
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	선박기관사 85.7	83.8	84.0	93.3	81.8
2	도선사 83.1	87.2	76.7	89.5	84.5
3	선박운항관리사 ☆	☆: 직업·취업전문가 추가 추천직업			

19. 철도·전동차 기관사

화물 및 승객을 수송하고, 객화차 및 기관차를 이동시키기 위해 디젤기관차, 전기기관차, 전동기관차를 운전한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	철도교통관제사 85.9	70.8	86.6	91.2	87.8
2	철도·지하철 운송 사무원 84.2	69.1	87.2	85.9	86.7



20. 택시 운전원

승객을 목적지까지 신속하고 안전하게 운송하기 위하여 택시를 운전한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경·소형 화물차 운전원 86.5	78.1	82.9	91.5	90.7
2	노선버스 운전원(시내, 마을, 시외, 고속) 84.7	86.4	76.8	90.9	91.7
3	택배원 83.7	75.7	78.1	88.9	91.1
4	하역·적재 종사원 83.0	74.7	77.4	88.9	89.8
5	음식 배달원 82.2	72.1	77.8	90.4	84.5
6	우편물 집배원 81.5	72.4	75.7	87.9	87.9
7	기술기능계 강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

21. 노선버스 운전원

노선버스(시내버스, 시외버스, 고속버스, 좌석버스 마을버스 등), 관광버스를 운전하거나 학교, 기업체 등의 비영업용 버스를 운전한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경·소형 화물차 운전원 87.8	77.5	89.8	88.9	89.5
2	지게차 운전원 86.0	84.3	84.0	88.1	86.8
3	우편물 집배원 85.8	72.7	87.7	88.3	87.4
4	택배원 85.2	74.3	88.4	84.2	88.9
5	택시 운전원 84.7	86.4	76.8	90.9	91.7
6	음식 배달원 83.5	72.5	86.2	85.9	82.8
7	건설 및 채굴기계운전원 82.2	75.9	87.5	85.1	76.5
8	기술기능계 강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

22. 경·소형 화물차 운전원

각종 화물을 수송하기 위하여 소형 트럭을 운전한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	노선버스 운전원(시내, 마을, 시외, 고속) 87.8	77.5	89.8	88.9	89.5
2	택시 운전원 86.5	78.1	82.9	91.5	90.7
3	택배원 86.2	69.0	87.9	88.5	93.4
4	음식 배달원 85.8	75.3	86.6	89.1	86.1
5	우편물 집배원 84.3	64.7	85.8	89.4	88.7
6	지게차 운전원 84.2	77.7	77.9	89.0	94.3
7	건설 및 채굴기계운전원 83.4	71.3	87.6	86.9	80.9
8	기술기능계 강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

23. 크레인 및 호이스트운전원

고층건축물, 토목건축물 등의 건설공사에서 흙, 모래, 골재, 목재, 철재 등의 자재와 건설장비를 견인·인양·이동·적재하는 기중기를 운전한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	지게차 운전원 86.0	85.0	79.1	93.3	90.3
2	건설 및 채굴기계운전원 85.3	85.3	80.0	90.3	87.9

24. 지게차 운전원

창고나 공장 등에서 원료나 자재, 제품 등을 하역, 운반, 적재하기 위해 지게차를 운전한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	크레인 및 호이스트운전원 86.0	85.0	79.1	93.3	90.3
2	건설 및 채굴기계운전원 84.7	84.8	81.0	92.8	82.2
3	경·소형 화물차 운전원 84.2	77.7	77.9	89.0	94.3

25. 택배원

차량을 이용하여 고객이 주문·구매한 상품을 고객이 원하는 장소로 운반한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	우편물 집배원 90.0	86.9	92.3	88.5	91.0
2	음식 배달원 87.5	74.8	89.4	92.8	86.8
3	경·소형 화물차 운전원 86.2	69.0	87.9	88.5	93.4
4	노선버스 운전원(시내, 마을, 시외, 고속) 85.2	74.3	88.4	84.2	88.9
5	지게차 운전원 84.7	81.9	81.2	85.1	91.9
6	하역·적재 종사원 84.7	78.3	77.8	92.4	92.2
7	택시 운전원 83.7	75.7	78.1	88.9	91.1

26. 우편물 집배원

우체국의 관할구역에 설치되어 있는 우체통에서 우편물을 수집하고, 관할 구역에 송달할 우편물을 표기주소지에 배달한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	택배원 90.0	86.9	92.3	88.5	91.0
2	음식 배달원 87.6	75.0	90.7	89.5	88.6
3	노선버스 운전원(시내, 마을, 시외, 고속) 85.8	72.7	87.7	88.3	87.4
4	경·소형 화물차 운전원 84.3	64.7	85.8	89.4	88.7



선박의 안전항해와 화물운송을 위하여 선체 및 갑판 관련 설비를 점검·보수·
정비·운영한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성			직업특성별 유사성			
			업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	하역·적재 종사원 85.5		82.5	81.3	89.5	88.3
2	방수공 84.3		84.5	81.1	90.9	82.0
3	곡물 가공제품 기계 조작원 83.5		77.8	86.0	87.2	79.1
4	금속공작기계조작원 82.7		77.9	82.0	88.3	79.5
5	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 82.5		76.0	77.8	90.4	83.8
6	광석·석제품 생산기계 조작원 82.5		81.5	79.2	87.3	81.7
7	비금속광물가공관련 제어장치조작원 82.4		80.0	79.5	88.3	80.8
8	선박조립원 82.4		81.9	75.4	90.1	85.0
9	건물관리원 82.2		74.3	78.6	89.0	83.4
10	방송·통신·인터넷 케이블 설치·수리원 82.0		75.4	85.1	86.6	76.5

선박의 엔진, 보일러, 갑판의 기계장치 및 전기장치 등을 조작·정비한다.

(단위: %)

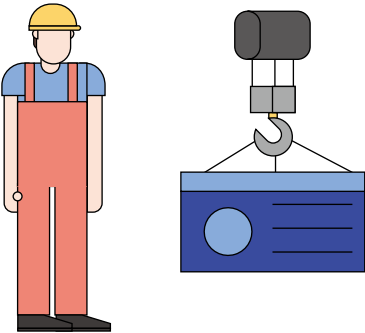
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	선장 및 항해사 85.7	83.8	84.0	93.3	81.8
2	선박 정비원 83.5	79.8	77.5	91.2	86.1
3	보일러 설치·정비원 81.5	79.8	77.1	89.8	79.7
4	건설·광업용 기계 설치·정비원 80.9	84.4	73.8	85.6	85.4

29. 하역·적재 종사원

각종 제조업체, 시장, 부두, 화물운송업체 등에서 상품을 포장, 운반, 선적, 하역 및 적재한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경·소형 화물차 운전원 86.0	75.1	83.4	89.2	93.0
2	노선버스 운전원(시내, 마을, 시외, 고속) 84.7	76.0	82.8	87.0	89.0
3	택배원 84.7	78.3	77.8	92.4	92.2
4	지게차 운전원 81.6	81.2	72.7	87.1	92.6



○

●

+ 건설직

+ 채굴직

□



←



←



□



□

Part.8





건설·채굴직



이 범주는 건설구조·건축마감·기타 건설 기능원, 배관공, 기계 운전원, 건설관련 단순종사자를 포함함

- ° 기능원은 입직 시 학력보다는 숙련수준이 더 중요한 기준이며, 미숙련자의 경우 입직을 위해 직업훈련기관의 강좌를 수료하고 자격 취득 후 현장 경험을 쌓는 것이 일반적임
- ° 숙련공으로 경력이 쌓이면 현장감독으로 나아가거나 건설·채굴 분야 자영업체를 운영할 수 있음(한국고용직업분류)

1. 철골공(강구조물 건립원)

건축구조물(건물, 교량, 철탑 또는 유사구조물)의 철재골조를 건립하기 위해 강철부재를 제작·조립·설치한다

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	콘크리트공 91.4	87.5	89.5	94.0	93.0
2	철근공 89.8	88.3	86.6	92.6	91.8
3	용접원 87.6	81.9	86.7	93.8	85.3

2. 경량철골공(석고보드공, 텍스공, 조립주택 건립원)

경량철골을 사용하여 건물내부에 천장틀이나 경량벽체틀을 설치하고 합판, 무늬판, 석고보드 등을 시공하여 천정이나 경량벽체를 설치한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	콘크리트공 89.0	87.7	90.6	88.6	88.0
2	철근공 88.9	81.5	91.7	90.4	87.6
3	용접원 82.9	82.8	76.6	87.9	87.5

3. 철근공

건물, 다리, 댐 등의 건설공사에서 콘크리트를 보강시키기 위하여 철근을 자르고 구부려 콘크리트 틀이나 콘크리트를 타설할 곳에 넣어 고정시킨다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	콘크리트공 92.0	87.0	91.0	93.2	94.8
2	철골공(강구조물 건립원) 89.8	88.3	86.6	92.6	91.8
3	경량철골공(석고보드공, 텍스공, 조립주택 건립원) 88.9	81.5	91.7	90.4	87.6
4	건설및 광업단순종사원 88.5	88.2	89.5	87.3	89.1

4. 콘크리트공

건축·토목 등의 콘크리트 공사 시 콘크리트 차량을 유도하고, 콘크리트를 포설하여 평탄하게 다지고 마무리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	철근공 92.0	87.0	91.0	93.2	94.8
2	철골공(강구조물 건립원) 91.4	87.5	89.5	94.0	93.0
3	경량철골공(석고보드공, 텍스공, 조립주택 건립원) 89.0	87.7	90.6	88.6	88.0
4	건설및 광업단순종사원 86.7	85.7	85.8	86.1	89.5

5. 건축 석공

건축물의 미관과 견고성을 제고하기 위하여 화강암·대리석 등 건축용 석재를 재단·절단·가공하여 일정한 형태로 쌓거나 설치한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	조적원 89.6	87.5	89.0	90.2	90.5
2	광석·석제품 생산기계 조작원 89.1	83.0	91.6	91.7	86.3
3	타일·대리석 시공원 88.6	83.3	90.9	87.5	90.0
4	광원채석원및석재절단원 87.0	83.1	86.7	87.7	88.3

6. 건축목공

건축물 내·외부의 장식, 방음, 실용성 제고 등을 위해 목재구조물 및 고정설치물을 성형·조립·보수가공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	목재 가공기계 조작원 88.0	85.3	91.2	91.3	82.9
2	가구조립 및 검사원 86.8	80.0	86.6	90.4	86.0
3	가구 제조·수리원 86.8	76.6	87.8	92.8	84.6

7. 조적원

건축물의 내·외벽, 기둥, 담장과 같은 수직구조물을 구축하기 위하여 벽돌, 콘크리트 블록 등을 쌓는다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건축 석공 89.6	87.5	89.0	90.2	90.5
2	타일·대리석 시공원 88.9	82.1	87.9	90.5	91.6
3	미장공 88.7	87.1	88.4	87.5	92.0
4	광원채석원 및 석재절단원 86.6	77.5	87.7	88.5	87.2

8. 미장공

건축구조물의 바닥, 내·외벽, 천정의 미관과 방음·방습효과를 높이기 위하여 모르타르, 회반죽 등을 바른다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건물 도장공 90.3	89.0	88.1	92.5	91.6
2	단열공 90.3	84.0	93.4	91.7	88.6
3	건축 석공 90.2	87.3	92.5	89.6	89.7
4	방수공 89.3	90.7	86.4	90.8	91.4
5	타일·대리석 시공원 87.0	86.4	89.3	83.6	90.2

9. 방수공

건축구조물의 바닥, 지붕, 벽체 등에 물이 스며드는 것을 방지하기 위하여 모르타르, 아스팔트 등의 방수재를 바르거나 도포한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	단열공 90.5	83.3	90.1	92.2	92.8
2	건물 도장공 89.5	90.1	85.8	93.2	90.7
3	미장공 89.3	90.7	86.4	90.8	91.4

10. 단열공

냉난방기기, 위생기구, 상하수도 설비 등의 동파 또는 열손실을 방지하기 위하여 보일러, 파이프, 탱크 등과 같이 노출된 장비나 부품에 보온재를 설치한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	방수공 90.5	83.3	90.1	92.2	92.8
2	미장공 90.3	84.0	93.4	91.7	88.6
3	건물 도장공 88.7	80.8	89.6	92.5	87.3

11. 타일·대리석 시공원

건축구조물 내외부의 방음, 방수, 장식 등을 목적으로 대리석, 점토 등으로 만든 타일을 부착하거나 보수한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건물 도장공 89.2	84.8	92.2	87.5	90.5
2	조적원 88.9	82.1	87.9	90.5	91.6
3	건축 석공 88.6	83.3	90.9	87.5	90.0
4	유리 부착원(유리공) 88.6	90.0	86.8	90.7	87.9
5	미장공 87.0	86.4	89.3	83.6	90.2

12. 도배공

종이, 천, 플라스틱재 재질의 도배지를 건축구조물의 천장, 벽, 바닥, 창호 등에 풀 또는 접착제를 사용하여 부착한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	미장공 89.0	80.4	92.6	91.0	87.0
2	건물 도장공 87.9	81.4	87.9	90.5	87.7
3	타일·대리석 시공원 87.3	86.5	87.6	84.5	92.6
4	유리 부착원(유리공) 87.2	83.0	89.2	85.1	89.9
5	단열공 87.2	75.2	90.4	87.1	90.4
6	방수공 86.0	81.4	83.0	87.9	90.5

13. 유리 부착원

건축구조물의 내벽 또는 외벽의 창문이나 문, 그외 진열장 및 기타 틀에 유리를 부착한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	단열공 89.6	83.7	90.9	88.6	92.6
2	배관공 89.6	88.6	86.8	91.8	91.4
3	건축 석공 89.6	84.1	88.6	92.2	90.2
4	타일·대리석 시공원 88.6	90.0	86.8	90.7	87.9
5	방수공 87.7	88.9	84.1	90.3	89.4
6	미장공 87.5	86.4	92.3	86.2	85.2
7	도배공 87.2	83.0	89.2	85.1	89.9
8	건물 도장공 86.5	86.6	85.6	89.6	84.3

14. 건물 도장공

건축물·구조물 내외부의 표면을 예쁘게 꾸미거나 방수효과를 주어 부식을 방지하기 위해 수성·유성페인트, 합성수지 에멀존페인트 및 기타 도료를 칠한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	미장공 90.3	89.0	88.1	92.5	91.6
2	조적원 89.8	86.6	87.9	90.4	93.4
3	방수공 89.5	90.1	85.8	93.2	90.7
4	타일·대리석 시공원 89.2	84.8	92.2	87.5	90.5
5	단열공 88.7	80.8	89.6	92.5	87.3
6	도배공 87.9	81.4	87.9	90.5	87.7
7	유리 부착원(유리공) 86.5	86.6	85.6	89.6	84.3

15. 새시 조립·설치원

알루미늄, 스테인리스, 철사 등 구조체에 알루미늄, 스테인리스 등의 재질로 된 문틀, 새시, 철망문 등을 설치한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	유리제조 및 가공기조작원 89.6	82.5	92.0	90.7	89.1
2	제관원 88.7	79.6	88.6	91.9	90.0
3	판금원(덕트원 포함) 87.1	85.2	84.0	89.2	90.1

16. 배관공

물, 가스, 공기, 증기 또는 기타 물질을 공급하는 배관설비 및 연관시설을 조립, 설치, 수리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	공업 배관공(플랜트, 항공, 선박, 철도차량) 88.5	86.5	90.6	86.4	89.9
2	냉·난방 설비 조작원 88.4	83.8	87.7	90.0	89.3
3	용접원 88.2	85.2	85.8	91.4	89.0
4	제관원 85.6	83.4	79.8	91.7	89.1
5	판금원(덕트원 포함) 82.6	86.6	74.4	91.5	85.2

17. 공업 배관공(플랜트, 항공, 선박, 철도차량)

각종 산업장비(연소기구 등)와 산업시설(정유, 발전, 난방 등) 및 원유, 가스, 증기, 화학용액을 수송·공급하기 위한 금속관 및 비금속관을 설치하고 연결한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	배관공 88.5	86.5	90.6	86.4	89.9
2	냉·난방 설비 조작원 88.4	88.2	87.9	87.1	91.3
3	용접원 86.9	84.5	82.9	89.0	92.2
4	제관원 82.5	82.2	79.0	81.8	89.7
5	판금원(덕트원 포함) 80.7	89.2	73.7	84.8	83.9

18. 건설 및 채굴기계운전원

건축 및 공사현장에서 각종 건설기계를 운전하고 조정한다. (공사현장에서는 건설기계조종사 또는 중장비기사로 불린다)

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	크레인 및 호이스트운전원 85.3	85.3	80.0	90.3	87.9
2	지게차 운전원 84.7	84.8	81.0	92.8	82.2
3	경·소형 화물차 운전원 83.4	71.3	87.6	86.9	80.9
4	노선버스 운전원(시내, 마을, 시외, 고속) 82.2	75.9	87.5	85.1	76.5

19. 광원채석원 및 석재절단원

각종 채굴장비를 이용하여 지표 또는 지하에 매장되어 있는 광물을 채굴하고, 건설 재료로 사용되는 석재를 운반하며, 기계장치를 이용하여 필요한 형태로 가공한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건축 석공 87.0	83.1	86.7	87.7	88.3
2	광석·석제품 생산기계 조작원 86.8	83.8	86.7	90.4	84.1

20. 철로 설치·보수원

열차의 안전한 운행과 선로수명을 연장하기 위하여 레일·침목·철로지반 및 기타 구조물의 상태를 점검·관리하고 이상이 있을 시 보수 및 교체한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	배관공 87.5	79.0	89.5	91.7	85.0
2	철골공(강구조물 건립원) 85.7	83.1	84.9	89.1	83.8
3	공업 배관공(플랜트, 항공, 선박, 철도차량) 84.4	80.9	87.0	81.9	86.5
4	용접원 83.8	79.0	81.5	87.9	84.2

21. 잠수 기능원(잠수부, 구난 잠수요원)

선박 및 해양구조물의 건조 시 상태를 조사 및 촬영하고, 오염된 외판의 청소, 수중용접, 선급검사 등 수중에서 발생하는 제반작업을 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	선박 정비원 87.2	83.1	87.8	89.4	85.6
2	용접원 86.6	85.8	88.9	87.8	83.2
3	점화·발파·화약관리원 및 식구원 86.0	79.3	88.1	89.8	82.7
4	제관원 85.9	84.1	88.0	86.3	83.8
5	응급구조사 78.0	76.8	76.3	78.5	80.2
6	스포츠강사 76.6	74.3	80.5	78.4	71.3

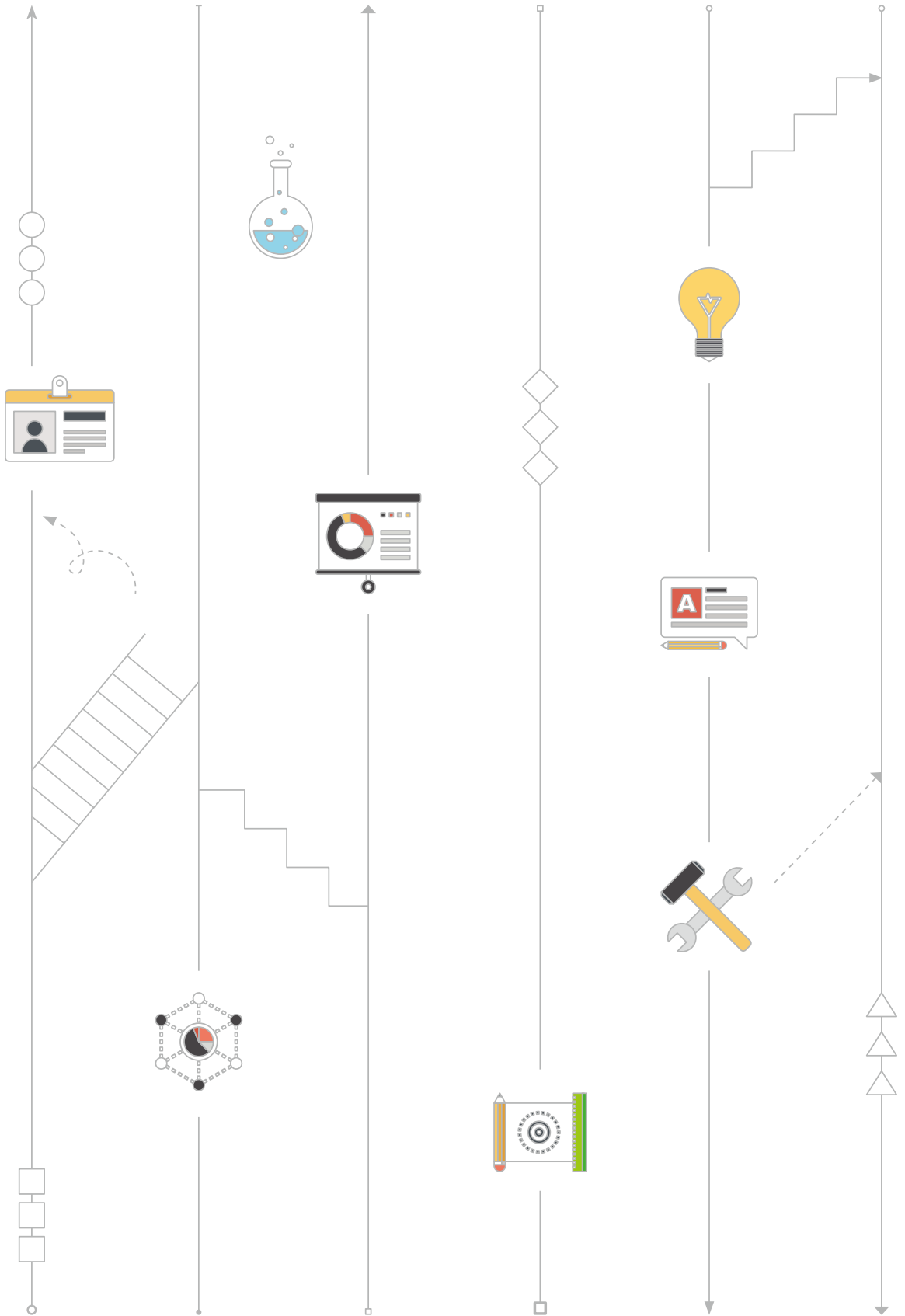
22. 건설 및 광업단순종사원

건축 및 토목공사현장, 광산 또는 채석장 등에서 숙련된 작업원의 지시에 따라 독자적인 판단이나 기술이 필요치 않은 반복적인 육체노동을 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	경량철골공(석고보드공, 텍스공, 조립주택 건립원) 90.0	80.4	90.7	92.2	91.7
2	철근공 88.5	88.2	89.5	87.3	89.1
3	콘크리트공 86.7	85.7	85.8	86.1	89.5
4	철골공(강구조물 건립원) 85.1	83.1	83.8	83.5	91.2
5	하역·적재 종사원 79.0	78.5	70.0	86.7	85.4





○

●

+ 설치직

+ 정비직

+ 생산직

□



←



←



□



□

Part.9





설치·정비·생산직



이 직업들은 기계 설치·정비·생산직,
금속·재료 설치·정비·생산직, 전기·전자 설치·정비·
생산직, 정보통신 설치·정비직, 화학·환경 설치·정비·
생산직, 섬유·의복 생산직, 식품 가공·생산직, 인쇄·
목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직 등을 포함함

- ° 대부분 직업이 입직 시 학력보다는 숙련수준이 더 중요한 기준이며, 해당 분야의 국가기술자격을 취득하면 입직 가능성이 높아짐
- ° 숙련공으로 경력이 쌓이면 현장감독으로 나아가거나 설치·정비·생산직 분야 자영업체를 운영할 수 있고, 현장 경력을 가지고 정규 고등교육을 이수할 경우 엔지니어로서 활동도 가능함

1. 공업기계설치 및 정비원

사업체 내 생산설비의 돌발사고를 방지하고 원활한 기계가동 및 유지를 위하여 각종 제품 생산에 사용되는 공업용 기계 및 설비의 성능이나 작동 여부 등을 점검하고, 분해하여 보수·정비한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건설·광업용 기계 설치·정비원 85.9	84.2	91.1	88.2	80.0
2	보일러 설치·정비원 84.8	83.8	89.6	82.0	84.3
3	엘리베이터에스컬레이터 설치 및 정비원 83.9	82.0	89.2	80.5	84.3
4	농업용 및 기타 기계장비 설치 및 정비원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

2. 엘리베이터에스컬레이터 설치 및 정비원

엘리베이터의 각종 표준부품과 비표준 부품을 도면에 맞추어 조립, 설치하고 정비한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	냉동·냉장·공조기 설치·정비원 88.5	88.0	87.2	89.1	89.5
2	건설·광업용 기계 설치·정비원 85.1	80.5	88.0	86.7	82.0
3	공업기계설치 및 정비원 83.9	82.0	89.2	80.5	84.3

3. 냉동·냉장·공조기 설치·정비원

공장 및 사무실에 사용되는 냉방 및 냉장설비, 열원설비, 공조설비, 자동제어 설비 등을 설치하고 성능을 확인하여 정비한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	엘리베이터에스컬레이터 설치 및 정비원 88.5	88.0	87.2	89.1	89.5
2	보일러 설치·정비원 88.0	81.1	89.7	88.7	88.3
3	건설·광업용 기계 설치·정비원 86.4	79.7	87.3	91.2	83.3
4	공업기계설치 및 정비원 86.3	84.4	88.7	86.7	84.0

4. 보일러 설치·정비원

산업용 및 건물 난방용 보일러를 설치하기 위하여 보일러, 탱크, 압력용기 등을 조립하여 배관·용접하거나 고장난 보일러 및 보조설비를 수리한다.

(단위: %)

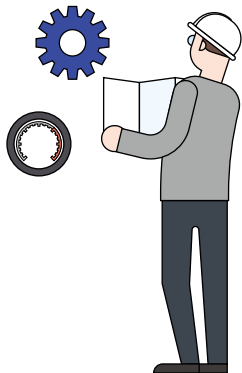
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	냉동·냉장·공조기 설치·정비원 88.0	81.1	89.7	88.7	88.3
2	건설·광업용 기계 설치·정비원 85.9	83.1	87.5	88.6	82.3
3	공업기계설치 및 정비원 84.8	83.8	89.6	82.0	84.3
4	건물관리원 80.6	81.5	74.6	86.8	82.3

5. 건설·광업용 기계 설치·정비원

기계분야의 지식과 기술을 바탕으로 건설 및 광업 기계의 원활한 작동을 위해 엔진계통과 램프, 배선, 배터리등의 전기계통과 변속기·기어 등의 전달계통의 부속품 및 장치를 분해하고 수리·교체·정비한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	냉동·냉장·공조기 설치·정비원 86.4	79.7	87.3	91.2	83.3
2	공업기계 설치 및 정비원 85.9	84.2	91.1	88.2	80.0
3	엘리베이터·에스컬레이터 설치 및 정비원 85.1	80.5	88.0	86.7	82.0
4	농업용 및 기타 기계장비 설치 및 정비원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			



6. 항공기 정비원 (헬리콥터 제외)

항공기 운항 중에 발생할 수 있는 위험요인을 제거하기 위해 비행 전·후 주기적으로 항공기의 동력장치, 착륙장치, 조종장치, 기체, 유압 및 기압 시스템 등을 조립·조정·정비한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	헬리콥터 정비원 87.5	88.1	80.7	93.3	93.6
2	비파괴 검사원 87.3	89.1	84.8	89.9	86.8
3	발전설비 기술자 85.6	75.8	85.8	90.1	84.9
4	전기안전 기술자 84.8	77.3	88.8	84.5	84.3
5	발전장치조작원 84.6	79.4	84.6	87.8	83.0
6	항공공학기술자 84.5	70.3	88.9	87.2	84.0
7	냉동·냉장·공조기 설치·정비원 83.5	78.5	88.9	83.3	80.5
8	전자계측제어기술자(전자파설계장·공장자동화전기등) 82.6	68.2	84.8	86.5	82.9
9	전자계측제어기술자 82.3	72.5	90.4	81.7	80.0

7. 헬리콥터 정비원

헬리콥터의 운항 중에 발생할 수 있는 위험요인을 제거하기 위해 비행 전·후 및 정기적으로 기체, 엔진을 점검하여 수리정비한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	항공기 정비원(헬리콥터 제외) 87.5	88.1	80.7	93.3	93.6
2	발전설비 기술자 85.5	72.1	89.0	89.0	84.4
3	비파괴 검사원 84.0	87.2	78.6	87.6	86.7
4	전기안전 기술자 82.5	73.4	85.9	81.1	84.6
5	전자계측제어기술자(전자파설계장·공장자동화전기등) 82.0	64.0	90.5	83.1	82.3

8. 선박 정비원

증기, 휘발유, 디젤 및 기타 형태의 선박기관의 고장을 수리하고 부품을 교체하여 정비한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건설·광업용 기계 설치·정비원 87.5	83.1	90.0	89.5	84.5
2	제관원 87.5	81.6	84.5	91.9	89.3
3	보일러 설치·정비원 87.4	77.4	90.9	89.2	86.5
4	발전장치조작원 87.1	77.6	89.5	89.6	86.1
5	철골공(강구조물 건립원) 87.0	83.1	87.3	87.8	87.3
6	냉동·냉장·공조기 설치·정비원 87.0	81.1	87.8	88.8	86.3
7	용접원 86.6	84.8	85.0	87.0	89.2
8	공업기계설치 및 정비원 85.7	78.1	90.3	83.6	87.6
9	산업전기공(항공기·선박·철도기관차·전동차전기공) 84.5	73.0	83.3	87.1	89.5
10	선박조립원 83.7	89.4	83.1	84.3	82.0

9. 철도기관차·전동차 정비원

철도차량의 각 부분을 정기 및 비정기적으로 점검하여 이상 유무를 확인하고, 부품을 교환하고 정비한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	용접원 85.4	80.9	88.1	86.4	83.0
2	통신기기·장비 기술자 85.0	78.9	90.4	85.9	81.3
3	산업전기공(항공기·선박·철도기관차·전동차전기공) 83.3	81.0	78.9	87.6	85.8
4	자동차정비원 77.9	80.4	76.5	89.9	69.0

10. 자동차정비원

승용차나 버스, 트럭, 특장차(소방차, 제설차, 믹서 트럭, 탱크로리 등) 등의 차체, 엔진, 관련 부품 등을 조정·수리·교체하고, 안전성을 점검한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건설·광업용 기계 설치·정비원 86.7	83.6	82.0	89.4	93.2
2	오토바이정비원 85.0	81.9	79.0	93.7	87.1
3	판금원(덕트원 포함) 84.2	82.5	78.1	89.7	88.5
4	엘리베이터에스컬레이터 설치 및 정비원 83.7	80.7	82.0	93.4	78.6
5	산업전기공(항공기·선박·철도기관차·전동차전기공) 83.0	80.1	84.7	87.7	77.6
6	도장기조작원 82.8	80.8	82.4	80.9	87.4
7	기술기능계 강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

11. 오토바이정비원

오토바이 제품별 특성을 파악하고, 엔진 및 동력전달장치, 바퀴, 브레이크 계통, 연료주입부 등을 정비·점검·수리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	금속공작기계조작원 86.8	81.8	91.7	84.9	86.7
2	자동차정비원 85.0	81.9	79.0	93.7	87.1
3	자동차 조립원 81.1	76.3	80.3	81.8	83.2
4	일반기계 조립원 76.2	79.3	80.8	68.5	83.1
5	자전거 판매 및 정비원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

12. 금형원

각종 금속공작기계, 수공구 및 정밀측정기를 사용하여 금형을 제작·보수·정비한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	단조원 89.8	89.7	87.1	91.4	91.6
2	목재 가공기계 조작원 89.6	85.8	88.9	92.2	88.9
3	공구제조원(치공구포함) 89.6	87.1	88.3	91.1	90.4
4	주조원(목형원, 원형원, 주형원) 88.3	84.7	88.7	88.7	88.8
5	금속공작기계조작원 87.6	88.0	83.6	91.6	88.6
6	기술기능계 강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

13. 금속공작기계조작원

공작기계를 조작하여 금속 및 비금속 재료를 깎거나 구멍을 뚫고, 절삭·연삭하여 기계부품 및 금속제품을 생산한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	금형원 87.6	88.0	83.6	91.6	88.6
2	목재 가공기계 조작원 87.2	84.8	85.2	92.2	85.7
3	공구제조원(치공구포함) 85.3	87.9	77.5	91.0	92.1

14. 냉·난방 설비 조작원

공장용 또는 건물용 보일러 및 보조설비를 조작하여 운영한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	건물관리원 86.6	81.1	85.1	91.8	85.3
2	전기 부품·제품 생산기계 조작원 85.8	81.6	87.9	89.2	81.6
3	냉동·냉장·공조기 설치·정비원 84.8	84.5	77.9	89.1	92.7

15. 자동조립라인· 산업용로봇 조작원

현장의 작업에 맞게 자동조립라인 및 산업용로봇을 제어하고 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	금속공작기계조작원 89.1	83.9	89.6	90.4	89.0
2	전기·전자 부품·제품 조립원 88.7	83.6	90.6	88.6	88.8
3	전기 부품·제품 생산기계 조작원 87.9	82.5	85.7	89.0	92.7
4	전자 부품·제품 생산기계 조작원 86.7	84.9	83.4	87.5	92.0

16. 일반기계 조립원

건설기계, 산업용기계 등을 수공구, 동력공구, 측정기구, 용접기구 등을 사용하여 조립·장착·용접하고, 시험·검사한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	자동차 조립원 88.0	89.2	91.0	83.4	92.7
2	전자 부품·제품 생산기계 조작원 87.6	88.8	82.1	91.5	91.7
3	세탁 기계 조작원 87.2	83.4	91.4	82.6	92.7
4	선박조립원 86.8	84.5	89.0	83.1	91.9
5	신발 제조기계 조작원 및 조립원 86.1 86.1	86.4	81.3	87.4	93.1
6	자동조립라인·산업용로봇 조작원 86.0	89.0	85.2	82.3	93.9
7	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 85.8	88.6	82.8	84.3	92.9
8	전기 부품·제품 생산기계 조작원 85.6	87.9	82.7	84.2	92.5
9	섬유 제조기계 조작원(방직, 방사,연사,합사,권사기 등) 84.9	84.4	91.3	77.8	92.7
10	공업기계설치 및 정비원 84.5	81.6	90.8	83.7	80.9
11	전기·전자 부품·제품 조립원 83.9	87.9	81.6	82.9	87.4

17. 공구제조원(치공구포함)

각종 금속공작기계, 수공구 또는 정밀측정기를 사용하여 절삭공구, 지그, 다이, 치공구, 게이지 등을 제작·보수·정비한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	금속가공제어장치조작원(용광로 용해로금속가열로) 89.6	86.0	89.5	90.1	90.8
2	용접원 89.6	86.3	91.2	91.9	86.7
3	금형원 89.6	87.1	88.3	91.1	90.4
4	제관원 89.5	88.5	87.8	91.1	90.2
5	금속공작기계조작원 85.3	87.9	77.5	91.0	92.1
6	일반기계 조립원 83.8	89.2	92.2	75.4	89.8

18. 자동차 조립원

자동차를 제작하기 위하여 자동차 차체에 조향장치등 각종 부속품을 조립한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	자동차 부품 조립·검사원 89.9	85.3	91.2	88.7	92.3
2	자동차조립라인·산업용로봇 조작원 89.6	90.1	85.2	93.0	92.6
3	자동차정비원 82.1	73.8	80.6	83.4	86.7

19. 자동차 부품 조립·검사원

엔진, 도어, 타이어 등 자동차의 각 구성품을 조립한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	고무·플라스틱 제품 조립원 91.3	87.9	90.3	92.1	93.3
2	자동차 조립원 89.9	85.3	91.2	88.7	92.3
3	가구조립 및 검사원 86.5	80.7	87.2	88.2	86.2
4	전기·전자 부품·제품 조립원 85.1	88.9	83.1	88.9	82.3
5	자동차정비원 79.8	79.1	79.0	76.6	86.8

20. 선박조립원

작업도면에 따라 건조된 선박에 가솔린, 디젤기관, 프로펠러, 펌프, 보일러, 조정장치 등 선박기계장치를 설치한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	도장기조작원 88.4	88.3	84.0	91.6	91.6
2	자동조립라인·산업용로봇 조작원 88.0	82.9	84.0	93.3	90.7
3	용접원 86.4	87.3	88.8	91.9	79.5
4	선박 정비원 83.7	89.4	83.1	84.3	82.0
5	냉동·냉장·공조기 설치·정비원 82.2	83.6	80.3	86.6	79.2
6	공업 배관공(플랜트, 항공, 선박, 철도차량) 81.4	87.0	75.5	89.8	79.5
7	보일러 설치·정비원 80.9	81.7	81.0	83.3	77.8

21. 금속가공 제어장치 조작원

금속의 정련(불순물 제거해 순도를 높임), 제련(광석에서 금속을 추출)을 통해 철과 비철금속 등을 생산하기 위한 설비나 장치를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	공구제조원(치공구포함) 89.6	86.0	89.5	90.1	90.8
2	금속가공관련조작원 87.0	85.1	86.5	84.8	93.1
3	일반기계 조립원 85.9	87.4	90.1	81.0	89.1
4	금속공작기계조작원 84.0	89.3	74.8	90.9	92.1

22. 금속가공관련조작원

제1차 형태의 금속제품을 제조하는 과정에서 단일 기능을 가진 기기를 조작 하거나 전체 생산공정의 일부분에 해당되는 기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	일반기계 조립원 87.8	84.8	87.6	86.6	91.7
2	금속가공 제어장치 조작원 (용광로·용해로 금속가열로) 87.0	85.1	86.5	84.8	93.1
3	공구제조원(치공구포함) 84.0	85.2	86.0	78.4	92.4
4	금속공작기계조작원 79.6	86.6	70.5	81.6	93.7

23. 판금원(덕트원 포함)

철판, 알루미늄, 동, 주석, 아연 또는 합석과 같은 금속판으로 자동차, 항공기, 가구, 보일러 등의 판금부품을 제작하거나 설치·수리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	제관원 88.2	87.8	86.3	90.3	88.7
2	새시 조립·설치원 87.1	85.2	84.0	89.2	90.1
3	용접원 85.7	87.6	82.9	89.5	84.5
4	도장기조작원 84.5	88.7	82.7	84.5	85.7
5	자동차정비원 84.2	82.5	78.1	89.7	88.5
6	단조원 83.8	87.8	77.4	87.9	87.7

24. 제관원

철판, 형강, 봉재, 강관 등의 재료를 다듬고 조립하여 보일러, 철구조물, 압력 용기, 선박 및 각종 해양구조물 등을 제작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	용접원 89.1	87.2	89.5	88.4	90.2
2	새시 조립·설치원 88.7	79.6	88.6	91.9	90.0
3	판금원(덕트원 포함) 88.2	87.8	86.3	90.3	88.7
4	단조원 86.9	92.1	83.8	86.7	90.3
5	배관공 85.6	83.4	79.8	91.7	89.1
6	공업 배관공(플랜트, 항공, 선박, 철도차량) 82.5	82.2	79.0	81.8	89.7



25. 단조원

금속재를 일정 온도로 가열하고 두들기거나 압을 가하여 성형한다.

(단위: %)

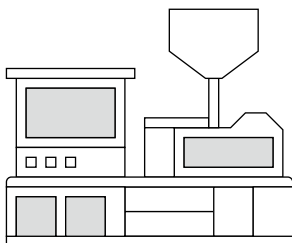
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	금형원 89.8	89.7	87.1	91.4	91.6
2	공구제조원(치공구포함) 89.7	89.1	87.1	90.0	94.4
3	용접원 88.6	87.0	88.1	93.0	85.6
4	금속공작기계조작원 88.5	88.3	83.7	92.9	91.6
5	주조원(목형원, 원형원, 주형원) 87.8	84.4	85.0	90.5	90.1
6	제관원 86.9	92.1	83.8	86.7	90.3
7	판금원(덕트원 포함) 83.8	87.8	77.4	87.9	87.7

26. 주조원(목형원, 원형원, 주형원)

금속이나 비금속을 가열하여 액상의 금속으로 만들고, 이를 원하는 주형(틀)에 부은 다음 식혀 일정한 형태의 제품을 만든다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	금형원 88.3	84.7	88.7	88.7	88.8
2	단조원 87.8	84.4	85.0	90.5	90.1



27. 용접원

다양한 용접장비 및 기기를 조작하여 금속과 비금속 재료를 필요한 형태로 접합한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	공구제조원(치공구포함) 89.6	86.3	91.2	91.9	86.7
2	공업기계설치 및 정비원 89.1	82.7	88.3	91.4	90.4
3	제관원 89.1	87.2	89.5	88.4	90.2
4	단조원 88.6	87.0	88.1	93.0	85.6
5	배관공 88.2	85.2	85.8	91.4	89.0
6	금형원 88.1	85.6	91.6	91.7	82.5
7	철골공(강구조물 건립원) 87.6	81.9	86.7	93.8	85.3
8	새시 조립·설치원 87.4	83.2	88.6	88.0	86.9
9	공업 배관공(플랜트, 항공, 선박, 철도차량) 86.9	84.5	82.9	89.0	92.2
10	선박조립원 86.4	87.3	88.8	91.9	79.5

28. 도장기조작원

금속부품 및 완제품, 장비의 부식을 방지하고, 외관을 꾸미기 위해 페인트, 에나멜, 락카 등의 코팅하는 기기를 조작하거나 분사하는 기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	도금·금속분무기 조작원 86.8	82.4	82.1	91.7	91.1
2	판금원(덕트원 포함) 84.5	88.7	82.7	84.5	85.7
3	방수공 84.3	89.1	77.6	91.6	85.5
4	건물 도장공 82.1	85.4	73.2	89.8	87.7
5	표백·염색기 조작원 80.5	83.0	69.7	88.0	92.3

29. 도금·금속분무기 조작원

부식과 마모에 저항성을 높이고 장식목적 또는 전기, 자기적 특성을 고르게 하기 위하여 금속제품 또는 부품을 도금하는 기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	도장기조작원 86.8	82.4	82.1	91.7	91.1
2	방수공 86.7	78.6	89.3	89.1	84.7
3	표백·염색기 조작원 86.1	81.9	81.7	89.5	91.2
4	건물 도장공 83.0	77.8	80.0	86.6	85.0
5	판금원(덕트원 포함) 82.9	79.4	83.7	82.3	84.4

30. 유리제조 및 가공기조작원

각종 형태와 용도의 유리, 유리섬유 및 기타 유리제품, 렌즈, 프리즘을 제조하는 기계를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	플라스틱제품 생산기계 조작원 90.7	84.3	92.0	91.5	91.3
2	섬유 제조기계 조작원(방적,방사, 연사,합사,권사기 등) 90.0	87.6	88.8	89.4	94.0
3	점토제품 생산기계 조작원 89.6	82.8	89.7	92.6	89.2
4	금속가공 제어장치 조작원 (용광로·용해로 금속가열로) 88.4	88.2	91.9	85.4	89.3
5	주조원(목형원, 원형원, 주형원) 87.2	85.2	88.0	84.1	93.4
6	광석·석제품 생산기계 조작원 84.9	88.6	79.0	87.2	91.0
7	비금속광물가공관련 제어장치조작원 83.7	88.4	77.8	84.7	91.3
8	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 82.6	85.1	80.8	78.8	93.2
9	비금속광물가공관련 조작원 79.4	84.1	81.4	71.1	94.5

31. 점토제품 생산기계 조작원

점토를 사용해서 도기, 자기, 벽돌, 블록, 판석, 기와, 타일, 파이프, 도관 및 배관연결구류 등을 제조하는 기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	유리제조 및 가공기조작원 89.6	82.8	89.7	92.6	89.2
2	광석·석제품 생산기계 조작원 83.0	84.0	76.5	86.7	88.9
3	비금속광물가공관련 제어장치조작원 82.0	87.5	74.4	86.0	88.0
4	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 81.0	85.9	77.8	79.9	86.1
5	비금속광물가공관련 조작원 79.8	82.5	84.9	71.6	88.2

32. 시멘트·광물제품 생산기계 조작원

석회석이나 석고를 가열하는 소성작업을 거쳐 각종 시멘트와 석회, 콘크리트 등을 제조하는 장치를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	비금속광물가공관련 제어장치조작원 89.9	86.5	92.7	88.1	91.1
2	광석·석제품 생산기계 조작원 89.2	85.0	92.1	87.6	90.1
3	비금속광물가공관련조작원 85.8	87.6	81.3	85.7	94.4
4	점토제품 생산기계 조작원 81.0	85.9	77.8	79.9	86.1

33. 광석·석제품 생산기계 조작원

석재를 절단·성형 가공하여 건물 및 기념비용 석제품, 포장용 판석, 가구 및 장치물, 조상, 병, 그릇 및 용기 등을 제조하는 기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	비금속광물가공관련 제어장치조작원 89.2	87.2	91.7	89.4	87.1
2	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 89.2	85.0	92.1	87.6	90.1
3	건축 석공 89.1	83.0	91.6	91.7	86.3
4	광원채석원 및 석재절단원 86.8	83.8	86.7	90.4	84.1
5	유리제조 및 가공기조작원 84.9	88.6	79.0	87.2	91.0
6	비금속광물가공관련조작원 82.8	87.2	79.9	80.7	90.1

34. 비금속광물가공관련 제어장치조작원

돌, 모래, 점토 등 비금속광물을 원료로 하는 제조공정에서 활용되는 설비를 조작·제어한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 89.9	86.5	92.7	88.1	91.1
2	광석·석제품 생산기계 조작원 89.2	87.2	91.7	89.4	87.1
3	광원채석원 및 석재절단원 86.7	81.6	84.3	88.8	89.8
4	유리제조 및 가공기조작원 83.7	88.4	77.8	84.7	91.3
5	비금속광물가공관련조작원 82.7	85.8	78.1	81.8	92.3
6	점토제품 생산기계 조작원 82.0	87.5	74.4	86.0	88.0

35. 비금속광물가공관련 조작원

돌, 모래, 점토형태의 각종 비금속광물을 원료로 유리 및 유리제품, 요업제품, 시멘트, 석회 및 플라스터 등을 제조하는 공정에서 제품을 검사한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 85.8	87.6	81.3	85.7	94.4
2	광원채석원 및 석재절단원 83.5	82.6	84.6	80.1	88.4
3	광석·석제품 생산기계 조작원 82.8	87.2	79.9	80.7	90.1
4	비금속광물가공관련 제어장치조작원 82.7	85.8	78.1	81.8	92.3
5	점토제품 생산기계 조작원 79.8	82.5	84.9	71.6	88.2
6	유리제조 및 가공기조작원 79.4	84.1	81.4	71.1	94.5



36. 산업 전기공(항공기·선박·철도기관차·전동차 전기공)

도면에 따라 열차, 선박, 항공기 등 산업용 전기 설비를 설치하고 전기배선, 송전, 전압 등 구성요소를 시험하며 모터, 발전기 등을 유지·보수·시험·설치 및 수리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전기·전자 공학 시험원 87.8	86.2	87.9	88.3	87.7
2	송·배전설비 기술자 87.3	88.2	88.8	89.3	83.5
3	발전장치조작원 85.9	86.1	83.2	87.1	88.4
4	산업안전원 85.7	82.3	87.1	85.9	85.1
5	전기계측제어기술자(전기배선, 계측, 공정자동화전기 등) 85.4	75.7	83.9	89.4	87.7
6	전기 부품·제품 생산기계 조작원 85.1	82.2	85.4	90.1	80.9
7	전기안전 기술자 83.3	80.8	80.1	91.0	81.1
8	전기감리 기술자 82.8	88.1	80.3	86.9	79.7
9	전자 부품·제품 생산기계 조작원 82.6	81.7	83.4	83.2	81.2

37. 내선 전기공(건물 내 전기공사원)

주택, 공장 및 기타 건축물에 전기를 공급하기 위하여 전선 및 케이블을 배선하고 각종 전기시설물을 설치·보수한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전기·전자 설비 조작원 89.3	82.8	88.3	91.2	91.5
2	외선 전기공 87.7	76.0	86.4	91.9	91.5
3	산업전기공(항공기·선박·철도기관차·전동차 전기공) 83.1	80.2	79.6	89.3	82.4

38. 외선 전기공

송전, 송전활선, 배전, 배전활선 등 옥외 전기설비의 시공 및 보수를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	내선 전기공(건물 내 전기공사원) 87.7	76.0	86.4	91.9	91.5
2	전기·전자 설비 조작원 87.5	78.8	84.8	91.2	92.0
3	냉동·냉장·공조기 설치·정비원 84.6	78.1	84.6	85.1	86.8
4	송·배전설비 기술자 80.0	68.2	83.2	84.4	76.8
5	엘리베이터에스컬레이터 설치 및 정비원 79.0	74.8	77.1	78.8	84.2

39. 사무용 전자기기 설치·수리원(컴퓨터 제외)

팩시밀리, 복사기, 프린터와 같은 사무기기를 설치하고, 점검 및 수리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	가전제품 설치·수리원 85.9	81.0	80.4	94.7	88.2
2	컴퓨터 설치·수리원 (컴퓨터A/S원) 85.4	83.6	80.8	87.8	90.6
3	통신 및 관련장비설치 및 수리원 76.8	78.2	66.9	87.0	81.2
4	영상 및 관련장비설치 및 수리원 72.5	85.5	57.3	90.5	77.4
5	방송·통신·인터넷케이블 설치·수리원 69.0	72.4	52.2	82.2	84.3

40. 가전제품 설치·수리원

소비자의 의뢰에 따라 파손된 텔레비전, 냉장고, 세탁기 등 가전제품의 이상 유무를 확인하여 수리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	보일러 설치·정비원 89.7	86.5	90.1	92.4	87.7
2	냉동·냉장·공조기 설치·정비원 88.0	84.1	90.0	88.9	86.3
3	컴퓨터 설치·수리원 (컴퓨터A/S원) 88.0	81.7	89.2	87.6	90.1
4	사무용 전자기기 설치·수리원(컴퓨터 제외) 85.9	81.0	80.4	94.7	88.2
5	통신 및 관련장비설치 및 수리원 83.3	83.4	78.1	87.3	86.3
6	영상 및 관련장비설치 및 수리원 79.5	85.0	69.0	90.7	83.9
7	방송·통신·인터넷 케이블 설치·수리원 77.2	82.4	66.6	82.7	88.0

41. 발전장치조작원

전기를 생산하고 배전을 통제하는 기계장비를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	발전설비 기술자 88.7	87.1	90.9	88.1	87.7
2	전기계측 제어 기술자(전기패널, 계장, 공정자동화전기 등) 88.7	82.5	91.9	90.6	86.0
3	전기안전 기술자 87.0	84.0	88.9	90.4	82.8
4	산업 전기공(항공기·선박, 철도기관차·전동차 전기공) 85.9	86.1	83.2	87.1	88.4
5	산업안전원 85.9	84.4	82.6	88.9	87.4
6	전기·전자 설비 조작원 84.3	86.4	86.7	81.8	84.3
7	송·배전설비 기술자 83.4	85.4	82.8	83.0	83.8

42. 전기·전자 설비 조작원

건물, 빌딩, 아파트, 공장 내에 설치되어 있는 전기공작물, 전기시설, 전기장비 등의 원활한 가동 및 유지를 위하여 전기·전자 설비를 조작, 유지, 보수한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	내선 전기공(건물 내 전기공사원) 89.3	82.8	88.3	91.2	91.5
2	외선 전기공 87.5	78.8	84.8	91.2	92.0
3	발전장치조작원 84.3	86.4	86.7	81.8	84.3
4	컴퓨터 설치·수리원 (컴퓨터A/S원) 83.7	75.4	87.5	85.8	80.9
5	가전제품 설치·수리원 83.0	81.2	88.4	80.3	81.9
6	건물관리원 81.1	86.3	70.1	89.0	91.9
7	통신 및 관련장비설치 및 수리원 80.7	81.9	71.7	87.1	88.7
8	송·배전설비 기술자 80.3	79.5	78.2	85.0	77.9
9	영상 및 관련장비설치 및 수리원 75.6	86.1	62.7	84.5	85.3

43. 전기 부품·제품 생산기계 조작원

전기장비에 사용되는 부분품을 제조하는 기계를 조작한다.

(단위: %)

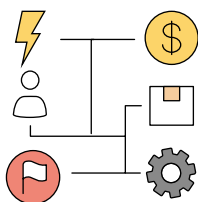
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전기 부품·제품 생산기계 조작원 91.2	92.0	91.7	88.5	95.7
2	음료 제조기계 조작원 89.5	87.8	91.7	90.7	86.6
3	전기·전자 부품·제품 조립원 88.9	88.6	86.9	91.2	89.0
4	자동조립라인·산업용로봇 조작원 87.9	82.5	85.7	89.0	92.7
5	종이제품 생산기계 조작원 86.8	86.0	81.3	90.4	92.3
6	자동차 부품 조립·검사원 86.2	87.6	81.3	88.4	90.9
7	전기·전자 설비 조작원 81.2	86.7	73.0	87.1	86.0

44. 전자 부품·제품 생산기계 조작원

전자장비에 사용되는 부분품을 제조하는 장치를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전기 부품·제품 생산기계 조작원 91.2	92.0	91.7	88.5	95.7
2	음료 제조기계 조작원 88.1	88.9	88.3	90.0	85.5
3	전기·전자 부품·제품 조립원 86.7	89.1	83.1	88.3	89.1
4	자동조립라인·산업용로봇 조작원 86.7	84.9	83.4	87.5	92.0
5	자동차 부품 조립·검사원 86.2	88.7	80.8	90.4	89.1
6	종이제품 생산기계 조작원 84.5	86.2	81.4	83.8	90.4
7	전기·전자 설비 조작원 82.0	86.8	74.1	88.2	86.4



45. 전기·전자 부품·제품 조립원

설정된 절차나 작업지시서에 따라 가정용 및 산업용 전기·전자장비의 구성품이나 부품을 조립한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	전기 부품·제품 생산기계 조작원 88.9	88.6	86.9	91.2	89.0
2	자동조립라인·산업용로봇 조작원 88.7	83.6	90.6	88.6	88.8
3	전자 부품·제품 생산기계 조작원 86.7	89.1	83.1	88.3	89.1
4	음료 제조기계 조작원 86.6	87.8	87.2	90.8	81.6
5	자동차 조립원 85.8	84.4	82.0	89.6	87.5
6	고무·플라스틱 제품 조립원 85.8	85.4	87.8	89.9	80.2
7	자동차 부품 조립·검사원 85.1	88.9	83.1	88.9	82.3

46. 컴퓨터 설치·수리원 (컴퓨터A/S원)

컴퓨터 및 주변기기를 설치하거나 오작동 되는 원인을 찾아 장애를 처리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	가전제품 설치·수리원 88.0	81.7	89.2	87.6	90.1
2	사무용 전자기기 설치·수리원(컴퓨터 제외) 85.4	83.6	80.8	87.8	90.6
3	통신 및 관련장비설치 및 수리원 80.9	76.0	72.7	90.0	86.6
4	영상 및 관련장비설치 및 수리원 76.2	80.9	63.8	88.6	82.7
5	방송·통신·인터넷 케이블 설치·수리원 75.1	72.9	61.2	88.6	88.7



47. 영상 및 관련장비설치 및 수리원

라디오 및 TV, 케이블TV의 송수신 등에 필요한 방송장비를 설치·점검하고 유지·보수한다.

(단위: %)

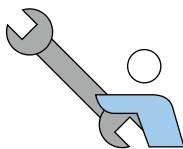
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	통신장비기사 91.3	88.4	94.4	92.7	88.1
2	통신 및 관련장비설치 및 수리원 88.3	86.0	85.5	91.2	90.0
3	방송·통신·인터넷 케이블 설치·수리원 86.2	81.0	85.1	86.9	89.1
4	가전제품 설치·수리원 79.5	85.0	69.0	90.7	83.9
5	컴퓨터 설치·수리원 (컴퓨터A/S원) 76.2	80.9	63.8	88.6	82.7
6	사무용전자기기 설치·수리원 (컴퓨터 제외) 72.5	85.5	57.3	90.5	77.4

48. 통신 및 관련장비설치 및 수리원

전신, 전화장비, 구내 통신선로 및 보조기기를 설치하거나 전화국 간 중계선로의 연결 상태를 점검 및 유지보수한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영상 및 관련장비설치 및 수리원 88.3	86.0	85.5	91.2	90.0
2	통신장비기사 88.1	84.4	85.8	89.6	91.1
3	방송·통신·인터넷 케이블 설치·수리원 85.2	87.8	77.9	89.1	93.4
4	가전제품 설치·수리원 83.3	83.4	78.1	87.3	86.3
5	컴퓨터 설치·수리원 (컴퓨터A/S원) 80.9	76.0	72.7	90.0	86.6
6	사무용 전자기기 설치·수리원 (컴퓨터 제외) 76.8	78.2	66.9	87.0	81.2



49. 방송·통신·인터넷 케이블 설치·수리원

전화선, 광케이블 등 통신망에 기초가 되는 통신선을 설치·수리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	영상 및 관련장비설치 및 수리원 86.2	81.0	85.1	86.9	89.1
2	통신장비기사 85.6	80.5	82.8	86.5	91.4
3	통신 및 관련장비설치 및 수리원 85.2	87.8	77.9	89.1	93.4
4	가전제품 설치·수리원 77.2	82.4	66.6	82.7	88.0
5	컴퓨터 설치·수리원 (컴퓨터A/S원) 75.1	72.9	61.2	88.6	88.7
6	사무용전자기설치 수리원(컴퓨터제외) 69.0	72.4	52.2	82.2	84.3

50. 석유·천연가스 제조 제어장치 조작용원

화학물이나 천연원료를 성분별로 분리하거나 정제하기위한 장치를 조작하며, 석유, 가스 및 화학물 가공처리 과정에서 온도, 압력, 탱크수위 등을 조절하기 위하여 중앙제어장치나 제어판을 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	타이어·고무제품 생산기계 조작용원 88.4	79.5	92.3	90.4	86.7
2	화학물 가공장치 조작용원 86.4	87.6	89.8	85.1	84.3
3	플라스틱제품 생산기계 조작용원 85.8	84.9	89.6	88.6	80.0
4	화학제품생산기조작용원 85.6	84.6	83.3	87.6	86.5

51. 화학물 가공장치 조작용원

산업용 기초 화합물 및 중간 화합물을 제조하기 위하여 파쇄, 가열, 혼합, 증류 또는 여과 화학물을 가공하는 기기를 조작하고, 플라스틱, 고무, 화학섬유 등의 제품 제조를 위한 원료 생산기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학제품생산기조작용원 89.6	85.0	86.4	92.6	93.7
2	타이어·고무제품 생산기계 조작용원 87.8	83.2	87.8	89.4	87.7
3	석유·천연가스 제조 제어장치 조작용원 86.4	87.6	89.8	85.1	84.3
4	플라스틱제품 생산기계 조작용원 85.2	83.2	88.0	80.5	91.6

52. 타이어·고무제품 생산기계 조작원

고무 및 고무화합물을 혼합하고, 천연 또는 합성고무로 각종 제품을 제조하는 기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	석유·천연가스 제조 제어장치 조작원 88.4	79.5	92.3	90.4	86.7
2	화학물 가공장치 조작원 87.8	83.2	87.8	89.4	87.7
3	화학제품생산기조작원 87.8	87.6	84.0	91.3	89.3
4	플라스틱제품 생산기계 조작원 87.7	85.5	89.6	87.9	86.4
5	고무·플라스틱 제품 조립원 84.3	79.2	80.9	91.4	83.9

53. 플라스틱제품 생산기계 조작원

플라스틱 물질을 얻기 위해 화합물을 혼합, 합성하여 플라스틱 구성부품 및 제품을 제조하는 기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	타이어·고무제품 생산기계 조작원 87.7	85.5	89.6	87.9	86.4
2	화학제품생산기조작원 87.2	88.1	88.2	84.4	90.3
3	고무·플라스틱 제품 조립원 86.5	83.4	86.5	84.0	93.2
4	석유·천연가스 제조 제어장치 조작원 85.8	84.9	89.6	88.6	80.0
5	화학물 가공장치 조작원 85.2	83.2	88.0	80.5	91.6

54. 화학제품생산기조작원

석유화학제품 및 기타 화학제품을 제조하기 위하여 중앙조정실조작원의 신호에 따라 각 공정(증류·정제·중합반응·흡수 등)의 장치 및 장비를 조작·관리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학물 가공장치 조작원 89.6	85.0	86.4	92.6	93.7
2	고무·플라스틱 제품 조립원 89.5	83.9	91.1	90.6	88.7
3	타이어·고무제품 생산기계 조작원 87.8	87.6	84.0	91.3	89.3
4	플라스틱제품 생산기계 조작원 87.2	88.1	88.2	84.4	90.3
5	석유·천연가스 제조 제어장치 조작원 85.6	84.6	83.3	87.6	86.5

55. 고무·플라스틱 제품 조립원

압출·성형·가공 공정을 거친 고무부품을 접착제·나사 등을 사용하여 완제품
 이나 부분품으로 조립한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학제품생산기조작원 89.5	83.9	91.1	90.6	88.7
2	플라스틱제품 생산기계 조작원 86.5	83.4	86.5	84.0	93.2
3	화학물 가공장치 조작원 86.3	78.2	83.7	89.5	90.5
4	타이어·고무제품 생산기계 조작원 84.3	79.2	80.9	91.4	83.9
5	석유·천연가스 제조 제어장치 조작원 81.2	82.3	79.9	86.0	77.5

56. 상·하수도 처리장치 조작원

물 정화장치, 공기 및 가스압축기, 펌프장치, 환기장치 등 여러 가지 형태의 장
 비를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	재활용 처리장치·소각로 조작원 89.0	83.7	86.1	94.2	90.3
2	비금속광물가공관련 제어장치조작원 86.6	82.5	89.8	84.5	88.0

57. 재활용 처리장치·소각로 조작원

쓰레기와 기타 폐기물을 소각하는 소각로나 이를 재활용하기 위한 재활용 관
 련 장치를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	상·하수도 처리장치 조작원 89.0	83.7	86.1	94.2	90.3
2	비금속광물가공관련 제어장치조작원 87.3	87.7	89.2	83.9	90.5
3	표백·염색기 조작원 86.9	87.3	91.3	83.3	87.5
4	자동조립라인·산업용로봇 조작원 85.1	83.3	88.2	82.0	86.9
5	종이제품 생산기계 조작원 84.8	84.0	81.5	88.9	85.1
6	펄프·종이 제조장치 조작원 84.8	83.0	89.1	80.7	87.1
7	위험관리원 76.8	85.4	63.0	88.8	86.8

58. 섬유 제조기계 조작원(방직, 섬유제조를 위하여 방직기, 합사기, 연사기 및 권사기를 조작한다. 방사,연사,합사,권사기 등)

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	직조기 및 편직기 조작원 92.1	92.0	91.4	91.8	93.8
2	유리제조 및 가공기조작원 90.0	87.6	88.8	89.4	94.0
3	플라스틱제품 생산기계 조작원 89.7	83.9	90.4	91.7	88.9
4	종이제품 생산기계 조작원 89.3	79.8	87.8	92.6	93.1
5	세탁 기계 조작원 89.0	79.7	91.6	88.1	92.7
6	점토제품 생산기계 조작원 88.7	83.6	89.5	89.1	89.6
7	목재 가공기계 조작원 88.4	85.5	84.8	91.4	91.7
8	타이어·고무제품 생산기계 조작원 88.1	84.7	84.4	91.2	91.9
9	화학제품생산기조작원 87.7	83.7	89.1	86.2	90.3

59. 직조기 및 편직기 조작원

제직용 또는 편직용 원사(실)로 직물을 짜기 위하여 직조기 및 편직기 등의 장비를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	섬유 제조기계 조작원(방직, 방사,연사,합사,권사기 등) 92.1	92.0	91.4	91.8	93.8
2	플라스틱제품 생산기계 조작원 91.8	86.1	92.9	92.2	92.9
3	유리제조 및 가공기조작원 91.4	88.6	90.3	92.1	93.2
4	점토제품 생산기계 조작원 89.6	84.6	92.3	91.6	86.9
5	종이제품 생산기계 조작원 88.5	83.4	84.7	91.0	95.0
6	목재 가공기계 조작원 87.5	85.3	83.2	89.5	94.1
7	세탁 기계 조작원 87.5	81.8	91.3	83.4	94.4
8	타이어·고무제품 생산기계 조작원 87.5	86.5	89.2	85.4	89.2
9	화학제품생산기조작원 86.0	84.0	89.7	81.7	90.0

60. 표백·염색기 조작용

섬유의 불순물 및 색소를 제거하거나 색깔을 입히기 위하여 섬유제품을 처리하는 기계를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	금속공작기계조작원 89.6	83.9	93.8	89.0	89.0
2	비금속광물가공관련 제어장치조작원 89.4	83.5	92.3	87.7	91.6
3	광석·석제품 생산기계 조작원 89.3	81.1	91.8	89.9	89.9
4	자동조립라인·산업용로봇 조작원 89.1	84.7	90.2	89.1	89.7
5	펄프·종이 제조장치 조작원 89.0	84.6	89.1	87.7	93.6
6	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 88.8	86.9	90.6	85.8	92.6
7	전기 부품·제품 생산기계 조작원 88.2	87.7	86.5	88.3	90.8
8	포장원 87.7	88.2	91.7	82.9	91.8
9	고무·플라스틱 제품 조립원 87.5	88.3	85.5	88.6	88.4
10	목재 가공기계 조작원 87.1	77.6	86.2	88.6	91.6
11	재활용 처리장치·소각로 조작원 86.9	87.3	91.3	83.3	87.5
12	종이제품 생산기계 조작원 86.7	86.6	81.0	91.3	90.8
13	도금·금속분무기 조작원 86.1	81.9	81.7	89.5	91.2
14	전자 부품·제품 생산기계 조작원 86.0	86.9	84.1	85.5	89.1

61. 패턴사

의류의 디자인스케치를 보고 패턴제작법을 이용하여 패턴을 제작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	재단사 86.8	85.8	87.8	84.3	90.1
2	재봉사(의류·직물) 82.8	80.3	86.0	84.2	78.8
3	제화원 82.2	81.3	87.7	77.1	84.6
4	모피·가족의복 제조원 81.5	83.6	75.6	82.9	88.9
5	한복 제조원 80.8	79.1	76.2	82.5	86.5
6	양장·양복 제조원 78.9	85.1	73.6	78.5	86.5
7	의상 디자이너 76.4	83.6	70.3	74.7	88.0

62. 재단사

의복류·모자류 등을 패턴모형에 맞춰 재단용 가위나 칼 또는 전기재단기로 재단한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	제화원 86.9	87.6	84.6	88.1	88.4
2	패턴사 86.8	85.8	87.8	84.3	90.1
3	재봉사(의류·직물) 86.2	85.6	82.9	91.9	84.9
4	한복 제조원 82.1	80.4	72.9	90.6	90.8
5	모피·가족의복 제조원 82.1	87.3	72.4	88.5	91.0
6	양장·양복 제조원 80.8	85.5	70.1	88.9	90.4

63. 재봉사(의류·직물)

의복 및 각종 부속품을 조립하고 부착하기 위하여 재봉틀을 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	한복 제조원 86.9	81.5	86.7	89.1	86.6
2	모피·가족의복 제조원 86.5	83.4	86.6	90.9	83.0
3	재단사 86.2	85.6	82.9	91.9	84.9
4	양장·양복 제조원 85.4	83.2	84.0	88.1	84.8
5	의복·가족·모피 수선원 85.0	82.6	81.0	92.5	84.0
6	패턴사 82.8	80.3	86.0	84.2	78.8
7	기술기능계 강사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

64. 한복 제조원

고객의 주문에 따라 저고리, 치마, 두루마기, 마고자, 버선 등의 한복을 제조한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	양장·양복 제조원 91.5	84.9	93.3	91.2	93.3
2	의복·가죽·모피 수선원 89.9	87.0	88.3	92.5	90.2
3	공예원 89.2	81.0	92.4	89.9	89.2
4	재봉사(의류·직물) 86.9	81.5	86.7	89.1	86.6
5	모피·가죽의복 제조원 86.8	77.0	94.5	84.4	88.4
6	의상 디자이너 84.3	72.1	85.2	85.8	87.6
7	재단사 82.1	80.4	72.9	90.6	90.8
8	패턴사 80.8	79.1	76.2	82.5	86.5

65. 양장·양복 제조원

고객의 요구에 따라 여러 가지 디자인의 다양한 의복을 제작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	한복 제조원 91.5	84.9	93.3	91.2	93.3
2	공예원 89.9	84.4	90.2	92.0	89.4
3	의복·가죽·모피 수선원 89.4	87.1	90.1	89.8	88.9
4	모피·가죽의복 제조원 86.9	86.3	93.0	82.3	88.6
5	제화원 86.5	83.1	81.1	94.1	88.8
6	의상 디자이너 85.7	76.3	85.9	87.0	88.6
7	재봉사(의류·직물) 85.4	83.2	84.0	88.1	84.8

66. 모피·가족의복 제조원

가족이나 모피로 된 의류 및 가방, 핸드백, 벨트, 지갑 등의 제품을 만든다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	포장원 87.7	90.1	89.7	88.0	84.7
2	표백·염색기 조작원 87.5	87.8	91.3	85.2	86.7
3	양장·양복 제조원 86.9	86.3	93.0	82.3	88.6
4	한복 제조원 86.8	77.0	94.5	84.4	88.4
5	의복·가족·모피 수선원 86.7	80.0	86.8	87.6	88.7
6	재봉사(의류·직물) 86.5	83.4	86.6	90.9	83.0
7	재단사 82.1	87.3	72.4	88.5	91.0
8	패턴사 81.5	83.6	75.6	82.9	88.9

67. 의복·가족·모피 수선원

불량 의복 및 의류제품(모자, 장갑 등)을 수선표의 표시에 따라 수선·처리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	한복 제조원 89.9	87.0	88.3	92.5	90.2
2	양장·양복 제조원 89.4	87.1	90.1	89.8	88.9
3	모피·가족의복 제조원 86.7	80.0	86.8	87.6	88.7
4	세탁원(다림질원) 86.1	83.5	85.1	87.3	86.8
5	공예원 86.0	83.3	85.8	87.5	85.5
6	재봉사(의류·직물) 85.0	82.6	81.0	92.5	84.0
7	제화원 84.1	84.1	78.0	88.7	88.8
8	신발 제조기계 조작원 및 조립원 77.3	74.6	71.7	79.5	84.7

68. 제화원

고객의 요구에 따라 치수를 재고 가죽 또는 인조가죽을 재단하여 구두를 만든다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	재봉사(의류·직물) 88.1	82.4	93.2	87.6	86.6
2	재단사 86.9	87.6	84.6	88.1	88.4
3	공예원 85.8	86.9	82.3	90.1	85.5
4	모피·가죽의복 제조원 84.6	82.7	84.0	82.6	89.5
5	의복·가죽·모피 수선원 84.1	84.1	78.0	88.7	88.8
6	신발 제조기계 조작원 및 조립원 79.4	80.8	83.1	73.9	83.4

69. 신발 제조기계 조작원 및 조립원

신발을 만들기 위해 사용되는 기계를 조작하거나 해당 기계를 조립한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학물 가공장치 조작원 88.4	79.5	89.1	89.1	91.3
2	금속가공관련조작원 88.1	79.7	88.4	89.1	90.7
3	비금속광물가공관련조작원 87.1	82.9	83.1	88.9	95.1
4	타이어·고무제품 생산기계 조작원 86.9	82.9	87.2	85.6	90.6
5	일반기계 조립원 86.1	86.4	81.3	87.4	93.1
6	세탁 기계 조작원 85.0	81.9	81.6	84.6	94.4
7	화학제품생산기조작원 84.8	84.8	80.0	86.3	91.1
8	자동차 부품 조립·검사원 84.1	84.1	77.0	88.7	91.5
9	고무·플라스틱 제품 조립원 82.9	84.2	76.8	85.3	89.8

70. 세탁 기계 조작원

의류, 섬유직물 및 유사물품을 손으로 세탁 또는 다림질하거나, 세척·세탁하는 기계를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	화학제품생산기조작원 90.2	82.7	92.1	90.4	91.8
2	도금·금속분무기 조작원 89.1	79.6	90.5	90.0	91.2
3	섬유 제조기계 조작원(방직, 방사, 연사, 합사, 권사기 등) 89.0	79.7	91.6	88.1	92.7
4	타이어·고무제품 생산기계 조작원 89.0	85.9	86.2	92.0	90.8
5	종이제품 생산기계 조작원 88.9	81.9	89.3	88.8	92.6
6	플라스틱제품 생산기계 조작원 88.5	83.4	89.9	86.6	92.7
7	금속가공 제어장치 조작원 (용광로·용해로·금속가열로) 88.3	81.0	89.3	90.2	88.4
8	화학물 가공장치 조작원 88.0	79.6	88.4	88.2	92.0
9	자동조립라인·산업용로봇 조작원 87.7	82.7	85.0	90.0	91.5
10	직조기 및 편직기 조작원	81.8	91.3	83.4	94.4
11	곡물 가공제품 기계 조작원 87.3	85.6	85.0	88.9	89.2
12	펄프·종이 제조장치 조작원 87.2	81.4	83.5	89.2	95.0
13	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 87.1	80.5	84.0	89.0	93.6
14	목재 가공기계 조작원 87.0	77.1	85.0	89.5	93.2
15	유리제조 및 가공기조작원 87.0	83.9	91.1	81.9	93.9
16	전기 부품·제품 생산기계 조작원 86.2	77.4	83.6	88.6	92.4
17	전자 부품·제품 생산기계 조작원 85.5	77.5	82.9	87.9	90.7
18	표백·염색기 조작원 85.5	82.0	79.5	89.1	94.6
19	신발 제조기계 조작원 및 조립원 85.0	81.9	81.6	84.6	94.4

71. 제과·제빵원

빵을 만들기 위해 밀가루, 설탕, 파우더, 계란 등의 원료를 혼합하고 모양을 만들어 오븐에 굽는다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	떡 제조원(한과 포함) 90.0	85.9	91.7	90.2	89.4
2	음료 제조기계 조작원 86.7	80.1	93.4	83.0	89.5
3	공예원 86.7	81.3	90.7	91.7	80.7
4	김치·밀반찬 제조 종사원 86.4	83.2	82.1	89.8	90.7
5	양식 조리사 86.2	76.9	85.9	93.7	84.0
6	곡물 가공제품 기계 조작원 86.1	80.2	84.4	87.3	90.0
7	플로리스트 85.2	82.1	88.8	91.0	78.0
8	음료 조리사(바리스타 포함) 82.4	77.2	75.5	90.2	87.2

72. 떡 제조원(한과 포함)

시루떡·인절미·경단·한과 등 각종 한식 떡을 제조하기 위하여 찹쌀·쌀·콩·팥 등의 재료를 분쇄하여 반죽하고 증자·성형하는 장비를 조작하거나 손으로 모양을 만든 후 고물이나 설탕 등 첨가물을 넣고 찌거나 익히는 일을 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	제과·제빵원 90.0	85.9	91.7	90.2	89.4
2	김치·밀반찬 제조 종사원 89.1	85.4	86.8	92.6	89.7
3	음료 제조기계 조작원 86.3 86.3	80.9	91.4	86.7	83.3
4	식품·담배 등급원 85.9	78.1	89.6	88.9	82.3
5	음료 조리사(바리스타 포함) 84.5	74.9	80.1	92.6	87.6
6	한식 조리사(일반 음식점) 82.6	83.7	74.7	92.0	85.2
7	분식 조리사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

73. 정육원 및 도축원

가축을 도살·도축하고, 세척·절단·손질 및 가공 처리하여 관련 식품을 제조하며, 건조·염장 등의 보존처리를 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	김치·밀반찬 제조 종사원 88.1	79.2	85.0	93.0	92.4
2	양식 조리사 85.4	77.7	83.1	89.8	87.1
3	식품·담배 등급원 85.4	76.7	87.6	89.0	82.9
4	육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원 83.9	75.1	90.6	82.6	83.1
5	한식 조리사(일반 음식점) 81.6	82.6	71.6	92.5	87.9

74. 김치·밀반찬 제조 종사원

원료를 소금이나 식초 등에 절여 가공하고자 하는 형태로 만든 다음, 속이나 각종 양념 등 재료를 넣고 김치, 장아찌, 멸치 볶음 등 김치 및 밀반찬을 제조한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	떡 제조원(한과 포함) 89.1	85.4	86.8	92.6	89.7
2	식품·담배 등급원 87.1	84.4	90.0	89.3	82.9
3	제과·제빵원 86.4	83.2	82.1	89.8	90.7
4	음료 조리사(바리스타 포함) 84.4	75.4	84.7	94.5	82.9
5	한식 조리사(일반 음식점) 84.4	84.2	77.0	93.9	87.0
6	음료 제조기계 조작원 83.5	83.9	81.4	85.1	84.1
7	과실·채소 기계 조작원 82.6	82.8	81.7	82.5	83.9
8	육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원 80.5	79.8	81.1	79.9	80.7
9	곡물 가공제품 기계 조작원 80.0	84.1	71.6	86.5	84.5
10	제분·도정 기계 조작원 78.9	85.0	71.7	86.0	79.4

75. 식품·담배 등급원

원료와 최종 생산품이 표준에 맞는지를 검사하고 등급을 매긴다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	김치·밀반찬 제조 종사원 87.1	84.4	90.0	89.3	82.9
2	음료 제조기계 조작원 86.8	86.7	86.8	85.0	89.8
3	품질관리사무원 86.0	80.8	86.3	90.3	83.3
4	정육원 및 도축원 85.4	76.7	87.6	89.0	82.9
5	과실·채소 기계 조작원 85.1	82.6	85.4	82.4	90.8
6	포장원 83.6	87.5	81.5	81.2	90.1

76. 육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원

육류, 어류를 가공·처리하여 제품을 제조하는 기계 및 치즈나 크림, 기타 낙농제품을 가공하는 기계를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	포장원 90.2	83.6	90.7	91.3	91.2
2	과실·채소 기계 조작원 89.8	83.9	90.1	89.8	92.5
3	음료 제조기계 조작원 89.1	83.9	93.3	87.1	90.0
4	곡물 가공제품 기계 조작원 84.8	86.6	83.7	82.2	90.6
5	제분·도정 기계 조작원 82.4	80.6	81.7	79.5	89.8
6	김치·밀반찬 제조 종사원 80.5	79.8	81.1	79.9	80.7
7	식품가공기능종사자 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

77. 제분·도정 기계 조작용

인간 또는 동물소비용 곡물, 양념 및 관련 식료품을 분쇄·마쇄·혼합 등의 방법으로 가공하는 기계를 조작한다.

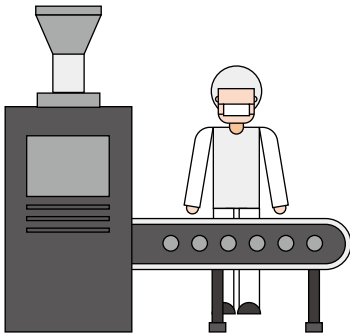
(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	곡물 가공제품 기계 조작용 91.1	87.0	92.9	91.6	90.3
2	종이제품 생산기계 조작용 90.4	85.3	91.2	92.6	89.2
3	자동조립라인·산업용로봇 조작용 88.8	86.7	91.0	87.6	88.8
4	펄프·종이 제조장치 조작용 88.3	81.5	92.0	86.6	90.3
5	광석·석제품 생산기계 조작용 88.1	81.3	86.7	92.0	88.8
6	세탁 기계 조작용 87.7	81.4	87.8	88.5	89.6
7	표백·염색기 조작용 87.1	82.7	85.9	90.4	86.8
8	섬유 제조기계 조작용(방적, 방사,연사,합사,권사기 등) 87.1	78.0	84.6	92.4	89.2
9	유리제조 및 가공기조작용 87.0	81.8	86.0	88.1	89.3
10	시멘트·광물제품 생산기계 조작용 86.9	83.2	87.8	85.5	89.4
11	도금·금속분무기 조작용 86.8	77.7	89.9	86.8	87.9
12	비금속광물가공관련 제어장치조작용 86.8	82.9	86.9	87.6	87.2
13	목재 가공기계 조작용 86.6	78.3	83.8	90.8	90.0
14	플라스틱제품 생산기계 조작용 86.6	82.8	82.3	91.9	88.6
15	전기 부품·제품 생산기계 조작용 86.3	82.2	83.4	88.1	90.3
16	금속가공 제어장치 조작용 (용광로·용해로 금속가열로) 86.2	81.1	85.4	88.9	86.3
17	직조기 및 편직기 조작용 85.9	80.3	81.9	88.8	91.3
18	금속공작기계조작용 85.8	81.5	84.7	90.3	84.1
19	화학제품생산기조작용 85.8	82.1	86.3	85.9	86.3

78. 곡물 가공제품 기계 조작원 밀가루, 코코아 및 기타 성분으로부터 라면, 과자, 국수, 빵, 초콜릿 등의 제품을 제조하는 기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	제분·도정 기계 조작원 91.1	87.0	92.9	91.6	90.3
2	펄프·종이 제조장치 조작원 90.1	85.3	93.7	89.6	89.1
3	자동조립라인·산업용로봇 조작원 90.0	91.5	93.8	91.0	85.5
4	종이제품 생산기계 조작원 89.0	86.2	87.8	93.9	86.8
5	광석·석제품 생산기계 조작원 88.5	82.3	88.4	93.7	86.2
6	표백·염색기 조작원 88.4	84.5	88.3	91.0	87.3
7	음료 제조기계 조작원 88.1	88.0	84.2	90.2	91.7
8	금속공작기계조작원 88.0	84.8	87.9	93.8	84.1
9	비금속광물가공관련 제어장치조작원 88.0	83.6	88.3	90.7	86.2
10	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 87.5	84.9	88.3	87.8	87.2
11	세탁 기계 조작원 87.3	85.6	85.0	88.9	89.2
12	도금·금속분무기 조작원 87.0	80.6	87.3	89.5	86.6
13	전기 부품·제품 생산기계 조작원 86.9	82.8	83.6	91.0	88.7
14	목재 가공기계 조작원 86.4	78.4	83.7	92.4	87.6
15	섬유 제조기계 조작원(방직, 방사,연사,합사,권사기 등) 86.2	82.3	82.7	91.9	86.8
16	화학제품생산기조작원 86.2	85.2	84.5	89.0	85.4
17	포장원 86.1	88.4	86.2	83.6	89.4



79. 과실·채소 기계 조작원

과실과 채소로부터 주스를 추출하거나 건조, 조리, 통조림 또는 냉동으로 과실, 야채 및 견과를 가공하는 기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	음료 제조기계 조작원 90.7	87.7	88.9	92.5	92.3
2	포장원 90.3	87.0	88.4	92.3	91.9
3	육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원 89.8	83.9	90.1	89.8	92.5
4	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 87.8	83.9	85.3	90.9	89.2
5	전자 부품·제품 생산기계 조작원 87.4	83.1	85.8	91.7	86.6
6	전기 부품·제품 생산기계 조작원 86.9	83.1	86.6	87.7	88.1
7	비금속광물가공관련 제어장치조작원 86.5	81.6	86.0	88.1	87.4
8	표백·염색기 조작원 86.1	84.0	85.4	85.6	88.7
9	광석·석제품 생산기계 조작원 85.1	79.9	85.3	86.0	86.0
10	펄프·종이 제조장치 조작원 85.1	84.0	78.1	91.6	90.4
11	자동조립라인·산업용로봇 조작원 84.9	88.6	79.8	88.7	86.9
12	금속공작기계조작원 84.8	82.0	84.1	86.6	84.5
13	목재 가공기계 조작원 84.5	76.6	84.5	84.4	88.6
14	곡물 가공제품 기계 조작원 84.3	89.3	77.6	86.2	92.9
15	화학제품생산기조작원 83.6	84.6	75.3	92.8	87.8
16	비금속광물가공관련조작원 83.2	82.6	76.4	87.5	89.6

80. 음료 제조기계 조작원

청량음료, 주스, 가공음료, 생수 등의 음료를 가공하거나 기호식품을 제조하는 기기를 조작하며, 막걸리, 소주, 포도주 및 기타 알코올성 음료를 제조하기 위하여 혼합·압착, 맥아 처리 및 발효시키는 기계를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	과실·채소 기계 조작원 90.7	87.7	88.9	92.5	92.3
2	포장원 89.5	90.3	89.3	88.7	90.8
3	전자 부품·제품 생산기계 조작원 89.5	87.8	91.7	90.7	86.6
4	비금속광물가공관련 제어장치조작원 89.1	82.9	91.3	92.3	86.2
5	육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원 89.1	83.9	93.3	87.1	90.0
6	시멘트·광물제품 생산기계 조작원 89.1	85.5	90.2	90.5	87.5
7	표백·염색기 조작원 88.4	86.2	89.3	88.1	88.6
8	전자 부품·제품 생산기계 조작원 88.1	88.9	88.3	90.0	85.5
9	곡물 가공제품 기계 조작원 88.1	88.0	84.2	90.2	91.7
10	자동조립라인·산업용로봇 조작원 87.9	87.8	86.6	92.5	85.0
11	광석·석제품 생산기계 조작원 87.8	79.4	91.0	90.1	85.7
12	펄프·종이 제조장치 조작원 87.8	83.6	84.5	91.3	90.3
13	목재 가공기계 조작원 87.5	77.4	90.7	89.0	87.3
14	금속공작기계조작원 87.5	83.9	89.8	90.8	83.4
15	화학제품생산기조작원 86.5	83.9	81.4	93.4	88.2

81. 인쇄기계 조작원

플라스틱 필름이나 시트 등에 다양한 무늬와 색깔을 인쇄 또는 압착하는 장비를 조작·관리한다.

(단위: %)

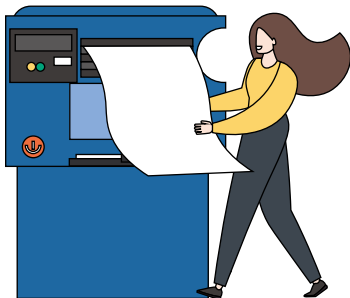
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사진 인화·현상기 조작원(사전수정 포함) 89.9	80.0	91.9	93.5	88.9
2	목재 가공기계 조작원 86.0	76.5	88.9	88.4	84.5
3	간판 제작·설치원 84.9	78.0	83.6	90.6	83.6
4	종이제품 생산기계 조작원 82.6	79.9	76.9	89.5	84.4
5	펄프·종이 제조장치 조작원 81.2	77.4	80.0	81.1	84.8

82. 사진 인화·현상기 조작원 (사전수정 포함)

사진필름 및 인화지 제조기를 조작하며, 노출된 사진필름을 가공하고 인화하는데 사용되는 기계장비를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	인쇄기계 조작원 89.9	80.0	91.9	93.5	88.9
2	영상·녹화 및 편집 기사 89.0	86.3	89.8	92.3	85.8
3	사진작가 및 사진사 87.8	86.8	87.3	93.0	84.0
4	영상그래픽 디자이너 86.9	84.6	91.8	86.8	83.5
5	간판 제작·설치원 86.7	79.9	84.9	90.3	88.1



83. 목재 가공기계 조작용

원목 또는 일차 제재한 재목을 제재·절삭·파쇄하거나 단판 또는 파쇄된 목재를 접착·압착하여 합판을 제조하는 각종 목재 가공장치를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	광석·석제품 생산기계 조작용 91.0	88.4	89.6	92.7	91.8
2	비금속광물가공관련 제어장치조작용 88.8	85.9	87.8	90.8	88.8
3	섬유 제조기계 조작용(방적, 방사,연사,합사,권사기 등) 88.4	85.5	84.8	91.4	91.7
4	시멘트·광물제품 생산기계 조작용 88.3	83.1	90.0	85.7	93.8
5	건축목공 88.0	85.3	91.2	91.3	82.9
6	가구조립 및 검사원 88.0	83.6	88.3	89.0	88.1
7	펄프·종이 제조장치 조작용 87.2 87.2	86.4	83.6	88.0	92.3
8	종이제품 생산기계 조작용 87.1	77.8	82.7	93.1	93.3
9	표백·염색기 조작용 87.1	77.6	86.2	88.6	91.6
10	세탁 기계 조작용 87.0	77.1	85.0	89.5	93.2
11	화학제품생산기조작용 87.0	81.8	86.3	87.3	90.1

84. 펄프·종이 제조장치 조작용

식물성 물질, 섬유, 나무, 고지 등으로 각종 형태의 펄프와 기타 섬유질의 셀룰로오스물질을 제조하는 기기 및 제품을 마무리하는 관련 기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	시멘트·광물제품 생산기계 조작용 90.2	89.6	88.3	90.7	92.6
2	비금속광물가공관련 제어장치조작용 89.4	86.9	89.1	88.5	92.3
3	표백·염색기 조작용 89.0	84.6	89.1	87.7	93.6
4	포장원 88.3	82.9	86.1	90.3	91.5
5	화학제품생산기조작용 88.2	88.9	82.8	92.4	92.4
6	종이제품 생산기계 조작용 87.9	83.5	87.1	88.1	91.1
7	음료 제조기계 조작용 87.8	83.6	84.5	91.3	90.3
8	세탁 기계 조작용 87.2	81.4	83.5	89.2	95.0
9	전기 부품·제품 생산기계 조작용 87.2	82.2	83.1	90.8	92.0
10	목재 가공기계 조작용 87.2	86.4	83.6	88.0	92.3

85. 종이제품 생산기계 조작원

종이가방, 상자, 봉투, 골판지 상자 등과 같은 종이제품을 제조하기 위하여 각종 기기를 조작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	제분·도정 기계 조작원 90.4	85.3	91.2	92.6	89.2
2	플라스틱제품 생산기계 조작원 89.4	85.4	86.2	93.4	91.3
3	섬유 제조기계 조작원(방직, 방사,연사,합사,권사기 등) 89.3	79.8	87.8	92.6	93.1
4	유리제조 및 가공기조작원 89.3	82.0	89.5	90.1	91.7
5	곡물 가공제품 기계 조작원 89.0	86.2	87.8	93.9	86.8
6	세탁 기계 조작원 88.9	81.9	89.3	88.8	92.6
7	직조기 및 편직기 조작원 88.5	83.4	84.7	91.0	95.0
8	펄프·종이 제조장치 조작원 87.9	83.5	87.1	88.1	91.1
9	화학제품생산기조작원 87.2	83.2	86.6	87.8	89.1
10	표백·염색기 조작원 86.7	86.6	81.0	91.3	90.8

86. 가구 제조·수리원

고객의 요구에 따라 가구의 부품을 교환하거나 수리한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	가구조립 및 검사원 88.4	81.4	89.4	89.5	89.0
2	건축목공 86.8	76.6	87.8	92.8	84.6
3	목재 가공기계 조작원 86.6	79.3	88.3	94.0	81.7
4	전통건축기능원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

87. 가구조립 및 검사원

접착제를 사용하여 가조립된 가구 부품에 프레스기로 압력을 가하여 조립한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	가구 제조·수리원 88.4	81.4	89.4	89.5	89.0
2	목재 가공기계 조작원 88.0	83.6	88.3	89.0	88.1
3	건축목공 86.8	80.0	86.6	90.4	86.0
4	전통건축기능원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

88. 공예원

목재, 석재, 점토, 금속 등을 재료와 공구를 사용하여 공예품(실용적이면서 예술적 가치가 있게 만든 물품)을 제작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	플로리스트 89.7	86.1	90.2	92.6	87.6
2	조각가 89.2	89.5	86.5	93.2	88.5
3	귀금속·보석 세공원 88.6	82.3	91.2	91.3	85.9
4	간판 제작·설치원 86.5	82.2	89.9	87.3	83.7
5	웹 디자이너 86.1	79.7	86.8	88.5	85.2
6	예능강사 85.4	82.1	84.2	88.5	84.3
7	포장(패키지) 디자이너 82.7	79.2	76.7	90.7	84.6

89. 플로리스트

꽃을 포장하여 판매하거나 행사장에 화훼장식을 하는 등 용도에 적합하고 아름답게 꽃을 연출한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	공예원 89.7	86.1	90.2	92.6	87.6
2	웨딩 플래너 85.4	82.9	83.0	88.3	86.2
3	행사기획자 85.1	78.4	86.6	86.9	84.1
4	예능강사 84.5	82.8	86.0	90.0	78.6
5	조경원 84.0	78.6	85.5	85.0	83.2
6	조경 기술자 82.7	78.4	79.5	87.5	83.3
7	육묘 및 화훼작물재배자 81.1	83.7	86.0	79.8	77.0
8	자연 및 문화해설사 74.8	78.8	66.1	85.3	75.2
9	원예치료사 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
10	치유농업사 ☆				

90. 귀금속·보석 세공원

금·은 등의 귀금속을 손이나 동력공구로 세공하여 목걸이·반지 등을 제작한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	공예원 88.6	82.3	91.2	91.3	85.9
2	조각가 87.3	82.4	87.7	92.1	84.3
3	주얼리디자이너 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			
4	패션소품디자이너 ☆				

91. 악기제조수리 및 조율사

관악기, 현악기, 타악기 등의 파손된 부위를 정비 또는 교체하고, 조율한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	공예원 88.0	84.1	91.5	86.7	87.9
2	음향·녹음 기사 84.4	78.8	84.0	90.4	81.1
3	주얼리디자이너 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

92. 간판 제작·설치원

[간판설치원]

수동공구·동력공구, 크레인 등을 이용해 각종 장소나 건물에 간판·사인·광고물 등을 설치한다.

[간판제작원]

전기간판을 제작하기 위해 아크릴판에 글자나 문양 등을 새기고 일정한 크기로 자른 후 조명을 위한 형광등과 전기재료를 부착·조립한다.

(단위: %)

추천직업명 / 중합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	사진 인화·현상기 조작원(사전수정 포함) 86.7	79.9	84.9	90.3	88.1
2	공예원 86.5	82.2	89.9	87.3	83.7
3	유리 부착원(유리공) 86.4	89.4	92.2	82.7	85.6
4	조명기사 85.7	80.8	85.5	91.5	82.3
5	인쇄기계 조작원 84.9	78.0	83.6	90.6	83.6

93. 포장원

[기계포장원]

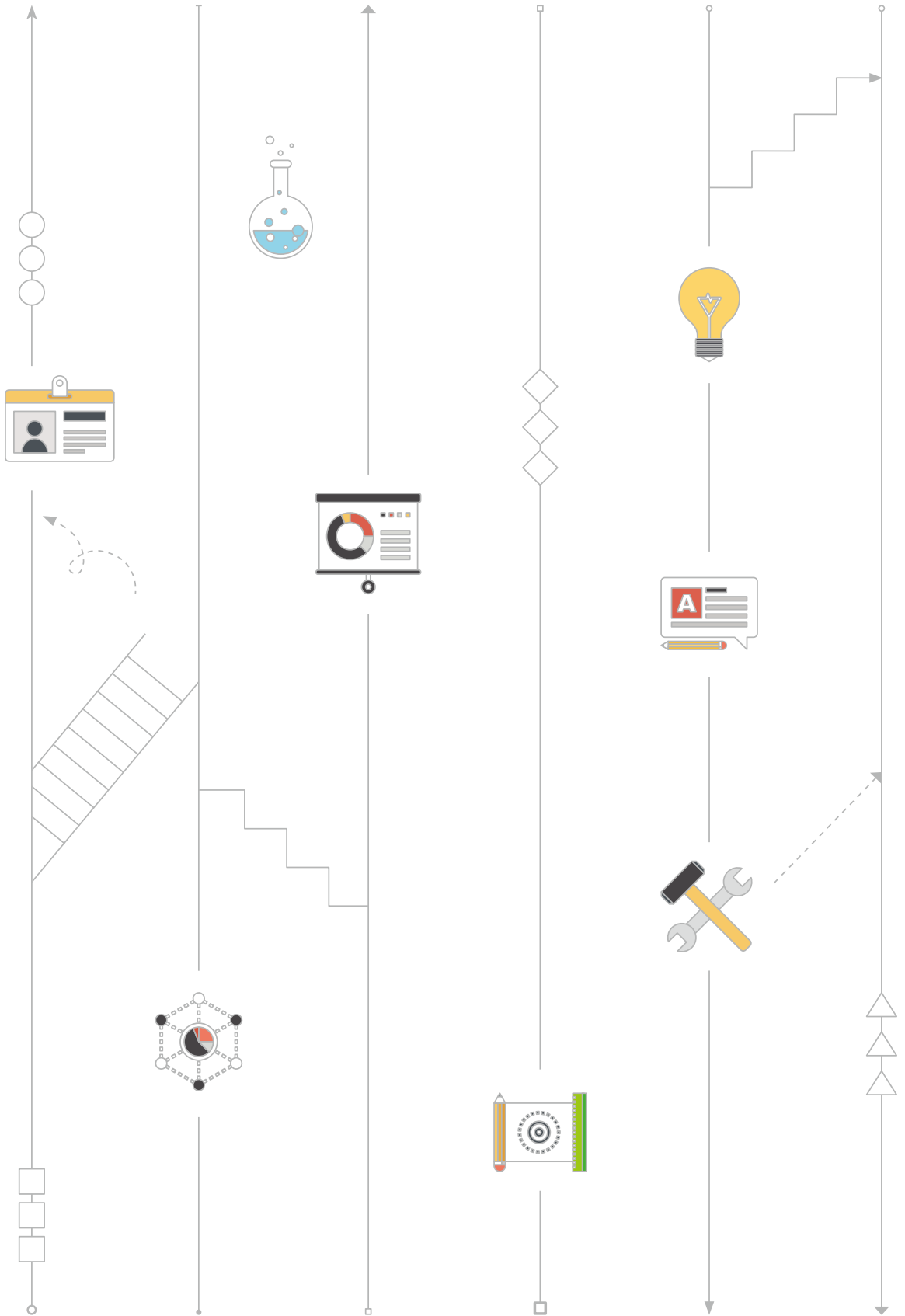
검사가 완료된 제품에 대한 포장을 위해 포장기계를 조작한다.

[수동포장원]

완제품을 포장지나 박스에 담아 포장한다.

(단위: %)

추천직업명 / 중합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	과실·채소 기계 조작원 90.3	87.0	88.4	92.3	91.9
2	육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원 90.2	83.6	90.7	91.3	91.2
3	음료 제조기계 조작원 89.5	90.3	89.3	88.7	90.8
4	전자 부품·제품 생산기계 조작원 88.2	87.9	86.1	90.5	88.3
5	곡물 가공제품 기계 조작원 86.1	88.4	86.2	83.6	89.4
6	도배공 86.1	80.6	87.9	87.7	84.3



○

●

+ 농림직

+ 어업직

□



←



←



□



□

Part. 10





농림어업직



작물을 재배하거나 낙농·사육, 임업, 어업 등에
종사하는 직업이 포함됨

- ° 대부분 직업이 입직 시 학력보다는 숙련수준이 더 중요한 기준임
- ° 중장년층이 주로 귀농귀촌의 트렌드를 주도하고 이 직군으로 전직을 시도하는 인구가 늘어나고 있음
- ° 근래에 농림어업과 첨단기술 혹은 교육 콘텐츠를 결합한 새로운 직무들이 출현하는 등 수행 직무와 직업관련 변화가 많음
- ° 해당 직군으로의 전직 시에는 지식과 숙련수준 적합성, 장기적인 직업계획, 지역사회 적응에 대한 고려가 필요

1. 곡식작물 재배원

개인 또는 대단위 논에서 벼농사용 농기구나 농기계를 운전하여 땅을 갈고, 정지하여 씨를 뿌리고, 시비·중경제초·약제살포·수확·탈곡하는 일을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	채소작물재배자 91.5	86.5	91.0	94.0	91.6
2	과수작물 재배원 87.0	90.5	81.0	89.7	93.1
3	육묘 및 화훼작물재배자 86.7	78.9	83.4	92.2	89.1
4	포장원 86.3	73.0	91.0	90.2	84.3
5	육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원 86.2	70.9	93.0	88.6	85.5
6	음료 제조기계 조작원 85.4	71.7	93.3	85.1	86.0
7	낙농 종사원 84.9	79.0	80.1	91.9	87.4
8	과실·채소 기계 조작원 84.9	70.6	88.1	88.2	84.9
9	떡 제조원(한과 포함) 83.6	72.9	88.9	84.3	82.5
10	곡물 가공제품 기계 조작원 83.1	71.6	86.5	82.9	85.0
11	김치·밀반찬 제조 종사원 81.5	77.3	79.7	83.2	83.4
12	제분·도정 기계 조작원 81.5	74.2	85.1	81.9	80.0
13	한식 조리사(일반 음식점) 78.7	70.0	72.6	85.2	84.2



2. 채소작물재배자

각종 채소를 파종하고 재배하여 수확·판매하는 일을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	곡식작물 재배원 91.5	86.5	91.0	94.0	91.6
2	포장원 87.6	78.0	92.1	89.0	85.9
3	육묘 및 화훼작물재배자 86.9	86.6	81.3	93.3	89.2
4	과수작물 재배원 86.8	90.9	79.0	92.7	94.1
5	음료 제조기계 조작원 86.3	77.2	89.5	86.6	86.7
6	육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원 85.4	74.0	89.5	86.9	84.7
7	과실·채소 기계 조작원 85.4	75.3	86.3	87.9	85.9
8	곡물 가공제품 기계 조작원 85.1	76.9	86.8	85.6	86.3
9	떡 제조원(한과 포함) 84.8	79.3	84.5	86.7	85.0
10	낙농 종사원 84.3	81.5	76.8	93.1	89.5

3. 과수작물 재배원

각종 과수작물을 심고 경작하여 수확하고 포장하는 일을 한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	육묘 및 화훼작물재배자 90.2	82.7	89.7	93.4	90.8
2	조경원 88.3	84.5	87.8	91.7	86.6
3	낙농 종사원 88.2	80.9	87.9	91.6	88.2
4	가축 사육 종사원 87.9	87.2	82.9	92.3	91.5
5	곡식작물 재배원 87.0	90.5	81.0	89.7	93.1
6	채소작물재배자 86.8	90.9	79.0	92.7	94.1
7	조림·산림경영인 및 벌목원 84.7	76.0	87.7	85.3	84.5
8	떡 제조원(한과 포함) 84.4	76.1	81.6	90.4	85.4
9	곡물 가공제품 기계 조작원 84.2	75.9	82.3	88.1	85.9
10	음료 제조기계 조작원 82.9	76.1	80.2	86.7	85.1
11	포장원 82.6	76.8	79.4	86.1	85.4
12	과실·채소 기계 조작원 80.7	74.8	75.3	85.9	85.2

4. 육묘 및 화훼작물재배자

교목, 관목, 꽃, 기타 작물의 증식과 재배, 구근(알뿌리)과 씨앗의 생산에 따르는 여러 가지 작업을 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	과수작물 재배원 90.2	82.7	89.7	93.4	90.8
2	조경원 89.9	84.5	92.1	92.0	87.5
3	채소작물재배자 86.9	86.6	81.3	93.3	89.2
4	곡식작물 재배원 86.7	78.9	83.4	92.2	89.1
5	조림·산림경영인 및 벌목원 84.4	78.1	90.8	83.5	82.4
6	플로리스트 81.1	83.7	86.0	79.8	77.0

5. 조경원

가로나 정원에 나무를 심고 가꾸며 조경시공기술자의 지시에 따라 장비나 나무를 운반하고 구멍을 파는 등의 업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	육묘 및 화훼작물재배자 89.9	84.5	92.1	92.0	87.5
2	과수작물 재배원 88.3	84.5	87.8	91.7	86.6
3	조림·산림경영인 및 벌목원 87.4	81.1	89.7	88.8	85.9
4	조경 기술자 84.3	74.6	85.0	83.6	89.7
5	플로리스트 84.0	78.6	85.5	85.0	83.2

6. 낙농 종사원

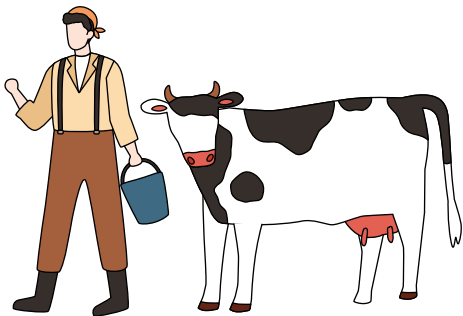
[낙농장작업원]
낙농장에서 젖소를 사육하고 우유를 생산하기 위한 제반 작업을 수행한다

[젖소사육사]
우유를 생산하기 위하여 젖소를 번식시키고 사육한다.

[착유사]
착유기를 조작하여 젖소에서 우유를搾다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	가축 사육 종사원 89.1	83.5	86.5	94.3	89.9
2	과수작물 재배원 88.2	80.9	87.9	91.6	88.2
3	육묘 및 화훼작물재배자 87.7	79.4	89.8	92.4	84.7
4	곡식작물 재배원 84.9	79.0	80.1	91.9	87.4
5	조림·산림경영인 및 벌목원 84.4	70.8	91.1	84.0	85.4
6	채소작물재배자 84.3	81.5	76.8	93.1	89.5
7	김치·밀반찬 제조 종사원 84.1	78.5	82.0	87.5	85.5
8	떡 제조원(한과 포함) 83.8	74.1	84.6	89.3	81.2
9	포장원 82.5	77.1	78.0	88.1	84.9
10	육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원 81.3	72.6	78.9	86.2	82.8



7. 가축 사육 종사원

조류, 파충류, 모피생산 동물, 가금, 업조류를 포함하여 소, 양, 돼지, 산양, 말 등과 같은 가축을 번식·사육하며 낙농제품을 생산하는데 필요한 활동을 기획하고 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	낙농 종사원 89.1	83.5	86.5	94.3	89.9
2	과수작물 재배원 87.9	87.2	82.9	92.3	91.5
3	육묘 및 화훼작물재배자 87.3	78.9	84.0	93.5	90.0
4	양식원 86.8	77.7	90.7	85.6	89.1
5	조림·산림경영인 및 벌목원 84.4	74.4	89.2	83.2	85.8
6	동물조련사 83.4	71.3	86.1	85.7	83.4
7	정육원 및 도축원 79.5	71.1	70.2	88.9	91.0
8	수의사 보조원 ☆	☆ : 직업·취업전문가 추가 추천직업			

8. 조림·산림경영인 및 벌목원

산림의 주·부산물을 생산 및 이용하기 위하여 조림·영림·산림보존 및 벌목·운반·사방공사 등의 개발 등에 관련된 제반업무를 수행한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	조경원 87.4	81.1	89.7	88.8	85.9
2	과수작물 재배원 84.7	76.0	87.7	85.3	84.5
3	육묘 및 화훼작물재배자 84.4	78.1	90.8	83.5	82.4
4	자연 및 문화해설사 77.2	71.2	77.0	85.7	71.3

9. 양식원

어류·패류·해조류 양식장에서 시설물을 설치하거나, 먹이를 주고, 양식물을 채취하는 일에 종사한다.

(단위: %)

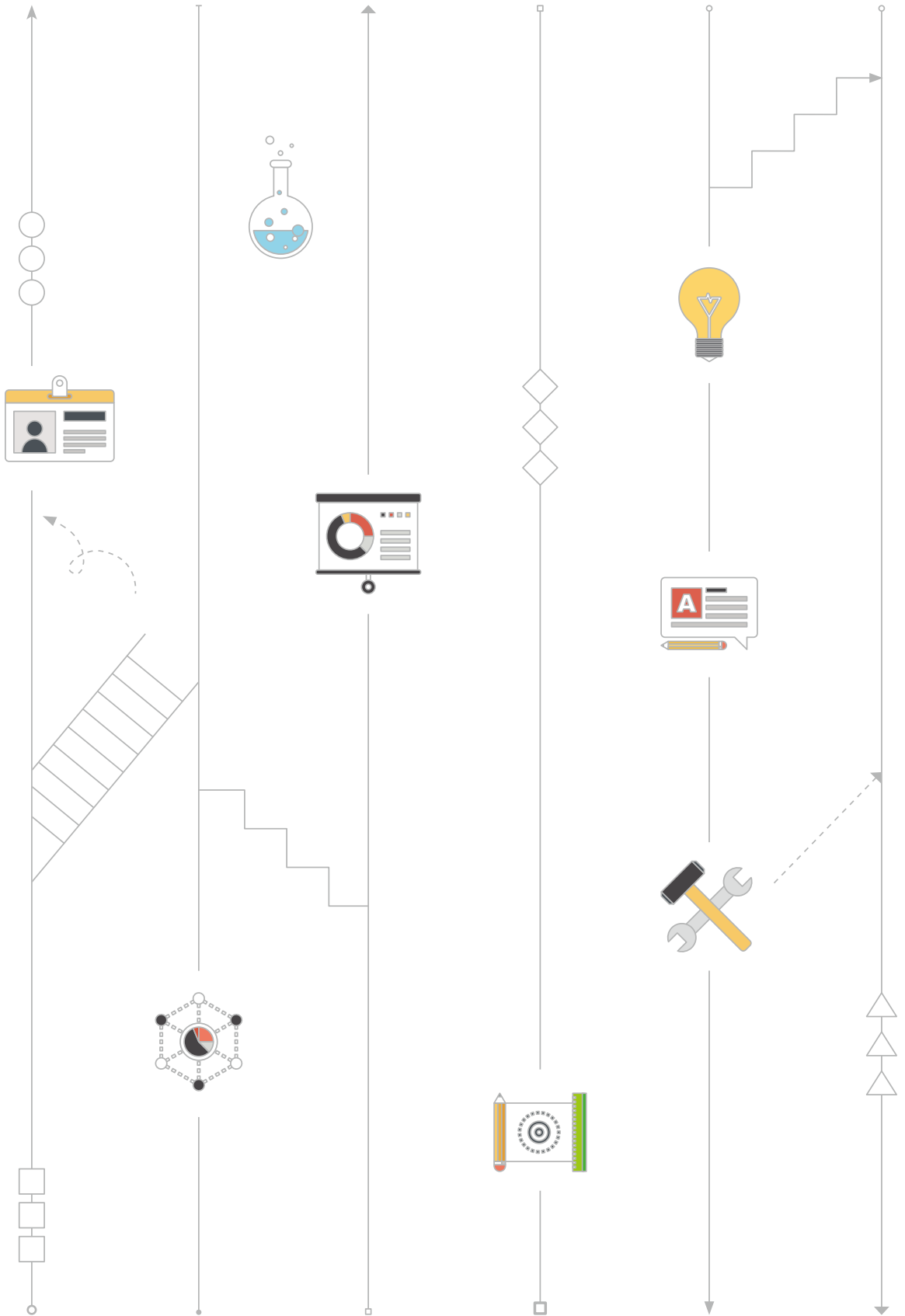
추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	조립·산림경영인 및 벌목원 88.0	83.9	91.3	90.0	84.4
2	과수작물 재배원 87.5	80.1	88.1	88.8	88.6
3	가축 사육 종사원 86.8	77.7	90.7	85.6	89.1
4	조경원 86.7	82.5	87.9	89.4	84.0
5	육묘 및 화훼작물재배자 86.3	83.1	89.3	86.0	84.6
6	낙농 종사원 85.7	72.9	88.6	87.1	87.4
7	어부 및 해녀 83.6	84.0	86.7	78.3	88.9
8	육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원 75.6	69.6	72.8	77.6	79.3

10. 어부 및 해녀

내륙 및 연안에서 물고기를 잡거나 기타 수생 동·식물들을 포획한다.

(단위: %)

추천직업명 / 종합 직업유사성		직업특성별 유사성			
		업무환경	일반업무활동	업무수행능력	지식
1	가축 사육 종사원 87.0	78.8	90.4	87.1	87.2
2	과수작물 재배원 83.9	82.3	79.6	85.4	90.1
3	육묘 및 화훼작물재배자 83.6	78.2	80.5	86.1	87.5
4	양식원 83.6	84.0	86.7	78.3	88.9
5	조경원 82.7	80.9	81.7	82.4	85.3
6	곡식작물 재배원 79.3	79.8	68.4	89.1	88.5
7	채소작물재배자 77.9	83.4	64.9	87.5	90.6
8	김치·밀반찬 제조 종사원 76.8	76.1	70.9	79.5	82.6
9	한식 조리사(일반 음식점) 76.5	73.8	69.2	81.8	82.5
10	육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원 76.2	68.8	66.1	88.5	83.1
11	일식 조리사 74.2	64.4	66.9	80.9	82.5



○

←

□

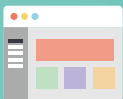
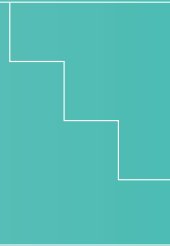
□

←

←

□

□



부록·별첨



직업유사성 산출 방법

1. 직업유사성이란?

- ▶ 직업 유사성을 분석하는 방법은 목적에 따라 근로자 중심(worker-oriented) 접근법과 직무 중심(work-oriented) 접근법으로 나눌 수 있다.
- ▶ 직업 유사성을 분석하는 목적이 직업 경험이 없는 신규 구직자를 위한 경우에는 직업에 적합한 흥미, 가치, 성격 등 근로자 중심(worker-oriented) 변수를 활용하고, 일 경험이 있는 재취업자를 위한 경우에는 수행해온 직업의 업무환경, 요구학력, 일반업무활동, 업무수행능력 그리고 지식 등과 같은 직무 중심(work-oriented) 변수를 활용하여 직업 유사성을 분석한다.
- ▶ 본 정보서는 한국고용정보원의 재직자 조사자료를 사용하여 직무 중심의 직업 간 유사성 지수를 산출하고 이에 기반하여 경력직 구직자가 직업경험을 살려 재취업할 수 있는 직업목록을 제공하고 있다.

2. 직무 중심 직업유사성

1) 분석자료

한국고용정보원의 재직자 조사 자료 중 업무환경, 일반업무활동, 업무수행능력, 지식 등의 4가지 직업 특성¹⁾ 자료를 사용하여 직무 중심 직업유사성을 산출하였다. 아래 표에는 분석에 사용한 직업특성별 측정 유형, 척도, 문항수 그리고 조사연도가 제시되어 있다.

직무 중심 직업 유사성 분석 특성 및 변수 특성

직업특성	측정 유형	척도	문항수	조사년도
업무환경	빈도/수준	1~5(47문항) 1~3(2문항), 1~2(1문항)	50문항 ²⁾	2018년
일반업무활동	중요도	1~5	41문항	2017년
	수준	1~7	41문항	2017년
업무수행능력	중요도	1~5	44문항	2015년
	수준	1~7	44문항	2015년
지식	중요도	1~5	33문항	2019년
	수준	1~7	33문항	2019년
전체	-	-	286문항	2015~2019년

* 구체적인 문항은 뒤의 별첨자료 참고

1 미국의 O*NET의 경우 지식(Knowledge), 기술(Skill), 일반업무활동(General work activity), 업무환경(Context) 그리고 잡존(Job zone) 등의 직업특성을 사용하여 직업유사성을 분석한다.(The Development and Evaluation of a new O*NET Related Occupations Matrix, 2012)

2 실제 50문항은 4차 산업혁명 관련 도구나 기술의 사용여부를 8문항으로 측정하였으나, 본 분석에서는 8문항에 대한 평균값을 사용함

2) 직업 유사성 분석 방법

직업 간 유클리디안 거리(D_e)를 산출 후, 간단한 변환을 통해 직업 유사성 비율(Job Similarity Rate)을 구할 수 있다. 예를 들어 직업 X 와 Y 의 직업유사성 비율(JSR)을 구하기 위해, 아래 식을 통해 직업 간 유클리디안 거리(D_e)를 산출할 수 있다.

$$D_e = \sqrt{(X_a - Y_a)^2 + (X_b - Y_b)^2 + \dots + (X_z - Y_z)^2}$$

여기서 a, b, ..., z는 업무환경 등 4가지 직업 특성에 포함된 모든 개별 문항을 의미한다. 문항은 총 286개로, 업무환경 특성인 '사람들과의 접촉 빈도'부터, 지식 특성인 '운송관련 지식수준'까지 아우른다. X_a 는 X 직업 재직자가 a문항에 응답한 값의 평균, Y_a 는 Y 직업 재직자가 a문항에 응답한 값의 평균이다.

본 분석에서 직업 간 유클리디안 거리(D_e)³⁾가 취할 수 있는 값은 최소 0부터 최대 91.8로, 두 직업 간 유클리디안 거리(D_e)를 91.8로 나눈 값을 1에서 뺀 후 100을 곱하여 직업유사성 비율을 산출한다. 예를 들어, 직업 X 와 Y 의 유클리디안 거리(D_e)가 0이면 직업유사성 비율이 100%($\{1 - 0/91.8\} * 100$)며, 45.9이면 50%($\{1 - 45.9/91.8\} * 100$), 91.8이면 0%($\{1 - 91.8/91.8\} * 100$)다.

직업 간 유클리디안 거리

직업특성	측정 유형	계산척도	문항수	최소	최대
업무환경	빈도/수준	1~5(47문항) 1~3(2문항), 1~2(1문항)	50문항	0	27.6
일반업무활동	중요도	1~5	41문항	0	51.6
	수준	0~7	41문항		
업무수행능력	중요도	1~5	44문항	0	53.5
	수준	0~7	44문항		
지식	중요도	1~5	33문항	0	46.3
	수준	0~7	33문항		
전체	-	-	286문항	0	91.8

※ 일반업무활동, 업무수행능력, 지식 특성의 경우 주제(문항)별로 중요도를 먼저 묻는다. 응답값이 '①번 중요하지 않다'인 경우 해당 주제에 대한 수준을 조사하지 않아 해당 변수의 응답 값이 시스템 미성(System Missing)으로 남는다. 모든 시스템 미성을 분석에서 제외하면 분석대상수가 줄어 신뢰도가 낮아질 수 있기 때문에, 본 분석에서는 시스템 미성을 모두 0으로 변화하여 분석에 포함했다.

3 계산 시 일반업무활동, 업무수행능력 그리고 지식의 수준이 취하는 척도는 1~7이 아니라 시스템 미성에 대한 처리에 따라 0~7임

재직자 조사문항 요약

1. 지식 질문 내용

연번	영역	질문 내용
1	경영 및 행정	사업운영, 기획, 자원배분, 인적자원관리, 리더십, 생산기법에 대한 원리 등 경영 및 관리에 관한 지식
2	사무	워드 프로세스, 문서처리 및 기타 사무절차에 관한 지식
3	경제와 회계	돈의 흐름, 은행업무, 그리고 재무자료의 보고와 분석과 같은 경제 및 회계 원리에 관한 지식
4	영업과 마케팅	상품이나 서비스를 판매하거나 촉진하는 것에 관한 지식 (마케팅 전략, 상품의 전시와 판매기법, 영업 관리 등)
5	고객서비스	고객에 서비스를 제공하는 데 필요한 지식(고객의 욕구평가, 고객의 만족도 평가, 서비스 기준설정 등)
6	인사	채용, 훈련, 급여, 노사관계와 같은 인적자원관리에 관한 지식
7	상품제조 및 공정	상품의 제조 및 유통을 효율적으로 하기 위해 필요한 원자재, 제조공정, 품질관리, 비용에 관한 지식
8	식품생산	식용을 위해 동물이나 식물을 기르고 수확물을 채취하기 위한 기법이나 필요한 장비에 관련된 지식
9	컴퓨터와 전자공학	컴퓨터의 하드웨어, 회로판, 처리장치, 반도체, 전자장비에 관한 지식
10	공학과 기술	다양한 물건을 만들고 설계하거나 서비스를 제공하기 위해 필요한 공학적인 원리, 기법, 장비 등을 실제로 적용시키는 지식
11	디자인	밑그림, 제도과 같이 디자인에 필요한 기법 및 도구에 관한 지식
12	건설 및 건축	집, 빌딩, 혹은 도로를 만들고 수리하기 위해 필요한 지식
13	기계	기계와 도구를 사용하고 수리, 유지하는 것과 관련된 지식
14	산수와 수학	연산, 대수학, 통계, 기하학의 계산 및 응용에 관한 지식
15	물리	공기, 물, 빛, 열, 전기이론 및 자연현상에 관한 지식
16	화학	물질의 구성, 구조, 특성, 화학적 변환과정에 관한 지식
17	생물	동식물 또는 생명현상에 관한 지식
18	심리	사람들의 행동, 성격, 흥미, 동기에 관한 지식
19	사회와 인류	집단행동, 사회적 영향, 인류의 기원 및 이동, 인종, 문화에 관한 지식
20	지리	육지, 바다 그리고 하늘의 특징 및 상호관계에 관한 지식
21	의료	질병이나 치아의 질환여부를 진단하고 치료하는 것에 관한 지식
22	상담	개인의 신상 및 경력 혹은 정신의 어려움에 관한 상담을 하는 절차나 방법 혹은 원리에 관한 지식
23	교육 및 훈련	사람을 가르치고 훈련시키는데 필요한 방법 및 이론에 관한 지식
24	국어	맞춤법, 작문법, 문법에 관한 지식
25	영어	영어를 읽고, 쓰고, 듣고 말하는 데 필요한 지식

연번	영역	질문 내용
26	예술	음악, 무용, 미술, 드라마에 관한 지식
27	역사	역사적 사건과 원인 그리고 유적에 관한 지식
28	철학과 신학	생활에 영향을 미치는 다양한 철학과 종교에 관한 지식
29	안전과 보안	사람들의 인명과 재산을 보호하기 위해 필요한 지식
30	법	법률, 규정에 관한 지식
31	통신	전화기, 네트워크, 방송 등의 통신기기를 조작하고 통제하는 데 필요한 지식
32	의사소통과 미디어	말, 글, 그림 등을 이메일이나 방송매체를 통해 전달하는 것에 관한 지식
33	운송	비행기, 철도, 선박 그리고 자동차를 통해 사람들과 물품을 움직이는 원리와 방법에 관한 지식

2. 업무환경 질문 내용

연번	영역	질문 내용
1		사람들과 직접 접촉
2		연설, 발표, 회의하기
3		전화 대화하기
4		이메일 이용하기
5		공문, 문서 주고받기
6		다른 사람과의 접촉
7	대인관계	다른 사람과의 상호작용
8		외부 고객 대하기
9		다른 사람들을 조율하거나 이끌기
10		건강 및 안전에 대한 책임
11		결과에 대한 책임
12		갈등 상황
13		불쾌하거나 무례한 사람 상대
14		실내 근무
15		실외 근무
16		움직이는 기계
17	물리적환경	다른 사람과 신체적 접촉
18		소음 노출
19		매우 춥거나 더운 기온
20		극단적으로 밝거나 부적절한 조명

연번	영역	질문 내용
21	물리적환경	오염물질 노출
22		비좁은 업무 공간
23		온몸 진동 노출
24		질병 혹은 감염 위험 노출
25		고지대 작업
26		위험한 상태 노출
27		위험한 장비 노출
28		경미한 화상, 자상, 찢림 등 노출
29		앉아서 근무
30		서서 근무
31		걷거나 뛰기
32		균형을 유지하기
33		몸을 구부리거나 비틀기
34		사물, 도구, 조종 장치를 다루기 위해 손사용
35		보호장비 착용
36	업무특성	실수의 심각성
37		이미지/평판/재정에 미치는 강도
38		이미지/평판/재정에 미치는 영향력
39		의사결정 가능성
40		자동화 정도
41		정확성, 정밀성 유지
42		반복적인 신체행동, 정신적 활동
43		의사결정 권한
44		치열한 경쟁
45		장비 속도에 보조 맞추기
46		마감시간
47		규칙적인 근무
48		재택근무
49		주말 및 공휴일 근무
50		4차산업 도구, 기술 사용 인공지능(프로그램)
51		4차산업 도구, 기술 사용 클라우드시스템

연번	영역	질문 내용
52	업무특성	4차산업 도구, 기술 사용_빅데이터분석
53		4차산업 도구, 기술 사용_사물인터넷
54		4차산업 도구, 기술 사용_자동화로봇
55		4차산업 도구, 기술 사용_가상(증강)현실
56		4차산업 도구, 기술 사용_3D프린터
57		4차산업 도구, 기술 사용_드론

3. 일반 업무활동 문항 내용

연번	항목	정의
1	정보수집	모든 관련 자료에서 정보를 수집, 관찰하기
2	사물, 행동, 사건 파악	차이점과 유사점을 분류하고 어떤 상황에서 변화를 알아차림으로써 정보를 파악하기
3	절차, 자료, 주변 환경 관찰	문제점을 확인하고 평가하기 위하여 자료, 사건, 주변 환경에서 정보를 관찰하고 검토하기
4	장비, 건축물, 자재 검사	오류, 문제점, 결함의 원인을 파악하기 위하여 장비, 건축물, 자재 검사하기
5	제품, 사건, 정보의 수치 추정	크기, 거리, 양을 추정하거나 업무 활동을 하기 위하여 시간, 비용, 자원, 자재 결정하기
6	사물, 서비스, 사람의 질 판단	사물, 사람의 가치, 중요성, 질 평가하기
7	기준에 따른 정보 평가	사건이나 절차가 법, 규정, 기준을 정확히 준수했는지 판단하기 위해 관련 정보나 개인 의견 사용하기
8	정보 처리	정보 또는 자료를 수집, 분류, 계산, 검증하거나 표로 만들기
9	정보, 자료 분석	정보 또는 자료를 분석하여 근본 원리, 이유, 사실 알아내기
10	의사 결정, 문제점 해결	가장 좋은 해결책을 선택하기 위해 정보를 분석하고 문제점을 해결하기 위해 결과 평가하기
11	창조적 생각	새로운 소프트웨어, 생각, 시스템, 제품 등을 설계하고 개발하기
12	새로운 지식의 습득, 활용	최신 기술을 익히고 새로운 지식을 업무에 적용하기
13	목표, 전략 수립	장기 목표를 세우고 그 목표를 달성하기 위한 전략과 실행할 목록 명시하기
14	업무, 활동 일정 관리	이벤트, 프로그램, 활동 일정 관리하기
15	업무 계획, 우선순위 결정	업무의 우선순위를 결정, 배치하고 완수하기 위해 구체적인 목표와 계획 세우기
16	일반적인 신체활동	오르기, 들어올리기, 균형 잡기, 걷기, 웅크리기, 자재 운반하기같이 팔, 다리, 몸 전체를 움직이는 신체적 활동하기
17	물건 조종, 운반	손과 팔을 사용하여 물건을 나르고, 설치하고, 자리를 잡고, 옮기고, 조종하기
18	기계장치 제어	기계장치를 조종하거나 몸을 직접 움직여 기계 사용하기
19	컴퓨터 업무	프로그램 제작, 소프트웨어 저작, 기능 설정, 정보 입력, 정보 처리를 위한 컴퓨터 시스템 사용하기

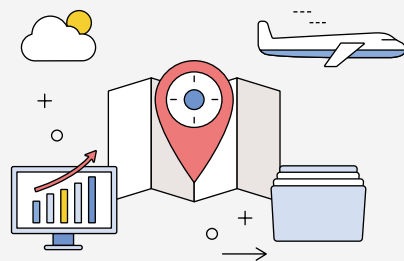
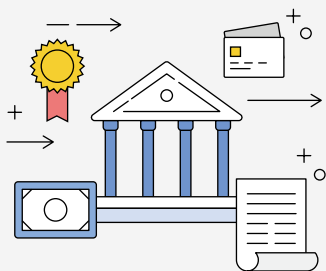
연번	항목	정의
20	차량, 기계, 장비 작동	지게차, 대중 차량, 항공기, 수상오토바이와 같은 차량이나 장비를 운전하고 작동하기
21	장치, 부품, 장비의 도면 작성, 배치, 지정	장치, 부품, 장비의 제작, 조립, 유지 보수 방법에 대한 지침, 설명, 자료 제공하기
22	기계장비 유지 보수	전자가 아닌 기계적 원리에 의해 작동되는 장비, 부품, 장치, 기계를 정비, 수리, 조절, 시험하기
23	전자장비 유지 보수	기계가 아닌 전자적 원리로 작동되는 장비, 부품, 장치, 기계를 정비, 수리, 조절, 시험하기
24	정보 작성, 기록	정보를 전자 또는 서면으로 작성, 기록, 저장, 관리하기
25	정보의 의미 해석	정보가 뜻하는 바와 그것이 어떻게 사용되는지 번역하거나 설명하기
26	상사, 동료, 부하직원과 소통	상사, 동료, 부하 직원에게 정보를 서면, 이메일 또는 직접 전달하기
27	조직 외부인과 소통	조직 외부인에게 회사를 대표해서 직접 이야기하거나 전화, 서면, 이메일로 정보 전달하기
28	대인관계 유지	다른 사람과 건설적이고 협조적인 업무 관계를 맺고, 오랫동안 유지하기
29	사람들을 배려, 돌봄	동료, 고객, 환자를 치료하고, 정서적으로 지지하고 돌보기
30	사람들에게 영향력 행사	사람들에게 물건을 팔거나 그들의 생각과 행동을 바꾸도록 설득하기
31	협상, 갈등 해결	불평, 분쟁, 충돌을 해결하고 협상하기
32	업무상 사람들을 직접 응대	식당, 상점에서 일반 손님을 접대하거나 거래처 고객 또는 손님 접대하기
33	사람들의 업무와 활동을 조직, 편성	그룹 내 구성원이 업무 완수를 위해 함께 일하도록 조율하기
34	팀 구성, 협업 촉진	팀 구성원이 서로 신뢰하고 존중하며 협력할 수 있도록 격려하기
35	사람들을 훈련, 교육	교육 요구 사항을 파악하고, 공식적인 교육 또는 훈련 프로그램을 만들며, 교육이나 강의 제공하기
36	부하 직원에게 업무 안내, 지시, 동기부여	부하 직원들의 업무 기준을 정하여 업무 성과를 관찰하고 업무 방향과 지침 제공하기
37	사람들의 능력 개발, 지도	사람들의 능력을 개발하고 조언하거나 지식과 기술을 개선하는 데 도움 주기
38	사람들에게 조언, 상담	경영진이나 다른 사람에게 기술, 시스템 또는 관련 절차를 전문적으로 조언하고 안내하기
39	행정, 관리 업무	서류 작업, 정보 파일 보관 같은 일상적인 행정, 관리 업무하기
40	인사 업무	조직에서 직원을 모집, 면담, 채용하고 승진시키기
41	자원 관리	경비지출과 자원을 관리하고 감독하기

4. 업무수행능력 문항 내용

연번	항목	정의
1	읽고 이해하기	업무와 관련된 문서를 읽고 이해한다.
2	듣고 이해하기	다른 사람들이 말하는 것을 집중해서 듣고 말하려는 요점을 이해하거나 적절한 질문을 한다.
3	글쓰기	글을 통해서 다른 사람과 효과적으로 의사소통한다.

연번	항목	정의
4	말하기	자기가 알고 있는 것을 다른 사람들에게 조리 있게 말한다.
5	수리력	어떤 문제를 해결하기 위해 수학을 사용한다.
6	논리적 분석	문제를 해결하기 위해(혹은 의사결정을 하기 위해) 체계적으로 이치에 맞는 생각을 한다.
7	창의력	주어진 주제나 상황에 대하여 독특하고 기발한 아이디어를 산출한다.
8	범주화	기준이나 법칙을 정하고 그에 따라 사물이나 행위를 분류한다.
9	기억력	단어, 수, 그림 그리고 절차와 같은 정보를 기억한다.
10	공간지각력	자신의 위치를 파악하거나 다른 대상들이 자신을 중심으로 어디에 있는지 안다.
11	추리력	문제해결 및 의사결정을 위해 새로운 정보가 가지는 의미를 파악한다.
12	학습전략	새로운 것을 배우거나 가르칠 때 적절한 방법을 활용한다.
13	선택적 집중력	주의를 산만하게 하는 자극에도 불구하고 원하는 일에 집중한다.
14	모니터링	타인 혹은 조직의 성과를 점검하고 평가한다.
15	사람파악	타인의 반응을 파악하고 왜 그렇게 행동하는지 이해한다.
16	행동조정	다른 사람들의 행동에 맞추어 적절히 대응한다.
17	설득	다른 사람들의 마음이나 행동을 변화시키기 위해 설득한다.
18	협상	사람들과의 의견 차이를 좁혀 합의점을 찾는다.
19	가르치기	다른 사람들에게 일하는 방법에 대해 가르친다.
20	서비스지향	다른 사람들을 돕기 위해 적극적으로 노력한다.
21	문제해결	문제의 본질을 파악하여 해결방법을 찾고 이를 실행한다.
22	판단과 의사결정	이득과 손실을 평가해서 결정을 내린다.
23	시간관리	자신의 시간과 다른 사람의 시간을 관리한다.
24	재정관리	업무를 완료하기 위해 필요한 비용을 파악하고 구체적 소요 내역을 산출한다.
25	물적자원관리	업무를 수행하는 데 필요한 장비, 시설, 자재 등을 구매하고 관리한다.
26	인적자원관리	직원의 근로의욕을 높이고 능력을 개발하여 적재적소에 인재를 배치한다.
27	기술분석	새로운 방법을 고안하고 기존의 방법을 개선하기 위해서 현재 사용되는 도구와 기술을 분석한다.
28	기술설계	사용자의 요구에 맞도록 장비와 기술을 개발하여 적용한다.
29	장비선정	업무를 수행하는 데 필요한 도구나 장비를 결정한다.
30	설치	작업지시서에 따라 장비, 도구, 배선, 프로그램을 설치한다.
31	전산	다양한 목적을 위해 소프트웨어나 인터넷을 활용하거나 프로그램을 작성한다.
32	품질관리분석	품질 또는 성과를 평가하기 위하여 제품, 서비스, 공정을 검사하거나 조사한다.
33	조작 및 통제	장비 혹은 시스템을 조작하고 통제한다.
34	장비의 유지	장비에 대한 일상적인 유지보수를 하고 장비를 유지하기 위해 언제 어떤 종류의 조치를 취해야 하는가를 안다.

연번	항목	정의
35	고장의 발견·수리	오작동의 원인이 무엇인가를 확인하고 이를 어떻게 처리할 것인지 결정한다.
36	작동점검	기계가 제대로 작동하는지 확인하기 위해 표지판이나 계기판 등을 살펴본다.
37	조직체계의 분석 및 평가	환경이나 조건의 변화가 조직의 체계, 구성, 방식에 어떤 영향을 미칠지 분석하고, 시스템의 효율성을 평가한다.
38	정교한 동작	손이나 손가락을 이용하여 복잡한 부품을 조립하거나 정교한 작업을 한다.
39	움직임 통제	신체를 사용하여 기계나 기구를 정확한 위치로 빠르게 움직인다.
40	반응시간과 속도	신호에 빠르게 반응하거나 신체를 신속히 움직인다.
41	신체적 강인성	물건을 들어올리고, 밀고, 당기고, 운반하기 위해 힘을 사용한다.
42	유연성 및 균형	신체의 균형을 유지하거나 각 부위를 구부리고 편다.
43	시력	먼 곳이나 가까운 것을 보기 위해 눈을 사용한다.
44	청력	음의 고저와 크기의 차이를 구분한다.



ㄱ	
가구 제조·수리원	271
가구조립 및 검사원	272
가사 도우미	193
가상(증강)현실전문가	72
가수	155
가전제품 설치·수리원	247
가정의학과 의사	129
가축 사육 종사원	283
간판 제작·설치원	274
간호조무사	138
감사 사무원	33
감정평가사	21
개그맨 및 코미디언	165
건물관리원	190
건물 도장공	223
건설·광업용 기계 설치·정비원	232
건설 및 광업단순종사원	226
건설 및 채굴기계운전원	225
건설자재 시험원	86
건설·채굴 관리자	14
건축가(건축설계사)	79
건축감리 기술자	80
건축목공	220
건축 및 토목 캐드원	102
건축 석공	220
건축설비 기술자	80
건축시공 기술자	79
건축안전·환경·품질 에너지관리 기술자	81
검사	112
검표원	195
게임그래픽 디자이너	160
결혼 상담원	177
경량철골공(석고보드공, 텍스공, 조립주택 건립원)	219
경리사무원	34
경·소형 화물차 운전원	211
경영 기획 사무원	30
경영지원 관리자	09

경영컨설턴트	15
경제학연구원	56
경찰관	118
경찰관리자	10
경호원	189
계산원	207
고객상담원	39
고무 및 플라스틱 화학공학기술자	93
고무·플라스틱 제품 조립원	254
곡물 가공제품 기계 조작원	266
곡식작물 재배원	279
골프장 캐디	171
공구제조원(치공구포함)	238
공업기계설치 및 정비원	231
공업 배관공(플랜트, 항공, 선박, 철도차량)	224
공업기획자	26
공예원	272
과수작물 재배원	280
과실·채소 기계 조작원	267
관광통역 안내원	179
관세사	20
관세행정 사무원	28
광고 디자이너	159
광고영상감독	163
광고·홍보·마케팅 사무원	31
광고·홍보·마케팅 전문가	23
광원채석원 및 석재절단원	225
교도관	119
교도관리자	11
교육학연구원	54
교재교구개발자	112
교통 계획 및 설계가	85
구두 미화원	193
국악인	153
귀금속·보석 세공원	273
금속가공관련조작원	239
금속가공 제어장치 조작원	239
금속공작기계조작원	236

금속·재료공학 시험원	88
금융관리자	09
금융자산운용가	44
금형원	236
기록물 관리자 (기록물관리전문요원)	150
기술 영업원	199
김치·밀반찬 제조 종사원	263
ㄴ	
낙농 종사원	282
내과 의사	123
내선 전기공(건물 내 전기공사원)	246
냉·난방 설비 조작원	236
냉동·냉장·공조기 설치·정비원	231
네트워크 관리자(클라우드 컴퓨팅 운영관리자)	76
네트워크엔지니어	74
노무사	16
노선버스 운전원	210
노점 및 이동 판매원	204
놀이시설종사원	184
놀이치료사	137
농림어업 시험원	63
농학연구원 및 기술자	61
ㄷ	
단열공	222
단조원	241
대기환경기술자	96
대중무용수(백댄서)	157
데이터베이스개발자	74
도금·금속분무기 조작원	243
도로 운송 사무원	35
도로 및 농약품 화학공학기술자	94
도배공	222
도시 계획·설계가	84
도장기조작원	242
동물조련사	157
떡 제조원(한과 포함)	262

ㄹ	
레크리에이션 전문가	171
로봇공학기술자	87
리포터	166

ㅁ	
마술사	157
마취병리과의사	127
마케팅·광고·홍보 관리자	09
마케팅조사전문가	24
만화가	152
만화영화 작가 (애니메이터)	153
매표원 및 복권판매원	207
메이크업아티스트	176
모델	164
모바일앱개발자	72
모피·가족의복 제조원	259
목재 가공기계 조작원	270
무역사무원	35
무용가	156
문리학원강사	109
문화재감정평가사	22
물리치료사	134
물리학연구원	57
미용사	175
미장공	221

ㅂ	
바텐더(조주사)	187
반도체공학 기술자 및 연구원	92
발전설비 기술자	89
발전장치조작원	248
방과후교사	115
방문 판매원	205
방사선과의사	127
방사선사	133
방송기자	147
방송송출장비기사	78
방송연출가	161
방송작가	144
방송·통신·인터넷 케이블 설치·수리원	252
방수공	221
방역원(해충퇴치원 포함)	193
배관공	224
번역가	145

법률 사무원(법원, 로펌, 법무사무소 등)	114
법무사 및 집행관	113
변리사	114
변호사	113
병무행정 사무원	28
보건위생·환경 검사원	98
보석감정사	22
보육교사 및 보육사	118
보일러 설치·정비원	232
보조교사	108
보험계리사	44
보험관리자	10
보험 대리인 및 중개인	48
보험 모집인	49
보험사무원	47
보험인수심사원	47
부동산중개인	199
분장사	176
비금속광물가공관련 제어장치조작원	245
비금속광물가공관련 조작원	245
비뇨기과의사	128
비누 및 화장품 화학공학기술자	94
비서	41
비파괴 검사원	101

ㅅ	
사무보조원	42
사무용 전자기기 설치·수리원(컴퓨터 제외)	247
사서	149
사진 인화·현상기 조작원 (사전수정 포함)	269
사진작가 및 사진사	151
사회단체활동가	117
사회복지 관리자	11
사회복지사	115
사회학연구원	57
산부인과 의사	124
산업안전원	101
산업 전기공(항공기·선박·철도기관차·전동차 전기공)	246
상점판매원	201
상품기획자	25
상품대여원	203
상·하수도 처리장치 조작원	254

새시 조립·설치원	224
생명과학 시험원	63
생물학연구원	59
생산관리사무원	37
석유·천연가스 제조 제어장치 조작원	252
석유화학공학기술자	93
선박갑판원	213
선박객실승무원	181
선박기관사	213
선박 정비원	234
선박조립원	239
선장 및 항해사	209
섬유공학기술자	99
섬유공학 시험원 (섬유·염료)	99
섬유 제조기계 조작원(방직, 방사, 연사, 합사, 편사기 등)	255
성악가	155
성우	166
성형외과의사	124
세무사	19
세탁 기계 조작원	261
세탁원(다림질원)	193
소방공학기술자	100
소방관	119
소방관리자	10
소설가	143
소아과의사	126
소음진동 기술자 및 연구원	97
속기사	43
손해사정사	46
송·배전설비 기술자	90
쇼핑호스트	167
수산학연구원	62
수상 운송 사무원	37
수의사	131
수질환경기술자	96
수학 및 통계연구원	58
숙박시설서비스원	183
스포츠 감독 및 코치	169
스포츠강사	170
스포츠트레이너	170
시멘트·광물제품 생산기계 조작원	244
시설·특수 경비원	190

시스템 소프트웨어 개발자 (프로그래머)	70
시장 및 여론조사관리자	12
식품공학기술자	99
식품공학 시험원	100
식품·담배 등급원	264
신문기자	146
신발 제조기계 조작원 및 조립원	260
신용추심원	48
심리상담 전문가	116
심리학연구원	55
○	
아나운서	166
악기제조수리 및 조율사	273
안경사	137
안과의사	125
안내 및 접수사무원	38
안무가	156
애니메이션기획자	152
약사	131
약학연구원	61
양식원	284
양식 조리사	186
양장·양복 제조원	258
어부 및 해녀	284
언어치료사	136
언어학연구원	54
에너지 시험원	95
엘리베이터에스컬레이터 설치 및 정비원	231
여행관리자	13
여행 사무원	179
여행 안내원	180
역사학연구원	53
연극 및 뮤지컬배우	165
연극연출가	162
연극영화방송기술감독	163
연예인매니저	169
연주가	154
열차객실승무원	182
영상그래픽 디자이너	161
영상·녹화 및 편집 기사	168
영상 및 관련장비설치 및 수리원	251
영양사	132
영업 및 판매관리자	13

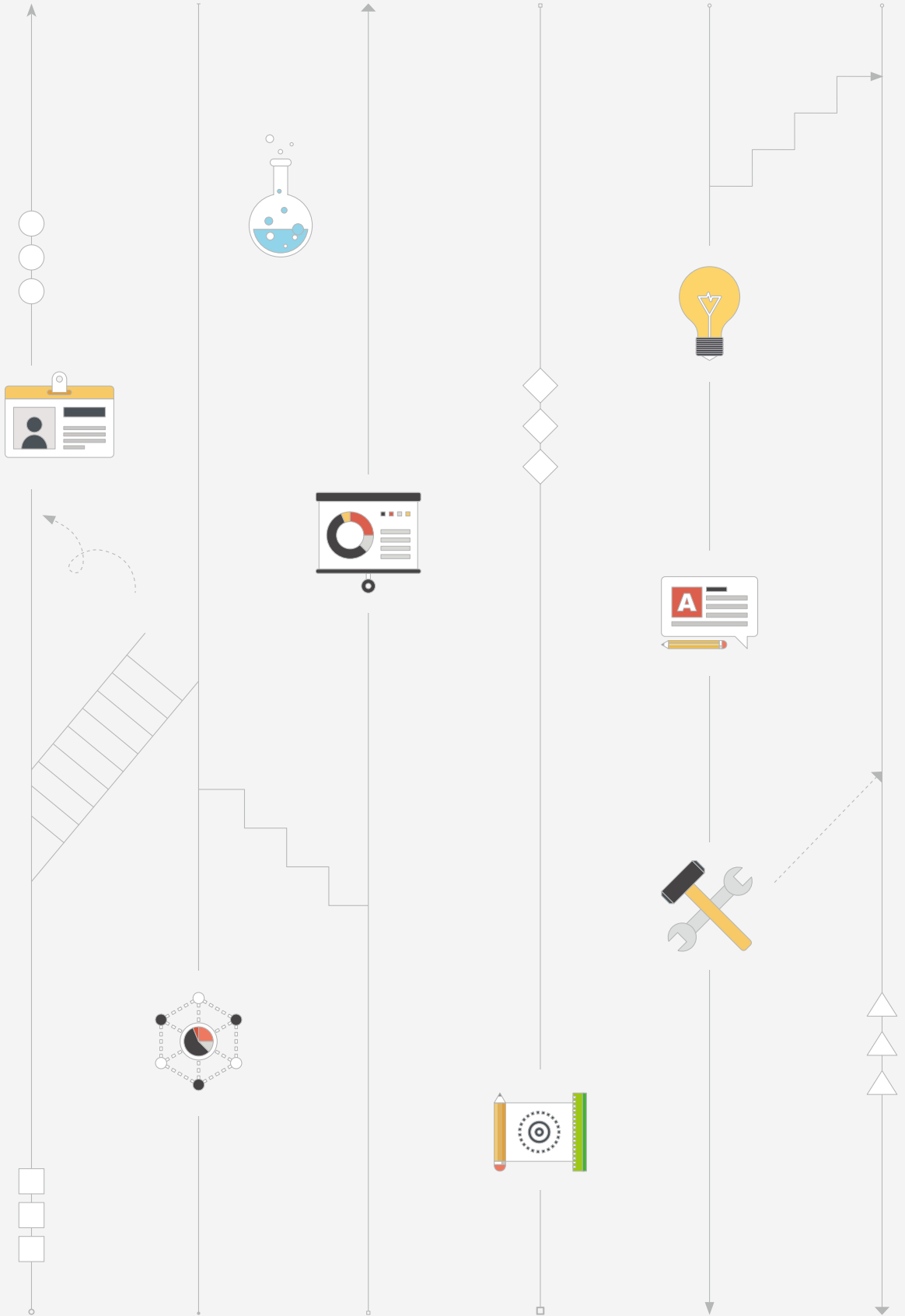
영화감독	162
영화배우 및 탤런트	164
영화시나리오작가	143
예능강사	110
오토바이정비원	235
온라인 판매원	202
외과의사	123
외국어강사	109
외선 전기공	247
외환딜러	45
요양간호사 및 간병인	191
용접원	242
우편물 집배원	212
운송 관리자	14
웨딩 플래너	177
웹 기획자	73
웹 디자이너	160
웹 마스터(운영자)	76
웹프로그래머	73
위험관리원	101
유리 부착원	223
유리제조 및 가공기조작원	243
유치원 교사	108
유치원원장 및 원감	10
육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원	264
육묘 및 화훼작물재배자	281
육아도우미(베이비시터)	191
은행 사무원 (출납창구 제외)	46
음료 제조기계 조작원	268
음료 조리사 (바리스타 포함)	187
음반기획자	169
음식 배달원	189
음향·녹음 기사	168
응급구조사	137
응용소프트웨어개발자	71
의료관광코디네이터	40
의료코디네이터	39
보건의료정보관리사	138
의복·가죽·모피 수선원	259
의상 디자이너	158
의학연구원	60
이비인후과의사	125
이용사	175

인사·교육·훈련 사무원	31
인쇄기계 조작원	269
인적자원전문가	17
인테리어 디자이너	158
일반기계 조립원	237
일반 의사	129
일반행정공무원	29
일식 조리사	186
임상병리사	133
임상심리사(심리치료사)	135
임업 및 산림 연구원 및 기술자	62
✕	
자동조립라인·산업용로봇 조작원	237
자동차공학기술자	86
자동차 부품 조립·검사원	238
자동차 영업원 (자동차 딜러)	200
자동차정비원	235
자동차 조립원	238
자연과학 시험원	60
자연 및 문화해설사	180
자재관리사무원	37
작곡가	154
작사가	144
작업치료사	135
잠수 기능원(잠수부, 구난 잠수요원)	226
잡지기자	148
장례 지도사 및 장례 상담원	178
장학사	111
재단사	257
재료(금속)공학기술자	87
재봉사(의류·직물)	257
재활공학 기사 (의지보조기기기사)	136
재활용 처리장치·소각로 조작원	254
전기감리 기술자	90
전기계측 제어 기술자 (전기패널, 계장, 공정 자동화전기 등)	89
전기기기·제품 개발 기술자 및 연구원	88
전기 부품·제품 생산기계 조작원	249
전기안전 기술자	91
전기·전자 공학 시험원	92
전기·전자 부품·제품 조립원	250
전기·전자 설비 조작원	248
전문 간호사	132

전시·회의 기획자	27
전자계측제어기술자	92
전자 부품·제품 생산기계 조작원	249
전자제품 및 부품 개발기술자	91
점토제품 생산기계 조작원	244
정보시스템 운영자	75
정보통신 관리자	11
정보통신컨설턴트	68
정신과의사	126
정육원 및 도축원	263
정치학연구원	55
제과·제빵원	262
제관원	240
제분·도정 기계 조작원	265
제품 생산관련관리자	14
제화원	260
조각가	151
조경 기술자	84
조경원	281
조림·산림경영인 및 벌목원	283
조명기사	168
조세행정 사무원	27
조직원	221
종이제품 생산기계 조작원	271
주유원(주유판매원)	206
주조원(목형원, 원형원, 주형원)	241
주차 관리·안내원	194
중식 조리사	185
증권중개인	45
지게차 운전원	211
지적 및 측량기술자	85
지질학연구원	59
직업상담사	117
직조기 및 편직기 조작원	255
★	
채소작물재배자	280
철골공(강구조물 건립원)	219
철근공	219
철도기관차·전동차 정비원	234
철도·전동차 기관사	209
철도·지하철 운송 사무원	36
철로 설치·보수원	225
철학연구원	53
청능사	136

청소년 지도사	116
청소원	192
청원경찰	190
초등학교교사	107
총무 및 일반 사무원	32
촬영 기사	167
출납창구사무원	48
출판물기획자	145
출판·자료 편집 사무원	42
취업 알선원	43
치과기공사	133
치과위생사	134
치과 의사	130
ㅋ	
컴퓨터 강사	110
컴퓨터보안전문가	77
컴퓨터 설치·수리원 (컴퓨터A/S원)	250
컴퓨터시스템 설계 및 분석가	69
컴퓨터 하드웨어 기술자	64
콘크리트공	220
크레인 및 호이스트운전원	211
ㅌ	
타이어·고무제품 생산기계 조작원	253
타일·대리석 시공원	222
택배원	212
택시 운전원	210
텔레마케터	201
토목감리 기술자	83
토목구조 설계 기술자	81
토목시공기술자	82
토목안전·환경·품질 기술자	83
통계 사무원	40
통신기기·장비 기술자	65
통신기술 개발자	66
통신망 운영 기술자	67
통신 및 관련장비설치 및 수리원	251
통신서비스 판매원 (인터넷, IPTV 가입)	202
통신장비기사	78
통역가	145
투자분석가	43
특수교육 교사	107
ㅍ	
판금원(덕트원 포함)	240

판사	112
패스트푸드 준비원	188
패턴사	256
펄프·종이 제조장치 조작원	270
폐기물처리기술자	97
포장원	274
포장(패키지) 디자이너	159
표백·염색기 조작원	256
품질관리사무원	38
풍력발전연구및개발자	95
프로게이머	170
플라스틱제품 생산기계 조작원	253
플로리스트	273
피부과의사	128
피부 및 체형 관리사 (발관리사 포함)	175
ㅎ	
하역·적재 종사원	214
학습지·교육교구 방문 강사	111
학예사(큐레이터)	149
한복 제조원	258
한식 조리사	185
한 의사	130
항공기 객실승무원	181
항공기 정비원 (헬리콥터 제외)	233
항공기조종사	208
항공 운송 사무원	36
해외영업원	200
행사기획자	25
헬리콥터 정비원	233
헬리콥터 조종사	209
호텔관리자	12
호텔·레스토랑 웨이터·웨이트리스	188
혼례 종사원	178
홍보 도우미 및 판촉원 (나레이터 모델 포함)	208
화가	150
화학공학 시험원	95
화학물 가공장치 조작원	252
화학제품생산기조작원	253
환경시험원	98
환경청소경비관련관리자	13
회계사	18
회계사무원	33



경력자 직무활용 재취업 추천직업

발행일	2020년 12월
발행처	한국고용정보원 충청북도 음성군 맹동면 태정로 6 Tel. 1577-7114 www.keis.or.kr
집필진	최기성(미래직업연구팀 부연구위원) 최영순(미래직업연구팀 팀장) 이은수(미래직업연구팀 연구원)
도움주신 분들	이상현(한국고용정보원 연구위원) 고제아(맥시머스 수석컨설턴트) 김선아(잡코리아 뉴플레이스먼트 부장) 유재영(내일진로교육연구소 이사) 염인숙(드림인사이드 대표) 하은주(인천대학교 진로취업지원관)
편집·디자인·제작	(주)디자인위드 Tel. 02-6951-0402 www.designwith.co.kr

©2020. 한국고용정보원 All rights reserved.

이 책에 수록된 모든 자료의 사용 권한은 한국고용정보원에 있습니다.
이 책에 실린 내용의 무단 전재와 복제 및 배포를 금합니다.

경력자 직무활용 재취업 추천직업