



통계법 제33조(비밀의 보호)

- ① 통계작성과정에서 알려진 사항으로서 개인 또는 법인이나 단체의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.
- ② 통계의 작성을 위하여 수집된 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 자료는 통계작성외의 목적으로 사용되어서는 아니 된다.

2017 박사인력활동조사

본 조사는 우리나라 인구 중 박사학위 소지자의 학위취득과정, 고용상태, 연구직 경력, 국제이동성, 인적 특성 등을 포괄하는 조사로서, 국내 전체 박사인력을 대상으로 하는 조사입니다. 이 조사는 OECD/Eurostat의 다국가 통계 프로젝트 “Careers of Doctorate Holders (CDH)”를 모델로 하며, 해당 표준에 맞춘 통계 생산을 통해 한국의 공식적 CDH 통계를 제공하게 됩니다.

이에 따라 과학기술정책연구원과 통계자료 생산 전문기관인 한국통계진흥원이 “2017 박사인력활동조사”를 실시하게 되었습니다. 바쁘시더라도 설문조사 참여를 부탁드립니다.

※본 조사는 인터넷으로 쉽고 간단하게 참여하실 수 있습니다.

(온라인조사 사이트 : <http://kcdh.stat.or.kr>)

2017년 8월

주관기관 : 과학기술정책연구원
 조사기관 : 한국통계진흥원
 조사문의 : 02-6324-3012

❖ 조사원 기입사항

| 조사구 번호 | 거처번호 | 가구번호 |
|--|--|--|
| <input type="text"/> - <input type="text"/> | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |

| | |
|--------|------|
| 응답자 이름 | 연락처 |
| 면접원 이름 | 조사일자 |

I. 박사학위 교육

1 귀하가 박사학위를 취득한 기관에 대하여 다음 정보를 작성해 주십시오.

- 국가명 _____
- 주/도(시) _____
- 대학교 _____
- 교육분야 _____

※ 보기카드1 에서 귀하의 박사학위 전공에 가장 가까운 교육분야를 골라 주십시오.

2 귀하가 박사학위 과정을 시작한 시점과 취득한 시점을 말씀해 주십시오.

- 시작시점 [] [] [] [] 년 [] [] 월
- 취득시점 [] [] [] [] 년 [] [] 월

3 박사학위 취득에 소요된 실소요기간은 얼마입니까?

[] [] 년 [] [] 월

※ 학위 준비와 관련 없는 이유로 휴학하거나 학업을 중단한 기간을 제외하고 실소요기간을 답해주십시오.

4 귀하가 학사학위 이후 박사학위 이전까지 취득한 학위에 대하여 다음에 답해주십시오.

- 석사 ■ 대학교 _____ ■ 교육분야(코드) _____ ※ 보기카드1 에서 선택해주십시오.
- 학사 ■ 대학교 _____ ■ 교육분야(코드) _____ ※ 보기카드1 에서 선택해주십시오.

5 귀하가 박사학위 취득을 선택한 주된 동기는 무엇입니까?

- 가장 주된 동기 : _____
 - 두번째 주된 동기 : _____
- ① 학문적 관심 때문에
 - ② 전문성을 심화시키고 싶어서
 - ③ 원하는 일자리에 박사학위가 필수적이므로(교수, 연구원 등)
 - ④ 취업, 이직, 승진 등에 유리할 것 같아서
 - ⑤ 구직을 미루기 위해
 - ⑥ 재정지원을 받을 수 있었으므로
 - ⑦ 기타()

6 귀하는 박사학위과정 비용을 어떻게 충당했습니까? 가장 주된 학비원천과 두 번째 주된 학비원천을 하나씩 말씀해 주십시오.

- 가장 주된 학비원천 : _____
 - 두번째 주된 학비원천 : _____
- ① 국내 장학금(조교장학금 제외)
 - ② 해외 장학금(조교장학금 제외)
 - ③ 조교장학금(TA, RA, 기타 조교)
 - ④ 조교 이외의 직업 활동 보수
 - ⑤ 재직 직장으로부터의 교육비 보조
 - ⑥ 대출, 개인 저축, 부모님이나 배우자로부터의 지원
 - ⑦ 기타()

II. 고용 현황

♣ 일자리 기준

- 본 설문지의 일자리는 '이력서에 기재되어 경력으로 인정되는 일자리'로서, 아르바이트는 제외

11 2016년 12월 1일 기준 귀하의 고용상태는 어디에 해당됩니까?

- ① 취업 (현재 재직중임)
- ② 실업 (미취업이므로 구직중임) ([☞ 14번으로](#))
- ③ 비경제활동 (미취업이며 당분간 구직계획 없음) ([☞ 14번으로](#))

12 2016년 12월 1일 기준 재직하고 있는 일자리에 대하여 답해주십시오.

| | | | |
|-----------------------------|--|---------|---|
| 직장명 | | 근무 시작년도 | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 년 |
| 직장위치 | ① 서울 ② 부산 ③ 대구 ④ 인천 ⑤ 광주 ⑥ 대전 ⑦ 울산 ⑧ 세종 ⑨ 경기 ⑩ 강원 ⑪ 충북 ⑫ 충남 ⑬ 전북 ⑭ 전남 ⑮ 경북 ⑯ 경남 ⑰ 제주 ⑱ 국외 | | |
| 직장형태 | ① 정부/산하기관 ② 공기업 ③ 공공연구소(정부출연) ④ 민간기업(연구소 제외) ⑤ 민간연구소 ⑥ 민간 비영리 기관 ⑦ 대학(교) ⑧ 초·중·고등학교 ⑨ 기타() | | |
| 직장규모 | ※본사, 지사, 지점, 공장, 현장 등을 모두 포함한 전체 규모를 선택해 주십시오 ① 1~9인 ② 10~99인 ③ 100~299인 ④ 300~499인 ⑤ 500~999인 ⑥ 1,000인 이상 | | |
| 직업분류 | ※ 보기카드2 직업분류 가운데 이 일자리에에서의 업무에 가장 가까운 것을 선택해 주십시오 ■ 직업분류(코드) : _____ | | |
| 종사상지위 | ① 임금근로자 ② 자영업자 ③ 기타종사자 | | |
| 일자리 유형 | ① 정규직 ② 비정규직 | | |
| 플타임 여부 | ① 풀타임 ② 파트타임 | | |
| 연구활동 비중 | _____ % | | |
| 1주 평균 근무시간 | 주 평균 _____ 시간 (※법정근무시간이 아닌 통상근무시간임) | | |
| 이 일자리의 최소 학력조건은 무엇입니까? | ① 학사(이하) ② 석사 ③ 박사 ④ 포스트닥 ⑤ 기타() ⑥ 모름 | | |
| 이 일자리의 바람직한 학력수준은 무엇입니까? | ① 학사(이하) ② 석사 ③ 박사 ④ 포스트닥 ⑤ 기타() ⑥ 모름 | | |
| 업무가 박사학위와 어느정도 관련됩니까? | ① 25% 미만 ② 25%~49% ③ 50%~74% ④ 75%~100% | | |
| 연간 소득 (※부업소득포함) | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 만원 | | |

▶ 이전 일자리가 더 있으시면 아래의 설문을 계속 진행해주시시오

| 직장명 | | 근무기간 | | □ 없음(☞ 15번으로) | |
|---------|--|---------------|--|---------------|--|
| | | □□□□년 ~ □□□□년 | | | |
| 직장위치 | ① 서울 ② 부산 ③ 대구 ④ 인천 ⑤ 광주 ⑥ 대전 ⑦ 울산 ⑧ 세종 ⑨ 경기 ⑩ 강원 ⑪ 충북 ⑫ 충남 ⑬ 전북 ⑭ 전남 ⑮ 경북 ⑯ 경남 ⑰ 제주 ⑱ 국외 | | | | |
| 직장형태 | ① 정부/산하기관 ② 공기업 ③ 공공연구소(정부출연) ④ 민간기업(연구소 제외) ⑤ 민간연구소 ⑥ 민간 비영리 기관 ⑦ 대학(교) ⑧ 초·중·고등학교 ⑨ 기타() | | | | |
| 직장규모 | ※본사, 지사, 지점, 공장, 현장 등을 모두 포함한 전체 규모를 선택해 주십시오 ① 1~9인 ② 10~99인 ③ 100~299인 ④ 300~499인 ⑤ 500~999인 ⑥ 1,000인 이상 | | | | |
| 직업분류 | ※ 보기카드2 직업분류 가운데 이 일자리에서의 업무에 가장 가까운 것을 선택해 주십시오 ■ 직업분류(코드) : _____ | | | | |
| 일자리 유형 | ① 정규직 ② 비정규직 | | | | |
| 연구활동 비중 | _____ % | | | | |
| 이직 사유 | ① 급여가 낮아서 ② 근무환경, 복리후생 등이 좋지 않아서 ③ 직업안정성이 낮아서 ④ 전공 및 자격과 맞지 않아서 ⑤ 직장의 휴업/폐업 ⑥ 퇴직(명예퇴직, 조기퇴직 등) ⑦ 계약만료 ⑧ 지리적 위치 때문에 ⑨ 가족적 이유로 ⑩ 기타() | | | | |

| 직장명 | | 근무기간 | | □ 없음(☞ 15번으로) | |
|---------|--|---------------|--|---------------|--|
| | | □□□□년 ~ □□□□년 | | | |
| 직장위치 | ① 서울 ② 부산 ③ 대구 ④ 인천 ⑤ 광주 ⑥ 대전 ⑦ 울산 ⑧ 세종 ⑨ 경기 ⑩ 강원 ⑪ 충북 ⑫ 충남 ⑬ 전북 ⑭ 전남 ⑮ 경북 ⑯ 경남 ⑰ 제주 ⑱ 국외 | | | | |
| 직장형태 | ① 정부/산하기관 ② 공기업 ③ 공공연구소(정부출연) ④ 민간기업(연구소 제외) ⑤ 민간연구소 ⑥ 민간 비영리 기관 ⑦ 대학(교) ⑧ 초·중·고등학교 ⑨ 기타() | | | | |
| 직장규모 | ※본사, 지사, 지점, 공장, 현장 등을 모두 포함한 전체 규모를 선택해 주십시오 ① 1~9인 ② 10~99인 ③ 100~299인 ④ 300~499인 ⑤ 500~999인 ⑥ 1,000인 이상 | | | | |
| 직업분류 | ※ 보기카드2 직업분류 가운데 이 일자리에서의 업무에 가장 가까운 것을 선택해 주십시오 ■ 직업분류(코드) : _____ | | | | |
| 일자리 유형 | ① 정규직 ② 비정규직 | | | | |
| 연구활동 비중 | _____ % | | | | |
| 이직 사유 | ① 급여가 낮아서 ② 근무환경, 복리후생 등이 좋지 않아서 ③ 직업안정성이 낮아서 ④ 전공 및 자격과 맞지 않아서 ⑤ 직장의 휴업/폐업 ⑥ 퇴직(명예퇴직, 조기퇴직 등) ⑦ 계약만료 ⑧ 지리적 위치 때문에 ⑨ 가족적 이유로 ⑩ 기타() | | | | |

♣ 일자리가 더 있으신 경우에는 예비조사표에 기입해주시시오.

Ⅲ. 연구관련 일자리

♣ 연구관련 일자리란?

- 대학, 연구기관, 의료기관 등의 교수 또는 연구원으로 연구활동을 하는 일자리

15 귀하는 대학, 연구기관, 의료기관 등의 교수 또는 연구원으로 근무하신 적이 있습니까?

- ① 현재 근무하고 있음
- ② 과거에 근무한 경험 있음
- ③ 근무한 경험 없음 (☞ 20번으로)

16 박사학위를 받은 후 교수 또는 연구원으로 취업하기까지 몇 개월이 걸리셨습니까?

년 개월

박사학위 취득 이전에 교수 또는 연구원으로 이미 취업하였음

17 전체 업무비중을 100%로 하였을 때, 다음 각각의 활동비중은 어느 정도입니까?

(※2개 이상의 연구관련 일자리에 근무하신 경우, 최근의 일자리를 기준으로 답해주시시오)

■ 활동 비중

| | |
|------------------------|------|
| 연구활동 | % |
| 교육/강의활동 | % |
| 본인이 수행/참여하는 연구 관련 행정업무 | % |
| 기타 행정업무 및 잡무 | % |
| 계 | 100% |

18 교수 또는 연구원을 선택한 이유는 무엇입니까?(※복수응답 가능)

- ① 창의적이고 혁신적인 업무
- ② 높은 보수
- ③ 복리후생 및 근무환경
- ④ 직업안정성
- ⑤ 사회적 기여
- ⑥ 다른 고용기회가 없어서
- ⑦ 경력상 연구경력을 갖는 것이 유리하므로
- ⑧ 기타 ()

19 박사학위를 취득한 후 교수 또는 연구원으로 일하신 전체 기간을 적어 주십시오.

년 개월 (☞ 21번으로)

20 교수 또는 연구원으로 근무하고 있지 않은 이유는 무엇입니까?(※복수응답 가능)

- ① 연구활동에 관심이 없어서
- ② 교수 또는 연구원 구직이 힘들어서
- ③ 낮은 보수
- ④ 나쁜 근무환경
- ⑤ 장기적 경력 비전이 명확하지 않아서
- ⑥ 기타 ()

V. 미래변화에 대한 대응

24 최근 이른바 제4차 산업혁명에 대한 논의가 활발합니다. 이와 관련하여, 다음 각 항에 대해 귀하가 동의하는 정도를 선택해 주십시오.

| | 전혀 동의 하지 않음 | 별로 동의 하지 않음 | 다소 동의함 | 매우 동의함 |
|--|----------------|----------------|-----------|-----------|
| 1) 향후 20년간 내가 현재 보유한 학문적·기술적 전문성은 낮은 것이 될 것이다 | ① | ② | ③ | ④ |
| 2) 향후 20년간 내 직업의 일자리는 크게 감소할 것이다 | ① | ② | ③ | ④ |
| 3) 향후 20년간 내 직업의 일하는 방식이 크게 변화할 것이다 | ① | ② | ③ | ④ |
| 4) 향후 20년간 나의 직장에서 인공지능의 활용을 보게 될 것이다 | ① | ② | ③ | ④ |

25 미래변화에 대한 귀하의 대응(신규 역량 취득, 전문성 심화 등)이 적절한 수준에서 이루어지고 있습니까?

- ① 전혀 아니다 ② 별로 아니다 ③ 다소 그렇다 ④ 매우 그렇다

26 미래변화 대응은 주로 어떠한 형태로 진행하고 계십니까?

- ① 하고 있지 않음 (☞ 28번으로)
 ② 정부 재교육 프로그램에 참여
 ③ 직장 재교육 프로그램에 참여
 ④ 개인적으로 역량강화 또는 재교육 진행
 ⑤ 기타 ()

27 미래변화 대응에 소요되는 비용은 어떻게 충당하고 계십니까?

- ① 정부의 정책적 지원
 ② 직장에서의 지원
 ③ 개인적으로 충당
 ④ 기타 ()

VI. 인적 특성

28 성별은?

- ① 남자 ② 여자

29 출생년도는?

■ 출생년도 년

30 출생지역은?

- ① 서울 ② 부산 ③ 대구 ④ 인천 ⑤ 광주 ⑥ 대전 ⑦ 울산 ⑧ 제주
 ⑨ 경기 ⑩ 강원 ⑪ 충북 ⑫ 충남 ⑬ 전북 ⑭ 전남 ⑮ 경북 ⑯ 경남 ⑰ 국외

31 혼인상태는?

- ① 미혼 ② 배우자 있음 맞벌이십니까? ① 예 ② 아니오
 ③ 사별 ④ 이혼

32 귀하의 가족적 배경은?

| 아버지의 최종학력 | ① 초졸이하 ② 중졸 ③ 고졸 ④ 전문대졸 ⑤ 대졸 ⑥ 석사 ⑦ 박사 | | | | | |
|-----------|--|---------|----------|---------|---|---|
| 어머니의 최종학력 | ① 초졸이하 ② 중졸 ③ 고졸 ④ 전문대졸 ⑤ 대졸 ⑥ 석사 ⑦ 박사 | | | | | |
| 자녀 수 | <input type="checkbox"/> 없음 | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <th>만0세~만5세</th> <th>만6세~만18세</th> <th>만19세 이상</th> </tr> <tr> <td>명</td> <td>명</td> <td>명</td> </tr> </table> | 만0세~만5세 | 만6세~만18세 | 만19세 이상 | 명 | 명 |
| 만0세~만5세 | 만6세~만18세 | 만19세 이상 | | | | |
| 명 | 명 | 명 | | | | |

33 현재 거주지역은?

- ① 서울 ② 부산 ③ 대구 ④ 인천 ⑤ 광주 ⑥ 대전 ⑦ 울산 ⑧ 세종
 ⑨ 경기 ⑩ 강원 ⑪ 충북 ⑫ 충남 ⑬ 전북 ⑭ 전남 ⑮ 경북 ⑯ 경남 ⑰ 제주

♠ 설문에 응답해 주셔서 대단히 감사드립니다 ♠

[보기카드 1] 교육분야 (한국표준교육분류)

| 교육분야 | | 코드 | 교육분야 | | 코드 |
|----------------------|-----------------|------|------------------|-----------------------|------|
| 일반 프로그램 및 자격 | 기본 프로그램 및 자격 | 0011 | 정보통신 기술(ICTs) | 컴퓨터 활용 | 0611 |
| | 문해 및 수리 | 0021 | | 데이터베이스및네트워크설계·운영 | 0612 |
| | 개인 능력개발 | 0031 | | 소프트웨어및응용프로그램개발·분석 | 0613 |
| 교육 | 교육학 | 0111 | 공학,제조 및 건설 | 화학공학 및 공정 | 0711 |
| | 보육을 포함한 유아교육 | 0112 | | 환경보호 기술 | 0712 |
| | 전공과목 없는 교사교육 | 0113 | | 전기 및 에너지 | 0713 |
| | 전공과목 있는 교사교육 | 0114 | | 전자 및 자동화 | 0714 |
| 예술 및 인문학 | 시청각 기술 및 미디어 제작 | 0211 | | 기계 및 금속 | 0715 |
| | 패션 디자인 | 0212 | | 자동차, 선박 및 항공기 | 0716 |
| | 인테리어 및 산업 디자인 | 0213 | | 식품 가공 | 0721 |
| | 미술 | 0214 | | 재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재) | 0722 |
| | 공예 | 0215 | | 섬유(의류, 신발 및 가죽) | 0723 |
| | 음악 및 공연예술 | 0216 | | 자원 채굴 및 추출 | 0724 |
| | 종교 및 신학 | 0221 | | 건축 및 도시 설계 | 0731 |
| | 역사 및 고고학 | 0222 | | 건설 및 토목공학 | 0732 |
| | 철학 및 윤리학 | 0223 | 농림어업 및 수의학 | 작물및축산 | 0811 |
| | 언어 습득 | 0231 | | 원예 | 0812 |
| 문학 및 언어학 | 0232 | 임업 | | 0821 | |
| 사회과학, 언론 및 정보학 | 경제학 | 0311 | | 어업 | 0831 |
| | 정치학 및 시민학 | 0312 | | 수의학 | 0841 |
| | 심리학 | 0313 | 보건 및 복지 | 치의학 | 0911 |
| | 사회학 및 문화연구 | 0314 | | 의학 | 0912 |
| | 언론 및 보도 | 0321 | | 간호 및 조산 | 0913 |
| | 문헌정보학 및 기록학 | 0322 | | 의료진단 및 치료기술 | 0914 |
| 경영, 행정 및 법 | 회계 및 세무 | 0411 | | 치료요법 및 재활 | 0915 |
| | 재무, 금융 및 보험 | 0412 | | 약학 | 0916 |
| | 경영 | 0413 | | 한의학및대체의학· 치료요법 | 0917 |
| | 행정 | 0414 | | 노인 및 성인 장애인 돌봄 | 0921 |
| | 마케팅 및 광고 | 0415 | | 보육및아동· 청소년서비스 | 0922 |
| | 비서 및 사무 | 0416 | | 사회복지 및 상담 | 0923 |
| | 무역 및 매매 | 0417 | 서비스 | 생활 서비스 | 1011 |
| | 법 | 0421 | | 이· 미용서비스 | 1012 |
| 자연과학, 수학 및 통계학 | 생물학 | 0511 | | 숙박, 외식 및 조리 서비스 | 1013 |
| | 생화학 | 0512 | | 스포츠 | 1014 |
| | 환경 과학 | 0521 | | 여행, 관광 및 여가 | 1015 |
| | 자연환경 및 야생생물 | 0522 | | 공중위생 | 1022 |
| | 화학 | 0531 | | 산업보건 및 안전 | 1023 |
| | 지구 과학 | 0532 | | 군사 및 국방 | 1031 |
| | 물리학 | 0533 | | 경호 및 경비 | 1032 |
| | 수학 | 0541 | | 운송 서비스 | 1041 |
| 통계학 | 0542 | | | | |

[보기카드 2] 직업분류 (국제직업분류)

| 직업명 | | 코드 | |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-----|
| 관리자, 고위임원 및 의회의원 | | 111 | |
| 전문가 | 과학 및 공학 전문가 | 물리학 및 지구과학 전문가 | 211 |
| | | 수학자, 보험계리사 및 통계 전문가 | 212 |
| | | 생명과학 전문가 | 213 |
| | | 공학 전문가 (전기·전자공학 제외) | 214 |
| | | 전기·전자공학 전문가 | 215 |
| | | 건축가, 계획가, 측량기사 및 디자이너 | 216 |
| | 보건 전문가 | 의사 | 221 |
| | | 간호사 및 조산사 | 222 |
| | | 한의사 | 223 |
| | | 준의료 활동 종사자 | 224 |
| | | 수의사 | 225 |
| | | 기타 보건 전문가 | 226 |
| | 교육 전문가 | 대학교수(시간강사 포함) 및 고등교육 교육자 | 231 |
| | | 직업교육 교육자 | 232 |
| | | 중등교육 교사 | 233 |
| | | 초등교육 교사 및 유아교육 교사 | 234 |
| | | 기타 교육 전문가 | 235 |
| | 경영 및 행정 전문가 | 금융 전문가 | 241 |
| | | 행정 전문가 | 242 |
| | | 영업, 마케팅 및 홍보 전문가 | 243 |
| | 정보통신 기술 전문가 | 소프트웨어 및 응용 프로그램 개발자 및 분석가 | 251 |
| | | 데이터베이스 및 네트워크 전문가 | 252 |
| | 법률, 사회 및 문화 전문가 | 법률 전문가 | 261 |
| | | 사서, 기록물관리사, 큐레이터 | 262 |
| | | 사회복지 및 종교 관련 전문가 | 263 |
| | | 작가, 기자, 통·번역가 | 264 |
| | | 창작 및 공연 예술가 | 265 |
| 기술자 및 준전문가 | 과학 및 공학 준전문가 | 자연과학 및 공학 기술자 | 311 |
| | | 광업, 제조업 및 건설업 감독자 | 312 |
| | | 공정제어 기술자 | 313 |
| | | 생명과학 기술자 및 관련 준전문가 | 314 |
| | | 선박 및 항공기 조종사 및 기술자 | 315 |
| | 보건 준전문가 | 321 | |
| | 경영 및 행정 준전문가 | 331 | |
| | 법률, 사회, 문화 및 관련분야 준전문가 | 341 | |
| 정보통신 기술자 | 351 | | |
| 사무 종사자 | | 411 | |
| 서비스 및 판매 종사자 | | 511 | |
| 농어업 숙련 종사자 | | 611 | |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | | 711 | |
| 장치·기계 조작원 및 조립 종사자 | | 811 | |
| 단순 노무 종사자 | | 911 | |
| 군인 | | A11 | |