



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"/> <input type="text"/> <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

II. 고용 현황

♠ 일자리 기준

- 본 설문 의 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 답해주시시오.

직장명		근무 시작년도	<input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;" 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 일자리에서의 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 style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> 만원		

13 다음 각 항목별로 주업에 대한 만족도를 표시해주세요.

	매우 불만족	다소 불만족	다소 만족	매우 만족
1) 급여	①	②	③	④
2) 복리후생	①	②	③	④
3) 직업안정성	①	②	③	④
4) 지리적 위치	①	②	③	④
5) 근무환경	①	②	③	④
6) 승진 기회	①	②	③	④
7) 지적 자극	①	②	③	④
8) 책임 수준	①	②	③	④
9) 독립성 수준	①	②	③	④
10) 사회적 기여	①	②	③	④
11) 사회적 지위	①	②	③	④
12) 전반적 만족도	①	②	③	④

14 현재 일자리를 제외한 과거에 근무하신 일자리에 대해 각각 답해주세요.

〈첫 번째 일자리〉		<input type="checkbox"/> 없음 (☞ 15번으로)
직장명		<input type="text"/> 년 ~ <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 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()	

▶ 다음페이지에 이전 일자리 관련 설문이 계속됩니다.

▶ 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" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>만0세~만5세</td> <td>만6세~만18세</td> <td>만19세 이상</td> </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	