

박사인력활동조사, 2012 :  
박사학위과정 재정지원 실태조사 [부가조사]  
**CODE BOOK**

자료번호	A1-2015-0047
연구책임자	조가원
연구수행기관	과학기술정책연구원
조사년도	2015년
자료서비스기관	한국사회과학자료원
자료공개년도	2018년
코드북 제작년도	2016년

이 자료를 연구 및 저작에 이용, 참고 및 인용할 경우에는 KOSSDA의 자료인용표준서식에 준하여 자료의 출처를 반드시 명시하여야 합니다. 자료 출처는 자료명이 최초로 언급되는 부분이나 참고문헌 목록에 명시할 수 있습니다.

#### ■ 자료를 이용, 참고, 인용할 경우 표준서식

조가원. 2015 「박사인력활동조사, 2012 : 박사학위과정 재정지원 실태조사 [부가조사]」. 연구수행기관: 과학기술정책연구원. 자료서비스기관: 한국사회과학자료원. 자료공개년도: 2018년. 자료번호: A1-2015-0047.

#### ■ 코드북을 인용할 경우 표준서식

한국사회과학자료원 2018. 「박사인력활동조사, 2012 : 박사학위과정 재정지원 실태조사 [부가조사], 2018 CODE BOOK」. pp. 1-41.

이 자료의 코드북에 대한 모든 권한은 KOSSDA에 있으며 KOSSDA의 사전허가 없이 복제, 송신, 출판, 배포할 수 없습니다.

## 학위과정 재정조달

### P1\_1A1 박사학위과정 소요된 기간: 년

문1. 귀하의 박사학위과정 중 수혜한 재정지원 수준에 대하여 다음의 문항들에 대해 주십시오.

문1-1a. 귀하의 박사학위과정 소요된 기간을 적어주십시오.

\_\_\_\_\_년 \_\_\_\_\_개월

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
1 년	1	3	.2	.2
2 년	2	45	3.7	3.7
3 년	3	290	23.9	23.9
4 년	4	263	21.7	21.7
5 년	5	290	23.9	23.9
6 년	6	155	12.8	12.8
7 년	7	75	6.2	6.2
8 년	8	40	3.3	3.3
9 년	9	23	1.9	1.9
10 년	10	22	1.8	1.8
11 년	11	3	.2	.2
13 년	13	1	.1	.1
15 년	15	2	.2	.2
		1,212	100.0	100.0

### P1\_1A2 박사학위과정 소요된 기간: 개월

문1. 귀하의 박사학위과정 중 수혜한 재정지원 수준에 대하여 다음의 문항들에 대해 주십시오.

문1-1a. 귀하의 박사학위과정 소요된 기간을 적어주십시오.

\_\_\_\_\_년 \_\_\_\_\_개월

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
0 개월	0	796	65.7	65.7
1 개월	1	2	.2	.2
2 개월	2	6	.5	.5
3 개월	3	11	.9	.9
4 개월	4	4	.3	.3

5 개월	5	13	1.1	1.1
6 개월	6	349	28.8	28.8
7 개월	7	2	.2	.2
8 개월	8	8	.7	.7
9 개월	9	6	.5	.5
10 개월	10	10	.8	.8
11 개월	11	5	.4	.4
		1,212	100.0	100.0

### P1\_1B 박사학위과정 전체 기간 동안 학비 총액(만원)

문1. 귀하의 박사학위과정 중 수혜한 재정지원 수준에 대하여 다음의 문항들에 대해 주십시오.

문1-1b. 귀하의 박사학위과정 전체기간 동안 학비 총액은 얼마였습니까?

\_\_\_\_\_ 만원 또는 \_\_\_\_\_ 달러

	값
유효합계	1,076
최소값	0
최대값	70800
평균	3186.7
표준편차	4241.502

### P1\_2 박사과정 중 교내/외로부터 재정적인 지원 여부 및 전체 지원금 수준

문1-2. 귀하가 박사학위과정 중 교내/외로부터 재정적인 지원(등록금, 인건비 등)을 받은 적이 있다면, 전체 지원금은 어느 정도수준이었습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
학비를 초과하여 충분한 여유자금까지 지원받음	1	105	8.7	8.7
학비는 초과하였지만, 충분히 여유자금까지 지원받지는 못함	2	151	12.5	12.5
학비만 지원받음	3	95	7.8	7.8
학비를 충당하는데 약간 부족하였지만 추가 부담이 크지 않았음	4	121	10.0	10.0
학비를 충당하는데 많이 부족하여 별도로 아르바이트를 하는 등 학비 마련에 부담이 컸음	5	139	11.5	11.5
지원받은바 없음	6	601	49.6	49.6
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_1 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부1: 장학금-대학**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-장학금-대학자체(성적, 공로 등)

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	250	20.6	40.9
아니다	2	361	29.8	59.1
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_2 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부2: 장학금-국가재원**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-장학금-국가재원(GPF, 국가장학생)

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	62	5.1	10.1
아니다	2	549	45.3	89.9
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_3 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부3: 장학금-외부재원**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-장학금-외부재원(기업/민간재단)

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	80	6.6	13.1
아니다	2	531	43.8	86.9
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_4 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부4: 인건비-BK21**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-인건비-BK21(두뇌한국21) 재원 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	89	7.3	14.6
아니다	2	522	43.1	85.4
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_5 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부5: 인건비-국가연구개발**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-인건비-국가연구개발사업 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	101	8.3	16.5
아니다	2	510	42.1	83.5
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_6 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부6: 인건비-기업체**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-인건비-기업체 용역 R&D 과제 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	45	3.7	7.4
아니다	2	566	46.7	92.6
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_7 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부7: 인건비-기타**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-인건비-기타 용역과제 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	61	5.0	10.0
아니다	2	550	45.4	90.0
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_8 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부8: 조교-연구조교**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-조교-연구조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	88	7.3	14.4
아니다	2	523	43.2	85.6
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_9 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부9: 조교-교육조교**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-조교-교육조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	61	5.0	10.0
아니다	2	550	45.4	90.0
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_10 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부10: 조교-기타조교**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-조교-기타조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	22	1.8	3.6
아니다	2	589	48.6	96.4
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_11 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부11: 기타-기타 지원유형**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-기타-기타지원

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	7	.6	1.1
아니다	2	604	49.8	98.9
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3A\_12 국내 박사학위과정 중 외부 수혜여부12: 기타-모름(0/X)**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-기타-모름

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	7	.6	1.1
아니다	2	604	49.8	98.9
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

## P1\_3AA\_1 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액1: 장학금-대학

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-장학금-대학자체 (성적, 공로)

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
30 만원	30	4	.3	1.6
40 만원	40	2	.2	.8
50 만원	50	4	.3	1.6
60 만원	60	1	.1	.4
68 만원	68	1	.1	.4
70 만원	70	1	.1	.4
80 만원	80	2	.2	.8
100 만원	100	21	1.7	8.4
120 만원	120	2	.2	.8
140 만원	140	1	.1	.4
150 만원	150	7	.6	2.8
180 만원	180	1	.1	.4
200 만원	200	23	1.9	9.2
210 만원	210	1	.1	.4
250 만원	250	2	.2	.8
300 만원	300	18	1.5	7.2
399 만원	399	1	.1	.4
400 만원	400	10	.8	4.0
480 만원	480	3	.2	1.2
500 만원	500	15	1.2	6.0
520 만원	520	2	.2	.8
600 만원	600	6	.5	2.4
700 만원	700	3	.2	1.2
720 만원	720	3	.2	1.2
800 만원	800	6	.5	2.4
900 만원	900	3	.2	1.2
1000 만원	1000	22	1.8	8.8
1080 만원	1080	1	.1	.4
1200 만원	1200	1	.1	.4



1250 만원	1250	1	.1	.4
1500 만원	1500	1	.1	.4
1600 만원	1600	2	.2	.8
1800 만원	1800	2	.2	.8
2000 만원	2000	8	.7	3.2
2240 만원	2240	1	.1	.4
2400 만원	2400	1	.1	.4
2500 만원	2500	5	.4	2.0
2600 만원	2600	1	.1	.4
3000 만원	3000	3	.2	1.2
3250 만원	3250	1	.1	.4
3600 만원	3600	1	.1	.4
4000 만원	4000	1	.1	.4
10000 만원	10000	1	.1	.4
50000 만원	50000	1	.1	.4
무응답	999999	53	4.4	21.2
비해당	-1	962	79.4	
		1,212	100.0	100.0

### P1\_3AA\_2 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액2: 장학금-국가재원

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-장학금-국가재원(GPF, 국가장학생)

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
400 만원	400	2	.2	3.2
480 만원	480	1	.1	1.6
500 만원	500	4	.3	6.5
600 만원	600	2	.2	3.2
1000 만원	1000	7	.6	11.3
1200 만원	1200	7	.6	11.3
1500 만원	1500	4	.3	6.5
1600 만원	1600	1	.1	1.6
1995 만원	1995	1	.1	1.6
2000 만원	2000	3	.2	4.8
2500 만원	2500	2	.2	3.2

3300 만원	3300	1	.1	1.6
4000 만원	4000	2	.2	3.2
4200 만원	4200	2	.2	3.2
5000 만원	5000	3	.2	4.8
6000 만원	6000	2	.2	3.2
6500 만원	6500	1	.1	1.6
7080 만원	7080	1	.1	1.6
8260 만원	8260	2	.2	3.2
무응답	999999	14	1.2	22.6
비해당	-1	1,150	94.9	
		1,212	100.0	100.0

### P1\_3AA\_3 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액3: 장학금-외부재원

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-장학금-외부재원

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
100 만원	100	2	.2	2.5
150 만원	150	4	.3	5.0
200 만원	200	2	.2	2.5
260 만원	260	1	.1	1.3
300 만원	300	1	.1	1.3
400 만원	400	1	.1	1.3
440 만원	440	1	.1	1.3
450 만원	450	1	.1	1.3
500 만원	500	4	.3	5.0
550 만원	550	1	.1	1.3
600 만원	600	1	.1	1.3
700 만원	700	1	.1	1.3
800 만원	800	4	.3	5.0
900 만원	900	1	.1	1.3
1000 만원	1000	7	.6	8.8
1200 만원	1200	1	.1	1.3
1300 만원	1300	2	.2	2.5
1500 만원	1500	5	.4	6.3

1600 만원	1600	2	.2	2.5
1700 만원	1700	1	.1	1.3
1940 만원	1940	1	.1	1.3
2000 만원	2000	4	.3	5.0
2124 만원	2124	1	.1	1.3
3000 만원	3000	5	.4	6.3
3500 만원	3500	1	.1	1.3
3540 만원	3540	2	.2	2.5
4000 만원	4000	1	.1	1.3
5000 만원	5000	1	.1	1.3
5100 만원	5100	1	.1	1.3
5400 만원	5400	1	.1	1.3
6000 만원	6000	1	.1	1.3
6600 만원	6600	1	.1	1.3
6800 만원	6800	1	.1	1.3
8000 만원	8000	1	.1	1.3
10900 만원	10900	1	.1	1.3
35400 만원	35400	1	.1	1.3
60000 만원	60000	1	.1	1.3
100000 만원	100000	1	.1	1.3
무응답	999999	11	.9	13.8
비해당	-1	1,132	93.4	
		1,212	100.0	100.0

#### P1\_3AA\_4 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액4: 인건비-BK21

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-인건비-BK21(두뇌한국21) 재원 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
24 만원	24	1	.1	1.1
35 만원	35	1	.1	1.1
50 만원	50	2	.2	2.2
80 만원	80	1	.1	1.1
160 만원	160	1	.1	1.1
200 만원	200	2	.2	2.2

250 만원	250	1	.1	1.1
300 만원	300	4	.3	4.5
400 만원	400	1	.1	1.1
500 만원	500	5	.4	5.6
590 만원	590	1	.1	1.1
600 만원	600	1	.1	1.1
750 만원	750	1	.1	1.1
800 만원	800	3	.2	3.4
900 만원	900	2	.2	2.2
999 만원	999	1	.1	1.1
1000 만원	1000	14	1.2	15.7
1080 만원	1080	1	.1	1.1
1200 만원	1200	1	.1	1.1
1440 만원	1440	1	.1	1.1
1500 만원	1500	3	.2	3.4
1600 만원	1600	2	.2	2.2
1650 만원	1650	1	.1	1.1
1980 만원	1980	1	.1	1.1
2000 만원	2000	3	.2	3.4
2160 만원	2160	1	.1	1.1
2500 만원	2500	1	.1	1.1
2700 만원	2700	1	.1	1.1
3000 만원	3000	5	.4	5.6
3600 만원	3600	3	.2	3.4
3780 만원	3780	1	.1	1.1
4000 만원	4000	2	.2	2.2
4800 만원	4800	2	.2	2.2
5000 만원	5000	1	.1	1.1
5400 만원	5400	1	.1	1.1
6000 만원	6000	2	.2	2.2
6300 만원	6300	1	.1	1.1
7700 만원	7700	1	.1	1.1
무응답	999999	12	1.0	13.5
비해당	-1	1,123	92.7	
		1,212	100.0	100.0

## P1\_3AA\_5 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액5: 인건비-국가연구개발

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-인건비-국가연구개발사업 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
30 만원	30	1	.1	1.0
70 만원	70	1	.1	1.0
90 만원	90	1	.1	1.0
100 만원	100	1	.1	1.0
200 만원	200	2	.2	2.0
240 만원	240	1	.1	1.0
295 만원	295	1	.1	1.0
300 만원	300	2	.2	2.0
360 만원	360	1	.1	1.0
400 만원	400	2	.2	2.0
500 만원	500	7	.6	6.9
600 만원	600	3	.2	3.0
700 만원	700	1	.1	1.0
720 만원	720	2	.2	2.0
800 만원	800	2	.2	2.0
944 만원	944	1	.1	1.0
1000 만원	1000	13	1.1	12.9
1200 만원	1200	2	.2	2.0
1440 만원	1440	4	.3	4.0
1500 만원	1500	3	.2	3.0
1800 만원	1800	2	.2	2.0
1920 만원	1920	1	.1	1.0
2000 만원	2000	9	.7	8.9
2400 만원	2400	1	.1	1.0
2750 만원	2750	1	.1	1.0
3000 만원	3000	4	.3	4.0
3600 만원	3600	3	.2	3.0
4000 만원	4000	3	.2	3.0
4500 만원	4500	1	.1	1.0

4840 만원	4840	1	.1	1.0
5000 만원	5000	5	.4	5.0
5400 만원	5400	1	.1	1.0
6000 만원	6000	2	.2	2.0
7000 만원	7000	1	.1	1.0
7200 만원	7200	1	.1	1.0
8260 만원	8260	1	.1	1.0
9000 만원	9000	1	.1	1.0
무응답	999999	12	1.0	11.9
비해당	-1	1,111	91.7	
		1,212	100.0	100.0

### P1\_3AA\_6 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액6: 인건비-기업체

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-인건비-기업체 용역 R&D 과제 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
59 만원	59	1	.1	2.2
100 만원	100	1	.1	2.2
200 만원	200	3	.2	6.7
236 만원	236	1	.1	2.2
300 만원	300	4	.3	8.9
400 만원	400	1	.1	2.2
500 만원	500	8	.7	17.8
700 만원	700	2	.2	4.4
720 만원	720	1	.1	2.2
1000 만원	1000	5	.4	11.1
1200 만원	1200	1	.1	2.2
1500 만원	1500	1	.1	2.2
1800 만원	1800	1	.1	2.2
2000 만원	2000	4	.3	8.9
2400 만원	2400	1	.1	2.2
3000 만원	3000	2	.2	4.4
4000 만원	4000	1	.1	2.2
무응답	999999	7	.6	15.6
비해당	-1	1,167	96.3	
		1,212	100.0	100.0

## P1\_3AA\_7 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액7: 인건비-기타

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-인건비-기타 용역과제 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
10 만원	10	1	.1	1.6
50 만원	50	1	.1	1.6
100 만원	100	3	.2	4.9
200 만원	200	5	.4	8.2
300 만원	300	6	.5	9.8
400 만원	400	1	.1	1.6
500 만원	500	10	.8	16.4
600 만원	600	1	.1	1.6
800 만원	800	1	.1	1.6
1000 만원	1000	15	1.2	24.6
1200 만원	1200	2	.2	3.3
1500 만원	1500	1	.1	1.6
2000 만원	2000	2	.2	3.3
2500 만원	2500	1	.1	1.6
3000 만원	3000	1	.1	1.6
3600 만원	3600	1	.1	1.6
4800 만원	4800	1	.1	1.6
무응답	999999	8	.7	13.1
비해당	-1	1,151	95.0	
		1,212	100.0	100.0

## P1\_3AA\_8 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액8: 조교-연구조교

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-조교-연구조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
18 만원	18	1	.1	1.1
35 만원	35	1	.1	1.1
50 만원	50	3	.2	3.4
100 만원	100	2	.2	2.3

118 만원	118	1	.1	1.1
120 만원	120	1	.1	1.1
180 만원	180	1	.1	1.1
200 만원	200	4	.3	4.5
250 만원	250	1	.1	1.1
270 만원	270	1	.1	1.1
300 만원	300	6	.5	6.8
330 만원	330	1	.1	1.1
360 만원	360	1	.1	1.1
396 만원	396	1	.1	1.1
400 만원	400	1	.1	1.1
450 만원	450	1	.1	1.1
472 만원	472	1	.1	1.1
480 만원	480	2	.2	2.3
500 만원	500	10	.8	11.4
600 만원	600	4	.3	4.5
720 만원	720	1	.1	1.1
780 만원	780	1	.1	1.1
900 만원	900	1	.1	1.1
960 만원	960	2	.2	2.3
1000 만원	1000	12	1.0	13.6
1188 만원	1188	1	.1	1.1
1200 만원	1200	5	.4	5.7
1500 만원	1500	1	.1	1.1
2000 만원	2000	5	.4	5.7
2160 만원	2160	1	.1	1.1
2400 만원	2400	1	.1	1.1
2970 만원	2970	1	.1	1.1
3600 만원	3600	1	.1	1.1
5400 만원	5400	1	.1	1.1
무응답	999999	10	.8	11.4
비해당	-1	1,124	92.7	
		1,212	100.0	100.0



## P1\_3AA\_9 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액9: 조교-교육조교

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-조교-교육조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
30 만원	30	2	.2	3.3
40 만원	40	1	.1	1.6
50 만원	50	2	.2	3.3
60 만원	60	2	.2	3.3
90 만원	90	2	.2	3.3
100 만원	100	1	.1	1.6
108 만원	108	1	.1	1.6
120 만원	120	1	.1	1.6
150 만원	150	1	.1	1.6
200 만원	200	2	.2	3.3
240 만원	240	2	.2	3.3
300 만원	300	2	.2	3.3
360 만원	360	1	.1	1.6
400 만원	400	3	.2	4.9
480 만원	480	1	.1	1.6
500 만원	500	8	.7	13.1
600 만원	600	2	.2	3.3
720 만원	720	1	.1	1.6
800 만원	800	2	.2	3.3
1000 만원	1000	3	.2	4.9
1200 만원	1200	1	.1	1.6
1440 만원	1440	2	.2	3.3
1600 만원	1600	1	.1	1.6
1800 만원	1800	1	.1	1.6
2000 만원	2000	4	.3	6.6
3000 만원	3000	3	.2	4.9
무응답	999999	9	.7	14.8
비해당	-1	1,151	95.0	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3AA\_10 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액10: 조교-기타조교**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-조교-기타조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
40 만원	40	1	.1	4.5
60 만원	60	2	.2	9.1
100 만원	100	2	.2	9.1
200 만원	200	1	.1	4.5
400 만원	400	1	.1	4.5
500 만원	500	2	.2	9.1
550 만원	550	1	.1	4.5
600 만원	600	1	.1	4.5
1000 만원	1000	3	.2	13.6
1200 만원	1200	1	.1	4.5
1400 만원	1400	1	.1	4.5
1500 만원	1500	1	.1	4.5
1600 만원	1600	1	.1	4.5
2000 만원	2000	1	.1	4.5
2500 만원	2500	1	.1	4.5
60000 만원	60000	1	.1	4.5
무응답	999999	1	.1	4.5
비해당	-1	1,190	98.2	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3AA\_11 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액11: 기타-기타 지원유형**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-기타-기타지원유형

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
200 만원	200	3	.2	42.9
400 만원	400	1	.1	14.3
500 만원	500	2	.2	28.6
600 만원	600	1	.1	14.3
비해당	-1	1,205	99.4	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3AA\_12 국내 박사학위과정 중 외부 수혜총액12: 기타-모름(0/X)**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
국내-기타-모름

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
무응답	999999	7	.6	100.0
비해당	-1	1,205	99.4	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3B\_1 해외 박사학위과정 중 외부 수혜여부1: 장학금-대학**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-장학금-대학자체

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	56	4.6	9.2
아니다	2	555	45.8	90.8
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3B\_2 해외 박사학위과정 중 외부 수혜여부2: 장학금-정부**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-장학금-정부 및 공공기관

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	29	2.4	4.7
아니다	2	582	48.0	95.3
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3B\_3 해외 박사학위과정 중 외부 수혜여부3: 장학금-외부재원**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-장학금-외부재원

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	26	2.1	4.3
아니다	2	585	48.3	95.7
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3B\_4 해외 박사학위과정 중 외부 수혜여부4: 인건비-국가연구개발**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-인건비-국가연구개발사업 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	12	1.0	2.0
아니다	2	599	49.4	98.0
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3B\_5 해외 박사학위과정 중 외부 수혜여부5: 인건비-기업체**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-인건비-기업체 용역 R&D 과제 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	3	.2	.5
아니다	2	608	50.2	99.5
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3B\_6 해외 박사학위과정 중 외부 수혜여부6: 인건비-기타**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-인건비-기타 용역과제 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	10	.8	1.6
아니다	2	601	49.6	98.4
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3B\_7 해외 박사학위과정 중 외부 수혜여부7: 조교-연구조교**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-조교-연구조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	59	4.9	9.7
아니다	2	552	45.5	90.3
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3B\_8 해외 박사학위과정 중 외부 수혜여부8: 조교-교육조교**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-조교-교육조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	30	2.5	4.9
아니다	2	581	47.9	95.1
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3B\_9 해외 박사학위과정 중 외부 수혜여부9: 조교-기타조교**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-조교-기타조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	8	.7	1.3
아니다	2	603	49.8	98.7
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3B\_10 해외 박사학위과정 중 외부 수혜여부10: 기타-기타 지원유형**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-기타-기타지원유형

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	2	.2	.3
아니다	2	609	50.2	99.7
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3B\_11 해외 박사학위과정 중 외부 수혜여부11: 기타-모름[0/X]**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-기타-모름

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
그렇다	1	1	.1	.2
아니다	2	610	50.3	99.8
비해당	-1	601	49.6	
		1,212	100.0	100.0

## P1\_3BB\_1 해외 박사학위과정 중 외부 수혜총액1: 장학금-대학

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-장학금-대학자체

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
106 만원/달러	106	1	.1	1.8
200 만원/달러	200	2	.2	3.6
227 만원/달러	227	1	.1	1.8
300 만원/달러	300	2	.2	3.6
400 만원/달러	400	1	.1	1.8
425 만원/달러	425	1	.1	1.8
500 만원/달러	500	2	.2	3.6
525 만원/달러	525	1	.1	1.8
600 만원/달러	600	1	.1	1.8
800 만원/달러	800	1	.1	1.8
802 만원/달러	802	1	.1	1.8
1000 만원/달러	1000	1	.1	1.8
1180 만원/달러	1180	1	.1	1.8
1400 만원/달러	1400	2	.2	3.6
1416 만원/달러	1416	1	.1	1.8
1500 만원/달러	1500	3	.2	5.4
1800 만원/달러	1800	1	.1	1.8
1888 만원/달러	1888	1	.1	1.8
2360 만원/달러	2360	2	.2	3.6
2950 만원/달러	2950	1	.1	1.8
4130 만원/달러	4130	1	.1	1.8
4720 만원/달러	4720	2	.2	3.6
5000 만원/달러	5000	1	.1	1.8
5310 만원/달러	5310	2	.2	3.6
5369 만원/달러	5369	1	.1	1.8
5900 만원/달러	5900	1	.1	1.8
7080 만원/달러	7080	1	.1	1.8
8000 만원/달러	8000	1	.1	1.8
8496 만원/달러	8496	1	.1	1.8

9440 만원/달러	9440	1	.1	1.8
10500 만원/달러	10500	1	.1	1.8
11800 만원/달러	11800	2	.2	3.6
17700 만원/달러	17700	1	.1	1.8
23600 만원/달러	23600	1	.1	1.8
60000 만원/달러	60000	3	.2	5.4
무응답	999999	9	.7	16.1
비해당	-1	1,156	95.4	
		1,212	100.0	100.0

### P1\_3BB\_2 해외 박사학위과정 중 외부 수혜총액2: 장학금-정부

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-장학금-정부 및 공공기관

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
500 만원/달러	500	2	.2	6.9
590 만원/달러	590	1	.1	3.4
600 만원/달러	600	1	.1	3.4
700 만원/달러	700	2	.2	6.9
1000 만원/달러	1000	1	.1	3.4
2000 만원/달러	2000	2	.2	6.9
2340 만원/달러	2340	1	.1	3.4
2400 만원/달러	2400	1	.1	3.4
3000 만원/달러	3000	1	.1	3.4
4500 만원/달러	4500	1	.1	3.4
6000 만원/달러	6000	1	.1	3.4
8000 만원/달러	8000	1	.1	3.4
10000 만원/달러	10000	2	.2	6.9
12960 만원/달러	12960	1	.1	3.4
13000 만원/달러	13000	1	.1	3.4
14000 만원/달러	14000	1	.1	3.4
15000 만원/달러	15000	1	.1	3.4
20000 만원/달러	20000	2	.2	6.9
70000 만원/달러	70000	1	.1	3.4
무응답	999999	5	.4	17.2
비해당	-1	1,183	97.6	
		1,212	100.0	100.0

### P1\_3BB\_3 해외 박사학위과정 중 외부 수혜총액3: 장학금-외부재원

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-장학금-외부재원

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
35 만원/달러	35	1	.1	3.8
150 만원/달러	150	1	.1	3.8
236 만원/달러	236	1	.1	3.8
300 만원/달러	300	1	.1	3.8
500 만원/달러	500	1	.1	3.8
840 만원/달러	840	1	.1	3.8
1000 만원/달러	1000	1	.1	3.8
2000 만원/달러	2000	2	.2	7.7
2500 만원/달러	2500	1	.1	3.8
2800 만원/달러	2800	1	.1	3.8
3000 만원/달러	3000	1	.1	3.8
3500 만원/달러	3500	1	.1	3.8
3587 만원/달러	3587	1	.1	3.8
3600 만원/달러	3600	1	.1	3.8
4000 만원/달러	4000	3	.2	11.5
4720 만원/달러	4720	1	.1	3.8
5000 만원/달러	5000	1	.1	3.8
5400 만원/달러	5400	1	.1	3.8
6960 만원/달러	6960	1	.1	3.8
9810 만원/달러	9810	1	.1	3.8
무응답	999999	3	.2	11.5
비해당	-1	1,186	97.9	
		1,212	100.0	100.0



**P1\_3BB\_4 해외 박사학위과정 중 외부 수혜총액4: 인건비-국가연구개발**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-인건비-국가연구개발사업 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
200 만원/달러	200	1	.1	8.3
300 만원/달러	300	2	.2	16.7
500 만원/달러	500	1	.1	8.3
600 만원/달러	600	1	.1	8.3
720 만원/달러	720	1	.1	8.3
1000 만원/달러	1000	1	.1	8.3
1800 만원/달러	1800	1	.1	8.3
2000 만원/달러	2000	1	.1	8.3
5000 만원/달러	5000	1	.1	8.3
7200 만원/달러	7200	1	.1	8.3
무응답	999999	1	.1	8.3
비해당	-1	1,200	99.0	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3BB\_5 해외 박사학위과정 중 외부 수혜총액5: 인건비-기업체**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-인건비-기업체 용역 R&D 과제 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
100 만원/달러	100	1	.1	33.3
1586 만원/달러	1586	1	.1	33.3
4000 만원/달러	4000	1	.1	33.3
비해당	-1	1,209	99.8	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3BB\_6 해외 박사학위과정 중 외부 수혜총액6: 인건비-기타**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-인건비-기타 용역과제 인건비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
100 만원/달러	100	1	.1	10.0
200 만원/달러	200	2	.2	20.0
227 만원/달러	227	1	.1	10.0
1000 만원/달러	1000	1	.1	10.0
1100 만원/달러	1100	1	.1	10.0
2360 만원/달러	2360	1	.1	10.0
4720 만원/달러	4720	1	.1	10.0
10030 만원/달러	10030	1	.1	10.0
무응답	999999	1	.1	10.0
비해당	-1	1,202	99.2	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3BB\_7 해외 박사학위과정 중 외부 수혜총액7: 조교-연구조교**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-조교-연구조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
100 만원/달러	100	3	.2	5.1
200 만원/달러	200	1	.1	1.7
227 만원/달러	227	1	.1	1.7
236 만원/달러	236	1	.1	1.7
295 만원/달러	295	1	.1	1.7
472 만원/달러	472	1	.1	1.7
1000 만원/달러	1000	2	.2	3.4
1180 만원/달러	1180	2	.2	3.4
1200 만원/달러	1200	1	.1	1.7
1416 만원/달러	1416	2	.2	3.4
1770 만원/달러	1770	1	.1	1.7
1888 만원/달러	1888	1	.1	1.7
2360 만원/달러	2360	1	.1	1.7

2549 만원/달러	2549	1	.1	1.7
2596 만원/달러	2596	1	.1	1.7
2832 만원/달러	2832	1	.1	1.7
2950 만원/달러	2950	2	.2	3.4
3540 만원/달러	3540	3	.2	5.1
3841 만원/달러	3841	1	.1	1.7
4000 만원/달러	4000	1	.1	1.7
4248 만원/달러	4248	1	.1	1.7
4484 만원/달러	4484	1	.1	1.7
4720 만원/달러	4720	1	.1	1.7
4800 만원/달러	4800	1	.1	1.7
5310 만원/달러	5310	2	.2	3.4
5900 만원/달러	5900	1	.1	1.7
6372 만원/달러	6372	1	.1	1.7
6500 만원/달러	6500	1	.1	1.7
6726 만원/달러	6726	1	.1	1.7
7080 만원/달러	7080	1	.1	1.7
8260 만원/달러	8260	1	.1	1.7
9440 만원/달러	9440	1	.1	1.7
10620 만원/달러	10620	1	.1	1.7
11800 만원/달러	11800	1	.1	1.7
14868 만원/달러	14868	1	.1	1.7
15340 만원/달러	15340	1	.1	1.7
20000 만원/달러	20000	1	.1	1.7
21240 만원/달러	21240	1	.1	1.7
23600 만원/달러	23600	1	.1	1.7
29500 만원/달러	29500	1	.1	1.7
30000 만원/달러	30000	1	.1	1.7
36344 만원/달러	36344	1	.1	1.7
59000 만원/달러	59000	1	.1	1.7
65000 만원/달러	65000	1	.1	1.7
100000 만원/달러	100000	2	.2	3.4
무응답	999999	4	.3	6.8
비해당	-1	1,153	95.1	
		1,212	100.0	100.0

## P1\_3BB\_8 해외 박사학위과정 중 외부 수혜총액8: 조교-교육조교

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-조교-교육조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
18 만원/달러	18	1	.1	3.3
100 만원/달러	100	1	.1	3.3
472 만원/달러	472	1	.1	3.3
590 만원/달러	590	1	.1	3.3
1000 만원/달러	1000	3	.2	10.0
1180 만원/달러	1180	2	.2	6.7
1260 만원/달러	1260	1	.1	3.3
1416 만원/달러	1416	1	.1	3.3
1770 만원/달러	1770	1	.1	3.3
2000 만원/달러	2000	1	.1	3.3
2360 만원/달러	2360	1	.1	3.3
2549 만원/달러	2549	1	.1	3.3
3540 만원/달러	3540	2	.2	6.7
4106 만원/달러	4106	1	.1	3.3
4130 만원/달러	4130	1	.1	3.3
4248 만원/달러	4248	1	.1	3.3
4720 만원/달러	4720	1	.1	3.3
5900 만원/달러	5900	2	.2	6.7
10620 만원/달러	10620	1	.1	3.3
11800 만원/달러	11800	1	.1	3.3
19083 만원/달러	19083	1	.1	3.3
23600 만원/달러	23600	1	.1	3.3
40000 만원/달러	40000	1	.1	3.3
무응답	999999	2	.2	6.7
비해당	-1	1,182	97.5	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3BB\_9 해외 박사학위과정 중 외부 수혜총액9: 조교-기타조교**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-조교-기타조교

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
118 만원/달러	118	1	.1	12.5
300 만원/달러	300	1	.1	12.5
480 만원/달러	480	1	.1	12.5
590 만원/달러	590	1	.1	12.5
1246 만원/달러	1246	1	.1	12.5
2360 만원/달러	2360	1	.1	12.5
2500 만원/달러	2500	1	.1	12.5
3000 만원/달러	3000	1	.1	12.5
비해당	-1	1,204	99.3	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3BB\_10 해외 박사학위과정 중 외부 수혜총액10: 기타-기타 지원유형**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-기타-기타 지원유형

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
59 만원/달러	59	1	.1	50.0
3540 만원/달러	3540	1	.1	50.0
비해당	-1	1,210	99.8	
		1,212	100.0	100.0

**P1\_3BB\_11 해외 박사학위과정 중 외부 수혜총액11: 기타-모름[0/X]**

문1-3. 귀하가 박사학위과정 중 수혜한 외부 재정지원의 원천과 액수를 말씀해 주십시오.  
해외-기타-모름

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
200 만원/달러	200	1	.1	100.0
비해당	-1	1,211	99.9	
		1,212	100.0	100.0

## 학위과정 활동

### P2 박사학위과정 직장과의 병행 여부

문2. 귀하의 박사학위과정은 다음 중 어디에 해당됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
학업에 전념	1	441	36.4	36.4
학업과 직장 병행	2	771	63.6	63.6
		1,212	100.0	100.0

### P3\_1 박사학위과정 중 각 활동 비중1: 교과과정 수업(준비와 과제 포함)

문3. 귀하의 박사학위과정에서 다음의 각 활동이 차지한 비중은 어느 수준입니까? 여가 및 휴식 등 기본 생활을 제외한 가용시간 전체를 100으로 했을 때의 비율을 적어주십시오.

① 교과과정 수업(준비와 과제 포함)

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
0%	0	95	7.8	7.8
1%	1	2	.2	.2
2%	2	3	.2	.2
3%	3	3	.2	.2
4%	4	1	.1	.1
5%	5	71	5.9	5.9
7%	7	2	.2	.2
8%	8	1	.1	.1
10%	10	307	25.3	25.3
12%	12	2	.2	.2
15%	15	64	5.3	5.3
20%	20	284	23.4	23.4
24%	24	1	.1	.1
25%	25	16	1.3	1.3
30%	30	183	15.1	15.1
35%	35	9	.7	.7
40%	40	55	4.5	4.5
45%	45	2	.2	.2

48%	48	1	.1	.1
50%	50	68	5.6	5.6
55%	55	2	.2	.2
60%	60	19	1.6	1.6
70%	70	9	.7	.7
75%	75	1	.1	.1
80%	80	8	.7	.7
100%	100	3	.2	.2
		1,212	100.0	100.0

### P3\_2 박사학위과정 중 각 활동 비중2: 연구개발과제 참여 중 실험 등 연구활동

문3. 귀하의 박사학위과정에서 다음의 각 활동이 차지한 비중은 어느 수준입니까? 여가 및 휴식 등 기본 생활을 제외한 가용시간 전체를 100으로 했을 때의 비율을 적어주십시오.

② 연구개발과제 참여 중 실험 등 연구활동

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
0%	0	362	29.9	29.9
1%	1	4	.3	.3
2%	2	6	.5	.5
3%	3	4	.3	.3
5%	5	85	7.0	7.0
7%	7	1	.1	.1
8%	8	4	.3	.3
10%	10	225	18.6	18.6
12%	12	1	.1	.1
15%	15	28	2.3	2.3
19%	19	1	.1	.1
20%	20	155	12.8	12.8
25%	25	20	1.7	1.7
28%	28	1	.1	.1
30%	30	116	9.6	9.6
35%	35	11	.9	.9
40%	40	53	4.4	4.4
43%	43	1	.1	.1
45%	45	6	.5	.5

50%	50	67	5.5	5.5
55%	55	1	.1	.1
60%	60	24	2.0	2.0
65%	65	3	.2	.2
66%	66	1	.1	.1
68%	68	1	.1	.1
70%	70	18	1.5	1.5
75%	75	2	.2	.2
80%	80	7	.6	.6
85%	85	1	.1	.1
90%	90	2	.2	.2
100%	100	1	.1	.1
		1,212	100.0	100.0

### P3\_3 박사학위과정 중 각 활동 비중3: 연구개발과제 참여 중 행정업무

문3. 귀하의 박사학위과정에서 다음의 각 활동이 차지한 비중은 어느 수준입니까? 여가 및 휴식 등 기본 생활을 제외한 가용시간 전체를 100으로 했을 때의 비율을 적어주십시오.

③ 연구개발과제 참여 중 행정업무

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
0%	0	741	61.1	61.1
1%	1	13	1.1	1.1
2%	2	11	.9	.9
3%	3	9	.7	.7
5%	5	182	15.0	15.0
8%	8	2	.2	.2
9%	9	1	.1	.1
10%	10	189	15.6	15.6
12%	12	1	.1	.1
13%	13	1	.1	.1
15%	15	14	1.2	1.2
20%	20	40	3.3	3.3
25%	25	2	.2	.2
30%	30	5	.4	.4
50%	50	1	.1	.1
		1,212	100.0	100.0



### P3\_4 박사학위과정 중 각 활동 비중4: SSCI 등 논문(publication) 준비 및 작성

문3. 귀하의 박사학위과정에서 다음의 각 활동이 차지한 비중은 어느 수준입니까? 여가 및 휴식 등 기본 생활을 제외한 가용시간 전체를 100으로 했을 때의 비율을 적어주십시오.

#### ④ SSCI 등 논문(publication) 준비 및 작성

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
0%	0	405	33.4	33.4
1%	1	4	.3	.3
2%	2	9	.7	.7
3%	3	9	.7	.7
5%	5	139	11.5	11.5
6%	6	1	.1	.1
7%	7	1	.1	.1
8%	8	1	.1	.1
9%	9	1	.1	.1
10%	10	322	26.6	26.6
14%	14	1	.1	.1
15%	15	48	4.0	4.0
17%	17	2	.2	.2
18%	18	1	.1	.1
20%	20	157	13.0	13.0
23%	23	1	.1	.1
25%	25	18	1.5	1.5
30%	30	55	4.5	4.5
35%	35	4	.3	.3
40%	40	12	1.0	1.0
43%	43	1	.1	.1
45%	45	1	.1	.1
50%	50	13	1.1	1.1
60%	60	4	.3	.3
70%	70	1	.1	.1
80%	80	1	.1	.1
		1,212	100.0	100.0

### P3\_5 박사학위과정 중 각 활동 비중5: 국내외 연수, 학회참여 및 발표 등 교육훈련

문3. 귀하의 박사학위과정에서 다음의 각 활동이 차지한 비중은 어느 수준입니까? 여가 및 휴식 등 기본 생활을 제외한 가용시간 전체를 100으로 했을 때의 비율을 적어주십시오.

⑤ 국내외 연수, 학회참여 및 발표 등 교육훈련

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
0%	0	523	43.2	43.2
1%	1	10	.8	.8
2%	2	19	1.6	1.6
3%	3	10	.8	.8
4%	4	2	.2	.2
5%	5	289	23.8	23.8
7%	7	1	.1	.1
8%	8	1	.1	.1
10%	10	295	24.3	24.3
13%	13	1	.1	.1
15%	15	11	.9	.9
20%	20	39	3.2	3.2
25%	25	2	.2	.2
30%	30	8	.7	.7
40%	40	1	.1	.1
		1,212	100.0	100.0

### P3\_6 박사학위과정 중 각 활동 비중6: 박사학위논문 작성

문3. 귀하의 박사학위과정에서 다음의 각 활동이 차지한 비중은 어느 수준입니까? 여가 및 휴식 등 기본 생활을 제외한 가용시간 전체를 100으로 했을 때의 비율을 적어주십시오.

⑥ 박사학위논문작성

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
0%	0	63	5.2	5.2
1%	1	3	.2	.2
2%	2	4	.3	.3
3%	3	8	.7	.7
4%	4	2	.2	.2
5%	5	102	8.4	8.4

7%	7	4	.3	.3
8%	8	1	.1	.1
9%	9	1	.1	.1
10%	10	284	23.4	23.4
12%	12	1	.1	.1
14%	14	1	.1	.1
15%	15	52	4.3	4.3
20%	20	241	19.9	19.9
25%	25	28	2.3	2.3
30%	30	213	17.6	17.6
35%	35	10	.8	.8
37%	37	1	.1	.1
40%	40	79	6.5	6.5
45%	45	1	.1	.1
50%	50	64	5.3	5.3
55%	55	2	.2	.2
60%	60	17	1.4	1.4
70%	70	18	1.5	1.5
75%	75	1	.1	.1
80%	80	7	.6	.6
100%	100	4	.3	.3
		1,212	100.0	100.0

### P3\_7 박사학위과정 중 각 활동 비중7: 영어 등 기타 공부 및 취업준비

문3. 귀하의 박사학위과정에서 다음의 각 활동이 차지한 비중은 어느 수준입니까? 여가 및 휴식 등 기본 생활을 제외한 가용시간 전체를 100으로 했을 때의 비율을 적어주십시오.

⑦ 영어 등 기타 공부 및 취업준비

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
0%	0	812	67.0	67.0
1%	1	9	.7	.7
2%	2	24	2.0	2.0
3%	3	8	.7	.7
4%	4	1	.1	.1
5%	5	192	15.8	15.8

7%	7	1	.1	.1
10%	10	141	11.6	11.6
15%	15	8	.7	.7
20%	20	10	.8	.8
30%	30	4	.3	.3
60%	60	2	.2	.2
		1,212	100.0	100.0

### P3\_8 박사학위과정 중 각 활동 비중8: 직업활동, 아르바이트 등 경제활동

문3. 귀하의 박사학위과정에서 다음의 각 활동이 차지한 비중은 어느 수준입니까? 여가 및 휴식 등 기본 생활을 제외한 가용시간 전체를 100으로 했을 때의 비율을 적어주십시오.

⑧ 직업활동, 아르바이트 등 경제활동

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
0%	0	474	39.1	39.1
1%	1	2	.2	.2
2%	2	5	.4	.4
3%	3	2	.2	.2
4%	4	1	.1	.1
5%	5	58	4.8	4.8
8%	8	1	.1	.1
9%	9	1	.1	.1
10%	10	132	10.9	10.9
15%	15	17	1.4	1.4
20%	20	86	7.1	7.1
21%	21	1	.1	.1
25%	25	17	1.4	1.4
30%	30	92	7.6	7.6
32%	32	1	.1	.1
35%	35	5	.4	.4
40%	40	61	5.0	5.0
42%	42	1	.1	.1
45%	45	11	.9	.9
50%	50	111	9.2	9.2
55%	55	4	.3	.3

60%	60	63	5.2	5.2
65%	65	3	.2	.2
70%	70	39	3.2	3.2
74%	74	1	.1	.1
75%	75	1	.1	.1
80%	80	18	1.5	1.5
90%	90	4	.3	.3
		1,212	100.0	100.0

## P4\_1

**박사학위과정에서 수행한 ‘교육’ 과 ‘연구활동’ 의 관계1: 지도교수의 최근 연구내용과 수업내용의 관련성이 높았다**

문4. 귀하의 박사학위과정에서 수행한 ‘교육’ 과 ‘연구활동’ 의 관계에 대해 다음에 답해주시오.

**1. 지도교수의 최근 연구내용과 수업내용의 관련성이 높았다**

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	32	2.6	2.6
별로 그렇지 않다	2	95	7.8	7.8
보통이다	3	266	21.9	21.9
약간 그렇다	4	424	35.0	35.0
매우 그렇다	5	395	32.6	32.6
		1,212	100.0	100.0

## P4\_2

**박사학위과정에서 수행한 ‘교육’ 과 ‘연구활동’ 의 관계2: 지도교수의 학위논문 및 기타 논문 지도와 공동연구 등 연구개발활동의 관련성이 높았다**

문4. 귀하의 박사학위과정에서 수행한 ‘교육’ 과 ‘연구활동’ 의 관계에 대해 다음에 답해주시오.

**2. 지도교수의 학위논문 및 기타 논문 지도와 공동연구 등 연구개발활동의 관련성이 높았다**

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	33	2.7	2.7
별로 그렇지 않다	2	122	10.1	10.1
보통이다	3	260	21.5	21.5
약간 그렇다	4	396	32.7	32.7
매우 그렇다	5	401	33.1	33.1
		1,212	100.0	100.0

## P4\_3

**박사학위과정에서 수행한 ‘교육’ 과 ‘연구활동’ 의 관계3: 참여 연구프로젝트 또는 연구 영역과 수업내용의 관련성이 높았다**

문4. 귀하의 박사학위과정에서 수행한 ‘교육’ 과 ‘연구활동’ 의 관계에 대해 다음에 답 해주십시오.

3. 참여 연구프로젝트 또는 연구용역과 수업내용의 관련성이 높았다

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	75	6.2	6.2
별로 그렇지 않다	2	177	14.6	14.6
보통이다	3	317	26.2	26.2
약간 그렇다	4	365	30.1	30.1
매우 그렇다	5	278	22.9	22.9
		1,212	100.0	100.0

**P4\_4 박사학위과정에서 수행한 ‘교육’ 과 ‘연구활동’ 의 관계4: 참여 연구프로젝트 또는 연구용역에서 세미나, 발표/토론, 교수님의 지도 등 참여 학생의 연구능력 제고를 위한 교육활동의 비중이 높았다**

문4. 귀하의 박사학위과정에서 수행한 ‘교육’ 과 ‘연구활동’ 의 관계에 대해 다음에 답 해주십시오.

4. 참여 연구프로젝트 또는 연구용역에서 세미나, 발표/토론, 교수님의 지도 등 참여 학생의 연구능력 제고를 위한 교육활동의 비중이 높았다

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	60	5.0	5.0
별로 그렇지 않다	2	135	11.1	11.1
보통이다	3	327	27.0	27.0
약간 그렇다	4	410	33.8	33.8
매우 그렇다	5	280	23.1	23.1
		1,212	100.0	100.0

**P4\_5 박사학위과정에서 수행한 ‘교육’ 과 ‘연구활동’ 의 관계5: ‘연구기반 교육’ 등 교육과 연구 간 관련성을 높이려는 노력이 전반적으로 잘 이루어졌다**

문4. 귀하의 박사학위과정에서 수행한 ‘교육’ 과 ‘연구활동’ 의 관계에 대해 다음에 답 해주십시오.

5. ‘연구기반 교육’ 등 교육과 연구 간 관련성을 높이려는 노력이 전반적으로 잘 이루어졌다

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	39	3.2	3.2
별로 그렇지 않다	2	111	9.2	9.2
보통이다	3	320	26.4	26.4
약간 그렇다	4	442	36.5	36.5
매우 그렇다	5	300	24.8	24.8
		1,212	100.0	100.0

## 핵심역량 취득과 장애요인

### P5\_11 박사학위 취득후 직업활동 수행 과정에 가장 심각하게 느끼는 부족 역량: 1순위

문5. 귀하가 박사학위 취득 후 직업활동을 수행하는 과정에서 가장 심각하게 부족을 느끼는 역량을 세 가지만 고르면 무엇이겠습니까?

5-1. 부족 역량: 1순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
문제해결능력	1	59	4.9	4.9
의사소통능력	2	35	2.9	2.9
책임감	3	20	1.7	1.7
네트워킹 능력	4	190	15.7	15.7
프로젝트 운영능력	5	69	5.7	5.7
팀워크 능력	6	39	3.2	3.2
리더십	7	35	2.9	2.9
방법론	8	71	5.9	5.9
혁신성	9	123	10.1	10.1
비판적 사고/분석력	10	26	2.1	2.1
열의	11	7	.6	.6
창의성	12	66	5.4	5.4
유연성	13	33	2.7	2.7
전공지식	14	23	1.9	1.9
경력관리	15	82	6.8	6.8
직업인으로서의 준비	16	54	4.5	4.5
외국어 능력	17	186	15.3	15.3
없음	98	94	7.8	7.8
		1,212	100.0	100.0

**P5\_12 박사학위 취득후 직업활동 수행 과정에 가장 심각하게 느끼는 부족 역량: 2순위**

문5. 귀하가 박사학위 취득 후 직업활동을 수행하는 과정에서 가장 심각하게 부족을 느끼는 역량을 세 가지만 고르면 무엇이겠습니까?

5-1. 부족 역량: 2순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
문제해결능력	1	19	1.6	1.6
의사소통능력	2	41	3.4	3.4
책임감	3	14	1.2	1.2
네트워킹 능력	4	100	8.3	8.3
프로젝트 운영능력	5	58	4.8	4.8
팀워크 능력	6	35	2.9	2.9
리더십	7	48	4.0	4.0
방법론	8	74	6.1	6.1
혁신성	9	108	8.9	8.9
비판적 사고/분석력	10	78	6.4	6.4
열의	11	19	1.6	1.6
창의성	12	95	7.8	7.8
유연성	13	55	4.5	4.5
전공지식	14	26	2.1	2.1
경력관리	15	102	8.4	8.4
직업인으로서의 준비	16	102	8.4	8.4
외국어 능력	17	99	8.2	8.2
없음	98	139	11.5	11.5
		1,212	100.0	100.0

**P5\_13 박사학위 취득후 직업활동 수행 과정에 가장 심각하게 느끼는 부족 역량: 3순위**

문5. 귀하가 박사학위 취득 후 직업활동을 수행하는 과정에서 가장 심각하게 부족을 느끼는 역량을 세 가지만 고르면 무엇이겠습니까?

5-1. 부족 역량: 3순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
문제해결능력	1	24	2.0	2.0
의사소통능력	2	25	2.1	2.1
책임감	3	19	1.6	1.6
네트워킹 능력	4	89	7.3	7.3
프로젝트 운영능력	5	45	3.7	3.7



팀워크 능력	6	49	4.0	4.0
리더십	7	52	4.3	4.3
방법론	8	52	4.3	4.3
혁신성	9	74	6.1	6.1
비판적 사고/분석력	10	50	4.1	4.1
열의	11	18	1.5	1.5
창의성	12	60	5.0	5.0
유연성	13	60	5.0	5.0
전공지식	14	41	3.4	3.4
경력관리	15	105	8.7	8.7
직업인으로서의 준비	16	96	7.9	7.9
외국어 능력	17	158	13.0	13.0
없음	98	195	16.1	16.1
		1,212	100.0	100.0

#### P5\_21 박사학위과정에서 해당 역량의 취득에 가장 큰 장애 요인: 1순위

문5. 또, 박사학위과정에서 해당 역량의 취득에 장애가 된 가장 큰 요인은 무엇입니까?  
5-2. 장애요인: 1순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
재정적 불안정성: 경제활동 및 직업병행 부담	1	457	37.7	37.7
연구방법론을 배울 공식 수업 커리큘럼의 부족	2	185	15.3	15.3
전공지식을 배울 공식 수업 커리큘럼의 부족	3	74	6.1	6.1
해당역량 관련 체계적인 교육훈련 및 지도 부족	4	154	12.7	12.7
교수의 교육활동의 미흡	5	60	5.0	5.0
교육과 관련이 적은 과도한 연구 및 용역 프로젝트 참여 부담	6	51	4.2	4.2
연구프로젝트 등으로 인한 과도한 행정업무 및 잡무	7	57	4.7	4.7
건강	11	1	.1	.1
나이	12	1	.1	.1
역량 부족	13	1	.1	.1
개인적 사유	14	1	.1	.1
본인 의지 부족	15	1	.1	.1
언어문제	16	2	.2	.2

외국인으로서의 문화적 차이	17	1	.1	.1
불확실한 미래	18	3	.2	.2
장기 학위과정으로 인한 피로감	19	1	.1	.1
육아병행	20	1	.1	.1
직장생활과의 병행으로 시간 부족	21	4	.3	.3
연구시간 부족	22	3	.2	.2
학위과정 자체 업무가 과도함	23	1	.1	.1
새로운 학문을 요구함	24	1	.1	.1
연구수당 지급문제	25	1	.1	.1
가속기 완성의 지연	26	1	.1	.1
없음	98	150	12.4	12.4
		1,212	100.0	100.0

## P5\_22 박사학위과정에서 해당 역량의 취득에 가장 큰 장애 요인: 2순위

문5. 또, 박사학위과정에서 해당 역량의 취득에 장애가 된 가장 큰 요인은 무엇입니까?  
5-2. 장애요인: 2순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효퍼센트
재정적 불안정성: 경제활동 및 직업병행 부담	1	88	7.3	7.3
연구방법론을 배울 공식 수업 커리큘럼의 부족	2	179	14.8	14.8
전공지식을 배울 공식 수업 커리큘럼의 부족	3	89	7.3	7.3
해당역량 관련 체계적인 교육훈련 및 지도 부족	4	242	20.0	20.0
교수의 교육활동의 미흡	5	93	7.7	7.7
교육과 관련이 적은 과도한 연구 및 용역 프로젝트 참여 부담	6	68	5.6	5.6
연구프로젝트 등으로 인한 과도한 행정업무 및 잡무	7	114	9.4	9.4
나이	12	1	.1	.1
역량 부족	13	1	.1	.1
언어문제	16	4	.3	.3
외국인으로서의 문화적 차이	17	1	.1	.1
직장생활과의 병행으로 시간 부족	21	8	.7	.7
연구시간 부족	22	3	.2	.2
논문과 관련없는 수업 진행	27	1	.1	.1
담당교수의 연구활동 저해	28	1	.1	.1

선후배간의 노하우 전수부족/해당분야 전문인들과의 소통부재	29	2	.2	.2
연구자료 수집의 어려움	30	1	.1	.1
회사업무와 관련성 적음	31	1	.1	.1
이동거리	32	1	.1	.1
학위논문 작성 부담	33	1	.1	.1
이론에 치우쳐 실용감이 낮은 것	34	1	.1	.1
없음	98	312	25.7	25.7
		1,212	100.0	100.0