

KLIPS 1~10차년도 Code Book 2009

한국노동패널 1~10차년도 조사자료

Korean Labor and Income Panel Study

Code Book

KLIPS

노동패널(KLIPS) 데이터 1-10차년도 변수명 일치 자료 안내

이번 제10회 노동패널 release 자료는 1-10차년도에 걸쳐 변수명을 일치시킨 자료입니다. 기존에는 노동패널(KLIPS) 자료 이용시 관련 변수명을 조사 차수별로 일일이 찾아가며 사용해야 하는 번거로움이 있었습니다. 이러한 불편함을 줄이기 위해 10차년도 release 자료 이후로는 차수별로 동일한 변수는 통일된 변수명을 갖도록 자료를 혁신하였습니다.

예를 들어, '개인응답자의 종사상지위' 변수명은 모두 P**0314로 일치되어 있습니다. 다만 중간에 **에는 해당 차수가 들어가므로, 1차년도와 5차년도 및 10차년도 개인응답자의 종사상 지위는 각각 p010314, p050314, p100314로 되어 있습니다.

변수명이 부여되는 규칙은 다음과 같습니다.

예: H 10 01 41
 설문종류 조사차수 SET번호 변수번호

- 좀 더 자세한 변수명 부여규칙은 『한국노동패널 1~10차년도 조사자료 설문지』의 안내문을 참조하시기 바랍니다.

■ 코드북 사용법 안내 ■

※ 노동패널 10차년도 release 자료의 가구용과 개인용 코드북은 크게 ①변수설명 ②통합변수명 ③응답항목_통합 ④차수별변수명으로 구성되어 있습니다.

- ① 변수설명 : 설문지 내용을 집약적으로 표현한 것으로, 해당 변수의 의미를 간략하게 설명한 것입니다(데이터상의 라벨과 동일합니다).
- ② 통합변수명 : 변수가 갖는 고유한 번호로 앞서 설명한 변수 부여 원칙에 따라 부여된 값입니다. 가운데 “_”로 표시된 두자리는 조사차수가 들어가는 자리입니다.
- ③ 응답항목_통합 : 해당변수가 어떤 내용으로 구성되어 있는지를 보여줍니다.
- ④ 차수별변수명 : 해당변수가 언제 조사되었는지를 나타내는 응답차수입니다. 차수별 변수명에는 해당 차수가 기입되어 있으므로, 10차년도에 조사된 변수의 경우에는 10차변수명 칼럼에 “10”이라고 표기되어 있습니다. 차수별 변수명 자리가 “-”과 같이 표기된 경우는 해당년도에 조사되지 않았음을 의미합니다.

※ 몇몇 변수의 경우에는 변수설명 아래 부분에 “별도의 설명이 추가된 경우”가 있습니다. 별도의 설명은 부득이 해당변수의 응답항목을 일치시키지 못한 경우, 어떤 차수에 응답항목이 어떻게 다른지를 나타냅니다.

※ 예시) 코드북상 P_0314(통합변수명)는 개인응답자의 종사상지위(변수설명)를 의미하며, 1차년도부터 10차년도까지 모두 조사된 문항(차수별변수명)입니다. 2차년도 이후 해당 변수는 총 5개의 항목(응답항목_통합)으로 구성되어 있으며, 1차년도에는 3개의 항목(변수설명 하단)만이 존재합니다. 이때 연구자께서 9차년도 임금근로자만을 대상으로 분석하고자 한다면, p090314가 (1)~(3)인 경우를 사용하시면 됩니다.

목 차

I. 가구용 코드북	1
II. 개인용 코드북	77
III. 부가조사용 코드북	211
3차년도 청년용 코드북	213
4차년도 건강과 은퇴 코드북	221
6차년도 중고령자 코드북	231
7차년도 근로시간과 여가 코드북	237
8차년도 노동조합과 노사관계 코드북	245
9차년도 청년용 코드북	269
10차년도 고용형태 코드북	285
V. 직업력 코드북	305
10차년도 직업력 코드북	307
VI. 오픈 코드	323
1. 산업오픈코드	325
2. 직업오픈코드	334
3. 1차-10차년도 가구주와의 관계	341
4. 대학교명	342
5. 시군구코드	364
6. 1차-10차년도 대리이유	370
7. 4차-7차년도 직업훈련 분야	371
8. 6차-7차년도 교육훈련 기관	373
9. 4차-7차년도 1년 이내 받고 싶은 직업훈련 내용	374

10. 6차-7차년도 직업훈련 이외 받고 싶은 교육 내용	376
11. 6차년도 기타 질병 종류	377
12. 2차, 6차 자격증의 급수	379
13. 2차-3차, 6차 자격증의 종류	380
14. 질병종류(병명) - 4차 건강과 은퇴	389
15. 2차년도 직업훈련 기관	394
16. 1차년도 설문지 거절 이유	395
17. 1차년도 학과 명	396
18. 1차년도 직위(직책)	402
19. 1차년도 직업훈련 종류	410



1. 가구용 코드북



1. 가구용 코드북

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
KEY변수	SET NO : 01	
패널고유가구번호	HHIDwon	
가구번호(10차, 2007)	HHID10	
가구번호(9차, 2006)	HHID09	
가구번호(8차, 2005)	HHID08	
가구번호(7차, 2004)	HHID07	
가구번호(6차, 2003)	HHID06	
가구번호(5차, 2002)	HHID05	
가구번호(4차, 2001)	HHID04	
가구번호(3차, 2000)	HHID03	
가구번호(2차, 1999)	HHID02	
가구번호(1차, 1998)	HHID01	
패널1차 응답여부	HWAVE01	
		(0) 응답안함
		(1) 응답함
패널2차 응답여부	HWAVE02	
		(0) 응답안함
		(1) 응답함
패널3차 응답여부	HWAVE03	
		(0) 응답안함
		(1) 응답함
패널4차 응답여부	HWAVE04	
		(0) 응답안함
		(1) 응답함
패널5차 응답여부	HWAVE05	
		(0) 응답안함
		(1) 응답함
패널6차 응답여부	HWAVE06	
		(0) 응답안함
		(1) 응답함
패널7차 응답여부	HWAVE07	
		(0) 응답안함
		(1) 응답함
패널8차 응답여부	hwave08	
		(0) 응답안함
		(1) 응답함
패널9차 응답여부	hwave09	
		(0) 응답안함
		(1) 응답함
패널10차 응답여부	hwave10	
		(0) 응답안함
		(1) 응답함

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
패널가구 최초진입차수	HWAVEENT	(1) 1998년
		(2) 1999년
		(3) 2000년
		(4) 2001년
		(5) 2002년
		(6) 2003년
		(7) 2004년
		(8) 2005년
		(9) 2006년
		(10) 2007년
원가구여부	SAMPLE98	0 원가구 아님
		1 원가구임
패널2차 유형	htype02	1 기존가구(조사대상가구중 조사 성공가구)
		2 거절가구(조사대상가구중 조사 실패가구)
		3 신규가구(분가가구로 조사 성공가구)
패널3차 유형	htype03	1 기존가구(조사대상가구중 조사 성공가구)
		2 거절가구(조사대상가구중 조사 실패가구)
		3 신규가구(분가가구로 조사 성공가구)
패널4차 유형	htype04	1 기존가구(조사대상가구중 조사 성공가구)
		2 거절가구(조사대상가구중 조사 실패가구)
		3 신규가구(분가가구로 조사 성공가구)
패널 5차 유형	htype05	1 기존가구(조사대상가구중 조사 성공가구)
		2 거절가구(조사대상가구중 조사 실패가구)
		3 신규가구(분가가구로 조사 성공가구)
패널6차 유형	htype06	1 기존가구(조사대상가구중 조사 성공가구)
		2 거절가구(조사대상가구중 조사 실패가구)
		3 신규가구(분가가구로 조사 성공가구)
패널7차 유형	htype07	1 기존가구(조사대상가구중 조사 성공가구)
		2 거절가구(조사대상가구중 조사 실패가구)
		3 신규가구(분가가구로 조사 성공가구)
패널8차 유형	htype08	1 기존가구(조사대상가구중 조사 성공가구)
		2 거절가구(조사대상가구중 조사 실패가구)
		3 신규가구(분가가구로 조사 성공가구)
패널9차 유형	htype09	1 기존가구(조사대상가구중 조사 성공가구)
		2 거절가구(조사대상가구중 조사 실패가구)
		3 신규가구(분가가구로 조사 성공가구)
패널10차유형	htype10	1 기존가구(조사대상가구중 조사 성공가구)
		2 거절가구(조사대상가구중 조사 실패가구)
		3 신규가구(분가가구로 조사 성공가구)
현주소(광역시/도)	h_0141	(1) 서울특별시
2차-3차 (16)까지만 있음		(2) 부산광역시
		(3) 대구광역시

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(4) 대전광역시
		(5) 인천광역시
		(6) 광주광역시
		(7) 울산광역시
		(8) 경기
		(9) 강원
		(10) 충북
		(11) 충남
		(12) 전북
		(13) 전남
		(14) 경북
		(15) 경남
		(16) 제주도
		(17) 이북
		(18) 외국
현주소(시군구)	h__0142	
응답가구원수	h__0150	
소멸가구 여부	h__0151	(1) 당해년도 조사대상 (2) 조사대상가구 중 소멸가구 (3) 분가비성공가구가 소멸된경우
가구소멸 이유	h__0152	(1) 사망 (2) 합가 (3) 원가구원없음
가구소멸 년	h__0153	
가구소멸 월	h__0154	
분가/합가해서 들어간 가구번호	h__0155	
추가가구원 번호 - 1	h__0171	(98) 추가가구원 없음
추가가구원 번호 - 2	h__0172	(98) 추가가구원 없음
추가가구원 번호 - 3	h__0173	(98) 추가가구원 없음
추가가구원 번호 - 4	h__0174	(98) 추가가구원 없음
추가가구원 번호 - 5	h__0175	(98) 추가가구원 없음
가구원에 관한 정보	SET NO : 02 -10	
1차 원가구원 여부 - 1	h__0201	(1) 원가구원/ (2) 원가구원 아님
1차 원가구원 여부 - 2	h__0202	
1차 원가구원 여부 - 3	h__0203	
1차 원가구원 여부 - 4	h__0204	
1차 원가구원 여부 - 5	h__0205	
1차 원가구원 여부 - 6	h__0206	
1차 원가구원 여부 - 7	h__0207	
1차 원가구원 여부 - 8	h__0208	
1차 원가구원 여부 - 9	h__0209	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
1차 원가구원 여부 - 10	h_0210	
1차 원가구원 여부 - 11	h_0211	
1차 원가구원 여부 - 12	h_0212	
1차 원가구원 여부 - 13	h_0213	
1차 원가구원 여부 - 14	h_0214	
1차 원가구원 여부 - 15	h_0215	
가구원 PID - 1	h_0221	
가구원 PID - 2	h_0222	
가구원 PID - 3	h_0223	
가구원 PID - 4	h_0224	
가구원 PID - 5	h_0225	
가구원 PID - 6	h_0226	
가구원 PID - 7	h_0227	
가구원 PID - 8	h_0228	
가구원 PID - 9	h_0229	
가구원 PID - 10	h_0230	
가구원 PID - 11	h_0231	
가구원 PID - 12	h_0232	
가구원 PID - 13	h_0233	
가구원 PID - 14	h_0234	
가구원 PID - 15	h_0235	
성별 - 1	h_0241	(1) 남/ (2) 여
성별 - 2	h_0242	
성별 - 3	h_0243	
성별 - 4	h_0244	
성별 - 5	h_0245	
성별 - 6	h_0246	
성별 - 7	h_0247	
성별 - 8	h_0248	
성별 - 9	h_0249	
성별 - 10	h_0250	
성별 - 11	h_0251	
성별 - 12	h_0252	
성별 - 13	h_0253	
성별 - 14	h_0254	
성별 - 15	h_0255	
가구주와의 관계 - 1	h_0261	
가구주와의 관계 - 2	h_0262	
가구주와의 관계 - 3	h_0263	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
가구주와의 관계 - 4	h__0264	
가구주와의 관계 - 5	h__0265	
가구주와의 관계 - 6	h__0266	
가구주와의 관계 - 7	h__0267	
가구주와의 관계 - 8	h__0268	
가구주와의 관계 - 9	h__0269	
가구주와의 관계 - 10	h__0270	
가구주와의 관계 - 11	h__0271	
가구주와의 관계 - 12	h__0272	
가구주와의 관계 - 13	h__0273	
가구주와의 관계 - 14	h__0274	
가구주와의 관계 - 15	h__0275	
양력/음력 - 1	h__0281	(1) 양력/ (2) 음력
양력/음력 - 2	h__0282	
양력/음력 - 3	h__0283	
양력/음력 - 4	h__0284	
양력/음력 - 5	h__0285	
양력/음력 - 6	h__0286	
양력/음력 - 7	h__0287	
양력/음력 - 8	h__0288	
양력/음력 - 9	h__0289	
양력/음력 - 10	h__0290	
양력/음력 - 11	h__0291	
양력/음력 - 12	h__0292	
양력/음력 - 13	h__0293	
양력/음력 - 14	h__0294	
양력/음력 - 15	h__0295	
생년 - 1	h__0301	
생년 - 2	h__0302	
생년 - 3	h__0303	
생년 - 4	h__0304	
생년 - 5	h__0305	
생년 - 6	h__0306	
생년 - 7	h__0307	
생년 - 8	h__0308	
생년 - 9	h__0309	
생년 - 10	h__0310	
생년 - 11	h__0311	
생년 - 12	h__0312	
생년 - 13	h__0313	
생년 - 14	h__0314	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
생년 - 15	h_0315	
생월 - 1	h_0321	
생월 - 2	h_0322	
생월 - 3	h_0323	
생월 - 4	h_0324	
생월 - 5	h_0325	
생월 - 6	h_0326	
생월 - 7	h_0327	
생월 - 8	h_0328	
생월 - 9	h_0329	
생월 - 10	h_0330	
생월 - 11	h_0331	
생월 - 12	h_0332	
생월 - 13	h_0333	
생월 - 14	h_0334	
생월 - 15	h_0335	
생일 - 1	h_0341	
생일 - 2	h_0342	
생일 - 3	h_0343	
생일 - 4	h_0344	
생일 - 5	h_0345	
생일 - 6	h_0346	
생일 - 7	h_0347	
생일 - 8	h_0348	
생일 - 9	h_0349	
생일 - 10	h_0350	
생일 - 11	h_0351	
생일 - 12	h_0352	
생일 - 13	h_0353	
생일 - 14	h_0354	
생일 - 15	h_0355	
만나이 - 1	h_0361	
만나이 - 2	h_0362	
만나이 - 3	h_0363	
만나이 - 4	h_0364	
만나이 - 5	h_0365	
만나이 - 6	h_0366	
만나이 - 7	h_0367	
만나이 - 8	h_0368	
만나이 - 9	h_0369	
만나이 - 10	h_0370	
만나이 - 11	h_0371	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
만나이 - 12	h_0372	
만나이 - 13	h_0373	
만나이 - 14	h_0374	
만나이 - 15	h_0375	
동거여부 - 1	h_0381	(1) 동거
1차-6차 (1) 동거 (2) 비동거로 조사됨		(2) 비동거
		(3) 분가
		(4) 사망
동거여부 - 2	h_0382	
동거여부 - 3	h_0383	
동거여부 - 4	h_0384	
동거여부 - 5	h_0385	
동거여부 - 6	h_0386	
동거여부 - 7	h_0387	
동거여부 - 8	h_0388	
동거여부 - 9	h_0389	
동거여부 - 10	h_0390	
동거여부 - 11	h_0391	
동거여부 - 12	h_0392	
동거여부 - 13	h_0393	
동거여부 - 14	h_0394	
동거여부 - 15	h_0395	
비동거이유 - 1	h_0401	(1) 다른지방에 근무
4차, 8차만 (9)와 (10) 조사됨		(2) 해외근무 중
		(3) 학업
		(4) 군복무
		(5) 장기입원,요양
		(6) 별거
		(7) 가출
		(8) 양육(미취학자녀의 탁아)
		(9) 분가
		(10) 사망
		(11) 기타
비동거이유 - 2	h_0402	
비동거이유 - 3	h_0403	
비동거이유 - 4	h_0404	
비동거이유 - 5	h_0405	
비동거이유 - 6	h_0406	
비동거이유 - 7	h_0407	
비동거이유 - 8	h_0408	
비동거이유 - 9	h_0409	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
비동거이유 - 10	h_0410	
비동거이유 - 11	h_0411	
비동거이유 - 12	h_0412	
비동거이유 - 13	h_0413	
비동거이유 - 14	h_0414	
비동거이유 - 15	h_0415	
추가탈락여부 - 1	h_0421	(1) 기존 가구원
추가탈락여부 - 2	h_0422	(2) 신규 가구원
추가탈락여부 - 3	h_0423	(3) 분가 가구원
추가탈락여부 - 4	h_0424	(4) 사망 가구원
추가탈락여부 - 5	h_0425	
추가탈락여부 - 6	h_0426	
추가탈락여부 - 7	h_0427	
추가탈락여부 - 8	h_0428	
추가탈락여부 - 9	h_0429	
추가탈락여부 - 10	h_0430	
추가탈락여부 - 11	h_0431	
추가탈락여부 - 12	h_0432	
추가탈락여부 - 13	h_0433	
추가탈락여부 - 14	h_0434	
추가탈락여부 - 15	h_0435	
추가시기(년) - 1	h_0441	
추가시기(년) - 2	h_0442	
추가시기(년) - 3	h_0443	
추가시기(년) - 4	h_0444	
추가시기(년) - 5	h_0445	
추가시기(년) - 6	h_0446	
추가시기(년) - 7	h_0447	
추가시기(년) - 8	h_0448	
추가시기(년) - 9	h_0449	
추가시기(년) - 10	h_0450	
추가시기(년) - 11	h_0451	
추가시기(년) - 12	h_0452	
추가시기(년) - 13	h_0453	
추가시기(년) - 14	h_0454	
추가시기(년) - 15	h_0455	
추가시기(월) - 1	h_0461	
추가시기(월) - 2	h_0462	
추가시기(월) - 3	h_0463	
추가시기(월) - 4	h_0464	
추가시기(월) - 5	h_0465	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
추가시기(월) - 6	h_0466	
추가시기(월) - 7	h_0467	
추가시기(월) - 8	h_0468	
추가시기(월) - 9	h_0469	
추가시기(월) - 10	h_0470	
추가시기(월) - 11	h_0471	
추가시기(월) - 12	h_0472	
추가시기(월) - 13	h_0473	
추가시기(월) - 14	h_0474	
추가시기(월) - 15	h_0475	
추가이유 - 1	h_0481	(1) 출생
추가이유 - 2	h_0482	(2) 입양
추가이유 - 3	h_0483	(3) 혼인
추가이유 - 4	h_0484	(4) 합가
추가이유 - 5	h_0485	(5) 기타
추가이유 - 6	h_0486	
추가이유 - 7	h_0487	
추가이유 - 8	h_0488	
추가이유 - 9	h_0489	
추가이유 - 10	h_0490	
추가이유 - 11	h_0491	
추가이유 - 12	h_0492	
추가이유 - 13	h_0493	
추가이유 - 14	h_0494	
추가이유 - 15	h_0495	
사망시기(년) - 1	h_0501	
사망시기(년) - 2	h_0502	
사망시기(년) - 3	h_0503	
사망시기(년) - 4	h_0504	
사망시기(년) - 5	h_0505	
사망시기(년) - 6	h_0506	
사망시기(년) - 7	h_0507	
사망시기(년) - 8	h_0508	
사망시기(년) - 9	h_0509	
사망시기(년) - 10	h_0510	
사망시기(년) - 11	h_0511	
사망시기(년) - 12	h_0512	
사망시기(년) - 13	h_0513	
사망시기(년) - 14	h_0514	
사망시기(년) - 15	h_0515	
사망시기(월) - 1	h_0521	
사망시기(월) - 2	h_0522	

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
사망시기(월) - 3	h_0523	
사망시기(월) - 4	h_0524	
사망시기(월) - 5	h_0525	
사망시기(월) - 6	h_0526	
사망시기(월) - 7	h_0527	
사망시기(월) - 8	h_0528	
사망시기(월) - 9	h_0529	
사망시기(월) - 10	h_0530	
사망시기(월) - 11	h_0531	
사망시기(월) - 12	h_0532	
사망시기(월) - 13	h_0533	
사망시기(월) - 14	h_0534	
사망시기(월) - 15	h_0535	
사망원인 - 1	h_0541	(1) 노환
사망원인 - 2	h_0542	(2) 사고
사망원인 - 3	h_0543	(3) 질병
사망원인 - 4	h_0544	(4) 기타
사망원인 - 5	h_0545	
사망원인 - 6	h_0546	
사망원인 - 7	h_0547	
사망원인 - 8	h_0548	
사망원인 - 9	h_0549	
사망원인 - 10	h_0550	
사망원인 - 11	h_0551	
사망원인 - 12	h_0552	
사망원인 - 13	h_0553	
사망원인 - 14	h_0554	
사망원인 - 15	h_0555	
분가시기(년) - 1	h_0561	
분가시기(년) - 2	h_0562	
분가시기(년) - 3	h_0563	
분가시기(년) - 4	h_0564	
분가시기(년) - 5	h_0565	
분가시기(년) - 6	h_0566	
분가시기(년) - 7	h_0567	
분가시기(년) - 8	h_0568	
분가시기(년) - 9	h_0569	
분가시기(년) - 10	h_0570	
분가시기(년) - 11	h_0571	
분가시기(년) - 12	h_0572	
분가시기(년) - 13	h_0573	
분가시기(년) - 14	h_0574	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
분가시기(년) - 15	h__0575	
분가시기(월) - 1	h__0581	
분가시기(월) - 2	h__0582	
분가시기(월) - 3	h__0583	
분가시기(월) - 4	h__0584	
분가시기(월) - 5	h__0585	
분가시기(월) - 6	h__0586	
분가시기(월) - 7	h__0587	
분가시기(월) - 8	h__0588	
분가시기(월) - 9	h__0589	
분가시기(월) - 10	h__0590	
분가시기(월) - 11	h__0591	
분가시기(월) - 12	h__0592	
분가시기(월) - 13	h__0593	
분가시기(월) - 14	h__0594	
분가시기(월) - 15	h__0595	
분가이유 - 1	h__0601	(1) 혼인하여서 따로 살게 됨
2차-8차 (3) 학업이나 직장때문 (4) 장성하여 독립이		(2) 이혼하여서 따로 살게 됨
(3)으로 통합됨		(3) 장성 혹은 경제적으로 독립할 여건이되어 분가
		(4) 기타
분가이유 - 2	h__0602	
분가이유 - 3	h__0603	
분가이유 - 4	h__0604	
분가이유 - 5	h__0605	
분가이유 - 6	h__0606	
분가이유 - 7	h__0607	
분가이유 - 8	h__0608	
분가이유 - 9	h__0609	
분가이유 - 10	h__0610	
분가이유 - 11	h__0611	
분가이유 - 12	h__0612	
분가이유 - 13	h__0613	
분가이유 - 14	h__0614	
분가이유 - 15	h__0615	
분가 광역시/도 - 1	h__0621	(1) 서울특별시
분가 광역시/도 - 2	h__0622	(2) 부산광역시
분가 광역시/도 - 3	h__0623	(3) 대구광역시
분가 광역시/도 - 4	h__0624	(4) 대전광역시
분가 광역시/도 - 5	h__0625	(5) 인천광역시
분가 광역시/도 - 6	h__0626	(6) 광주광역시
분가 광역시/도 - 7	h__0627	(7) 울산광역시
분가 광역시/도 - 8	h__0628	(8) 경기

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							8		
							8		
							8		
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
분가 광역시/도 - 9	h_0629	(9) 강원
분가 광역시/도 - 10	h_0630	(10) 충북
분가 광역시/도 - 11	h_0631	(11) 충남
분가 광역시/도 - 12	h_0632	(12) 전북
분가 광역시/도 - 13	h_0633	(13) 전남
분가 광역시/도 - 14	h_0634	(14) 경북
분가 광역시/도 - 15	h_0635	(15) 경남
		(16) 제주도
		(17) 이북
		(18) 외국
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 1	h_0641	(1) 기존 1/14세 - 개인용 없음
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 2	h_0642	(2) 기존 14세,기존 15세이상 - 개인용 신규
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 3	h_0643	(3) 기존 15세이상 - 개인용 공통
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 4	h_0644	(4) 신규 0/14세 - 개인용 없음
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 5	h_0645	(5) 신규 15세 - 개인용 신규
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 6	h_0646	(6) 신규 16세이상 - 개인용 신규
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 7	h_0647	(7) 분가/사망 - 개인용 없음
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 8	h_0648	(9) 기존/신규 15세이상 - 개인용 없음
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 9	h_0649	
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 10	h_0650	
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 11	h_0651	
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 12	h_0652	
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 13	h_0653	
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 14	h_0654	
개인설문종류(개인공통/신규여부) - 15	h_0655	
학력(학교) - 1	h_0661	(1) 미취학
학력(학교) - 2	h_0662	(2) 무학
학력(학교) - 3	h_0663	(3) 초등학교
학력(학교) - 4	h_0664	(4) 중학교(고등공민학교)
학력(학교) - 5	h_0665	(5) 고등학교
학력(학교) - 6	h_0666	(6) 2년제 대학, 전문대학
학력(학교) - 7	h_0667	(7) 4년제 대학
학력(학교) - 8	h_0668	(8) 대학원 석사
학력(학교) - 9	h_0669	(9) 대학원 박사
학력(학교) - 10	h_0670	
학력(학교) - 11	h_0671	
학력(학교) - 12	h_0672	
학력(학교) - 13	h_0673	
학력(학교) - 14	h_0674	
학력(학교) - 15	h_0675	
학력(이수여부) - 1	h_0681	(1) 졸업

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
학력(이수여부) - 2	h_0682	(2) 수료
학력(이수여부) - 3	h_0683	(3) 중퇴
학력(이수여부) - 4	h_0684	(4) 재학중
학력(이수여부) - 5	h_0685	(5) 휴학중
학력(이수여부) - 6	h_0686	
학력(이수여부) - 7	h_0687	
학력(이수여부) - 8	h_0688	
학력(이수여부) - 9	h_0689	
학력(이수여부) - 10	h_0690	
학력(이수여부) - 11	h_0691	
학력(이수여부) - 12	h_0692	
학력(이수여부) - 13	h_0693	
학력(이수여부) - 14	h_0694	
학력(이수여부) - 15	h_0695	
학력(학년) - 1	h_0701	
학력(학년) - 2	h_0702	
학력(학년) - 3	h_0703	
학력(학년) - 4	h_0704	
학력(학년) - 5	h_0705	
학력(학년) - 6	h_0706	
학력(학년) - 7	h_0707	
학력(학년) - 8	h_0708	
학력(학년) - 9	h_0709	
학력(학년) - 10	h_0710	
학력(학년) - 11	h_0711	
학력(학년) - 12	h_0712	
학력(학년) - 13	h_0713	
학력(학년) - 14	h_0714	
학력(학년) - 15	h_0715	
전공계열은 2차년도만 조사됨		
학력(전공계열) - 1	h_0721	
학력(전공계열) - 2	h_0722	고등학교의 경우
학력(전공계열) - 3	h_0723	1 인문계
학력(전공계열) - 4	h_0724	2 상업계
학력(전공계열) - 5	h_0725	3 공업계
학력(전공계열) - 6	h_0726	4 농업계
학력(전공계열) - 7	h_0727	5 기타 특수(검정고시 및 외국어, 과학, 예술)
학력(전공계열) - 8	h_0728	전문대학 이상
학력(전공계열) - 9	h_0729	11 인문계열
학력(전공계열) - 10	h_0730	12 사회계열
학력(전공계열) - 11	h_0731	13 이학계열
		14 공학계열

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		15 의약계열
		16 예체능계열
		17 사범계열
		18 기타
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 1	h_0741	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 2	h_0742	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 3	h_0743	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 4	h_0744	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 5	h_0745	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 6	h_0746	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 7	h_0747	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 8	h_0748	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 9	h_0749	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 10	h_0750	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 11	h_0751	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 12	h_0752	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 13	h_0753	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 14	h_0754	
졸업/수료/중퇴 시기(년) - 15	h_0755	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 1	h_0761	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 2	h_0762	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 3	h_0763	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 4	h_0764	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 5	h_0765	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 6	h_0766	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 7	h_0767	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 8	h_0768	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 9	h_0769	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 10	h_0770	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 11	h_0771	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 12	h_0772	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 13	h_0773	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 14	h_0774	
졸업/수료/중퇴 시기(월) - 15	h_0775	
혼인상태는 4차년도만 조사됨		
혼인상태 -1	h_0781	1 미혼이다
혼인상태 -2	h_0782	2 기혼이며 배우자가 있다
혼인상태 -3	h_0783	3 기혼이지만 배우자가 없다
혼인상태 -4	h_0784	
혼인상태 -5	h_0785	

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
혼인상태 -6	h__0786	
혼인상태 -7	h__0787	
혼인상태 -8	h__0788	
혼인상태 -9	h__0789	
혼인상태 -10	h__0790	
혼인상태 -11	h__0791	
혼인상태 -12	h__0792	
혼인상태 -13	h__0793	
혼인상태 -14	h__0794	
혼인상태 -15	h__0795	
건강상태는 2차와 3차는 가구에서 조사됨		
건강상태-1	h__0801	1 매우 건강하다
건강상태-2	h__0802	2 건강한 편이다
건강상태-3	h__0803	3 보통이다
건강상태-4	h__0804	4 건강이 나쁜 편이다
건강상태-5	h__0805	5 매우 건강이 나쁘다
건강상태-6	h__0806	
건강상태-7	h__0807	
건강상태-8	h__0808	
건강상태-9	h__0809	
건강상태-10	h__0810	
건강상태-11	h__0811	
건강상태-12	h__0812	
건강상태-13	h__0813	
건강상태-14	h__0814	
건강상태-15	h__0815	
부모와의 교류 - 사적 이전	SET No. : 11-13	
(가구주 부모님) 따로 사는 부모님 유무	h__1101	(1) 있었다 (2) 없었다
(가구주 부모님) 따로 살고 계셨던 분	h__1102	(1) 가구주의 아버지와 어머니 (2) 가구주의 아버지 (3) 가구주의 어머니
(가구주 부모님) 왕래정도	h__1103	(1) 자주 찾아 뵈었다 (2) 가끔 찾아 뵈었다 (3) 거의 찾아 뵈지 않았다
(가구주 부모님) 자주 찾아 뵈는 정도(월)	h__1104	
(가구주 부모님) 가끔 찾아 뵈는 정도(년)	h__1105	
(가구주 부모님) 부모님으로부터 받은 경제적 도움 여부	h__1109	(1) 있었다 (2) 없었다
(가구주 부모님) 부모님께 드리는 경제적 도움 여부	h__1110	(1) 있었다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	-
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(2) 없었다
(가구주 부모님) 경제적인 교류 없었음	h__1111	(1) 아니오
		(2) 예
(가구주 부모님) 부모님으로부터 경제적 도움 받은 이유-1	h__1112	(1) 생활비가 부족해서
(가구주 부모님) 부모님으로부터 경제적 도움 받은 이유-2	h__1113	(2) 사업 자금
(가구주 부모님) 부모님으로부터 경제적 도움 받은 이유-3	h__1114	(3) 주택 구입
(가구주 부모님) 부모님으로부터 경제적 도움 받은 이유-4	h__1115	(4) 경조사(혼인, 생일 등)
(가구주 부모님) 부모님으로부터 경제적 도움 받은 이유-5	h__1116	(5) 부채상환
		(6) 의료비
		(7) 내구재 구입
		(8) 자녀 양육비
		(9) 별다른 이유없음
		(10) 기타
(가구주 부모님) 부모님께 받은 경제적 도움(만)	h__1117	
(가구주 부모님) 부모님께 받은 경제적 도움(현금)	h__1118	
9차 이후 현금/현물 구분하여 질문		
(가구주 부모님) 부모님께 받은 경제적 도움(현물)	h__1119	
9차 이후 현금/현물 구분하여 질문		
(가구주 부모님) 부모님께 경제적 도움을 드리는 이유-1	h__1121	(1) 생활비가 부족해서
(가구주 부모님) 부모님께 경제적 도움을 드리는 이유-2	h__1122	(2) 사업 자금
(가구주 부모님) 부모님께 경제적 도움을 드리는 이유-3	h__1123	(3) 주택 구입
(가구주 부모님) 부모님께 경제적 도움을 드리는 이유-4	h__1124	(4) 경조사(환갑, 생신 등)
(가구주 부모님) 부모님께 경제적 도움을 드리는 이유-5	h__1125	(5) 부채 상환
		(6) 의료비
		(7) 내구재 구입
		(8) 자녀 돌봐주시는 비용
		(9) 별다른 이유없음
		(10) 기타
(가구주 부모님) 부모님께 드리는 경제적 도움(만)	h__1126	
(가구주 부모님) 부모님께 드리는 경제적 도움(현금)	h__1127	
9차 이후 현금/현물 구분하여 질문		
(가구주 부모님) 부모님께 드리는 경제적 도움(현물)	h__1128	
9차 이후 현금/현물 구분하여 질문		
(가구주) 형제지간(남)	h__1151	
(가구주) 형제지간(여)	h__1152	
(가구주) 아들 중 몇째	h__1153	
(가구주) 딸 중 몇째	h__1154	
(가구주 배우자 부모님) 따로 사는 부모님 유무	h__1201	(1) 있었다 (2) 없었다
(가구주 배우자 부모님) 따로 살고 계셨던 분	h__1202	(1) 가구주 배우자의 아버지와 어머니
		(2) 가구주 배우자의 아버지
		(3) 가구주 배우자의 어머니

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
								9	10
								9	10
								9	10
								9	10
								9	10
-	-	-	4	5	6	7	8		-
								9	10
								9	10
								9	10
								9	10
								9	10
								9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(가구주 배우자 부모님) 왕래정도	h__1203	(1) 자주 찾아 보였다 (2) 가끔 찾아 보였다 (3) 거의 찾아 뵈지 않았다
(가구주 배우자 부모님) 자주 찾아 뵈는 정도(월)	h__1204	
(가구주 배우자 부모님) 가끔 찾아 뵈는 정도(년)	h__1205	
(가구주 배우자 부모님) 부모님으로부터 받은 경제적 도움 여부	h__1209	(1) 있었다 (2) 없었다
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 드리는 경제적 도움 여부	h__1210	(1) 있었다 (2) 없었다
(가구주 배우자 부모님) 경제적인 교류 없었음	h__1211	(1) 아니오 (2) 예
(가구주 배우자 부모님) 부모님으로부터 경제적 도움 받은 이유-1	h__1212	(1) 생활비가 부족해서
(가구주 배우자 부모님) 부모님으로부터 경제적 도움 받은 이유-2	h__1213	(2) 사업 자금
(가구주 배우자 부모님) 부모님으로부터 경제적 도움 받은 이유-3	h__1214	(3) 주택 구입
(가구주 배우자 부모님) 부모님으로부터 경제적 도움 받은 이유-4	h__1215	(4) 경조사(혼인, 생일 등)
(가구주 배우자 부모님) 부모님으로부터 경제적 도움 받은 이유-5	h__1216	(5) 부채상환 (6) 의료비 (7) 내구재 구입 (8) 자녀 양육비 (9) 별다른 이유없음 (10) 기타
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 받은 경제적 도움(만)	h__1217	
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 받은 경제적 도움(현금)	h__1218	
9차 이후 현금/현물 구분하여 질문		
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 받은 경제적 도움(현물)	h__1219	
9차 이후 현금/현물 구분하여 질문		
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 경제적 도움을 드리는 이유-1	h__1221	(1) 생활비가 부족해서
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 경제적 도움을 드리는 이유-2	h__1222	(2) 사업 자금
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 경제적 도움을 드리는 이유-3	h__1223	(3) 주택 구입
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 경제적 도움을 드리는 이유-4	h__1224	(4) 경조사(환갑, 생신 등)
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 경제적 도움을 드리는 이유-5	h__1225	(5) 부채 상환 (6) 의료비 (7) 내구재 구입 (8) 자녀 돌봐주시는 비용 (9) 별다른 이유없음 (10) 기타
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 드리는 경제적 도움(만)	h__1226	
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 드리는 경제적 도움(현금)	h__1227	
9차 이후 현금/현물 구분하여 질문		
(가구주 배우자 부모님) 부모님께 드리는 경제적 도움(현물)	h__1228	
9차 이후 현금/현물 구분하여 질문		
(가구주 배우자) 형제지간(남)	h__1251	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(가구주 배우자) 형제지간(여)	h__1252	
(가구주 배우자) 아들 중 몇째	h__1253	
(가구주 배우자) 딸 중 몇째	h__1254	
(따로 사는 자녀) 따로 살고 있던 자녀 여부	h__1301	(1) 있었다 (2) 없었다
(따로 사는 자녀) 따로 살고 있던 자녀 수	h__1302	
(따로 사는 자녀) 왕래 정도	h__1303	(1) 자주 왕래했다
		(2) 가끔 왕래했다
		(3) 거의 왕래하지 않았다
(따로 사는 자녀) 자주 왕래 정도	h__1304	
(따로 사는 자녀) 가끔 왕래 정도	h__1305	
(따로 사는 자녀) 자녀로부터 받은 경제적 도움 여부	h__1306	(1) 있었다
		(2) 없었다
(따로 사는 자녀) 자녀에게 주는 경제적 도움 여부	h__1307	(1) 있었다
		(2) 없었다
(따로 사는 자녀) 경제적인 교류 없었음	h__1308	(1) 아니오
		(2) 예
(따로 사는 자녀) 자녀로부터 경제적 도움 받은 이유-1	h__1309	(1) 생활비가 부족해서
(따로 사는 자녀) 자녀로부터 경제적 도움 받은 이유-2	h__1310	(2) 사업 자금
(따로 사는 자녀) 자녀로부터 경제적 도움 받은 이유-3	h__1311	(3) 주택 구입
(따로 사는 자녀) 자녀로부터 경제적 도움 받은 이유-4	h__1312	(4) 경조사(환갑, 생일 등)
(따로 사는 자녀) 자녀로부터 경제적 도움 받은 이유-5	h__1313	(5) 부채상환
		(6) 의료비
		(7) 내구재 구입
		(8) 손자녀 양육비
		(9) 별다른 이유없음
		(10) 기타
(따로 사는 자녀) 자녀에게서 받은 경제적 도움(현금)	h__1314	
(따로 사는 자녀) 자녀에게서 받은 경제적 도움(현물)	h__1315	
(따로 사는 자녀) 자녀에게 경제적 도움 주는 이유-1	h__1321	(1) 생활비가 부족해서
(따로 사는 자녀) 자녀에게 경제적 도움 주는 이유-2	h__1322	(2) 사업 자금
(따로 사는 자녀) 자녀에게 경제적 도움 주는 이유-3	h__1323	(3) 주택 구입
(따로 사는 자녀) 자녀에게 경제적 도움 주는 이유-4	h__1324	(4) 경조사(혼인, 생신 등)
(따로 사는 자녀) 자녀에게 경제적 도움 주는 이유-5	h__1325	(5) 부채 상환
		(6) 의료비
		(7) 내구재 구입
		(8) 손자녀 양육비
		(9) 별다른 이유없음
		(10) 자녀의 학비
		(11) 기타
(따로 사는 자녀) 자녀에게 주는 경제적 도움(현금)	h__1326	
(따로 사는 자녀) 자녀에게 주는 경제적 도움(현물)	h__1327	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
주거 관련 문항	SET No. : 14	
이사여부	h_1401	(1) 있다 (2) 없다
변동사항 - 1	h_1402	(1) 입주형태
5차 (2)와 (3)은 조사안됨		(2) 주택의 종류
		(3) 주택의 평수
		(4) 주거지의 시가, 전(월) 세금
		(5) 달라진 것 없음
변동사항 - 2	h_1403	
변동사항 - 3	h_1404	
변동사항 - 4	h_1405	
입주형태	h_1406	(1) 자가
		(2) 전세
		(3) 월세
		(4) 기타
주택종류	h_1407	(1) 단독주택
		(2) 아파트
		(3) 연립주택
		(4) 다세대(다가구)주택
		(5) 상가주택
		(6) 기타
대지면적	h_1408	
연건평	h_1409	
전체평수	h_1410	
실제사용평수	h_1411	
시가(만)	h_1412	
임대보증금(만)	h_1413	
월세금(만)	h_1414	
거주시작시기(년)	h_1415	
거주시작시기(월)	h_1416	
사교육 관련 문항	SET No. : 15-20	
주 : 5-9차사교육은 탁아를 포함함.(설문참조)		
주 : 1차의 경우 초등학교 3학년이하 자녀 기준		
0세-고등학생(재수생) 이하 자녀 유무	h_1501	(1) 있다 (2) 없다
0세-고등학생(재수생) 이하 자녀수	h_1502	
자녀번호 - 1	h_1511	
엄마번호 - 1	h_1512	(99) 엄마가 같이 살고있지 않음
사교육기관 이용여부 - 1	h_1513	(1) 이용함/ (2) 이용안함

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	-	6	7	8	9	10
-	2	3	4	-	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	6	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
사교육기관 이용갯수-1	h_1514	
교육 및 보육비(만) - 1 (총합)	h_1515	
사교육 종류 - 1-1	h_1516	(1) 동거하고 있는 가족과 친지
1차,3차,4차는 (10) 어린이집으로 (11)을 포함함.		(2) 비동거하고 있는 가족과 친지
1차,3차,4차의 '탁아소'는 '(10)국공립어린이집'에 포함.		(3) 동거하고 있는 타인
(12)사설놀이방은 1차,3차,4차에 '놀이방'유아방'으로 조사		(4) 비동거하고 있는 타인
(14)정규유치원은 1차, 3차-5차에		(5) 학원
'정규시간만담당하는유치원'으로조사		(6) 개인,그룹과외
(15)시간연장제 유치원과 (16)종일제유치원은		(7)학습지
1차,3차-5차에 '정규시간이외에 보육도 맡아주는 유치원		(8)방과후 교내 보충학습
으로 조사, 현재 (15)로 되어 있음.		(9)방과후 교실
(17)어학연수와 (18)인터넷유료강좌는 7차이후 조사됨		(10) 국공립 어린이집
(19)문화센터는 8차이후 조사됨		(11) 민간어린이집
		(12) 사설놀이방
		(13) 직장보육시설
		(14) 정규유치원(4시간)
		(15) 시간연장제 유치원(6시간)
		(16) 종일제 유치원(8시간)
		(17) 어학연수
		(18)인터넷 유료강좌
		(19)문화센터
		(20) 기타
주당이용횟수-1-1	h_1517	
1회 평균 이용시간-1-1 (1차년도 주당 이용시간)	h_1518	
교육 및 보육비(만) - 1-1	h_1519	
사교육 종류 - 1-2	h_1520	
주당이용횟수-1-2	h_1521	
1회 평균 이용시간-1-2 (1차년도 주당 이용시간)	h_1522	
교육 및 보육비(만) - 1-2	h_1523	
사교육 종류 - 1-3	h_1524	
주당이용횟수-1-3	h_1525	
1회 평균 이용시간-1-3 (1차년도 주당 이용시간)	h_1526	
교육 및 보육비(만) - 1-3	h_1527	
사교육 종류 - 1-4	h_1528	
주당이용횟수-1-4	h_1529	
1회 평균 이용시간-1-4	h_1530	
교육 및 보육비(만) - 1-4	h_1531	
사교육 종류 - 1-5	h_1532	
주당이용횟수-1-5	h_1533	
1회 평균 이용시간-1-5	h_1534	
교육 및 보육비(만) - 1-5	h_1535	
영어교육 이용 여부 - 1	h_1578	

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
월평균 영어교육 이용 금액 - 1	h_1579	
논술 교육 이용 여부 - 1	h_1580	
월평균 논술교육 이용 금액 - 1	h_1581	
원어민교육경험	h_1582	
탁아문항은 1차,3차,4차만 조사됨		
초등학교 6학년이하만 응답함		
탁아모이용여부-1	h_1551	
탁아모 수 - 1	h_1552	
탁아모 구분-1-1	h_1553	1 동거하고 있는 가족/친지 -
		2 비동거하고 있는 가족/친지
		3 동거하고 있는 타인
		4 비동거하고 있는 타인
		5 기타
주당이용횟수-1-1	h_1554	
1회평균이용시간-1-1 (1차년도 주당이용시간)	h_1555	
탁아비 지불여부-1-1	h_1556	1 비지불
		2 아이별로 지불
		3 아이 구분없이 지불
월평균탁아비(만)-1-1	h_1557	
탁아모 구분-1-2	h_1558	
주당이용횟수-1-2	h_1559	
1회평균이용시간-1-2 (1차년도 주당이용시간)	h_1560	
탁아비 지불여부-1-2	h_1561	
월평균탁아비(만)-1-2	h_1562	
자녀번호 - 2	h_1611	
엄마번호 - 2	h_1612	
사교육기관 이용여부 - 2	h_1613	
사교육기관 이용개수 - 2	h_1614	
교육 및 보육비(만) - 2 (총합)	h_1615	
사교육 종류 - 2 -1	h_1616	
주당이용횟수-2-1	h_1617	
1회 평균 이용시간-2-1 (1차년도 주당 이용시간)	h_1618	
교육 및 보육비(만) - 2 -1	h_1619	
사교육 종류 - 2 -2	h_1620	
주당이용횟수-2-2	h_1621	
1회 평균 이용시간-2-2 (1차년도 주당 이용시간)	h_1622	
교육 및 보육비(만) - 2 -2	h_1623	
사교육 종류 - 2 -3	h_1624	
주당이용횟수-2-3	h_1625	
1회 평균 이용시간-2-3 (1차년도 주당 이용시간)	h_1626	
교육 및 보육비(만) - 2 -3	h_1627	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1									
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	10
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
사교육 종류 - 2 -4	h_1628	
주당이용횟수-2-4	h_1629	
1회 평균 이용시간-2-4	h_1630	
교육 및 보육비(만) - 2 -4	h_1631	
사교육 종류 - 2 - 5	h_1632	
주당이용횟수-2-5	h_1633	
1회 평균 이용시간-2-5	h_1634	
교육 및 보육비(만) - 2 - 5	h_1635	
영어교육 이용 여부 - 1	h_1678	
월평균 영어교육 이용 금액- 1	h_1679	
논술 교육 이용 여부 - 1	h_1680	
월평균 논술교육 이용 금액 - 1	h_1681	
원어민교육경험	h_1682	
탁아문항은 1차,3차,4차만 조사됨		
초등학교 6학년이하만 응답함		
탁아모이용여부-2	h_1651	
탁아모 수 - 2	h_1652	
탁아모 구분-2-1	h_1653	
주당이용횟수-2-1	h_1654	
1회평균이용시간-2-1 (1차년도 주당 이용시간)	h_1655	
탁아비 지불여부-2-1	h_1656	
월평균탁아비(만)-2-1	h_1657	
탁아모 구분-2-2	h_1658	
주당이용횟수-2-2	h_1659	
1회평균이용시간-2-2 (1차년도 주당 이용시간)	h_1660	
탁아비 지불여부-2-2	h_1661	
월평균탁아비(만)-2-2	h_1662	
자녀번호 - 3	h_1711	
엄마번호 - 3	h_1712	
사교육기관 이용여부 - 3	h_1713	
사교육기관 이용개수-3	h_1714	
교육 및 보육비(만) - 3 (총합)	h_1715	
사교육 종류 - 3 -1	h_1716	
주당이용횟수-3-1	h_1717	
1회 평균 이용시간-3-1 (1차년도 주당 이용시간)	h_1718	
교육 및 보육비(만) - 3 -1	h_1719	
사교육 종류 - 3 -2	h_1720	
주당이용횟수-3-2	h_1721	
1회 평균 이용시간-3-2 (1차년도 주당 이용시간)	h_1722	
교육 및 보육비(만) - 3 -2	h_1723	
사교육 종류 - 3 -3	h_1724	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
1	-	3	4	5	-	7	8	9	20

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
주당이용횟수-3-3	h_1725	
1회 평균 이용시간-3-3 (1차년도 주당 이용시간)	h_1726	
교육 및 보육비(만) - 3-3	h_1727	
사교육 종류 - 3-4	h_1728	
주당이용횟수-3-4	h_1729	
1회 평균 이용시간-3-4	h_1730	
교육 및 보육비(만) - 3-4	h_1731	
사교육 종류 - 3-5	h_1732	
주당이용횟수-3-5	h_1733	
1회 평균 이용시간-3-5	h_1734	
교육 및 보육비(만) - 3-5	h_1735	
영어교육 이용 여부 - 1	h_1778	
월평균 영어교육 이용 금액 - 1	h_1779	
논술 교육 이용 여부 - 1	h_1780	
월평균 논술교육 이용 금액 - 1	h_1781	
원어민교육경험	h_1782	
탁아문항은 1차,3차,4차만 조사됨		
초등학교 6학년이하만 응답함		
탁아모이용여부-3	h_1751	
탁아모 수 -3	h_1752	
탁아모 구분-3-1	h_1753	
주당이용횟수-3-1	h_1754	
1회평균이용시간-3-1 (1차년도 주당 이용시간)	h_1755	
탁아비 지불여부-3-1	h_1756	
월평균탁아비(만)-3-1	h_1757	
탁아모 구분-3-2	h_1758	
주당이용횟수-3-2	h_1759	
1회평균이용시간-3-2 (1차년도 주당 이용시간)	h_1760	
탁아비 지불여부-3-2	h_1761	
월평균탁아비(만)-3-2	h_1762	
자녀번호 - 4	h_1811	
엄마번호 - 4	h_1812	
사교육기관 이용여부 - 4	h_1813	
사교육기관 이용개수-4	h_1814	
교육 및 보육비(만) - 4 (총합)	h_1815	
사교육 종류 - 4-1	h_1816	
주당이용횟수-4-1	h_1817	
1회 평균 이용시간-4-1 (1차년도 주당 이용시간)	h_1818	
교육 및 보육비(만) - 4-1	h_1819	
사교육 종류 - 4-2	h_1820	
주당이용횟수-4-2	h_1821	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-								
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
1회 평균 이용시간-4-2 (1차년도 주당 이용시간)	h_1822	
교육 및 보육비(만) - 4 -2	h_1823	
사교육 종류 - 4 -3	h_1824	
주당이용횟수-4-3	h_1825	
1회 평균 이용시간-4-3 (1차년도 주당 이용시간)	h_1826	
교육 및 보육비(만) - 4 -3	h_1827	
사교육 종류 - 4 -4	h_1828	
주당이용횟수-4-4	h_1829	
1회 평균 이용시간-4-4	h_1830	
교육 및 보육비(만) - 4 -4	h_1831	
사교육 종류 - 4 - 5	h_1832	
주당이용횟수-4-5	h_1833	
1회 평균 이용시간-4-5	h_1834	
교육 및 보육비(만) - 4 - 5	h_1835	
영어교육 이용 여부 - 1	h_1878	
월평균 영어교육 이용 금액 - 1	h_1879	
논술 교육 이용 여부 - 1	h_1880	
월평균 논술교육 이용 금액 - 1	h_1881	
원어민교육경험	h_1882	
탁아문항은 1차,3차,4차만 조사됨		
초등학교 6학년이하만 응답함		
탁아모이용여부-4	h_1851	
탁아모 수 - 4	h_1852	
탁아모 구분-4-1	h_1853	
주당이용횟수-4-1	h_1854	
1회평균이용시간-4-1 (1차년도 주당 이용시간)	h_1855	
탁아비 지불여부-4-1	h_1856	
월평균탁아비(만)-4-1	h_1857	
탁아모 구분-4-2	h_1858	
주당이용횟수-4-2	h_1859	
1회평균이용시간-4-2 (1차년도 주당 이용시간)	h_1860	
탁아비 지불여부-4-2	h_1861	
월평균탁아비(만)-4-2	h_1862	
자녀번호 - 5	h_1911	
엄마번호 - 5	h_1912	
사교육기관 이용여부 - 5	h_1913	
사교육 이용갯수-5	h_1914	
교육 및 보육비(만) - 5 (총합)	h_1915	
사교육 종류 - 5 -1	h_1916	
주당이용횟수-5-1	h_1917	
1회 평균 이용시간-5-1 (1차년도 주당 이용시간)	h_1918	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
교육 및 보육비(만) - 5 -1	h_1919	
사교육 종류 - 5 -2	h_1920	
주당이용횟수-5-2	h_1921	
1회 평균 이용시간-5-2 (1차년도 주당 이용시간)	h_1922	
교육 및 보육비(만) - 5 -2	h_1923	
사교육 종류 - 5 -3	h_1924	
주당이용횟수-5-3	h_1925	
1회 평균 이용시간-5-3 (1차년도 주당 이용시간)	h_1926	
교육 및 보육비(만) - 5 -3	h_1927	
사교육 종류 - 5 -4	h_1928	
주당이용횟수-5-4	h_1929	
1회 평균 이용시간-5-4	h_1930	
교육 및 보육비(만) - 5 -4	h_1931	
사교육 종류 - 5 - 5	h_1932	
주당이용횟수-5-5	h_1933	
1회 평균 이용시간-5-5	h_1934	
교육 및 보육비(만) - 5 - 5	h_1935	
영어교육 이용 여부 - 1	h_1978	
월평균 영어교육 이용 금액 - 1	h_1979	
논술 교육 이용 여부 - 1	h_1980	
월평균 논술교육 이용 금액 - 1	h_1981	
원어민교육경험	h_1982	
탁아문항은 1차,3차,4차만 조사됨		
초등학교 6학년이하만 응답함		
탁아모이용여부-5	h_1951	
탁아모 수 - 5	h_1952	
탁아모 구분-5-1	h_1953	
주당이용횟수-5-1	h_1954	
1회평균이용시간-5-1 (1차년도 주당 이용시간)	h_1955	
탁아비 지불여부-5-1	h_1956	
월평균탁아비(만)-5-1	h_1957	
탁아모 구분-5-2	h_1958	
주당이용횟수-5-2	h_1959	
1회평균이용시간-5-2 (1차년도 주당 이용시간)	h_1960	
탁아비 지불여부-5-2	h_1961	
월평균탁아비(만)-5-2	h_1962	
아이구분없이 탁아비 지불여부	h_1991	
아이구분없이 지불하는 경우 월평균비용	h_1992	
경제적 부담정도 (3-4차년도 사교육부담정도)	h_1993	(1) 매우 부담된다
		(2) 약간 부담된다
		(3) 보통이다
		(4) 별로 부담되지 않는다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(5) 전혀 부담되지 않는다
		(6) 이용안함
택아모 경제적 부담정도	h_1994	(1) 매우 부담된다
		(2) 약간 부담된다
		(3) 보통이다
		(4) 별로 부담되지 않는다
		(5) 전혀 부담되지 않는다
		(6) 이용안함
대학생 이상 자녀 유무	h_2001	(1) 있다 (2) 없다
대학생 이상 자녀수	h_2002	
자녀번호 - 1	h_2011	
엄마번호 - 1	h_2012	
정규학교 등록금(만원) - 1	h_2013	
그 외 지출 비용(만원) - 1	h_2014	
자녀번호 - 2	h_2021	
엄마번호 - 2	h_2022	
정규학교 등록금(만원) - 2	h_2023	
그 외 지출 비용(만원) - 2	h_2024	
자녀번호 - 3	h_2031	
엄마번호 - 3	h_2032	
정규학교 등록금(만원) - 3	h_2033	
그 외 지출 비용(만원) - 3	h_2034	
자녀번호 - 4	h_2041	
엄마번호 - 4	h_2042	
정규학교 등록금(만원) - 4	h_2043	
그 외 지출 비용(만원) - 4	h_2044	
자녀번호 - 5	h_2051	
엄마번호 - 5	h_2052	
정규학교 등록금(만원) - 5	h_2053	
그 외 지출 비용(만원) - 5	h_2054	
경제적 부담정도	h_2061	(1) 매우 부담된다
		(2) 약간 부담된다
		(3) 보통이다
		(4) 별로 부담되지 않는다
		(5) 전혀 부담되지 않는다
소득관련 문항	SET No. : 21-22	
1차년도는 (지난 1년간)이 기준임		
(작년한해) 근로소득자 유무	h_2101	(1) 있었다 (2) 없었다
4차는 (3)2001년 분가임		
(작년한해) 총근로소득(만)	h_2102	
(작년한해) 금융소득 유무	h_2111	(1) 있었다 (2) 없었다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(작년한해) 금융소득(만) - 1.은행 등 금융기관 이자/투자소득	h_2112	
(작년한해) 금융소득(만) - 2.사채 등 비금융기관 이자수입	h_2113	
(작년한해) 금융소득(만) - 3.주식/채권 매매차익	h_2114	
(작년한해) 금융소득(만) - 4.배당금	h_2115	
(작년한해) 금융소득(만) - 5.기타	h_2116	
(작년한해) 기타 금융소득 종류	h_2117	
(작년한해) 부동산소득 유무	h_2121	(1) 있었다 (2) 없었다
(작년한해) 부동산소득(만) - 월세 등 임대료	h_2122	
(작년한해) 부동산소득(만) - 부동산 매매차익	h_2123	
(작년한해) 부동산소득(만) - 토지를 도지준 것	h_2124	
(작년한해) 부동산소득(만) - 권리금	h_2125	
(작년한해) 부동산소득(만) - 기타	h_2126	
(작년한해) 기타부동산소득 종류	h_2127	
(작년한해) 사회보험 수혜자 여부	h_2131	(1) 있었다 (2) 없었다
(작년한해) 사회보험 수혜자수	h_2132	
(작년한해) 사회보험 수혜자 - 1	h_2133	
(작년한해) 금액(만) - 1	h_2134	
(작년한해) 사회보험 수혜자 - 2	h_2135	
(작년한해) 금액(만) - 2	h_2136	
(작년한해) 사회보험 수혜자 - 3	h_2137	
(작년한해) 금액(만) - 3	h_2138	
(작년한해) 사회보험 수혜자 - 4	h_2139	
(작년한해) 금액(만) - 4	h_2140	
(작년한해) 사회보험 수혜자 - 5	h_2141	
(작년한해) 금액(만) - 5	h_2142	
(지난1년간) 사회보험종류 수-1번째 수령인	h_2231	
(지난1년간) 사회보험종류 수-2번째 수령인	h_2232	
(지난1년간) 사회보험종류 수-3번째 수령인	h_2233	
(지난1년간) 사회보험종류 -1번째 수령인 -1	h_2234	
(지난1년간) 사회보험종류 -1번째 수령인 -2	h_2235	
(지난1년간) 사회보험종류 -1번째 수령인 -3	h_2236	
(지난1년간) 사회보험종류 -2번째 수령인 -1	h_2237	
(지난1년간) 사회보험종류 -2번째 수령인 -2	h_2238	
(지난1년간) 사회보험종류 -2번째 수령인 -3	h_2239	
(지난1년간) 사회보험종류 -3번째 수령인 -1	h_2240	
(지난1년간) 사회보험종류 -3번째 수령인 -2	h_2241	
(지난1년간) 사회보험종류 -3번째 수령인 -3	h_2242	
(지난1년간) 수급방식 수 - 1번째 수령인-1	h_2243	
(지난1년간) 수급방식 수 - 1번째 수령인-2	h_2244	
(지난1년간) 수급방식 수 - 1번째 수령인-3	h_2245	
(지난1년간) 수급방식 수 - 2번째 수령인-1	h_2246	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(지난1년간) 수급방식 수 - 2번째 수령인-2	h_2247	
(지난1년간) 수급방식 수 - 2번째 수령인-3	h_2248	
(지난1년간) 수급방식 수 - 3번째 수령인-1	h_2249	
(지난1년간) 수급방식 수 - 3번째 수령인-2	h_2250	
(지난1년간) 수급방식 수 - 3번째 수령인-3	h_2251	
(지난1년간) 수급방식 - 1번째 수령인-1-1	h_2252	
(지난1년간) 수급방식 - 1번째 수령인-1-2	h_2253	
지난1년간 수급방식-1번째수령인-2-1	h_2254	
지난1년간 수급방식-1번째수령인-2-2	h_2255	
지난1년간 수급방식-1번째수령인-3-1	h_2256	
지난1년간 수급방식-1번째수령인-3-2	h_2257	
지난1년간 수급방식-2번째수령인-1-1	h_2258	
지난1년간 수급방식-2번째수령인-1-2	h_2259	
지난1년간 수급방식-2번째수령인-2-1	h_2260	
지난1년간 수급방식-2번째수령인-2-2	h_2261	
지난1년간 수급방식-2번째수령인-3-1	h_2262	
지난1년간 수급방식-2번째수령인-3-2	h_2263	
지난1년간 수급방식-3번째수령인-1-1	h_2264	
지난1년간 수급방식-3번째수령인-1-2	h_2265	
지난1년간 수급방식-3번째수령인-2-1	h_2266	
지난1년간 수급방식-3번째수령인-2-2	h_2267	
지난1년간 수급방식-3번째수령인-3-1	h_2268	
지난1년간 수급방식-3번째수령인-3-2	h_2269	
지난1년간 수급액-1번째수령인-1-1	h_2270	
지난1년간 수급액-1번째수령인-1-2	h_2271	
지난1년간 수급액-1번째수령인-2-1	h_2272	
지난1년간 수급액-1번째수령인-2-2	h_2273	
지난1년간 수급액-1번째수령인-3-1	h_2274	
지난1년간 수급액-1번째수령인-3-2	h_2275	
지난1년간 수급액-2번째수령인-1-1	h_2276	
지난1년간 수급액-2번째수령인-1-2	h_2277	
지난1년간 수급액-2번째수령인-2-1	h_2278	
지난1년간 수급액-2번째수령인-2-2	h_2279	
지난1년간 수급액-2번째수령인-3-1	h_2280	
지난1년간 수급액-2번째수령인-3-2	h_2281	
지난1년간 수급액-3번째수령인-1-1	h_2282	
지난1년간 수급액-3번째수령인-1-2	h_2283	
지난1년간 수급액-3번째수령인-2-1	h_2284	
지난1년간 수급액-3번째수령인-2-2	h_2285	
지난1년간 수급액-3번째수령인-3-1	h_2286	
지난1년간 수급액-3번째수령인-3-2	h_2287	

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(작년한해) 이전소득 여부	h_2151	(1) 있었다 (2) 없었다
(작년한해) 이전소득액수(만) - 1. 국민기초생활보호대상	h_2152	
(작년한해) 이전소득액수(만) - 2. 기타 정부보조금	h_2153	
(작년한해) 이전소득 - 정부보조금 종류	h_2154	
(작년한해) 이전소득액수(만) - 3.사회단체 보조금	h_2155	
(작년한해) 이전소득액수(만) - 4.친척/친지 보조금	h_2156	
(작년한해) 이전소득액수(만) - 4.따로 사는 부모님(배우자 부모님 포함) 도움	h_2157	
(작년한해) 이전소득액수(만) - 5.따로 사는 자녀의 도움	h_2158	
(작년한해) 이전소득액수(만) - 6.그외 친척/친지 보조금	h_2159	
(작년한해) 이전소득액수(만) - 7.기타	h_2160	
(작년한해) 이전소득 기타 종류	h_2161	
보호대상가구 여부	h_2171	(1) 보호대상 가구였거나 현재 보호대상 가구이다 (2) 보호대상 가구가 아니다
보호대상가구 시작시점(년)	h_2172	
보호대상가구 시작시점(월)	h_2173	
보호대상가구 종료여부	h_2174	(1) 종료 (2) 현재도 계속 보호대상 가구이다
보호대상가구 종료시점(년)	h_2175	
보호대상가구 종료시점(월)	h_2176	
(작년한해) 기타소득유무	h_2181	(1) 있었다 (2) 없었다
(작년한해) 기타소득액수(만) - 보험금	h_2182	
(작년한해) 기타소득액수(만) - 1.보험금-손해보험	h_2183	
(작년한해) 기타소득액수(만) - 2.보험금-저축성 보험	h_2184	
(작년한해) 기타소득액수(만) - 3.보험금-종신 보험	h_2185	
(작년한해) 기타소득액수(만) - 4.퇴직금	h_2186	
(작년한해) 기타소득액수(만) - 5.증여/상속	h_2187	
(작년한해) 기타소득액수(만) - 6.축의금/조의금	h_2188	
(작년한해) 기타소득액수(만) - 7.당첨상금/상 상금	h_2189	
(작년한해) 기타소득액수(만) - 8.재해 보상금	h_2190	
(작년한해) 기타소득액수(만) - 9.기타	h_2191	
(작년한해) 기타소득 기타 종류	h_2192	
(지난한달) 존재유무 - 1.근로소득	h_2201	(1) 있었다 //(2) 없었다
(지난한달) 액수(만) - 1.근로소득	h_2202	
(지난한달) 존재유무 - 2.금융소득	h_2203	(1) 있었다 //(2) 없었다
(지난한달) 액수(만) - 2.금융소득	h_2204	
(지난한달) 존재유무 - 3.부동산소득	h_2205	(1) 있었다 //(2) 없었다
(지난한달) 액수(만) - 3.부동산소득	h_2206	
(지난한달) 존재유무 - 4.사회보험 수급액	h_2207	(1) 있었다 //(2) 없었다
(지난한달) 액수(만) - 4.사회보험 수급액	h_2208	
(지난한달) 존재유무 - 5.사회보험 수급액 제외 이전 소득	h_2209	(1) 있었다 //(2) 없었다
(지난한달) 액수(만) - 5.사회보험 수급액 제외 이전 소득	h_2210	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6				-
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	-
	-	-	-	-	-	-	-	9	10
	-	-	-	-	-	-	-	9	10
	-	-	-	-	-	-	-	9	10
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-	-	4	5	6	7	8	9	10
	-	-	-	-	-	-	-	9	10
	-	-	-	-	-	-	-	9	10
	-	-	-	-	-	-	-	9	10
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-	-	3	4	5	6	-	8	9
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(지난한달) 존재유무 - 6.기타소득	h_2211	(1) 있었다 /(2) 없었다
(지난한달) 액수(만) - 6.기타소득	h_2212	
소비(생활비) 관련 문항	SET No. : 23	
1차년도는 (지난 1년간) 기준임.		
(작년한해) 월평균 생활비(만)	h_2301	
(작년한해) 액수(만) - 식비	h_2311	
(작년한해) 액수(만) - 외식비	h_2312	
(작년한해) 액수(만) - 공교육비	h_2313	
(작년한해) 액수(만) - 사교육비	h_2314	
(작년한해) 액수(만) - 차량유지비	h_2315	
(작년한해) 액수(만) - 주거비	h_2316	
(작년한해) 액수(만) - 경조사비	h_2317	
(작년한해) 액수(만) - 보건의료비	h_2318	
(작년한해) 액수(만) - 문화비(→교양오락비)	h_2319	
(작년한해) 액수(만) - 내구재	h_2320	
(작년한해) 액수(만) - 통신비	h_2321	
(작년한해) 액수(만) - 용돈	h_2322	
(작년한해) 액수(만) - 같이 사는 부모님 용돈	h_2323	
(작년한해) 액수(만) - 자녀 용돈	h_2324	
(작년한해) 액수(만) - 그 외 가구원의 용돈	h_2325	
(작년한해) 액수(만) - 피복비	h_2326	
(작년한해) 액수(만) - 현금 및 각종 기부금	h_2327	
(작년한해) 액수(만) - 국민연금 및 의료보험료	h_2328	
(작년한해) 액수(만) - 대중교통비	h_2329	
(작년한해) 액수(만) - 생필품 구입비	h_2330	
(작년한해) 액수(만) - 기타	h_2331	
생활비 대는 사람 -1	h_2351	
생활비 대는 사람 -2	h_2352	
생활비 대는 사람 -3	h_2353	
부족한 생활비 마련방법 - 1	h_2361	(1) 은행대출이나 마이너스통장이용
부족한 생활비 마련방법 - 2	h_2362	(2) 현금서비스 이용
부족한 생활비 마련방법 - 3	h_2363	(3) 친척이나 친지에게 빌림
		(4) 친구나 이웃에게 빌림
		(5) 사채이용
		(6) 부동산 매각이나 전세금인상
		(7) 전세나 월세의 규모를 줄임
		(8) 저축이나 예금이나 적금의 해약
		(9) 주식이나 채권을 비롯한 금융자산 매각
		(10) 자동차나 내구재 또는 금은 등의 귀중품 매각
		(11) 기타

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
저축관련 문항	SET No. : 24	
저축여부	h_2401	(1) 작년에 저축액 있었음 (2) 작년에 저축액 전혀 없었음
(작년한해) 월평균 저축액(만)	h_2402	
(작년한해) 존재유무 - 예/적금	h_2411	(1) 있었다 /(2) 없었다
(작년한해) 액수(만) - 예/적금	h_2412	
(작년한해) 존재유무 - 개인연금	h_2413	(1) 있었다 /(2) 없었다
(작년한해) 액수(만) - 개인연금	h_2414	
(작년한해) 존재유무 - 보장성보험	h_2415	(1) 있었다 /(2) 없었다
(작년한해) 액수(만) - 보장성보험	h_2416	
(작년한해) 존재유무 - 종신보험	h_2417	(1) 있었다 /(2) 없었다
(작년한해) 액수(만) - 종신보험	h_2418	
(작년한해) 존재유무 - 적립식펀드	h_2425	
(작년한해) 액수(만) - 적립식펀드	h_2426	
(작년한해) 존재유무 - 저축성보험	h_2419	(1) 있었다 /(2) 없었다
(작년한해) 액수(만) - 저축성보험	h_2420	
(작년한해) 존재유무 - 계(→갯돈 불입금)	h_2421	(1) 있었다 /(2) 없었다
(작년한해) 액수(만) - 계(→갯돈 불입금)	h_2422	
(작년한해) 존재유무 - 기타	h_2423	(1) 있었다 /(2) 없었다
(작년한해) 액수(만) - 기타	h_2424	
저축 주목적 - 1	h_2451	(1) 자녀 교육비
6차-8차 자녀이외의 가구원 교육비가 '(11)기타'에 포함		(2) 자녀 이외의 가구원 교육비
		(3) 주택 마련
		(4) 자동차/ 가구/ 전자제품 등 내구재 구입
		(5) 결혼/ 상제비
		(6) 불의의 사고 및 질병에 대비
		(7) 노후 생활 대비
		(8) 여행 및 여가 생활
		(9) 사업(투자) 자금 마련
		(10) 차입금(부채) 상환 목적(주택자금 제외)
		(11) 특별한 목적이 없음
		(12) 기타
저축 주목적 - 2	h_2452	
자산 관련 문항	SET No. : 25	
(조사당시) 거주주택 외 부동산 소유여부	h_2501	(1) 예 (2) 아니오
(조사당시) 소유 종류 - 1	h_2502	(1) 주택
(조사당시) 소유 종류 - 2	h_2503	(2) 건물
(조사당시) 소유 종류 - 3	h_2504	(3) 임야
(조사당시) 소유 종류 - 4	h_2505	(4) 토지
(조사당시) 소유 종류 - 5	h_2506	(5) 기타
(조사당시) 소유부동산 시가총액 인지여부	h_2511	(1) 안다 / (2) 잘 모르겠다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
									10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	-	-	-
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(조사당시) 소유부동산 싯가총액(만)	h_2512	
(조사당시) 소유부동산 총액(범주)	h_2513	(1) 1천만원 미만
2차년도 응답항목 다름		(2) 1천~2천5백만원 미만
(1) 1천만원 미만		(3) 2천5백~5천만원 미만
(2) 1천~5천만원 미만		(4) 5천~7천5백만원 미만
(4) 5천~1억원 미만		(5) 7천5백만~1억원 미만
(6) 1억~5억원 미만		(6) 1~2억원 미만
(10) 5억~10억원 미만		(7) 2~3억원 미만
(11) 10억 이상		(8) 3~4억원 미만
(12) 잘모르겠음		(9) 4~5억원 미만
		(10) 5~10억원 미만
		(11) 10억원 이상
(조사당시) 소유부동산 타인임대여부	h_2521	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 전세/임대보증금 총액 인지여부	h_2522	(1) 안다
		(2) 전세금/임대보증금 없음
		(3) 잘 모르겠다
(조사당시) 전세/임대보증금 총액(만)	h_2523	
(조사당시) 전세/임대보증금 총액(범주)	h_2524	(1) 1천만원 미만
2차년도 응답항목 다름		(2) 1천~2천5백만원 미만
(1) 1천만원 미만		(3) 2천5백~5천만원 미만
(2) 1천~5천만원 미만		(4) 5천~7천5백만원 미만
(4) 5천~1억원 미만		(5) 7천5백만~1억원 미만
(6) 1억~5억원 미만		(6) 1~2억원 미만
(10) 5억~10억원 미만		(7) 2~3억원 미만
(11) 10억 이상		(8) 3~4억원 미만
(12) 잘모르겠음		(9) 4~5억원 미만
		(10) 5~10억원 미만
		(11) 10억원 이상
(조사당시) 부동산 임차여부	h_2531	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 임차부동산 종류 - 1	h_2532	(1) 주택
(조사당시) 임차부동산 종류 - 2	h_2533	(2) 건물
(조사당시) 임차부동산 종류 - 3	h_2534	(3) 임야
(조사당시) 임차부동산 종류 - 4	h_2535	(4) 토지
(조사당시) 임차부동산 종류 - 5	h_2536	(5) 기타
(조사당시) 보증금 총액 인지여부	h_2541	(1) 안다
6차~8차 (2)전세금/임대보증금 없음은 조사안됨		(2) 전세금/임대보증금 없음
		(3) 잘 모르겠다
(조사당시) 보증금 총액(만)	h_2542	
(조사당시) 보증금 총액(범주)	h_2543	(1) 1천만원 미만
2차년도 응답항목 다름		(2) 1천~2천5백만원 미만
(1) 1천만원 미만		(3) 2천5백~5천만원 미만
(2) 1천~5천만원 미만		(4) 5천~7천5백만원 미만

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	-	-	-
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(4) 5천~1억원 미만		(5) 7천5백만~1억원 미만
(6) 1억~5억원 미만		(6) 1~2억원 미만
(10) 5억~10억원 미만		(7) 2~3억원 미만
(11) 10억 이상		(8) 3~4억원 미만
(12) 잘모르겠음		(9) 4~5억원 미만
		(10) 5~10억원 미만
		(11) 10억원 이상
		(12) 잘모르겠음
(조사당시) 금융자산 소유여부 - 1.은행예금	h_2561	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 금융자산 총액(만) - 1.은행예금	h_2562	
(조사당시) 금융자산 소유여부 - 2.주식/채권/신탁	h_2563	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 금융자산 총액(만) - 2.주식/채권/신탁	h_2564	
(조사당시) 금융자산 소유여부 - 3.저축성 보험	h_2565	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 금융자산 총액(만) - 3.저축성 보험	h_2566	
(조사당시) 금융자산 소유여부 - 4.아직 타지않은 계	h_2567	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 금융자산 총액(만) - 4.아직 타지않은 계	h_2568	
(조사당시) 금융자산 소유여부 - 5.개인적으로 다른사람에게 빌려준 돈	h_2569	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 금융자산 총액(만) - 5.개인적으로 다른사람에게 빌려준 돈	h_2570	
(조사당시) 금융자산 소유여부 - 6.기타	h_2571	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 금융자산 총액(만) - 6.기타	h_2572	
(조사당시) 기타 금융자산 종류 1	h_2573	
(조사당시) 기타 금융자산 종류 2	h_2574	
부채관련 문항	SET No. : 26	
(조사당시) 부채유무 - 1.금융기관 부채	h_2601	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 부채잔액(만) - 1.금융기관 부채	h_2602	
(조사당시) 부채 상환금(월/만) - 1.금융기관 부채	h_2603	
(조사당시) 부채유무 - 2.비금융기관 부채	h_2604	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 부채잔액(만) - 2.비금융기관 부채	h_2605	
(조사당시) 부채 상환금(월/만) - 2.비금융기관 부채	h_2606	
(조사당시) 부채유무 - 3.개인적으로 빌린 돈	h_2607	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 부채잔액(만) - 3.개인적으로 빌린 돈	h_2608	
(조사당시) 부채 상환금(월/만) - 3.개인적으로 빌린 돈	h_2609	
(조사당시) 부채유무 - 4.전세금,임대보증금 받은 것	h_2610	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 부채잔액(만) - 4.전세금,임대보증금 받은 것	h_2611	
(조사당시) 부채 상환금(월/만) - 4.전세금,임대보증금 받은 것	h_2612	
(조사당시) 부채유무 - 5.미리 타고 앞으로 부여야할 계	h_2613	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 부채잔액(만) - 5.미리 타고 앞으로 부여야할 계	h_2614	
(조사당시) 부채 상환금(월/만) - 5.미리 타고 앞으로 부여야할 계	h_2615	
(조사당시) 부채유무 - 6.기타	h_2616	(1) 예/ (2) 아니오
(조사당시) 부채잔액(만) - 6.기타	h_2617	
(조사당시) 부채 상환금(월/만) - 6.기타	h_2618	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	-	-	-
-	-	-	4	-	6	7	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(조사당시) 기타 부채 종류	h_2631	
(조사당시) 부채유무	h_2632	(1) 부채가 있다 (2) 부채가 없다
(조사당시) 부채를 지게 된 이유	h_2633	(1) 교육비
		(2) 주택마련
		(3) 전세금마련
		(4) 자동차,가구,가전제품 등 내구제
		(5) 생활비
		(6) 결혼,상제비
		(7) 질병,재난
		(8) 창업 또는 사업자금
		(9) 재테크(주식 및 부동산 투자)
		(10) 보증
		(11) 전세금 받은 것, 임대 보증금 받은 것, 미리 탕겅 돈
		(12) 가족이나 친지, 친구를 도움
		(13) 기타
(조사당시) 자동차 소유 여부	h_2651	(1) 예
		(2) 아니오
(조사당시) 소유 대수	h_2652	
(조사당시) 현재 시가	h_2653	
(조사당시) 작년 자동차 구입 경험	h_2654	(1) 예
		(2) 아니오
(조사 당시) 자동차 가격	h_2655	
(조사 당시) 일시불 / 할부 여부	h_2656	
(조사 당시) 일시불	h_2657	
(조사 당시) 할부	h_2658	
(조사 당시) 잔액	h_2659	
(조사 당시) 원금과 이자상환금(월평균)	h_2660	
전반적인 가계 경제 상황	SET No. : 27	
경제위기 이후 소득변화	h_2701	
경제위기 이후 소득감소율	h_2702	
경제위기 이후 소비변화	h_2703	
경제위기 이후 소비감소율	h_2704	
현재 경제상태(2-3차 경제적 어려움 여부)	h_2705	(1) 매우여유가 있다
		(2) 여유가 있는 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 조금 어려운 편이다
		(5) 매우 어렵다
가계에 부담스러운 점 - 1	h_2711	(1) 식비(식료품비)
차수별로 응답항목이 조금씩 늘어남		(2) 의료비
		(3) 교육비

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	4	5	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(4) 주거비(관리비, 월세 등)
		(5) 각종 빚(채무)의 원리금 상황
		(6) 차량유지비
		(7) 통신비
		(8) 세금
		(9) 보험금, 국민연금
		(10) 주택마련자금
		(11) 가족이나 친지보조
		(12) 세금, 공과금
		(13) 교통비
		(14) 용돈(따로사는 자녀의 생활비 포함)
		(15) 없음
		(16) 기타
가계에 부담스러운 점 - 2	h_2712	
가계에 부담스러운 점 - 3	h_2713	
가계에 부담스러운 점 - 4	h_2714	
가계에 부담스러운 점 - 5	h_2715	
가계에 부담스러운 점 - 6	h_2716	
가계에 부담스러운 점 - 7	h_2717	
가계에 부담스러운 점 - 8	h_2718	
유동성제약 관련문항	SET No. : 29	
10차년도에만 조사됨		
돈을 빌리려다 실패/원하는 만큼 빌리지 못한 경우 - 교육비	h_2901	
돈을 빌리려다 실패/원하는 만큼 빌리지 못한 경우 - 주택마련	h_2902	
돈을 빌리려다 실패/원하는 만큼 빌리지 못한 경우 - 전세금 마련	h_2903	
돈을 빌리려다 실패/원하는 만큼 빌리지 못한 경우 - 자동차, 가구, 가전제품 등 내구재 구입비	h_2904	
돈을 빌리려다 실패/원하는 만큼 빌리지 못한 경우 - 생활비	h_2905	
돈을 빌리려다 실패/원하는 만큼 빌리지 못한 경우 - 결혼, 상제비	h_2906	
돈을 빌리려다 실패/원하는 만큼 빌리지 못한 경우 - 질병, 재난	h_2907	
돈을 빌리려다 실패/원하는 만큼 빌리지 못한 경우 - 창업 또는 사업 자금	h_2908	
돈을 빌리려다 실패/원하는 만큼 빌리지 못한 경우 - 재테크	h_2909	
돈을 빌리려다 실패/원하는 만큼 빌리지 못한 경우 - 보증	h_2910	
돈을 빌리려다 실패/원하는 만큼 빌리지 못한 경우 - 가족이나 친지, 친구를 도움	h_2911	
돈을 빌리려한 기관/대상 - 교육비	h_2912	(1) 은행
돈을 빌리려한 기관/대상 - 주택마련	h_2913	(2) 저축은행, 새마을 금고, 신용협동조합 등
돈을 빌리려한 기관/대상 - 전세금 마련	h_2914	(3) 보험사
돈을 빌리려한 기관/대상 - 자동차, 가구, 가전제품 등 내구재 구입비	h_2915	(4) 사채 및 인터넷 대출 같은 대부기관
돈을 빌리려한 기관/대상 - 생활비	h_2916	(5) 친척 등 아는 사람
돈을 빌리려한 기관/대상 - 결혼, 상제비	h_2917	(6) 기타
돈을 빌리려한 기관/대상 - 질병, 재난	h_2918	
돈을 빌리려한 기관/대상 - 창업 또는 사업 자금	h_2919	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
	-	-	-	-	-	7	8	9	10
									10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
돈을 빌리려한 기관/대상 - 재테크	h_2920	
돈을 빌리려한 기관/대상 - 보증	h_2921	
돈을 빌리려한 기관/대상 - 가족이나 친지,친구를 도움	h_2922	
재차 시도 여부 - 교육비	h_2923	(1) 예 / (2) 아니오
재차 시도 여부 - 주택마련	h_2924	
재차 시도 여부 - 전세금 마련	h_2925	
재차 시도 여부 - 자동차,가구,가전제품 등 내구재 구입비	h_2926	
재차 시도 여부 - 생활비	h_2927	
재차 시도 여부 - 결혼,상제비	h_2928	
재차 시도 여부 - 질병,재난	h_2929	
재차 시도 여부 - 창업 또는 사업 자금	h_2930	
재차 시도 여부 - 재테크	h_2931	
재차 시도 여부 - 보증	h_2932	
재차 시도 여부 - 가족이나 친지,친구를 도움	h_2933	
최종 성공 여부 - 교육비	h_2934	(1) 예 / (2) 아니오
최종 성공 여부 - 주택마련	h_2935	
최종 성공 여부 - 전세금 마련	h_2936	
최종 성공 여부 - 자동차,가구,가전제품 등 내구재 구입비	h_2937	
최종 성공 여부 - 생활비	h_2938	
최종 성공 여부 - 결혼,상제비	h_2939	
최종 성공 여부 - 질병,재난	h_2940	
최종 성공 여부 - 창업 또는 사업 자금	h_2941	
최종 성공 여부 - 재테크	h_2942	
최종 성공 여부 - 보증	h_2943	
최종 성공 여부 - 가족이나 친지,친구를 도움	h_2944	
돈을 빌리려다 거절당할 것 같아 빌리지 않은 경우 - 교육비	h_2945	(1) 예 / (2) 아니오
돈을 빌리려다 거절당할 것 같아 빌리지 않은 경우 - 주택마련	h_2946	
돈을 빌리려다 거절당할 것 같아 빌리지 않은 경우 - 전세금 마련	h_2947	
돈을 빌리려다 거절당할 것 같아 빌리지 않은 경우 - 자동차,가구,가전제품 등 내구재 구입비	h_2948	
돈을 빌리려다 거절당할 것 같아 빌리지 않은 경우 - 생활비	h_2949	
돈을 빌리려다 거절당할 것 같아 빌리지 않은 경우 - 결혼,상제비	h_2950	
돈을 빌리려다 거절당할 것 같아 빌리지 않은 경우 - 질병,재난	h_2951	
돈을 빌리려다 거절당할 것 같아 빌리지 않은 경우 - 창업 또는 사업 자금	h_2952	
돈을 빌리려다 거절당할 것 같아 빌리지 않은 경우 - 재테크	h_2953	
돈을 빌리려다 거절당할 것 같아 빌리지 않은 경우 - 보증	h_2954	
돈을 빌리려다 거절당할 것 같아 빌리지 않은 경우 - 가족이나 친지,친구를 도움	h_2955	
돈을 빌리려한 기관/대상 - 교육비	h_2956	(1) 은행
돈을 빌리려한 기관/대상 - 주택마련	h_2957	(2) 저축은행, 새마을 금고, 신용협동조합 등
돈을 빌리려한 기관/대상 - 전세금 마련	h_2958	(3) 보험사
돈을 빌리려한 기관/대상 - 자동차,가구,가전제품 등 내구재 구입비	h_2959	(4) 사채 및 인터넷 대출 같은 대부기관
돈을 빌리려한 기관/대상 - 생활비	h_2960	(5) 친척 등 아는 사람
돈을 빌리려한 기관/대상 - 결혼,상제비	h_2961	(6) 기타

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
돈을 빌리려한 기관/대상 - 질병,재난	h_2962	
돈을 빌리려한 기관/대상 - 창업 또는 사업 자금	h_2963	
돈을 빌리려한 기관/대상 - 재테크	h_2964	
돈을 빌리려한 기관/대상 - 보증	h_2965	
돈을 빌리려한 기관/대상 - 가족이나 친지,친구를 도움	h_2966	
면접관련 문항	SET No. : 91	
총방문횟수	h_9101	
최종 방문월	h_9102	
최종 방문일	h_9103	
가중치	w**_h	
version	version	
사례금관련 문항		
사례금 영향	h_9111	(1) 매우 긍정적인 영향을 미쳤다
		(2) 약간 긍정적인 영향을 미쳤다.
		(3) 그다지 큰 영향을 미치지 않았다
		(4) 거의 영향을 미치지 않았다
		(5) 응답 사례금이 지급된다는 사실을 알지 못했다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
w01_h	w02_h	w03_h	w04_h	w05_h	w06_h	w07_h	w08_h	w09_h	w10_h
version									
								9	-



II. 개인용 코드북



II. 개인용 코드북

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
key 변수		
개인고유번호	pid	
가구번호(10차, 2007)	hhid10	
개인번호(10차, 2007)	hmem10	
가구번호(9차, 2006)	hhid09	
개인번호(9차, 2006)	hmem09	
가구번호(8차, 2005)	hhid08	
개인번호(8차, 2005)	hmem08	
가구번호(7차, 2004)	hhid07	
개인번호(7차, 2004)	hmem07	
가구번호(6차, 2003)	hhid06	
개인번호(6차, 2003)	hmem06	
가구번호(5차, 2002)	hhid05	
개인번호(5차, 2002)	hmem05	
가구번호(4차, 2001)	hhid04	
개인번호(4차, 2001)	hmem04	
가구번호(3차, 2000)	hhid03	
개인번호(3차, 2000)	hmem03	
가구번호(2차, 1999)	hhid02	
개인번호(2차, 1999)	hmem02	
가구번호(1차, 1998)	hhid01	
개인번호(1차, 1998)	hmem01	
(주된일자리)일자리유형	jobclass	
(주된일자리)일자리번호	jobnum	
(주된일자리)일자리형태(임금/비임금)	jobtype	(1) 임금근로자 (2) 비임금근로자
가구 정보	SET NO. : 01	
(가구정보)성별	p_0101	(1) 남자 (2) 여자
(가구정보)가구주와의 관계	p_0102	오픈코드참조
(가구정보)양/음력	p_0103	(1) 양력 (2) 음력
(가구정보)생년	p_0104	
(가구정보)생월	p_0105	
(가구정보)생일	p_0106	
(가구정보)만나이	p_0107	
(가구정보)동거여부	p_0108	(1) 동거 (2) 비동거
(가구정보)비동거이유	p_0109	(1) 다른지방에 근무 (2) 해외근무 중 (3) 학업 (4) 군복무 (5) 장기입원, 요양 (6) 별거 (7) 가출 (8) 양육(미취학자녀의 탁아) (9) 분가 (10) 사망 (11) 기타
응답항목 (9)와(10)은 4차-8차에만 있음.		

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(가구정보)학력(학교)	p_0110	(1) 미취학
		(2) 무학
		(3) 초등학교
		(4) 중학교
		(5) 고등학교
		(6) 2년제 대학,전문대학
		(7) 4년제 대학
		(8) 대학원 석사
		(9) 대학원 박사
(가구정보)학력(이수여부)	p_0111	(1) 졸업
		(2) 수료
		(3) 중퇴
		(4) 재학중
		(5) 휴학중
(가구정보)학력(학년)	p_0112	
(가구정보)학력(전공계열)	p_0113	고등학교의 경우
		(1) 인문계
		(2) 상업계
		(3) 공업계
		(4) 농업계
		(5) 기타 특수(검정고시,외국어고,과학고,예술고 등)
		전문대 이상의 경우
		(11) 인문계열
		(12) 사회계열
		(13) 이학계열
		(14) 공학계열
		(15) 의약계열
		(16) 예체능계열
		(17) 사범계열
		(18) 기타
(가구정보)졸업/수료/중퇴시기(년)	p_0114	
(가구정보)졸업/수료/중퇴시기(월)	p_0115	
(가구정보)거주지역	p_0121	(1) 서울특별시
		(2) 부산광역시
		(3) 대구광역시
		(4) 대전광역시
		(5) 인천광역시
		(6) 광주광역시
		(7) 울산광역시
		(8) 경기
		(9) 강원
		(10) 충북
		(11) 충남
		(12) 전북
		(13) 전남
		(14) 경북
		(15) 경남
		(16) 제주도
		(17) 이북

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(18) 외국
(가구정보)설문종류	p_0122	(1) 기존 1/14세 - 개인용 없음
		(2) 기존 14세,기존 15세이상 - 개인용 신규
		(3) 기존 15세이상 - 개인용 공통
		(4) 신규 0/14세 - 개인용 없음
		(5) 신규 15세 - 개인용 신규
		(6) 신규 16세이상 - 개인용 신규
		(7) 분가/사망 - 개인용 없음
		(9) 기존/신규 15세이상 - 개인용 없음
경제활동 상태	SET NO. : 02	
(모든응답자)공통설문종류	p_0201	(1) 취업자
		(2) 미취업자
(모든응답자)평소활동	p_0202	(1) 주로 일을 하고 있음
		(2) 주로 가사일을 돌보며 일을 하고 있음
		(3) 주로 통학을 하면서 일을 하고 있음
		(4) 가사 및 통학 이외의 일을 하면서 일을 하고 있음
		(5) 가사를 돌보고 있음
		(6) 어린아이를 돌보고 있음
		(7) 통학만 하고 있음
		(8) 아무일도 하지 않음
		(9) 기타
(모든응답자)지난1주주요활동	p_0203	(1) 일하였음
		(2) 일시휴직
1차-9차 (4) 가사 혹은 육아임		(3) 구직활동
1차-4차 (6) 학업임		(4) 가사
2차 (9) 연로에는 퇴직이 포함됨		(5) 육아
		(6) 정규교육기관 통학
		(7) 입시학원 통학
		(8) 고시학원, 직업훈련기관 등 취업을 위한 학원, 기관통학
		(9) 연로
		(10) 심신장애
		(11) 취업준비(통학제외)
		(12) 진학준비(통학 제외)
		(13) 군입대 대기
		(14) 발령대기
		(15) 결혼준비
		(16) 지난 1주일은 일하지 않았으나 조사 진행 주에 일자리를 구했음
		(17) 쉬었음
		(18) 기타
		(19) 퇴직
		(20) 지난 1주일은 일했으나 조사 진행 주에 그 일을 그만두었음
(모든응답자)지난1주간소득활동	p_0204	(1) 일을 한적이 있었다
		(2) 일을 한적이 없었다
(모든응답자)지난주일자리소유여부	p_0205	(1) 가지고 있지 않았다
		(2) 가지고 있었다
(모든응답자)지난주에일하지않은이유	p_0206	(1) 일시적 병,사고
		(2) 휴가,교육

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(3) 집안일(경조사,이사,가사 및 육아 등)
		(4) 노사분규
		(5) 조업중단
		(6) 일기불순
		(7) 일감이 없어서
		(8) 기타
(모든응답자)취업형태	p_0211	(1) 타인 또는 회사에 고용되어 돈을 받고 일한다
		(2) 내 사업을 한다(비임금)
		(3) 가족(친척) 의 일을 돈을 받지 않고 돕는다
(모든응답자)주당가족일돕는시간18시간이상,미만여부	p_0212	(1) 18시간 이상이다
		(2) 18시간 미만이다
(주된 일자리) 기본 특성	set no. : 03	
(주된일자리)취업시기(년)	p_0301	
(주된일자리)취업시기(월)	p_0302	
(주된일자리)취업시기(일)	p_0303	
(주된일자리)사업체 위치(특별시/광역시/도)	p_0311	(1) 서울
		(2) 부산
		(3) 대구
		(4) 대전
		(5) 인천
		(6) 광주
		(7) 울산
		(8) 경기
		(9) 강원
		(10) 충북
		(11) 충남
		(12) 전북
		(13) 전남
		(14) 경북
		(15) 경남
		(16) 제주도
		(17) 이북
		(18) 외국
(주된일자리)업종:신분류-현재	p_0312	오픈코드참조
(주된일자리)직종:신분류-현재	p_0313	오픈코드참조
(주된일자리)종사상지위-현재(또는 최종)	p_0314	(1) 상용직
1차 (1)상용근로 (2)임시근로 (3)일용근로 임		(2) 임시직
		(3) 일용직
		(4) 고용주/자영업자
		(5) 무급가족종사자
(주된일자리)근로시간형태(시간제/전일제)-현재(또는 최종)	p_0315	(1) 시간제
		(2) 전일제
(주된일자리)직위-현재(또는 최종)	p_0316	오픈코드참조
(주된일자리)정규직/비정규직여부	p_0317	(1) 정규직이다
		(2) 비정규직이다

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(주된 일자리) 기업형태 및 규모관련 문항	set no. : 04	
(주된일자리)기업형태	p_0401	(1) 민간회사 또는 개인 사업체
		(2) 외국인 회사
		(3) 정부투자기관, 정부출연기관,공사합동기업
		(4) 법인단체
		(5) 정부기관
		(6) 나는 특정회사나 사업체에 소속되어 있지 않다
		(7) 시민단체, 종교단체
		(8) 기타
(주된일자리)전체종업원수(명)	p_0402	
(주된일자리)전체종업원수(범주)	p_0403	(1) 1-4
		(2) 5-9
		(3) 10-29
		(4) 30-49
		(5) 50-69
		(6) 70-99
		(7) 100-299
		(8) 300-499
		(9) 500-999
		(10) 1000명이상
		(11) 잘 모르겠다
(주된일자리)사업장종업원수(명)	p_0405	
(주된일자리)사업장종업원수(범주)	p_0406	(1) 1-4
		(2) 5-9
		(3) 10-29
		(4) 30-49
		(5) 50-69
		(6) 70-99
		(7) 100-299
		(8) 300-499
		(9) 500-999
		(10) 1000명이상
		(11) 잘 모르겠다
(주된일자리)가족종사자(무보수종업원) 수	p_0407	
(주된일자리)주근무처	p_0408	(1) 회사,가게
		(2) 자기 집(주택근로)
		(3) 고객의 집이나 사업장
		(4) 건설현장
		(5) 기타
(주된일자리) 근로계약 관련 문항	SET NO. : 05	
(주된일자리)근로계약기간 유무	p_0501	(1) 정해져 있다
1차-2차는 (3)모른다 조사되지 않음.		(2) 정해져 있지 않다
		(3) 모른다
(주된일자리)근로계약기간(년)	p_0502	
(주된일자리)근로계약기간(개월)	p_0503	
(주된일자리)근로계약기간(일)	p_0504	
(주된일자리)근로계약반복/갱신여부	p_0505	(1) 예 / (2) 아니오
(주된일자리)계약갱신-연장가능성(유기계약)	p_0506	(1) 예

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(2) 아니오
		(3) 모른다
(주된일자리)계약갱신-연장가능성(무기계약)	p_0507	(1) 예
		(2) 아니오
		(3) 모른다
(주된일자리)불규칙적 일자리	p_0508	(1) 예/ (2) 아니오
(주된일자리)근로계약문서 수령여부	p_0509	(1) 받았다
		(2) 받지 않았다
(주된일자리)현재일자리 지속여부	p_0510	(1)예
		(2)아니오
(주된일자리)향후 근무예상기간	p_0511	(1)1년 이상
		(2)1년 미만
(모든응답자) 비정규 관련 문항	SET NO. : 06	
(취업)고용안정성	p_0601	(1) 예
		(2) 아니오
(취업)고용 안정성 이유	p_0602	(1) 근로기간을 정하지 않은 계약을 하였으므로
		(2) 계약의 반복·갱신으로 고용이 지속되고 있으므로
		(3) 목시적인 고용관행에 의해
(취업)예상근로가능기간	p_0603	(1) 1년 이하
3차년도 (1) 1년미만, (2) 1년이상임		(2) 1년 초과 - 3년 이하
		(3) 3년 초과
(취업)예상근로가능기간(개월)	p_0604	
(취업)고용불안정이유	p_0605	(1) 이미 정해진 고용계약기간이 만료되기 때문에
		(2) 목시적/관행적으로 계약이 종료될 것이기 때문에
		(3) 사업주가 그만두려면 언제든지 그만둔다는 조건으로 채용되었으므로
		(4) 현재 하는 업무가 끝나기 때문에
		(5) 현재의 일자리에서 전에 일하던 사람이 복귀하기 때문에
		(6) 특정 계절동안만 일할 수 있기 때문에
		(7) 적성/근로조건/능력 등의 이유로 다른 일자리를 찾을 예정이므로
		(8) 규정/관행상 퇴직하는 연령에 도달하기 때문에
		(9) 학업/가족부양/건강 등의 이유로
		(10) 직장의 경영상 이유 때문에
		(11) 기타
(취업)파견및용역근로여부 (3차년도문항다름-파견근로여부)	p_0611	(1) 현재 일하고 있는 곳
3차 (1) 예 (2) 아니오 (3) 모른다		(2) 파견업체
		(3) 용역업체
(취업)독립도급여부	p_0612	(1) 예
		(2) 아니오
(취업)가내근로여부	p_0613	(1) 가정에서
		(2) 사업장내 또는 사무실 이외의 지정된 장소에서
(취업)자발/비자발 근무	p_0614	(1) 자발적인 사유
		(2) 비자발적인 사유
(취업)자발/비자발 근무사유	p_0615	(1) 근로조건(근로시간, 임금 등)에 만족하여
		(2) 안정적인 일자리이기 때문에
		(3) 생활비등 당장 수입이 필요해서
		(4) 원하는 분야의 일자리가 없어서
		(5) 전공이나 경력에 맞는 일자리가 없어서

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	5	6	7	8	9	10
									10
-	-	3	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	3	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(6) 경력을 쌓아 다음 직장으로 이동하기 위하여
		(7) 육아·가사 등을 병행하기 위하여
		(8) 학업·학원수강·직업훈련·취업준비 등을 병행하기 위하여
		(9) 노력한 만큼 수입을 얻을 수 있어서
		(10) 근무시간을 신축적으로 조절할 수 있어서
		(11) 기타
(모든응답자) 고용계약관련 문항	SET NO. : 07	
(임금)정해진기간동안만일하는지여부	p_0701	1 예 / 2 아니오
(임금)맡은일이완성될때까지만일하는지	p_0702	1 예 / 2 아니오
(임금)다른근로자후임으로남은임기만근로	p_0703	1 예 / 2 아니오
(임금)정해진기간동안고용여부	p_0704	1 예 / 2 아니오
(임금)1년내내계속되는일자리여부	p_0705	(1) 1년 내내 계속되는 일자리 (2) 계절적인 영향 등 1년 중에 특정 기간 동안만
(임금)근로기간	p_0706	(1) 3년 이상 (2) 3년 미만
(임금)근로소득세원천징수	p_0711	(1) 예 (2) 아니오
(임금-비임금)근무시간자율성	p_0712	(1) 스스로 정한다 (2) 정해진 근로시간에 따라 일한다
(임금-비임금)지시-감독받는지여부	p_0713	(1) 예 (2) 아니오
(임금-비임금)지시-감독자여부	p_0714	(1) 관리/감독하지 않는다 (2) 관리/감독 한다
(임금-비임금)지시-감독자인원(명)	p_0715	
(임금-비임금)봉급인상-승진영향	p_0716	1 예 / 2 아니오
(임금-비임금)업무상문책권한	p_0717	1 예 / 2 아니오
(비임금)점포-개인사무실소유여부	p_0718	1 예 / 2 아니오
(비임금)사업자등록여부	p_0719	1 예 / 2 아니오
(비임금)용품지급여부	p_0720	1 예 / 2 아니오
(임금)직원채용-해고결정참여여부	p_0721	1 예 / 2 아니오
(임금)제품생산-서비스정책결정참여	p_0722	1 예 / 2 아니오
(임금)승진경험	p_0723	1 예 / 2 아니오
(임금)승진가능여부	p_0724	1 예 / 2 아니오
(임금)동료중승진한사람	p_0725	1 예 / 2 아니오
(주원일자리) 근로시간 관련 문항	set no. : 10	
(취업)시간제근무 이유	p_1001	1 아이를 돌보려고 2 가사일 때문에 3 학업을 위해서 4 전일제 직장을 구할 수 없어서 5 다른 일(직장)을 같이 하려고 6 건강 등 개인사정으로 7 여가 활동/개인 시간을 즐기기 위해서 8 일의 성격상 전일제를 할 수 없다 9 기타
(주원일자리)근로시간규칙성	p_1002	(1) 규칙적이다 (2) 불규칙적이지만 계절의 영향은 받지 않는다 (3) 불규칙적이고 계절에 따라 영향을 받는다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(주된일자리)정규근로시간여부	p__1003	(1) 예 (2) 아니오
(주된일자리)주당 평균 근로시간(임금) 1차년도 '평소(지난6개월간) 주당 근로시간'임	p__1004	
(주된일자리)주당 평균 근로일수(임금) 1차-2차 한달평균으로조사, 4.3으로 나눠줌.	p__1005	
(주된일자리)주당 정규근로시간(임금)	p__1006	
(주된일자리)주당 정규근로일수(임금)	p__1007	
(주된일자리)초과근로여부	p__1011	(1) 없다/ (2) 있다
초과근로시간 구분	p__1019	
(주된일자리)주당 평균 초과근로시간	p__1012	
(주된일자리)주당 평균 초과근로일수 2차년도 한달평균으로조사, 4.3으로나눠줌	p__1013	
(주된일자리)초과근로결정자	p__1014	(1) 본인의 판단 (2) 상급 지휘자의 판단 (3) 관행에 따름 (4) 기타
(주된일자리)초과근로수당 지급여부	p__1015	(1) 지급되지 않는다 (2) 지급된다
(주된일자리)초과근로수당 지급방법	p__1016	(1) 초과근무 시간에 따라 계산하여 지급한다 (2) 초과근무시간과 상관없이 일정한 금액을 지급한다. (3) 일정한 기준이 없다.
(주된일자리)초과근로수당계산방법	p__1017	(1) 통상시급보다 적게 (2) 통상시급과 똑같이 (3) 통상시급의 101-125% 정도 (4) 통상시급의 126-150% 정도 (5) 통상시급의 151% 이상 (6) 잘 모르겠다
(주된일자리)초과근로할증률유지시반응	p__1021	(1) 현재보다 적게 하기를 원한다 (2) 현재 수준대로 하기를 원한다 (3) 현재보다 많이 하기를 원한다
(주된일자리)초과근로할증률감소시반응	p__1022	(1) 현재보다 적게 하기를 원한다 (2) 현재 수준대로 하기를 원한다 (3) 현재보다 많이 하기를 원한다
(주된일자리)초과근로줄이고직원채용시반응	p__1023	(1) 초과근로로 받던 임금전액이 줄어도 받아들일 수 있다 (2) 초과근로로 받던 임금의 일부가 보전된다면 받아들일 수 있다 (3) 초과근로로 받던 임금전액을 보전해주지 않으면 받아들일 수 없다 (4) 잘 모르겠다
(주된일자리)월평균 초과근로수당(만)	p__1018	
(주된일자리)주당 평균 근무시간(비임금) 1차년도 '평소(지난6개월간) 주당 근로시간'임	p__1031	
(주된일자리)주당 평균 근무일수(비임금) 1차-2차 한달평균으로조사, 4.3으로 나눠줌.	p__1032	
<임금>비자발적 단시간근로	p__1042	(1)그렇다 (2)그렇지 않다
근로시간	set no. : 11	
<비임금>가장 많이 일한 달 (1)	p__1101	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	-	-
-	-	-	-	-	-	7	8	-	-
-	-	-	-	-	-	7	8	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
<비임금>가장 많이 일한 달 (2)	p_1102	
<비임금>가장 많이 일한 달 (3)	p_1103	
<비임금>가장 많이 일한 달 (4)	p_1104	
<비임금>가장 많이 일한 달 (5)	p_1105	
<비임금>가장 많이 일한 달 (일수)	p_1106	
<비임금>가장 적게 일한 달 (1)	p_1107	
<비임금>가장 적게 일한 달 (2)	p_1108	
<비임금>가장 적게 일한 달 (3)	p_1109	
<비임금>가장 적게 일한 달 (4)	p_1110	
<비임금>가장 적게 일한 달 (5)	p_1111	
<비임금>가장 적게 일한 달 (일수)	p_1112	
<임금-비임금>정기휴일	p_1121	(1)매2주마다 하루만 쉰다 (2)일주일에 하루만 쉰다 (3)격주 휴무제를 사용하고 있다(매2주마다 이틀씩 쉬는 경우) (4)일주일에 이틀을 쉰다 (5)기타
(취업)근로시간-1.월요일	p_1131	
(취업)근로시간-2.화요일	p_1132	
(취업)근로시간-3.수요일	p_1133	
(취업)근로시간-4.목요일	p_1134	
(취업)근로시간-5.금요일	p_1135	
(취업)근로시간-6.토요일	p_1136	
(취업)근로시간-7.일요일	p_1137	
(취업)근로시간에대한생각	p_1141	(1) 너무길다고 생각한다 (2) 적당하다고 생각한다 (3) 너무 짧다고 생각한다
(취업)지난주 근로시간 적었는지	p_1142	(1) 예 (2) 아니오
(취업)근로시간 적은이유	p_1143	1 일거리가 부족하거나 사업이 잘 안되서 2 휴가, 월차, 연차 등으로 3 일시적인 병이나 사고 때문에 4 공휴일이 끼어서 5 가사, 육아 때문에 6 날씨가 나빠서(일기불순) 7 노사분규(파업, 태업 등) 때문에 8 학업(학교, 학원), 직업훈련 때문에 9 예비군훈련, 동원훈련 때문에 10 기타
(취업)소득이 줄어든 경우 근로시간 단축여부	p_1144	(1) 예 (2) 아니오
(취업)소득이 늘어날 경우 근로시간 단축여부	p_1145	(1) 예 (2) 아니오
(취업)법정근로시간단축에대한견해	p_1146	(1) 찬성한다 (2) 반대한다 (3) 모르겠다
(취업)임금과근로시간단축	p_1147	(1) 임금이 감소하더라도 근로시간단축에 찬성한다 (2) 임금이 감소하지 않는 조건에서만 근로시간단축에 찬성한다 (3) 임금에 상관없이 근로시간단축에반대한다.
(임금)희망법정근로시간	p_1148	
(취업)근무시간이규격적으로정해져있는지(비임금)	p_1151	(1) 예

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	-	-	-	-
		3	4	5	6	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	6	-	-	-	-
-	-	3	4	5	6	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(2) 아니오
(취업)근무시간을정한방법(비임금)	p_1152	(1) 사업상 유지하여야 되는 근로시간이 정해져 있다
		(2) 일의 분량에 따라 정한다
		(3) 매출액에 따라 정한다
		(4) 기타
(취업)근무시간이정해져있지않은이유(비임금)	p_1153	(1) 그날그날 사정에 따라 달라진다
		(2) 정해진 근무시간 없이 업무량만 채우면 된다
		(3) 기타
(취업)주5일확산후근무시간변화(비임금)	p_1154	(1) 근무일수가 늘어났다
		(2) 근무일수가 줄어들었다
		(3) 근무일수에는 변화가 없으나 특정 요일의 근무시간이 연장되었다
		(4) 근무일수에는 변화가 없으나 특정 요일의 근무시간이 단축되었다
		(5) 근무일수와 근무시간에 변화가 없다
(취업)근무시간결정방법(임금)	p_1155	
		(1) 취업규칙 또는 근로계약
		(2) 단체협약
		(3) 상급지휘자의 판단
		(4) 본인의 판단
		(5) 기타
근로시간 단축관련 문항	set no. : 12	
(취업)2004년7월1일이후(지난조사이후)정규근로시간단축여부	p_1201	(1) 예
		(2) 아니오
(취업)근로시간단축으로인한변화-1.근로소득	p_1211	(1) 대폭 줄어들었다
		(2) 약간 줄어들었다
		(3) 별 차이 없다
		(4) 약간 늘어났다
		(5) 대폭 늘어났다
(취업)근로시간단축으로인한변화-2.휴가일수	p_1212	(1) 대폭 줄어들었다
		(2) 약간 줄어들었다
		(3) 별 차이 없다
		(4) 약간 늘어났다
		(5) 대폭 늘어났다
(취업)근로시간단축으로인한변화-3.초과근로및휴일근로	p_1213	(1) 대폭 줄어들었다
		(2) 약간 줄어들었다
		(3) 별 차이 없다
		(4) 약간 늘어났다
		(5) 대폭 늘어났다
(취업)근로시간단축으로인한변화-4.사업장내신규고용자수	p_1214	(1) 대폭 줄어들었다
		(2) 약간 줄어들었다
		(3) 별 차이 없다
		(4) 약간 늘어났다
		(5) 대폭 늘어났다
(취업)근로시간단축으로인한변화-5.노동강도	p_1215	(1) 대폭 줄어들었다
		(2) 약간 줄어들었다
		(3) 별 차이 없다
		(4) 약간 늘어났다
		(5) 대폭 늘어났다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(취업)실제근무시간축소여부	p_1221	(1) 예 (2) 아니오
(취업)근로시간단축후사용시간이늘어난활동(1순위)	p_1222	(1) 추가적인 소득활동 (2) 가사일 (3) 자기개발 (4) 수면 등 휴식 (5) TV 시청 (6) 여행/관광/나들이 (7) 운동/스포츠 (8) 오락/게임 (9) 사교/모임활동 (10) 사회활동/봉사활동 (11) 종교활동 (12) 기타
(취업)근로시간단축후사용시간이늘어난활동(2순위)	p_1223	(1) 추가적인 소득활동 (2) 가사일 (3) 자기개발 (4) 수면 등 휴식 (5) TV 시청 (6) 여행/관광/나들이 (7) 운동/스포츠 (8) 오락/게임 (9) 사교/모임활동 (10) 사회활동/봉사활동 (11) 종교활동 (12) 기타
(취업)근로시간단축후사용시간이늘어난활동(3순위)	p_1224	(1) 추가적인 소득활동 (2) 가사일 (3) 자기개발 (4) 수면 등 휴식 (5) TV 시청 (6) 여행/관광/나들이 (7) 운동/스포츠 (8) 오락/게임 (9) 사교/모임활동 (10) 사회활동/봉사활동 (11) 종교활동 (12) 기타
(주된일자리) 임금 및 소득 관련 문항	SET NO. : 16	
(주된일자리)임금지급방법	p_1601	(1) 한달에 한번씩 (2) 보름 또는 매 주마다 (3) 매일지급한다 (4) 정해진 기간없이 수시로 (5) 기타
(주된일자리)임금결정방식	p_1602	(1) 연봉계약제 (2) 월급 (3) 주급제/격주제 (4) 일당제

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(5) 시간급제
		(6) 도급제
		(7) 기본급없이 능력에 따라 결정
		(8) 기타
(주된일자리)임금수준(연봉액)	p_1611	
(주된일자리)임금수준(월급액)	p_1612	
(주된일자리)임금수준(주급제/격주제 임금액)	p_1613	
(주된일자리)임금수준(일당임금액)	p_1614	
(주된일자리)임금수준(시간당임금액)	p_1615	
(주된일자리)임금수준(능력급임금액)	p_1616	
(주된일자리)임금수준(기타임금액)	p_1617	
(주된일자리)성과급제여부	p_1621	(1) 그렇다 (2) 아니다 (3) 모른다
(주된일자리)성과급제 종류-1	p_1622	(1) 개인성과급제 (2) 집단성과급제 (3) 회사성과급제 (4) 해당되지 않는다
(주된일자리)성과급제 종류-2	p_1623	
(주된일자리)성과급제 종류-3	p_1624	
<임금>기본급/상여금 분리여부	p_1631	(1) 나누어진다 (2) 나누어지지 않는다
<임금>임금내용 (기본급)	p_1632	
<임금>임금내용 (상여금)	p_1633	
<임금>임금내용 (기타수당)	p_1634	
(주된일자리)임금근로자-월평균임금유무	p_1641	(1) 임금 받음 (2) 임금받지 않고 일한다
(주된일자리)임금근로자-월평균임금액수(만)	p_1642	
(주된일자리)임금근로자-공제되는세금(만)	p_1643	
(주된일자리)일자리시작당시임금유무	p_1651	(1) 임금 받음 (2) 임금받지 않고 일한다
(주된일자리)일자리시작당시월평균임금액수(만)	p_1652	
(주된일자리)일자리시작당시세금	p_1653	
(주된일자리)비임금근로자-연간매출액(만)	p_1662	
(주된일자리)비임금근로자-연간매출액-범주	p_1663	(1) 1,000만원 미만 (2) 1,000~3,000만원 미만 (3) 3,000~5,000만원 미만 (4) 5,000~8,000만원 미만 (5) 8,000~1억원 미만 (6) 1억~3억원 미만 (7) 3억~5억원 미만 (8) 5억~10억원 미만 (9) 10억~30억원 미만 (10) 30억~100억원 미만 (11) 100억~500억원 미만 (12) 500억~1,000억원 미만 (13) 1,000억원 이상 (14) 잘 모르겠다
(주된일자리)비임금근로자-월평균 소득유무	p_1671	(1) 소득있음

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	-	5	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	7	8	9	10
-	2	3	-	-	-	7	8	9	10
	18	8							
-	2	3	-	-	-	7	8	9	10
						7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
2차 (1)있음 (2) 없음		(2) 적자를 보고 있다
(주된일자리)비임금근로자-월평균 소득(만)	p_1672	
(주된일자리)비임금근로자-월평균 적자액(만)	p_1673	
(주된일자리)비임금-일자리시작당시소득유무	p_1681	(1) 소득있음
2차 (1)있음 (2) 없음		(2) 적자를 보고 있다
(주된일자리)비임금-일자리시작당시소득액(만)	p_1682	
(주된일자리)비임금-일자리시작당시적자액(만)	p_1683	
근로소득 관련 문항	SET NO. : 17	
(모든응답자)작년연간근로소득유무	p_1701	(1) 있었다
		(2) 없었다
(모든응답자)작년세전총연간근로소득(만)	p_1702	
(모든응답자)작년세후총연간근로소득(만)	p_1703	
(주된일자리) 사회보험 관련 문항	set no. : 21	
(주된일자리)국민연금가입여부	p_2101	(1) 가입되어 있다
		(2) 가입되어 있지 않다
		(3) 잘 모르겠다
(주된일자리)특수직역연금가입여부	p_2102	(1) 가입되어 있다
		(2) 가입되어 있지 않다
		(3) 잘 모르겠다
(주된일자리)건강보험가입여부	p_2103	(1) 가입되어 있다
2차-3차 직장의료보험 가입여부임		(2) 가입되어 있지 않다
		(3) 잘 모르겠다
(주된일자리)고용보험가입여부	p_2104	(1) 가입되어 있다
		(2) 가입되어 있지 않다
		(3) 잘 모르겠다
(주된일자리)산재보험가입여부	p_2105	(1) 가입되어 있다
		(2) 가입되어 있지 않다
		(3) 잘 모르겠다
(모든응답자) 사회보험 수급 관련 문항	set no. : 21	
(모든응답자)국민연금가입여부	p_2141	(1) 예 (2) 아니오
(모든응답자)사회보험급여수급여부	p_2142	(1) 받은 적이 있다
		(2) 현재 받고 있다
		(3) 받은 적이 없다
(모든응답자)수급사회보험갯수	p_2143	
(모든응답자)사회보험의종류-1	p_2151	(1) 노령연금
2차-8차		(2) 장애연금
(14) 육아휴직급여와 (15) 산전후 휴가급여가		(3) 유족연금
(18) 실업급여에 포함되어 조사됨		(4) 사망일시금
		(5) 국민연금반환일시금
		(6) 사학연금
		(7) 공무원연금
		(8) 군인연금
		(9) 특수직역연금반환일시금
		(10) 휴업급여
		(11) 장해급여
		(12) 유족급여

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(13) 보훈연금
		(14) 육아휴직급여
		(15) 산전후 휴가급여
		(16) 기타
		(17) 특례노령연금
		(18) 실업급여
(모든응답자)시작시기(년)-1	p_2152	
(모든응답자)시작시기(월)-1	p_2153	
(모든응답자)시작시기(일)-1	p_2154	
(모든응답자)현재수급여부-1	p_2155	(1) 종료
		(2) 계속 수급중
(모든응답자)끝난시기(년)-1	p_2156	
(모든응답자)끝난시기(월)-1	p_2157	
(모든응답자)시작시기(일)-1	p_2158	
(모든응답자)수급방식-1	p_2159	(1) 일시불
		(2) 1년 1회
		(3) 분기 1회
		(4) 월 1회
		(5) 2주 1회
(모든응답자)1회수급액(만)-1	p_2160	
(모든응답자)사회보험의종류-2	p_2161	(모든응답자) 사회보험의 종류-1 참조
(모든응답자)시작시기(년)-2	p_2162	
(모든응답자)시작시기(월)-2	p_2163	
(모든응답자)시작시기(일)-2	p_2164	
(모든응답자)현재수급여부-2	p_2165	(1) 종료
		(2) 계속 수급중
(모든응답자)끝난시기(년)-2	p_2166	
(모든응답자)끝난시기(월)-2	p_2167	
(모든응답자)시작시기(일)-2	p_2168	
(모든응답자)수급방식-2	p_2169	(1) 일시불
		(2) 1년 1회
		(3) 분기 1회
		(4) 월 1회
		(5) 2주 1회
(모든응답자)1회수급액(만)-2	p_2170	
(모든응답자)사회보험의종류-3	p_2171	(모든응답자) 사회보험의 종류-1 참조
(모든응답자)시작시기(년)-3	p_2172	
(모든응답자)시작시기(월)-3	p_2173	
(모든응답자)시작시기(일)-3	p_2174	
(모든응답자)현재수급여부-3	p_2175	(1) 종료
		(2) 계속 수급중
(모든응답자)끝난시기(년)-3	p_2176	
(모든응답자)끝난시기(월)-3	p_2177	
(모든응답자)시작시기(일)-3	p_2178	
(모든응답자)수급방식-3	p_2179	(1) 일시불
		(2) 1년 1회
		(3) 분기 1회
		(4) 월 1회
		(5) 2주 1회

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(모든응답자)1회수금액(만)-3	p_2180	
(모든응답자)사회보험의종류-4	p_2181	(모든응답자) 사회보험의 종류-1 참조
(모든응답자)시작시기(년)-4	p_2182	
(모든응답자)시작시기(월)-4	p_2183	
(모든응답자)시작시기(일)-4	p_2184	
(모든응답자)현재수급여부-4	p_2185	
(모든응답자)끝난시기(년)-4	p_2186	
(모든응답자)끝난시기(월)-4	p_2187	
(모든응답자)시작시기(일)-4	p_2188	
(모든응답자)수급방식-4	p_2189	
(모든응답자)1회수금액(만)-4	p_2190	
(주된일자리/ 공통) 노조관련 문항	set no. : 25	
(주된일자리)노조유무	p_2501	(1) 있다 (2) 없다 (3) 모른다
(주된일자리)노조가입의향	p_2502	(1) 가입 하겠다 (2) 가입할 의향이 조금 있다 (3) 가입할 의향이 별로 없다 (4) 가입할 의향이 없다
3차 - 8차 (1) 있다 (2)없다		
(주된일자리)노조탈퇴의향	p_2503	(1) 탈퇴 하겠다 (2) 탈퇴할 의향이 조금 있다 (3)탈퇴할 의향이 별로 없다 (4) 탈퇴할 의향이 없다
(주된일자리)노조가입여부	p_2504	(1) 가입하고 있다 (2) 가입하고 있지 않다
(주된일자리)노조의무가입여부	p_2505	(1) 예/ (2) 아니오
3차년도 (3) 모른다 조사됨		
(주된일자리)노조비가입이유	p_2506	(1) 가입자격이 없어서 (2) 노조활동이 불만스러워서 (3) 가족, 친지, 동료 등 주위의 만류로 (4) 사용자측의 만류로 (5) 필요성을 못느껴서 (6) 노동조합이 없어서 (7) 기타
(주된일자리) 교대제 관련 문항	set no. : 26	
(주된일자리)교대제	p_2601	(1) 그렇다 (2) 그렇지 않다
(주된일자리)교대제형태	p_2602	(1) 2조 2교대제 (2) 3조 3교대제 (3) 3조 2교대제 (4) 4조 3교대제 (5) 4조 2교대제 (6) 기타
(주된일자리)근무시간변경주기	p_2603	(1) 1주단위 (2) 2주단위 (3) 3주단위

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(4) 4주 또는 월단위
		(5) 변경없음
		(6) 기타
(주된일자리) 구직 관련 문항	set no. : 27	
(주된일자리)구직활동기간유무	p_2701	(1) 없었다 (2) 있었다
(주된일자리)구직활동시작(년)	p_2702	
(주된일자리)구직활동시작(월)	p_2703	
(주된일자리)구직활동종료(년)	p_2704	
(주된일자리)구직활동종료(월)	p_2705	
(주된일자리)구직활동기간(주)	p_2706	
(주된일자리)구직방법-1	p_2711	(1) 학교, 학원의 취업정보, 알선을 통해
1차년도 임금근로자만 대상으로 함. 문항다름		(2) 교사, 교수, 스승을 통해
2차-4차 응답항목 (1) 학교, 학원, 또는 스승임.		(3) 친구, 친지들을 통해
1차 응답항목은		(4) 공공 직업 안내소를 통해
(1) 학교, 학원 또는 스승		(5) 사설 직업안내소를 통해
(3) 가족, 친구 또는 친지		(6) 신문, TV, 벽보 등의 광고를 통해
(4) 공공직업소개소		(7) 일하고 싶은 곳을 직접 찾아다니면서
(5) 사설직업소개소		(8) 가족을 통해
(6) 신문, 잡지, 벽보 등 구인, 구직 정보		(9) 인터넷 등 통신망을 통하여
(9) PC통신(인터넷, 천리안 등)		(10) 취업하고 싶은 직장에 근무하고 있는 사람을 통해
(12) 기타		(11) 전 일자리에서 업무상 알게 된 사람을 통해
		(12) 기타
(주된일자리)구직방법-2	p_2712	(주된일자리) 구직방법-1 참조
(주된일자리)구직방법-3	p_2713	(주된일자리) 구직방법-1 참조
(주된일자리)성공한 구직방법	p_2721	(1) 학교, 학원의 취업정보, 알선을 통해
4차 응답항목 (1) 학교, 학원, 또는 스승임.		(2) 교사, 교수, 스승을 통해
		(3) 친구, 친지들을 통해
		(4) 공공 직업 안내소를 통해
		(5) 사설 직업안내소를 통해
		(6) 신문, TV, 벽보 등의 광고를 통해
		(7) 일하고 싶은 곳을 직접 찾아다니면서
		(8) 가족을 통해
		(9) 인터넷 등 통신망을 통하여
		(10) 취업하고 싶은 직장에 근무하고 있는 사람을 통해
		(11) 전 일자리에서 업무상 알게 된 사람을 통해
		(12) 기타
(주된일자리)일자리 진입방법	p_2722	(1) 공개채용
		(2) 스카우트
		(3) 소개나추천
		(4) 직접직장을 찾아가서
		(5) 기타
(미취업) 구직 활동	set no. : 28	
(미취업)지난1주일간구직여부	p_2801	(1) 구해보았다 (2) 구해보지않았다
(미취업)지난1개월간구직여부	p_2802	(1) 구해보았다 (2) 구해보지않았다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(미취업)지난주 일자리희망여부	p_2803	(1) 구해보았다 (2) 구해보지않았다
(미취업)지난주 취업가능여부	p_2804	(1) 일할수 있었다 (2) 일할수 없었다
(미취업)지난1개월이내 비구직이유	p_2805	(1) 전공이나 경력에 맞는 일자리가 없을것이라고 여겨져서 (2) 원하는 임금수준 또는 근로조건에 맞는 일자리가 없을 것이라고 여겨져서 (3) 근처에 일자리가 없을것이라고 여겨져서 (4) 일자리를 찾을 수 없어 포기함 (5) 기능, 학력, 능력이 부족하여 (6) 여성, 고령자 장애인 등에 대한 차별 때문에 (7) 구직결과를 기다림 (8) 어린아이를 돌보기 때문에 (9) 가사일 때문에 (10) 건강상 이유로 (11) 이전에 찾아보았지만 일거리가 없었기 때문에 (12) 통학(고시학원, 직업훈련기관 등 취업을 위한 학원,기관) (13) 기타
(미취업)취업가능성여부	p_2806	(1) 일할수 있었다 (2) 일할수 없었다
(미취업)취업의사	p_2807	(1) 그렇다 (2) 그렇지않다
(미취업)비구직이유	p_2808	(1) 전공이나 경력에 맞는 일자리가 없을것이라고 여겨져서 (2) 원하는 임금수준 또는 근로조건에 맞는 일자리가 없을 것이라고 여겨져서 (3) 근처에 일자리가 없을것이라고 여겨져서 (4) 일자리를 찾을 수 없어 포기함 (5) 기능, 학력, 능력이 부족하여 (6) 여성, 고령자 장애인 등에 대한 차별 때문에 (7) 구직결과를 기다림 (8) 어린아이를 돌보기 때문에 (9) 가사일 때문에 (10) 건강상 이유로 (11) 이전에 찾아보았지만 일거리가 없었기 때문에 (12) 통학(고시학원, 직업훈련기관 등 취업을 위한 학원,기관) (13) 기타
(미취업)미취업이유 1차- 2차 (4)은퇴는 (5) 나이가 많아서 포함	p_2809	(1) 학업 때문에 (2) 아이를 키우는 일 때문에 (3) 가사일 때문에 (4) 퇴직하여서 (5) 나이가 많아서 (6) 건강문제로 (7) 당분간 쉬고 싶어서 (8) 기타
(미취업)지난조사이후 구직활동여부	p_2811	(1) 있었다 (2) 없었다
(미취업)마지막 구직활동시기(년)	p_2812	
(미취업)마지막 구직활동시기(월)	p_2813	
(미취업)지난주 일자리 제의여부	p_2814	(1) 있었다 (2) 없었다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(미취업)제의받은 일자리에 취업하지 않은 이유	p_2815	(1) 일의 성격이 전공, 경력, 기술, 적성에 맞지 않아서 (2) 임금수준, 후생복지, 근로시간, 작업환경 등 근로조건이 맞지 않아서 (3) 일자리(직장, 사업, 일거리)에 대해 잘 알지 못해서 (4) 지리적 위치 때문에 (5) 그 일자리(직장, 사업, 일거리)에 대해 잘 알지 못해서 (6) 시험·면접후 결과 통보를 기다리는 중 (7) 건강문제로(심신장애) (8) 기타
<미취업>(비경활) 현재 근로가능 여부	p_2821	(1)할 수 있다 (2)할 수 없다
<미취업>(비경활) 현재 근로의사 유무	p_2822	(1)그렇다 (2)그렇지 않다
<미취업>(비경활) 구직이유	p_2823	(1)생활비를 벌려고 (2)배우자 또는 다른 가족이 실직하여 (3)본인의 학비 또는 용돈을 벌려고 (4)자신의 발전을 위해 (5)지식이나 기술의 활용을 위하여 (6)여가시간을 활용하기 위하여 (7)기타
<미취업>(비경활) 지난 1년간 구직여부	p_2824	(1)해보았다 (2)해보지 않았다
(미취업)구직경로 (1)	p_2831	(1) 학교, 학원의 취업정보, 알선을 통해
* p_2831~p_2880 변수까지		(2) 교사, 교수, 스승을 통해
1차년도 데이터는 실업자와 비경활 포함됨		(3) 친구, 친지들을 통해
		(4) 공공 직업 안내소를 통해
		(5) 사설 직업안내소를 통해
		(6) 신문, TV, 벽보 등의 광고를 통해
		(7) 일하고 싶은 곳을 직접 찾아다니면서
		(8) 가족을 통해
		(9) 인터넷 등 통신망을 통하여
		(10) 취업하고 싶은 직장에 근무하고 있는 사람을 통해
		(11) 전 일자리에 대해 업무상 알게 된 사람을 통해
		(12) 자영업 준비
		(13) 기타
(미취업)구직경로 (2)	p_2832	(미취업)구직경로 참조
(미취업)구직경로 (3)	p_2833	(미취업)구직경로 참조
(미취업)구직활동시작(년)	p_2841	
2-3차는 (모든응답자)임		
(미취업)구직활동시작(월)	p_2842	
2-3차는 (모든응답자)임		
(미취업)구직활동진행여부	p_2843	(1) 완료/ (2) 진행중
2-3차는 (모든응답자)임		
(미취업)구직활동종료(년)	p_2844	
2-3차는 (모든응답자)임		
(미취업)구직활동종료(월)	p_2845	
2-3차는 (모든응답자)임		
(미취업)구직활동기간(주)	p_2846	
2-3차는 (모든응답자)임		
<미취업> 구직기간(년)	p_2847	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
<미취업>구직기간(개월)	p_2848	
<미취업> 구직기간(주)	p_2849	
<미취업> 주당 구직시간(시간)	p_2850	
<미취업> 주당 구직시간(분)	p_2851	
<미취업>실제 구직 회수	p_2852	
<미취업>구직 거절당한 이유	p_2853	(1)경험이 부족하였다 (2)필요한 자격, 기능, 학력을 지니지 못하였다 (3)도와주는 친척, 친지 등 배경이 없거나 부족하였다 (4)나이가 많다 (5)여성이기 때문이다 (6)자금이 부족하였다 (7)정보가 부족하였다 (8)기타
(미취업)구직활동주원인유 3차는 (모든응답자)임	p_2854	(1) 생활비를 벌려고 (2) 배우자 또는 다른 가족이 실직을 하여 (3) 본인의 학비 또는 용돈을 벌려고 (4) 자신의 발전을 위해 (5) 지식이나 기술의 활용을 위해 (6) 여가시간을 활용하기 위해 (7) 기타
(미취업)희망업종(신분류) 2-3차는 (모든응답자)임	p_2861	오픈코드참조
(미취업)희망직종(신분류)	p_2862	오픈코드참조
(미취업)희망업종(구분류) 2-3차는 (모든응답자)임	p_2863	
(미취업)희망직종(구분류)	p_2864	
(미취업)희망고용형태	p_2865	(1) 임금근로자 (2) 고용주나 자영업자 (3) 가족종사자
(미취업)희망근로시간형태	p_2866	(1) 전일제 근로 (2) 시간제 근로
(미취업)시간제근로희망이유	p_2867	(1) 아이를 돌보려고 (2) 가사일 때문에 (3) 학업을 위하여 (4) 전일제 직장을 구할수 없어서 (5) 다른일을 같이 하려고 (6) 건강 등 개인사정으로 (7) 기타
(미취업)희망임금단위구분	p_2868	
(미취업)희망임금(만)	p_2869	
(취업)희망하는일자리의수입(만) 2-3차는 (모든응답자)임	p_2870	
(미취업)구직시어려움-1.일자리가없거나부족하다 2차년도 4점척도로 조사되어, (3)이 없음	p_2871	(1) 매우 그렇다 (2) 대체로 그런 편이다 (3) 그저 그렇다 (4) 그렇지 않은 편이다 (5) 전혀 그렇지 않다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(미취업)구직시어려움-2.취업또는창업정보가부족하거나잘모른다	p_2872	p_2871 응답항목 참조
(미취업)구직시어려움-3.학력,기능,자격이맞지않는다	p_2873	p_2871 응답항목 참조
(미취업)구직시어려움-4.경험이부족하다	p_2874	p_2871 응답항목 참조
(미취업)구직시어려움-5.제시된사업또는일자리의수입이적다	p_2875	p_2871 응답항목 참조
(미취업)구직시어려움-6.근무환경이나근로시간이맞지않다	p_2876	p_2871 응답항목 참조
(미취업)구직시어려움-7.나이가너무많다	p_2877	p_2871 응답항목 참조
(미취업)구직시어려움-8.사업자금이부족하다	p_2878	p_2871 응답항목 참조
(미취업)구직시어려움-9.여성이기때문에취업이어렵다	p_2879	p_2871 응답항목 참조
(미취업)구직시어려움-10.장애인이기때문에취업이어렵다	p_2880	p_2871 응답항목 참조
(미취업)지난 3년간 구직실패 경험	p_2881	(1) 예 (2) 아니오
(미취업)가장 최근 일자리 못구한 시기(년)	p_2882	
(미취업)가장 최근 일자리 못구한 시기(월)	p_2883	
(미취업)입사 기준 영어 능력 중시	p_2884	(1) 전혀 중시하지 않았다 (2) 별로 중시하지 않았다 (3) 약간 중시하였다 (4) 매우 중시하였다
(미취업)구직당시 영어 능력 평가방법	p_2885	(1) 토익이나 토플 등공식적인 영어시험 성적 반드시 제출 (2) 영어시험 성적을 제출하거나, 성적 미제출시 회사 영어시험으로 대체 (3) 영어시험 성적이 있는 경우에만 제출 (4) 회사에서 직접 출제한 영어시험(필기 또는 면접) (5) 영어 능력에 대한 평가 없음
(취업) 구직 활동	set no. : 29	
(취업)현재 주로하는일지속희망여부	p_2901	(1) 계속 그대로 일하기를 원한다 (2) 현재의 일자리에서 더 많이 일하기를 원한다 (3) 일을 완전히 그만두고 싶다 (4) 현재의 일자리에 추가하여 다른 일자리를 가지고 싶다 (5) 다른 일자리로 바꾸고 싶다
(취업)새로운일자리구직활동	p_2902	(1) 구하고 있다 (2) 구하고 있지 않다
(취업)구직활동하지않은이유	p_2903	(1) 일자리가 없을 것이라고 여겨서 (2) 일자리를 찾을수 없어 포기함 (3) 기능,학력,능력이 부족하여 (4) 여성,고령자,장애인 등에 대한 차별때문에 (5) 구직결과를 기다림 (6) 어린아이를 돌보기 때문에 (7) 가사일 때문에 (8) 건강상 이유로 (9) 기타
(취업)현직장불만사항-1	p_2904	(1) 현재받는/벌어들이는임금/소득이 적어서 (2) 고용이 불안정하기 때문에 (3) 하는 일의 기술, 기능이 적성에 맞지 않아서 (4) 근로환경이나 근무시간이 맞지 않아서 (5) 여성, 장애인이라는 이유로 차별을 받고 있어서

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(6) 나이가 많아 일하기가 힘들어서
		(7) 나 자신에 대한 발전 가능성이 없어서
		(8) 동료및직장상사와의 인간관계 때문에
		(9) 출퇴근거리가 너무 멀어서
		(10) 기타
(취업)현직장불만사항-2	p_2905	P_2904
(취업)현직장과동종업종희망여부	p_2906	(1) 예
		(2) 아니오
(취업)현직장과동종직종희망여부	p_2907	(1) 예
		(2) 아니오
<취업자>취업중 구직-희망종사상지위	p_2908	(1)정규직 임금 근로자
2차년도의 경우 (1) 임금근로자이고, (2)가 없음		(2)비정규직 임금 근로자
		(3)고용주나 자영업자
		(4)가족 종사자
<취업자>취업중 구직-희망근로시간	p_2909	(1)전일제 근로
		(2)시간제 근로
<취업자>취업중 구직-시간제근로 희망이유	p_2910	(1)아이를 돌보려고
		(2)가사일 때문에
		(3)학업을 위하여
		(4)전일제 직장을 구할 수 없을 것 같아서
		(5)다른 일(직장)을 같이 하려고
		(6)건강 등 개인사정으로
		(7)기타
<취업자>취업중 구직-희망하는 일의 종류:구분류	p_2911	오픈코드참조
<취업자>취업중 구직-희망하는 일의 종류:신분류	p_2912	오픈코드참조
<취업자>취업중 구직-구직방법 (1)	p_2921	(1)학교·학원·스승의 추천이나 소개
<취업자>취업중 구직-구직방법 (2)	p_2922	(2)친구 친지의 소개
<취업자>취업중 구직-구직방법 (3)	p_2923	(3)공공직업안내소를 통해서
<취업자>취업중 구직-구직방법 (4)	p_2924	(4)시설직업안내소를 통해서
<취업자>취업중 구직-구직방법 (5)	p_2925	(5)신문/TV/벽보 등의 구인 광고
<취업자>취업중 구직-구직방법 (6)	p_2926	(6)일하고 싶은 곳을 직접 찾아다니면서
<취업자>취업중 구직-구직방법 (7)	p_2927	(7)가족을 통하여
<취업자>취업중 구직-구직방법 (8)	p_2928	(8)인터넷·천리안 등 전산망을 통하여
		(9)기타
<취업자>취업중 구직시어려움-일자리부족	p_2931	(1)매우 그렇다
<취업자>취업중 구직시어려움-정보부족	p_2932	(2)대체로 그런 편이다
<취업자>취업중 구직시어려움-자격부족	p_2933	(3)그렇지 않은 편이다
<취업자>취업중 구직시어려움-경험부족	p_2934	(4)그렇지 않은 편이다
<취업자>취업중 구직시어려움-수입이 적음	p_2935	(5)전혀 그렇지 않다
<취업자>취업중 구직시어려움-근로환경/시간 부적합	p_2936	2차년도는 (3)이 조사되지 않음.
<취업자>취업중 구직시어려움-고연령	p_2937	
<취업자>취업중 구직시어려움-사업자금부족	p_2938	
<취업자>취업중 구직시어려움-여성차별	p_2939	
<취업자>취업중 구직시어려움-장애인차별	p_2949	
<취업자>취업중 구직-구직기간(년)	p_2940	
<취업자>취업중 구직-구직기간(개월)	p_2941	
<취업자>취업중 구직-구직기간(주)	p_2942	
(임금) 취업전 구직시 어려움	p_2951	(1)일자리가 없거나 부족해서

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	-	-	-	-	-
	-	-	-	5					
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(2)취업정보가 부족하거나 잘 몰라서
		(3)학력, 기능, 자격이 맞지 않아서
		(4)수입이나 보수가 적어서
		(5)근로환경이나 근로시간 등이 맞지 않아서
		(6)나이가 많아서
		(7)여성이기 때문에
		(8)기타
<임금>현직장 취업결정이유	p_2952	(1)내가 좋아서 선택했다
		(2)별다른 대안이 없어서 그냥 다니게 되었다
		(3)다른 일거리나 직장을 구할 때까지 임시로 다니고 있다
<임금>현직장 취업선택이유	p_2953	(1)임금 또는 수입이 많아서
		(2)회사 또는 일의 성장가능성이 높아서
		(3)자신의 발전가능성이 높아서
		(4)일의 성격이나 내용이 마음에 들어서
		(5)직장(일)이 안정적이어서
		(6)직장(일)의 사회적 지명도가 높아서
		(7)기타
(주된일자리) 이직 관련 사항	set no. : 30	
(주된일자리)사업체 위치변경여부	p_3001	(1) 바뀌지 않았다
		(2) 바뀌었다
(주된일자리)사업체 위치변경횟수	p_3002	
(주된일자리)변경시점(년)	p_3003	
(주된일자리)변경시점(월)	p_3004	
(주된일자리)변경장소(에서)	p_3005	(1) 서울
(주된일자리)변경장소(로)	p_3006	(2) 부산
		(3) 대구
		(4) 대전
		(5) 인천
		(6) 광주
		(7) 울산
		(8) 경기
		(9) 강원
		(10) 충북
		(11) 충남
		(12) 전북
		(13) 전남
		(14) 경북
		(15) 경남
		(16) 제주도
		(18) 외국
(주된일자리)전근여부	p_3011	(1) 없다
		(2) 있다
(주된일자리)전근횟수	p_3012	
(주된일자리)전근시점(년-가장최근)	p_3013	
(주된일자리)전근시점(월-가장최근)	p_3014	
(주된일자리)전근장소(에서-가장최근)	p_3015	(주된일자리)변경장소(에서) 참조
(주된일자리)전근장소(로-가장최근)	p_3016	(주된일자리)변경장소(에서) 참조
(주된일자리)전근시점(년-그이전)	p_3017	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(주된일자리)전근시점(월-그이전)	p_3018	
(주된일자리)전근장소(에서-그이전)	p_3019	(주된일자리)변경장소(에서) 참조
(주된일자리)전근장소(로-그이전)	p_3020	(주된일자리)변경장소(에서) 참조
(주된일자리) 비임금 근로자 사업장 관련문항	set no. : 31	
(주된일자리)가치-(1-1)부동산:_만원	p_3101	
(주된일자리)가치-(1-2)월임대료:_만원	p_3102	
(주된일자리)가치-(1-3)월관리비:_만원	p_3103	
(주된일자리)가치-(2)시설비:_만원	p_3104	
(주된일자리)가치-(3)상품값/원료비:_만원	p_3105	
(주된일자리)가치-(4)권리금:_만원	p_3106	
(주된일자리)가치-(5)기타비용:_만원	p_3107	
(주된일자리)사업체 중장기적 전망	p_3111	
(주된일자리)취업희망여부	p_3112	(1) 전혀 취직할 의사가 없다 (2) 일정 금액 이상의 월급을 준다면 취직하겠다 (3) 월급과 상관없이 일자리가 있으면 취직하겠다
(주된일자리)임금근로전직시희망 연봉 월급_만원(세금제외)	p_3113	
<비임금>사업체대표-본인여부	p_3121	(1)나 자신이다 (2)다른사람이다 (3)동업
<비임금>사업체대표-본인과의 관계	p_3122	(4)배우자 (5)형 (6)어머니 (7)이모 (8)아버지 (9)동생 (10)아들 (11)언니 (13)딸
(주된일자리)사업체상황에대한전반적평가 4차년도는 5점 척도로 조사되어, (3)과 (5)가 없음	p_3123	(1) 매우 성공적이다 (2) 성공적인 편이다 (3) 그럭저럭 괜찮다 (4) 그저 그렇다 (5) 그다지 좋지 않다 (6) 고전하는 편이다 (7) 매우 고전하고 있다
(주된일자리) 비임금 근로자 창업관련 문항	set no. : 32	
(주된일자리)비임금일자리시작이유 1차 항목다름	p_3201	(1) 적당한 임금근로 일자리를 발견할 수 없어서 (2) 좋아하는 업종이어서 (3) 누군가(직장상사 등)의 간섭이 싫어서
(1)소득이 많아서		(4) 일하는 시간이 자유로운 편이어서
(2)사업의 발전가능성이 높아서		(5) 가정과 가까운 곳에서 일하려고
(3)안정적이어서		(6) 정년퇴직 후 소일거리로
(4)일의 성격이나 내용이 마음에 들어서		(7) 배우자(또는 친지, 친척)의 일이라 함께 해야 하므로
(5)필요한 자금이 적당해서		(8) 가업(또는 집안에서 하도록 정해진 일)이어서
(6)가족사업 또는 물려받음		

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	7	8	9	10
1	-	-	4	-	-	7	8	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(10)기타		(9) 친구나 친지의 추천으로
4차 조사안된 항목있음		(10) 기타
(주된일자리)사업체 해당	p_3202	(1) 스스로 창업하였다(친구와 동업포함)
		(2) 가족,친지가 하던 사업을 물려받았다
		(3) 기타
(주된일자리)사업체 물려준 사람	p_3203	(1) 배우자
		(2) 본인 또는 배우자는 부모,조부모
		(3) 형제자매
		(4) 친척 및 친지
		(5) 친구
		(6) 기타
(주된일자리)사업체 창업년도	p_3204	
(주된일자리)총 투자액(만)	p_3211	
(주된일자리)항목별투자액-(1-1)부동산:_만원	p_3212	
(주된일자리)항목별투자액-(1-2)월임대료:_만원	p_3213	
(주된일자리)항목별투자액-(2)시설비:_만원	p_3214	
(주된일자리)항목별투자액-(3)상품값/원료비:_만원	p_3215	
(주된일자리)항목별투자액-(4)권리금:_만원	p_3216	
(주된일자리)항목별투자액-(5)기타비용:_만원	p_3217	
(주된일자리)사업체 창업시 자본금(만)	p_3221	
(주된일자리)자본금구성비(%)-본인/가족/친지	p_3222	
(주된일자리)자본금구성비(%)-동업자	p_3223	
(주된일자리)자본금구성비(%)-은행 등의 융자	p_3224	
(주된일자리)자본금구성비(%)-다른 개인(친구 등)	p_3225	
(주된일자리)자본금구성비(%)-사채업자	p_3226	
(주된일자리)자본금구성비(%)-정부의보조	p_3227	
(주된일자리)자본금구성비(%)-기타	p_3228	
(주된일자리)창업과정어려움정도-자본금	p_3231	(1) 매우어려웠다
(주된일자리)창업과정어려움정도-기술확보	p_3232	(2) 어려운 편이었다
(주된일자리)창업과정어려움정도-인력확보	p_3233	(3) 그런대로 괜찮았다
(주된일자리)창업과정어려움정도-행정절차	p_3234	(4) 쉬운편이었다
(주된일자리)창업과정어려움정도-업종선정	p_3235	(5) 매우쉬웠다
(주된일자리)창업과정어려움정도-사업장 위치선정	p_3236	1차 사업시작시 어려운 점
		(1)창업 또는 사업정보를 잘 몰라서
		(2)자금이 부족하여
		(3)경험이 부족하여
		(4)자격, 학력, 능력이 부족하여
		(5)근로환경이나 근로시간 등이 맞지 않아서
		(6)기타
		(7)어려움이 없었음
(주된일자리)창업훈련이수여부-정규학교교육(학위수여)	p_3241	(1)받았다
		(2)받지 않았다
(주된일자리)창업훈련이수여부-정규학교특수교육(최고경영자과정 등)	p_3242	(1)받았다
		(2)받지 않았다
(주된일자리)영리단체(학원 등)프로그램의 창업훈련이수여부	p_3243	(1)받았다
		(2)받지 않았다
(주된일자리)창업훈련이수여부-비영리단체(정부제외)	p_3244	(1)받았다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(2)받지 않았다
(주된일자리)창업훈련이수여부-본사제공프랜차이즈교육	p_3245	(1)받았다
		(2)받지 않았다
(주된일자리)창업훈련이수여부-본인사업체 제공	p_3246	(1)받았다
		(2)받지 않았다
(주된일자리)창업훈련이수여부-정부제공	p_3247	(1)받았다
		(2)받지 않았다
(주된일자리)창업훈련이수여부-기타	p_3248	(1)받았다
		(2)받지 않았다
(주된일자리) 비임금 근로자사업체 운영 관련 문항	set no. : 33	
(주된일자리)사업체어려움정도-자금확보	p_3301	(1) 매우어려웠다
(주된일자리)사업체어려움정도-기술확보	p_3302	(2) 어려운 편이었다
(주된일자리)사업체어려움정도-인력확보	p_3303	(3) 그런대로 괜찮았다
(주된일자리)사업체어려움정도-법의준수	p_3304	(4) 쉬운편이었다
(주된일자리)사업체어려움정도-신상품서비스개발	p_3305	(5) 매우쉬웠다
(주된일자리)사업체어려움정도-가격책정	p_3306	
(주된일자리)사업체어려움정도-마케팅전략개발	p_3307	
(주된일자리)사업체어려움정도-자녀양육및가사부담과절충	p_3308	
(주된일자리)사업체 중장기적 목표	p_3311	(1)건전한 재무 상태 확보
		(2)이윤의 극대화
		(3)장기적이고 안정적인 사업유지
		(4)사업의 성장
		(5)고객으로부터의 호평
		(6)좋은 상품이나 서비스의 개발
		(7)없음
		(8)기타
(주된일자리)자영업자의 산재보험의 필요	p_3312	(1)그렇다
		(2)아니다
(주된일자리)산재보험 가입의사	p_3313	(1)그렇다
		(2)아니다
(주된일자리)산재보험 수혜대상 범위	p_3314	(1)자영업자 까지만
		(2)자영업자와 가족 종사자 모두 포함
(주된일자리)중요한 산재보험 서비스-1	p_3315	(1)병원치료비 전액 납부
		(2)간병인 비용지급
		(3)휴업으로 인한 손실액 보상
		(4)장애 발생시 급여 지급
		(5)사망시 유족에게 급여 지급
		(6)사망시 장의비 지급
		(7)기타
(주된일자리)중요한 산재보험 서비스-2	p_3316	
(주된일자리)중요한 산재보험 서비스-3	p_3317	
복리후생 관련 문항	SET NO. : 41	
(취업)직장에서제공여부-1.법정퇴직금	p_4101	(1) 제공된다
3차 퇴직금(법정퇴직금+누진퇴직금) 본인혜택 여부만 질문		(2) 제공되지 않는다

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-1.법정퇴직금	p_4102	(1) 받을수 있다
		(2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-2.누진퇴직금	p_4103	(1) 제공된다
		(2) 제공되지 않는다
		(3) 모른다
(취업)본인의 혜택여부-2.누진퇴직금	p_4104	(1) 받을수 있다
		(2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-3.유급휴가	p_4105	(1) 제공된다
		(2) 제공되지 않는다
		(3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-3.유급휴가	p_4106	(1) 받을수 있다
		(2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-4.생리휴가	p_4107	(1) 제공된다
		(2) 제공되지 않는다
		(3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-4.생리휴가	p_4108	(1) 받을수 있다
		(2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-5.출산휴가	p_4109	(1) 제공된다
		(2) 제공되지 않는다
		(3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-5.출산휴가	p_4110	(1) 받을수 있다
		(2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-6.병가	p_4111	(1) 제공된다
		(2) 제공되지 않는다
		(3) 모른다
(취업)본인의 혜택여부-6.병가	p_4112	(1) 받을수 있다
		(2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-7.육아휴직	p_4113	(1) 제공된다
		(2) 제공되지 않는다
		(3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-7.육아휴직	p_4114	(1) 받을수 있다
		(2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-8.휴업보상	p_4115	(1) 제공된다
		(2) 제공되지 않는다
		(3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-8.휴업보상	p_4116	(1) 받을수 있다
		(2) 받을수 없다
(임금)혜택여부-정기적인보너스	p_4121	(1) 혜택을 받는다
		(2) 혜택을 받지 않는다
(임금)혜택여부-부정기적인보너스	p_4122	(1) 혜택을 받는다
		(2) 혜택을 받지 않는다
(임금)혜택여부-무급연가-월차-휴가	p_4123	(1) 혜택을 받는다
		(2) 혜택을 받지 않는다
(임금)혜택여부-전세금, 학자금융자	p_4124	(1) 혜택을 받는다
		(2) 혜택을 받지 않는다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-		4	5	6	7	8	9	10
-	-		4	5	6	7	8	9	10
-	-		4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(취업)직장에서제공여부-1.식사비용보조	p_4131	(1) 제공된다 (2) 제공되지 않는다 (3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-1.식사비용보조	p_4132	(1) 받을수 있다 (2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-2.학비 보조	p_4133	(1) 제공된다 (2) 제공되지 않는다 (3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-2.학비 보조	p_4134	(1) 받을수 있다 (2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-3.주택마련 지원	p_4135	(1) 제공된다 (2) 제공되지 않는다 (3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-3.주택마련 지원	p_4136	(1) 받을수 있다 (2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-4.사내근로복지기금지원	p_4137	(1) 제공된다 (2) 제공되지 않는다 (3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-4.사내 근로복지기금 지원	p_4138	(1) 받을수 있다 (2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-5.경조사 지원	p_4139	(1) 제공된다 (2) 제공되지 않는다 (3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-5.경조사 지원	p_4140	(1) 받을수 있다 (2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-6.휴양비용지원	p_4141	(1) 제공된다 (2) 제공되지 않는다 (3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-6.휴양비용지원	p_4142	(1) 받을수 있다 (2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-7.보육비지원	p_4143	(1) 제공된다 (2) 제공되지 않는다 (3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-7.보육비지원	p_4144	(1) 받을수 있다 (2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-8.저축장려금지원	p_4145	(1) 제공된다 (2) 제공되지 않는다 (3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-8.저축장려금지원	p_4146	(1) 받을수 있다 (2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-9.종업원지주제도지원	p_4147	(1) 제공된다 (2) 제공되지 않는다 (3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-9.종업원지주제도지원	p_4148	(1) 받을수 있다 (2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-10.개인연금보험료지원	p_4149	(1) 제공된다 (2) 제공되지 않는다 (3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-10.개인연금보험료지원	p_4150	(1) 받을수 있다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-11.생명보험보험료지원	p_4151	(1) 제공된다
		(2) 제공되지 않는다
		(3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-11.생명보험보험료지원	p_4152	(1) 받을수 있다
		(2) 받을수 없다
(취업)직장에서제공여부-12.개인의료/상해보험료 지원	p_4153	(1) 제공된다
		(2) 제공되지 않는다
		(3) 모른다
(취업)본인의혜택여부-12.개인의료/상해보험료 지원	p_4154	(1) 받을수 있다
		(2) 받을수 없다
조직 몰입도	SET NO. : 42	
(취업)조직몰입도-1.지금근무하고있는직장(일자리)은다닐만한좋은직장이다	p_4201	(1) 전혀 그렇지 않다
		(2) 그렇지 않은 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 그런 편이다
		(5) 아주 그렇다
(취업)조직몰입도-2.나는이직장(일자리)에들어온것을기쁘게생각한다	p_4202	(1) 전혀 그렇지 않다
		(2) 그렇지 않은 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 그런 편이다
		(5) 아주 그렇다
(취업)조직몰입도-3.직장(일자리)을찾고있는친구가있으면나는이직장을추천하고싶다	p_4203	(1) 전혀 그렇지 않다
		(2) 그렇지 않은 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 그런 편이다
		(5) 아주 그렇다
(취업)조직몰입도-4.나는내가다니고있는직장(일자리)을다른사람들에게자랑할수있다	p_4204	(1) 전혀 그렇지 않다
		(2) 그렇지 않은 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 그런 편이다
		(5) 아주 그렇다
(취업)조직몰입도-5.별다른일이없는한이직장(일자리)을계속다니고싶다	p_4205	(1) 전혀 그렇지 않다
		(2) 그렇지 않은 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 그런 편이다
		(5) 아주 그렇다
직무만족도	SET NO. : 43	
(취업)직무만족도-1.나는현재하고(맡고)있는일에만족하고있다	p_4301	(1) 전혀 그렇지 않다
		(2) 그렇지 않은 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 그런 편이다
		(5) 아주 그렇다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(취업)직무만족도-2.나는현재하고(맡고)있는일을열정적으로하고있다	p_4302	(1) 전혀 그렇지 않다
		(2) 그렇지 않은 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 그런 편이다
		(5) 아주 그렇다
(취업)직무만족도-3.나는현재하고(맡고)있는일을즐겁게하고있다	p_4303	(1) 전혀 그렇지 않다
		(2) 그렇지 않은 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 그런 편이다
		(5) 아주 그렇다
(취업)직무만족도-4.나는현재하고(맡고)있는일을보람을느끼면서하고있다	p_4304	(1) 전혀 그렇지 않다
		(2) 그렇지 않은 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 그런 편이다
		(5) 아주 그렇다
(취업)직무만족도-5.별다른일이없는한현재하고(맡고)있는일을계속하고싶다	p_4305	(1) 전혀 그렇지 않다
		(2) 그렇지 않은 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 그런 편이다
		(5) 아주 그렇다
(취업)요인별직무만족도-1.임금또는보수	p_4311	(1) 매우 만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(취업)요인별직무만족도-2.취업의안정성	p_4312	(1) 매우 만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(취업)요인별직무만족도-3.하고있는일의내용	p_4313	(1) 매우 만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(취업)요인별직무만족도-4.근무환경	p_4314	(1) 매우 만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(취업)요인별직무만족도-5.근로시간	p_4315	(1) 매우 만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(취업)요인별직무만족도-6.개인의발전가능성	p_4316	(1) 매우 만족

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
				5	6	7	8	9	10
-	-	-	-						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(취업)요인별직무만족도-7.의사소통및인간관계	p_4317	(1) 매우 만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(취업)요인별직무만족도-8.인사고과의공정성	p_4318	(1) 매우 만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(취업)요인별직무만족도-9.복지후생제도	p_4319	(1) 매우 만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(취업)전반적일자리만족도(단일항목)	p_4321	(1) 매우 만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(취업)전반적일만족도(단일항목)	p_4322	(1) 매우 만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
기술, 교육 적합도 및 향후 일자리 전망	SET NO. : 44	
(취업)현재하는일교육수준적합도	p_4401	(1) 수준이 매우 낮다
2차 (1) 수준이 낮다		(2) 수준이 낮은 편이다
(2) 수준이 맞는다		(3) 수준이 맞는다
(3) 수준이 높다		(4) 수준이 높은 편이다
		(5) 수준이 매우 높다
(취업)현재하는일기술수준적합도	p_4402	(1) 수준이 매우 낮다
2차 (1) 수준이 낮다		(2) 수준이 낮은 편이다
(2) 수준이 맞는다		(3) 수준이 맞는다
(3) 수준이 높다		(4) 수준이 높은 편이다
		(5) 수준이 매우 높다
(취업)기술지식의 유용성	p_4403	(1) 현 직장에서도와 같이 거의 똑같이 유용하다
		(2) 부분적으로만 유용하다
		(3) 거의 쓸모가 없다
		(4) 특별한 기술이나 지식을 습득할수 있는 일자리가 아니다
(취업)현재일자리5년후전망	p_4404	
(취업)현재일자리-예상증가율	p_4405	
(취업)현재일자리-예상감소율	p_4406	
(모든응답자)좋은일자리(직장)의 조건(1순위)	p_4411	(1) 안정적인 일자리

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(2) 사회적으로 인정받는 일자리
		(3) 장래의 발전 가능성이 높은 일자리
		(4) 자신의 적성, 취향에 맞는 일자리
		(5) 임금 또는 수입이 많은 일자리
		(6) 자율성이 보장되는 일자리
(모든응답자)좋은일자리(직장)의 조건(2순위)	p_4412	(1) 안정적인 일자리
		(2) 사회적으로 인정받는 일자리
		(3) 장래의 발전 가능성이 높은 일자리
		(4) 자신의 적성, 취향에 맞는 일자리
		(5) 임금 또는 수입이 많은 일자리
		(6) 자율성이 보장되는 일자리
(모든응답자)좋은일자리최소임금단위구분	p_4413	(1) 월
		(2) 연
(모든응답자)좋은일자리(직장)의 최소임금수준	p_4414	
작업장 환경 관련 문항	SET NO. : 44	
(취업)자주 무거운 짐을 들거나 옮기는 작업을 요한다	p_4461	(1) 예
		(2) 아니오
(취업)먼지, 매연, 공해를 내는 환경에 노출	p_4462	(1) 예
		(2) 아니오
(취업)심한 소음, 진동, 혹은 고공에서 일하는 환경에 노출	p_4463	(1) 예
		(2) 아니오
(취업)인체에 유해한 화학약품이나 폭발물을 취급하는 환경에 노출	p_4464	(1) 예
		(2) 아니오
(취업)극도의 추위나 더위 혹은 땀을 흘리는 일을 요구	p_4465	(1) 예
		(2) 아니오
직업훈련 관련 문항	SET NO. : 45-46	
(모든응답자)직업훈련경험	p_4501	(1) 받아본 경험이 있다
		(2) 현재 받고 있다
		(3) 받아본 적이 없다
(모든응답자)직업훈련받은갯수(모두)	p_4502	
(모든응답자)직업훈련받은갯수(3개까지)	p_4504	
(모든응답자)직업훈련이름-1	p_4511	
(모든응답자)직업훈련시작시기(년)-1	p_4512	
(모든응답자)직업훈련시작시기(월)-1	p_4513	
(모든응답자)직업훈련시작시기(일)-1	p_4514	
(모든응답자)직업훈련진행여부-1	p_4515	(1) 종료
		(2) 현재 진행중
(모든응답자)직업훈련그만둔시기(년)-1	p_4516	
(모든응답자)직업훈련그만둔시기(월)-1	p_4517	
(모든응답자)직업훈련그만둔시기(일)-1	p_4518	
(모든응답자)직업훈련받은기간(년)	p_4519	
(모든응답자)직업훈련받은기간(개월)-1	p_4520	
(모든응답자)직업훈련받은기간(주)-1	p_4521	
(모든응답자)직업훈련받은기간(일)-1	p_4522	
(모든응답자)직업훈련-주당교육시간	p_4523	
(모든응답자)직업훈련분야-1	p_4524	(1) 농/임/어업, 광업분야

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
									10
									10
									10
									10
									10
									10
									10
									10
									10
									10
									10
1	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	4	5	6	7	8	9	10
1	2	-	4	5	-	-	-	-	-
1	2	-	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(2) 섬유분야
		(3) 화학제품 및 오염분야
		(4) 금속분야
		(5) 기계,장비 분야
		(6) 건설분야
		(7) 전기,전자 분야
		(8) 컴퓨터,정보,통신 분야
		(9) 서비스 분야
		(10) 사무관리분야
		(11) 의료분야
		(12) 운송장비 제조분야
		(13) 산업응용분야
		(14) 공예분야
		(15) 금융,보험 및 환경분야
		(16) 어학분야
		(17) 기타
(모든응답자)훈련지원형태-1	p_4525	(1) 회사가 시행하는 업무능력향상훈련
		(2) 정부지원훈련
		(3) 개인선택 교육훈련
		(4) 기타
(모든응답자)회사가시행하는업무능력향상훈련-1 4차 - 9차 (3) 통신강좌 및 '청취' 로 (3)-(5)를 의미함.	p_4526	(1) 근무장소및사업체 생산시설등 현장에서 받는 훈련
		(2) 근무장소및사업체 생산시설 이외의 훈련교육기관이나 시설
		(3) 인터넷통신훈련
		(4) 우편통신훈련
		(5) 혼합훈련
		(6) 기타
(모든응답자)정부지원훈련-1	p_4527	(1) 기능사 양성훈련 또는 정부위탁훈련
		(2) 실업자 재취직 훈련
		(3) 고용촉진훈련
		(4) 재직자 훈련
		(5) 취업훈련(신규학교 졸업자)
		(6) 근로자수강지원금
		(7) 기타 실업자훈련
		(8) 잘 모르겠음
(모든응답자)훈련기관-1	p_4528	(1) 사설학원
		(2) 직업훈련법인
		(3) 공공직업훈련기관
		(4) 사업주 또는 사업주 단체의 훈련기관
		(5) 대학 또는 전문대학 부설기관
		(6) 협회나 단체,연구소 등
		(7) 복지관,구청
		(8) 통신 교육기관
		(9) 여성인력개발센터
		(10) 기타
(모든응답자)훈련목적-1	p_4529	(1) 창업을 위해
		(2) (재) 취업을 위해
		(3) 업무능력향상을 위해
		(4) 자격증 취득을 위해
		(5) 기타

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
1	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(모든응답자)비용부담자-1 (1)	p_4530	(1) 본인부담
		(2) 부모님이나 가족/친지
		(3) 다니는 회사에서 부담
		(4) 정부에서 부담
		(5) 기타
(모든응답자)비용부담자-1 (2)	p_4531	
(모든응답자)비용부담자-1 (3)	p_4532	
(모든응답자)비용부담자-1 (4)	p_4533	
(모든응답자)회사부담정도-1	p_4534	(1) 전부지원하였다
		(2) 일부지원하였다
		(3) 전혀지원하지 않았다
(모든응답자)정부/고용보험비용부담정도-1	p_4535	(1) 전부지원하였다
		(2) 일부지원하였다
		(3) 전혀지원하지 않았다
(모든응답자)수당지급여부-1	p_4536	(1) 받았다
		(2) 받지 않았다
(모든응답자)수당금액(만)-1	p_4537	
(모든응답자)개인적지불여부-1	p_4538	(1) 본인이 지불
		(2) 본인이 낸 비용은 없다
(모든응답자)개인적지불비용(만)-1	p_4539	
(모든응답자)훈련이업무시간중진행되었는지여부-1	p_4540	(1) 업무시간 중에 진행되었다
		(2) 업무시간 외에 진행되었다
		(3) 해당사항 없음
(모든응답자)훈련으로인한임금감소여부-1	p_4541	
(모든응답자)직업훈련이름-2	p_4551	
(모든응답자)직업훈련시작시기(년)-2	p_4552	
(모든응답자)직업훈련시작시기(월)-2	p_4553	
(모든응답자)직업훈련시작시기(일)-2	p_4554	
(모든응답자)직업훈련진행여부-2	p_4555	(1) 종료
		(2) 현재 진행중
(모든응답자)직업훈련그만둔시기(년)-2	p_4556	
(모든응답자)직업훈련그만둔시기(월)-2	p_4557	
(모든응답자)직업훈련그만둔시기(일)-2	p_4558	
(모든응답자)직업훈련받은기간(개월)-2	p_4560	
(모든응답자)직업훈련받은기간(주)-2	p_4561	
(모든응답자)직업훈련받은기간(일)-2	p_4562	
(모든응답자)직업훈련분야-2	p_4564	(1) 농/임/어업, 광업분야
		(2) 섬유분야
		(3) 화학제품 및 오염분야
		(4) 금속분야
		(5) 기계, 장비 분야
		(6) 건설분야
		(7) 전기, 전자 분야
		(8) 컴퓨터, 정보, 통신 분야
		(9) 서비스 분야
		(10) 사무관리분야
		(11) 의료분야
		(12) 운송장비 제조분야
		(13) 산업응용분야

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	-	-	-	6	7	8	9	10
1	2	-	-	-	6	7	8	9	10
1	2	-	-	-	6	7	8	9	10
1	2	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(14) 공예분야
		(15) 금융,보험 및 환경분야
		(16) 어학분야
		(17) 기타
(모든응답자)훈련지원형태-2	p_4565	(1) 회사가 시행하는 업무능력향상훈련
		(2) 정부지원훈련
		(3) 개인선택 교육훈련
		(4) 기타
(모든응답자)회사가시행하는업무능력향상훈련-2 4차 - 9차	p_4566	(1) 근무장소및사업체 생산시설등 현장에서 받는 훈련
(3) 통신강좌 및 청취' 로 (3)-(5)를 의미함.		(2) 근무장소및사업체 생산시설 이외의 훈련교육기관이나 시설
		(3) 인터넷통신훈련
		(4) 우편통신훈련
		(5) 혼합훈련
		(6) 기타
(모든응답자)정부지원훈련-2	p_4567	(1) 기능사 양성 훈련 또는 정부위탁훈련
		(2) 실업자 재취직 훈련
		(3) 고용촉진훈련
		(4) 재직자 훈련
		(5) 취업훈련(신규학교 졸업자)
		(6) 근로자수강지원금
		(7) 기타 실업자훈련
		(8) 잘 모르겠음
(모든응답자)훈련기관-2	p_4568	(1) 사설학원
		(2) 직업훈련법인
		(3) 공공직업훈련기관
		(4) 사업주 또는 사업주 단체의 훈련기관
		(5) 대학 또는 전문대학 부설기관
		(6) 협회나 단체,연구소 등
		(7) 복지관,구청
		(8) 통신 교육기관
		(9) 여성인력개발센터
		(10) 호텔
(모든응답자)훈련목적-2	p_4569	(1) 창업을 위해
		(2) (재) 취업을 위해
		(3) 업무능력향상을 위해
		(4) 자격증 취득을 위해
		(5) 기타
(모든응답자)비용부담자-2 (1)	p_4570	(1) 본인부담
		(2) 부모님이나 가족/친지
		(3) 다니는 회사에서 부담
		(4) 정부에서 부담
		(5) 기타
(모든응답자)비용부담자-2 (2)	p_4571	
(모든응답자)비용부담자-2 (3)	p_4572	
(모든응답자)비용부담자-2 (4)	p_4573	
(모든응답자)회사부담정도-2	p_4574	(1) 전부지원하였다
		(2) 일부지원하였다
		(3) 전혀지원하지 않았다
(모든응답자)정부/고용보험비용부담정도-2	p_4575	(1) 전부지원하였다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(2) 일부지원하였다
		(3) 전혀지원하지 않았다
(모든응답자)수당지급여부-2	p_4576	(1) 받았다
		(2) 받지 않았다
(모든응답자)수당금액(만)-2	p_4577	
(모든응답자)개인적지불여부-2	p_4578	(1) 본인이 지불
		(2) 본인이 낸 비용은 없다
(모든응답자)개인적지불비용(만)-2	p_4579	
(모든응답자)훈련이업무시간중진행되었는지여부-2	p_4580	(1) 업무시간 중에 진행되었다
		(2) 업무시간 외에 진행되었다
		(3) 해당사항 없음
(모든응답자)훈련으로인한임금감소여부-2	p_4581	
(모든응답자)직업훈련이름-3	p_4591	
(모든응답자)직업훈련시작시기(년)-3	p_4592	
(모든응답자)직업훈련시작시기(월)-3	p_4593	
(모든응답자)직업훈련시작시기(일)-3	p_4594	
(모든응답자)직업훈련진행여부-3	p_4595	(1) 종료
		(2) 현재 진행중
(모든응답자)직업훈련그만둔시기(년)-3	p_4596	
(모든응답자)직업훈련그만둔시기(월)-3	p_4597	
(모든응답자)직업훈련그만둔시기(일)-3	p_4598	
(모든응답자)직업훈련받은기간(개월)-3	p_4600	
(모든응답자)직업훈련받은기간(주)-3	p_4601	
(모든응답자)직업훈련받은기간(일)-3	p_4602	
(모든응답자)직업훈련분야-3	p_4604	(1) 농/임/어업,광업분야
		(2) 섬유분야
		(3) 화학제품 및 요업분야
		(4) 금속분야
		(5) 기계,장비 분야
		(6) 건설분야
		(7) 전기,전자 분야
		(8) 컴퓨터,정보,통신 분야
		(9) 서비스 분야
		(10) 사무관리분야
		(11) 의료분야
		(12) 운송장비 제조분야
		(13) 산업응용분야
		(14) 공예분야
		(15) 금융,보험 및 환경분야
		(16) 여학분야
		(17) 기타
(모든응답자)훈련지원형태-3	p_4605	(1) 회사가 시행하는 업무능력향상훈련
		(2) 정부지원훈련
		(3) 개인선택 교육훈련
		(4) 기타
(모든응답자)회사가시행하는업무능력향상훈련-3	p_4606	(1) 근무장소및사업체 생산시설등 현장에서 받는 훈련
4차 - 9차		(2) 근무장소및사업체 생산시설 이외의 훈련교육기관이나 시설
(3) 통신강좌 및 '청취' 로 (3)-(5)를 의미함.		(3) 인터넷통신훈련
		(4) 우편통신훈련

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(5) 혼합훈련
		(6) 기타
(모든응답자)정부지원훈련-3	p_4607	(1) 기능사 양성훈련 또는 정부위탁훈련
		(2) 실업자 재취직 훈련
		(3) 고용촉진훈련
		(4) 재직자 훈련
		(5) 취업훈련(신규학교 졸업자)
		(6) 근로자수강지원금
		(7) 기타 실업자훈련
		(8) 잘 모르겠음
(모든응답자)훈련기관-3	p_4608	(1) 사설학원
		(2) 직업훈련법인
		(3) 공공직업훈련기관
		(4) 사업주 또는 사업주 단체의 훈련기관
		(5) 대학 또는 전문대학 부설기관
		(6) 협회나 단체, 연구소 등
		(7) 복지관, 구청
		(8) 통신 교육기관
		(9) 여성인력개발센터
		(10) 기타
(모든응답자)훈련목적-3	p_4609	(1) 창업을 위해
		(2) (재) 취업을 위해
		(3) 업무능력향상을 위해
		(4) 자격증 취득을 위해
		(5) 기타
(모든응답자)비용부담자-3 (1)	p_4610	(1) 본인부담
		(2) 부모님이나 가족/친지
		(3) 다니는 회사에서 부담
		(4) 정부에서 부담
		(5) 기타
(모든응답자)비용부담자-3 (2)	p_4611	
(모든응답자)비용부담자-3 (3)	p_4612	
(모든응답자)비용부담자-3 (4)	p_4613	
(모든응답자)회사부담정도-3	p_4614	(1) 전부지원하였다
		(2) 일부지원하였다
		(3) 전혀지원하지 않았다
(모든응답자)정부/고용보험비용부담정도-3	p_4615	(1) 전부지원하였다
		(2) 일부지원하였다
		(3) 전혀지원하지 않았다
(모든응답자)수당지급여부-3	p_4616	(1) 받았다
		(2) 받지 않았다
(모든응답자)수당금액(만)-3	p_4617	
(모든응답자)개인적지불여부-3	p_4618	(1) 본인이 지불
		(2) 본인이 낸 비용은 없다
(모든응답자)개인적지불비용(만)-3	p_4619	
(모든응답자)훈련이업무시간중진행되었는지여부-3	p_4620	(1) 업무시간 중에 진행되었다
		(2) 업무시간 외에 진행되었다
		(3) 해당사항 없음
(모든응답자)훈련으로인한임금감소여부-3	p_4621	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-
-	-	-	4	5					
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(모든응답자)현재 받는 훈련의 부족한 점 1	p_4631	(1) 교육훈련에 관한 정보제공 확충
		(2) 다양한 교육훈련프로그램 부족
		(3) 비용지원 미흡
		(4) 훈련내용이나 방법의 부실
		(5) 현재 하고 있는 일이나 취업과 관계가 적어서
		(6) 훈련시설·장비의 노후화
		(7) 훈련 교·강사의 자질 부족
		(8) 기타
(모든응답자)현재 받는 훈련의 부족한 점 2	p_4632	(1) 교육훈련에 관한 정보제공 확충
		(2) 다양한 교육훈련프로그램 부족
		(3) 비용지원 미흡
		(4) 훈련내용이나 방법의 부실
		(5) 현재 하고 있는 일이나 취업과 관계가 적어서
		(6) 훈련시설·장비의 노후화
		(7) 훈련 교·강사의 자질 부족
		(8) 기타
(모든응답자)현재 받는 훈련의 부족한 점 3	p_4633	(1) 교육훈련에 관한 정보제공 확충
		(2) 다양한 교육훈련프로그램 부족
		(3) 비용지원 미흡
		(4) 훈련내용이나 방법의 부실
		(5) 현재 하고 있는 일이나 취업과 관계가 적어서
		(6) 훈련시설·장비의 노후화
		(7) 훈련 교·강사의 자질 부족
		(8) 기타
(모든응답자)직업훈련교육희망여부	p_4641	(1) 그렇다
		(2) 아니다
(모든응답자)받고싶은직업훈련내용	p_4642	(1) 농/임/어업,광업분야
		(2) 섬유분야
		(3) 화학제품 및 요업분야
		(4) 금속분야
		(5) 기계,장비 분야
		(6) 건설분야
		(7) 전기,전자 분야
		(8) 컴퓨터,정보,통신 분야
		(9) 서비스 분야
		(10) 사무관리분야
		(11) 의료분야
		(12) 운송장비 제조분야
		(13) 산업응용분야
		(14) 공예분야
		(15) 금융,보험 및 환경분야
		(16) 어학분야
		(17) 기타
(모든응답자)직업훈련교육희망이유	p_4643	(1) 창업을 위해
		(2) (재) 취업을 위해
		(3) 업무능력향상을 위해
		(4) 자격증 취득을 위해
		(5) 미래를 위한 준비로

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1	2	-	4	5	6	7	8	9	10
1	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(6) 기타
(모든응답자)훈련받을 의사가 없는 주된 이유	p_4644	(1) 직업훈련의 필요성을 느끼지 않아서
		(2) 바빠서/시간이 없어서
		(3) 훈련을 받은 만큼 수입이 감소하므로
		(4) 수강하고 싶은 교육훈련 과정이 없어서
		(5) 훈련비가 부담되어서
		(6) 교육훈련 참여자격이 되지 않아서
		(7) 회사(고용주)가 싫어해서
		(8) 교육훈련과정의 시간이 맞지 않아서
		(9) 필요한 교육훈련정보를 얻지 못해서
		(10) 기타
자격증 관련 문항	SET NO. : 47	
(모든응답자)자격증보유여부	p_4701	(1) 있다
		(2) 없다
(모든응답자)자격증보유갯수	p_4702	
(모든응답자)자격증유형-1	p_4711	(1) 기술사
5차 -6차		(2) 기사
(1) 국가자격증		(3) 기능장
(2) 민간 또는 외국자격증		(4) 산업기사(국가기술자격 1급)
		(5) 기능사(국가기술자격 2급)
		(6) 기타 국가 자격증
		(7) 민간 자격증
		(8) 국제(외국)자격증
		(9) 잘 모름
(모든응답자)자격증종류-1	p_4712	오픈코드참조(11)
(모든응답자)자격증급수-1	p_4713	오픈코드참조(10)
(모든응답자)자격증취득시기(년)-1	p_4714	
(모든응답자)자격증취득시기(월)-1	p_4715	
(모든응답자)자격증취득시기(일)-1	p_4716	
(모든응답자)자격증유형-2	p_4721	(1) 기술사
5차 -6차		(2) 기사
(1) 국가자격증		(3) 기능장
(2) 민간 또는 외국자격증		(4) 산업기사(국가기술자격 1급)
		(5) 기능사(국가기술자격 2급)
		(6) 기타 국가 자격증
		(7) 민간 자격증
		(8) 국제(외국)자격증
		(9) 잘 모름
(모든응답자)자격증종류-2	p_4722	오픈코드참조(11)
(모든응답자)자격증급수-2	p_4723	오픈코드참조(10)
(모든응답자)자격증취득시기(년)-2	p_4724	
(모든응답자)자격증취득시기(월)-2	p_4725	
(모든응답자)자격증취득시기(일)-2	p_4726	
(모든응답자)자격증유형-3	p_4731	(1) 기술사
5차 -6차		(2) 기사
(1) 국가자격증		(3) 기능장
(2) 민간 또는 외국자격증		(4) 산업기사(국가기술자격 1급)
		(5) 기능사(국가기술자격 2급)

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(6) 기타 국가 자격증
		(7) 민간 자격증
		(8) 국제(외국)자격증
		(9) 잘 모름
(모든응답자)자격증종류-3	p_4732	오픈코드참조(11)
(모든응답자)자격증급수-3	p_4733	오픈코드참조(10)
(모든응답자)자격증취득시기(년)-3	p_4734	
(모든응답자)자격증취득시기(월)-3	p_4735	
(모든응답자)자격증취득시기(일)-3	p_4736	
(모든응답자)자격증유형-4	p_4741	(1) 기술사
5차 -6차		(2) 기사
(1) 국가자격증		(3) 기능장
(2) 민간 또는 외국자격증		(4) 산업기사(국가기술자격 1급)
		(5) 기능사(국가기술자격 2급)
		(6) 기타 국가 자격증
		(7) 민간 자격증
		(8) 국제(외국)자격증
		(9) 잘 모름
(모든응답자)자격증종류-4	p_4742	오픈코드참조(11)
(모든응답자)자격증급수-4	p_4743	오픈코드참조(10)
(모든응답자)자격증취득시기(년)-4	p_4744	
(모든응답자)자격증취득시기(월)-4	p_4745	
(모든응답자)자격증취득시기(일)-4	p_4746	
(모든응답자)자격증유형-5	p_4751	(1) 기술사
5차 -6차		(2) 기사
(1) 국가자격증		(3) 기능장
(2) 민간 또는 외국자격증		(4) 산업기사(국가기술자격 1급)
		(5) 기능사(국가기술자격 2급)
		(6) 기타 국가 자격증
		(7) 민간 자격증
		(8) 국제(외국)자격증
		(9) 잘 모름
(모든응답자)자격증종류-5	p_4752	오픈코드참조(11)
(모든응답자)자격증급수-5	p_4753	오픈코드참조(10)
(모든응답자)자격증취득시기(년)-5	p_4754	
(모든응답자)자격증취득시기(월)-5	p_4755	
(모든응답자)자격증취득시기(일)-5	p_4756	
(모든응답자)자격증유형-6	p_4761	
(모든응답자)자격증종류-6	p_4762	
(모든응답자)자격증급수-6	p_4763	
(모든응답자)자격증취득시기(년)-6	p_4764	
(모든응답자)자격증취득시기(월)-6	p_4765	
(모든응답자)자격증취득시기(일)-6	p_4766	
(모든응답자)자격증종류-7	p_4772	
(모든응답자)자격증급수-7	p_4773	
(모든응답자)자격증취득시기(년)-7	p_4774	
(모든응답자)자격증취득시기(월)-7	p_4775	
(모든응답자)자격증취득시기(일)-7	p_4776	
(모든응답자)자격증종류-8	p_4782	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	-	-	-	-
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6				
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	-	-	-	-
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2	-	4	5	6	7	8	9	10
-	2								
		-	-	5	6	-	-	-	-
-	2	-	4	5	6	-	-	-	-
-	2	-	4	5	6	-	-	-	-
-	2	-	4	5	6	-	-	-	-
-	2	-	4	5	6	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(모든응답자)자격증급수-8	p_4783	
(모든응답자)자격증취득시기(년)-8	p_4784	
(모든응답자)자격증취득시기(월)-8	p_4785	
(모든응답자)자격증취득시기(일)-8	p_4786	
(모든응답자)자격증종류-9	p_4792	
(모든응답자)자격증급수-9	p_4793	
(모든응답자)자격증취득시기(년)-9	p_4794	
(모든응답자)자격증취득시기(월)-9	p_4795	
(모든응답자)자격증취득시기(일)-9	p_4796	
직업훈련 외 교육 관련 문항	SET NO. : 48	
(모든응답자)직업훈련이외교육	p_4801	(1) 받은 적이 있다 (2) 현재 받고 있다 (3) 받은 적이 없다
(모든응답자)직업훈련이외교육받은횟수	p_4802	
(모든응답자)해당어부-1. 직장연수	p_4811	(1) 해당됨/ (2) 해당안됨
(모든응답자)총교육기간(개월)-1. 직장연수	p_4812	
(모든응답자)총교육기간(일)-1. 직장연수	p_4813	
(모든응답자)해당어부-2. 학원수강	p_4814	(1) 해당됨/ (2) 해당안됨
(모든응답자)총교육기간(개월)-2. 학원수강	p_4815	
(모든응답자)총교육기간(일)-2. 학원수강	p_4816	
(모든응답자)해당어부-3. 교양강좌	p_4817	(1) 해당됨/ (2) 해당안됨
(모든응답자)총교육기간(개월)-3. 교양강좌	p_4818	
(모든응답자)총교육기간(일)-3. 교양강좌	p_4819	
(모든응답자)해당어부-4. TV및라디오강좌청취	p_4820	(1) 해당됨/ (2) 해당안됨
(모든응답자)총교육기간(개월)-4. TV및라디오강좌청취	p_4821	
(모든응답자)총교육기간(일)-4. TV 및 라디오 강좌 청취	p_4822	
(모든응답자)해당어부-5. 인터넷강좌	p_4823	(1) 해당됨/ (2) 해당안됨
(모든응답자)총교육기간(개월)-5. 인터넷강좌	p_4824	
(모든응답자)총교육기간(일)-5. 인터넷강좌	p_4825	
(모든응답자)해당어부-6. 기타	p_4826	(1) 해당됨/ (2) 해당안됨
(모든응답자)총교육기간(개월)-6. 기타	p_4827	
(모든응답자)총교육기간(일)-6. 기타	p_4828	
(모든응답자)직업훈련이외받고싶은교육	p_4851	(1) 있다/ (2) 없다
(모든응답자)직업훈련이외받고싶은교육내용	p_4852	(1) 컴퓨터 관련 교육 (2) 어학 관련 교육 (3) 전통기능, 전통문화 관련 교육 (4) 문화, 교양, 여가선용 관련 교육 (5) 사회봉사관련 교육 (6) 정규교육 과정 (7) 기타
어학연수 및 영어능력 관련 문항	SET NO. : 49	
(모든응답자)영어 어학연수 경험	p_4901	(1) 있다 (2) 없다
(모든응답자)연수 횟수	p_4902	
(모든응답자)연수기간 -주/개월	p_4903	
(모든응답자)총 기간	p_4904	
(모든응답자)비용	p_4905	

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(모든응답자)연수 국가 1-국내	p_4906	(1) 다녀왔다 (2) 다녀오지 않았다
(모든응답자)연수 국가 2-미국	p_4907	(1) 다녀왔다 (2) 다녀오지 않았다
(모든응답자)연수 국가 3-영국	p_4908	(1) 다녀왔다 (2) 다녀오지 않았다
(모든응답자)연수 국가 4-호주/뉴질랜드	p_4909	(1) 다녀왔다 (2) 다녀오지 않았다
(모든응답자)연수 국가 5-캐나다	p_4910	(1) 다녀왔다 (2) 다녀오지 않았다
(모든응답자)연수 국가 6-동남아시아	p_4911	(1) 다녀왔다 (2) 다녀오지 않았다
(모든응답자)연수 국가 7-기타	p_4912	(1) 다녀왔다 (2) 다녀오지 않았다
(모든응답자)영어 회화 수준	p_4921	(1) 거의 할 수 없다 (2) 간단한 의사소통이 가능하다 (3) 일상회화 정도는 가능하다 (4) 외국인과의 업무상 논의가 가능하다 (5) 통역을 할 수 있을 정도로 능숙하다
(모든응답자)독해	p_4922	(1) 거의 할 수 없다 (2) 약간 가능하다 (3) 잘 하는 편이다 (4) 아주 잘 한다
(모든응답자)작문	p_4923	(1) 거의 할 수 없다 (2) 약간 가능하다 (3) 잘 하는 편이다 (4) 아주 잘 한다
(모든응답자)영어 능력 향상을 위한 비용 투자	p_4931	(1) 예 (2) 아니오
(모든응답자)영어능력향상위한 일주일 평균 학습시간	p_4932	
(모든응답자)영어능력향상 위한 한달 평균 지출금액	p_4933	
(모든응답자)토익/토플/텝스 시험 경험	p_4941	(1) 하나라도 본 적이 있다 (2) 하나도 본 적이 없다
(모든응답자)토익 연도	p_4942	(9998) 시험친 적 없음
(모든응답자)토익점수	p_4943	
(모든응답자)토플 연도	p_4944	(9998) 시험친 적 없음
(모든응답자)토플 종류 1-종이시험(PBT)	p_4945	
(모든응답자)토플 종류 2-컴퓨터시험(CBT)	p_4946	
(모든응답자)토플 종류 3-인터넷시험(IBT)	p_4947	
(모든응답자)PBT 점수	p_4948	
(모든응답자)CBT 점수	p_4949	
(모든응답자)IBT 점수	p_4950	
(모든응답자)텝스 연도	p_4951	(9998) 시험친 적 없음
(모든응답자)텝스 점수	p_4952	
(취업)요구되는 영어 능력 - 회화	p_4961	(1) 거의 요구되지 않는다 (2) 조금 요구된다 (3) 많이 요구된다
(취업)요구되는 영어 능력 - 독해	p_4962	(1) 거의 요구되지 않는다 (2) 조금 요구된다

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(3) 많이 요구된다
(취업)요구되는 영어 능력 - 작문	p_4963	(1) 거의 요구되지 않는다
		(2) 조금 요구된다
		(3) 많이 요구된다
(취업)나의 영어 실력 - 회화	p_4964	(1) 수준이 매우 낮다
		(2) 수준이 낮은 편이다
		(3) 수준이 높은 편이다
		(4) 수준이 매우 높다
(취업)나의 영어 실력 - 독해	p_4965	(1) 수준이 매우 낮다
		(2) 수준이 낮은 편이다
		(3) 수준이 높은 편이다
		(4) 수준이 매우 높다
(취업)나의 영어 실력 - 작문	p_4966	(1) 수준이 매우 낮다
		(2) 수준이 낮은 편이다
		(3) 수준이 높은 편이다
		(4) 수준이 매우 높다
(취업)입사시 영어능력 중시 정도	p_4971	(1) 전혀 중시하지 않았다
		(2) 별로 중시하지 않았다
		(3) 약간 중시하였다
		(4) 매우 중시하였다
(취업)영어 능력 평가	p_4972	(1) 공식적인 영어시험 성적 반드시 제출
		(2) 영어시험 성적을 제출하거나, 성적 미제출시 회사 영어시험으로 대체
		(3) 영어시험 성적이 있는 경우에만 제출
		(4) 회사에서 직접 출제한 영어시험(필기 또는 면접)
		(5) 영어 능력에 대한 평가없음
(취업)가장 최근 승진 평가	p_4973	(1) 받았다
		(2) 입사이후 한번도 승진평가를 받은적이 없음
(취업)승진 평가(년도)	p_4974	
(취업)승진 평가(월)	p_4975	
(취업)승진시 영어능력 중시	p_4976	(1) 전혀 중시하지 않았다
		(2) 별로 중시하지 않았다
		(3) 약간 중시하였다
		(4) 매우 중시하였다
(취업)승진평가시 영어 능력 평가 방법	p_4977	(1) 공식적인 영어시험 성적 반드시 제출
		(2) 영어시험 성적을 제출하거나, 성적 미제출시 회사 영어시험으로 대체
		(3) 영어시험 성적이 있는 경우에만 제출
		(4) 회사에서 직접 출제한 영어시험(필기 또는 면접)
		(5) 영어 능력에 대한 평가없음
학업성취 및 성적 관련 문항	SET NO. : 50	
(모든응답자)고등학교 때 학교성적-1.전체	p_5001	(1) 상위 20%
		(2) 중상위 20%
		(3) 중간 20%
		(4) 중하위 20%
		(5) 하위 20%
(모든응답자)고등학교 때 학교성적-2.국어	p_5002	(1) 상위 20%
		(2) 중상위 20%
		(3) 중간 20%
		(4) 중하위 20%

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(5) 하위 20%
(모든응답자)고등학교 때 학교성적-3.영어	p_5003	(1) 상위 20%
		(2) 중상위 20%
		(3) 중간 20%
		(4) 중하위 20%
		(5) 하위 20%
(모든응답자)고등학교 때 학교성적-4.수학	p_5004	(1) 상위 20%
		(2) 중상위 20%
		(3) 중간 20%
		(4) 중하위 20%
		(5) 하위 20%
(취업)대입시험경험	p_5011	(1) 있다
		(2) 없다
(취업)최근대입시험년도	p_5012	
(취업)대입시험종류	p_5013	(1) 학력고사
		(2) 200점만점수능
		(3) 400점만점수능
(취업)학력고사점수	p_5014	(1) 100점 이하
		(2) 101점 ~ 120점
		(3) 121점 ~ 140점
		(4) 141점 ~ 160점
		(5) 161점 ~ 180점
		(6) 181점 ~ 200점
		(7) 201점 ~ 220점
		(8) 221점 ~ 240점
		(9) 241점 ~ 260점
		(10) 261점 ~ 280점
		(11) 281점 ~ 300점
		(12) 301점 이상
(취업)200점만점수능점수	p_5015	(1) 70점 이하
		(2) 71점 ~ 80점
		(3) 81점 ~ 90점
		(4) 91점 ~ 100점
		(5) 101점 ~ 110점
		(6) 111점 ~ 120점
		(7) 121점 ~ 130점
		(8) 131점 ~ 140점
		(9) 141점 ~ 150점
		(10) 151점 ~ 160점
		(11) 161점 ~ 170점
		(12) 171점 이상
		(1) 140점 이하
(취업)400점만점수능점수	p_5016	(2) 141점 ~ 160점
		(3) 161점 ~ 180점
		(4) 181점 ~ 200점
		(5) 201점 ~ 220점
		(6) 221점 ~ 240점
		(7) 241점 ~ 260점

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(8) 261점 ~ 280점
		(9) 281점 ~ 300점
		(10) 301점 ~ 320점
		(11) 321점 ~ 340점
		(12) 341점 이상
(모든응답자)입학시수능성적	p_5017	
(모든응답자)총점	p_5018	
(모든응답자)지난해 휴학여부	p_5019	(1) 휴학 아님
		(2) 휴학 중이었다
(모든응답자)평점	p_5020	
(모든응답자) 개인의 학력 - 고등학교 관련문항	set no. : 51	
학력과관련된변수는 해마다 설문구조가 차이가 있으므로, 반드시 설문구조 파악을 병행할 것.		
(모든응답자)고등학교/대학교재학여부	p_5101	(1) 예
		(2) 아니오
(모든응답자)재학학교	p_5102	(1) 고등학교에 재학(휴학) 중이다
		(2) 대학/대학교 또는 대학원에 재학(휴학) 중이다
(모든응답자)고등학교명	p_5111	
(모든응답자)고등학교유형	p_5112	(1) 인문고 1학년
5차 - 6차 (1)인문고 1학년 조사안됨		(2) 인문고 문과
		(3) 인문고 이과
		(4) 인문고 직업반
		(5) 공업고
		(6) 농업고
		(7) 2+1공업고
		(8) 상업고
		(9) 수산고
		(10) 실업고
		(11) 종합고
		(12) 과학고
		(13) 외국어고
		(14) 예체능고
		(15) 검정고시
		(16) 정보고
		(17) 기타
(모든응답자)고등학교소재지(국내/국외)	p_5113	(1) 국내
		(2) 국외
(모든응답자)고등학교소재지(시/도)	p_5114	(1) 서울
		(2) 부산
		(3) 대구
		(4) 대전
		(5) 인천
		(6) 광주
		(7) 울산

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(8) 경기
		(9) 강원
		(10) 충북
		(11) 충남
		(12) 전북
		(13) 전남
		(14) 경북
		(15) 경남
		(16) 제주도
		(17) 이북
		(18) 외국
(모든응답자)고등학교소재지(시/군/구)	p_5115	
(모든응답자)고등학교소재지(국가명)	p_5116	(1) 중국
		(2) 독일
		(3) 일본
		(4) 영국
		(5) 쿠웨이트
		(6) 사우디 아라비아
		(7) 태국
		(8) 미국
		(9) 대만
		(10) 파라과이
		(11) 아랍
		(12) 캐나다
		(13) 사이판
		(14) 요르단
		(15) 샌프란시스코
		(17) 오스트레일리아
		(19) 러시아
		(22) 인도네시아
		(24) 페루
		(25) 뉴질랜드
		(26) 인도
		(27) 필리핀
		(28) 파테말라
(모든응답자)대학진학희망여부	p_5117	(1) 그렇다
		(2) 아니다
(모든응답자)진학희망대학유형	p_5118	(1) 일반대학
		(2) 전문대학
		(3) 산업대학
		(4) 교육대학
		(5) 기능대학
		(6) 방송통신대학
		(7) 기타
(모든응답자)전공희망학과	p_5119	(1) 인문계열
		(2) 사회계열
		(3) 자연계열
		(4) 공학계열
		(5) 의학계열

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(6) 사범계열
		(7) 예체능계열
		(8) 아직 생각해 보지 않았다
		(9) 기타
(모든응답자)졸업후진로	p_5121	(1) 군입대
		(2) 회사에 취업
		(3) 개인 사업
		(4) 직업훈련
		(5) 집안일 돕기
		(6) 졸업 후 진로에 대해서 생각해 보지 않았다
		(7) 기타
(모든응답자)진학/진로관련교사와의대화	p_5122	(1) 전혀 안함
		(2) 가끔함
		(3) 자주함
(모든응답자)진학/진로관련교사영향력	p_5123	(1) 전혀 영향 없음
		(2) 약간 있음
		(3) 많이 있음
(모든응답자)진학/진로관련부모와의대화	p_5124	(1) 전혀 안함
		(2) 가끔함
		(3) 자주함
(모든응답자)진학/진로관련부모영향력	p_5125	(1) 전혀 영향 없음
		(2) 약간 있음
		(3) 많이 있음
(모든응답자)고등학교 졸업여부	p_5131	(1)현재 재학/휴학 중이다
		(2)졸업하였다
		(3)중퇴하였다
		(4)검정고시로 학력취득
		(5)다닌적 없다
(모든응답자)학교명	p_5132	
(모든응답자)고등학교 재학시작시기(년)	p_5133	
(모든응답자)고등학교 재학시작시기(월)	p_5134	
(모든응답자)현재고등학교 재학여부	p_5135	(1)졸업
		(2)현재재학중
		(3)중퇴
(모든응답자)고등학교 졸업시기(년)	p_5136	
(모든응답자)고등학교 졸업시기(월)	p_5137	
(모든응답자)고등학교 유형	p_5138	(1)인문고 문과
		(2)인문고 이과
		(3)인문고 직업반
		(4)공업고
		(5)농업고
		(6)2+1공업고
		(7)상업고
		(8)수산고
		(9)실업고
		(10)중합고
		(11)과학고
		(12)외국어고
		(13)예체능고

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(14)검정고시
		(15)기타
(모든응답자)고등학교 소재지	p_5139	(1)국내
		(2)국외
(모든응답자)고등학교 소재지(시/도)	p_5140	(1) 서울
		(2) 부산
		(3) 대구
		(4) 대전
		(5) 인천
		(6) 광주
		(7) 울산
		(8) 경기
		(9) 강원
		(10) 충북
		(11) 충남
		(12) 전북
		(13) 전남
		(14) 경북
		(15) 경남
		(16) 제주도
		(17) 이북
		(18) 외국
(모든응답자)고등학교 소재지(국가명)	p_5141	(1)중국
		(2)독일
		(3)일본
		(4)영국
		(5)쿠웨이트
		(6)사우디 아라비아
		(7)태국
		(8)미국
		(9)대만
		(10)파라과이
		(11)아랍
		(12)캐나다
		(13)사이판
		(14)요르단
		(17)오스트레일리아
		(19)러시아
		(22)인도네시아
(모든응답자) 개인의 학력 - 대학교 관련문항	set no. : 52-53	
개인의 교육력은 1차와 4차년도는 모든 응답자, 나머지는 신규응답자만 있음.		
재학중인 학교는 5차 이후 모든 응답자가 응답함.		
(모든응답자)대학교명	p_5201	
(모든응답자)학위과정	p_5202	(1) 2년 또는 3년제 대학
		(2) 4년 또는 6년제 대학
		(3) 대학원 석사과정

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(4) 대학원 박사과정
(모든응답자)대학교유형	p_5203	(1) 일반대학
		(2) 전문대학
		(3) 산업대학
		(4) 교육대학
		(5) 기능대학
		(6) 방송통신대학
		(7) 기타
(모든응답자)대학교전공	p_5204	(1) 인문계열
		(2) 사회계열
		(3) 자연계열
		(4) 공학계열
		(5) 의학계열
		(6) 사범계열
		(7) 음악계열
		(8) 미술계열
		(9) 체육계열
		(10) 기타
(모든응답자)대학교소재지	p_5205	(1) 국내/ (2) 국외
(모든응답자)대학교소재지(시/도)	p_5206	(1) 서울
		(2) 부산
		(3) 대구
		(4) 대전
		(5) 인천
		(6) 광주
		(7) 울산
		(8) 경기
		(9) 강원
		(10) 충북
		(11) 충남
		(12) 전북
		(13) 전남
		(14) 경북
		(15) 경남
		(16) 제주도
		(17) 이북
		(18) 외국
(모든응답자)대학교소재지(시/군/구)	p_5207	
(모든응답자)대학교소재지(국가명)	p_5208	(1) 중국
		(2) 독일
		(3) 일본
		(4) 영국
		(5) 쿠웨이트
		(6) 사우디 아라비아
		(7) 태국
		(8) 미국
		(9) 대만
		(10) 파라과이
		(11) 아랍

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(12) 캐나다
		(13) 사이판
		(14) 요르단
		(17) 오스트레일리아
		(19) 러시아
		(22) 인도네시아
		(24) 페루
		(25) 뉴질랜드
		(26) 인도
		(27) 필리핀
		(28) 과테말라
		(29) 핀란드
(모든응답자)편입여부	p_5210	(1) 예/ (2) 아니오
(모든응답자)편입학년	p_5211	
개인의 교육력의 경우 1차와 4차년도는 모든 응답자, 나머지는 신규응답자만 있음. 교육력의 경우 신규데이터 정보를 기준에 맞춰 재가공함. 기존 변수 매칭이 어려우므로, 기존 변수명은 생략함.		
(모든응답자)대학교 졸업여부 1차년도 (2) 졸업은 중퇴를 포함	p_5231	(1)현재 재학/휴학 중이다 (2)졸업하였다 (3)중퇴하였다 (4)다년적 없다
(모든응답자)대학교명 - 대학교1	p_5241	
(모든응답자)대학교 입학시기(년) - 대학교1	p_5242	
(모든응답자)대학교 입학시기(월) - 대학교1	p_5243	
(모든응답자)대학교 재학여부 - 대학교1	p_5244	(1)졸업 (2)현재 재학중 (3)중퇴
<공통>전문대이상-학과-1	p_5245	
(모든응답자)대학교 졸업시기(년) - 대학교1	p_5248	
(모든응답자)대학교 졸업시기(월) - 대학교1	p_5249	
(모든응답자)학위과정 - 대학교1	p_5250	(1)2년 또는 3년제 대학 (2)4년 또는 6년제 대학 (3)대학원 석사과정 (4)대학원 박사과정
(모든응답자)대학교 유형 - 대학교1	p_5251	(1)일반대학 (2)전문대학 (3)산업대학 (4)교육대학 (5)기능대학 (6)방송통신대학 (7)기타
(모든응답자)대학교 전공 - 대학교1	p_5252	(1)인문계열 (2)사회계열 (3)자연계열 (4)공학계열 (5)의학계열

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
1									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(6)사범계열
		(7)음악계열
		(8)미술계열
		(9)체육계열
		(10)기타
(모든응답자)대학교 소재지 - 대학교1	p_5253	(1)국내
		(2)국외
(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 대학교1	p_5254	(1) 서울
		(2) 부산
		(3) 대구
		(4) 대전
		(5) 인천
		(6) 광주
		(7) 울산
		(8) 경기
		(9) 강원
		(10) 충북
		(11) 충남
		(12) 전북
		(13) 전남
		(14) 경북
		(15) 경남
		(16) 제주도
		(17) 이북
(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 대학교1	p_5256	
(모든응답자)대학교 소재지(국가명) - 대학교1	p_5255	(1)중국
		(2)독일
		(3)일본
		(4)영국
		(5)쿠웨이트
		(6)사우디 아라비아
		(7)태국
		(8)미국
		(9)대만
		(10)파라과이
		(11)아랍
		(12)캐나다
		(13)사이판
		(14)요르단
		(17)오스트레일리아
		(19)러시아
		(22)인도네시아
(모든응답자)대학교명 - 대학교2	p_5261	
(모든응답자)대학교 입학시기(년) - 대학교2	p_5262	
(모든응답자)대학교 입학시기(월) - 대학교2	p_5263	
(모든응답자)대학교 재학여부 - 대학교2	p_5264	(1)졸업
		(2)현재 재학중
		(3)중퇴
(모든응답자)전문대이상-학과-2	p_5265	

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(모든응답자)대학교 졸업시기(년) - 대학교2	p_5268	
(모든응답자)대학교 졸업시기(월) - 대학교2	p_5269	
(모든응답자)학위과정 - 대학교2	p_5270	(모든응답자)학위과정 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 유형 - 대학교2	p_5271	(모든응답자)대학교 유형 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 전공 - 대학교2	p_5272	(모든응답자)대학교 전공 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 소재지 - 대학교2	p_5273	(1)국내 (2)국외
(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 대학교2	p_5274	(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 대학교2	p_5276	
(모든응답자)대학교 소재지(국가명) - 대학교2	p_5275	(모든응답자)대학교 소재지(국가명) - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교명 - 대학교3	p_5281	
(모든응답자)대학교 입학시기(년) - 대학교3	p_5282	
(모든응답자)대학교 입학시기(월) - 대학교3	p_5283	
(모든응답자)대학교 재학여부 - 대학교3	p_5284	(1)졸업 (2)현재 재학중 (3)중퇴
(모든응답자)전문대이상-학과-3	p_5285	
(모든응답자)대학교 졸업시기(년) - 대학교3	p_5288	
(모든응답자)대학교 졸업시기(월) - 대학교3	p_5289	
(모든응답자)학위과정 - 대학교3	p_5290	(모든응답자)학위과정 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 유형 - 대학교3	p_5291	(모든응답자)대학교 유형 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 전공 - 대학교3	p_5292	(모든응답자)대학교 전공 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 소재지 - 대학교3	p_5293	(1)국내 (2)국외
(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 대학교3	p_5294	(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 대학교3	p_5296	
(모든응답자)대학교 소재지(국가명) - 대학교3	p_5295	(모든응답자)대학교 소재지(국가명) - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교명 - 4	p_5301	
(모든응답자)대학교 입학시기(년) - 4	p_5302	
(모든응답자)대학교 입학시기(월) - 4	p_5303	
(모든응답자)대학교 재학여부 - 4	p_5304	(1)졸업 (2)현재 재학중 (3)중퇴
(모든응답자)전문대이상-학과-4	p_5305	
(모든응답자)대학교 졸업시기(년) - 4	p_5308	
(모든응답자)대학교 졸업시기(월) - 4	p_5309	
(모든응답자)학위과정 - 4	p_5310	(모든응답자)학위과정 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 유형 - 4	p_5311	(모든응답자)대학교 유형 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 전공 - 4	p_5312	(모든응답자)대학교 전공 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 소재지 - 4	p_5313	(1)국내 (2)국외
(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 4	p_5314	(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 4	p_5316	
(모든응답자)대학교 소재지(국가명) - 4	p_5315	(모든응답자)대학교 소재지(국가명) - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교명 - 5	p_5321	
(모든응답자)대학교 입학시기(년) - 5	p_5322	
(모든응답자)대학교 입학시기(월) - 5	p_5323	
(모든응답자)대학교 재학여부 - 5	p_5324	(1)졸업 (2)현재 재학중

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	-	7	8	9	10
1	2	3	4	5	-	7	8	9	10
1	2	3	4	5	-	7	8	9	10
			4	5	-	7	8	9	10
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	-	7	8	9	10
1	2	3	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
1	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
1	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(3)중퇴
(모든응답자)대학교 졸업시기(년) - 5	p_5328	
(모든응답자)대학교 졸업시기(월) - 5	p_5329	
(모든응답자)학위과정 - 5	p_5330	(모든응답자)학위과정 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 유형 - 5	p_5331	(모든응답자)대학교 유형 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 전공 - 5	p_5332	(모든응답자)대학교 전공 - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 소재지 - 5	p_5333	(1)국내
		(2)국외
(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 5	p_5334	(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 대학교1 참조
(모든응답자)대학교 소재지(시/도) - 5	p_5336	
(모든응답자)대학교 소재지(국가명) - 5	p_5335	(모든응답자)대학교 소재지(국가명) - 대학교1 참조
(모든응답자)교육-휴학경험 유무	p_5351	
(모든응답자)교육-휴학경험 회수	p_5352	
(모든응답자)교육-휴학1-이유	p_5353	(1)군복무
		(2)취업
		(3)어학연수/해외여행
		(4)여타 개인사정으로
		(5)편입학 준비
		(6)기타
(모든응답자)교육-휴학1-시작일(년)	p_5354	
(모든응답자)교육-휴학1-시작일(월)	p_5355	
(모든응답자)교육-휴학1-종료일(년)	p_5356	
(모든응답자)교육-휴학1-종료일(월)	p_5357	
(모든응답자)교육-휴학2-이유	p_5358	
(모든응답자)교육-휴학2-시작일(년)	p_5359	
(모든응답자)교육-휴학2-시작일(월)	p_5360	
(모든응답자)교육-휴학2-종료일(년)	p_5361	
(모든응답자)교육-휴학2-종료일(월)	p_5362	
(모든응답자)교육-휴학3-이유	p_5363	
(모든응답자)교육-휴학3-시작일(년)	p_5364	
(모든응답자)교육-휴학3-시작일(월)	p_5365	
(모든응답자)교육-휴학3-종료일(년)	p_5366	
(모든응답자)교육-휴학3-종료일(월)	p_5367	
혼인관련 문항	set no. : 55	
(모든응답자)혼인상태	p_5501	(1) 미혼이다
		(2) 기혼이며 배우자가 있다
		(3) 별거하였다
		(4) 이혼하였다
		(5) 배우자가 먼저 사망하였다
(모든응답자)혼인상태변화여부	p_5502	(1) 변화가 없었다
		(2) 변화가 있었다
(모든응답자)혼인상태변화횟수	p_5503	
(모든응답자)변화내용-1	p_5504	(1) 처음결혼함
		(2) 재혼
		(3) 별거
		(4) 이혼
		(5) 사별

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
-	-	-	4	5	-	7	8	9	10
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(6) 기타(별거 후 재합가)
(모든응답자)변화시기(년)-1	p__5505	
(모든응답자)변화시기(월)-1	p__5506	
(모든응답자)변화내용-2	p__5507	
(모든응답자)변화시기(년)-2	p__5508	
(모든응답자)변화시기(월)-2	p__5509	
(모든응답자)변화내용-3	p__5510	
(모든응답자)변화시기(년)-3	p__5511	
(모든응답자)변화시기(월)-3	p__5512	
(모든응답자)변화내용-4	p__5513	
(모든응답자)변화시기(년)-4	p__5514	
(모든응답자)변화시기(월)-4	p__5515	
(모든응답자)변화내용-5	p__5516	
(모든응답자)변화시기(년)-5	p__5517	
(모든응답자)변화시기(월)-5	p__5518	
최초결혼시기(년)	p__5541	
최초결혼시기(월)	p__5542	
최초결혼나이	p__5543	
처음 배우자 동거여부	p__5544	(1) 그렇다 (2) 아니다
처음 배우자 비동거이유	p__5545	(1) 별거중이다 (2) 배우자가 먼저 사망하였다 (3) 이혼하였다
별거/사별/이혼 시기(년)	p__5546	
별거/사별/이혼 시기(월)	p__5547	
재혼여부	p__5548	(1) 재혼하지 않았다 (2) 재혼하였다
재혼시기(년)	p__5549	
재혼시기(월)	p__5550	
총결혼횟수	p__5551	
최근 결혼시기(년)	p__5552	
최근 결혼시기(월)	p__5553	
최근 배우자와 동거여부	p__5554	(1) 그렇다 (2) 아니다
최근 배우자와 비동거이유	p__5555	(1) 별거중이다 (2) 배우자가 먼저 사망하였다 (3) 이혼하였다
최근 배우자와 별거/사별/이혼 시기(년)	p__5556	
최근 배우자와 별거/사별/이혼 시기(월)	p__5557	
부업 및 아르바이트 관련 문항	SET NO. : 57	
(취업)부업여부	p__5701	1 예 2 아니오
(취업)부업근무시간(월)	p__5702	
(취업)부업근무시간(화)	p__5703	
(취업)부업근무시간(수)	p__5704	
(취업)부업근무시간(목)	p__5705	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(취업)부업근무시간(금)	p_5706	
(취업)부업근무시간(토)	p_5707	
(취업)부업근무시간(일)	p_5708	
<취업자>부업 이유	p_5709	(1)주로 하는 일(직장)의 소득이 적어서 (2)학비 또는 용돈 마련 (3)사회나 다른 사람들을 도우려고 (4)건강을 위하여 (5)자기발전 또는 장래를 위하여 (6)여가를 활용하기 위하여 (7)기타
<취업자>부업의 수	p_5710	
<취업자>부업1-사업체명(문자변수)	p_5711	
<취업자>부업1-업종:구분류	p_5712	오픈코드참조
<취업자>부업1-업종:신분류	p_5713	오픈코드참조
<취업자>부업1-일의 종류:구분류	p_5714	오픈코드참조
<취업자>부업1-일의 종류:신분류	p_5715	오픈코드참조
<취업자>부업1-주당근로시간	p_5716	
<취업자>부업1-월근로일수	p_5717	
<취업자>부업1-시작시기(년)	p_5718	
<취업자>부업1-시작시기(월)	p_5719	
<취업자>부업1-월평균수입(과세 후)	p_5720	
<취업자>부업2-업종:구분류	p_5722	오픈코드참조
<취업자>부업2-업종:신분류	p_5723	오픈코드참조
<취업자>부업2-일의 종류:구분류	p_5724	오픈코드참조
<취업자>부업2-일의 종류:신분류	p_5725	오픈코드참조
<취업자>부업2-주당근로시간	p_5726	
<취업자>부업2-월근로일수	p_5727	
<취업자>부업2-시작시기(년)	p_5728	
<취업자>부업2-시작시기(월)	p_5729	
<취업자>부업2-월평균수입(과세 후)	p_5730	
<취업자>부업3-업종	p_5733	오픈코드참조
<취업자>부업3-일의 종류	p_5735	오픈코드참조
<취업자>부업3-주당근로시간	p_5736	
<취업자>부업3-월근로일수	p_5737	
<취업자>부업3-시작시기(년)	p_5738	
<취업자>부업3-시작시기(월)	p_5739	
<취업자>부업3-월평균수입(과세 후)	p_5740	
(모든응답자)고등학교재학중아르바이트경험	p_5751	(1) 있다/ (2) 없다
(모든응답자)고등학교재학중아르바이트횟수	p_5752	
(모든응답자)취업내용	p_5753	
(모든응답자)일시작한기간(년)	p_5754	
(모든응답자)일시작한기간(월)	p_5755	
(모든응답자)일시작한기간(일)	p_5756	(1) 종료
(모든응답자)아르바이트종료여부	p_5757	(2) 현재까지 진행 중
(모든응답자)일종료한기간(년)	p_5758	
(모든응답자)일종료한기간(월)	p_5759	
(모든응답자)일종료한기간(일)	p_5760	
(모든응답자)주당근무시간	p_5761	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(모든응답자)임금방식	p_5762	(1) 월급
		(2) 주당
		(3) 일당제
		(4) 시간급제
(모든응답자)액수(천)	p_5763	
(모든응답자)대학교재 학중아르바이트경험	p_5771	(1) 있다/ (2) 없다
(모든응답자)대학교재 학중아르바이트횟수	p_5772	
(모든응답자)취업내용	p_5773	오픈코드참조
(모든응답자)일시작한기간(년)	p_5774	
(모든응답자)일시작한기간(월)	p_5775	
(모든응답자)일시작한기간(일)	p_5776	
(모든응답자)아르바이트종료여부	p_5777	(1) 종료/ (2) 현재까지 진행 중
(모든응답자)일종료한기간(년)	p_5778	
(모든응답자)일종료한기간(월)	p_5779	
(모든응답자)일종료한기간(일)	p_5780	
(모든응답자)주당근무시간	p_5781	
(모든응답자)임금방식	p_5782	(1) 월급
		(2) 주당
		(3) 일당제
		(4) 시간급제
(모든응답자)액수(천)	p_5783	
건강관련 문항	set no. : 61	
(모든응답자)현재건강상태	p_6101	(1) 아주 건강하다
		(2) 건강한 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 건강하지 않은 편이다
		(5) 건강이 아주 안 좋다
(모든응답자)1년전대비건강상태	p_6102	(1) 훨씬 건강해 졌다
		(2) 조금 건강해 졌다
		(3) 비슷하다
		(4) 나빠진 편이다
		(5) 훨씬 나빠졌다
(모든응답자)보통사람대비건강상태	p_6103	(1) 아주 건강하다
		(2) 건강한 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 건강하지 않은 편이다
		(5) 건강이 아주 안 좋다
(모든응답자)감각기관장애	p_6104	(1)예/ (2) 아니오
(모든응답자)육체적제약	p_6105	(1)예/ (2) 아니오
(모든응답자)활동제약여부-1.배우기,기억하기, 집중하기에어려움을느낀다	p_6106	(1)예/ (2) 아니오
(모든응답자)활동제약여부-2.웃입기,목욕하기 등집안돌아다니는데어려움을느낀다	p_6107	(1)예/ (2) 아니오
(모든응답자)활동제약여부-3.쇼핑하기,병원가기 등집밖돌아다니는데어려움을느낀다	p_6108	(1)예/ (2) 아니오

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(모든응답자)활동제약여부-4. 직업활동을하는데 어려움을느낀다	p_6109	(1)예/ (2) 아니오
(모든응답자)진단경험-1. 압	p_6111	(1) 있었지만 완치되었다
(모든응답자)진단경험-2.관절염,요통,좌골통,디스크	p_6112	(2) 있어서 치료중이다
(모든응답자)진단경험-3.위염, 위궤양, 십이지궤양	p_6113	(3) 있지만 치료받지않았다
(모든응답자)진단경험-4.만성감염,간경변	p_6114	(4) 없다
(모든응답자)진단경험-5.당뇨병	p_6115	
(모든응답자)진단경험-6.감상선질환	p_6116	
(모든응답자)진단경험-7.고혈압	p_6117	
(모든응답자)진단경험-8.중풍,뇌혈관 질환	p_6118	
(모든응답자)진단경험-9.심근경색증,협심증	p_6119	
(모든응답자)진단경험-10.폐결핵,결핵	p_6120	
(모든응답자)진단경험-11.만성기관지염	p_6121	
(모든응답자)진단경험-12.천식	p_6122	
(모든응답자)진단경험-13.백내장,녹내장	p_6123	
(모든응답자)진단경험-14.만성중이염	p_6124	
(모든응답자)진단경험-15.만성신부전	p_6125	
(모든응답자)진단경험-16.골절, 탈골및사고로인한후유증	p_6126	
(모든응답자)기타질병	p_6127	오피참조
(모든응답자)기타질병	p_6128	
(모든응답자)기타질병	p_6129	
(모든응답자)기타질병진단경험-1	p_6130	(1) 있었지만 완치되었다
(모든응답자)기타질병진단경험-2	p_6131	(2) 있어서 치료중이다
(모든응답자)기타질병진단경험-3	p_6132	(3) 있지만 치료받지않았다
(모든응답자)건강유지법-첫째	p_6151	(1) 운동
		(2) 식사조절
		(3) 담배나 술을 절제한다
		(4) 보약이나 영양제를 먹는다
		(5) 목욕, 사우나, 찜질 등을 자주 한다
		(6) 충분한 휴식, 수면을 취한다
		(7) 정기적으로 종합검진을 받는다
		(8) 기타
		(9) 아무것도 하지 않는다
(모든응답자)건강유지법-둘째	p_6152	(모든응답자)건강유지법-첫째 참조
(모든응답자)건강유지법-셋째	p_6153	(모든응답자)건강유지법-첫째 참조
(모든응답자)정기적운동여부	p_6154	(1) 규칙적으로 한다
		(2) 불규칙적으로 또는 수시로 한다
		(3) 거의 하지 않는다
(모든응답자)월평균운동빈도	p_6155	
(모든응답자)1회평균운동시간(시간)	p_6156	
(모든응답자)1회평균운동시간(분)	p_6157	
(모든응답자)흡연여부	p_6158	(1) 피운다
		(2) 과거에는 피웠으나 현재에는 피우지 않는다
		(3) 피워본 적이 없다
(모든응답자)하루평균흡연량	p_6159	(1) 40개피 이상
		(2) 20-39개피
		(3) 10-19개피
		(4) 9개피 이내

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(모든응답자)금연시도	p_6160	(1) 있다 (2) 없다
(모든응답자)음주여부	p_6161	(1) 마신다 (2) 과거에는 마셨으나 현재는 마시지 않는다 (3) 마셔본 적이 없다
(모든응답자)음주빈도	p_6162	(1) 월1회 이하 (2) 월 2-3회 (3) 주 1-2회 (4) 주 3-4회 (5) 거의매일
(모든응답자)금주시도	p_6163	(1) 있다 (2) 없다
장애 관련 문항	set no. : 62	
(모든응답자)현재장애또는장애여부	p_6201	(1) 현재 장애를 겪고 있지 않다 (2) 현재 장애를 겪고 있다
(모든응답자)현재장애또는장애갯수	p_6202	
(모든응답자)장애또는장애발생원인-1	p_6211	(1) 태어날 때부터 (2) 어려서의 질병 또는 사고로 (3) 국가유공(전상) (4) 산업재해 (5) 성인(만18세)이 된 이후의 질병 또는 사고로(산업재해 제외)
(모든응답자)발생시점기억-1	p_6212	(1) 안다 (2) 모르겠다
(모든응답자)장애또는장애발생시점(년)-1	p_6213	
(모든응답자)장애또는장애발생시점(월)-1	p_6214	
(모든응답자)장애/장애유형-1	p_6215	(1) 외부신체기능(지체, 뇌병변, 시각, 청각, 언어, 안명) 장애 (2) 내부기관(신장, 심장, 간, 호흡기, 장루) 장애 (3) 정신적 장애(정신지체, 정신장애, 발달장애) (4) 기타
(모든응답자)장애또는장애판정여부-1	p_6216	(1) 받았다 (2) 받지 않았다
(모든응답자)장애등급-1	p_6217	
(모든응답자)장애등급판정시점(년)-1	p_6218	
(모든응답자)장애등급판정시점(월)-1	p_6219	
(모든응답자)장애등급-1	p_6220	
(모든응답자)장애등급판정시점(년)-1	p_6221	
(모든응답자)장애등급판정시점(월)-1	p_6222	
(모든응답자)장애또는장애발생원인-2	p_6231	(모든응답자)장애또는장애발생원인-1 참조
(모든응답자)발생시점기억-2	p_6232	
(모든응답자)장애또는장애발생시점(년)-2	p_6233	
(모든응답자)장애또는장애발생시점(월)-2	p_6234	
(모든응답자)장애/장애유형-2	p_6235	(모든응답자)장애또는장애유형-1 참조
(모든응답자)장애또는장애판정여부-2	p_6236	
(모든응답자)장애등급-2	p_6237	
(모든응답자)장애등급판정시점(년)-2	p_6238	
(모든응답자)장애등급판정시점(월)-2	p_6239	
(모든응답자)장애등급-2	p_6240	
(모든응답자)장애등급판정시점(년)-2	p_6241	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(모든응답자)장애등급판정시점(월)-2	p_6242	
(모든응답자)장애또는장애발생원인-3	p_6251	(모든응답자)장애또는장애발생원인-1 참조
(모든응답자)발생시점지역-3	p_6252	
(모든응답자)장애또는장애발생시점(년)-3	p_6253	
(모든응답자)장애또는장애발생시점(월)-3	p_6254	
(모든응답자)장애/장애유형-3	p_6255	(모든응답자)장애또는장애유형-1 참조
(모든응답자)장애또는장애판정여부-3	p_6256	
(모든응답자)장애등급-3	p_6257	
(모든응답자)장애등급판정시점(년)-3	p_6258	
(모든응답자)장애등급판정시점(월)-3	p_6259	
(모든응답자)장애등급-3	p_6260	
(모든응답자)장애등급판정시점(년)-3	p_6261	
(모든응답자)장애등급판정시점(월)-3	p_6262	
차별관련 문항	set no. : 63	
(모든응답자)차별경험유무-1.새로운일자리에취업할때	p_6301	(1) 차별을 겪고(은 적이) 있다 (2) 없다 (3) 해당사항 없음
(모든응답자)차별의유형-1.새로운일자리에취업할때(1)	p_6302	(1) 남성/여성 (2) 학력(학벌) (3) 연령 (4) 장애인 (5) 출신지역 (6) 기타
(모든응답자)차별의유형-1.새로운일자리에취업할때(2)	p_6303	
(모든응답자)차별의유형-1.새로운일자리에취업할때(3)	p_6304	
(모든응답자)차별의유형-1.새로운일자리에취업할때(4)	p_6305	
(모든응답자)차별의유형-1.새로운일자리에취업할때(5)	p_6306	
(모든응답자)차별경험유무-2.임금	p_6311	
(모든응답자)차별의유형-2.임금 (1)	p_6312	
(모든응답자)차별의유형-2.임금 (2)	p_6313	
(모든응답자)차별의유형-2.임금 (3)	p_6314	
(모든응답자)차별의유형-2.임금 (4)	p_6315	
(모든응답자)차별의유형-2.임금 (5)	p_6316	
(모든응답자)차별경험유무-3.일자리에서교육훈련기회	p_6321	
(모든응답자)차별의유형-3.일자리에서교육훈련기회(1)	p_6322	
(모든응답자)차별의유형-3.일자리에서교육훈련기회(2)	p_6323	
(모든응답자)차별의유형-3.일자리에서교육훈련기회(3)	p_6324	
(모든응답자)차별의유형-3.일자리에서교육훈련기회(4)	p_6325	
(모든응답자)차별의유형-3.일자리에서교육훈련기회(5)	p_6326	
(모든응답자)차별경험유무-4.승진이나승급	p_6331	
(모든응답자)차별의유형-4.승진이나승급(1)	p_6332	
(모든응답자)차별의유형-4.승진이나승급(2)	p_6333	
(모든응답자)차별의유형-4.승진이나승급(3)	p_6334	
(모든응답자)차별의유형-4.승진이나승급(4)	p_6335	
(모든응답자)차별의유형-4.승진이나승급(5)	p_6336	
(모든응답자)차별경험유무-5.일자리를그만둘때	p_6341	
(모든응답자)차별의유형-5.일자리를그만둘때(1)	p_6342	
(모든응답자)차별의유형-5.일자리를그만둘때(2)	p_6343	

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(모든응답자)차별의유형-5.일자리를그만둘때(3)	p_6344	
(모든응답자)차별의유형-5.일자리를그만둘때(4)	p_6345	
(모든응답자)차별의유형-5.일자리를그만둘때(5)	p_6346	
(모든응답자)차별경험유무-6.학교에진학할때	p_6351	
(모든응답자)차별의유형-6.학교에진학할때(1)	p_6352	
(모든응답자)차별의유형-6.학교에진학할때(2)	p_6353	
(모든응답자)차별의유형-6.학교에진학할때(3)	p_6354	
(모든응답자)차별의유형-6.학교에진학할때(4)	p_6355	
(모든응답자)차별의유형-6.학교에진학할때(5)	p_6356	
(모든응답자)차별경험유무-7.가정의생활에서	p_6361	
(모든응답자)차별의유형-7.가정의생활에서(1)	p_6362	
(모든응답자)차별의유형-7.가정의생활에서(2)	p_6363	
(모든응답자)차별의유형-7.가정의생활에서(3)	p_6364	
(모든응답자)차별의유형-7.가정의생활에서(4)	p_6365	
(모든응답자)차별의유형-7.가정의생활에서(5)	p_6366	
(모든응답자)차별경험유무-8.일반적인사회생활에서	p_6371	
(모든응답자)차별의유형-8.일반적인사회생활에서(1)	p_6372	
(모든응답자)차별의유형-8.일반적인사회생활에서(2)	p_6373	
(모든응답자)차별의유형-8.일반적인사회생활에서(3)	p_6374	
(모든응답자)차별의유형-8.일반적인사회생활에서(4)	p_6375	
(모든응답자)차별의유형-8.일반적인사회생활에서(5)	p_6376	
리스크 관련 문항	set no. : 64	
(모든응답자)복권/현금선택-1.당첨확률50%15만원	p_6401	(1) 현금 10만원
		(2) 복권
		(3) 어떤 것이라도 상관없음
(모든응답자)복권/현금선택-2.당첨확률50%20만원	p_6402	
(모든응답자)복권/현금선택-3.당첨확률40%20만원	p_6403	
(모든응답자)복권/현금선택-4.당첨확률60%20만원	p_6404	
(모든응답자)복권/현금선택-5.당첨확률20%50만원	p_6405	
생활만족도 관련 문항	set no. : 65	
(모든응답자)생활만족도-1.가족의 수입	p_6501	(1) 매우만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(모든응답자)생활만족도-2.여가활동	p_6502	(1) 매우만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(모든응답자)생활만족도-3.주거환경	p_6503	(1) 매우만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(모든응답자)생활만족도-4.가족관계	p_6504	(1) 매우만족
		(2) 만족

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(모든응답자)생활만족도-5.친인척 관계	p_6505	(1) 매우만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(모든응답자)생활만족도-6.사회적 친분 관계	p_6506	(1) 매우만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(모든응답자)전반적생활만족도	p_6508	(1) 매우만족
		(2) 만족
		(3) 보통
		(4) 불만족
		(5) 매우 불만족
(모든응답자) 사회적 지위 및 가족 관련 문항	set no. : 66	
(모든응답자)사회경제적지위향상가능	p_6601	(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그렇다
		(3) 별로 그렇지 않다
		(4) 전혀 그렇지 않다
		(5) 잘 모르겠다
(모든응답자)동의정도-1.노동조합은고용주의부당한대우로부터근로자들을보호하는데도움이 된다	p_6602	(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그렇다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
(모든응답자)동의정도-2.노동조합은근로자의고용안정에도움이된다	p_6603	(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그렇다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
(모든응답자)동의정도-3.노동조합은근로자들의 임금인상에도움이된다	p_6604	(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그렇다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
(모든응답자)부모생존여부	p_6611	(1) 예
		(2) 아니오
(모든응답자)부모부양자	p_6612	(1) 부모자신
		(2) 장남/며느리

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(3) 그 외의 아들/며느리
		(4) 딸사위
		(5) 자녀 모두 공동으로
		(6) 기타
(모든응답자)부모생존시부양자	p_6613	(1) 부모자신
		(2) 장남/며느리
		(3) 그 외의 아들/며느리
		(4) 딸/사위
		(5) 자녀 모두 공동으로
		(6) 어려서 부모님을 여의었음
		(7) 기타
(모든응답자)경제적수준(차수별로항목이다름)	p_6615	(1) 상상
3차와 5차는 별도질문, 다른차수는 사회경제적지위를 의미		(2) 상하
(모든응답자)사회적지위(차수별로항목이다름)	p_6616	(3) 중상
3차, 5차 (1) 상류층		(4) 중하
(2) 중상류층		(5) 하상
(3) 중류층		(6) 하하
(4) 중하류층		
(5) 하류층		
2차 (1) 상층		
(2) 중상층		
(3) 중하층		
(4) 하층		
<취업자>생활비 부담정도	p_6628	(1)대부분을 부담한다
		(2)일부를 정기적으로 부담한다
		(3)가끔씩 일부를 부담한다
		(4)전혀 부담하지 않는다
(모든응답자)친척의유무-대학교수	p_6641	
(모든응답자)평소친분-대학교수	p_6642	
(모든응답자)친척의유무-국장급이상공무원	p_6643	
(모든응답자)평소친분-국장급이상공무원	p_6644	
(모든응답자)친척의유무-의사	p_6645	
(모든응답자)평소친분-의사	p_6646	
(모든응답자)친척의유무-중앙일간지-방	p_6647	
(모든응답자)평소친분-중앙일간지-방송	p_6648	
(모든응답자)친척의유무-장성급이상군인	p_6649	
(모든응답자)평소친분-장성급이상군인	p_6650	
(모든응답자)친척의유무-국회의원	p_6651	
(모든응답자)평소친분-국회의원	p_6652	
(모든응답자)친척의유무-대기업임원급	p_6653	
(모든응답자)평소친분-대기업의임원급	p_6654	
(모든응답자)친척의유무-판사-검사-변호사	p_6655	
(모든응답자)평소친분-판사-검사-변호사	p_6656	
(모든응답자)동의정도-1.실질적으로귀댁의경제적인여건	p_6671	(1) 매우악화
		(2) 약간악화
		(3) 변화없음
		(4) 약간향상
		(5) 매우향상
(모든응답자)동의정도-2.1-2년후에귀댁의경제여건	p_6672	(1) 매우악화

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	-	-	8	9	10
-		3	-	5	-	-			
-	2	-	-	-	-	-	8	9	10
-		3	-	5	-	-			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-
-	-	3	4	5	-	-	-	-	-

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(2) 약간악화
		(3) 변화없음
		(4) 약간향상
		(5) 매우향상
(모든응답자)동의정도-3.현재의우리나라경제여건	p_6673	(1) 매우악화
		(2) 약간악화
		(3) 변화없음
		(4) 약간향상
		(5) 매우향상
(모든응답자)동의정도-4.1-2년후에우리나라경제여건	p_6674	(1) 매우악화
		(2) 약간악화
		(3) 변화없음
		(4) 약간향상
		(5) 매우향상
(모든응답자)경제위기 이후 변화에 관한 문항	set no. :67	
<임금-비임금>경제위기이후 임금/소득 변화여부	p_6701	(1)임금이나 소득이 늘어났다
비임금의 경우 매출액 변화임		(2)별다른 변화가 없다
		(3)임금이나 소득이 줄어들었다
<임금>경제위기이후 임금/소득 증가율	p_6702	
<임금>경제위기이후 임금/소득 감소율	p_6703	
<비임금> 경제위기이후 매출변화율	p_6704	
<임금>경제위기이후 임금/소득 감소액	p_6705	
<임금>경제위기이후 근로시간 변화여부	p_6706	(1)근로시간이 늘어났다
		(2)별다른 변화가 없다
		(3)근로시간이 줄어들었다
<임금>경제위기이후 근로시간 증가율	p_6707	
<임금>경제위기이후 근로시간 감소율	p_6708	
<임금>경제위기이후 근로시간 감소시간	p_6709	
<비임금>경제위기이후 폐업/전업 고려여부	p_6710	(1)그렇지 않다
		(2)폐업하고 다른 사업을 시작할 것이다
		(3)폐업하고 당분간 쉴 것이다
<임금-비임금>경제위기이후 정부실업정책 우선순위	p_6711	(1)직업훈련 또는 교육을 지원
		(2)취업알선을 도와줌
		(3)실직자의 생계를 보호함
		(4)새로운 일자리를 만듦
		(5)기업이 해고하지 않도록 함
		(6)기타
<미취업>경제위기이후 정부실업정책 우선순위	p_6712	(1)직업훈련 또는 교육을 지원
		(2)취업알선을 도와줌
		(3)실직자의 생계를 보호함
		(4)새로운 일자리를 만듦
		(5)기업이 해고하지 않도록 함
		(6)기타
(1차개인+신규) 신규조사자 성장환경에 관한 문항	set no. :90	
(신규) 출생지(특별시/광역시/도)	p_9001	(1) 서울
		(2) 부산

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(3) 대구
		(4) 대전
		(5) 인천
		(6) 광주
		(7) 울산
		(8) 경기
		(9) 강원
		(10) 충북
		(11) 충남
		(12) 전북
		(13) 전남
		(14) 경북
		(15) 경남
		(16) 제주도
		(17) 북한
		(18) 외국
만 14세 성장지(국내/국외)	p_9002	(1) 국내 (2) 국외
(신규) 만14세성장지(특별시/광역시/도)	p_9003	(1) 서울
		(2) 부산
		(3) 대구
		(4) 대전
		(5) 인천
		(6) 광주
		(7) 울산
		(8) 경기
		(9) 강원
		(10) 충북
		(11) 충남
		(12) 전북
		(13) 전남
		(14) 경북
		(15) 경남
		(16) 제주도
		(17) 북한
		(18) 외국
(신규) 만14세성장지(시/군/구)	p_9004	
(신규) 만14세성장지(외국)	p_9005	(1)중국
		(2)독일
		(3)일본
		(4)영국
		(7)태국
		(8)미국
		(10)파라과이
(신규) 14세무렵경제적형편	p_9006	(1) 평균보다 훨씬 높았다
		(2) 평균보다 약간 높았다
		(3) 평균수준이었다
		(4) 평균보다 약간 낮았다
		(5) 평균보다 훨씬 낮았다.
(신규) 남자형제수	p_9021	

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
(신규) 여자형제수	p_9022	
(신규) 형제중위치	p_9023	
(신규) 나이가많은남자형제수	p_9024	
(신규) 나이가많은여자형제수	p_9025	
(신규) 고졸이상형제	p_9026	(1) 예 (2) 아니오
(신규) 전문대졸이상형제	p_9027	(1) 예 (2) 아니오
(신규) 종교	p_9031	(1)없음 (2)불교 (3)개신교(기독교) (4)천주교 (5)유교 (6)원불교 (7)천도교 (8)대종교 (9)대순진리회 (10)기타
(신규) 군복무-여부	p_9041	(1)복무한적 있다 (2)현재 복무하고 있다 (3)복무한적 없다
(신규) 군복무-시작(년)	p_9042	
(신규) 군복무-시작(월)	p_9043	
(신규) 군복무-종료(년)	p_9044	
(신규) 군복무-종료(월)	p_9045	
(신규) 아버지-교육수준 (학교) 1차는 부모임	p_9051	(1)무학 (2)초등학교(보통학교) (3)중학교(공민학교) (4)고등학교 (5)전문대학(사범학교) (6)대학/대학교 (7)대학원 이상 (8)잘 모르겠다
(신규) 아버지-교육수준 (졸업여부)	p_9052	(1)졸업 (2)중퇴 (3)휴학 (4)재학 중 (5)수료 (6)잘 모르겠다
(신규) 어머님 학력	p_9053	(1)무학 (2)초등학교 (3)중학교 (4)고등학교 (5)전문대학 (6)대학/대학교 (7)대학원 이상

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
		(8)잘모르겠다
(신규) 어머님 졸업여부	p_9054	(1)졸업
		(2)중퇴
		(3)휴학
		(4)재학중
		(5)수료
		(6)잘모르겠다
(신규) 부모-14세무렵 경찰상태 (해당되는 분)	p_9055	(1)아버님
		(2)어머님
(신규) 부모-14세무렵 경찰상태 (업종:신분류)	p_9056	오픈코드참조(1)
(신규) 부모-14세무렵 경찰상태 (일의 종류:신분류)	p_9057	오픈코드참조(2)
(신규) 부모-14세무렵 경찰상태 (직명/직위)	p_9058	오픈코드참조(8)
(신규) 부모-14세무렵 경찰상태 (중사상지위)	p_9059	(1)정규직 임금근로자
		(2)비정규직 임금근로자
		(3)종업원 있는 고용주
		(4)종업원 없는 자영업자
		(5)가족종사자
		(6)무직/주부
(1차개인+신규)출산 관련 문항	set no. : 90	
(신규) 자녀-출산경험 유무	p_9071	(1)출산한 경험이 없다
		(2)출산한 경험이 있다
(신규) 자녀-초산시기(년)	p_9072	
(신규) 자녀-초산시기(월)	p_9073	
(신규) 자녀-자녀수 (아들)	p_9074	
(신규) 자녀-자녀수 (딸)	p_9075	
응답자 확인 문항 및 기타 문항	set no.: 91	
(모든응답자)키	p_9101	
(모든응답자)몸무게	p_9102	
(모든응답자)혈액형	p_9103	(1) A형
		(2) B형
		(3) O형
		(4) AB형
		(5) 모름
면접관련 문항 및 가중치	set no. : 95	
(모든응답자)면접월	p_9501	
(모든응답자)면접일	p_9502	
(모든응답자)응답시간(시)	p_9507	
(모든응답자)응답시간(분)	p_9508	
(모든응답자)조사결과	p_9509	(1) 면접
		(2) 유치
		(3) 전화
		(4) 면접+전화
		(5) 유치+전화
		(6) 면접+유치
		(7) 면접+유치+전화
(모든응답자)대리어부	p_9510	(1) 본인

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
-	-	-	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

변수설명	통합변수명	응답항목_통합
2차년도 (3) 조사안됨		(2) 대리
		(3) 본인+대리
(모든응답자)대리이유	p_9511	오픈코드참조
종단면가중치		
횡단면가중치		

1차변수명	2차변수명	3차변수명	4차변수명	5차변수명	6차변수명	7차변수명	8차변수명	9차변수명	10차변수명
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
w01_p	w02_pl	w03_pl	w04_pl	w05_pl	w06_pl	w07_pl	w08_pl	w09_pl	w10_pl
	w02_pc	w03_pc	w04_pc	w05_pc	w06_pc	w07_pc	w08_pc	w09_pc	w10_pc



III. 부가조사용 코드북

3차년도 청년용 코드북(KLIPS03A)

변수명	변수설명	변수값
PID	개인고유번호	
set no. 01	학력사항	
A030101		
A030102	(청년)학력-2	2 '2.전문대학'
A030103	(청년)학력-3	3 '3.대학교(4년제)'
A030104	(청년)학력-4	4 '4.대학원 석사과정'
A030105	(청년)학력-5	5 '5.대학원 박사과정'
		6 '중학교 재학/종결'
		7 '검정고시'
		8 '고졸 이하/무학'
A030111	(청년)문1. 학년(학기)-1. 고등학교	
A030112	(청년)문1. 학년(학기)-2. 전문대학	
A030113	(청년)문1. 학년(학기)-3. 대학교(4년제)	
A030114	(청년)문1. 학년(학기)-4. 대학원석사과정	
A030115	(청년)문1. 학년(학기)-5. 대학원박사과정	
A030121	(청년)문1. 유형-1. 고등학교	1 '인문고'
A030122	(청년)문1. 유형-2. 전문대학	2 '농업고'
A030123	(청년)문1. 유형-3. 대학교(4년제)	3 '공업고'
A030124	(청년)문1. 유형-4. 대학원석사과정	4 '2+1 공업고'
A030125	(청년)문1. 유형-5. 대학원박사과정	5 '상업고'
		6 '수산고'
		7 '실업고'
		8 '종합고'
		9 '과학고'
		10 '외국어고'
		11 '예체능고'
		12 '기타'
		21 '일반대학'
		22 '전문대학'
		23 '산업대학'
		24 '교육대학'
		25 '기능대학'
		26 '방송통신대학'
		27 '기타'
A030131	(청년)문1. 계열/전공-1. 고등학교	1 '인문계열 일반과정'
A030132	(청년)문1. 계열/전공-2. 전문대학	2 '인문계열 직업과정'
A030133	(청년)문1. 계열/전공-3. 대학교(4년제)	3 '농업계열'
A030134	(청년)문1. 계열/전공-4. 대학원석사과정	4 '공업계열'
A030135	(청년)문1. 계열/전공-5. 대학원박사과정	5 '상업계열'
		6 '수산계열'
		7 '과학계열'
		8 '외국어계열'
		9 '가사계열'
		10 '예체능계열'
		11 '기타'
		21 '인문계열'
		22 '사회계열'

변수명	변수설명	변수값
		23 '자연계열'
		24 '공학계열'
		25 '의약계열'
		26 '사범계열'
		27 '음악계열'
		28 '미술계열'
		29 '체육계열'
		30 '기타'
A030136	(청년)문1. 학교이름-1.고등학교	
A030137	(청년)문1. 학교이름-2.전문대학	
A030138	(청년)문1. 학교이름-3.대학교(4년제)	
A030139	(청년)문1. 학교이름-4.대학원석사과정	
A030140	(청년)문1. 학교이름-5.대학원박사과정	
A030141	(청년)문1. 소재지(도)-1.고등학교	1 '서울'
A030142	(청년)문1. 소재지(도)-2.전문대학	2 '부산'
A030143	(청년)문1. 소재지(도)-3.대학교(4년제)	3 '대구'
A030144	(청년)문1. 소재지(도)-4.대학원석사과정	4 '대전'
A030145	(청년)문1. 소재지(도)-5.대학원박사과정	5 '인천'
		6 '광주'
		7 '울산'
		8 '경기'
		9 '강원'
		10 '충북'
		11 '충남'
		12 '전북'
		13 '전남'
		14 '경북'
		15 '경남'
		16 '제주도'
		18 '외국'
A030151	(청년)문1. 졸업/그만둔시기(년)-1.고등학교	
A030152	(청년)문1. 졸업/그만둔시기(년)-2.전문대학	
A030153	(청년)문1. 졸업/그만둔시기(년)-3.대학(4년제)	
A030154	(청년)문1. 졸업/그만둔시기(년)-4.대학원(석사)	
A030155	(청년)문1. 졸업/그만둔시기(년)-5.대학원(박사)	
A030161	(청년)문1. 졸업/그만둔시기(월)-1.고등학교	
A030162	(청년)문1. 졸업/그만둔시기(월)-2.전문대학	
A030163	(청년)문1. 졸업/그만둔시기(월)-3.대학교(4년제)	
A030164	(청년)문1. 졸업/그만둔시기(월)-4.대학원(석사)	
A030165	(청년)문1. 졸업/그만둔시기(월)-5.대학원(박사)	
A030171	(청년)문2. 휴학여부	
		1 '없었다'
		2 '있었다'
A030172	휴학횟수	
A030181	(청년)문2-1. 휴학시작시기(년)-1	
A030182	(청년)문2-1. 휴학시작시기(월)-1	
A030183	(청년)문2-1. 휴학종료시기(년)-1	
A030184	(청년)문2-1. 휴학종료시기(월)-1	
A030186	(청년)문2-1. 휴학시작시기(년)-2	
A030187	(청년)문2-1. 휴학시작시기(월)-2	
A030188	(청년)문2-1. 휴학종료시기(년)-2	

변수명	변수설명	변수값
A030189	(청년)문2-1.휴학종료시기(월)-2	
A030191	(청년)문2-1.휴학시작시기(년)-3	
A030192	(청년)문2-1.휴학시작시기(월)-3	
A030193	(청년)문2-1.휴학종료시기(년)-3	
A030194	(청년)문2-1.휴학종료시기(월)-3	
A030173	(청년)문3.재학생여부	
		1 '재학중이다'
		2 '휴학중이다'
		3 '중간에 그만두었다'
		4 '졸업했다'
		5 '무학'
set no. 02 자격 및 훈련 관련 사항 등		
A030201	(청년)문4.졸업당시건강상태	
		1 '아주 건강한 편이었다'
		2 '건강한 편이었다'
		3 '건강이 약간 안좋은 편이었다'
		4 '건강이 아주 안좋은 편이었다'
A030211	(청년)문5.자격증취득여부	
		1 '없다'
		2 '있다'
A030221	(청년)문5-1.자격증종류-1	오픈코드참조(6)
A030222	(청년)문5-1.자격증종류-2	오픈코드참조(6)
A030223	(청년)문5-1.자격증종류-3	오픈코드참조(6)
A030224	(청년)문5-1.자격증종류-4	오픈코드참조(6)
A030225	(청년)문5-1.자격증종류-5	오픈코드참조(6)
A030231	(청년)문6.직업훈련받은경험	
		1 '없다'
		2 '있다'
A030232	(청년)직업훈련갯수	
A030241	(청년)문6-1.훈련의종류-1	1 '현장실습'
A030251	(청년)문6-1.훈련의종류-2	2 '학교내 실험/실습'
A030261	(청년)문6-1.훈련의종류-3	3 '취업지도/진로교육'
		4 '위탁교육'
		5 '인턴'
		7 '학원'
		8 '병원'
		9 '교생실습'
A030242	(청년)문6-1.훈련기간(년)-1	
A030252	(청년)문6-1.훈련기간(년)-2	
A030262	(청년)문6-1.훈련기간(년)-3	
A030243	(청년)문6-1.훈련기간(개월)-1	
A030253	(청년)문6-1.훈련기간(개월)-2	
A030263	(청년)문6-1.훈련기간(개월)-3	
A030244	(청년)문6-1.학기-1	
A030254	(청년)문6-1.학기-2	
A030264	(청년)문6-1.학기-3	
A030271	(청년)문7.아르바이트경험	
		1 '없었다'
		2 '있었다'
A030272	(청년)문7-0.취업내용	오픈코드참조(2)
A030273	(청년)문7-1.일한기간(년)	

변수명	변수설명	변수값
A030274	(청년)문7-1.일한기간(개월)	
set no. 03 구직활동 관련사항		
A030301	(청년)문8.구직활동경험	
		1 '없다'
		2 '있다'
A030311	(청년)문8-1.구직경로-1	
9차동일문항		1. 학교, 학원의 취업정보/알선을 통해 (3차는 스승 포함)
		2. 교사, 교수, 스승을 통해 (3차에는 없음)
		3. 친구, 친지를 통해
		4. 공공 직업 안내소를 통해
		5. 사설 직업 안내소를 통해
		6. 신문, TV, 벽보 등의 광고를 통해
		7. 일하고 싶은 곳을 직접 찾아 다녀서
		8. 가족을 통해서
		9. 인터넷 등 전산망을 통해서
		10. 취업하고 싶은 일자리에 근무하고 있는 사람을 통해
		11. 전 일자리에서 업무상 알게된 사람을 통해
		12. 기타
A030312	(청년)문8-1.구직경로-2	
9차동일문항		1. 학교, 학원의 취업정보/알선을 통해 (3차는 스승 포함)
		2. 교사, 교수, 스승을 통해 (3차에는 없음)
		3. 친구, 친지를 통해
		4. 공공 직업 안내소를 통해
		5. 사설 직업 안내소를 통해
		6. 신문, TV, 벽보 등의 광고를 통해
		7. 일하고 싶은 곳을 직접 찾아 다녀서
		8. 가족을 통해서
		9. 인터넷 등 전산망을 통해서
		10. 취업하고 싶은 일자리에 근무하고 있는 사람을 통해
		11. 전 일자리에서 업무상 알게된 사람을 통해
		12. 기타
A030321	(청년)문8-2.구직활동기간(개월)	
A030322	(청년)문8-2.구직활동기간(주)	
A030323	(청년)문8-3.주당구직활동일수	
A030324	(청년)문8-3.하루에 구직활동시간	
A030331	(청년)문8-4.취업제의경험	
		1 '없다'
		2 '있다'
A030332	(청년)문8-4.취업제의횟수	
A030333	(청년)문8-4-1.취업거절경험	
		1 '없었다'
		2 '있었다'
A030334	(청년)문8-4-1-1.취업거절이유	
		1 '임금수준이 낮아져'
		2 '후생복지 등 기타 근로조건이 안좋아서'
		3 '직위,직급 등이 낮아서'
		4 '요구되는 근로시간이 과다하여'
		5 '작업환경이 열악하여'
		6 '하는 일의 수준이 낮아서'

변수명	변수설명	변수값
		7 '하는 일이 전공에 맞지 않아서'
		8 '회사의 명성이 낮아서'
		9 '장래성이 없어서'
		10 '지리적 위치때문에'
		11 '기타'
A030341	(청년)문9.2개월이상취업경험	
		1 '취업을 한적이 없다'
		2 '취업을 한적이 있다'
A030342	(청년)문9-1.취업횟수	
set no. 04 첫일자리 관련 사항		
A030401	(청년)문11.정보통신/인터넷관련업체	
		1 '예-정보통신,인터넷 관련 생산업체'
		2 '예-정보통신,인터넷 관련 서비스업체'
		3 '아니오'
A030411	(청년)문12.취업시작시기(년)	
A030412	(청년)문12.취업시작시기(월)	
A030413	(청년)문12.취업시작시기(일)	
A030414	(청년)문13.취업경로	
		1 '공개채용/채용시험을 통하여'
		2 '학교선생님의 소개/추천을 통하여'
		3 '회사측의 스카우트에 의하여'
		4 '가족/친지의 소개/추천을 통하여'
		5 '그 직장에 근무하고 있는 사람의 소개/추천을 통하여'
		6 '본인이 직접 그 직장에 찾아가서 문의/면담을 통하여'
		7 '기타'
A030421	(청년)문14.현재취업여부	
		1 '그렇다'
		2 '지금은 그만 두었다'
A030422	(청년)문15.사업내용-구분류	오픈코드참조(1)
A030423	(청년)문15.사업내용-신분류	오픈코드참조(1)
A030424	(청년)문16.주요하는일-구분류	오픈코드참조(2)
A030425	(청년)문16.주요하는일-신분류	오픈코드참조(2)
A030426	(청년)문17.직책/직위	오픈코드참조(8)
A030427	(청년)문18.취업당시종사상지위	
		1 '상용직 임금근로자'
		2 '임시직 임금근로자'
		3 '일용직 임금근로자'
		4 '종업원을 둔 고용주'
		5 '종업원이 없는 자영업자'
		6 '가족종사자'
A030428	(청년)문19.취업당시근무형태	
		1 '시간제'
		2 '전일제'
A030429	(청년)문20.직장형태	
		(1) 민간회사 또는 개인사업체
		(2) 외국인회사
		(3) 정부투자기관,정부출연기관,공사합동기업
		(4) (재단,사단)법인단체
		(5) 정부기관(공무원,군인등)
		(6) 나는 특정한 회사나 사업체에 소속되어있지 않다
		(7) 시민단체, 종교단체 (3차에는 없음)

변수명	변수설명	변수값
		(8) 기타
A030430	(청년)문21.종업원수	
A030431	(청년)문21-1.종업원수	
		1 '1-4'
		2 '5-9'
		3 '10-29'
		4 '30-49'
		5 '50-69'
		6 '70-99'
		7 '100-299'
		8 '300-499'
		9 '500-999'
		10 '1000 이상'
		11 '모르겠다'
A030441	(청년)문22.혜택여부-1.의료보험	
		1 '혜택을 받음'
		2 '혜택을 받지 못함'
		3 '잘 모르겠다'
A030442	(청년)문22.혜택여부-2.국민연금	
A030443	(청년)문22.혜택여부-3.고용보험	
A030444	(청년)문22.혜택여부-4.산재보험	
A030445	(청년)문22.혜택여부-5.퇴직금	
A030451	(청년)문23.취업할당시월평균소득	
A030452	(청년)문23.그만돌당시월평균소득	
A030453	(청년)문24.취업할당시주당평균근무시간	
A030454	(청년)문24.그만돌당시주당평균근무시간	
A030461	(청년)문25.첫일자리	
		1 '처음 시작할 당시와 똑같았다'
		2 '처음 시작할 당시와 달랐다'
A030462	(청년)문25-1.그만돌당시주요하던일-구분류	오픈코드참조(2)
A030463	(청년)문25-1.그만돌당시주요하던일-신분류	오픈코드참조(2)
A030464	(청년)문26.첫일자리그만돌당시직책/직	오픈코드참조(8)
		1 '처음 시작할 당시와 똑같았다'
		2 '처음 시작할 당시와 달랐다'
A030465	(청년)문26-1.그만돌당시직책/직위	오픈코드참조(8)
A030466	(청년)문26-2.승진여부	
		1 '그렇다'
		2 '그렇지 않다'
A030471	(청년)문27.퇴직이유	
		1 '계속 다니고 싶었으나 직장에서 요구해서 혹은 어쩔수 없이 그만'
		2 '스스로 원해서 그만두었다'
A030472	(청년)문27-1.구체적퇴직사유	
		1 '직장의 파산,폐업,휴업 등으로 인해'
		2 '정리해고로 인해'
		3 '권고사직'
		4 '명예퇴직'
		5 '정년퇴직'
		6 '계약기간이 끝나서'
		7 '소득 또는 보수가 적어서'
		8 '일거리가 없거나 적어서'
		9 '일이 임시적이거나 장래성이 없어서'

변수명	변수설명	변수값
		10 '적성,지식,기능 등이 맞지 않아서'
		11 '근로시간 또는 근로환경이 나빠서'
		12 '자기(가족)사업을 하려고'
		13 '결혼,육아,가사 등 가사문제로'
		14 '건강,고령 등의 이유로'
		15 '회사 내 인간관계 때문에'
		16 '회사가 이사하여서(전근, 발령을 받아서)'
		17 '우리집이 이사하여서'
		18 '기타'
A030473	(청년)문27-2.퇴직시기(년)	
A030474	(청년)문27-2.퇴직시기(월)	
A030475	(청년)문27-2.퇴직시기(일)	
A030481	(청년)문28.교육수준대비현재일	
		1 '수준이 낮았다'
		2 '수준이 맞았다'
		3 '수준이 높았다'
A030482	(청년)문28.기술/기증수준대비현재일	
		1 '수준이 낮았다'
		2 '수준이 맞았다'
		3 '수준이 높았다'
A030483	(청년)문28.전공대비현재일	
		1 '전혀 맞지 않았다'
		2 '그런대로 맞았다'
		3 '아주 잘 맞았다'
A030491	(청년)문29.첫일자리퇴직후새로운일자리	
		1 '찾아보았다'
		2 '찾아보지 않았다'
A030492	(청년)문30.첫일자리퇴직후새로운일자리	
		1 '그렇다'
		2 '그렇지 않다'
A030493	(청년)문30-1.향후취업계획	1 '그렇다'
A030494	(청년)문31.두번째직장취업지속여부	2 '그렇지 않다'
VERSION	10차년도 release 자료	(10) 10차년도 release 자료

4차년도 건강과 은퇴 코드북(KLIPS04A)

변수명	변수설명	변수값
PID	개인고유번호	
set no. 11 건강 및 생활습관 관련문항		
A041101	(건강)문1. 현재 건강상태	
		(1)아주건강하다
		(2)건강한 편이다
		(3)보통이다
		(4)건강하지 않은 편이다
		(5)건강이 아주 안좋다
A041102	(건강)문2.1년전 비교시 현재 건강상태	
		(1)훨씬 건강해졌다
		(2)건강해진 편이다
		(3)비슷하다
		(4)나빠진 편이다
		(5)훨씬 더 나빠졌다
A041103	(건강)문3.구직시 건강상 이유	
		(1)있다
		(2)없다
		(3)비해당
A041104	(건강)문4.건강상 일종류 제한	
		(1)할 수 있는 일의 종류와 양 모두를 제한 받은 적이 있다
		(2)할 수 있는 일의 종류에 제한을 받은 적이 있다
		(3)할 수 있는 일의 양에 제한을 받은 적이 있다
		(4)그런적 없다
		(5)비해당
set no. 12 장애 관련문항		
A041201	(건강)문5.심신장애/장해 여부	
		(1)예
		(2)아니오
A041202	(건강)문6-1. 장애/장해 종류 1	(1)지체
A041203	(건강)문6-1. 장애/장해 종류 2	(2)시각
A041204	(건강)문6-1. 장애/장해 종류 3	(3)청각언어
A041205	(건강)문6-1. 장애/장해 종류 4	(4)정신
A041206	(건강)문6-1. 장애/장해 종류 5	(5)기타
A041211	(건강)문6-2. 장애/장해 구분 - 1. 지체	
		(1)장애
		(2)장해
A041212	(건강)문7. 판정여부 - 1. 지체	
		(1)받았다
		(2)받지 않았다
A041213	(건강)문7-1. 판정시기(년) - 1. 지체	
A041214	(건강)문7-1. 판정시기(월) - 1. 지체	
A041215	(건강)문7-2. 급수 - 1. 지체	
A041221	(건강)문6-2. 장애/장해 구분 - 2. 시각	
		(1)장애
		(2)장해

변수명	변수설명	변수값
A041222	(건강)문7.판정여부 - 2.시각	
		(1)받았다
		(2)받지 않았다
A041223	(건강)문7-1.판정시기(년) - 2.시각	
A041224	(건강)문7-1.판정시기(월) - 2.시각	
A041225	(건강)문7-2.급수 - 2.시각	
A041231	(건강)문6-2.장애/장해 구분 - 3.청각언어	
		(1)장애
		(2)장해
A041232	(건강)문7.판정여부 - 3.청각언어	
		(1)받았다
		(2)받지 않았다
A041233	(건강)문7-1.판정시기(년) - 3.청각언어	
A041234	(건강)문7-1.판정시기(월) - 3.청각언어	
A041235	(건강)문7-2.급수 - 3.청각언어	
A041241	(건강)문6-2.장애/장해 구분 - 4.정신	
		(1)장애
		(2)장해
A041242	(건강)문7.판정여부 - 4.정신	
		(1)받았다
		(2)받지 않았다
A041243	(건강)문7-1.판정시기(년) - 4.정신	
A041244	(건강)문7-1.판정시기(월) - 4.정신	
A041245	(건강)문7-2.급수 - 4.정신	
A041251	(건강)문6-2.장애/장해 구분 - 5.기타	
		(1)장애
		(2)장해
A041252	(건강)문7.판정여부 - 5.기타	
		(1)받았다
		(2)받지 않았다
A041253	(건강)문7-1.판정시기(년) - 5.기타	
A041254	(건강)문7-1.판정시기(월) - 5.기타	
A041255	(건강)문7-2.급수 - 5.기타	
A041261	(건강)문8.산업재해 여부	
		(1)그렇다
		(2)아니다
A041262	(건강)문9.장애/장해 발생시기	
		(1)태어날 때 부터
		(2)어려서의 질병 또는 사고로
		(3)성인이 된 이후로의 질병 또는 사고로
A041263	(건강)문9-1.장애/장해 발생시 직장보유	
		(1)그렇다
		(2)아니다
A041264	(건강)문10.장애/장해 발생후 직장에서 계속 일할수 있었는지 여부	
		(1)같은 직장에서 같은 일을 계속할 수 있었다
		(2)같은 직장에서 부담이 적은 것으로 바꾸어 계속할 수 있었다
		(3)회사의 권고 등으로 일자리를 그만 두었다
		(4)본인의 의사로 일자리를 그만 두었다
set no. 13 질병 관련문항		
A041301	(건강)문11.지병 보유	

변수명	변수설명	변수값
		(1)그렇다
		(2)아니다
A041302	(건강)문11-1.지병 종류 1	오픈코드 참조
A041303	(건강)문11-1.지병 종류 2	오픈코드 참조
A041304	(건강)문11-1.지병 종류 3	오픈코드 참조
A041305	(건강)문11-2.지병 시작시기(년)	
A041306	(건강)문11-2.지병 시작시기(월)	
A041307	(건강)문11-2.지병 시작시기(나이)	
A041311	(건강)문11-3.병원방문	
		(1)정기적으로 간다
		(2)비정기적으로 간다
		(3)가지 않는다
A041312	(건강)문11-3-1.병원방문 유형	
		(1)월
		(2)주
A041313	(건강)문11-3-1.병원방문 주기	
		(97)1주일에 1번이상
A041314	(건강)문11-4.정기적 약 복용	
		(1)예
		(2)아니오
A041321	(건강)문12.입원경험	
		(1)있다
		(2)없다
A041322	(건강)문12-1 입원시작시기(년)	
		(2000)2000
		(2001)2001
A041323	(건강)문12-1 입원시작시기(월)	
A041324	(건강)문12-1 입원종료시기(년)	
		(2000)2000
		(2001)2001
A041325	(건강)문12-1 입원종료시기(월)	
A041326	(건강)문12-1 입원기간(일)	
A041327	(건강)문12-2.입원이유	
		(1)지병 또는 질병으로
		(2)사고로
		(3)출산을 위해
		(4)건강 검진을 위해
		(5)요양 또는 휴식을 위해
		(6)성형, 정형 또는 교정을 위해
		(7)기타
A041328	(건강)문12-3.수술여부	
		(1)받았다
		(2)받지 않았다
A041331	(건강)문13.정기 건강진단	
		(1)받고 있다
		(2)받지 않는다
A041332	(건강)문13-1.건강진단 주기	
A041333	(건강)문13-2.최근 건강진단 여부	
		(1)받았다
		(2)받은 적이 없다
A041334	(건강)문13-2.최근 건강진단 시기(년)	

변수명	변수설명	변수값
A041335	(건강)문13-2.최근 건강진단 시기(월)	
A041341	(건강)문14.최근 1년 의료기관 이용여부	
		(1)있다
		(2)없다
A041342	(건강)문14.최근 1년 의료기관 이용횟수	
A041343	(건강)문14.최근 1년 의료기관 이용기간(일)	
A041344	(건강)문14-1.최근 1개월 의료기관 이용여부	
		(1)있다
		(2)없다
A041345	(건강)문14-2.최근 1개월 의료기관 이용횟수	
A041346	(건강)문14-2.최근 1개월 의료기관 이용기간(일)	
A041347	(건강)문14-2.의료기관 이용시작시기(년)	
		(2000)2000
		(2001)2001
A041348	(건강)문14-2.의료기관 이용시작시기(월)	
A041349	(건강)문14-2.의료기관 이용종료시기(년)	
		(2000)2000
		(2001)2001
A041350	(건강)문14-2.의료기관 이용종료시기(월)	
A041351	(건강)문14-2.의료기관 이용기간(일)	
A041352	(건강)문14-3.병명	
A041353	(건강)문14-4.의료기관 형태	
		(1)종합병원/대학병원
		(2)종합병원이 아닌 지역내 병/의원
		(3)한방 병/의원
		(4)보건소
		(5)특수병원
		(6)기타
A041354	(건강)문14-5.의료서비스 1	
A041355	(건강)문14-5.의료서비스 2	
A041356	(건강)문14-5.의료서비스 3	
		(1)검진
		(2)치료
		(3)수술
		(4)기타
set no. 14 국민건강보험 관련문항		
A041401	(건강)문15.국민건강보험 가입여부	
		(1)직장의료보험에 가입되어 있다
		(2)지역의료보험에 가입되어 있다
		(3)가입되어 있지 않다
A041402	(건강)문15-1.본인명의 가입	
		(1)그렇다
		(2)아니다
A041403	(건강)문15-1-1.국민건강보험 가입명의	
		(1)배우자
		(2)존속
		(3)비속
		(4)형제 자매
		(5)친척 친지
		(6)기타
A041404	(건강)문15-1-2.국민건강보험료(천)	

변수명	변수설명	변수값
A041411	(건강)문16.상해보험 가입여부	(1)가입하고 있다 (2)가입하고 있지 않다
A041412	(건강)문16-1.상해보험 가입갯수	
A041413	(건강)문16-2.상해보험료(천)	
A041421	(건강)문17.최근 1개월 약값 제외 비용여부	(1)있다 (2)지불한 적 없다
A041422	(건강)문17.최근 1개월 약값 제외 비용(천)	
A041423	(건강)문17-1.최근 1개월 약값 비용여부	(1)있다 (2)지불한 적 없다
A041424	(건강)문17-1.최근 1개월 약값 비용(천)	
A041425	(건강)문17-2.최근 1년 약값 제외 비용여부	(1)있다 (2)지불한 적 없다
A041426	(건강)문17-2.최근 1년 약값 제외 비용(천)	
A041427	(건강)문17-3.최근 1년 약값 비용여부	(1)있다 (2)지불한 적 없다
A041428	(건강)문17-3.최근 1년 약값 비용(천)	
set no. 11 건강 및 생활습관 관련문항		
A041111	(건강)문18.흡연여부	(1)예 (2)아니오
A041112	(건강)문18-1.흡연 시작시기	
A041113	(건강)문18-2.하루평균 흡연량	(1)2갑이상 (2)20-39개피 (3)10-19개피 (4)9개피 이내
A041121	(건강)문19.음주여부	(1)평소에 술을 마시는 편이다 (2)경우에 따라 마시는 편이다 (3)전혀 마시지 않는다
A041122	(건강)문19-1.월평균 음주빈도	
A041131	(건강)문20.정기적 운동 여부	(1)정기적으로 한다 (2)부정기적으로 또는 수시로 한다 (3)거의 하지 않는다
A041132	(건강)문20-1.운동 빈도	
A041133	(건강)문20-2.1회평균 운동시간(분)	
A041141	(건강)문21.건강유지법 1	
A041142	(건강)문21.건강유지법 2	(1)운동 (2)식사 조절 (3)담배나 술을 절제 한다 (4)보약이나 영양제를 먹는다 (5)목욕 사우나를 자주 한다 (6)기타

변수명	변수설명	변수값
		(7)아무것도 하지 않는다
set no. 15 건강상 문제로 인한 부양 및 피부양		
A041501	(건강)문22.본인이 타인으로부터 도움 받는지 여부	(1)받는다
		(2)받지 않는다
A041502	(건강)문22-1.도움 주는사람	(1)배우자
		(2)같이 살고 있는 가족 또는 친척
		(3)같이 살고 있지 않는 가족 또는 친척
		(4)간병원
		(5)간호사
		(6)기타
A041503	(건강)문22-2 하루 평균 도움받는 시간	
A041504	(건강)문22-2 일주일 평균 도움받는 날수	
A041505	(건강)문22-3.비용지불여부	(1)지불한다
		(2)지불하지 않는다
A041506	(건강)문22-3.월평균 지불비용(만)	
A041511	(건강)문23.본인이 동거가족에게 도움 주는지 여부	(1)있다
		(2)없다
A041512	(건강)문23-1.도움 주는사람	(1)배우자
		(2)같이 살고 있는 가족 또는 친척
		(3)같이 살고 있지 않는 가족 또는 친척
		(4)간병원
		(5)간호사
		(6)기타
A041513	(건강)문23-2 하루 평균 도움주는 시간	
A041514	(건강)문23-2 일주일 평균 도움주는 시간	
A041521	(건강)문24.본인이 비동거 가족에게 도움 주는지 여부	(1)있다
		(2)없다
A041522	(건강)문24-1.도움 주는사람	(1)배우자
		(2)같이 살고 있는 가족 또는 친척
		(3)같이 살고 있지 않는 가족 또는 친척
		(4)간병원
		(5)간호사
		(6)기타
A041523	(건강)문24-2 하루 평균 도움주는 시간	
A041524	(건강)문24-2 일주일 평균 도움주는 시간	
set no. 16 근로관련 문항		
A041601	(건강)문25.일자리 보유여부	(1)있다
		(2)없다
A041611	(건강)문26.최근 1년간 자신이나 배우자 출산으로 일하지 못했는지 여부	(1)있다
		(2)없다
		(3)해당되지 않는다
A041612	(건강)문26-1.일하지 못한 기간(일)	

변수명	변수설명	변수값
A041613	(건강)문26-2.출산휴가 받았는지 여부	
		(1)유급휴가를 받았다
		(2)무급휴가를 받았다
		(3)휴가를 받지 않았다
A041621	(건강)문27.최근 1개월간 자신의 건강상 문제로 일하지 못했는지 여부	
		(1)있다
		(2)없다
A041622	(건강)문27-1.일하지 못한 기간(일)	
A041623	(건강)문27-2.일하지 못한 기간 급여	
		(1)평소와 똑같이 받았다
		(2)평소보다 적게 받았다
		(3)급여를 받지 않았다
A041624	(건강)문27-2.평소대비 급여(%)	
A041631	(건강)문28.최근 1년간 자신의 건강상 문제로 일하지 못했는지 여부	
		(1)있다
		(2)없다
A041632	(건강)문28-1.일하지 못한 기간(일)	
A041633	(건강)문28-2.일하지 못한 기간 급여	
		(1)평소와 똑같이 받았다
		(2)평소보다 적게 받았다
		(3)급여를 받지 않았다
A041634	(건강)문28-2.평소대비 급여(%)	
A041641	(건강)문29.최근 1년간 동거가족의 건강상 문제로 일하지 못했는지 여부	
		(1)있다
		(2)없다
A041642	(건강)문29-1.일하지 못한 기간(일)	
A041643	(건강)문30.최근 1년간 비동거가족의 건강상 문제로 일하지 못했는지 여부	
		(1)있다
		(2)없다
A041644	(건강)문30-1.일하지 못한 기간(일)	
set no. 17 은퇴관련 문항		
A041701	(건강)문31.45세 미만/ 이상 여부	
		(1)45세 미만이다
		(2)45세 이상이다
A041702	(건강)문32.현재 상태	
6차동일문항있음		(1) 은퇴하였다
		(2) 주된 일자리에서는 은퇴하였으나 소일거리 일은 계속 하고 있다
		(3) 은퇴하지 않았다
		(4) 과거에 한 번도 취업 활동을 한 적이 없다
A041703	(건강)문33.은퇴계획	
		(1)있다
		(2)은퇴할 계획이 전혀 없다
A041704	(건강)문33.은퇴예상시기	
A041705	(건강)문34.정년여부	
		(1)있다
		(2)없다
A041706	(건강)문34-1.정년	
A041711	(건강)문35.계획 - 1.노후 생계비 문제	(1)매우확실함
A041712	(건강)문35.계획 - 2.건강관리	(2)확실한 편이다
A041713	(건강)문35.계획 - 3.여가활동	(3)보통이다

변수명	변수설명	변수값
A041714	(건강)문35.계획 - 4.가족관계	(4)불확실한편이다
A041715	(건강)문35.계획 - 5.친지/친척 관계	(5)매우 불확실하다
A041716	(건강)문35.계획 - 6.사회활동	
A041721	(건강)문36.은퇴시기(년)	
A041722	(건강)문36.은퇴시기(세)	
A041723	(건강)문37.은퇴이유	
		(1)정년퇴직으로 인해
		(2)조기퇴직 또는 명예퇴직으로 인해
		(3)자신의 건강때문에
		(4)휴식과 여가 생활을 즐기기 위해
		(5)가족과 함께 시간을 보내기 위해
		(6)일 이외의 다른 활동을 하기 위해
		(7)집안일을 하기 위해
		(8)기타
A041731	(건강)문38.은퇴당시 자산 보유 여부	
		(1)있었다
		(2)없었다
A041732	(건강)문38-1.은퇴당시 금융 자산(만)	
A041733	(건강)문38-1.은퇴당시 부동산 자산(만)	
A041741	(건강)문39.은퇴 프로그램	
		(1)있었다
		(2)없었다
A041742	(건강)문39-1.은퇴 프로그램 참여 경험	
A041743	(건강)문39-2.타기관 은퇴 프로그램 참여 경험	
		(1)참여한 경험이 있다
		(2)지금 참여하고 있다
		(3)참여한 경험이 없다
A041751	(건강)문40.동의정도 - 1.경제적인 어려움을 겪고 있다	(1)매우 그렇다
A041752	(건강)문40.동의정도 - 2.건강이 좋아졌다	(2)대체로 그런편이다
A041753	(건강)문40.동의정도 - 3.할일이 없어 시간 보내는 것이 문제가 된다	(3)그저그런 편이다
A041754	(건강)문40.동의정도 - 4.가족 내에서 지위가 낮아졌다고 느낀다	(4)그렇지 않은 편이다
A041755	(건강)문40.동의정도 - 5.사회적으로 인정 받을 수 있는 기회가 줄어들었다고 생각된다	(5)전혀 그렇지 않다
A041756	(건강)문40.동의정도 - 6.직업인으로서의 위를 잃는것이 상실감으로 다가온다	
A041757	(건강)문40.동의정도 - 7.친구들과의 관계가 좋아졌다	
A041758	(건강)문40.동의정도 - 8.이웃이나 지역사회에서 할일이 많아졌다	
A041761	(건강)문41.생활비 조달경로 1	
A041762	(건강)문41.생활비 조달경로 2	
A041763	(건강)문41.생활비 조달경로 3	
		(1)내가/배우자가 일을 해서 번다
		(2)나/배우자의 연금과 퇴직금
		(3)내가/배우자가 저축했던 돈
		(4)나/배우자 명의의 재산소득
		(5)같이 사는 가족의 소득
		(6)따로 사는 가족의 이전 소득
		(7)친척이나 친지로 부터의 이전 소득
		(8)국가나 단체에서 주는 생활 보조금
		(9)기타

변수명	변수설명	변수값
A041771	(건강)문42.퇴직 희망여부	
		(1)더 일하기를 원한다
		(2)더 이상 일하고 싶지 않다
A041772	(건강)문42.퇴직 희망나이	
version	10차년도 release 자료	(10) 10차년도 release 자료

6차년도 중고령자 코드북(KLIPS06A)

변수명	변수설명	변수값
PID	개인번호	
set no. 17	은퇴관련 문항	
A061702	(중고령)문1.은퇴 여부	
4차동일문항		(1) 은퇴하였다 (2) 주된 일자리에서는 은퇴하였으나 소일거리 일은 계속하고 있다 (3) 은퇴하지 않았다 (4) 과거에 한 번도 취업 활동을 한 적이 없다
A061721	(중고령)문2.은퇴시기	
A061722	(중고령)문2.은퇴당시 나이	
A061723	(중고령)문3.은퇴이유-1	
A061724	(중고령)문3.은퇴이유-2	
		(1) 정년퇴직으로 인해 (2) 권고사직이나 명예퇴직으로 인해 (3) 본인의 수입이 은퇴를 해도 될 만큼 여유가 있어서 (4) 배우자의 수입이 은퇴를 해도 될 만큼 여유가 있어서 (5) 해고/일시해고 등으로 선택의 여지가 없어서 (6) 다른 일자리를 찾을 수가 없어서 (7) 일하기가 싫어져서/일로 인한 스트레스 등 (8) 고용주나 일로부터의 압박감 때문에 (9) 본인의 건강이 나빠져서 (10) 배우자의 건강이 나빠져서 (11) 본인과 배우자를 제외한 다른 가족들의 건강때문에 (12) 가족들과 더 많은 시간을 보내기 위해 (13) 더 많은 여가를 즐기기 위해 (14) 결혼, 출산, 육아 때문에 (15) 기타
A061725	(중고령)문4.은퇴당시 배우자 존재	(1) 예/ (2) 아니오
A061726	(중고령)문4-1.은퇴당시 배우자 경제활동상	
		(1) 타인 또는 회사에 고용되어 보수(돈)을 받고일하였다 (2) 자기 사업을 하였다 (3) 일주일에 18시간 이상 가족(친척)의 일을 돈을 받지 않고 도왔다 (4) 일주일에 18시간 미만으로 가족(친척)의 일을 돈을 받지 않고 도왔다 (5) 미취업 상태에서 일을 찾고 있었다 (6) 미취업 상태에서 일을 찾고 있지 않았다
A061703	(중고령)문5.은퇴계획	
		(1) 은퇴 계획 있다 (2) 은퇴할 계획이 전혀 없다
A061704	(중고령)문5.은퇴계획 나이	
set no.17/18	중고령자 주된일자리 관련문항	
A061801	(중고령)문6.취업활동 여부	(1) 그렇다/ (2) 그렇지 않다
A061802	(중고령)문6-1.주일자리 여부	(1) 그렇다/ (2) 그렇지 않다
A061705	(중고령)문6-2.정년 여부	(1) 그렇다/ (2) 그렇지 않다
A061706	(중고령)문6-3.정년	
A061811	(중고령)문7-2.사업내용	오픈코드참조(1)
A061812	(중고령)문8-1.주요 하던 일	오픈코드참조(2)
A061813	(중고령)문8-2.직책/직위	오픈코드참조(8)
A061814	(중고령)문9.취업시작시기(년)	

변수명	변수설명	변수값
A061815	(중고령)문9.취업시작시기(월)	
A061816	(중고령)문9.취업종료시기(년)	
A061817	(중고령)문9.취업종료시기(월)	
A061818	(중고령)문10.종사상 지위	
		(1) 상용직 임금근로자
		(2) 임시직 임금근로자
		(3) 일용직 임금근로자
		(4) 종업원 있는 고용주
		(5) 종업원 없는 자영업자
		(6) 무급가족 종사자
A061819	(중고령)문10-1.고용형태	
		(1) 정규직이었다
		(2) 비정규직이었다
A061820	(중고령)문10-2.시간제 근로여부	
		(1) 시간제 근로
		(2) 전일제 근로
A061821	(중고령)문11.전체 종업원수	
		(0) 0명
		(2) 1-4명
		(3) 5-9명
		(4) 10-29명
		(5) 30-49명
		(6) 50-69명
		(7) 70-99명
		(8) 100-299명
		(9) 300-499명
		(10) 500-999명
		(11) 1000명 이상
		(12) 군인/공무원/교원
		(13) 잘 모르겠다
A061822	(중고령)문12.주당 평균 근로시간	
A061823	(중고령)문12.주당 평균 근로일수	
A061824	(중고령)문13.월평균 임금(만)	
A061825	(중고령)문14.정년 여부	(1) 있었다/ (2) 없었다
A061826	(중고령)문14-1.정년	
A061827	(중고령)문15.그만둔 이유	
		(1) 계속 다니고 싶었으나 어쩔 수 없이 그만두게 되었다
		(2) 스스로 원해서 그만두었다
A061828	(중고령)문15-1.구체적 퇴직사유	
		(1) 직장의 파산, 폐업, 휴업 등으로 인해
		(2) 정리해고로 인해
		(3) 권고사직
		(4) 명예퇴직
		(5) 정년퇴직
		(6) 계약기간 끝나서
		(7) 소득 또는 보수가 적어서
		(8) 일거리가 없거나 적어서
		(9) 일이 임시적이거나 장래성이 없어서
		(10) 적성, 지식, 기능 등이 맞지 않아서
		(11) 근로시간 또는 근로환경이 나빠서
		(12) 자기(가족)사업을 하려고

변수명	변수설명	변수값
		(13) 결혼, 육아, 가사 등 가사문제로
		(14) 건강, 고령 등의 이유로
		(15) 회사 내 인간관계 때문에
		(16) 회사가 이사하여서
		(17) 우리 집이 이사하여서
		(18) 기타
A061831	(중고령)문16.취업활동 여부	(1) 그렇다/ (2) 그렇지 않다
A061832	(중고령)문16-1.종사상 지위	
		(1) 상용직 임금근로자
		(2) 임시직 임금근로자
		(3) 일용직 임금근로자
		(4) 종업원 있는 고용주
		(5) 종업원 없는 자영업자
		(6) 무급가족 종사자
A061833	(중고령)문16-2-2.사업내용	오픈코드참조(1)
A061834	(중고령)문16-3-1.주로 하던 일	오픈코드참조(2)
A061835	(중고령)문16-3-2.직책/직위	오픈코드참조(8)
A061836	(중고령)문16-4.만45세 되던 해 구직활동	
		(1) 미취업 상태에서 일자리를 찾고 있었다
		(2) 미취업 상태에서 일자리를 찾고 있지 않았다
set no.19 소득 관련문항		
A061901	(중고령)문17.소득 유/무 - 1.본인의 근로소득	(1) 있다/ (2) 없다
A061911	(중고령)문17.액수(만) - 1.본인의 근로소득	
A061902	(중고령)문17.소득 유/무 - 2.배우자의 근로소득	(1) 있다/ (2) 없다
A061912	(중고령)문17.액수(만) - 2.배우자의 근로소득	
A061903	(중고령)문17.소득 유/무 - 3.공적 연금소득	(1) 있다/ (2) 없다
A061913	(중고령)문17.액수(만) - 3.공적 연금소득	
A061904	(중고령)문17.소득 유/무 - 4.개인 연금소득	(1) 있다/ (2) 없다
A061914	(중고령)문17.액수(만) - 4.개인 연금소득	
A061905	(중고령)문17.소득 유/무 - 5.저축, 주식, 보험 등	(1) 있다/ (2) 없다
A061915	(중고령)문17.액수(만) - 5.저축, 주식, 보험 등	
A061906	(중고령)문17.소득 유/무 - 6.임대수입 등 부동산	(1) 있다/ (2) 없다
A061916	(중고령)문17.액수(만) - 6.임대수입 등 부동산	
A061907	(중고령)문17.소득 유/무 - 7.사회보험 수급	(1) 있다/ (2) 없다
A061917	(중고령)문17.액수(만) - 7.사회보험 수급	
A061908	(중고령)문17.소득 유/무 - 8.정부 및 사회단체로	(1) 있다/ (2) 없다
A061918	(중고령)문17.액수(만) - 8.정부 및 사회단체로	
A061909	(중고령)문17.소득 유/무 - 9.기타	(1) 있다/ (2) 없다
A061919	(중고령)문17.액수(만) - 9.기타	
A061921	(중고령)문17.소득원 기타-1	
A061922	(중고령)문17.소득원 기타-2	
		(1) 자녀가 주는 용돈
		(2) 친지 보조금
		(3) 자녀 소득
		(4) 손주 소득
		(5) 교회 보조금/수녀원
		(6) 유산
		(7) 통장수당
		(8) 부모님 보조
		(9) 친척, 포교원
		(10) 연구 활동비

변수명	변수설명	변수값
		(11) 토지 도지 준것
		(12) 개를 키운다
		(13) 버스 임대 수입
A061931	(중고령)문18.납부 여부 - 1.공적연금	(1) 예/ (2) 아니오
A061941	(중고령)문18.납부액(만) - 1.공적연금	
A061932	(중고령)문18.납부 여부 - 2.사적연금	(1) 예/ (2) 아니오
A061942	(중고령)문18.납부액(만) - 2.사적연금	
A061933	(중고령)문18.납부 여부 - 3.예금/적금,저축성 보험	(1) 예/ (2) 아니오
A061943	(중고령)문18.납부액(만) - 3.예금/적금,저축성 보험	
A061934	(중고령)문18.납부 여부 - 4.주식,유가증권	(1) 예/ (2) 아니오
A061944	(중고령)문18.납부액(만) - 4.주식,유가증권	
A061951	(중고령)문19.최소한도 생활비(만)	
A061952	(중고령)문20.적정 수준 생활비(만)	
set no.20 경제적 교류 및 사회관계 등		
A062001	(중고령)문21.자녀 여부	(1) 있음/ (2) 없음
A062002	(중고령)문21.자녀수-아들	
A062003	(중고령)문21.자녀수-딸	
A062004	(중고령)문22.경제적 도움 받는지 여부	
		(1) 도움을 받고 있다
		(2) 도움을 받고 있지 않다
A062011	(중고령)문22-1.도움 받는지 여부 - 1.장남/며느리	(1) 예/ (2) 아니오
A062021	(중고령)문22-2.도움 받는 액수(만) - 1.장남/며느리	
A062012	(중고령)문22-1.도움 받는지 여부 - 2.그 이외	(1) 예/ (2) 아니오
A062022	(중고령)문22-2.도움 받는 액수(만) - 2.그 이외	
A062013	(중고령)문22-1.도움 받는지 여부 - 3.딸/사위	(1) 예/ (2) 아니오
A062023	(중고령)문22-2.도움 받는 액수(만) - 3.딸/사위	
A062014	(중고령)문22-1.도움 받는지 여부 - 4.미혼자녀	(1) 예/ (2) 아니오
A062024	(중고령)문22-2.도움 받는 액수(만) - 4.미혼자녀	
A062015	(중고령)문22-1.도움 받는지 여부 - 5.손자녀/배우자	(1) 예/ (2) 아니오
A062025	(중고령)문22-2.도움 받는 액수(만) - 5.손자녀/배우자	
A062016	(중고령)문22-1.도움 받는지 여부 - 6.부모	(1) 예/ (2) 아니오
A062026	(중고령)문22-2.도움 받는 액수(만) - 6.부모	
A062017	(중고령)문22-1.도움 받는지 여부 - 7.형제자매	(1) 예/ (2) 아니오
A062027	(중고령)문22-2.도움 받는 액수(만) - 7.형제자매	
A062018	(중고령)문22-1.도움 받는지 여부 - 8.기타	(1) 예/ (2) 아니오
A062028	(중고령)문22-2.도움 받는 액수(만) - 8.기타	
A062005	(중고령)문23.경제적 도움 주는지 여부	
		(1) 도움을 주고 있다
		(2) 도움을 주고 있지 않다
A062031	(중고령)문23-1.도움 주는지 여부 - 1.장남/며느리	(1) 예/ (2) 아니오

변수명	변수설명	변수값
A062041	(중고령)문23-2.도움 주는 액수(만) - 1.장남/며느리	
A062032	(중고령)문23-1.도움 주는지 여부 - 2.그 이외	(1) 예/ (2) 아니오
A062042	(중고령)문23-2.도움 주는 액수(만) - 2.그 이외	
A062033	(중고령)문23-1.도움 주는지 여부 - 3.딸/사위	(1) 예/ (2) 아니오
A062043	(중고령)문23-2.도움 주는 액수(만) - 3.딸/사위	
A062034	(중고령)문23-1.도움 주는지 여부 - 4.미혼자녀	(1) 예/ (2) 아니오
A062044	(중고령)문23-2.도움 주는 액수(만) - 4.미혼자녀	
A062035	(중고령)문23-1.도움 주는지 여부 - 5.손자녀/배우자	(1) 예/ (2) 아니오
A062045	(중고령)문23-2.도움 주는 액수(만) - 5.손자녀/배우자	
A062036	(중고령)문23-1.도움 주는지 여부 - 6.부모	(1) 예/ (2) 아니오
A062046	(중고령)문23-2.도움 주는 액수(만) - 6.부모	
A062037	(중고령)문23-1.도움 주는지 여부 - 7.형제자매	(1) 예/ (2) 아니오
A062047	(중고령)문23-2.도움 주는 액수(만) - 7.형제자매	
A062038	(중고령)문23-1.도움 주는지 여부 - 8.기타	(1) 예/ (2) 아니오
A062048	(중고령)문23-2.도움 주는 액수(만) - 8.기타	
A062051	(중고령)문24.부모 생존 여부	(1) 예/ (2) 아니오
A062062	(중고령)문24-1.부모님 부양자	(1) 노부모 자신 (2) 장남, 며느리 (3) 그 외의 아들, 며느리 (4) 딸, 사위 (5) 자녀 모두 공동으로 (6) 기타
A062063	(중고령)문24-2.부모님 생존시 부양자	(1) 노부모 자신 (2) 장남, 며느리 (3) 그 외의 아들, 며느리 (4) 딸, 사위 (5) 자녀 모두 공동으로 (6) 어려서 부모를 여의었음 (7) 기타
A062064	(중고령)문25.타인 접촉빈도	(1) 거의 매일 (2) 일주일에 1회 이상 (3) 한 달에 1회 정도 (4) 6개월에 1회 정도 (5) 거의 만나지 않는다
A062065	(중고령)문26.취미활동 할애시간	(1) 5시간 이상 (2) 4시간 (3) 3시간 (4) 2시간 (5) 1시간 (6) 1시간 미만

변수명	변수설명	변수값
		(7) 취미활동을 하지 않는다
A062066	(중고령)문27.모임 참여빈도	
		(1) 일주일에 2회 이상
		(2) 일주일에 1회 정도
		(3) 한 달에 2,3회 정도
		(4) 한 달에 1회 정도
		(5) 한 달에 1회 미만
		(6) 전혀 참여하지 않는다
A062067	(중고령)문28.단체 가입 여부	(1) 그렇다/ (2) 그렇지 않다
A062071	(중고령)문28-1.가입 단체-1	(1) 시민단체
A062072	(중고령)문28-1.가입 단체-2	(2) 종교단체
A062073	(중고령)문28-1.가입 단체-3	(3) 정당 및 정치단체
A062074	(중고령)문28-1.가입 단체-4	(4) 환경보호단체
A062075	(중고령)문28-1.가입 단체-5	(5) 소비자단체
A062076	(중고령)문28-1.가입 단체-6	(6) 인권보호단체
A062077	(중고령)문28-1.가입 단체-7	(7) 동호인단체
A062078	(중고령)문28-1.가입 단체-8	(8) 문화 및 예술단체
A062079	(중고령)문28-1.가입 단체-9	(9) 운동단체
A062080	(중고령)문28-1.가입 단체-10	(10) 친목단체
		(11) 기타
A062081	(중고령)문29.아파서 쉬 경험	(1) 예/ (2) 아니오
A062082	(중고령)문29-1.쉬 날 수	
A062083	(중고령)문30.활동 제한 여부	(1) 예/ (2) 아니오
A062084	(중고령)문30-1.활동 제한 원인	
		(1) 질병으로 인해
		(2) 사고로 인해
		(3) 장애로 인해
		(4) 고령으로 인해
		(5) 기타
version	10차년도 release 자료	(10) 10차년도 release 자료

7차년도 근로시간과 여가 코드북 (KLIPS07A)

변수명	변수설명	변수값
PID	개인고유번호	
set no.25-26	임금근로자의 근로시간 및 휴가	
A072501	(여가)문1.근무시간결정방법	
		(1) 취업규칙 또는 근로계약
		(2) 단체협약
		(3) 상급지휘자의 판단
		(4) 본인의 판단
		(5) 기타
A072511	(여가)문2.사용시간(시간)-1.출/퇴근	
A072521	(여가)문2.사용시간(분)-1.출/퇴근	
A072512	(여가)문2.사용시간(시간)- 2.작업준비및정리	
A072522	(여가)문2.사용시간(분)-2.작업준비및정리	
A072513	(여가)문2.사용시간(시간)-3.업무의대기및인수인계	
A072523	(여가)문2.사용시간(분)-3.업무의대기및인수인계	
A072514	(여가)문2.사용시간(시간)-4.식사시간	
A072524	(여가)문2.사용시간(분)-4.식사시간	
A072515	(여가)문2.사용시간(시간)-5.휴식	
A072525	(여가)문2.사용시간(분)-5.휴식	
A072516	(여가)문2.사용시간(시간)- 6.업무외전화및대인접촉	
A072526	(여가)문2.사용시간(분)-6.업무외전화및대인접촉	
A072531	(여가)문3.정기휴일	
		(1) 매주 토요일과 일요일 이틀 모두 쉰다
		(2) 매주 일요일에 쉬고 1달에 3번 토요일에 쉰다
		(3) 매주 일요일에 쉬고 1달에 2번 토요일에 쉰다
		(4) 매주 일요일에 쉬고 1달에 1번 토요일에 쉰다
		(5) 매주 일요일이 아닌 다른 요일에 쉰다
		(6) 매주 일요일에만 쉰다
		(7) 정해져 있지 않다
		(8) 기타
A072532	(여가)문3-1.정기휴일전날근무형태	
		(1) 매주 쉰다
		(2) 월 3회 휴무
		(3) 월 2회 휴무
		(4) 월 1회 휴무
		(5) 매주 정상근무 한다
A072533	(여가)문3-2.정기휴일전날휴무형태	
		(1) 회사의 결정
		(2) 노사협의회 또는 노조의 요구
		(3) 법규의 적용에 따라

변수명	변수설명	변수값
		(4) 기타
A072534	(여가)문3-3.정기휴일전날시행시기	
A072535	(여가)문3-3.정기휴일전날시행시기(년)	
A072536	(여가)문3-3.정기휴일전날시행시기(월)	
A072537	(여가)문3-4.평일근로시간조정	
		(1) 평일의 근로시간 혹은 휴일휴가의 조정이 없었다
		(2) 평일 근무시간을 조정하였다
		(3) 연월차 휴가가 조정되었다
		(4) 연월차 이외의 휴일휴가가 조정되었다
		(5) 기타
A072541	(여가)문4.직장에서쉬도록되어있는날-1.신정	
A072561	(여가)문4.실제로 쉰 날-1.신정	
A072542	(여가)문4.직장에서쉬도록되어있는날-2.삼일절	
A072562	(여가)문4.실제로 쉰 날-2.삼일절	
A072543	(여가)문4.직장에서쉬도록되어있는날-3.식목일	
A072563	(여가)문4.실제로 쉰날-3.식목일	
A072544	(여가)문4.직장에서쉬도록되어있는날-4.석가탄신일	
A072564	(여가)문4.실제로 쉰날-4.석가탄신일	
A072545	(여가)문4.직장에서쉬도록되어있는날-5.노동절	
A072565	(여가)문4.실제로 쉰날-5.노동절	
A072546	(여가)문4.직장에서쉬도록되어있는날-6.어린이날	
A072566	(여가)문4.실제로 쉰날-6.어린이날	
A072547	(여가)문4.직장에서쉬도록되어있는날-7.현충일	
A072567	(여가)문4.실제로 쉰날-7.현충일	
A072548	(여가)문4.직장에서쉬도록되어있는날-8.제헌절	
A072568	(여가)문4.실제로 쉰날-8.제헌절	
A072549	(여가)문4.직장에서쉬도록되어있는날-9.광복절	
A072569	(여가)문4.실제로 쉰날-9.광복절	
A072550	(여가)문4.직장에서쉬도록되어있는날-10.개천절	
A072570	(여가)문4.실제로 쉰날-10.개천절	
A072551	(여가)문4.직장에서쉬도록되어있는날-11.성탄절	
A072571	(여가)문4.실제로 쉰날-11.성탄절	
A072581	(여가)문5.직장에서쉬도록되어있는날-1.설날	
A072591	(여가)문5.실제로 쉰날-1.설날	
A072582	(여가)문5.직장에서쉬도록되어있는날-2.설날	
A072592	(여가)문5.실제로 쉰날-2.설날	
A072583	(여가)문5.직장에서쉬도록되어있는날-3.설다음날	
A072593	(여가)문5.실제로 쉰날-3.설다음날	
A072584	(여가)문5.직장에서쉬도록되어있는날-4.추석전날	
A072594	(여가)문5.실제로 쉰날-4.추석전날	
A072585	(여가)문5.직장에서쉬도록되어있는날-5.추석	
A072595	(여가)문5.실제로 쉰날-5.추석	

변수명	변수설명	변수값
A072586	(여가)문5.직장에서쉬도록되어있는날-6.추석다음날	
A072596	(여가)문5.실제로쉬날-6.추석다음날	
A072601	(여가)문6.직장에서쉬도록되어있는날-1.회사창립일	
A072611	(여가)문6.실제로쉬날-1.회사창립일	
A072602	(여가)문6.직장에서쉬도록되어있는날-2.노조창립일	
A072612	(여가)문6.실제로쉬날-2.노조창립일	
A072603	(여가)문6.직장에서쉬도록되어있는날-3.기타휴무일	
A072613	(여가)문6.실제로쉬날-3.기타휴무일	
A072621	(여가)문7.사용여부-1.공가	
		(1) 사용했다
		(2) 사용하지 않았다
A072631	(여가)문7.사용한기간-1.공가	
A072622	(여가)문7.사용여부-2.병가	
A072632	(여가)문7.사용한기간-2.병가	
A072623	(여가)문7.사용여부-3.경조휴가	
A072633	(여가)문7.사용한기간-3.경조휴가	
A072624	(여가)문7.사용여부-4.포상휴가	
A072634	(여가)문7.사용한기간-4.포상휴가	
A072625	(여가)문7.사용여부-기타 휴가 1	
A072635	(여가)문7.사용한기간-기타 휴가 1	
A072626	(여가)문7.사용여부-기타휴가 2	
A072636	(여가)문7.사용한기간- 기타휴가2	
A072641	(여가)문8.연월차휴가유무	
		(1) 예
		(2) 아니오
A072642	(여가)문8-1. 사용할수있었던연월차휴가	
A072643	(여가)문8-1. 실제로사용한연월차휴가	
A072644	(여가)문8-2.연월차수당지급	(1)예/ (2) 아니오
A072645	(여가)문8-3. 연월차휴가희망일자사용	(1)예/ (2) 아니오
A072646	(여가)문8-3-1.연월차휴가사용회사방침	(1)예/ (2) 아니오
A072647	(여가)문8-4. 주5일제시행시연월차사용	
		(1) 더 많이 사용할 것이다
		(2) 변화없을 것이다
		(3) 더 적게 사용할 것이다
A072651	(여가)문9.하계휴가	(1) 있다/ (2) 없다
A072652	(여가)문9-1.유급하계휴가일수	
A072653	(여가)문9-1.무급하계휴가일수	
A072654	(여가)문10.생리휴가사용여부	
		(1) 사용한 적이 있다
		(2) 사용한 적이 없다
A072655	(여가)문10-1.생리휴가사용일수	
A072656	(여가)문10-2.생리휴가희망일자사용	(1) 예/ (2) 아니오

변수명	변수설명	변수값
A072657	(여가)문10-3.생리휴가유급	(1) 예/ (2) 아니오
A072658	(여가)문10-4.생리휴가무급시사용의향	(1) 예/ (2) 아니오
set no.27-28 비임금근로자의 근로시간 및 휴가		
A072701	(여가)문11.근무시간규칙성	(1) 예/ (2) 아니오
A072702	(여가)문11-1.근무시간지정방법	(1) 사업상 유지하여야 되는 근로시간이 정해져 있다 (2) 일의 분량에 따라 정한다 (3) 매출액에 따라 정한다 (4) 기타
A072703	(여가)문11-2.근무시간불규칙이유	(1) 그날그날 개인사정에 따라 달라진다 (2) 정해진 근무시간 없이 업무량만 채우면 된다 (3) 기타
A072711	(여가)문12.사용시간(시간)-1.출/퇴근	
A072721	(여가)문12.사용시간(분)-1.출/퇴근	
A072712	(여가)문12.사용시간(시간)-2.작업준비및정리	
A072722	(여가)문12.사용시간(분)-2.작업준비및정리	
A072713	(여가)문12.사용시간(시간)-3.업무의대기및인수인계	
A072723	(여가)문12.사용시간(분)-3.업무의대기및인수인계	
A072714	(여가)문12.사용시간(시간)-4.식사시간	
A072724	(여가)문12.사용시간(분)-4.식사시간	
A072715	(여가)문12.사용시간(시간)-5.휴식	
A072725	(여가)문12.사용시간(분)-5.휴식	
A072716	(여가)문12.사용시간(시간)-6.업무외전화및대인접촉	
A072726	(여가)문12.사용시간(분)-6.업무외전화및대인접촉	
A072717	(여가)문12.사용시간(시간)-7.자녀돌보기등집안일	
A072727	(여가)문12.사용시간(분)-7.자녀돌보기등집안일	
A072731	(여가)문13.가장쉽게조절가능한것	(1) 하루에 일하는 양 (2) 일을 시작하는 시간과 끝내는 시간 (3) 휴일 (4) 조절할 수 없다
A072732	(여가)문14.주5일이후근무시간변화	(1) 근무일수가 늘어났다 (2) 근무일수가 줄어들었다 (3) 근무일수에는 변화가 없으나 특정 요일의 근무시간이 연장되었다 (4) 근무일수에는 변화가 없으나 특정 요일의 근무시간이 단축되었다 (5) 근무일수와 근무시간에 변화가 없다
A072741	(여가)문15.일자리에서쉬도록되어있는날-1.신정	
A072761	(여가)문15.실제로쉬날-1.신정	
A072742	(여가)문15.일자리에서쉬도록되어있는날-2.삼일절	

변수명	변수설명	변수값
A072762	(여가)문15.실제로선날-2.삼일절	
A072743	(여가)문15.일자리에서쉬도록되어있는날-3.식목일	
A072763	(여가)문15.실제로선날-3.식목일	
A072744	(여가)문15.일자리에서쉬도록되어있는날-4.석가탄신일	
A072764	(여가)문15.실제로선날-4.석가탄신일	
A072745	(여가)문15.일자리에서쉬도록되어있는날-5.노동절	
A072765	(여가)문15.실제로선날-5.노동절	
A072746	(여가)문15.일자리에서쉬도록되어있는날-6.어린이날	
A072766	(여가)문15.실제로선날-6.어린이날	
A072747	(여가)문15.일자리에서쉬도록되어있는날-7.현충일	
A072767	(여가)문15.실제로선날-7.현충일	
A072748	(여가)문15.일자리에서쉬도록되어있는날-8.제헌절	
A072768	(여가)문15.실제로선날-8.제헌절	
A072749	(여가)문15.일자리에서쉬도록되어있는날-9.광복절	
A072769	(여가)문15.실제로선날-9.광복절	
A072750	(여가)문15.일자리에서쉬도록되어있는날-10.개천절	
A072770	(여가)문15.실제로선날-10.개천절	
A072751	(여가)문15.일자리에서쉬도록되어있는날-11.성탄절	
A072771	(여가)문15.실제로선날-11.성탄절	
A072781	(여가)문16.일자리에서쉬도록되어있는날-1.설전날	
A072791	(여가)문16.실제로선날-1.설전날	
A072782	(여가)문16.일자리에서쉬도록되어있는날-2.설날	
A072792	(여가)문16.실제로선날-2.설날	
A072783	(여가)문16.일자리에서쉬도록되어있는날-3.설다음날	
A072793	(여가)문16.실제로선날-3.설다음날	
A072784	(여가)문16.일자리에서쉬도록되어있는날-4.추석전날	
A072794	(여가)문16.실제로선날-4.추석전날	
A072785	(여가)문16.일자리에서쉬도록되어있는날-5.추석	
A072795	(여가)문16.실제로선날-5.추석	
A072786	(여가)문16.일자리에서쉬도록되어있는날-6.추석다음날	
A072796	(여가)문16.실제로선날-6.추석다음날	
A072801	(여가)문17.일자리에서쉬도록되어있는날-1.회사창립일	
A072811	(여가)문17.실제로선날-1.회사창립일	
A072802	(여가)문17.일자리에서쉬도록되어있는날-2.노조창립일	
A072812	(여가)문17.실제로선날-2.노조창립일	
A072803	(여가)문17.직장에서쉬도록되어있는날- 기타휴무일	
A072813	(여가)문17.실제로응답자가선날-기타휴무일	
A072851	(여가)문18.하계휴가일수	
set no.29 근로시간 단축 및 출산휴가		
A072901	(여가)문19.예상-1.근로소득	
A072902	(여가)문19.예상-2.휴가일수	
A072903	(여가)문19.예상-3.초과근로및휴일근로	

변수명	변수설명	변수값
A072904	(여가)문19.예상-4.실제근로시간	
A072905	(여가)문19.예상-5.취업기회	
A072911	(여가)문20-1.근무시간관리	
A072912	(여가)문20-2.노동강도	
A072921	(여가)문21.정규근로시간단축여부	(1) 예 (2) 아니오
A072922	(여가)문21-1.사용시간이늘어난활동	(1) 추가적인 소득활동
A072923	(여가)문21-1.사용시간이늘어난활동	(2) 가사일
A072924	(여가)문21-1.사용시간이늘어난활동	(3) 자기개발
A072925	(여가)문21-2.가장많은시간을할애하고싶은	(4) 수명 등 휴식
A072926	(여가)문21-2.가장많은시간을할애하고싶은	(5) TV시청
A072927	(여가)문21-2.가장많은시간을할애하고싶은	(6) 여행/관광/나들이
		(7) 운동/스포츠
		(8) 오락/게임
		(9) 사교/모임활동
		(10) 사회활동/봉사활동
		(11) 종교활동
		(12) 기타
A072931	(여가)문22.출산경험	
		(1) 출산 경험이 있다
		(2) 출산 경험이 없다
A072932	(여가)문22-1.가장최근출산시취업형태	
		(1) 임금 근로자
		(2) 비임금 근로자
		(3) 미취업자
A072933	(여가)문22-2.출산휴가(전)	
A072934	(여가)문22-2.출산휴가(후)	
A072935	(여가)문22-2.출산휴가(일)	
A072936	(여가)문22-3.21일이하출산휴가이유	
		(1) 업무강도나 양이 많지 않아 일할 수 있었다
		(2) 업무시간을 조절할 수 있어서 일할 수 있었다
		(3) 더 쉬고 싶었지만 회사의 여건상(도와줄 사람이 없어) 쉬지 못했다
		(4) 기타
		(5) 퇴직
set no.30 시간배분		
A073001	(여가)문23.시간-1.평일-1.개인유지	
A073002	(여가)문23.시간-1.평일-2.주된취업활동	
A073003	(여가)문23.시간-1.평일-3.부업	
A073004	(여가)문23.시간-1.평일-4.구직활동	
A073005	(여가)문23.시간-1.평일-5.가사활동	
A073006	(여가)문23.시간-1.평일-6.학업및자기계발활동	
A073007	(여가)문23.시간-1.평일-7.교제활동	
A073008	(여가)문23.시간-1.평일-8.여가활동	

변수명	변수설명	변수값
A073009	(여가)문23.시간-1.평일-9.종교활동	
A073010	(여가)문23.시간-1.평일-10.참여및봉사활동	
A073011	(여가)문23.시간-1.평일-11.그외기타	
A073021	(여가)문23.시간-2.토요일-1.개인유지	
A073022	(여가)문23.시간-2.토요일-2.주된취업활동	
A073023	(여가)문23.시간-2.토요일-3.부업	
A073024	(여가)문23.시간-2.토요일-4.구직활동	
A073025	(여가)문23.시간-2.토요일-5.가사활동	
A073026	(여가)문23.시간-2.토요일-6.학업및자기계발활동	
A073027	(여가)문23.시간-2.토요일-7.교제활동	
A073028	(여가)문23.시간-2.토요일-8.여가활동	
A073029	(여가)문23.시간-2.토요일-9.종교활동	
A073030	(여가)문23.시간-2.토요일-10.참여및봉사활동	
A073031	(여가)문23.시간-2.토요일-11.그외기타	
A073041	(여가)문23.시간-3.일요일-1.개인유지	
A073042	(여가)문23.시간-3.일요일-2.주된취업활동	
A073043	(여가)문23.시간-3.일요일-3.부업	
A073044	(여가)문23.시간-3.일요일-4.구직활동	
A073045	(여가)문23.시간-3.일요일-5.가사활동	
A073046	(여가)문23.시간-3.일요일-6.학업및자기계발활동	
A073047	(여가)문23.시간-3.일요일-7.교제활동	
A073048	(여가)문23.시간-3.일요일-8.여가활동	
A073049	(여가)문23.시간-3.일요일-9.종교활동	
A073050	(여가)문23.시간-3.일요일-10.참여및봉사활동	
A073051	(여가)문23.시간-3.일요일-11.그외기타	
set no.31 여 가 활동		
A073101	(여가)문24.지난주활동여부-1.여행,관광,나들이	
A073102	(여가)문24.지난주총소요시간-1.여행,관광,나들이	
A073103	(여가)문24.누구와함께-1.여행,관광,나들이	
A073104	(여가)문24.본인이지출한경비(천)-1.여행,관광,나들이	
A073111	(여가)문24.지난주활동여부-2.운동,스포츠	
A073112	(여가)문24.지난주총소요시간-2.운동,스포츠	
A073113	(여가)문24.누구와함께-2.운동,스포츠	
A073114	(여가)문24.본인이지출한 경비(천)-2.운동,스포츠	
A073121	(여가)문24.지난주활동 여부-3.오락,게임	
A073122	(여가)문24.지난주총소요시간-3.오락,게임	
A073123	(여가)문24.누구와함께-3.오락,게임	
A073124	(여가)문24.본인이지출한경비(천)-3.오락,게임	
A073131	(여가)문24.지난주활동여부-4.사교,모임활동	
A073132	(여가)문24.지난주총소요시간-4.사교,모임활동	
A073133	(여가)문24.누구와함께-4.사교,모임활동	
A073134	(여가)문24.본인이지출한경비(천)-4.사교,모임활동	

변수명	변수설명	변수값
A073141	(여가)문25.현재보다많은시간을보내기를원하는활동	
A073142	(여가)문25.현재보다많은시간을보내기를원하는활동	
A073143	(여가)문25.현재보다많은시간을보내기를원하는활동	
A073144	(여가)문26.줄일수있는활동	
A073145	(여가)문26.줄일수있는활동	
A073146	(여가)문26.줄일수있는활동	
A073151	(여가)문27.독서경험	
		(1) 있다
		(2) 없다
A073152	(여가)문27-1.독서량-1.교양서적	
A073153	(여가)문27-1.독서량-2.직업과관련된전문서적류	
A073154	(여가)문27-1.독서량-3.실용서적	
A073155	(여가)문27-1.독서량-4.생활정보및취미관련서적	
A073161	(여가)문28.일간신문구독	
		(1) 읽는다
		(2) 읽지 않는다
A073162	(여가)문28-1.구독일수-1.일간신문	
A073163	(여가)문28-1.구독일수-2.무료배포신문	
A073164	(여가)문28-1.구독일수-3.인터넷	
A073171	(여가)문29.TV시청시간-1.평일	
A073172	(여가)문29.TV시청시간-2.토요일	
A073173	(여가)문29.TV시청시간-3.일요일	
A073181	(여가)문30.종교	
		(1) 없음
		(2) 불교
		(2) 개신교(기독교)
		(4) 천주교
		(5) 유교
		(6) 원불교
		(7) 천도교
		(8) 대종교
		(9) 대순진리회
		(10) 기타
A073182	(여가)문31.종교활동참여	
		(1) 매우 적극적이다
		(2) 대체로 적극적인 편이다
		(3) 별로 적극적이지 않은 편이다
		(4) 전혀 적극적이지 않다
version	10차년도 release 자료	(10) 10차년도 release 자료

8차년도 노동조합과 노사관계 코드북 (KLIPS08A)

변수명	변수설명	변수값
PID	개인고유번호	
set no. 35 노조 관련문항		
A083501	문1-문22응답대상여부	
		(1) 응답-임금근로자
		(2) 응답-자영업자 중 고정된 장소에서 일하지 않는 경우
		(3) 응답거절
		(4) 응답대상자 아님
A083502	하고있는일-응답대상종자영업자인경우	
A083511	(노사관계)문1.노동조합유무	
		(1) 예
		(2) 아니오
		(3) 모름
A083512	(노사관계)문1-1.노조가없어질경우근무환경	
		(1) 크게 좋아질 것
		(2) 조금 좋아질 것
		(3) 변함 없을 것
		(4) 조금 나빠질 것
		(5) 크게 나빠질 것
A083513	(노사관계)문1-2.노조가생길경우근무환경	
		(1) 크게 좋아질 것
		(2) 조금 좋아질 것
		(3) 변함 없을 것
		(4) 조금 나빠질 것
		(5) 크게 나빠질 것
A083514	(노사관계)문2.노조원여부	
		(1) 예
		(2) 아니오
		(3) 모른다
A083515	(노사관계)문2-1.노조가입이유	
		(1) 의무적으로 가입해야만 되어서
		(2) 의무적이지는 않지만 가입할 필요성을 느껴서
A083516	(노사관계)문2-2.노조탈퇴의사	
		(1) 반드시 탈퇴 하겠다
		(2) 탈퇴할 의사가 조금 있다
		(3) 탈퇴할 의사가 별로 없다
		(4) 탈퇴하지 않겠다
A083517	(노사관계)문2-3.노조상급단체	
		(1) 민주노총

변수명	변수설명	변수값
		(2) 한국노총
		(3) 없다
		(4) 잘 모르겠다
A083521	(노사관계)문2-4.동의정도-1.나는노동조합소식지를관심있게읽는다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
		(6) 해당없음
A083522	(노사관계)문2-4.동의정도-2.나는노동조합투표에적극적으로참여한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
		(6) 해당없음
A083523	(노사관계)문2-4.동의정도-3.나는노동조합집회에적극적으로참여한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
		(6) 해당없음
A083524	(노사관계)문2-4.동의정도-4.나는조합원이아닌사람들에게조합가입을적극권유한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
		(6) 해당없음
A083525	(노사관계)문2-4.동의정도-5.나는파업에적극적으로참여한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
		(6) 해당없음
A083526	(노사관계)문2-4.동의정도-6.나는노동조합간부제의를받으면수락하겠다	

변수명	변수설명	변수값
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
		(6) 해당없음
A083531	(노사관계)문2-5.경영자와노조와의관계	
		(1) 매우 협력적이다
		(2) 협력적인 편이다
		(3) 협력적이지도 대립적이지도 않다
		(4) 대립적인 편이다
		(5) 매우 대립적이다
A083532	(노사관계)문2-6.동일임금협상적용여부	
		(1) 예
		(2) 아니오
		(3) 모른다
		(4) 직장에 노동조합이 없다
A083533	(노사관계)문2-7.동일단체협약적용여부	
		(1) 예
		(2) 아니오
		(3) 모른다
		(4) 직장에 노동조합이 없다
A083534	(노사관계)문2-8.노조비가입이유	
		(1) 가입 자격이 안 되어서
		(2) 노동조합이 없어서
		(3) 가입 자격이 있지만 가입할 필요성을 못 느껴서
		(4) 직장에 노조가 있는지 모른다
A083535	(노사관계)문3.노조가입의향	
		(1) 반드시 가입하겠다
		(2) 가입할 의사가 조금 있다
		(3) 가입할 의사가 별로 없다
		(4) 가입하지 않겠다
A083541	(노사관계)문4.동의정도-1.나는노동조합소식지를관심있게읽겠다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다

변수명	변수설명	변수값
		(6) 해당없음
A083542	(노사관계)문4.동의정도-2.나는노동조합투표에적극적으로참여하겠다	(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
		(6) 해당없음
A083543	(노사관계)문4.동의정도-3.나는노동조합집회에적극적으로참여하겠다	(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
		(6) 해당없음
A083544	(노사관계)문4.동의정도-4.나는조합원이아닌사람들에게조합가입을적극권유하겠다	(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
		(6) 해당없음
A083545	(노사관계)문4.동의정도-5.나는파업에적극적으로참여하겠다	(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
		(6) 해당없음
A083546	(노사관계)문4.동의정도-6.나는노동조합간부제의를받으면수락하겠다	(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
		(6) 해당없음
A083551	(노사관계)문5.노조가입경험	(1) 있다

변수명	변수설명	변수값
		(2) 없다
		(3) 지금 직장이 첫 직장이다
A083552	(노사관계)문6.현직장노조필요성	
		(1) 매우 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 필요하지 않은 편이다
		(4) 전혀 필요하지 않다
A083553	(노사관계)문7.재취업시노조희망여부	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 그런 편이다
		(3) 그렇지 않은 편이다
		(4) 전혀 그렇지 않다
A083554	(노사관계)문8.1년 이내 사직 의사	
		(1) 예
		(2) 아니오
		(3) 모른다
set no. 36 노사협의회 관련 문항		
A083601	(노사관계)문9.노사협의회 운영 여부	
		(1) 예
		(2) 아니오
		(3) 모른다
A083602	(노사관계)문10.노사협의회 운영 관심도	
		(1) 매우 관심이 많다
		(2) 관심이 있는 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 관심이 없는 편이다
		(5) 전혀 관심이 없다
A083611	(노사관계)문11.동의정도-1.우리회사의노사협의회는근로자들의근로조건개선에도움이된다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083612	(노사관계)문11.동의정도-2.우리회사의노사협의회는직장에서산업재해예방에도움이된다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다

변수명	변수설명	변수값
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083613	(노사관계)문11.동의정도-3.우리회사의노사협회의는직장에서근로기준법준수에도움이된다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083614	(노사관계)문11.동의정도-4.우리회사의노사협회의근로자측위원은전체근로자들의의견을잘수렴한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083615	(노사관계)문11.동의정도-5.우리회사의노사협회의는기업의성장에기여하고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083616	(노사관계)문11.동의정도-6.우리회사의노사협회의는근로자들이기업의경영정보를얻는데기여하고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083617	(노사관계)문11.동의정도-7.우리회사의노사협회의는회사에대한근로자들의신뢰를높이는데기여하고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083618	(노사관계)문11.동의정도-8.생산성 향상을위한논의가잘이루어지고있다	

변수명	변수설명	변수값
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083621	(노사관계)문12.노사협의회근로자측대표선출방식	
		(1) 투표를 통해 선출한다
		(2) 회사가 알아서 임명한다
		(3) 노동조합이 근로자측 대표를 임명한다
		(4) 기타
		(5) 잘 모르겠다
		(6) 회사와 노조가 협의
A083622	(노사관계)문12-1.투표참여경험	
		(1) 있다
		(2) 없다
A083623	(노사관계)문13.노사협의회결정사항공지	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083624	(노사관계)문14.노사협의회필요성	
		(1) 나의 직장(일자리)에는 노동조합과 노사협의회 둘 다 필요없다
		(2) 나의 직장(일자리)에는 노동조합만 있으면 된다
		(3) 나의 직장(일자리)에는 노사협의회만 있으면 된다
		(4) 나의 직장(일자리)에는 노동조합과 노사협의회 둘 다 필요하다
		(5) 잘 모르겠다
set no. 37-38 인적자원관리 및 근로자 대표제도		
A083701	(노사관계)문15-1-1.최고책임자와전직원이함께하는모임-존재여부	
		(1) 공식적인 제도로 있음
		(2) 비공식적으로 있음
		(3) 없음
A083702	(노사관계)문15-1-2.최고책임자와전직원이함께하는모임-내실있게운영	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 그런 편이다

변수명	변수설명	변수값
		(3) 그렇지 않은 편이다
		(4) 전혀 그렇지 않다
A083703	(노사관계)문15-1-3.최고책임자와전직원이함께하는모임-필요성	
		(1) 반드시 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 별로 필요하지 않다
		(4) 전혀 필요하지 않다
A083711	(노사관계)문15-2-1.직속상관위에있는차상급자이상의관리자에게찾아가요구할수있는통로-존재여부	
		(1) 공식적인 제도로 있음
		(2) 비공식적으로 있음
		(3) 없음
A083712	(노사관계)문15-2-2.직속상관위에있는차상급자이상의관리자에게찾아가요구할수있는통로-내실있게운영	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 그런 편이다
		(3) 그렇지 않은 편이다
		(4) 전혀 그렇지 않다
A083713	(노사관계)문15-2-3.직속상관위에있는차상급자이상의관리자에게찾아가요구할수있는통로-필요성	
		(1) 반드시 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 별로 필요하지 않다
		(4) 전혀 필요하지 않다
A083721	(노사관계)문15-3-1.노동조합이나노사협의회의외의근로자대표모임-존재여부	
		(1) 있음
		(2) 없음
A083722	(노사관계)문15-3-2.노동조합이나노사협의회의외의근로자대표모임-내실있게운영	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 그런 편이다
		(3) 그렇지 않은 편이다
		(4) 전혀 그렇지 않다
A083723	(노사관계)문15-3-3.노동조합이나노사협의회의외의근로자대표모임-필요성	
		(1) 반드시 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 별로 필요하지 않다
		(4) 전혀 필요하지 않다
A083731	(노사관계)문16-1-1.정기적인팀회의-존재여부	

변수명	변수설명	변수값
		(1) 있음
		(2) 없음
A083732	(노사관계)문16-1-2.정기적인팀회의-내실있게운영	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 그런 편이다
		(3) 그렇지 않은 편이다
		(4) 전혀 그렇지 않다
A083733	(노사관계)문16-1-3.정기적인팀회의-근로조건주제논의	
		(1) 그렇다
		(2) 그렇지 않다
A083734	(노사관계)문16-1-4.정기적인팀회의-필요성	
		(1) 반드시 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 별로 필요하지 않다
		(4) 전혀 필요하지 않다
A083741	(노사관계)문16-2-1.소집단활동-존재여부	
		(1) 있으며, 참여함
		(2) 있지만, 참여안함
		(3) 없음
A083742	(노사관계)문16-2-2.소집단활동-내실있게운영	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 그런 편이다
		(3) 그렇지 않은 편이다
		(4) 전혀 그렇지 않다
A083743	(노사관계)문16-2-3.소집단활동-근로조건주제논의	
		(1) 그렇다
		(2) 그렇지 않다
A083744	(노사관계)문16-2-4.소집단활동-필요성	
		(1) 반드시 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 별로 필요하지 않다
		(4) 전혀 필요하지 않다
A083751	(노사관계)문16-3-1.청원또는소원통로-존재여부	
		(1) 공식적인 제도로 있음
		(2) 비공식적으로 있음
		(3) 없음
A083752	(노사관계)문16-3-2.청원또는소원통로-내실있게운영	
		(1) 매우 그렇다

변수명	변수설명	변수값
		(2) 그런 편이다
		(3) 그렇지 않은 편이다
		(4) 전혀 그렇지 않다
A083754	(노사관계)문16-3-4.청원또는소원통로-필요성	
		(1) 반드시 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 별로 필요하지 않다
		(4) 전혀 필요하지 않다
A083761	(노사관계)문16-4-1.공식적제안제도-존재여부	
		(1) 있음
		(2) 없음
A083762	(노사관계)문16-4-2.공식적제안제도-내실있게운영	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 그런 편이다
		(3) 그렇지 않은 편이다
		(4) 전혀 그렇지 않다
A083763	(노사관계)문16-4-3.공식적제안제도-근로조건주제 논의	
		(1) 그렇다
		(2) 그렇지 않다
A083764	(노사관계)문16-4-4.공식적제안제도-필요성	
		(1) 반드시 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 별로 필요하지 않다
		(4) 전혀 필요하지 않다
A083771	(노사관계)문16-5.제안빈도	
		(1) 자주
		(2) 가끔
		(3) 거의 한 적 없다
		(4) 한번도 한 적 없다
A083772	(노사관계)문17.관리자여부	
		(1) 예
		(2) 아니오
A083773	(노사관계)문17-1.하급자수(명)	
A083781	(노사관계)문18.영향력-1.나의작업내용이나방법	
		(1) 매우 영향력이 있다
		(2) 영향력이 약간 있다
		(3) 영향력이 별로 없다
		(4) 전혀 영향력이 없다

변수명	변수설명	변수값
		(5) 해당 없음
A083782	(노사관계)문18.영향력-2.나의작업일정	
		(1) 매우 영향력이 있다
		(2) 영향력이 약간 있다
		(3) 영향력이 별로 없다
		(4) 전혀 영향력이 없다
		(5) 해당 없음
A083783	(노사관계)문18.영향력-3.팀의작업목표	
		(1) 매우 영향력이 있다
		(2) 영향력이 약간 있다
		(3) 영향력이 별로 없다
		(4) 전혀 영향력이 없다
		(5) 해당 없음
A083784	(노사관계)문18.영향력-4.팀에서어떤훈련이필요한가	
		(1) 매우 영향력이 있다
		(2) 영향력이 약간 있다
		(3) 영향력이 별로 없다
		(4) 전혀 영향력이 없다
		(5) 해당 없음
A083785	(노사관계)문18.영향력-5.함께일할신입사원의채용	
		(1) 매우 영향력이 있다
		(2) 영향력이 약간 있다
		(3) 영향력이 별로 없다
		(4) 전혀 영향력이 없다
		(5) 해당 없음
A083786	(노사관계)문18.영향력-6.나의임금인상	
		(1) 매우 영향력이 있다
		(2) 영향력이 약간 있다
		(3) 영향력이 별로 없다
		(4) 전혀 영향력이 없다
		(5) 해당 없음
A083787	(노사관계)문18.영향력-7.나의복리후생	
		(1) 매우 영향력이 있다
		(2) 영향력이 약간 있다
		(3) 영향력이 별로 없다
		(4) 전혀 영향력이 없다
		(5) 해당 없음
A083788	(노사관계)문18.영향력-8.사업장내의산업안전기준설정이나관리	

변수명	변수설명	변수값
		(1) 매우 영향력이 있다
		(2) 영향력이 약간 있다
		(3) 영향력이 별로 없다
		(4) 전혀 영향력이 없다
		(5) 해당 없음
A083791	(노사관계)문19.영향력필요성-1.나의작업내용이나방법	
		(1) 매우 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 필요하지 않은 편이다
		(4) 전혀 필요하지 않다
		(5) 해당 없음
A083792	(노사관계)문19.영향력필요성-2.나의작업일정	
		(1) 매우 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 필요하지 않은 편이다
		(4) 전혀 필요하지 않다
		(5) 해당 없음
A083793	(노사관계)문19.영향력필요성-3.팀의작업목표	
		(1) 매우 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 필요하지 않은 편이다
		(4) 전혀 필요하지 않다
		(5) 해당 없음
A083794	(노사관계)문19.영향력필요성-4.팀에서어떤훈련이필요한가	
		(1) 매우 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 필요하지 않은 편이다
		(4) 전혀 필요하지 않다
		(5) 해당 없음
A083795	(노사관계)문19.영향력필요성-5.함께일할신입사원의채용	
		(1) 매우 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 필요하지 않은 편이다
		(4) 전혀 필요하지 않다
		(5) 해당 없음
A083796	(노사관계)문19.영향력필요성-6.나의임금인상	
		(1) 매우 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 필요하지 않은 편이다
		(4) 전혀 필요하지 않다

변수명	변수설명	변수값
		(5) 해당 없음
A083797	(노사관계)문19.영향력필요성-7.나의복리후생	(1) 매우 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 필요하지 않은 편이다
		(4) 전혀 필요하지 않다
		(5) 해당 없음
A083798	(노사관계)문19.영향력필요성-8.사업장내의산업안전기준설정이나관리	(1) 매우 필요하다
		(2) 필요한 편이다
		(3) 필요하지 않은 편이다
		(4) 전혀 필요하지 않다
		(5) 해당 없음
A083801	(노사관계)문20.불만경험여부-1.임금	(1) 불만 있었음
		(2) 불만 없었음
		(3) 해당 없음
A083821	(노사관계)문20.불만상의한사람-1.임금	(1) 동료근로자
		(2) 상급자(관리자)
		(3) 근로자대표
		(4) 최고경영자(고용주)
		(5) 회사 밖의 노동조합, 노무사
		(6) 친구나 가족
		(7) 참음
A083802	(노사관계)문20.불만경험여부-2.근로시간	(1) 불만 있었음
		(2) 불만 없었음
		(3) 해당 없음
A083822	(노사관계)문20.불만상의한사람-2.근로시간	(1) 동료근로자
		(2) 상급자(관리자)
		(3) 근로자대표
		(4) 최고경영자(고용주)
		(5) 회사 밖의 노동조합, 노무사
		(6) 친구나 가족
		(7) 참음
A083803	(노사관계)문20.불만경험여부-3.노동강도	(1) 불만 있었음
		(2) 불만 없었음
		(3) 해당 없음
A083823	(노사관계)문20.불만상의한사람-3.노동강도	

변수명	변수설명	변수값
		(1) 동료근로자
		(2) 상급자(관리자)
		(3) 근로자대표
		(4) 최고경영자(고용주)
		(5) 회사 밖의 노동조합, 노무사
		(6) 친구나 가족
		(7) 참음
A083804	(노사관계)문20.불만경험여부-4.승진	
		(1) 불만 있었음
		(2) 불만 없었음
		(3) 해당 없음
A083824	(노사관계)문20.불만상의한사람-4.승진	
		(1) 동료근로자
		(2) 상급자(관리자)
		(3) 근로자대표
		(4) 최고경영자(고용주)
		(5) 회사 밖의 노동조합, 노무사
		(6) 친구나 가족
		(7) 참음
A083805	(노사관계)문20.불만경험여부-5.인사고과	
		(1) 불만 있었음
		(2) 불만 없었음
		(3) 해당 없음
A083825	(노사관계)문20.불만상의한사람-5.인사고과	
		(1) 동료근로자
		(2) 상급자(관리자)
		(3) 근로자대표
		(4) 최고경영자(고용주)
		(5) 회사 밖의 노동조합, 노무사
		(6) 친구나 가족
		(7) 참음
A083806	(노사관계)문20.불만경험여부-6.배치,전근	
		(1) 불만 있었음
		(2) 불만 없었음
		(3) 해당 없음
A083826	(노사관계)문20.불만상의한사람-6.배치,전근	
		(1) 동료근로자
		(2) 상급자(관리자)
		(3) 근로자대표
		(4) 최고경영자(고용주)
		(5) 회사 밖의 노동조합, 노무사
		(6) 친구나 가족

변수명	변수설명	변수값
		(7) 참음
A083807	(노사관계)문20.불만경험여부-7.동료또는상급자와의인간관계	
		(1) 불만 있었음
		(2) 불만 없었음
		(3) 해당 없음
A083827	(노사관계)문20.불만상의한사람-7.동료또는상급자와의인간관계	
		(1) 동료근로자
		(2) 상급자(관리자)
		(3) 근로자대표
		(4) 최고경영자(고용주)
		(5) 회사 밖의 노동조합, 노무사
		(6) 친구나 가족
		(7) 참음
A083808	(노사관계)문20.불만경험여부-8.작업환경	
		(1) 불만 있었음
		(2) 불만 없었음
		(3) 해당 없음
A083828	(노사관계)문20.불만상의한사람-8.작업환경	
		(1) 동료근로자
		(2) 상급자(관리자)
		(3) 근로자대표
		(4) 최고경영자(고용주)
		(5) 회사 밖의 노동조합, 노무사
		(6) 친구나 가족
		(7) 참음
A083809	(노사관계)문20.불만경험여부-9.업무의배분	
		(1) 불만 있었음
		(2) 불만 없었음
		(3) 해당 없음
A083829	(노사관계)문20.불만상의한사람-9.업무의배분	
		(1) 동료근로자
		(2) 상급자(관리자)
		(3) 근로자대표
		(4) 최고경영자(고용주)
		(5) 회사 밖의 노동조합, 노무사
		(6) 친구나 가족
		(7) 참음
A083810	(노사관계)문20.불만경험여부-10.산업안전	
		(1) 불만 있었음
		(2) 불만 없었음

변수명	변수설명	변수값
		(3) 해당 없음
A083830	(노사관계)문20.불만상의한사람-10.산업안전	
		(1) 동료근로자
		(2) 상급자(관리자)
		(3) 근로자대표
		(4) 최고경영자(고용주)
		(5) 회사 밖의 노동조합, 노무사
		(6) 친구나 가족
		(7) 참음
A083811	(노사관계)문20.불만경험여부-11.고용계약의연장	
		(1) 불만 있었음
		(2) 불만 없었음
		(3) 해당 없음
A083831	(노사관계)문20.불만상의한사람-11.고용계약의연장	
		(1) 동료근로자
		(2) 상급자(관리자)
		(3) 근로자대표
		(4) 최고경영자(고용주)
		(5) 회사 밖의 노동조합, 노무사
		(6) 친구나 가족
		(7) 참음
A083841	(노사관계)문21.경영자와종업원간신뢰관계	
		(1) 매우 좋다
		(2) 좋은 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 좋지 않은 편이다
		(5) 전혀 좋지 않다
A083842	(노사관계)문22.경영자신뢰도	
		(1) 매우 신뢰한다
		(2) 신뢰하는 편이다
		(3) 보통이다
		(4) 신뢰하지 않는 편이다
		(5) 전혀 신뢰하지 않는다
set no. 39 노동조합에 대한 태도 및 정치 경제 사회적 가치관		
A083901	(노사관계)문23.노동조합의근로조건영향력-1.우리나라노동조합은고용주의부당한대우로부터근로자들을보호한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다

변수명	변수설명	변수값
A083902	(노사관계)문23.노동조합의근로조건영향력-2.우리나라노동조합은근로자를해고의위험으로부터보호한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083903	(노사관계)문23.노동조합의근로조건영향력-3.우리나라노동조합은근로자들의임금을인상시킨다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083911	(노사관계)문24.노동조합의일반적인영향력-1.우리나라노동조합은대통령,국회의원등각종선거에상당한영향력을 미친다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083912	(노사관계)문24.노동조합의일반적인영향력-2.우리나라노동조합은법률의제정또는개정에상당한영향력을미친다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083913	(노사관계)문24.노동조합의일반적인영향력-3.우리나라노동조합은고용주보다힘이세다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083914	(노사관계)문24.노동조합의일반적인영향력-4.우리나라노동조합은국정운영방식에커다란영향력을미친다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다

변수명	변수설명	변수값
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083915	(노사관계)문24.노동조합의일반적인영향력-5.우리나라노동조합지도부는조합원들의의사결정에커다란영향력을미친다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083921	(노사관계)문25.노동조합의사회경제적역할-1.우리나라노동조합은경제성장에기여한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083922	(노사관계)문25.노동조합의사회경제적역할-2.우리나라노동조합은분배구조개선에기여한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083923	(노사관계)문25.노동조합의사회경제적역할-3.우리나라노동조합은정치적민주화에기여한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083931	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-1.우리나라노동조합들은근로자들의권익을보호하기에는힘이너무없다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083932	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-2.우리나라노동조합들은경제성장을저해하고있다	
		(1) 매우 그렇다

변수명	변수설명	변수값
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083933	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-3.우리나라노동조합들은기업의성장에대해서는무관심하다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083934	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-4.우리나라에서는노동조합이없는기업에비해노동조합이있는기업의도산가능성이높다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083935	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-5.우리나라는노동조합때문에근로자와기업사이의갈등이더커진다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083936	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-6.우리나라노동조합은편한작업방식을추구하여생산성을떨어뜨린다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083937	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-7.우리나라에서노동조합이일으키는파업은대부분정당하지못하다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다

변수명	변수설명	변수값
A083938	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-8.우리나라노동조합은너무투쟁적이다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083939	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-9.우리나라노동조합들은조합원들의이익만대변하고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083940	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-10.우리나라노동조합들은비노조원의이익을대변하지못하고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083941	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-11.노동조합이최근의비정규직증가에상당한책임이있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083942	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-12.대기업노동조합이중소기업근로자들에게피해를주고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083943	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-13.우리나라회사들은근로자의노조활동을제한하고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다

변수명	변수설명	변수값
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083944	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-14.우리나라회사들은노동조합조합원들에게불이익을주고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083945	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-15.우리나라에서근로자들이노동조합을조직하려고하면해고될가능성이높다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083946	(노사관계)문26.노동조합에대한부정적견해에의동의여부-16.우리나라의노동법은근로자들의노동조합활동을보호하지못하고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083951	(노사관계)문27.정치적경제적가치관-1.고용주는근로자들의처우개선을위해항상노력하고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083952	(노사관계)문27.정치적경제적가치관-2.고용주는자신의이익을위해근로자들을희생시키고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다

변수명	변수설명	변수값
A083953	(노사관계)문27.정치적경제적가치관-3.부자든가 난한사람이든법앞에평등하다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083954	(노사관계)문27.정치적경제적가치관-4.경제성장 의성과가근로자들에게공정하게분배되고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083955	(노사관계)문27.정치적경제적가치관-5.정부는부 자로부터가난한사람들에게부를재분배하고있다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083961	(노사관계)문28.사회적가치관-1.젊은사람들은전 통적가치를존중해야한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083962	(노사관계)문28.사회적가치관-2.인터넷검열은도 덕기준을유지하기위해필요하다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083963	(노사관계)문28.사회적가치관-3.악법도법이므로 지켜야한다	
		(1) 매우 그렇다

변수명	변수설명	변수값
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
A083964	(노사관계)문28.사회적가치관-4.학교는아이들이 권위를존중하도록가르쳐야한다	
		(1) 매우 그렇다
		(2) 대체로 그런 편이다
		(3) 그저 그렇다
		(4) 그렇지 않은 편이다
		(5) 전혀 그렇지 않다
version	10차년도 release 자료	(10) 10차년도 release 자료

9차년도 청년용 코드북 (KLIPS09A)

변수명	변수설명	변수값
PID	개인고유번호	
set no. 41 초등이하일 때 사교육 경험		
A094101	(청년)문1.유치원이용여부	1. 있었다.
		2. 없었다.
A094102	(청년)문2.유치원외사교육이용여부	1. 없었다.
		2. 있었다.
A094111	(청년)문2-1.유치원외사교육종류-1	1 어린이집
A094112	(청년)문2-1.유치원외사교육종류-2	2 놀이방
A094113	(청년)문2-1.유치원외사교육종류-3	3 초등학교 교과 관련 학원
A094114	(청년)문2-1.유치원외사교육종류-4	4 예.체능학원
A094115	(청년)문2-1.유치원외사교육종류-5	5 그 밖의 학원
		6 개인.그룹 과외
		7 학습지
		10 특별교육기관
		11 선교원
		12 유아원교회
		13 YMCA
		14 스포츠센터
A094121	(청년)문3.초등학교4학년때사교육경험여부	1. 없었다.
		2. 있었다.
A094122	(청년)문3.사교육이용한갯수	
A094131	(청년)문3-1.사교육종류-1	1. 학교교과 관련 학원
		2. 예, 체능 학원
		3. 그 밖의 학원
		4. 개인. 그룹 과외
		5. 학습지
		6. 인터넷/통신/TV 과외
		7. 기타
A094141	(청년)문3-1.기간-1	
		1. 3개월 미만
		2. 3-6개월 미만
		3. 6-9 개월 미만
		4. 9 개월 이상
A094132	(청년)문3-1.사교육종류-2	(청년)문3-1.사교육종류-1 참조
A094142	(청년)문3-1.기간-2	(청년)문3-1.기간-1 참조

변수명	변수설명	변수값
A094133	(청년)문3-1.사교육종류-3	(청년)문3-1.사교육종류-1 참조
A094143	(청년)문3-1.기간-3	(청년)문3-1.기간-1 참조
A094134	(청년)문3-1.사교육종류-4	(청년)문3-1.사교육종류-1 참조
A094144	(청년)문3-1.기간-4	(청년)문3-1.기간-1 참조
A094135	(청년)문3-1.사교육종류-5	(청년)문3-1.사교육종류-1 참조
A094145	(청년)문3-1.기간-5	(청년)문3-1.기간-1 참조
A094136	(청년)문3-1.사교육종류-6	(청년)문3-1.사교육종류-1 참조
A094146	(청년)문3-1.기간-6	(청년)문3-1.기간-1 참조
A094137	(청년)문3-1.사교육종류-7	(청년)문3-1.사교육종류-1 참조
A094147	(청년)문3-1.기간-7	(청년)문3-1.기간-1 참조
A094151	(청년)문3-2.초등학교때해외연수경험	
		1. 있었다.
		2. 없었다.
A094152	(청년)문3-2.해외연수횟수	
A094153	(청년)문3-2.해외연수개월	
set no. 42 중학시절 사교육		
A094201	(청년)문4.중학교다니적있는지여부	
		1. 다니고 있거나 다닌 적이 있다.
		2. 다닌 적이 없다.
		3. 검정고시로 중학교 졸업 자격을 획득했다.
A094202	(청년)문5.중학교2학년때사교육경험여부	
		1. 없었다.
		2. 있었다.
A094203	(청년)문5.사교육이용한갯수	
A094211	(청년)문5-1.사교육의종류-1	
		1. 학교교과 관련 학원
		2. 예, 체능 학원
		3. 그 밖의 학원
		4. 개인, 그룹 과외
		5. 학습지
		6. 방과후 교내 보충수업 /방과후 교실
		7. 인터넷/통신/TV 과외
		8. 기타
A094221	(청년)문5-1.주당횟수-1	
A094231	(청년)문5-1.1회시간-1	
A094212	(청년)문5-1.사교육의종류-2	(청년)문5-1.사교육의종류-1 참조
A094222	(청년)문5-1.주당횟수-2	
A094232	(청년)문5-1.1회시간-2	

변수명	변수설명	변수값
A094213	(청년)문5-1.사교육의종류-3	(청년)문5-1.사교육의종류-1 참조
A094223	(청년)문5-1.주당횟수-3	
A094233	(청년)문5-1.1회시간-3	
A094214	(청년)문5-1.사교육의종류-4	(청년)문5-1.사교육의종류-1 참조
A094224	(청년)문5-1.주당횟수-4	
A094234	(청년)문5-1.1회시간-4	
A094215	(청년)문5-1.사교육의종류-5	(청년)문5-1.사교육의종류-1 참조
A094225	(청년)문5-1.주당횟수-5	
A094235	(청년)문5-1.1회시간-5	
A094216	(청년)문5-1.사교육의종류-6	(청년)문5-1.사교육의종류-1 참조
A094226	(청년)문5-1.주당횟수-6	
A094236	(청년)문5-1.1회시간-6	
A094241	(청년)문5-2.중학교때해외연수경험	
		1. 있었다.
		2. 없었다.
A094242	(청년)문5-2.해외연수횟수	
A094243	(청년)문5-2.해외연수개월	
A094244	(청년)문6.중2때학교수업과사교육이외공부시간	
A094251	(청년)문7.중2때학교성적-전체	
		1. 상위 20%
		2. 중상위 20%
		3. 중간 20%
		4. 중하위 20%
		5. 하위 20%
A094252	(청년)문7.중2때학교성적-국어	A094251 보기 참조
A094253	(청년)문7.중2때학교성적-영어	A094251 보기 참조
A094254	(청년)문7.중2때학교성적-수학	A094251 보기 참조
A094261	(청년)문8.진학희망정도-본인	
		1. 실업고
		2. 일반고
		3. 전문대
		4. 4년제 대학교
		5. 대학원 석사
		6. 대학원 박사
		7. 안 계셨음
		8. 기타
A094262	(청년)문8.진학희망정도-아버지	A094261 보기 참조
A094263	(청년)문8.진학희망정도-어머니	A094261 보기 참조

변수명	변수설명	변수값
A094271	(청년)현재 중학생여부(중학생이면문35로이동)	
		1. 중학생이다.
		2. 아니다.
set no. 43 고등학교 시절 사교육		
A094301	(청년)문9.고등학교다닌적있는지여부	
		1. 다니고 있거나 다닌 적이 있다.
		2. 다닌 적이 없다.
		3. 검정고시로 고등학교 졸업 자격을 획득했다.
A094302	(청년)문10.고2때사교육경험여부	
		1. 없었다.
		2. 있었다.
A094303	(청년)문10.사교육이용한갯수	
A094311	(청년)문10-1.사교육의종류-1	
		1. 학교교과 관련 학원
		2. 예, 체능 학원
		3. 직업 교육 관련 학원
		4. 그 밖의 학원
		5. 개인, 그룹 과외
		6. 학습지
		7. 방과후 교내 보충수업 /방과후 교실
		8. 인터넷/통신/TV 과외
		9. 기타
A094321	(청년)문10-1.주당횟수-1	
A094331	(청년)문10-1.회당시간-1	
A094312	(청년)문10-1.사교육의종류-2	(청년)문10-1.사교육의종류-1 참조
A094322	(청년)문10-1.주당횟수-2	
A094332	(청년)문10-1.회당시간-2	
A094313	(청년)문10-1.사교육의종류-3	(청년)문10-1.사교육의종류-1 참조
A094323	(청년)문10-1.주당횟수-3	
A094333	(청년)문10-1.회당시간-3	
A094314	(청년)문10-1.사교육의종류-4	(청년)문10-1.사교육의종류-1 참조
A094324	(청년)문10-1.주당횟수-4	
A094334	(청년)문10-1.회당시간-4	
A094315	(청년)문10-1.사교육의종류-5	(청년)문10-1.사교육의종류-1 참조
A094325	(청년)문10-1.주당횟수-5	
A094335	(청년)문10-1.회당시간-5	
A094341	(청년)문10-2.고등학교때해외연수경험	
		1. 있었다.

변수명	변수설명	변수값
		2. 없었다.
A094342	(청년)문10-2.해외연수횟수	
A094343	(청년)문10-2.해외연수개월	
A094344	(청년)문11.고등학교2학년때혼자공부한시간	
A094351	(청년)문12.고등학교입학년도	
A094352	(청년)문12.졸업여부	
		1. 졸업
		2. 중퇴
		3. 휴학
		4. 재학
A094353	(청년)문12.졸업년도	
A094354	(청년)문12.중퇴년도	
set no. 44 대학교 및 대학원 경험		
A094401	(청년)문13.대학에다닌적있는지여부	
		1. 다닌 적이 없다.
		2. 다니고 있거나 다닌 적이 있다.
A094402	(청년)문13.대학을다닌갯수	
A094411	(청년)문13-1.입학년도-1	
A094412	(청년)문13-2.전공-1	
A094413	(청년)문13-3.대학유형-1	
		1. 전문대
		2. 4년제 대학교
A094414	(청년)문13-4.편입여부-1	
		1. 새로 입학하였다.
		2. 편입하였다.
A094415	(청년)문13-5.학점-1	
		1. 상위 20%
		2. 중상위 20%
		3. 중간 20%
		4. 중하위 20%
		5. 하위 20%
A094416	(청년)문13-6.졸업여부-1	
		1. 졸업
		2. 중퇴
		3. 휴학
		4. 재학
A094417	(청년)문13-6.졸업년도-1	
A094418	(청년)문13-6.중퇴년도-1	

변수명	변수설명	변수값
A094421	(청년)문13-1.입학년도-2	
A094422	(청년)문13-2.전공-2	
A094423	(청년)문13-3.대학유형-2	
A094424	(청년)문13-4.편입여부-2	
A094425	(청년)문13-5.학점-2	A094415보기 참조
A094426	(청년)문13-6.졸업여부-2	
A094427	(청년)문13-6.졸업년도-2	
A094428	(청년)문13-6.중퇴년도-2	
A094431	(청년)문13-1.입학년도-3	
A094432	(청년)문13-2.전공-3	
A094433	(청년)문13-3.대학유형-3	
A094434	(청년)문13-4.편입여부-3	
A094435	(청년)문13-5.학점-3	A094415보기 참조
A094436	(청년)문13-6.졸업여부-3	
A094437	(청년)문13-6.졸업년도-3	
A094438	(청년)문13-6.중퇴년도-3	
A094441	(청년)문14.대학원경험여부	
		1. 다닌 적이 없다.
		2. 다니고 있거나 다닌 적이 있다.
A094442	(청년)문14.다닌대학원수	
A094451	(청년)문14-1.입학년도-1	
A094452	(청년)문14-2.전공-1	
A094453	(청년)문14-3.석사과정/박사과정여부-1	
		1. 석사 과정
		2. 박사 과정
A094454	(청년)문14-4.대학원진학동기-1	
		1. 학문에 대한 관심 때문에
		2. 대학원 이상의 학력이 필요하다고 생각해서
		3. 졸업할 당시 취업이 어려워서
		4. 학교 교수님의 권유로
		5. 부모님의 권유로
		6. 선배, 동기, 친구들의 권유로
		7. 기타
A094455	(청년)문14-5.졸업여부-1	
		1. 졸업
		2. 수료
		3. 중퇴
		4. 휴학

변수명	변수설명	변수값
		5. 재학
A094456	(청년)문14-5.졸업년도-1	
A094457	(청년)문14-5.수료년도-1	
A094458	(청년)문14-5.중퇴년도-1	
A094461	(청년)문14-1.입학년도-2	
A094462	(청년)문14-2.전공-2	
A094463	(청년)문14-3.석사과정/박사과정여부-2	
A094464	(청년)문14-4.대학원진학동기-2	
A094465	(청년)문14-5.졸업여부-2	
A094466	(청년)문14-5.졸업년도-2	
A094467	(청년)문14-5.수료년도-2	
A094468	(청년)문14-5.중퇴년도-2	
A094471	(청년)문14-6.현재일자리유무	
		1. 가지고 있다.
		2. 가지고 있지 않다.
A094472	(청년)문14-7.대학졸업후구직활동경험유무	
		1. 있다.
		2. 없다.
A094473	(청년)문15.졸업/수료/중퇴후1개월간주요한일	
		1. 일하였음
		2. 구직활동
		3. 가사 혹은 육아
		4. 입시학원 통학
		5. 고시학원, 직업훈련기관 등 취업을 위한 학원,기관 통학
		6. 심신장애
		7. 군입대 대기
		8. 결혼 준비
		9. 쉬었음
		10. 취업준비
		11. 진학준비
		12. 사회봉사활동
		13. 취미활동
		14. 기타
set no. 03 구직활동 관련사항		
A090351	(청년)문15-1.구직활동을시작한때	
		1.있음
		2. 현재까지 일이나 구직활동을 하지 않았다.

변수명	변수설명	변수값
A090352	(청년)문15-1.구직활동을시작한시기(년)	
A090353	(청년)문15-1.구직활동을시작한시기(월)	
A090311	(청년)문16.구직경로-1	
		1. 학교, 학원의 취업정보/알선을 통해
		2. 교사, 교수, 스승을 통해 (3차에는 없음)
		3. 친구, 친지를 통해
		4. 공공 직업 안내소를 통해
		5. 사설 직업 안내소를 통해
		6. 신문, TV, 벽보 등의 광고를 통해
		7. 일하고 싶은 곳을 직접 찾아 다녀서
		8. 가족을 통해서
		9. 인터넷 등 전산망을 통해서
		10. 취업하고 싶은 일자리에 근무하고 있는 사람을 통해
		11. 전 일자리에서 업무상 알게된 사람을 통해
		12. 기타
A090312	(청년)문16.구직경로-2	
A090313	(청년)문16.구직경로-3	
A090361	(청년)문16-1.적극적으로일자리찾아보기간	
		1. 있다.
		2. 바로 취업하였음.
A090321	(청년)문16-1.지속개월	
A090322	(청년)문16-1.지속주	
A090341	(청년)문17.2개월이상계속취업여부	
		1. 취업을 한 적이 없다.
		2. 취업을 한 적이 있다.
A090342	(청년)문17-1.2달이상계속일한일자리수	
set no.04/05 첫일자리 관련 사항		
A090411	(청년)문19.취업시기(년)	
A090412	(청년)문19.취업시기(월)	
A090423	(청년)문20.일자리사업내용	
A090425	(청년)문21.주요하는일	
A090426	(청년)문22.직책또는지위	
A090427	(청년)문23.종사상지위	
		1. 상용직 임금근로자
		2. 임시직 임금근로자
		3. 일용직 임금근로자
		4. 종업원을 둔 고용주

변수명	변수설명	변수값
		5. 종업원이 없는 자영업자
		6. 무급 가족 종사자
A090428	(청년)문24.시간제여부	
		1. 시간제
		2. 전일제
A090501	(청년)문25.정규/비정규직여부	
		1. 정규직
		2. 비정규직
A090429	(청년)문26.기업형태	
		(1) 민간회사 또는 개인사업체
		(2) 외국인회사
		(3) 정부투자기관,정부출연기관,공사합동기업
		(4) (재단,사단)법인단체
		(5) 정부기관(공무원,군인등)
		(6) 나는 특정한 회사나 사업체에 소속되어있지 않다
		(7) 시민단체, 종교단체 (3차에는 없음)
		(8) 기타
A090430	(청년)문27.전체종업원수(명)	
A090431	(청년)문27-1.전체종업원수(범주)	
		1. 1-4명
		2. 5-9명
		3. 10-29명
		4. 30-49명
		5. 50-69명
		6. 70-99명
		7. 100-299명
		8. 300-499명
		9. 500-999명
		10.1000이상
		11. 잘모르겠다.
A090451	(청년)문28.월평균소득	
A090453	(청년)문29.주당평균근무시간	
A090502	(청년)문30.전공과업무내용일치도	
		1. 매우 일치하였다.
		2. 약간 일치하였다.
		3. 거의 일치하지 않았다.
		4. 전혀 일치하지 않았다.

변수명	변수설명	변수값
A090503	(청년)문31.수행업무의교육수준정도	
		1. 나의 교육수준 보다 높은 수준
		2. 나의 교육수준과 동일한 수준
		3. 나의 교육수준보다 낮은 수준
A090504	(청년)문32.희망직업에취업여부	
		1. 그렇다
		2. 그렇지 않다.
A090505	(청년)문32-1.희망직업	
A090506	(청년)문33.일자리유지여부	
		1. 그렇다
		2. 지금은그만 두었다.
A090471	(청년)문34.그만둔사유	
		1. 직장의 파산, 폐업, 휴업등으로 인해
		2. 정리해고로 인해
		3. 권고사직
		4. 명예퇴직
		5. 정년퇴직
		6. 계약기간 끝나서
		7. 소득 또는 보수가 적어서
		8. 일거리가 없거나 적어서
		9. 일이 임시적이거나 장래성이 없어서
		10. 적성, 지식, 기능 등이 맞지 않아서
		11. 근로시간 또는 근로환경이 나빠서
		12. 자기(가족)사업을 하려고
		13. 결혼, 육아, 가사 등 가사문제로
		14. 건강, 고령 등의 이유로
		15. 회사 내 인간관계 때문에
		16. 회사가 이사하여서
		17. 우리 집이 이사하여서
		18. 기타
A090473	(청년)문34-1.그만둔시기(년)	
A090474	(청년)문34-1.그만둔시기(월)	
A090475	(청년)문34-1.그만둔시기(일)	
set no.45 14세당시 가정환경 및 문화생활		
A094501	(청년)문35.동거여부-3세때아버지	
		1. 동거
		2. 비동거
A094502	(청년)문35-1.비동거이유-3세때아버지	

변수명	변수설명	변수값
A094503	(청년)문35-2.친아버지여부-3세때아버지	
		1. 친아버지
		2. 양아버지
A094504	(청년)문35.동거여부-3세때어머니	
		1. 동거
		2. 비동거
A094505	(청년)문35-1.비동거이유-3세때어머니	
A094506	(청년)문35-2.친어머니여부-3세때어머니	
		1. 친어머니
		2. 양어머니
A094511	(청년)문35.동거여부-9세때아버지	
A094512	(청년)문35-1.비동거이유-9세때아버지	
A094513	(청년)문35-2.친아버지여부-9세때아버지	
A094514	(청년)문35.동거여부-9세때어머니	
A094515	(청년)문35-1.비동거이유-9세때어머니	
A094516	(청년)문35-2.친어머니여부-9세때어머니	
A094521	(청년)문35.동거여부-14세때아버지	
A094522	(청년)문35-1.비동거이유-14세때아버지	
A094523	(청년)문35-2.친아버지여부-14세때아버지	
A094524	(청년)문35.동거여부-14세때어머니	
A094525	(청년)문35-1.비동거이유-14세때어머니	
A094526	(청년)문35-2.친어머니여부-14세때어머니	
A094531	(청년)문36.어머님일-3세때	
		1. 일하셨다.
		2. 일하지 않으셨다.
		3. 어머니가 안계셨다.
A094532	(청년)문36.어머님일-9세때	
A094533	(청년)문36.어머님일-14세때	
A094541	(청년)문37.만14세때소유-(1) 텔레비전	
		1. 1개 있었음.
		2. 2개 있었음.
		3. 3개 있었음.
		4. 4개 있었음.
		5. 5개 이상
		6. 없었음.
A094542	(청년)문37.만14세때소유-(2) 컴퓨터	
A094543	(청년)문37.만14세때소유-(3) 자동차	
A094544	(청년)문37.만14세때소유- (4) 방	

변수명	변수설명	변수값
A094545	(청년)문37.만14세때소유-(5) 자기 독방	
		1. 있었음
		2. 없었음
A094546	(청년)문37.만14세때소유-(6) 자기 책상	
A094547	(청년)문37.만14세때소유-(7) 책	
		1. 0-10권
		2. 11-25권
		3. 26-100권
		4. 101-200권
		5. 201-500권
		6. 501권 이상
A094551	(청년)문38.활동빈도-박물관,미술관관람	
		1. 참여하지 않음.
		2. 1년에 한 두번
		3. 1년에 서 너 번
		4. 1년에 다섯번 이상
A094552	(청년)문38.활동빈도-대중음악콘서트관람	
A094553	(청년)문38.활동빈도-클래식연주,오페라관람	
A094554	(청년)문38.활동빈도-영화관람	
A094555	(청년)문38.활동빈도-연극관람	
A094556	(청년)문38.활동빈도-스포츠경기관람	
A094561	(청년)문39.부모님과과의대화과활동-학교생활에대한대화	
		1. 거의없었음
		2. 1년에 1-2번
		3. 3개월에 1-2번
		4. 1달에 1-2번
		5. 1주일에 1회 이상
A094562	(청년)문39.부모님과과의대화과활동-정치,사회적주제에대한대화	
A094563	(청년)문39.부모님과과의대화과활동-책,TV,영화에대한대화	
A094564	(청년)문39.부모님과과의대화과활동-본인의고민에관한대화	
A094565	(청년)문39.부모님과과의대화과활동-함께저녁식사	
A094566	(청년)문39.부모님과과의대화과활동-함께여가활동	
set no.46 학창시절 일탈행동		
A094601	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:중학교때-1.신체나용모와관련된열등감때문에	
		1. 있었다.
		2. 없었다.

변수명	변수설명	변수값
A094611	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:고등학교때-1.신체나용모와관련된 열등감때문에	
A094602	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:중학교때-2.학업능력이나성적에대한열등감때문에	
A094612	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:고등학교때-2.학업능력이나성적에대한열등감때문에	
A094603	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:중학교때-3.교우관계를맺거나유지하기어려워서	
A094613	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:고등학교때-3.교우관계를맺거나유지하기어려워서	
A094604	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:중학교때-4.선생님이싫어서	
A094614	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:고등학교때-4.선생님이싫어서	
A094605	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:중학교때-5.학생들로부터따돌림을당하는것이싫어서	
A094615	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:고등학교때-5.학생들로부터따돌림을당하는것이싫어서	
A094606	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:중학교때-6.원래비사교적이고내성적이어서	
A094616	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:고등학교때-6.원래비사교적이고내성적이어서	
A094607	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:중학교때-7.가정문제로인해	
A094617	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:고등학교때-7.가정문제로인해	
A094608	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:중학교때-8.혼자지내는것이편해서	

변수명	변수설명	변수값
A094618	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:고등학교때-8.혼자지내는것이편해서	
A094609	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:중학교때-9.많은사람들과접촉하는것이부담스러워서	
A094619	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:고등학교때-9.많은사람들과접촉하는것이부담스러워서	
A094610	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:중학교때-10.기타	
A094620	(청년)문40 등교/외출하고싶지않은때가있었는지:고등학교때-10.기타	
A094621	(청년)문40 기타에 응답한구체적사유	
A094631	(청년)문41.중학교때실제로집에만있었던적이있는지여부	
		1. 그렇지 않다
		2. 그렇다
A094632	(청년)문41-1(년).외출하지않은기간	
A094633	(청년)문41-1(월).외출하지않은기간	
A094634	(청년)문41-1(주).외출하지않은기간	
A094635	(청년)문41-1(일).외출하지않은기간	
A094641	(청년)문42.고등학교때실제로집에만있었던적이있는지여부	
		1. 그렇지 않다
		2. 그렇다
A094642	(청년)문42-1.외출하지않은기간(년)	
A094643	(청년)문42-1.외출하지않은기간(월)	
A094644	(청년)문42-1.외출하지않은기간(주)	
A094645	(청년)문42-1.외출하지않은기간(일)	
A094651	(청년)문43.최근에집에만있었던적이있는지여부	
		1. 그렇지 않다
		2. 그렇다
A094652	(청년)문43-1.외출하지않은기간(년)	
A094653	(청년)문43-1.외출하지않은기간(월)	
A094654	(청년)문43-1.외출하지않은기간(주)	
A094655	(청년)문43-1.외출하지않은기간(일)	
A094661	(청년)문44.중학교시절경험-1.휴학경험	
		1. 한 두 번
		2. 서 너 번
		3. 다섯 번 이상

변수명	변수설명	변수값
		4. 없었다
A094662	(청년)문44.중학교시절경험-2.지각	
A094663	(청년)문44.중학교시절경험-3.무단결석	
A094664	(청년)문44.중학교시절경험-4.훈계,근신,학교내봉사등의징계	
A094665	(청년)문44.중학교시절경험-5.다른사람을심하게때린경험	
A094666	(청년)문44.중학교시절경험-6.남의돈이나물건을훔친경험	
A094667	(청년)문44.중학교시절경험-7.다른친구를집단적으로따돌림시킨경험	
		1. 있었다.
		2. 없었다.
A094668	(청년)문44.중학교시절경험-8.이성친구와의교제	
A094669	(청년)문44.중학교시절경험-9.담배피우기	
		1. 호기심으로 한 두 번 해본적이 있다.
		2. 가끔 했었다.
		3. 자주 했었다.
		4. 없었다.
A094670	(청년)문44.중학교시절경험-10.친구들과술마시기	
A094671	(청년)문45.고등학교시절경험-1.휴학경험	
		1. 한 두 번
		2. 서 너 번
		3. 다섯 번 이상
		4. 없었다
A094672	(청년)문45.고등학교시절경험-2.지각	
A094673	(청년)문45.고등학교시절경험-3.무단결석	
A094674	(청년)문45.고등학교시절경험-4.훈계,근신,학교내봉사등의징계	
A094675	(청년)문45.고등학교시절경험-5.다른사람을심하게때린경험	
A094676	(청년)문45.고등학교시절경험-6.남의돈이나물건을훔친경험	
A094677	(청년)문45.고등학교시절경험-7.다른친구 를집단적으로따돌림시킨경험	
A094678	(청년)문45.고등학교시절경험-8.이성친구와의교제	
A094679	(청년)문45.고등학교시절경험-9.담배피우기	
A094680	(청년)문45.고등학교시절경험-10.친구들과술마시기	
version	10차년도 release 자료	(10) 10차년도 release 자료

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
PID	개인고유번호	
set no.51 고용형태 판별		
a105101	(고용형태)고용형태 설문 응답여부	
		1 확인
		2 고용형태설문 거절
a105102	(고용형태)근로형태 확인	
		1 임금근로자
		2 고용주/자영업자
a105103	(고용형태)기간제 근로여부	
		1 정했다
		2 정하지 않았다
a105104	(고용형태)근로계약기간(년)	
a105105	(고용형태)근로계약기간(개월)	
a105106	(고용형태)근로계약기간(일)	
a105107	(고용형태)시간제 근로	
		1 시간제
		2 전일제
a105108	(고용형태)비기간제 한시근로 판별1	
		1 근로기간을 정하지 않은 계약을 하였으므로
		2 계약의 반복/갱신으로 고용이 지속되고 있으므로
		3 목시적인 고용관행에 의해
a105109	(고용형태)비기간제 한시근로 판별2	
		1 이미 정해진 고용계약기간이 만료되기 때문에
		2 목시적/관행적으로 계약이 종료될 것이기 때문에
		3 임시적으로 채용되었기 때문에
		4 현재 하는 업무가 끝나기 때문에
		5 현재의 일자리에서 전에 일하던 사람이 복귀하기 때문에
		6 특정 계정동안만 일할 수 있기 때문에
		7 적성/근로조건/능력 등의 이유로 다른 일자리를 찾을 예정이므로
		8 규정/관행상 퇴직하는 연령에 도달하기 때문에
		9 학업/가족부양/건강 등의 이유로
		10 직장의 경영상 이유 때문에
		12 기타
a105110	(고용형태)프로젝트베이스근로	
		1 예
		2 아니오

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
a105111	(고용형태)대체근로	
		1 예
		2 아니오
a105112	(고용형태)성과계약제	
		1 예
		2 아니오
a105113	(고용형태)계약기간 없는 임시직 형태	
		1 예
		2 아니오
a105114	(고용형태)계약기간 정한 임시직 형태	
		1 예
		2 아니오
a105115	(고용형태)계절근로	
		1 연중 특정 기간(계절)에만 일거리가 있다
		2 일년 내내 일거리가 있다
a105116	(고용형태) a105103 문항의 기간제 근로 재확인	
		1 예
		2 아니오
a105117	(고용형태) 근로계약기간 정한 시기(년)	
a105118	(고용형태) 근로계약기간 정한 시기(월)	
a105119	(고용형태) 근로계약기간 정한 시기(일)	
a105120	(고용형태)한시근로	
		1 예
		2 아니오
a105121	(고용형태)비한시임시근로	
		1 예
		2 아니오
set no.52 한시근로 및 임시적 계약형태		
a105200	(고용형태)안정적 일자리 선호	
		1 예
		2 아니오
a105201	(고용형태)현재 고용형태 주된 이유	
		1 지금 직장에서 퇴직(또는 정리해고) 후 다시 재취업되었기 때문

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		2 정규직을 구할 수 없어서
		3 이 직장에서 정규직으로의 전환 가능성이 있기 때문
		4 근무시간을 자유롭게 조정할 수 있어서
		5 가사
		6 육아, 자녀 돌봄
		7 학업/ 직업훈련 때문에
		8 많은 임금을 보장하므로
		9 경험을 쌓을 수 있어서
		10 단기간만 일하길 원했기 때문
		11 돈이 급해서
		12 건강 상의 이유로
		13 은퇴 후 소일거리
		14 일의 성격 상/ 계절적이어서
		15 기타(사유없음)
a105202	(고용형태)고용형태 변경여부	
		1 원래부터 이 고용형태였다
		2 다른 고용형태에 있다가 이 고용형태로 전환되었다
a105203	(고용형태) 현 직장 정규직 근로자 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105204	(고용형태)동일한 승진기회 여부	
		1 예
		2 아니오
		3 현재 나의 직급위에는 사장 밖에 없다
a105205	(고용형태)동일한 인사고과 기준 받는지 여부	
		1 예
		2 아니오
		3 이 회사는 인사고과 같은 것이 없다
a105206	(고용형태)동일한 훈련과 교육기회 여부	
		1 예
		2 아니오, 더 많이 받는다
		3 아니오, 더 적게 받는다
a105207	(고용형태)동일한 임금 책정 여부	
		1 예

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		2 아니오, 더 적게 나오는 기준으로 임금이 책정된다
		3 아니오, 더 많게 나오는 기준으로 임금이 책정된다
		4 이 회사에는 임금 지급 기준이라는 게 없다
		5 모른다
a105208	(고용형태)동일한 퇴직금 책정 여부	
		1 예
		2 아니오, 더 적게 나오는 기준으로 퇴직금이 책정된다
		3 아니오, 더 많게 나오는 기준으로 퇴직금이 책정된다
		4 이 회사에는 퇴직금이 없다
		5 모른다
a105209	(고용형태)동일한 기준으로 상여금 책정 여부	
		1 예
		2 아니오, 더 적게 나오는 기준으로 상여금이 책정된다
		3 아니오, 더 많게 나오는 기준으로 상여금이 책정된다
		4 이 회사에는 상여금이 없다
		5 모른다
a105210	(고용형태)동일한 사회보험 가입되었는지 여부	
		1 예
		2 아니오
		3 이 회사는 사회보험에 가입해 있지 않다
		4 모른다
a105211	(고용형태)정규직으로 전환 기회 유무	
		1 예
		2 아니오
a105212	(고용형태)심사를 통한 고용형태 전환 제도 유무	
		1 예
		2 아니오
a105213	(고용형태)일정 기간 회사 근무시 고용형태 자동 전환제도 유무	
		1 예
		2 아니오
a105214	(고용형태)고용형태 전환대상자 전환 여부	
		1 예
		2 아니오
a105215	(고용형태)현 직장 동료와 같은 고용형태로 전환 희망	
		1 매우 그렇다

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		2 그런 편이다
		3 그렇지 않는 편이다
		4 전혀 그렇지 않다
a105216	(고용형태)동일한 업무를 하는 다른 고용형태 동료 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105217	(고용형태)함께 일하는 상급자 유무	
		1 예
		2 아니오
a105218	(고용형태)함께 일하는 상급자와 동일한 고용형태인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105219	(고용형태)함께 일하는 하급자 유무	
		1 예
		2 아니오
a105220	(고용형태)함께 일하는 하급자와 동일한 고용형태인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105221	(고용형태) 첫 직장인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105222	(고용형태)전 직장과 같은 고용형태인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105223	(고용형태)전 직장 정규직이었던지 여부	
		1 예
		2 아니오
set no.53 간접고용		
a105300	(고용형태)현재 주로 일하고 있는 장소	
		1 임금을 주는 회사의 사업장이다
		2 임금을 주는 회사의 사업장이 아닌 다른 회사의 사업장이다
		3 임금을 주는 회사가 현재 일하는 회사의 사업장 안에 있다
a105301	(고용형태)임금을 고객회사에서 받는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105302	(고용형태)인력 파견 및 용역회사에 근무 여부	

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		1 예
		2 아니오
a105303	(고용형태)업무지시를 받는지 곳(일하는 곳 VS 임금 받는 곳)	
		1 현재 일하고 있는 곳"의 관리자나 직원
		2 나에게 임금을 지급하는 업체"의 관리자나 직원
		3 둘 다로부터 업무지시를 받는다
a105304	(고용형태)현재 근무중인 회사 종업원들과 함께 일하는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105305	(고용형태)고객회사가 2개 이상인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105306	(고용형태)복수의 고객회사에서 근무 여부	
		1 하나의 고객회사를 위해 일하고 있다.
		2 복수의 고객회사를 위해 일하고 있다.
a105307	(고용형태)대체로 고객회사에서 근무 여부	
		1 예
		2 아니오
a105308	(고용형태)고객사회 계약 종료 후 배치 사업장	
		1 임금을 지급하는 회사로 복귀한다
		2 다른 고객회사로 배치된다
		3 모든 근로계약이 끝난다
a105309	(고용형태)회사 복귀 후 임금 변화 여부	
		1 예
		2 아니오
a105310	(고용형태)현재 회사와 계속 일할 수 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105311	(고용형태)다른 고객회사로 배치 전까지의 임금처리 문제	
		1 같은 액수의 임금을 지급받는다.
		2 임금보다 적은 액수를 수당처럼 지급받는다.
		3 아무것도 지급받지 못한다.
		4 끝나자마자 바로 다른 고객회사로 배치된다.
a105312	(고용형태)다른 고객회사로 배치 전까지의 교육훈련 기회 제고 여부	
		1 예

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		2 아니오
		3 끝나자마자 바로 다른 회사로 배치된다
		4 제공되지는 않지만, 임금을 지급하는 현 업체에 들어올 때 교육
a105313	(고용형태)임금을 주는 회사와 근로계약 체결 여부	
		1 예
		2 아니오
a105314	(고용형태)문36 임금을 주는 회사와 근로계약(년)	
a105315	(고용형태)문36 임금을 주는 회사와 근로계약(개월)	
a105316	(고용형태)문36 임금을 주는 회사와 근로계약(일)	
a105317	(고용형태)일하고 있는 회사와 근로계약 체결 여부	
		1 예
		2 아니오
a105318	(고용형태)일하고 있는 회사와 근로계약(년)	
a105319	(고용형태)일하고 있는 회사와 근로계약(개월)	
a105320	(고용형태)일하고 있는 회사와 근로계약(일)	
a105321	(고용형태)임금을 주는 회사에 소속감	
		1 매우 소속감을 느낀다
		2 소속감을 느끼는 편이다
		3 소속감을 느끼지 않는 편이다
		4 전혀 소속감을 느끼지 않는다
a105322	(고용형태)실제 일하고 있는 회사에 소속감	
		1 매우 소속감을 느낀다
		2 소속감을 느끼는 편이다
		3 소속감을 느끼지 않는 편이다
		4 전혀 소속감을 느끼지 않는다
a105323	(고용형태)임금을 주는 회사가 2개 이상인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105324	(고용형태)주된 일자리가 고객회사인지 임금을 주는 회사인지 여부	
		1 고객회사
		2 임금을 지급하는 회사
a105327	(고용형태)일하는 곳의 업종(산업) - code	
a105329	(고용형태)일하는 곳에서 업무(직업) - code	
a105330	(고용형태)일하는 곳의 전체 종업원 수	
a105331	(고용형태)일하는 곳에서의 지위	

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		1 평사원(부장 미만)
		2 관리자(부장 이상)
		3 임원
		4 없다
		5 모른다
a105334	(고용형태)임금을 지급하는 곳의 업종(산업) - code	
a105335	(고용형태)임금을 지급하는 곳의 전체 종업원 수	
a105336	(고용형태)임금을 지급하는 곳에서의 지위	
		1 평사원(부장 미만)
		2 관리자(부장 이상)
		3 임원
		4 없다
		5 모른다
		6 기타
a105337	(고용형태)고용보험 가입여부	
		1 가입
		2 비가입
		3 모름
a105338	(고용형태)고용보험료 납입회사	
		1 임금 지급 회사
		2 일하는 회사
		3 모름
a105339	(고용형태)건강보험 가입여부	
		1 가입
		2 비가입
		3 모름
a105340	(고용형태)건강보험료 납입회사	
		1 임금 지급 회사
		2 일하는 회사
		3 모름
a105341	(고용형태)국민연금 가입여부	
		1 가입
		2 비가입
		3 모름
a105342	(고용형태)국민연금료 납입회사	
		1 임금 지급 회사
		2 일하는 회사

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		3 모름
a105343	(고용형태)시간외 근로수당	
		1 예
		2 아니오
a105344	(고용형태)시간외 근로수당 지급 업체	
		1 임금을 지급하는" 업체
		2 일하고 있는" 회사
a105345	(고용형태)고객회사로 배치 받은 경험	
		1 예
		2 아니오
a105346	(고용형태)고객회사로 배치 받은 횟수	
a105347	(고용형태)현재 업무와 직전 고객회사 업무와 비교	
		1 업무 내용이 매우 유사하다
		2 업무 내용이 유사한 편이다
		3 업무 내용이 다른 편이다
		4 업무 내용이 매우 다르다
a105348	(고용형태)직전 고객회사와 현 고객회사 근무 사이에 한 일	
		1 공백기간이 없었다(공백기간이 2주 이하인 경우)
		2 임금 지급 업체로부터 근무지시가 오기만 기다림
		3 근무지시가 오기를 기다리며 동시에 다른 일자리를 찾아봄
		4 당분간 일자리를 원하지 않았기 때문적인 것을 함
		5 지시가 오기를 기다리면서 다른 돈 버는 일을 하였다
a105349	(고용형태)일하는 고객 회사에 정규직이 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105350	(고용형태)일하는 고객 회사에서 동일한 교육기회 여부	
		1 예
		2 아니오
a105351	(고용형태)일하는 고객 회사에 동일한 업무하는 자 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105352	(고용형태)일하는 곳에 상급자 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105353	(고용형태)상급자의 고용형태	

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		1 예
		2 아니오
a105354	(고용형태)일하는 곳에 하급자 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105355	(고용형태)하급자의 고용형태	
		1 예
		2 아니오
a105356	(고용형태)선호하는 고용형태	
		1 예
		2 아니오
a105357	(고용형태)현재의 고용형태로 일하는 이유	
		1 현재 일하는 직장에서 퇴직(또는 정리해고) 후 이와 같은 형태로
		2 그런 일자리를 구할 수 없어서
		3 이 직장에서 정규직으로의 전환 가능성이 있기 때문
		4 근무시간을 자유롭게 조정할 수 있어서
		5 가사
		6 육아, 자녀돌봄
		7 학업/직업훈련 때문에
		8 많은 임금을 보장하므로
		9 경험을 쌓을 수 있어서
		10 단기간만 일하길 원하기 때문에
		11 돈이 급해서
		12 건강 상의 이유로 이런 일 말고는 할 수 없었기 때문
		13 은퇴 후 소일거리
		14 일의 성격 상
		15 기타
a105358	(고용형태)일하고 있는 곳에서 정규직으로 전환 가능성	
		1 예
		2 아니오
a105359	(고용형태)일하고 있는 곳에서 정규직 전환 희망 여부	
		1 매우 그렇다
		2 그런 편이다
		3 아닌 편이다
		4 전혀 아니다
a105360	(고용형태)임금을 주는 곳과 계약 지속 가능 여부	

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		1 예
		2 아니오
a105361	(고용형태)임금을 주는 곳에서 일하기 전 일자리	
		1 예
		2 아니오
a105362	(고용형태)전 일자리의 고용형태가 간접고용이었던지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105363	(고용형태)전 일자리의 고용형태가 정규직이었던지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105364	(고용형태)회사로 부터 받은 서비스1	
		1 직업훈련 및 교육(OJT 포함)
		2 면접 기법 교육
		3 일자리 또는 고객회사 소개
		4 고객회사로 나가는 것과 상관없이 지급되는 임금
		5 기타
a105365	(고용형태)회사로 부터 받은 서비스2	
		2 면접 기법 교육
		3 일자리 또는 고객회사 소개
		4 고객회사로 나가는 것과 상관없이 지급되는 임금
a105366	(고용형태)회사로 부터 받은 서비스3	
		1 직업훈련 및 교육(OJT 포함)
a105367	(고용형태)회사로 부터 받은 서비스4	
		4 고객회사로 나가는 것과 상관없이 지급되는 임금
a105368	(고용형태)임금을 주는 곳에 노동조합이 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
		3 모른다
a105369	(고용형태)노동조합원인지 여부	
		1 예
		2 아니오
set no.54 일일 호출근로		
a105400	(고용형태)현 일자리가 필요할 때만 연락받고 일하는 일자리인지 여부	
		1 예

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		2 아니오
a105401	(고용형태)현 일자리가 일용직인지 여부	1 예
		2 아니오
a105402	(고용형태)정규직 일자리를 선호하는지 여부	1 예
		2 아니오
a105403	(고용형태)일시적 성격의 일을 하게된 이유	1 정규직을 구할 수 없어서
		2 이 직장에서 정규직으로의 전환 가능성이 있기 때문
		3 근무시간을 자유롭게 조정할 수 있어서
		4 가사
		5 육아, 자녀 돌봄
		6 학업/ 직업훈련 때문에
		7 많은 임금을 보장하므로
		8 경험을 쌓을 수 있어서
		9 단기간만 일하길 원했기 때문
		10 돈이 급해서
		11 건강 상의 이유로 이런 일 말고는 할 수 없었기 때문
		12 은퇴 후 소일거리
		13 일의 성격 상
		14 기타
a105404	(고용형태)현재의 고용형태로 일한 기간	1 1년 미만
		2 1년 이상 2년 미만
		3 2년 이상 3년 미만
		4 3년 이상 5년 미만
		5 5년 이상 10년 미만
		6 10년 이상
a105405	(고용형태)안전정이고 오래 일할 수 있는 고용형태 경험	1 예
		2 아니오
set no.55 특수형태고용		
a105500	(고용형태)현 직장의 경영형태	1 예
		2 아니오

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
a105501	(고용형태)자영자 중 프리랜서인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105502	(고용형태)현 직장(일)이 개인적으로 고객을 찾거나 맞이하는지 유무	
		1 예
		2 아니오
a105503	(고용형태)영업계약을 맺고 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105504	(고용형태)특수고용 중 프리랜서 여부	
		1 예
		2 아니오
a105505	(고용형태)월평균 소득	
a105506	(고용형태)월평균 소득 중 기본급이 있는지 여부	
		1 기본급이 있다
		2 기본급이 없다
a105507	(고용형태)월평균 기본급 액수	
a105508	(고용형태)계약 체결한 곳의 형태	
		1 대리점
		2 본사 또는 지사
		3 계약없음
a105509	(고용형태)계약 업체로 부터 업무지시를 받는지 여부	
		1 업무지시를 받음
		2 업무지시를 받지 않고 독자적으로 활동함
a105510	(고용형태)업무수행 시 필요한 도구 제공되는지 여부	
		1 무료로 제공받는다.
		2 직접 돈을 들어서 구입해야 한다.
a105511	(고용형태)사업자 등록증이 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105512	(고용형태)계약된 업체의 수	
		1 하나의 업체와만 계약되어있다
		2 두 개 이상의 업체와 계약되어있다
a105513	(고용형태)전속계약 여부	
		1 예
		2 아니오

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
a105514	(고용형태)계약기간 (년)	
a105515	(고용형태)계약기간 (개월)	
a105516	(고용형태)계약기간 (일)	
a105517	(고용형태)현재 계약 업체와 일할 기간	
		1 위의 계약기간 동안만
		2 위의 계약기간 보다 길 것이다
		3 위의 계약기간 보다 짧을 것이다
a105518	(고용형태)계약 종료 후 다른 업체 계약 할지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105519	(고용형태)일하는 곳에 상급자가 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105520	(고용형태)상급자와 동일한 고용형태인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105521	(고용형태)일하는 곳에 하급자가 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105522	(고용형태)하급자와 동일한 고용형태인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105523	(고용형태)정규직 일자리를 선호하는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105524	(고용형태)현재 고용형태로 일하는 이유	
		1 현재 계약을 맺은 업체에서 퇴직(정리해고) 후 다시 재취업
		2 오래 다닐 수 있는 고용형태의 일자리를 구할 수 없어서
		3 현재 계약을 맺은 업체에서 정규직으로 전환 가능성 때문
		4 근무시간을 자유롭게 조정할 수 있어서
		5 가사
		6 육아, 자녀 돌봄
		7 학업/ 직업훈련 때문에
		8 많은 임금을 보장하므로
		9 경험을 쌓을 수 있어서
		10 단기간만 일하길 원했기 때문

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		11 돈이 급해서
		12 건강 상의 이유로 이런 일 말고는 할 수 없었기 때문
		13 기타(사유없음)
		14 일의 성격 상
		15 기타
a105525	(고용형태)현 계약 업체에서 정규직으로 전환 가능성	
		1 예
		2 아니오
a105526	(고용형태)현 계약 업체에서 정규직으로 전환 희망 여부	
		1 매우 그렇다
		2 그런 편이다
		3 아닌 편이다
		4 전혀 아니다
a105527	(고용형태)현 일자리가 첫 직장인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105528	(고용형태)전 일자리에서의 고용형태	
		1 예
		2 아니오
a105529	(고용형태)전 일자리가 정규직인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105530	(고용형태)현 일자리에 노동조합이 있는지 여부	
		1 있다
		2 없다
		3 모른다
a105531	(고용형태)노동조합 가입 여부	
		1 예
		2 아니오
a105532	(고용형태)노동조합 의무 가입 여부	
		1 예
a105533	(고용형태)노동조합 탈퇴 의향	
		3 탈퇴할 의향이 별로 없다
		4 탈퇴할 의향이 없다
a105534	(고용형태)노동조합에 가입 안한 이유	

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		1 가입 자격이 없어서
		5 필요성을 못 느껴서
a105535	(고용형태)노동조합 가입 의향	
		1 탈퇴 하겠다
		2 탈퇴할 의향이 조금 있다
		3 탈퇴할 의향이 별로 없다
		4 탈퇴할 의향이 없다
set no.56 시간제 근로		
a105600	(고용형태)일하는 곳에 전일제 근무자가 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105601	(고용형태)전일제 근무자보다 근무시간이 짧은지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105602	(고용형태)전일제 근무자와 동일한 승진기회 여부	
		1 예
		2 아니오
		3 내 직급위에는 사장밖에 없다
a105603	(고용형태)전일제 근무자와 동일한 교육기회 여부	
		1 예
		2 아니오
a105604	(고용형태)전일제 근무자와 동일한 상여금 혜택 여부	
		1 예
		2 아니오
		3 이 회사는 상여금이 나오지 않는다.
a105605	(고용형태)전일제 근무자와 동일한 사회보험 혜택 여부	
		1 예
		2 아니오
		3 이 회사는 사회보험에 가입해 있지 않다.
		4 모른다.
a105606	(고용형태)전일제 근무자와 동일한 퇴직금 받는지 여부	
		1 예
		2 아니오
		3 이 회사는 퇴직금이 없다

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		4 모른다.
a105607	(고용형태)동일한 업무를 하는 전일제 근무자 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105608	(고용형태)일하고 있는 곳에 상급자가 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105609	(고용형태)상급자와 동일한 고용형태인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105610	(고용형태)일하고 있는 곳에 하급자가 있는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105611	(고용형태)하급자와 동일한 고용형태인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105612	(고용형태)전일제 일자리 선호 여부	
		1 예, 전일제를 선호한다.
		2 아니오, 시간제를 선호한다.
a105613	(고용형태)시간제로 일하는 이유	
		1 지금 직장에서 퇴직(정리해고) 후 다시 재취업되었기 때문
		2 전일제 일자리를 구할 수 없어서
		3 이 직장에서 전일제로의 전환 가능성이 있기 때문
		4 근무시간을 자유롭게 조정할 수 있어서
		5 가사
		6 육아, 자녀 돌봄
		7 학업/ 직업훈련 때문에
		8 많은 임금을 보장하므로
		9 경험을 쌓을 수 있어서
		10 단기간만 일하길 원했기 때문
		11 돈이 급해서
		12 건강 상의 이유로 이런 일 말고는 할 수 없었기 때문
		13 은퇴 후 소일거리
		14 일의 성격 상 계절적이어서
		15 기타
a105614	(고용형태)일하는 곳에 전일제 전환 가능성	

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		1 예
		2 아니오
a105615	(고용형태)일하는 곳에서 전일제 전환 희망 여부	
		1 매우 그렇다
		2 그런 편이다
		3 아닌 편이다
		4 전혀 아니다
a105616	(고용형태)현 일자리가 첫 직장인지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105617	(고용형태)전 직장에서 시간제로 일했는지 여부	
		1 예
		2 아니오
a105618	(고용형태)전 직장에서 전일제로 일했는지 여부	
		1 예
		2 아니오
set no.57 전체 응답자 - 직장상황 및 적응		
a105700	(고용형태)현 업무 최소 적응 기간	
		1 3개월 미만
		2 3개월 이상~6개월 미만
		3 6개월 이상~1년 미만
		4 1년 이상~2년 미만
		5 2년 이상
a105701	(고용형태)현 업무의 성격	
		1 판에 박힌 일임
		2 예외적인 상황이 가끔 발생함
		3 예외적인 상황이 자주 발생함
		4 하나 하나가 새로움
a105702	(고용형태)현 업무 문제 발생 시 원인 파악 여부	
		1 거의 정확히 앎
		2 어느 정도 알 수 있음
		3 대강 추측하는 정도임
		4 거의 모름
a105703	(고용형태)호봉제 임금형태인지 여부	
		1 예
		2 아니오

10차년도 고용형태 코드북 (KLIPS10A)

변수명	변수설명	변수값
		3 이 회사는 호봉제를 적용하지 않는다
a105704	(고용형태)이직 희망 여부	
		1 예
		2 아니오
a105705	(고용형태)퇴직금 지급 방식	
		1 퇴직할 때 받을 수 있다
		2 임금에 퇴직금이 포함되어 나온다
		3 일정한 기간이 될 때마다 무조건 중간정산을 받아야 한다
		4 퇴직금이 없다
		5 모른다
version	10차 release 자료	(10) 10차 release 자료



IV. 직업력 코드북

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
pid	개인고유번호	
Jobwave	일자리 발견 차수	
		(1) 1차년도에 조사된 일자리
		(2) 2차년도에 조사된 일자리
		(3) 3차년도에 조사된 일자리
		(4) 4차년도에 조사된 일자리
		(5) 5차년도에 조사된 일자리
		(6) 6차년도에 조사된 일자리
		(7) 7차년도에 조사된 일자리
		(8) 8차년도에 조사된 일자리
		(9) 9차년도에 조사된 일자리
		(10) 10차년도에 조사된 일자리
Jobseq	일자리 고유 번호	
		(1) 첫번째 일자리
		(2) 두번째 일자리
		(3) 세번째 일자리
		(4) 네번째 일자리
		(5) 다섯번째 일자리
		(6) 여섯번째 일자리
		(7) 일곱번째 일자리
		(8) 여덟번째 일자리
		(9) 아홉번째 일자리
		(10) 열번째 일자리
		(11) 열한번째 일자리
		(12) 열두번째 일자리
		(13) 열세번째 일자리
		(14) 열네번째 일자리
		(15) 열다섯번째 일자리
		(16) 열여섯번째 일자리
		(17) 열일곱번째 일자리
		(18) 열여덟번째 일자리
		(19) 열아홉번째 일자리
		(20) 스물번째 일자리
Jobnum	일자리 번호	
		1. 회고적일자리-첫번째
		2. 회고적일자리-두번째
		3. 회고적일자리-세번째

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		4. 회고적일자리-네번째
		5. 회고적일자리-다섯번째
		6. 회고적일자리-여섯번째
		7. 회고적일자리-일곱번째
		8. 회고적일자리-여덟번째
		9. 회고적일자리-아홉번째
		10. 회고적일자리-열번째
		100. 1차년도 조사당시 가장 최근에 그만둔 일자리
		101. 1차년도 첫번째일자리
		102. 1차년도 두번째일자리
		103. 1차년도 세번째일자리
		201. 2차년도 첫번째일자리
		202. 2차년도 두번째일자리
		203. 2차년도 세번째일자리
		204. 2차년도 네번째일자리
		205. 2차년도 다섯번째일자리
		301. 3차년도 첫번째일자리
		302. 3차년도 두번째일자리
		303. 3차년도 세번째일자리
		304. 3차년도 네번째일자리
		305. 3차년도 다섯번째일자리
		401. 4차년도 첫번째일자리
		402. 4차년도 두번째일자리
		403. 4차년도 세번째일자리
		404. 4차년도 네번째일자리
		501. 5차년도 첫번째일자리
		502. 5차년도 두번째일자리
		503. 5차년도 세번째일자리
		504. 5차년도 네번째일자리
		601. 6차년도 첫번째일자리
		602. 6차년도 두번째일자리
		603. 6차년도 세번째일자리
		604. 6차년도 네번째일자리
		701. 7차년도 첫번째일자리
		702. 7차년도 두번째일자리
		703. 7차년도 세번째일자리
		704. 7차년도 네번째일자리

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		705. 7차년도 다섯번째일자리
		706. 7차년도 여섯번째일자리
		801. 8차년도 첫번째일자리
		802. 8차년도 두번째일자리
		803. 8차년도 세번째일자리
		804. 8차년도 네번째일자리
		901. 9차년도 첫번째일자리
		902. 9차년도 두번째일자리
		903. 9차년도 세번째일자리
		904. 9차년도 네번째일자리
		1001. 9차년도 첫번째일자리
		1002. 9차년도 두번째일자리
		1003. 9차년도 세번째일자리
		1004. 9차년도 네번째일자리
Jobnumc	지난 조사당시 일자리번호	
		101. 1차년도 첫번째일자리
		102. 1차년도 두번째일자리
		103. 1차년도 세번째일자리
		201. 2차년도 첫번째일자리
		202. 2차년도 두번째일자리
		203. 2차년도 세번째일자리
		204. 2차년도 네번째일자리
		205. 2차년도 다섯번째일자리
		301. 3차년도 첫번째일자리
		302. 3차년도 두번째일자리
		303. 3차년도 세번째일자리
		304. 3차년도 네번째일자리
		401. 4차년도 첫번째일자리
		402. 4차년도 두번째일자리
		403. 4차년도 세번째일자리
		404. 4차년도 네번째일자리
		501. 5차년도 첫번째일자리
		502. 5차년도 두번째일자리
		503. 5차년도 세번째일자리
		504. 5차년도 네번째일자리
		601. 6차년도 첫번째일자리
		602. 6차년도 두번째일자리

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		603. 6차년도 세번째 일자리
		604. 6차년도 네번째 일자리
		701. 7차년도 첫번째 일자리
		702. 7차년도 두번째 일자리
		703. 7차년도 세번째 일자리
		704. 7차년도 네번째 일자리
		801. 8차년도 첫번째 일자리
		802. 8차년도 두번째 일자리
		803. 8차년도 세번째 일자리
		804. 8차년도 네번째 일자리
		901. 8차년도 첫번째 일자리
		902. 8차년도 두번째 일자리
		903. 8차년도 세번째 일자리
		904. 8차년도 네번째 일자리
Jobcens	일자리 CENSORING 여부	
		(0) 회고적 자료
		(1) 이전조사시 보유, 현재 조사시 보유
		(2) 이전조사시 보유, 현재조사시 미보유
		(3) 이전조사시 미보유, 현재조사시 보유
		(4) 이전조사시 미보유, 현재조사시 미보유
Jobtype	일자리형태(임금/비임금)	
		(1) 임금
		(2) 비임금
		(3) 모름/무응답/구분안됨
Jobclass	일자리 유형	
		(1) 유형1
		(2) 유형2
		(3) 유형3
		(4) 유형4
		(5) 유형5
		(6) 유형6
		(7) 유형7
		(8) 유형8
mainjob	주된 일자리여부	
		(0) 주된 일자리 아님
		(1) 주된 일자리
hhid01	가구번호(1차, 1998)	

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
hmem01	가구원번호(1차, 1998)	
hhid02	가구번호(2차, 1999)	
hmem02	가구원번호(2차, 1999)	
hhid03	가구번호(3차, 2000)	
hmem03	가구원번호(3차, 2000)	
hhid04	가구번호(4차, 2001)	
hmem04	가구원번호(4차, 2001)	
hhid05	가구번호(5차, 2002)	
hmem05	가구원번호(5차, 2002)	
hhid06	가구번호(6차, 2003)	
hmem06	가구원번호(6차, 2003)	
hhid07	가구번호(7차, 2004)	
hmem07	가구원번호(7차, 2004)	
hhid08	가구번호(8차, 2005)	
hmem08	가구원번호(8차, 2005)	
HHID09	가구번호(9차, 2006)	
HMEM09	가구원번호(9차, 2006)	
HHID10	가구번호(10차, 2007)	
HMEM10	가구원번호(10차, 2007)	
J001	취업시기(년)	
J002	취업시기(월)	
J003	취업시기(일)	
J004	퇴직시기(년)	
J005	퇴직시기(월)	
J006	퇴직시기(일)	
J007	구직활동기간유무	
		(1) 없었다
		(2) 있었다
J008	구직시작(년)	
J009	구직시작(월)	
J010	구직종료(년)	
J011	구직종료(월)	
J012	구직기간(주)	
J013	구직방법-1	
	<1-4차년도 까지>	<5-8차년도>
	(1) 학교, 학원, 스승을 통해	(1) 학교, 학원의 취업정보, 알선을 통해
	(2) 친구, 친지들을 통해	(2) 교사, 교수, 스승을 통해

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
	(3) 공공직업안내소를 통해	(3) 친구,친지들을 통해
	(4) 사설직업안내소를 통해	(4) 공공직업안내소를 통해
	(5) 신문,TV,벽보를 통해	(5) 사설직업안내소를 통해
	(6) 일하고 싶은 곳을 직접 찾아다니면서	(6) 신문,TV,벽보 등의 광고를 통해
	(7) 가족을 통해서	(7) 일하고 싶은 곳을 직접 찾아다니면서
	(8) 인터넷등 통신망을 통해	(8) 가족을 통해
	(9) 취업하고싶은 일자리에 근무하고 있는 사람을 통해	(9) 인터넷등 전신망을 통해
	(10) 전 직장에서 업무상 알게된 사람을 통해	(10) 취업하고싶은 일자리에 근무하고 있는 사람을 통해
	(11) 기타	(11) 전 직장에서 업무상 알게된 사람을 통해
		(12) 기타
J014	구직방법-2	
J015	구직방법-3	
J617	업종:신분류-이전조사(또는 최초)	오픈코드참조
J122	업종-변경여부	
		(1) 바뀌지 않았다
		(2) 바뀌었다
J123	업종-변경시기(년)	
J124	업종-변경시기(월)	
J618	업종:신분류-현재(또는 최종)	오픈코드참조
J619	직종:신분류-이전조사(또는 최초)	오픈코드참조
J129	직종-변경여부	
		(1) 바뀌지 않았다
		(2) 바뀌었다
J130	직종-변경시기(년)	
J131	직종-변경시기(월)	
J620	직종:신분류-현재(또는 최종)	오픈코드참조
J134	(문자)직위/직책-이전조사(또는 최초)	
J136	직위-변경여부	
		(1) 바뀌지 않았다
		(2) 바뀌었다
J137	직위-변경시기(년)	
J138	직위-변경시기(월)	
J139	(문자)직위/직책-현재(또는 최종)	
J141	고용형태(정규/비정규여부)-이전조사(또는 최초)	
		(1) 정규직이다
		(2) 비정규직이다
J142	고용형태(정규/비정규)-변경여부	

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		(1) 정규직에서 비정규직으로 바뀌었다
		(2) 비정규직에서 정규직으로 바뀌었다
J143	고용형태(정규/비정규)-변경시기(년)	
J144	고용형태(정규/비정규)-변경시기(월)	
J145	고용형태(정규/비정규)-현재(또는 최종)	
		(1) 정규직이다
		(2) 비정규직이다
	주 : 6차년도 J141, J145 문항은 imputed value 임.	
J146	종사상의 지위-이전조사(또는 최초)	
		(1) 상용직
		(2) 임시직
		(3) 일용직
		(4) 고용주/자영업자
		(5) 가족 종사자
		(9) 모름/무응답/구분안됨
J147	종사상의 지위-변경여부	
		(1) 바뀌지 않았다
		(2) 바뀌었다
J148	종사상의 지위-변경시기(년)	
J149	종사상의 지위-변경시기(월)	
J150	종사상의 지위-현재(또는 최종)	
		(1) 상용직
		(2) 임시직
		(3) 일용직
		(4) 고용주/자영업자
		(5) 가족 종사자
		단, JOBCENS =0 인 회고 자료의 경우는
		(1) 정규직 임금 근로자
		(2) 비정규직 임금근로자
		(3) 종업원 있는 고용주
		(4) 종업원 없는 자영업자
		(5) 가족 종사자
J151	근로시간형태(시간제/전일제)-이전조사(또는 최초)	
		(1) 시간제
		(2) 전일제
J152	근로시간형태(시간제/전일제)-변경여부	
		(1) 바뀌지 않았다

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		(2) 바뀌었다
J153	근로시간형태(시간제/전일제) 변경시기(년)	
J154	근로시간형태(시간제/전일제) 변경시기(월)	
J155	근로시간형태(시간제/전일제)-현재(또는 최종)	
		(1) 시간제
		(2) 전일제
J156	근로계약기간 유무(임금)	
		(1) 정해져 있다
		(2) 정해져 있지 않다
		(3) 모르겠다
J157	근로계약기간(년)	
J158	근로계약기간(개월)	
J159	근로계약기간(일)	
J201	근로시간 규칙성	
		(1) 규칙적으로 일한다
		(2) 불규칙적으로 일하지만 계절의 영향을 받지 않는다
		(3) 불규칙적으로 일하고 계절에 따라 영향을 받는다
J202	정규근무시간 유무(임금)	
		(1) 예
		(2) 아니오
J203	주당 근무시간(임금)	
J204	근무일수(1-2차 한달/3차이후 주평균 ; 임금)	
J205	주당 정규근무시간(임금)	
J206	주당 정규근무일수(임금)	
J213	주당 근무시간(비임금)	
J214	근무일수(1-2차 한달/3차이후 주평균 ; 비임금)	
J207	초과근무여부(임금)	
		(1) 없다
		(2) 있다
J804	초과근무구분(일/월)	
J208	주당 초과근무시간(임금)	
J209	초과근무일수(1-2차월평균/3차이후주평균)	
J210	초과근무수당 여부(임금)	
		(1) 지급되지 않는다
		(2) 지급된다
J211	초과근무수당 지급방법(임금)	
		(1) 초과근무시간에 따라 계산하여 지급한다

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		(2) 초과근무시간과 상관없이 일정한 금액을 지급한다
		(3) 일정한 기준이 없다
J212	월평균 초과근무수당(임금)	
J301	임금지급방법(임금)	
		(1) 한 달에 한 번씩
		(2) 보름 또는 매 주마다
		(3) 매일 지급된다
		(4) 정해진 기간 없이 수시로
		(5) 기타
J302	임금결정방식(임금)	
		(1) 연봉계약제
		(2) 월급
		(3) 주급제/격주제
		(4) 일당제
		(5) 시간급제
		(6) 도급제
		(7) 기본급 없이 능력/실적에 따라 결정
		(8) 기타
J303	연봉액(임금)	
J304	월급액(임금)	
J305	주급제/격주제(임금)	
J306	일당임금액(임금)	
J307	시간당임금액(임금)	
J309	능력급임금액(임금)	
J310	기타임금액(임금)	
J311	성과급제 여부	
		(1) 그렇다
		(2) 아니다
		(3) 모른다
J312	성과급제-1	
		(1) 개인성과급제
		(2) 집단성과급제
		(3) 회사성과급제
		(4) 해당되지 않는다
J313	성과급제-2	
J314	성과급제-3	
J315	월평균임금 유무(임금)	

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		(1) 임금을 받고 일한다
		(2) 임금을 받지 않고 일한다
J730	월평균임금-세금액(7차년도부터)	
J316	월평균임금 액수(임금)	
J317	취업당시 월평균임금 유무(임금)	
		(1) 임금을 받고 일한다
		(2) 임금을 받지 않고 일한다
J318	취업당시 월평균임금 액수(임금)	
J731	처음월평균임금-세금액(7차년도부터)	
J322	연간 매출액(비임금-액수)	
J323	연간 매출액(비임금-범주) (1-3차년도까지 조사)	
		(1) 1,000만원 미만
		(2) 1,000만~3,000만원 미만
		(3) 3,000만~5,000만원 미만
		(4) 5,000만~8,000만원 미만
		(5) 8,000만~1억원 미만
		(6) 1억~3억원 미만
		(7) 3억~5억원 미만
		(8) 5억~10억 미만
		(9) 10억~30억원 미만
		(10) 30억~100억원 미만
		(11) 100억~500억원 미만
		(12) 500억~1,000억원 미만
		(13) 1,000억원 이상
		(14) 잘모르겠다(2차,3차조사)
J324	월평균소득 유무(비임금)	
		(1) 소득 있음
		(2) 적자를 보고 있음
J325	월평균 소득액수(비임금)	
J802	월평균 적자액(비임금)	
J326	시작당시 월평균소득 유무(비임금)	
		(1) 소득 있음
		(2) 적자를 보고 있음
J327	시작당시 월평균소득 액수(비임금)	
j803	처음월평균소득 적자액(비임금)	
J401	국민연금 가입여부(2차조사부터)	
		(1) 가입되어 있다

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		(2) 가입되어 있지 않다
		(3) 잘 모르겠다
J402	특수직역연금 가입여부(3차조사부터)	
		(1) 가입되어 있다
		(2) 가입되어 있지 않다
		(3) 잘 모르겠다
J403	직장의료보험 가입여부(2차조사부터)	
		(1) 가입되어 있다
		(2) 가입되어 있지 않다
		(3) 잘 모르겠다
J404	고용보험 가입여부(2차조사부터)	
		(1) 가입되어 있다
		(2) 가입되어 있지 않다
		(3) 잘 모르겠다
J405	산재보험 가입여부(3차조사부터)	
		(1) 가입되어 있다
		(2) 가입되어 있지 않다
		(3) 잘 모르겠다
J501	기업형태(임금)	
		(1) 민간회사 또는 개인사업체
		(2) 외국인회사
		(3) 정부투자기관, 정부출연기관, 공사합동기업
		(4) (재단, 사단) 법인단체
		(5) 정부기관(공무원, 군인등)
		(6) 나는 특정한 회사나 사업체에 소속되어있지않다
		(7)기타/(시민/종교단체-7차년도부터)
		(8) 미8군부대
		(9) 시의회
		(10) 가정집
		(11) 아파트관리사무소
		(12) 교회/종교단체
		(13) 학교
		(14) 반민반관 단체
		(15) 사회복지 단체
		(16) 용역업체
		(17) 공공근로
		(18) 기업번영회

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		(19) 주한미군 사령부
		(20) 국공립 어린이집
		(21) 장애인 단체회사
		(22) 음악으로 모인 단체
		(23) 특수법인
		(24) 병원
		(25) 연극단체
		(27) 교육기관
		(31) 추가
J502	종업원유무(비임금)	
		(1) 있다
		(2) 없다
		(3) 잘 모르겠다
J503	종업원수(명)	
J504	종업원수(범주)	
		(1) 1-4
		(2) 5-9
		(3) 10-29
		(4) 30-49
		(5) 50-69
		(6) 70-99
		(7) 100-299
		(8) 300-499
		(9) 500-999
		(10) 1000이상
		(11) 잘모르겠다
J505	가족종사자수	
J507	노조유무	
		(1) 있다
		(2) 없다
		(3) 모른다
J508	노조가입의향(3차조사부터)	
		(1) 가입 하겠다
		(2) 가입할 의향이 조금 있다
		(3) 가입할 의향이 별로 없다
		(4) 가입할 의향이 없다
J509	노조가입여부	

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		(1) 가입하고 있다
		(2) 가입하고 있지 않다
J510	노조의무가입여부(3차조사부터)	
		(1) 예
		(2) 아니오
		(3) 모른다(3차년도의 경우에만)
J901	노동조합탈퇴의향(9차년도부터)	
		(1) 탈퇴 하겠다
		(2) 탈퇴할 의향이 조금 있다
		(3)탈퇴할 의향이 별로 없다
		(4) 탈퇴할 의향이 없다
J511	노조비가입이유(3차조사부터)	
		(1) 가입자격이 없어서
		(2) 노조활동이 불만스러워서
		(3) 가족, 친지, 동료 등 주위의 만류로
		(4) 사용자측의 만류로
		(5) 필요성을 못느껴서
		(6) 기타
		(8) 잘 몰라서
		(9) 조합장이 공석이라서
		(10) 적극적으로 참여할 수 없어서
		(11) 자체가 노종조합연맹
		(12) 입사한 지 얼마 안 되서
J601	퇴직이유(자발/비자발)	
		(1) 원하지 않았으나 어쩔수 없이 그만두었다
		(2) 원해서 스스로 그만두었다
J602	구체적 퇴직사유(임금)	
		(1) 직장의 파산, 폐업, 휴업 등으로 인해
		(2) 정리해고로 인해
		(3) 권고사직
		(4) 명예퇴직
		(5) 정년퇴직
		(6) 계약기간 끝나서
		(7) 소득 또는 보수가 적어서
		(8) 일거리가 없거나 적어서
		(9) 일이 임시적이거나 장래성이 없어서

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		(10) 적성, 지식, 기능 등이 맞지 않아서
		(11) 근무시간 또는 근무환경이 나빠서
		(12) 자기(가족) 사업을 하려고
		(13) 결혼, 육아, 가사 등 가사문제로
		(14) 건강, 고령 등의 이유로
		(15) 회사 내 인간관계 때문에
		(16) 회사가 이사하여
		(17) 우리집이 이사하여
		(18) 학업 때문에
		(19) 군입대 때문에
		(20) 좀더 좋은 일자리가 있어서
		(21) 기타
J603	구체적 퇴직사유(비임금)	
		(1) 파산, 도산 등으로 인해
		(2) 일거리가 없거나 적어서
		(3) 장사/영업이 잘 되지 않아서
		(4) 소득이 적어서
		(5) 새로운 사업을 시작하려고
		(6) 일이 임시적이거나 장래성이 없어서
		(7) 적성, 지식, 기능 등이 맞지 않아서
		(8) 근무시간 또는 근무환경이 나빠서
		(9) 결혼, 육아, 가사 등 가사문제로
		(10) 건강, 고령 등의 이유로
		(11) 학업 때문에
		(12) 군입대 때문에
		(13) 좀더 좋은 일자리가 있어서
		(14) 기타
J604	법정퇴직금 유무(임금)	
		(1) 받았거나 받기로 되어 있다
		(2) 해당되지 않는다
J605	받기로된 퇴직금액(임금)	
J606	퇴직금 실수령액(임금)	
J607	퇴직수당 여부(임금)	
		(1) 받았다
		(2) 받지 못했다
J608	퇴직수당 실수령액(임금)	
J611	실업급여 신청여부(임금-5차조사부터)	

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		(1) 신청했다
		(2) 신청하지 않았다
J612	실업급여 수령여부(임금-5차조사부터)	
		(1) 받았다
		(2) 받지 않았다
J613	실업급여 일액(천)-(임금-5차조사부터)	
J614	실업급여 수령기간(임금-5차조사부터)	
J615	실업급여 비수령이유(임금-5차조사부터)	
		(1) 자격요건이 안되어서
		(2) 신청한 후 곧 재취직이 되어서
		(3) 자영업을 하게 되어서
		(4) 구직활동을 할 생각이 없어서
		(5) 실업급여를 받기 위해서 지방사무소에 가는것이 귀찮아서
		(6) 아직 신청중이어서
		(7) 기타
J616	실업급여 비신청 이유(임금-5차조사부터)	
		(1) 다른 직장으로 곧 재취업이 되어서
		(2) 자격요건이 안되어서
		(3) 있는지 알지 못해서
		(4) 있는지는 알았지만 어떻게 신청하는지 잘 몰라서
		(5) 어떻게 신청하는지는 알았지만 절차가 복잡하고 까다로워서
		(6) 실업급여 액수가 너무 적어서 별 도움이 안되므로
		(7) 신청한다는 것이 구차하게 여겨져서
		(8) 은퇴 등 구직활동을 할 생각이 없어서
		(9) 기타
J621	교대제 유무(임금-5차조사부터)	
		(1) 그렇다
		(2) 그렇지 않다
J622	교대제 형태(임금-5차조사부터)	
		(1) 2조2교대제
		(2) 3조3교대제
		(3) 3조2교대제
		(4) 4조3교대제
		(5) 4조2교대제
		(6) 기타
J623	교대제 근무시간변경주기(임금-5차조사부터)	
		(1) 1주단위

10차년도 직업력 코드북(KLIPS10W)

변수명	변수설명	변수값
		(2) 2주단위
		(3) 3주단위
		(4) 4주 또는 월단위
		(5) 변동없음
		(6) 기타
J609	면접월(15세 이후 회고 일자리 제외)	
J610	면접일(15세 이후 회고 일자리 제외)	
version	10차 release 자료	(10) 10차 release 자료



V. 오픈코드

1. 산업오픈코드 (출처 : 통계청)

<대분류>

<신분류(2002)> (소분류 판별 불가로 대분류만 부여할 경우 코드)		<구분류(1992)> (소분류 판별 불가로 대분류만 부여할 경우 코드)	
011 '농업, 수렵업 및 임업, 어업'	011 '농업, 수렵업 및 임업, 어업'	100 '광업'	100 '광업'
150 '제조업'	150 '제조업'	400 '전기, 가스 및 수도사업'	400 '전기, 가스 및 수도사업'
400 '전기, 가스 및 수도사업'	400 '전기, 가스 및 수도사업'	450 '건설업'	450 '건설업'
450 '건설업'	450 '건설업'	500 '도소매 및 소비자용품 수리업'	500 '도소매 및 소비자용품 수리업'
500 '도소매 및 소비자용품 수리업'	500 '도소매 및 소비자용품 수리업'	550 '숙박 및 음식점업'	550 '숙박 및 음식점업'
550 '숙박 및 음식점업'	550 '숙박 및 음식점업'	600 '운수, 창고 및 통신업'	600 '운수, 창고 및 통신업'
600 '운수업'	600 '운수, 창고 및 통신업'	650 '금융 및 보험업'	650 '금융 및 보험업'
640 '통신업'	650 '금융 및 보험업'	700 '부동산, 임대 및 사업서비스업'	700 '부동산, 임대 및 사업서비스업'
650 '금융 및 보험업'	700 '부동산, 임대 및 사업서비스업'	750 '공공행정, 국방 및 사회보장행정'	750 '공공행정, 국방 및 사회보장행정'
700 '부동산, 임대업'	750 '공공행정, 국방 및 사회보장행정'	800 '교육서비스업'	800 '교육서비스업'
720 '사업서비스업'	800 '교육서비스업'	850 '보건 및 사회복지사업'	850 '보건 및 사회복지사업'
760 '공공행정, 국방 및 사회보장행정'	850 '보건 및 사회복지사업'	900 '기타 공공, 사회 및 개인서비스업'	900 '기타 공공, 사회 및 개인서비스업'
800 '교육서비스업'	900 '기타 공공, 사회 및 개인서비스업'	995 '산업 없음'	995 '산업 없음'
850 '보건 및 사회복지사업'	995 '산업 없음'	999 '분류불가'(직업력 자료의 경우 999 입력)	999 '분류불가'(직업력 자료의 경우 999 입력)
870 '오락, 방송 및 공연사업'	999 '분류불가'(직업력 자료의 경우 999 입력)		
900 '기타 공공, 사회 및 개인서비스업'			
995 '산업 없음'			
999 '분류불가'(직업력 자료의 경우 999 입력)			

<소분류>

<신·구 연계표 >			<구·신 연계표 >		
신코드	항목명	구코드	구코드	항목명	신코드
대분류A	농업 및 임업 : 010-020	A	대분류A	농업 수렵업 및 임업 : 010-020	A
중분류01	농업	01	중분류01	농업, 수렵업 및 관련 서비스업	01
	011 작물 재배업	011		011 작물생산업	011
	012 축산업	012		012 축산업	012
	013 작물재배 및 축산 복합농업	013		013 복합농업	013
	014 조경수 식재 및 농업관련 서비스업	014		014 조경, 작물생산 및 축산관련 서비스업	014
	015 수렵 및 관련 서비스업	015		015 수렵 및 관련 서비스업	015
중분류02	임업	02	중분류02	임업, 벌목 및 관련 서비스업	02
	020 임업	020		020 임업, 벌목 및 관련 서비스업	020
대분류B	어업 : 050	B	대분류B	어업 : 050	B

1. 산업오픈코드 (출처 : 통계청)

중분류05	어업	05	중분류05	일반어업, 양식업 및 관련 서비스업	05
	051 어로 어업	051		051 일반어업	051
	052 양식 어업 및 어업관련 서비스업	052		052 양식업 및 어업관련 서비스업	052
대분류C	광업 : 100-120	C	대분류C	광업 : 100-140	C
중분류10	석탄, 원유 및 우라늄 광업	10, 11, 12	중분류10	석탄광업	10*
	101 석탄 광업	101, 102, 103		101 무연탄 광업	101*
				102 갈탄 광업	101*
				103 토탄 광업	101*
			중분류11	원유, 천연가스 채취 및 관련 서비스업	10*
	102 원유, 천연가스 채굴 및 관련서비스업	111, 112		111 원유 및 천연가스 채취업	102*
				112 원유 및 천연가스 채취관련 서비스업	102*
			중분류12	우라늄 및 토륨 광업	10*
	103 우라늄 및 토륨 광업	120		120 우라늄 및 토륨 광업	103
중분류11	금속 광업	13	중분류13	금속 광업	11
	111 철 광업	131		131 철광업	111
	112 비철금속 광업	132		132 비철금속 광업	112
중분류12	비금속 광물 광업; 연료용 제외	14	중분류14	기타 광업 및 채석업	12
	121 토사석 광업	141		141 토사석 채취업	121
	122 기타 비금속광물 광업	142		142 달리 분류되지 않은 광업 및 채석업	122
대분류D	제조업 : 150-370	D	대분류D	제조업 : 150-370	D
				·산업용 기계장비 및 용품의 전문적 수리는 "92: 수리업"에 포함	
중분류15	음·식료품 제조업	15	중분류15	음식료품 제조업	15
	151 고기, 과일, 채소 및 유지 가공업	151		151 고기, 과일, 채소 및 유지 가공업	151
	152 낙농제품 및 아이스크림 제조업	152		152 낙농품 제조업	152
	153 곡물 가공품, 전분 및 사료 제조업	153		153 곡물가공품, 전분 및 사료 제조업	153
	154 기타 식품 제조업	154		154 기타 식품 제조업	154
	155 음료 제조업	155		155 음료 제조업	155
중분류16	담배 제조업	16	중분류16	담배제조업	16
	160 담배 제조업	160		160 담배 제조업	160
중분류17	섬유제품 제조업; 봉제의복 제외	17	중분류17	섬유제품 제조업	17
	171 제사 및 방직업	171*		171 방직, 직조 및 섬유 가공업	171, 172, 174
	172 직물 직조업	171*			
	173 편조업	173		173 편조업	173
	174 섬유 염색 및 가공업	171*			
	179 기타 섬유제품 제조업	172		172 기타 섬유제품 제조업	179
중분류18	봉제의복 및 모피제품 제조업	18	중분류18	의복 및 모피제품 제조업	18
	181 의복 제조업	181		181 의복 제조업	181
	182 모피가공 및 모피제품 제조업	182		182 모피가공 및 모피제품 제조업	182
중분류19	가죽, 가방 및 신발 제조업	19	중분류19	가죽, 가방, 마구류 및 신발 제조업	19
	191 가죽 제조업	191*		191 가죽, 가방, 및 마구류 제조업	191, 192
	192 가방, 핸드백 및 기타 가죽제품 제조업	191*			
	193 신발 제조업	192		192 신발 제조업	193
중분류20	목재 및 나무제품 제조업; 가구제외	20	중분류20	목재 및 나무제품 제조업	20

1. 산업오픈코드 (출처 : 통계청)

	201	제재 및 목재 가공업	201		201	제재 및 목재 가공업	201
	202	나무, 코르크 및 조물제품 제조업	202		202	나무, 코르크 및 조물제품 제조업	202
중분류21		펄프, 종이 및 종이제품 제조업	21	중분류21		펄프, 종이 및 종이제품 제조업	21
	211	펄프, 종이 및 판지 제조업	210*		210	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	211, 212
	212	골판지, 종이용기 및 기타 종이제품 제조업	210*				
중분류22		출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	22	중분류22		출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	22
	221	출판업	221		221	출판업	221
	222	인쇄 및 인쇄관련 산업	222		222	상업인쇄 및 인쇄관련 서비스업	222
	223	기록매체 복제업	223		223	기록매체 복제업	223
중분류23		코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	23	중분류23		코크스, 석유 정제품 및 핵연료 제조업	23
	231	코크스 및 관련제품 제조업	231		231	코크스 및 관련제품 제조업	231
	232	석유정제품 제조업	232		232	석유 정제품 제조업	232
	233	핵연료 가공업	233		233	핵연료 가공업	233
중분류24		화합물 및 화학제품 제조업	24	중분류24		화합물 및 화학제품 제조업	24
	241	기초 화합물 제조업	241		241	기초화합물 제조업	241
	242	의약품 제조업	242*		242	기타 화학제품 제조업	242, 243
	243	기타 화학제품 제조업	242*				
	244	화학섬유 제조업	243		243	화학섬유 제조업	244
중분류25		고무 및 플라스틱제품 제조업	25	중분류25		고무 및 플라스틱 제품 제조업	25
	251	고무제품 제조업	251		251	고무제품 제조업	251
	252	플라스틱제품 제조업	252		252	플라스틱제품 제조업	252
중분류26		비금속광물제품 제조업	26	중분류26		비금속 광물제품 제조업	26
	261	유리 및 유리제품 제조업	261		261	유리 및 유리제품 제조업	261
	262	도자기 및 기타 요업제품 제조업	269*		269	기타 비금속 광물제품 제조업	262, 263, 269
	263	시멘트, 석회, 플라스터 및 그 제품 제조업	269*				
	269	기타 비금속 광물제품 제조업	269*				
중분류27		제 1차 금속산업	27	중분류27		제1차 금속산업	27
	271	제 1차 철강산업	271		271	제1차 철강산업	271
	272	제 1차 비철금속산업	272		272	제1차 비철금속 산업	272
	273	금속 주조업	273		273	금속 주조업	273
중분류28		조립금속제품 제조업; 기계 및 가구 제외	28	중분류28		조립금속제품 제조업	28
	281	구조용 금속제품, 탱크 및 증기발생기 제조업	281		281	구조금속제품, 탱크 및 증기 발생기 제조업	281
	289	기타 조립금속제품 제조 및 금속처리업	289		289	기타 조립금속제품 제조 및 금속처리업	289
중분류29		기타 기계 및 장비 제조업	29	중분류29		달리분류되지않은 기계 및 장비 제조업	29
	291	일반목적용 기계 제조업	291		291	일반목적용 기계 제조업	291
	292	가공공작기계 제조업	292*		292	특수 목적용 기계 제조업	292, 293, 294
	293	기타 특수목적용 기계 제조업	292*				
	294	무기 및 총포탄 제조업	292*				
	295	기타 가정용 기구 제조업	293		293	달리분류되지않은 가정용 기구 제조업	295
중분류30		컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	30	중분류30		사무, 계산 및 회계용 기계 제조업	30
	300	컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	300		300	사무, 계산 및 회계용 기계 제조업	300
중분류31		기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	31	중분류31		달리 분류되지 않은 전기기계 및 전기 변환장치 제조업	31
	311	전동기, 발전기 및 전기변환장치 제조업	311		311	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	311

1. 산업오픈코드 (출처 : 통계청)

	312	전기공급 및 전기제어장치 제조업	312		312	전기공급 및 제어장치 제조업	312
	313	절연선 및 케이블 제조업	313		313	절연선 및 케이블 제조업	313
	314	축전지 및 일차전지 제조업	314		314	축전지 및 일차전지 제조업	314
	315	전구 및 조명장치 제조업	315		315	전구 및 조명장치 제조업	315
	319	기타 전기장비 제조업	319		319	달리분류되지않은 전기장비 제조업	319
중분류32		전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	32		중분류32	영상, 음향 및 통신장비 제조업	32
	321	반도체 및 기타 전자부품 제조업	321		321	전자관 및 기타 전자부품 제조업	321
	322	통신기기 및 방송장비 제조업	322		322	통신기기 및 방송장비 제조업	322
	323	방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업	323		323	방송 수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업	323
중분류33		의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	33		중분류33	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	33
	331	의료용 기기 제조업	331*		331	의료, 측정, 시험 및 기타 정밀기기 제조업	331, 332
	332	측정, 시험, 항해 및 기타 정밀기기 제조업; 광학기기 제외	331*				
	333	안경, 사진기 및 기타 광학기기 제조업	332		332	사진 및 광학기기 제조업	333
	334	시계 및 시계부품 제조업	333		333	시계 및 시계부품 제조업	334
중분류34		자동차 및 트레일러 제조업	34		중분류34	자동차 및 트레일러 제조업	34
	341	자동차용 엔진 및 자동차 제조업	341		341	자동차용 엔진 및 자동차 제조업	341
	342	자동차 차체 및 트레일러 제조업	342		342	자동차 차체 및 트레일러 제조업	342
	343	자동차부품 제조업	343		343	자동차부품 제조업	343
중분류35		기타 운송장비 제조업	35		중분류35	기타 운송장비 제조업	35
	351	선박 및 보트 건조업	351		351	선박, 보트건조 및 수리업	351
	352	철도장비 제조업	352		352	철도장비 제조업	352
	353	항공기, 우주선 및 부품 제조업	353		353	항공기 및 우주선 제조업	353
	359	그외 기타 운송장비 제조업	359		359	달리분류되지않은 운송장비 제조업	359
중분류36		가구 및 기타제품 제조업	36		중분류36	가구 및 기타 제조업	36
	361	가구 제조업	361		361	가구 제조업	361
	369	기타 제품 제조업	369		369	기타 제조업	369
중분류37		재생용 가공원료 생산업	37		중분류37	재생재료 가공 처리업	37
	371	재생용 금속가공원료 생산업	371		371	금속 재생재료 가공처리업	371
	372	재생용 비금속가공원료 생산업	372		372	비금속 재생재료 가공처리업	372
대분류E		전기, 가스 및 수도사업 : 400-410	E		대분류E	전기, 가스 및 수도사업 : 400-410	E
중분류40		전기, 가스 및 증기업	40		중분류40	전기, 가스 및 증기업	40
	401	전기업	401		401	전기업	401
	402	가스제조 및 배관 공급업	402		402	가스제조 및 공급업	402
	403	증기 및 온수 공급업	403		403	증기 및 온수공급업	403
중분류41		수도사업	41		41	수도사업	41
	410	수도사업	410		410	수도사업	410
대분류F		건설업 : 450	F		대분류F	건설업 : 450	F
중분류45		종합 건설업	45*		중분류45	건설업	45
	451	토목 건설업	451		451	지반조성 공사업	451*
			452*		452	건축물 축조 및 토목공사업	452, 451*, 461, 463
중분류46		전문직별 공사업	45*				

1. 산업오픈코드 (출처 : 통계청)

	461	토목시설물 및 건물 축조관련 전문 공사업	452*				
	462	건물설비 설치 공사업	453	453	건물설비 설치 공사업		462
	463	전기 및 통신 공사업	452*				
	464	건축마무리 공사업	454	454	건축마무리 공사업		464
	465	건설장비 운영업	455	455	건설장비 임대업(운전자 딸린)		465
대분류G	도매 및 소매업 : 500-520		G	대분류G	도.소매 및 소비자용품 수리업 : 500-520		G
중분류50	자동차 판매 및 차량연료 소매업		50	중분류50	자동차 판매, 수리 및 차량연료 소매업		50
	501	자동차 판매업	501	501	자동차 판매업		501
				502	자동차 수리업		922*
	502	자동차 부품 및 부속품 판매업	503	503	자동차 부품 및 부속품 판매업		502
	503	이륜자동차 및 부품 판매업	504*	504	이륜자동차 판매 및 수리업		503, 922*
	504	차량용 연료 소매업	505	505	차량용 연료 소매업		504
중분류51	도매 및 상품 중개업		51	중분류51	도매 및 상품 중개업		51
	511	상품 중개업	511	511	상품 중개업		511
	512	산업용 농축산물 및 산동물 도매업	512*	512	농축산물, 음식료품 및 담배도매업		512, 513
	513	음·식료품 및 담배 도매업	512*				
	514	가정용품 도매업	513	513	가정용품 도매업		514
	515	건축자재 및 철물 도매업	514*	514	산업용 중간재 및 재생재료 도매업		515, 516, 517
	516	금속광물 및 1차 금속제품 도매업	514*				
	517	기타 산업용중간재 및 재생재료 도매업	514*				
	518	기계장비 및 관련용품 도매업	515	515	산업용 기계장비 및 관련용품 도매업		518
	519	기타 도매업	519	519	기타 도매업		519
중분류52	소매업; 자동차 제외		52	중분류52	소매 및 소비자용품 수선업		52
	521	종합 소매업	521	521	종합소매업		521
	522	음·식료품 및 담배 소매업	522	522	음식료품 및 담배 소매업		522
	523	의약품, 의료용 기구 및 화장품 소매업	523*	523	비식용 신품 일반 소매업		523, 524, 525, 526
	524	섬유, 의복, 신발 및 가죽제품 소매업	523*				
	525	가전제품, 가구 및 가정용품 소매업	523*				
	526	기타 상품 전문 소매업	523*				
	527	종고품 소매업	524	524	종고품 일반소매업		527
	528	무점포 소매업	525	525	특수 소매업		528
				526	개인 및 가정용품 수리업		923
대분류H	숙박 및 음식점업 : 550		H	대분류H	숙박 및 음식점업 : 550		H
중분류55	숙박 및 음식점업		55	중분류55	숙박 및 음식점업		55
	551	숙박업	551	551	숙박업		551
	552	음식점업	552	552	음식점업		552
대분류I	운수업 : 600-630		I	대분류I	운수, 창고 및 통신업 : 600-640		I, J
중분류60	육상 운송 및 파이프라인 운송업		60	중분류60	육상운송 및 파이프라인 운송업		60

1. 산업오픈코드 (출처 : 통계청)

601	철도 운송업	601		601	도시간 철도운송업	601
602	육상 여객 운송업	602*		602	기타 육상운송업	602
603	도로 화물 운송업	602*				603
604	파이프라인 운송업	603		603	파이프라인 운송업	604
중분류61	수상 운송업	61		중분류61	수상 운수업	61
611	해상 운송업	611		611	해상 운송업	611
612	내륙 수상 운송업	612		612	내륙수상 운송업	612
중분류62	항공 운송업	62		중분류62	항공 운송업	62
621	정기 항공 운송업	621		621	정기항공 운송업	621
622	부정기 항공 운송업	622		622	부정기 항공기 운행사업	622
중분류63	여행업, 항공 및 운송관련 서비스업	63		중분류63	여행업 및 운수관련 서비스업	63
631	화물 취급업	630*		630	여행업 및 운수관련 서비스업	631, 632, 633, 639
632	창고업	630*				
633	여행사 및 기타 여행 보조업	630*				
639	기타 운송관련 서비스업	630*				
대분류J	통신업 : 640	I				
중분류64	통신업	64		중분류64	통신업	64
641	우편 및 소포 송달업	641		641	우편업	641
642	전기 통신업	642		642	전기 통신업	642
대분류K	금융 및 보험업 : 650-670	J		중분류J	금융 및 보험업 : 650-670	K
중분류65	금융업	65		중분류65	금융업	65
651	통화 금융기관	651		651	일반금융업	651
659	비 통화 금융기관	659		659	기타 금융업	659
중분류66	보험 및 연금업	66		중분류66	보험 및 연금업	66
660	보험 및 연금업	660		660	보험 및 연금업	660
중분류67	금융 및 보험관련 서비스업	67		중분류67	금융 및 보험관련 서비스업	67
671	금융관련 서비스업	671		671	금융 관련 서비스업	671
672	보험 및 연금관련 서비스업	672		672	보험 및 연금관련 서비스업	672
대분류L	부동산 및 임대업 : 700-710	K		대분류K	부동산, 임대 및 사업서비스업 : 700-740	L, M
중분류70	부동산업	70		중분류70	부동산업	70
701	부동산 임대 및 공급업	701		701	부동산 임대 및 공급업	701
702	부동산관련 서비스업	702		702	부동산 관련 서비스업	702
중분류71	기계장비 및 소비용품 임대업	71		중분류71	기계장비 및 소비용품 임대업	71
711	운송장비 임대업	711		711	운수장비 임대업	711
712	산업용 기계장비 임대업	712		712	기타 산업용 기계장비 임대업	712
713	개인 및 가정용품 임대업	713		713	달리분류되지않은 개인 및 가정용품 임대업	713
대분류M	사업서비스업 : 720-750	K				

1. 산업오픈코드 (출처 : 통계청)

중분류72	정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	72	중분류72	정보처리 및 기타 컴퓨터 운용 관련업	72
721	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	721	721	컴퓨터설비 자문업	721
722	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	722	722	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	722
723	자료처리 및 컴퓨터시설 관리업	723	723	자료처리업	723
724	데이터베이스 및 온라인 정보제공업	724	724	데이터 베이스업	724
729	기타 컴퓨터 운영 관련업	729	729	기타 정보처리 및 컴퓨터 운용관련업	729
중분류73	연구 및 개발업	73	중분류73	연구 및 개발업	73
731	자연과학 연구 개발업	731	731	자연과학 연구 개발업	731
732	인문 및 사회과학 연구 개발업	732	732	인문 및 사회과학 연구 개발업	732
중분류74	전문, 과학 및 기술 서비스업	74*	중분류74	기타 사업관련 서비스업	74, 75
741	법무 및 회계관련 서비스업	741*	741	법무, 회계, 시장조사 및 사업 경영상담업	741, 742
742	시장조사 및 경영상담업	741*			
743	건축기술 및 엔지니어링 서비스업	742*	742	건축, 엔지니어링 및 기타 기술서비스업	743
744	과학 및 기술 서비스업	742*			744
745	광고업	743	743	광고업	745
746	전문 디자인업	749*	749	달리분류되지않은 사업관련 서비스업	746, 749
749	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	749*			751, 759
중분류75	사업지원 서비스업	74*			
751	사업시설 유지관리 및 고용 서비스업	749*			
759	기타 사업지원 서비스업	749*			
대분류N	공공행정, 국방 및 사회보장행정 : 760	L	대분류L	공공행정, 국방 및 사회보장행정 : 750	N
중분류76	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	75	중분류75	공공행정, 국방 및 사회보장행정	76
761	입법 및 일반 정부 행정	751*	751	정부행정 및 공공경제 사회정책 사무	761
762	사회 및 산업정책 행정	751*			762
763	외무 및 국방 행정	752*	752	외무, 국방 및 치안행정	763
764	사법 및 공공질서 행정	752*			764
765	사회보장 행정	753	753	사회보장 행정	765
대분류O	교육 서비스업 : 800	M	대분류M	교육 서비스업(80)	O
중분류80	교육 서비스업	80	중분류80	교육 서비스업	80
801	초등 교육기관	801	801	초등교육기관	801
802	중등 교육기관	802	802	중등교육기관	802
803	고등 교육기관	803	803	고등교육기관	803
804	특수학교 및 외국인학교	809*	809	달리분류되지않은 교육기관	804, 809
809	기타 교육기관	809*			
대분류P	보건 및 사회복지사업 : 850-860	N	대분류N	보건 및 사회복지사업(85)	P
중분류85	보건업	85*	85	보건 및 사회복지사업	85, 86
851	의료업	851	851	의료업	851
852	수의업	852	852	수의업	852
중분류86	사회복지사업	85*			
861	수용 복지시설	853*	853	사회복지사업	861, 862

1. 산업오픈코드 (출처 : 통계청)

	862	비수용 복지시설	853*				
대분류Q	오락, 문화 및 운동관련산업 : 870-880		O	대분류O	기타 공공, 사회 및 개인서비스업(90-93)		Q, R
중분류87	영화, 방송 및 공연 산업		92*	중분류90	위생 및 유사 서비스업		90
	871	영화 산업	921*	900	위생 및 유사 서비스업		901, 902, 903
	872	방송업	921*				
	873	공연산업	921*				
				91	회원단체		91
				911	산업 및 전문가단체		911
				912	노동조합		912
				919	기타 회원단체		919
중분류88	기타 오락, 문화 및 운동관련 산업		92*	중분류92	오락, 문화 및 운동관련산업		87, 88
				921	영화, 방송 및 기타 공연 관련산업		871, 872, 873
	881	뉴스 제공업	922	922	뉴스 제공업		881
	882	도서관, 기록보존소, 박물관 및 기타 문화관련 산업	923	923	도서관, 기록보존소, 박물관 및 기타 문화관련 산업		882
	883	경기 및 오락 스포츠업	924*	924	운동, 경기 및 기타 오락관련 산업		883, 889
	889	기타 오락관련 사업	924*				
대분류R	기타 공공, 수리 및 개인서비스업 : 900-930		O				
중분류90	하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업		90				
	901	하수, 분뇨 및 축산폐기물 처리업	900*				
	902	폐기물 수집운반 및 처리업	900*				
	903	공공장소 청소 및 유사 서비스업	900*				
중분류91	회원 단체		91				
	911	산업 및 전문가 단체	911				
	912	노동조합	912				
	919	기타 회원 단체	919				
중분류92	수리업(산업용 기계장비 및 용품의 전문적 수리 포함)						
	921	기계장비 수리업	725				
	922	자동차 및 이륜 자동차 수리업	502, 504*				
	923	개인 및 가정용품 수리업	526				
중분류93	기타 서비스업		93	중분류93	기타 서비스업		93
	931	미용, 욕탕 및 유사 서비스업	930*	930	기타 서비스업		931, 939
	939	그외 기타 서비스업	930*				
대분류S	가사 서비스업 : 950		P	대분류P	가사 서비스업 : 950		S
중분류95	가사 서비스업		95	중분류95	가사 서비스업		95
	950	가사 서비스업	950	950	가사 서비스업		950

1. 산업오픈코드 (출처 : 통계청)

대분류T	국제 및 외국기관 : 990	Q	대분류Q	국제 및 기타 외국기관 : 990	T
중분류99	국제 및 외국기관	99	중분류99	국제 및 기타 외국기관	99
990	국제 및 외국기관	990	990	국제 및 기타 외국기관	990

2. 직업오픈코드 (출처 : 통계청)

<대분류>

<신분류(2002)> (소분류 판별 불가로 대분류만 부여할 경우 코드)	<구분류(1992)> (소분류 판별 불가로 대분류만 부여할 경우 코드)
10 '입법공무원, 고위임직원 및 관리자'	100 '입법공무원, 고위임직원 및 관리자'
100 '전문가'	200 '전문가'
200 '기술공 및 준전문가'	300 '기술공 및 준전문가'
300 '사무 종사자'	400 '사무직원'
400 '서비스 종사자'	500 '서비스근로자 및 상점과 시장판매근로자'
500 '판매 종사자'	600 '농업 및 어업숙련근로자'
600 '농업 및 어업숙련 종사자'	700 '기능원 및 관련 기능근로자'
700 '기능원 및 관련 기능 종사자'	800 '장치, 기계조작원 및 조립원'
800 '장치, 기계조작 및 조립 종사자'	900 '단순노무직 근로자'
900 '단순노무 종사자'	950 '군인'
950 '군인'	995 '무직'
995 '무직'	999 '분류불가'(직업력 자료의 경우 999 입력)
999 '분류불가'(직업력 자료의 경우 999 입력)	

<소분류>

<신·구 연계표>			<구·신 연계표>		
신코드	항목명	구코드	구코드	항목명	신코드
대분류0	의회의원, 고위임직원 및 관리자	1	대분류1	입법공무원, 고위임직원 및 관리자	0
중분류01	의회의원 및 고위임원	11	중분류11	입법, 고위정부공무원	01
011	의회의원	111	111	입법공무원	011
012	고위정부공무원, 의회의원 제외	112	112	고위정부공무원, 입법공무원 제외	012
		113(삭제)	113	전통적 총장	-
		113(삭제)	1130	전통적 총장	-
013	특수이익단체 고위임원	114	114	특수이익단체 고위임직원	013
중분류02	행정 및 경영관리자	12	중분류12	법인관리자	02
021	기업 고위 임원	121	121	기관장 및 최고경영자	021
022	정부 행정부서 관리자	12291			
023	생산 및 운영부서 관리자	122	122	생산부서 관리자	023
024	기타 부서 관리자	123	123	기타 부서 관리자	024
중분류03	일반관리자	13	중분류13	종합관리자	03
030	일반관리자	131	131	종합관리자	030
대분류1	전문가	2	대분류2	전문가	1
중분류11	과학 전문가	21	중분류21	물리, 수학 및 공학전문가	11,12, 13
111	자연과학 전문가	211, 212	211	물리학자, 화학자 및 관련 전문가	111
			212	수학자, 통계학자 및 관련 전문가	111
			213	컴퓨터 전문가	120

2. 직업오픈코드 (출처 : 통계청)

				214	건축가, 기술자 및 관련 전문가	131, 132, 133, 134, 135
	112	생명과학 전문가	221			
	113	사회과학 전문가	244			
중분류12		컴퓨터 관련 전문가	21			
	120	컴퓨터 관련 전문가	213			
중분류13		공학 전문가	21			
	131	건축 및 토목공학 전문가	214			
	132	전기·전자 및 기계공학 전문가	214			
	133	화학 및 금속공학 전문가	214			
	134	측량 전문가	214			
	135	기타 공학 전문가	214			
중분류14		보건의료 전문가	22	중분류22	생명과학 및 보건전문가	14
				221	생명과학 전문가	112
	141	의료진료 전문가, 간호 제외	222	222	보건 전문가(간호제외)	141, 142
	142	약사	222			
	143	간호 및 조산 전문가	223, 323	223	간호 및 조산 전문가	143
	144	치료 전문가	322			
	145	영양 전문가	322			
중분류15		교육 전문가	23	중분류23	교육전문가	15
	151	대학 교수	231	231	대학 및 고등교육 교수	151
	152	중등학교 교사	232	232	중 고등학교 교사	152
	153	초등학교 교사	233, 331	233	초등 및 학령전 교육교사	153, 154
	154	유치원 교사	233, 332			
	155	특수학교 교사	234, 333	234	특수학교 교사	155
	156	정규학교 이외 교육기관 전문가	232			
	157	기타 교육 전문가	235	235	달리분류되지않은 교육전문가	157
중분류16		행정, 경영 및 재정 전문가	24	중분류24	기타 전문가	16, 17, 18
	161	행정 전문가	343	241	사업 전문가	162,163, 164,165
	162	회계 관련 전문가	241			
	163	인사 및 노사관계 전문가	241			
	164	금융·보험 전문가	241			
	165	사업서비스 관련 전문가	241	242	법률 전문가	171
				243	기록 보관원, 사서 및 관련 정보 전문가	181
중분류17		법률, 사회서비스 및 종교 전문가	24			
	171	법률 전문가	242	244	사회과학 및 관련 전문가	113, 172
	172	사회서비스 전문가	244			
	173	종교 전문가	246			
중분류18		문화, 예술 및 방송관련 전문가	24			
	181	기록 보관원, 사서 및 관련전문가	243			
	182	작가 및 관련 전문가	245	245	작가와 창작 및 공연예술가	182, 183, 184
	183	창작 및 공연예술가	245			
	184	영화, 연극 및 방송관련 전문가	245			
				246	종교전문가	173
대분류2		기술공 및 준전문가	3	대분류3	기술공 및 준전문가	2

2. 직업오픈코드 (출처 : 통계청)

중분류21	과학관련 기술종사자	31	중분류31	자연과학 및 공학기술공	21, 22, 23
211	자연과학 관련 기술종사자	311	311	자연과학 및 공학기술공	211, 231, 232, 233, 234
212	생명과학 관련 기술종사자	321			
213	사회과학 관련 종사자				
중분류22	컴퓨터관련 준전문가	31			
220	컴퓨터관련 준전문가	312	312	컴퓨터 준전문가	220
중분류23	공학관련 기술종사자	31			
231	건축 및 토목공학 기술종사자	311			
232	전기·전자 및 기계공학 기술종사자	311			
233	화학 및 금속공학 기술종사자	311			
234	제도 기술종사자, 캐드 포함	311			
235	광학 및 전자장비 기술종사자	313	313	광학 및 전자장비 조직원	235
236	선박·항공기 조종사 및 기술종사자	314	314	선박 및 항공기 조종사 및 기술공	236
237	안전 및 품질검사 종사자	315	315	안전 및 품질 검사원	237
238	기타 공학관련 기술종사자	311			
중분류24	보건의료 준전문가	32	중분류32	생명과학 및 보건 준전문가	24
			321	생명과학 기술공 및 관련 준전문가	212
241	의료 진료 준전문가	322	322	현대보건 준전문가, 간호 제외	144,145, 241,242
242	의료 기술종사자	322			
			323	간호, 조산 준전문가	143
243	안마사 및 전통의료 치료사	324	324	전통의료 개업의 및 신앙 치료사	243
중분류25	교육 준전문가	33	중분류33	교육 준전문가	25
251	대학 교육조교 및 초·중등학교 보조교사	331	331	초등교육 준교사	153
			332	학령전교육 준교사	154
			333	특수교육 준교사	155
252	정규교육 이외 교육준전문가	334	334	기타 교육 준전문가	251, 253
253	기타 교육 준전문가	334			
중분류26	경영 및 재정 준전문가	34	중분류34	기타 준전문가	26,27, 28,29
261	금융·보험 준전문가	341	341	금융, 판매 준전문가	261,262
262	판매 준전문가	341			
263	상품중개 및 사업서비스 대리 종사자	342	342	사업서비스 대리인 및 상품중개인	263
중분류27	사회 서비스 및 종교 준전문가	34			
271	사회 서비스 준전문가	346			
272	종교 준전문가	348			
중분류28	예술, 연예 및 경기 준전문가	34			
281	예술 및 연예관련 준전문가	347			
282	운동, 경기 및 체력 관련 준전문가	347			
283	기타 예술, 연예 및 경기 준전문가	347			
중분류29	기타 준전문가	34			
291	관리 준전문가	343	343	관리 준전문가	291, 292
292	법률, 의료 및 관련사업 준전문가	343			
293	관세, 조세 및 관련 정부 준전문가	344	344	관세, 조세 및 관련 정부 준전문가	293
			345	수사관	441

2. 직업오픈코드 (출처 : 통계청)

				346	사회사업 준전문가	271
				347	예술, 연예 및 경기 준전문가	281,282, 283
				348	종교 준전문가	272
				신설	사회과학관련 종사자	213
대분류3	사무 종사자	4	대분류4	사무직원		3
중분류31	일반사무 관련 종사자	41	중분류41	일반 사무직원		31
				411	비서, 타자원 및 관련 사무원	317
311	일반사무 종사자	419				
312	기획 및 홍보사무 종사자	419				
313	정부행정 사무 종사자	419				
314	판매 관련 사무종사자	419				
315	계수사무 종사자	412	412	계수사무원		315
316	자재, 생산 및 운송관련 사무 종사자	413	413	재료기록 및 운송 사무원		316
				414	도서, 우편 및 관련 사무원	318
317	사무 지원 종사자	411, 419	419	기타 사무직원		311, 312, 313, 314
318	도서, 우편 및 관련 사무 종사자	414				
중분류32	고객서비스 사무 종사자	42	중분류42	고객봉사 사무직원		32
321	대금수납 및 금전출납 사무 종사자	421	421	대금수납원, 금전출납원 및 관련 사무원		321
322	안내 및 접수 사무 종사자	422	422	고객안내 사무원		322, 323
323	고객관련 사무 종사자	419				
대분류4	서비스 종사자	5	대분류5	서비스근로자 및 상점과 시장 판매 근로자		4, 5
중분류41	대인서비스 관련 종사자	51	중분류51	대인 및 보호서비스 근로자		41, 42, 43, 44
				511	여행접대요원 및 관련 근로자	431,432
				512	가사 및 음식 서비스 근로자	421,422
411	개인보호 및 관련 종사자	513	513	개인보호 및 관련 근로자		411
412	이·미용 및 관련 서비스 종사자	514	514	기타 대인서비스 근로자		412,413, 414,415, 416
413	시중 서비스 종사자	514				
414	장의 및 관련 서비스 종사자	514				
415	오락 및 여가 서비스 종사자	514				
416	기타 대인 서비스 관련 종사자	514, 515	515	점성가, 예언자 및 관련 근로자		416
중분류42	조리 및 음식서비스 종사자	51				
421	음식조리 종사자	512				
422	음식서비스 관련 종사자	512				
중분류43	여행 및 운송 관련 종사자	51				
431	운송수행 종사자	511				
432	여행 안내 종사자	511				
중분류44	보안서비스 종사자	51				
441	경찰 종사자	516, 345	516	보안업무 근로자		441,442, 443,444
442	소방 및 응급구조 종사자	516				
443	교도 및 보도 종사자	516				
444	기타 보안 서비스 종사자	516				

2. 직업오픈코드 (출처 : 통계청)

대분류5	판매 종사자	5				
중분류51	도소매 판매 종사자	52	중분류52	모델, 판매원 및 선전원	51, 52, 53	
			521	패션 및 기타 모델		530
511	도매 판매 종사자	522	522	상점판매원 및 선전원		511, 512
512	소매업체 판매 종사자	522				
513	소매 방문판매 및 이동판매 종사자	523 911	523	매점 및 시장판매원		513
중분류52	통신 판매 종사자					
521	전화통신 판매 종사자					
522	통신 서비스 및 통신 재판매 종사자					
중분류53	모델 및 홍보 종사자	52				
530	모델 및 홍보 종사자	521				
대분류6	농업, 임업 및 어업 숙련 종사자	6	대분류6	농업 및 어업숙련근로자	6	
중분류61	농업 숙련 종사자	61	중분류61	출하목적 농업 및 어업숙련 근로자	61, 62	
611	전답작물 재배 종사자	611	611	출하용 채소 및 작물재배자		611, 612, 614
612	과수작물 재배 종사자	611				
613	정원사, 육묘 및 버섯 재배 종사자	6113	6113	정원사, 원예 및 육묘재배자		613
614	복합 및 시설작물 재배 종사자	611				
615	동물사육 및 관련 종사자	612	612	출하용 동물생산자 및 관련 근로자		615
616	작물 및 동물 복합생산자	613	613	출하용 작물 및 동물 복합생산자		616
617	자급농업 종사자	621				
618	수렵업 종사자	615				
중분류62	임업 숙련 종사자	61				
620	임업 숙련 종사자	614	614	임업 및 관련 근로자		620
			615	어업근로자 및 수렵원		618, 630
중분류63	어업 숙련 종사자	62	중분류62	자급농업 및 어업근로자	63	
630	어업 숙련 종사자	615				
			621	자급농업 및 어업근로자		617
대분류7	기능원 및 관련 기능 종사자	7	대분류7	기능원 및 관련 기능근로자	7	
중분류71	추출 및 건설 기능 종사자	71	중분류71	추출 및 건축 기능근로자	71	
711	광원, 발파원, 석재 절단 및 조각 종사자	711	711	광원, 발파원, 석재 부설원 및 조각원		711
712	건물골조 및 관련 기능 종사자	712	712	건물골조 및 관련 기능근로자		712
713	건물 완성 및 관련 기능 종사자	713	713	건물 완성원 및 관련 기능근로자		713
714	건물도장, 청결 및 관련 기능 종사자	714	714	도장원, 건물구조 청결원 및 관련 기능근로자		714
중분류72	금속, 기계 및 관련 기능 종사자	72	중분류72	금속, 기계 및 관련 기능근로자	72, 73	
721	금속주형, 용접 및 관련 기능 종사자	721	721	금속주형원, 용접원, 판금원, 구조 금속준비원 및 관련 기능근로자		721
722	대장원, 공구제조원 및 관련 기능 종사자	722	722	대장원, 공구제조원 및 관련 기능근로자		722
중분류73	기계 설치 및 정비 기능 종사자	72				
731	운송기계 정비 종사자	723	723	기계 정비원 및 설비원		731, 732
732	농·공업용 기계설치 및 정비 종사자	723				
733	전기, 전자장비 설치 및 정비 종사자	724	724	전기, 전자장비 정비원 및 설비원		733

2. 직업오픈코드 (출처 : 통계청)

중분류74	정밀기구, 세공 및 수공예 기능 종사자	73	중분류73	정밀,수공예,인쇄 및 관련 기능근로자	74
	741 금속 및 관련재료 세공 종사자	731		731 금속 및 관련재료 세공원	741
	742 도공, 유리가공 및 관련 기능 종사자	732		732 도공, 유리가공원 및 관련 기능근로자	742
	743 목재, 섬유, 가죽 및 관련재료 수공예 종사자	733		733 목재, 섬유, 가죽 및 관련재료의 수공예 근로자	743
	744 인쇄 및 관련 기능 종사자	734		734 인쇄 및 관련 기능근로자	744
중분류75	기타 기능원 및 관련 기능종사자	74	중분류74	기타 기능원 및 관련 기능근로자	75
	751 식품가공 및 관련 기능종사자	741		741 식품가공 및 관련 기능근로자	751
	752 목재처리, 가구제조 및 관련 기능종사자	742		742 목재처리원, 가구제조원 및 관련 기능근로자	752
	753 섬유, 의복제조 및 관련 기능종사자	743		743 섬유, 의복 및 관련 기능근로자	753
	754 펠트, 가죽신발제조관련 기능종사자	744		744 펠트, 가죽 및 신발제조 기능종사자	754
대분류8	장치, 기계조작 및 조립 종사자	8	대분류8	장치, 기계조작원 및 조립원	8
중분류81	고정기계장치 및 시스템 조작 종사자	81	중분류81	고정장치 및 관련 조작용원	81
	811 채광 및 광물가공장치 조작 종사자	811		811 채광 및 광물가공장치 조작용원	811
	812 금속 가공장치 조작 종사자	812		812 금속 가공장치 조작용원	812
	813 유리가공장치, 도기로 및 관련장치 조작 종사자	813		813 유리, 도기 및 관련장치 조작용원	813
	814 목재가공 및 제지장치 조작 종사자	814		814 목재가공 및 제지장치 조작용원	814
	815 화학물 가공장치 조작 종사자	815		815 화학물 가공장치 조작용원	815
	816 동력생산 및 관련장치 조작 종사자	816		816 동력생산 및 관련장치 운전원	816
	817 자동조립라인 및 산업용 로봇 조작종사자	817		817 자동조립라인 및 산업용 로봇 조작용원	817
중분류82	기계 조작용원 및 관련종사자	82	중분류82	기계조작용원 및 조립원	82, 83
	821 금속 및 광물제품용 기계 조작 종사자	821		821 금속 및 광물제품용 기계 조작용원	821
	822 화학제품용 기계 조작 종사자	822		822 화학제품용 기계 조작용원	822
	823 고무 및 플라스틱제품용 기계 조작 종사자	823		823 고무 및 플라스틱제품용 기계 조작용원	823
	824 나무제품용 기계 조작 종사자	824		824 나무제품용 기계 조작용원	824
	825 인쇄, 제책 및 종이제품용 기계 조작 종사자	825		825 인쇄, 제본 및 종이제품용 기계 조작용원	825
	826 섬유, 의복 제품용 기계 조작 종사자	826		826 섬유, 모피 및 가죽제품용 기계 조작용원	826
	827 식품 및 관련제품용 기계조작 종사자	827		827 식품 및 관련제품용 기계 조작용원	827, 828
	827 식품 및 관련제품용 기계조작 종사자	827			
	828 기호식품 및 음료 제조기계 조작 종사자	827			
	829 기타기계 조작 종사자	829			
중분류83	조립 종사자	82			
	831 일반기계 조립 종사자	828		828 조립원	831, 832, 833
	832 전기 및 전자장비 조립 종사자	828			
	833 금속, 목재 및 기타 제품 조립 종사자	828			
				829 기타 기계조작용원 및 조립원	829
중분류84	운전원 및 관련 종사자	83	중분류83	운전기사 및 이동장치 조작용원	84
	841 철도 기관사 및 관련 종사자	831		831 철도 기관사 및 관련 근로자	841
	842 자동차 운전 종사자	832		832 자동차 운전원	842
	843 건설 및 기타 이동장치 운전 종사자	833		833 농업 및 기타 이동장치 운전원	843
	844 선박갑판 승무원 및 관련 종사자	834		834 선박갑판 승무원 및 관련 근로자	844

2. 직업오픈코드 (출처 : 통계청)

대분류9	단순노무 종사자	9	대분류9	단순노무직근로자	9		
중분류91	서비스 관련 단순노무 종사자	91	중분류91	행상 및 단순서비스직 근로자	91, 51, 52		
911	가사 및 관련 보조원, 청소 및 세탁 종사자	913	911	행상 및 관련 근로자	512, 513, 521, 522		
			912	구두미화원 및 기타 단순 가두서비스직 근로자	915		
			913	가사 및 관련 조력원, 청소원 및 세탁원	911		
912	건물관리, 경비 및 관련 종사자	914	914	건물관리인, 창문 및 관련 청소원	912		
913	배달, 운반 및 검침 관련 종사자	915	915	배달원, 수하물 운반원, 경비원 및 관련 근로자	913		
914	환경미화 및 관련 종사자	916	916	환경미화원 및 관련 근로자	914		
915	기타 서비스관련 단순노무 종사자	912					
중분류92	농림어업 관련 단순노무 종사자	92	중분류92	농림어업 관련 단순노무자	92		
920	농림어업 관련 단순노무 종사자	921	921	농림어업 관련 단순노무자	920		
중분류93	제조 관련 단순노무 종사자	93	중분류93	채광,건설,제조 및 운수관련 단순노무자	93, 94		
930	제조 관련 단순노무 종사자	932					
중분류94	광업, 건설 및 운송관련 단순노무 종사자	93					
941	광업 및 건설관련 단순노무 종사자	931					
942	운수 관련 단순노무 종사자	933	933	운수업 관련 단순노무자 및 화물 취급원	942		
대분류A	군인	0	대분류0	군인	A		
중분류A1	군인	01	중분류01	군인	A1		
A11	장교	011	011	군인	A11, A12		
A12	기타 군인	011					

3. 1차-10차년도 가구주와의 관계

(1) 가구주 할아버지(남)	(111) 가구주 첫째 자녀의 첫째 자녀
(2) 가구주 할머니(여)	(112) 가구주 첫째 자녀의 둘째 자녀
(3) 가구주 배우자의 할아버지(남)	(113) 가구주 첫째 자녀의 셋째 자녀
(4) 가구주 배우자의 할머니(여)	(114) 가구주 첫째 자녀의 넷째 자녀
(5) 가구주 아버지(남)	(115) 가구주 첫째 자녀의 다섯째 자녀
(6) 가구주 어머니(여)	(121) 가구주 둘째 자녀의 첫째 자녀
(7) 가구주 배우자의 아버지(남)	(122) 가구주 둘째 자녀의 둘째 자녀
(8) 가구주 배우자의 어머니(여)	(123) 가구주 둘째 자녀의 셋째 자녀
(10) 가구주	(131) 가구주 셋째 자녀의 첫째 자녀
(11) 첫째 자녀	(132) 가구주 셋째 자녀의 둘째 자녀
(12) 둘째 자녀	(141) 가구주 넷째 자녀의 첫째 자녀
(13) 셋째 자녀	(142) 가구주 넷째 자녀의 둘째 자녀
(14) 넷째 자녀	(143) 가구주 넷째 자녀의 셋째 자녀
(15) 다섯째 자녀	(151) 가구주 다섯째 자녀의 첫째 자녀
(16) 여섯째 자녀	(152) 가구주 여섯째 자녀의 둘째 자녀
(17) 일곱째 자녀	(161) 가구주 여섯째 자녀의 첫째 자녀
(18) 여덟째 자녀	(211) 가구주 첫째 자녀의 첫째 자녀의 배우자
(19) 아홉째 자녀	(212) 가구주 첫째 자녀의 둘째 자녀의 배우자
(20) 배우자	(213) 가구주 첫째 자녀의 셋째 자녀의 배우자
(21) 첫째 자녀의 배우자	(221) 가구주 둘째 자녀의 첫째 자녀의 배우자
(22) 둘째 자녀의 배우자	(222) 가구주 둘째 자녀의 둘째 자녀의 배우자
(23) 셋째 자녀의 배우자	(223) 가구주 둘째 자녀의 셋째 자녀의 배우자
(24) 넷째 자녀의 배우자	(311) 가구주 첫째 형제자매의 첫째 자녀
(25) 다섯째 자녀의 배우자	(312) 가구주 둘째 형제자매의 둘째 자녀
(26) 여섯째 자녀의 배우자	(313) 가구주 셋째 형제자매의 셋째 자녀
(31) 가구주 첫째 형제자매	(997) 기타 친인척
(32) 가구주 둘째 형제자매	(998) 인척관계가 아닌 동거인
(33) 가구주 셋째 형제자매	(1111) 가구주 첫째 자녀의 첫째 자녀의 첫째 자녀
(34) 가구주 넷째 형제자매	(1112) 가구주 첫째 자녀의 첫째 자녀의 둘째 자녀
(35) 가구주 다섯째 형제자매	
(36) 가구주 여섯째 형제자매	
(37) 가구주 일곱째 형제자매	
(41) 배우자의 첫째 형제자매	
(42) 배우자의 둘째 형제자매	
(43) 배우자의 셋째 형제자매	
(44) 배우자의 넷째 형제자매	
(45) 배우자의 다섯째 형제자매	
(49) 배우자의 아홉째 형제자매	
(51) 가구주 첫째 형제자매의 배우자	
(52) 가구주 둘째 형제자매의 배우자	
(53) 가구주 셋째 형제자매의 배우자	
(61) 배우자의 첫째 형제자매의 배우자	
(62) 배우자의 둘째 형제자매의 배우자	
(63) 배우자의 셋째 형제자매의 배우자	

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
37	강릉대	51001	강릉대학교
450	춘선대대학원	51002	강원대학교
547	춘천대	51002	강원대학교
4	강원대	51002	강원대학교
15	강원사범대	51002	강원대학교
346	춘천농과대	51002	강원대학교
962	강원산업대	51002	강원대학교
14	경북대	51003	경북대학교
38	경북대대학원	51003	경북대학교
114	대구사범학교	51003	경북대학교
124	대구사범대학	51003	경북대학교
595	경북대대학원	51003	경북대학교
307	진주경상대	51004	경상대학교
39	경상대	51004	경상대학교
350	충무수산전문대	51004	경상대학교
352	통영수산전문대	51004	경상대학교
354	통영전문대	51004	경상대학교
759	경상대 대학원	51004	경상대학교
28	공주사범대	51005	공주대학교
30	공주대		공주대학교
522	공주대대학원	51005	공주대학교
10	군산대학교	51006	군산대학교
562	군산교대	51006	군산대학교
958	군산대대학원	51006	군산대학교
961	군산교육대	51006	군산대학교
976	금호공대	51007	금오공과대학교
29	금오공업전문대	51007	금오공과대학교
54	금오공대	51007	금오공과대학교
495	금호대	51007	금오공과대학교
148	목포대	51008	목포대학교
154	목포대대학원	51008	목포대학교
157	목포교대	51008	목포대학교
145	목포해양대	51009	목포해양대학교
185	부산공업대학	51010	부경대학교
196	부산공전	51010	부경대학교
182	부경대	51010	부경대학교
200	부산수산대	51010	부경대학교
452	수산대	51010	부경대학교
903	부경대대학원	51010	부경대학교
176	부산대학	51011	부산대학교
188	부산대대학원	51011	부산대학교
191	부산사범대	51011	부산대학교
211	서울대학	51012	서울대학교
212	서울대학대학원	51012	서울대학교
241	서울사대	51012	서울대학교
221	순천대	51013	순천대학교

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
249	안동대학	51014	안동대학교
468	안동대대학원	51014	안동대학교
719	안동교대	51014	안동대학교
472	여수수산전문대	51015	여수대학교
473	여수대	51015	여수대학교
857	여수대대학원	51015	여수대학교
281	전남대학	51016	전남대학교
284	전남대대학원	51016	전남대학교
930	전남대	51016	전남대학교
290	전북대	51017	전북대학교
315	전북대대학원	51017	전북대학교
642	제주대	51018	제주대학교
333	창원대	51019	창원대학교
345	창원대대학원	51019	창원대학교
321	충남대학	51020	충남대학교
325	충남대대학원	51020	충남대학교
331	충북대대학원	51021	충북대학교
332	충북대	51021	충북대학교
385	한국교육대	51022	한국교원대학교
322	충북교원대학	51022	한국교원대학교
406	한국교원대	51022	한국교원대학교
969	한국교육대	51022	한국교원대학교
545	체육대	51023	한국체육대학교
384	한국체육대학원	51023	한국체육대학교
407	한국체육대	51023	한국체육대학교
967	한국체육대대학원	51023	한국체육대학교
201	부산해양대	51024	한국해양대학교
398	해양대	51024	한국해양대학교
696	한국해양대학	51024	한국해양대학교
235	서울시립대	52001	서울시립대학교
618	서울시립대대학원	52001	서울시립대학교
269	인천대	52002	인천대학교
941	인천시립대학	52002	인천대학교
752	가야대	53001	가야대학교
975	가천대	53002	가천의과대학교
244	성심여대	53003	가톨릭대학교
529	카톨릭대	53003	가톨릭대학교
530	카톨릭대대학원	53003	가톨릭대학교
833	부천카톨릭대	53003	가톨릭대학교
585	감리교신학대	53004	감리교신학대학교
505	강남대	53005	강남대학교
8	건국대	53006	건국대학교
24	건국대대학원	53006	건국대학교
50	건양대	53007	건양대학교
755	건양전문대	53007	건양대학교
6	경기대	53008	경기대학교

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
760	경기 대학원	53008	경기대학교
647	정기대	53008	경기대학교
52	경남대	53009	경남대학교
496	경남교육대학대학원	53009	경남대학교
510	경남대대학원	53009	경남대학교
		53010	경동대학교
53	경산대	53011	경산대학교
516	경산대	53011	경산대학교
951	경산전문대	53011	경산대학교
972	경산외대	53011	경산대학교
25	경성대	53012	경성대학교
508	경성대대학원	53012	경성대학교
960	경성사범대	53012	경성대학교
2	경원대학대학원	53013	경원대학교
491	경원대	53013	경원대학교
519	경일전문대	53014	경일대학교
57	경일대	53014	경일대학교
498	경북공전	53014	경일대학교
959	경일대	53014	경일대학교
61	경주대학교	53015	경주대학교
492	경주대	53015	경주대학교
5	경희대	53016	경희대학교
13	경희대대학원	53016	경희대학교
494	경의대	53016	경희대학교
11	계명대	53017	계명대학교
569	계명대대학원	53017	계명대학교
7	고려대	53018	고려대학교
21	고려대대학원	53018	고려대학교
34	고려대대학원	53018	고려대학교
33	고신대	53019	고신대학교
953	고신신학대학원	53019	고신대학교
22	관동대학	53020	관동대학교
963	관동대	53020	관동대학교
524	광신대	53021	광신대학교
965	광신대대학원	53021	광신대학교
506	광운대	53022	광운대학교
594	광운대대학원	53022	광운대학교
949	광운대학사회교육원	53022	광운대학교
		53023	광주가톨릭대학교
43	광주여대	53024	광주여자대학교
		53025	광주예술대학교
3	국민대	53026	국민대학교
501	그리스도신학대학	53027	그리스도신학대학교
964	극동대	53028	극동대학교
		53029	나사렛대학교
72	단국대	53030	단국대학교

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
99	단국대대학원	53030	단국대학교
79	대구대	53031	대구대학교
113	대구대대학원	53031	대구대학교
103	대구예술대	53032	대구예술대학교
872	대구예술대대학원	53032	대구예술대학교
397	효성여대	53033	대구효성가톨릭대학교
399	효성여대대학원	53033	대구효성가톨릭대학교
411	효성가톨릭대	53033	대구효성가톨릭대학교
413	효가대	53033	대구효성가톨릭대학교
678	효성전문대	53033	대구효성가톨릭대학교
788	대구효성가톨릭	53033	대구효성가톨릭대학교
868	대구가톨릭	53033	대구가톨릭대학교
122	대불대학	53034	대불대학교
795	대불대	53034	대불대학교
782	대신대	53035	대신대학교
		53036	대전가톨릭대학
105	대전대	53037	대전대학교
780	대진대	53038	대진대학교
871	대진전문대	53038	대진대학교
		53039	대한기독교대학교
74	덕성여대	53040	덕성여자대학교
73	동국대	53041	동국대학교
80	동국대대학원	53041	동국대학교
88	동국대대학원	53041	동국대학교
111	동덕여대	53042	동덕여자대학교
792	동덕여대대학원	53042	동덕여자대학교
95	동서공업대	53043	동서대학교
83	동서대	53043	동서대학교
69	나주동신대	53044	동신대학교
129	동신대	53044	동신대학교
84	동아대	53045	동아대학교
91	동아대대학원	53045	동아대학교
177	부산동아대학	53045	동아대학교
126	동양대	53046	동양대학교
875	동양대학	53046	동양대학교
81	동의대	53047	동의대학교
		53048	루터신학대학교
141	명지대	53049	명지대학교
160	명지대대학원	53049	명지대학교
144	목원대	53050	목원대학교
195	배재대	53051	배재대학교
202	배재전문대	53051	배재대학교
204	배재대대학원	53051	배재대학교
		53052	부산가톨릭대학
190	부산외국어대학	53053	부산외국어대학교
236	삼육대	53054	삼육대학교

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
444	상명대/상명여대	53055	상명대학교
597	상명대대학원	53055	상명대학교
218	상지대	53056	상지대학교
238	서강대	53057	서강대학교
818	서강대대학원	53057	서강대학교
213	서경대학	53058	서경대학교
808	서경대	53058	서경대학교
823	서경대	53058	서경대학교
441	서남대	53059	서남대학교
245	서울신학대	53060	서울신학대학교
453	서울여대	53061	서울여자대학교
885	서울여대대학원	53061	서울여자대학교
926	장신신학대	53062	서울장신대학교
233	서원대	53063	서원대학교
320	청주서원대학	53063	서원대학교
		53064	선문대학교
822	성결대	53065	성결대학교
445	성공회대	53066	성공회대학교
807	성공회대학교	53066	성공회대학교
237	성균관대	53067	성균관대학교
421	성균관대대학원	53067	성균관대학교
226	성신여대	53068	성신여자대학교
227	성신여대대학원	53068	성신여자대학교
812	성신외대	53068	성신여자대학교
629	세명대	53069	세명대학교
632	제천세명대	53069	세명대학교
222	세종대	53070	세종대학교
443	수도여자사범대	53070	세종대학교
598	수도여자전문대	53070	세종대학교
608	세종대대학원	53070	세종대학교
		53071	수원가톨릭대학교
225	수원대학교	53072	수원대학교
624	수원대대학원	53072	수원대학교
224	숙명여대	53073	숙명여자대학교
229	숙명여자대학원	53073	숙명여자대학교
433	숙명여대대학원	53073	숙명여자대학교
214	순천향대학	53074	순천향대학교
219	송실대	53075	송실대학교
602	송전대	53075	송실대학교
609	송실전문대	53075	송실대학교
611	송실대대학원	53075	송실대학교
829	송전대	53075	송실대학교
243	신라대	53076	신라대학교
887	신라대 대학원	53076	신라대학교
		53077	아세아연합신학대학교
267	아주대	53078	아주대학교

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
704	아주대대학원	53078	아주대학교
266	안양대	53079	안양대학교
248	연세대학	53080	연세대학교
251	연세대대학원	53080	연세대학교
256	연세대산업대학원	53080	연세대학교
710	연희대	53080	연세대학교
716	연세대연합신학대학원	53080	연세대학교
261	영남대	53081	영남대학교
470	영남대대학원	53081	영남대학교
554	청구대	53081	영남대학교
860	영대	53081	영남대학교
		53082	영남신학대학교
856	영동대	53083	영동대학교
		53084	영산원불교대학교
749	용인 체대	53085	용인대학교
462	용인대	53085	용인대학교
1016	용인대학	53085	용인대학교
297	전주우석대	53086	우석대학교
476	우석대	53086	우석대학교
861	우석대대학원	53086	우석대학교
457	울산대	53087	울산대학교
459	울산대대학원	53087	울산대학교
250	원광대	53088	원광대학교
463	원광대대학원	53088	원광대학교
842	원광대학원	53088	원광대학교
939	원광대학원	53088	원광대학교
734	위덕 대학교	53089	위덕대학교
944	위덕대	53089	위덕대학교
731	을지 대학	53090	을지의과대학교
252	이화여대	53091	이화여자대학교
259	이화여대대학원	53091	이화여자대학교
701	이화여전	53091	이화여자대학교
475	인제대학	53092	인제대학교
943	인제대	53092	인제대학교
		53093	인천가톨릭대학교
268	인하대	53094	인하대학교
275	인하대대학원	53094	인하대학교
311	장로회신학대	53095	장로회신학대학교
644	장로회신학대대학원	53095	장로회신학대학교
291	전주대	53096	전주대학교
283	조선대	53097	조선대학교
646	중부대	53098	중부대학교
650	중부 대학	53098	중부대학교
285	중앙대	53099	중앙대학교
286	중앙대대학원	53099	중앙대학교
		53100	중앙승가대학교

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
920	천안교대대학원	53101	천안대학교
662	천안 대학교	53101	천안대학교
326	청주사범대	53102	청주대학교
328	청주대대학원	53102	청주대학교
916	청주대	53102	청주대학교
319	청주대학	53102	청주대학교
316	총신전문대	53103	총신대학교
318	총신대학/총회신학대	53103	총신대학교
348	총회신학대대학원	53103	총신대학교
911	총신신학대학원	53103	총신대학교
317	추계예술대학	53104	추계예술대학교
121	대전침례신학대학	53105	침례신학대학교
329	침례신학대	53105	침례신학대학교
557	침례신학대대학원	53105	침례신학대학교
777	대전침례신학대	53105	침례신학대학교
528	칼빈신학대	53106	칼빈대학교
		53107	탐라대학교
368	평택대학	53108	평택대학교
979	평택대	53108	평택대학교
		53109	포천중문의과대학교
369	포항공대	53110	포항공과대학교
370	포항공대대학원	53110	포항공과대학교
693	한국 기술 교육대	53111	한국기술교육대학교
		53112	한국성서대학교
258	외국어대	53113	한국외국어대학교
390	한국외국어대	53113	한국외국어대학교
391	한국외국어대대학원	53113	한국외국어대학교
705	외국어대대학원	53113	한국외국어대학교
415	항공대/한국항공대	53114	한국항공대학교
389	한남대	53115	한남대학교
688	한동 대학	53116	한동대학교
381	한라공대	53117	한라공과대학교
404	한라대	53117	한라대학교
675	한림대	53118	한림대학교
388	한서대학	53119	한서대학교
396	한성대	53120	한성대학교
401	한성대대학원	53120	한성대학교
836	한성여대	53120	한성대학교
697	한세대	53121	한세대학교
416	한국신학대	53122	한신대학교
669	한신대	53122	한신대학교
834	한신신학대학	53122	한신대학교
968	한신기장신학대(전문대)	53122	한신대학교
386	한양대학	53123	한양대학교
387	한양대학대학원	53123	한양대학교
838	한영신대	53124	한영신학대학교

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
419	한일신학대	53125	한일신학대 학교
393	협성대	53126	협성대 학교
837	혁신대	53126	협성대 학교
402	호남대	53127	호남대 학교
383	호신대 대학원	53128	호남신학대 학교
667	호남신학대	53128	호남신학대 학교
981	호남신학대대학원	53128	호남신학대 학교
408	호서대	53129	호서대 학교
674	호서전문대	53129	호서대 학교
392	홍익대	53130	홍익대 학교
680	홍익전문대	53130	홍익대 학교
683	홍익대대학원	53130	홍익대 학교
874	대구신학대	53131	대구신학교
		53133	부산여자대학교
		53134	남부대학교
		53135	명신대학교
		53136	예원대학교
797	동해대	53137	동해대학교
		53138	목포가톨릭대학교
		53139	부산장신대학교
677	한국통신대	53140	한국정보통신대학교
576	국제대	53146	진주국제대학교
49	공주교대	61100	공주교육대학교
971	공주교대	61100	공주교육대학교
42	광주교대	61101	광주교육대학교
101	대구교대	61102	대구교육대학교
192	부산교대	61103	부산교육대학교
606	서울교대	61104	서울교육대학교
881	서울교대대학원	61104	서울교육대학교
277	인천교대	61105	인천교육대학교
305	전주교대	61106	전주교육대학교
314	전주교대	61106	전주교육대학교
305+=314	전주교대	61106	전주교육대학교
314=S	전주교대	61106	전주교육대학교
640	제주교대	61107	제주교육대학교
303	진주교대	61108	진주교육대학교
552	청주교대	61109	청주교육대학교
919	청주교대대학원	61109	청주교육대학교
324	춘천교대	61110	춘천교육대학교
106	대전산업대학	61200	대전산업대학교
108	대전산업대대학원	61200	대전산업대학교
685	한밭 대학	61200	한밭대학교
898	한밭대	61200	한밭대학교
1020	대전산업대	61200	대전산업대학교
146	밀양산업대	61201	밀양산업대학교
147	밀양대	61201	밀양대학교

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
152	밀양장사전문대	61201	밀양대학교
424	삼척산업대	61202	삼척산업대학교
425	삼척전문대	61202	삼척대학교
437	삼척대	61202	삼척대학교
615	삼척공전	61202	삼척대학교
620	상주전문대	61203	상주대학교
232	서울산업대학	61204	서울산업대학교
799	경기산업대	61204	서울산업대학교
839	환경산업대	61205	환경대학교
692	한경대	61205	한경대학교
714	안성대	61205	안성산업대학교
848	안성산업대	61205	안성산업대학교
293	진주농업대	61206	진주산업대학교
310	진주농림전문대	61206	진주산업대학교
645	진주 산업대	61206	진주산업대학교
927	진주산업대대학원	61206	진주산업대학교
337	충주산업대	61207	충주산업대학교
341	충주공전	61207	충주대학교
560	충주대	61207	충주대학교
835	한국산업기술대학교	61208	한국산업기술대학교
840	한국산업대	61208	한국산업기술대학교
180	방송통신대	61300	한국방송통신대학교
394	한국방송통신대학	61300	한국방송통신대학교
55	경북산업대	63200	경북산업대학교
31	광주경상대	63201	광주대학교
41	광주대	63201	광주대학교
47	광주사범대	63201	광주대학교
973	광주대학대학원	63201	광주대학교
66	남서울산업대	63202	남서울산업대학교
67	남서울대	63202	남서울대학교
96	동명정보대	63203	동명정보대학교
		63204	동원산업대학교
460	영산대	63205	영산대학교
488	영상대	63205	영산대학교
465	우송산업대	63206	우송산업대학교
738	우송대	63206	우송대학교
666	호원대	63207	호원대학교
559	초당대학	63208	초당대학교
541	청운대	63209	청운대학교
		63210	한국산업대학교
689	한려 산업 대학	63211	한려대학교
700	한려 대학	63211	한려대학교
		63212	한국산업기술대학교
		63213	정석대학
502	공주전문대	71001	공주전문대학
592	공주 문화 전문대	71001	공주문화대학

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
		71002	국립의료원간호전문대학
280	원주전문대	71003	원주전문대학
717	이리대(전문대)	71004	이리농공전문대학
725	익산 농공대	71004	익산대학
1012	익산대	71004	익산대학
334	천안공전	71005	천안공업대학
553	천안전문대	71005	천안공업전문대학
556	철도대학	71006	한국철도대학
342	청주간호전문대	71007	청주과학대학
344	청주전문대	71007	청주전문대학
551	청주전문대	71007	청주전문대학
917	청주과학대학	71007	청주과학대학
		72001	강원전문대학
766	거창 도립 전문대	72002	거창전문대학
68	남해전문대	72003	남해전문대학
1022	담양대	72004	담양대학
977	경도대학	72005	경도대학
		72006	옥천전문대학
257	인천전문대	72007	인천전문대학
278	인천공전	72007	인천전문대학
477	인천체육전문대	72007	인천전문대학
750	인천 전문대	72007	인천전문대학
855	인천체대	72007	인천전문대학
		72008	청양전문대학
983	한국재활복지대	72009	한국재활복지대학
272	안동상지산업전문대	73001	가톨릭상지대학
825	상지산업전문대	73001	가톨릭상지대학
570	군산간호대	73002	군산간호대학
590	개정간호전문대	73002	군산간호대학
493	거제전문대	73003	거제대학
757	거제 대우 전문대	73003	거제대학
974	가천길간호대학	73004	가천길대학
32	경기전문대(가천길대학)	73004	가천길대학
948	가천길대(=032)	73004	가천길대학
12	경남공전	73005	경남정보대학
26	경남전문대(경남정보대)	73005	경남정보대학
515	경동전문대	73006	경동정보대학
521	경동전문대	73006	경동정보대학
60	경민대	73007	경민대학
584	경민전문대	73007	경민대학
150	미래전문대	73008	대구미래대학
512	경북외국어전문대	73008	경북외국어전문대학
518	경북실전	73008	경북실업전문대학
866	대구미래대	73008	대구미래대학
514	경북외국어테크노대학	73009	경북외국어테크노대학
764	경북 외전	73009	경북외국어전문대학

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
862	외국어테크노대	73009	경북외국어테크노대학
18	경북전문대	73010	경북전문대학
582	경성전문대	73011	경성전문대학
762	경북 전문대	73011	경북대학
35	경원공전	73012	경원전문대학
1	경원전문대학	73012	경원전문대학
20	경인여자대학	73013	경인여자대학
579	경인전문대	73013	경인여자대학
581	경인여전	73013	경인여자대학
40	경주전문대	73014	경주전문대학
438	서라벌전문대	73014	서라벌대학
509	경주실절->실전	73014	서라벌대학
613	서라벌예대	73014	서라벌대학
815	서라벌대	73014	서라벌대학
		73015	경희대병설간호전문대학
56	계명전문대	73016	계명문화대학
511	계명실전	73016	계명문화대학
751	계명 전문대	73016	계명전문대학
765	계명 문화대	73016	계명문화대학
952	계원예술대학	73017	계원조형예술대학
575	고대병설보건전문대	73018	고려대학교병설보건대학
763	고려 보건대	73018	고려대학교병설보건대학
802	고려전문대	73018	고려대학교병설보건대학
507	광양전문대	73019	광양전문대학
566	광양항해산업대	73019	광양대학
1025	광양보건대	73019	광양보건대학
44	광주보건전문대	73020	광주보건대학
59	광주전문대	73020	광주보건대학
58	구미대학교	73021	구미1대학
523	구미전문대	73021	구미전문대학
956	구미일전문대	73021	구미1대학
455	서해전문대	73022	서해대학
500	군산실업전문대	73022	서해대학
565	군산전문대	73022	군산전문대학
770	군산 전문대	73022	군산전문대학
62	군장대학교	73023	군장대학
591	군장 전문대	73023	군장대학
753	극동 정보대	73024	극동정보대학
70	나주대학교	73025	나주대학
673	환경전문대	73025	금성환경전문대학
		73026	기독병원간호전문대학
561	기전여전	73027	기전여자전문대학
563	기전여대	73027	전주기전여자대학
		73028	김산전문대학
586	김천보건전문대	73029	김천전문대학
51	김천전문대	73029	김천전문대학

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
768	김천 대학교	73029	김천대학
954	김천전문대	73029	김천전문대학
517	김포대	73030	김포대학
580	김포전문대	73030	김포전문대학
64	농협대	73031	농협대학
117	대경대	73032	대경대학
125	대경전문대	73032	대경전문대학
75	대구공업전문대	73033	대구공업대학
115	대구실업전문대	73033	대구공업대학
100	대구보건전문대	73034	대구보건대학
131	대구보건대	73034	대구보건대학
102	대구신일전문대	73035	대구산업정보대학
118	대구산업정보대	73035	대구산업정보대학
436	신일전문대	73035	대구산업정보대학
779	대구산업정보대	73035	대구산업정보대학
781	대구산업전문대	73035	대구산업전문대학
123	대구전문대학	73036	대구전문대학
130	대구과학대	73036	대구과학대학
133	대구전문대	73036	대구전문대학
785	대구과학전문대	73036	대구과학대학
778	대동간호전문대	73037	대동간호전문대학
77	대림전문/대림대	73038	대림전문대학
86	대림공전	73038	대림전문대학
112	대원전문대	73039	대원전문대학
784	대원과학대	73039	대원과학대학
71	대유공업전문대학	73040	대유공업전문대학
120	대유공전/동서울대	73040	동서울대학
140	대유전문대	73040	대유공업전문대학
873	동서울대학	73040	동서울대학
97	대전보건전문대	73041	대전보건대학
867	대전간호전문대	73041	대전보건대학
98	대전실업전문대	73042	대전실업전문대학
109	대전공전	73042	대전실업전문대학
859	우송정보대	73042	우송정보대학
897	해천대	73043	해천대학
107	대전전문대	73043	대전전문대학
690	해천 전문대	73043	해천대학
		73044	대전전문대학
76	대현공업전문대	73045	대현전문대학
132	대현전문대	73045	대현전문대학
282	재능대학	73045	재능대학
773	동국전문대	73046	경북과학대학
520	경북과학대	73046	경북과학대학
756	경북 과학대	73046	경북과학대학
85	동남보건전문대	73047	동남보건대학
92	동명전문대	73048	동명전문대학

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
93	동명대	73048	동명대학
119	동래여전	73049	동부산전문대학
135	동부산전문대	73049	동부산대학
193	부산동래여전	73049	동부산대학
791	동부산전문대(=135)	73049	동부산대학
865	동부산대학교	73049	동부산대학
870	동부전문대	73049	동부산대학
104	동신전문대	73050	동신전문대학
128	동강대(전문)	73050	동강대학
139	동신실전	73050	동신전문대학
351	동신대학	73050	동신전문대학
		73051	동아방송전문대학
87	동아전문대	73052	동아전문대학
1017	인재대	73052	동아인재대학
1021	동아인제대	73052	동아인제대학
78	동양공전	73053	동양공업전문대학
127	동우전문대	73054	동우대학
771	동원대(전문)	73055	동원대학
794	동원대	73055	동원대학
90	동의공전	73056	동의공업대학
94	동의전문대	73056	동의공업대학
89	동주여자전문대	73057	동주여자전문대학
137	동주전문대	73057	동주대학
793	동해전문대	73058	동해전문대학
774	두원공대	73059	두원공과대학
787	두원공전	73059	두원공업전문대학
153	마산전문대	73060	마산전문대학
155	마산간호전문대	73060	마산대학
892	마산대	73060	마산대학
142	명지전문대	73061	명지전문대학
156	명지실전	73061	명지전문대학
151	목포실전	73062	목포전문대학
165	목포 전문대	73062	목포과학대학
891	목포과학대학	73062	목포과학대학
		73063	문경전문대학
187	배화여자대학/배화여전	73064	배화여자대학
175	백제 예술대	73065	백제예술대학
197	백제예술전문대	73065	백제예술전문대학
902	백제전문대	73065	백제예술대학
904	백석예술대학	73065	백제예술대학
206	벽성전문대	73066	벽성대학
27	경상전문대	73067	부산경상전문대학
183	부산여전	73068	부산여자전문대학
205	부산여대	73068	부산여자대학
184	부산정보대	73069	부산정보대학
189	부산전문대	73069	부산전문대학

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
178	부천대	73070	부천대학
181	부천전문대	73070	부천전문대학
186	부천공업전문대학	73070	부천대학
		73071	삼육간호전문대학
623	삼육병설전문대	73072	삼육대학교병설전문대학
422	상지전문대	73073	상지대학교병설전문대학
451	성지전문대	73073	상지영서대학
810	상지영사대	73073	상지영서대학
427	서강전문대(서강정보대)	73074	서강정보대학
630	서울여자간호전문대학	73075	서울여자간호대학
828	서울여전	73075	서울여자간호대학
230	서울보건전문대	73076	서울보건대학
432	서울보건대학원	73076	서울보건대학
220	서울예전	73077	서울예술대학
215	서일전문대학	73078	서일전문대학
827	서일여전	73078	서일대학
811	성덕전문대	73079	성덕대학
		73080	성신간호전문대학
434	성심전문대	73081	성심외국어대학
447	성심외국어전문대	73081	성심외국어대학
448	성심여전	73081	성심외국어대학
817	성심외국어대	73081	성심외국어대학
877	성심대	73081	성심외국어대학
356	성화 전문대	73082	성화대학
882	성화전문대	73082	성화대학
429	송원전문대	73083	송원전문대학
431	송원실전	73083	송원대학
216	수원여자전문대학	73084	수원여자대학
228	수원전문대(수원과학대)	73085	수원과학대학
355	순천제일 전문대	73086	순천제일대학
430	순천공전	73086	순천공업전문대학
454	순천공전	73086	순천공업전문대학
652	제일 전문대	73086	순천제일대학
430=+454	순천공전	73086	순천공업전문대학
454=S	순천공전	73086	순천공업전문대학
449	순천청암대	73087	순천청암대학
542	청암 전문대	73087	순천청암대학
600	순천농업전문대	73087	순천전문대학
665	청암 대학	73087	순천청암대학
234	송의여전	73088	송의여자대학
614	송의전문대	73088	송의여자대학
217	신구전문대	73089	신구대학
610	신우전문대	73089	신구대학
596	신성대	73090	신성대학
223	신흥전문대학	73091	신흥대학
619	신흥보건전문대	73091	신흥대학

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
814	신흥대	73091	신흥대학
718	안동공전	73092	안동공업전문대학
746	안동 정보 대학	73092	안동정보대학
469	안동간호보건전문대	73093	안동과학대학
479	안동전문대	73093	안동전문대학
853	안동과학대	73093	안동과학대학
730	안산 공과 전문대	73094	안산공업전문대학
254	인천간호전문대	73095	안산1대학
485	안산전문대	73095	안산전문대학
742	안산 제 1대학	73095	안산1대학
850	안산간호전문대	73095	안산1대학
246	안양전문대학	73096	안양전문대학
715	안양공전	73096	안양과학대학
729	안양 과학 전문대	73096	안양과학대학
458	양산전문대	73097	양산전문대학
482	양산전문대	73097	양산전문대학
745	양산대	73097	양산대학
271	여주전문대	73098	여주대학
474	연암공업전문대	73099	연암공업대학
739	연암 축산 전문대	73100	연암축산원에대학
467	영남전문대	73101	영남이공대학
471	영남공전	73101	영남이공대학
849	영남공업대	73101	영남이공대학
863	영남이공대학	73101	영남이공대학
940	영남이공대학 (=863)	73101	영남이공대학
480	영동전문대	73102	영동전문대학
572	강릉간호전문대	73102	강릉영동대학
583	강릉간호전문대	73102	강릉영동대학
456	영월공전	73103	영월공업전문대학
809	세경전문대	73103	세경대학
164	명진 전문대	73104	영진전문대학
274	영진전문대	73104	영진전문대학
743	예수 간호대	73105	예수간호대학
262	오산전문대(오산대)	73106	오산전문대학
483	오산공전	73106	오산대학
851	오산전문대(262)	73106	오산전문대학
727	용인 공전	73107	용인공업전문대학
813	송담전문대	73107	용인송담대학
247	울산전문대학	73108	울산전문대학
461	울산공전	73108	울산과학대학
846	울산과학대	73108	울산과학대학
858	울산과학대	73108	울산과학대학
490	영상정보대	73109	공주영상정보대학
503	공주웅진전문대	73109	웅진전문대학
504	공주영상정보대학	73109	공주영상정보대학
740	웅진대	73109	웅진전문대학

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
481	원광보건전문대	73110	원광보건대학
260	유한공전	73111	유한대학
255	인덕전문대	73112	인덕대학
713	인덕공전	73112	인덕대학
273	인하공전	73113	인하공업전문대학
292	장안전문대	73114	장안대학
638	장안실전	73114	장안전문대학
654	장안대	73114	장안대학
		73115	적십자간호전문대학
306	전남과학대	73116	전남과학대학
635	전주공전	73117	전주공업대학
634	정읍전문대	73118	정읍공업전문대학
		73119	제주관광전문대학
309	제주전문대	73120	제주전문대학
657	제주 산업 정보 대학	73120	제주산업정보대학
289	조선공전	73121	조선대학교병설공업전문대학
298	조대공전	73121	조선대학교병설공업전문대학
304	조대병설전문대	73121	조선대학교병설공업전문대학
313	조선병설간호대	73122	조선간호대학
288	주성전문대	73123	주성대학
134	대전농업전문학교	73124	우송공업대학
296	중경공전	73124	중경공업전문대학
299	중경전문대	73124	중경공업전문대학
300	중경공전	73124	중경공업전문대학
487	우송전문대	73124	우송공업대학
841	우송공대	73124	우송공업대학
294	지산간전(지산보전)	73125	지산대학
568	지산전문대	73125	지산전문대학
656	지산 대학	73125	지산대학
295	진주간호보건전문대	73126	진주보건대학
312	진주간호전문대	73126	진주보건대학
295	진주간호보건전문대	73126	진주보건대학
301	진주전문대	73127	진주전문대학
308	전문대	73127	진주전문대학
633	진주공전	73127	진주전문대학
639	진주실전	73127	진주전문대학
336	창신전문대	73128	창신대학
918	창신대	73128	창신대학
338	창원전문대	73129	창원전문대학
339	창원기계전문대	73129	창원전문대학
323	천안외전	73130	천안외국어대학
548	천안외대	73130	천안외국어대학
549	청광문화산업대	73131	청광문화산업대학
708	이천청강전문대	73131	청광문화산업대학
912	청광문화산업대	73131	청광문화산업대학
349	춘해간호전문대	73132	춘해대학

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
921	춘해전문대	73132	춘해대학
138	대덕대	73133	대덕대학
330	충남전문대(대덕대)	73133	대덕대학
558	충남실전	73133	충남전문대학
659	충남 전문대	73133	충남전문대학
786	대덕전문대	73133	대덕대학
796	대덕대	73133	대덕대학
340	충청전문대	73134	충청대학
935	태성대학	73135	태성대학
955	강원관광대	73135	강원관광대학
23	경문전문대	73136	경문대학
769	경문 전문대	73136	경문대학
801	경문대	73136	경문대학
442	선린전문대/선린대	73137	선린대학
995	포항서린전문대	73137	선린대학
371	포항전문대	73138	포항전문대학
372	포항제1대학	73138	포항1대학
373	포항수산대	73138	포항1대학
672	한라산업대	73139	제주한라대학
405	한림정보산업대	73140	한림정보산업대학
681	한림전문대	73140	한림정보산업대학
395	한양여전	73141	한양여자대학
671	한양전문대	73141	한양여자전문대학
		73142	한영공업전문대학
403	해전전문대	73143	해전대학
420	해전전문대	73143	해전대학
957	경희전문대	73144	경희호텔경영전문대학
19	경희호텔경영전문대	73144	경희호텔경영전문대학
573	경희호텔전문대	73144	경희호텔경영전문대학
589	광주여전	73145	광주여자전문대학
		73146	한라공업전문대학
36	경기공전	73147	경기공업대학
574	경기공전	73147	경기공업대학
767	경기 공업대	73147	경기공업대학
899	부산예술문화대학	73148	부산예술문화대학
982	한국 문화 예술대	73148	부산예술문화대학
		73149	장흥대학
		73150	송호대학
		73151	한국관광대학
886	서정대	73152	서정대학
544	춘천전문대	73153	춘천정보대학
		83001	개혁신학교
		83002	구세군사관학교
578	기독교신학교	83003	대한기독교신학교
804	가독신학대학	83003	대한기독교신학교
		83004	루터신학교

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
		83005	부산신학교
		83006	부산예술학교
601	서울장로회신학교	83007	서울장로회신학교
		83008	수도침례신학교
		83009	대전신학교
		83010	한성신학교
513	광주예술대	83011	광주예술학교
		83012	기독신학교
		83013	한영신학교
864	대한신학대	83014	대한신학교
		83015	돈보스꼬예술학교
		83016	성공회신학교
		83017	성화신학교
		83018	영산원불교학교
48	광주신학대	83019	장로회광주신학교
		83020	중앙승가학교
		83021	추계예술학교
627	성서신학대	83022	한국성서신학교
		83023	합동신학교
617	성결신학교	83024	성결교신학교
		83025	전주한일신학교
		83026	강남사회복지학교
		83027	한국나사렛신학교
		83028	중부사회산업학교
		83029	영남신학교
		83030	대구신학대학
		83811	감리교협성신학교
116	대전감리신학대	90010	기타 신학대
378	평화 복지 신학교	90010	기타 신학대
400	한국어린이신학교	90010	기타 신학대
409	한국어린이신학전문	90010	기타 신학대
435	신학대	90010	기타 신학대
531	카톨릭교리신학원	90010	기타 신학대
539	총회 신학대	90010	기타 신학대
540	청주 신학대	90010	기타 신학대
587	고려신학원	90010	기타 신학대
599	선교보육신학교	90010	기타 신학대
603	신학대학원	90010	기타 신학대
621	순복음신학대	90010	기타 신학대
622	서울연합신학교	90010	기타 신학대
631	전북신학대	90010	기타 신학대
679	한국여자신학교	90010	기타 신학대
682	한국어린이선교신학교	90010	기타 신학대
684	한국신학대학원	90010	기타 신학대
721	영락여자신학교	90010	기타 신학대
884	섭리대학	90010	기타 신학대

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
906	카톨릭전문대	90010	기타 신학대
909	카톨릭신학대	90010	기타 신학대
914	찬양연구원(전문대)	90010	기타 신학대
931	장로총혜신학대	90010	기타 신학대
970	한국어린이성경신학교	90010	기타 신학대
1040	리버터 신학 대학원	90010	기타 신학대
327	충주간호전문대	90020	기타 간호대
625	선립간호전문대	90020	기타 간호대
643	전남간호전문대	90020	기타 간호대
800	간호전문대	90020	기타 간호대
947	경남간호전문대	90020	기타 간호대
536	춘천 간호대	90020	기타 간호대
758	공주 간호 전문대	90020	기타 간호대
46	광주기능대학	90030	기타 기능대
162	목포 기능 대학	90030	기타 기능대
335	창원기능대	90030	기타 기능대
343	청주기능대	90030	기타 기능대
357	서울 기능대	90030	기타 기능대
446	섬유기술대	90030	기타 기능대
484	인천기능대	90030	기타 기능대
497	구미기능대	90030	기타 기능대
499	기능대	90030	기타 기능대
628	성남기능대	90030	기타 기능대
658	제천 기능대	90030	기타 기능대
747	안성 여자 기능 대학	90030	기타 기능대
816	섬유기술대	90030	기타 기능대
830	부산기능대	90030	기타 기능대
869	대구기능대	90030	기타 기능대
900	부산기능대	90030	기타 기능대
932	정수기능대	90030	기타 기능대
1013	울산기능대	90030	기타 기능대
82	동구여전	90040	기타 전문대
240	신성전문대	90040	기타 전문대
253	안성여전	90040	기타 전문대
270	약전전문대	90040	기타 전문대
279	영주전문대	90040	기타 전문대
302	전주전문대	90040	기타 전문대
347	청구전문대	90040	기타 전문대
412	한일여전	90040	기타 전문대
414	한일전문대	90040	기타 전문대
417	한성전문대	90040	기타 전문대
423	산업공전	90040	기타 전문대
426	서울총신예전	90040	기타 전문대
439	산업전문대	90040	기타 전문대
466	인산전문대	90040	기타 전문대
564	공업전문대	90040	기타 전문대

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
567	기전전문대	90040	기타 전문대
571	기독교산전문학교	90040	기타 전문대
588	국민전문대	90040	기타 전문대
612	서울공전	90040	기타 전문대
691	현대 전문대	90040	기타 전문대
707	안성전문대	90040	기타 전문대
711	예산전문대	90040	기타 전문대
776	다의전문대	90040	기타 전문대
789	대전과학대학	90040	기타 전문대
798	동형정보대	90040	기타 전문대
819	실업전문대	90040	기타 전문대
820	서원전문대	90040	기타 전문대
824	송신전문대	90040	기타 전문대
826	산업대학원	90040	기타 전문대
876	서울디지털전문대	90040	기타 전문대
879	산업정보대	90040	기타 전문대
883	서울모드전문대	90040	기타 전문대
925	경문전문대	90040	기타 전문대
928	전자전문대	90040	기타 전문대
929	제천전문대	90040	기타 전문대
938	양천전문대	90040	기타 전문대
946	경인대	90040	기타 전문대
950	과학대	90040	기타 전문대
966	한일전산대	90040	기타 전문대
179	보건전문대	90040	기타 전문대
231	전문대	90040	기타 전문대
382	호남 전문 대학	90040	기타 전문대
535	충주 전문대	90040	기타 전문대
537	춘채 전문대	90040	기타 전문대
543	청구 공업 전문대	90040	기타 전문대
648	정주 전문대	90040	기타 전문대
649	중앙 전문대	90040	기타 전문대
651	진주 연안 공전	90040	기타 전문대
653	정보 전문대	90040	기타 전문대
660	청강 전문대	90040	기타 전문대
661	창성 전문대	90040	기타 전문대
663	청운 전문대	90040	기타 전문대
664	천한 전문대	90040	기타 전문대
699	호텔 전문대	90040	기타 전문대
728	옥포 전문대	90040	기타 전문대
735	우성 정보대	90040	기타 전문대
761	경기 여전	90040	기타 전문대
806	서울시립전문대	90040	기타 전문대
1026	기아전문대	90040	기타 전문대
239	산업대	90050	기타 산업대
525	군산산업대	90050	기타 산업대

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
703	원주산업대	90050	기타 산업대
538	충청 산업대	90050	기타 산업대
741	안산 산업대	90050	기타 산업대
16	교육대학	90060	기타 교육대
45	광주방송통신대	90080	기타 통신대
805	교육대학원	90060	기타 교육대
844	인천통신대	90080	기타 통신대
878	서울대부설통신대	90080	기타 통신대
888	사이버대	90070	사이버대
889	세종 사이버대	90070	사이버대
9	과학기술원(대학원)	91000	과학기술대학
17	과학기술대학	91000	과학기술대학
821	카이스트대학원	91000	과학기술대학
907	카이스트대학교	91000	과학기술대학
287	제3사관학교	92000	사관학교
410	해군사관학교	92000	사관학교
428	사관학교	92000	사관학교
577	국방대학원	92000	사관학교
720	육군사관학교	92000	사관학교
166	명일 직업 전문학교	99997	분류불가
203	불교대학	99997	분류불가
265	원산사범전문대	99997	분류불가
376	평양음악전문학교	99997	분류불가
379	팔봉 직업 학교	99997	분류불가
440	순천사범학교	99997	분류불가
486	아세아항공전문학교	99997	분류불가
533	덕산직업전문대	99997	분류불가
546	치과전문의대	99997	분류불가
550	총신예술종합학교	99997	분류불가
604	시립대	99997	분류불가
670	호서전산전문학교	99997	분류불가
686	한국정밀기기	99997	분류불가
783	동북	99997	분류불가
790	대전회천대	99997	분류불가
901	봉학대	99997	분류불가
913	천안남부대	99997	분류불가
915	청남대	99997	분류불가
980	평양교육대학	99997	분류불가
1015	S모드서울디자인학원	99997	분류불가
1018	동원미원전문학교	99997	분류불가
163	명산대	99997	분류불가
194	보건대	99997	분류불가
209	부천 정보대	99997	분류불가
210	백상 예술 대학	99997	분류불가
593	광동 대학교	99997	분류불가
694	훈련원	99997	분류불가

4. 대학교명

구코드	학교명	신코드	학교명
695	하나님의 교회	99997	분류불가
732	옥천 직업 훈련원	99997	분류불가
733	인천 직업 훈련원	99997	분류불가
744	인천 항공대	99997	분류불가
754	과학 전문대	99997	분류불가
890	무주과학대학	99997	분류불가
978	평택독문대	99997	분류불가
1003	남원대	99997	분류불가
605	성남	99997	분류불가
9998	없음	99998	없음
9999	모름/무응답	99999	모름/무응답

5. 시군구코드

광역시도코드	광역시도이름	시군구코드	시군구이름
1	서울특별시	1	강남구
1	서울특별시	2	강동구
1	서울특별시	3	강북구
1	서울특별시	4	강서구
1	서울특별시	5	관악구
1	서울특별시	6	광진구
1	서울특별시	7	구로구
1	서울특별시	8	금천구
1	서울특별시	9	노원구
1	서울특별시	10	도봉구
1	서울특별시	11	동대문구
1	서울특별시	12	동작구
1	서울특별시	13	마포구
1	서울특별시	14	서대문구
1	서울특별시	15	서초구
1	서울특별시	16	성동구
1	서울특별시	17	성북구
1	서울특별시	18	송파구
1	서울특별시	19	양천구
1	서울특별시		영등포구
1	서울특별시	21	용산구
1	서울특별시	22	은평구
1	서울특별시	23	종로구
1	서울특별시	24	중구
1	서울특별시	25	종량구
2	부산광역시	1	강서구
2	부산광역시	2	금정구
2	부산광역시	3	남구
2	부산광역시	4	동구
2	부산광역시	5	동래구
2	부산광역시	6	부산진구
2	부산광역시	7	북구
2	부산광역시	8	사상구
2	부산광역시	9	사하구
2	부산광역시	10	서구
2	부산광역시	11	수영구
2	부산광역시	12	연제구
2	부산광역시	13	영도구
2	부산광역시	14	중구
2	부산광역시	15	해운대구
2	부산광역시	16	기장군
3	대구광역시	1	남구
3	대구광역시	2	달서구
3	대구광역시	3	동구
3	대구광역시	4	북구
3	대구광역시	5	서구
3	대구광역시	6	수성구

5. 시군구코드

광역시코드	광역시이름	시군구코드	시군구이름
3	대구광역시	7	중구
3	대구광역시	8	달성군
4	대전광역시	1	대덕구
4	대전광역시	2	동구
4	대전광역시	3	서구
4	대전광역시	4	유성구
4	대전광역시	5	중구
5	인천광역시	1	계양구
5	인천광역시	2	남구
5	인천광역시	3	남동구
5	인천광역시	4	동구
5	인천광역시	5	부평구
5	인천광역시	6	서구
5	인천광역시	7	연수구
5	인천광역시	8	중구
5	인천광역시	9	강화군
5	인천광역시	10	옹진군
6	광주광역시	1	광산구
6	광주광역시	2	남구
6	광주광역시	3	동구
6	광주광역시	4	북구
6	광주광역시	5	서구
7	울산광역시	1	남구
7	울산광역시	2	동구
7	울산광역시	3	중구
7	울산광역시	4	울주군
7	울산광역시	5	북구
8	경기도	1	고양시 덕양구
8	경기도	3	과천시
8	경기도	4	광명시
8	경기도	5	구리시
8	경기도	6	군포시
8	경기도	7	남양주시
8	경기도	8	동두천시
8	경기도	9	부천시 소사구
8	경기도	10	부천시 오정구
8	경기도	11	부천시 원미구
8	경기도	12	성남시 분당구
8	경기도	13	성남시 수정구
8	경기도	14	성남시 중원구
8	경기도	15	수원시 권선구
8	경기도	16	수원시 장안구
8	경기도	17	수원시 팔달구
8	경기도	18	시흥시
8	경기도	20	안양시 동안구
8	경기도	21	안양시 만안구
8	경기도	22	오산시

5. 시군구코드

광역시도코드	광역시도이름	시군구코드	시군구이름
8	경기도	23	의왕시
8	경기도	24	의정부시
8	경기도	25	평택시
8	경기도	26	하남시
8	경기도	27	가평군
8	경기도	28	김포시
8	경기도	29	광주시
8	경기도	30	안성시
8	경기도	31	양주시
8	경기도	32	양평군
8	경기도	33	여주군
8	경기도	34	연천군
8	경기도	36	이천시
8	경기도	37	파주시
8	경기도	38	포천시
8	경기도	39	화성시
8	경기도	40	안산시 단원구
8	경기도	41	안산시 상록구
8	경기도	42	수원시 영통구
8	경기도	43	고양시 일산동구
8	경기도	44	고양시 일산서구
8	경기도	45	용인시 처인구
8	경기도	46	용인시 수지구
8	경기도	47	용인시 기흥구
9	강원도	1	강릉시
9	강원도	2	동해시
9	강원도	3	삼척시
9	강원도	4	속초시
9	강원도	5	원주시
9	강원도	6	춘천시
9	강원도	7	태백시
9	강원도	8	고성군
9	강원도	9	양구군
9	강원도	10	양양군
9	강원도	11	영월군
9	강원도	12	인제군
9	강원도	13	정선군
9	강원도	14	철원군
9	강원도	15	평창군
9	강원도	16	홍천군
9	강원도	17	화천군
9	강원도	18	횡성군
10	충청북도	1	제천시
10	충청북도	2	청주시 상당구
10	충청북도	3	청주시 흥덕구
10	충청북도	4	충주시
10	충청북도	5	괴산군

5. 시군구코드

광역시도코드	광역시도이름	시군구코드	시군구이름
10	충청북도	6	단양군
10	충청북도	7	보은군
10	충청북도	8	영동군
10	충청북도	9	옥천군
10	충청북도	10	음성군
10	충청북도	11	진천군
10	충청북도	12	청원군
10	충청북도	13	증평군
11	충청남도	1	공주시
11	충청남도	2	보령시
11	충청남도	3	서산시
11	충청남도	4	아산시
11	충청남도	5	천안시
11	충청남도	6	금산군
11	충청남도	7	논산시
11	충청남도	8	당진군
11	충청남도	9	부여군
11	충청남도	10	서천군
11	충청남도	11	연기군
11	충청남도	12	예산군
11	충청남도	13	청양군
11	충청남도	14	태안군
11	충청남도	15	홍성군
11	충청남도	16	계룡시
12	전라북도	1	군산시
12	전라북도	2	김제시
12	전라북도	3	남원시
12	전라북도	4	익산시
12	전라북도	5	전주시 덕진구
12	전라북도	6	전주시 완산구
12	전라북도	7	정읍시
12	전라북도	8	고창군
12	전라북도	9	무주군
12	전라북도	10	부안군
12	전라북도	11	순창군
12	전라북도	12	완주군
12	전라북도	13	임실군
12	전라북도	14	장수군
12	전라북도	15	진안군
13	전라남도	1	광양시
13	전라남도	2	나주시
13	전라남도	3	목포시
13	전라남도	4	순천시
13	전라남도	5	여수시
13	전라남도	6	여수시
13	전라남도	7	강진군
13	전라남도	8	고흥군

5. 시군구코드

광역시도코드	광역시도이름	시군구코드	시군구이름
13	전라남도	9	곡성군
13	전라남도	10	구례군
13	전라남도	11	담양군
13	전라남도	12	무안군
13	전라남도	13	보성군
13	전라남도	14	신안군
13	전라남도	16	영광군
13	전라남도	17	영암군
13	전라남도	18	완도군
13	전라남도	19	장성군
13	전라남도	20	장흥군
13	전라남도	21	진도군
13	전라남도	22	함평군
13	전라남도	23	해남군
13	전라남도	24	화순군
14	경상북도	1	경산시
14	경상북도	2	경주시
14	경상북도	3	구미시
14	경상북도	4	김천시
14	경상북도	5	문경시
14	경상북도	6	상주시
14	경상북도	7	안동시
14	경상북도	8	영주시
14	경상북도	9	영천시
14	경상북도	10	포항시 남구
14	경상북도	11	포항시 북구
14	경상북도	12	고령군
14	경상북도	13	군위군
14	경상북도	14	봉화군
14	경상북도	15	성주군
14	경상북도	16	영덕군
14	경상북도	17	영양군
14	경상북도	18	예천군
14	경상북도	19	울릉군
14	경상북도	20	울진군
14	경상북도	21	의성군
14	경상북도	22	청도군
14	경상북도	23	청송군
14	경상북도	24	칠곡군
15	경상남도	1	거제시
15	경상남도	2	김해시
15	경상남도	4	마산시(회원구)
15	경상남도	5	밀양시
15	경상남도	6	사천시
15	경상남도	7	진주시
15	경상남도	8	진해시
15	경상남도	9	창원시

5. 시군구코드

광역시도코드	광역시도이름	시군구코드	시군구이름
15	경상남도	10	통영시
15	경상남도	11	거창군
15	경상남도	12	고성군
15	경상남도	13	남해군
15	경상남도	14	산청군
15	경상남도	15	양산시
15	경상남도	16	의령군
15	경상남도	17	창녕군
15	경상남도	18	하동군
15	경상남도	19	함안군
15	경상남도	20	함양군
15	경상남도	21	합천군
15	경상남도	22	마산시
16	제주도	1	서귀포시
16	제주도	2	제주시

6. 1차-10차년도 대리이유

001 학업	047 병간호
002 타지방 출장 중	048 시골에 계심
003 늦은 귀가	049 술을 마셔서 말을 잘 못함
004 장애인	050 본인과 통화할 수 없음
005 타지역근무	051 부재로
006 연세가 많으심	052 남편이 직접 응답함
007 지방 딸집에 기거 몇 달에 한 번씩 올라 옴	053 미취업자이므로 대신 응답
008 몸이 불편함 / 아픔	054 옆에서 응답을 대신 함
009 본인의 응답거부	055 본인이 작성후 빠진 부분이 있어서
010 병원 입원 중	056 양로원
011 군 복무 중	057 친정감
012 시댁에 가 있어서	058 친척집에 가서
013 정신 지체	059 대인기피증
014 방학 중 시골에 갔음	060 정신질환
015 바빠서	061 문매
016 다른 곳에 거주	062 잘못 알아들음
017 기숙사 생활	063 수면중
018 저능	064 한달에 한두번 집에 옴
019 본인 응답 불가능	065 여학연수
020 여행 중	066 대화가 되지않음
021 타 지역 자녀 방문 중	067 부인한테 위임
022 타 지역 손자 보살펴 줌	068 취침중
023 타 지역에 공부하러 감	069 회사연수
024 해외 근무 중	070 고시원 들어감
025 휴가 중	071 며느리가 대신 응답
026 외출 중	072 부모님의 거절
027 산업체 실습 중	073 가사일 하는 중
028 요양 중	074 출산
029 이사	075 아들/딸이 대신 응답
030 별거 중	076 부족한 부분 본인통화
031 직장 출근	077 귀찮아 함
032 외국인	078 교육중
033 타 지역에 아르바이트 구하러 감	079 분가
034 치매 증세	080 옆에서 같이 함
035 훈련 중	081 어려서
036 근무시간 불규칙	082 사고가 나서 화가 나 있다
037 지방	083 기분이 안좋은 상태여서
038 유학	084 함께 산지 얼마 안되어서
039 부모	085 낫을 가려서
040 가출	999 모름/무응답
041 만날수 없어서	
042 봉사활동	
043 임금근로자 실문이 빠져서	
044 다른 가족이 응답하는 것을 꺼려함	
045 부모님이 잘 아신다고 대신 해주심	
046 집에 없어서	

7. 4차-7차년도 직업훈련 분야

1	농/임/어업,광업분야	50	보완교육
2	섬유분야	51	미성
3	화학제품 및 요업분야	52	친절교육
4	금속분야	53	운전자교육/교통안전교육
5	기계,장비 분야	54	은행관련 보안업무
6	건설분야	55	생활교육
7	전기,전자 분야	56	음악분야
8	컴퓨터,정보,통신 분야	57	설교 세미나
9	서비스 분야	58	전도
10	사무관리분야	59	교회관련 교육세미나
11	의료분야	60	수공예
12	운송장비 제조분야	61	운전
13	산업응용분야	62	조직활성화
14	공예분야	63	중장비
15	금융,보험 및 환경분야	64	과학분야
16	어학분야	65	아동상담
18	어린이 유아교육	66	예체능
19	산림청에서 시행하는 기능교육	67	여성개발
20	21C 인재양성에 필요한 각종 수업	68	한자교육
21	전산,우편 상품	69	오락분야
22	보선장비 보수	70	꽃꽂이
23	선로전반에 관한것	71	인테리어
24	어린이집 보육교사 공급 교육	72	바둑지도 보급 교육
25	교육관계	73	신병교육
26	스포츠	74	자격유지보수 교육
27	산불방재 훈련	75	공무원시험 대비
28	부동산 중개사	76	예비군 교육업무
29	통계조사	77	경찰관
30	뜨개질	78	조경
31	제과제빵	79	목사후보생 교육
33	위생교육	80	학습지
34	성차별	81	교재교육
35	피아노 교육	82	영업력 향상교육
36	만화,미술 계통	83	유통
37	자동차 정비	84	칼라믹스
38	고용촉진 실업급여를 위한 교육	85	가스안전교육
39	산업안전교육	86	안전보건교육
40	부동산 컨설팅	87	구연동화
41	산업디자인	88	교생실습
42	자녀교육	89	중소도매인교육
43	공인중개사	90	창업
44	베이비 시터	91	열관리
45	특수운전 안전교육	92	건축역사
46	정신교육	93	한의학
47	법률	94	실비산업
48	도배	95	구제역예방

7. 4차-7차년도 직업훈련 분야

49	방위산업체 보완실무교육	96	사회복지
97	교양교육	144	미용
100	승급교육	145	기상기후
101	안전훈련	146	위생교육
102	운동지도자	147	지휘관 훈련
103	산학교육	148	모델
104	입사 OJT	149	보건교육
105	종이접기	150	비행교육
106	비디오촬영 및 편집	151	태권도
107	소양교육	152	강사교육
108	무기와 정보사업	153	아동심리학
109	울동프로그램	154	교장자격연수
110	상담교육	155	스튜어디스
111	애견	156	임용고시
112	자기혁신	157	공무원 연수
113	샷시제조/시공방법	158	의약분야
114	광고분야	159	엄마야기 동작놀이
115	PL법	160	식품조리사
116	레저분야	161	세무사
117	직무향상교육	162	뷰티/메이크업
118	심판교육	163	입시
119	소방훈련	165	공무원 시험
120	극기훈련	166	사격
121	언어치료	167	종교
122	독서지도	168	제품교육
123	산모도우미	169	사법고시
124	예절교육	170	잡지기자교육
125	연수	171	노조교육
126	카지노	172	홍보관련
127	무역실무	173	교육교사
128	의대교육 실습	174	요가
129	부대차량 정비교육	176	고시
130	방송/연기	179	행정분야
131	공제상품교육	181	신제품교육
132	일정일급정교사 연수	182	비료판매
133	PDA 교육	184	산업시찰
134	관리	186	체육역학
135	홈패션	188	미술연수 훈련
136	건축 인테리어	999	모름/무응답
137	프로젝트 교육		
138	총기관련		
139	품질향상 교육		
140	운수사업		
141	부서간 정보교환 기술교육		
142	성교육		
143	초등교육		

8. 6차-7차년도 교육훈련 기관

(1) 사설학원	(49) 미국 중앙공무원 교육원
(2) 인정직업훈련원	(50) 개인택시
(3) 공공직업훈련기관	(51) 정부기관
(4) 사업내 직업훈련기관 및 사업체 부설기관	(52) 정보통신부
(5) 대학 또는 전문기관부설 기관	(53) 삼성병원 교육센터
(6) 협회나 단체 연구소 등	(54) 도로안전 연수원
(7) 복지관 구청	(55) 경찰청
(8) 통신 교육 기관	(56) 소방서
(9) 여성인력개발센터	(57) 교육원
(10) 교육원	(58) 동사무소
(11) YMCA 위탁기관	(59) 사내교육센터
(12) 회사	(60) 국민연금 광주지사
(13) 호텔	(61) 영천시 농업기술센터
(14) 삼성친절교육기관	(62) 유사업체
(15) 공무원교육원	(63) 예식장
(16) 교육청	(64) 상공회의소
(17) 고등학교	(65) 교육박물관
(18) 삼성전자 광주 지사	(66) 한국노동연구원
(19) 연수원	(67) 증권감독원
(20) 군대	(68) 기상청
(21) YMCA	(69) 청소년회관
(22) 엑스포아트홀	(70) 병무청
(23) 회사에서 제공하는 임대 사무실	(71) 환경보존협회
(24) 충남경찰학교	(72) 수련원
(25) 외부강사가 와서	(73) 지방경찰학교
(26) 개인	(74) 집
(27) 국방 대학원	(75) 국립과학 수사연구소
(28) 대학교	(76) 다른 유치원
(29) 문화센터	(77) 농업기술센터
(30) 도서관	(78) 리조트
(31) 국방조달본부	(79) 적십자 회관
(32) 기무사령부	(80) 폐교된 분교
033 타 지역에 아르바이트 구하러 감	(81) 영업소
(34) 주택은행본사	(82) 구민회관
(35) 교통안전공사	(83) 체인점 사장
(36) 해외연수	(84) 한국표준협회
(37) 농협	(85) 외국
(38) 우체국	(86) 놀이공원
(39) 용인	(87) 63빌딩
(40) 교회	(88) 박람회장
(41) 단재교육원	(999) 모름/무응답
(42) 콘도	
(43) 중학교	
(44) 교통회관	
(45) 대학의 사회교육원	
(46) 방사선 동위원소 협회	
(47) 경기 동부 보육교사 교육원	
(48) 5.18 동시대 주최	

9. 4차-7차년도 1년 이내 받고 싶은 직업훈련 내용

1	농/임/어업,광업분야	49	방위산업체 보완실무교육
2	섬유분야	50	보완교육
3	화학제품 및 오염분야	51	미싱
4	금속분야	52	친절교육
5	기계,장비 분야	53	운전자교육/교통안전교육
6	건설분야	54	은행관련 보안업무
7	전기,전자 분야	55	생활교육
8	컴퓨터,정보,통신 분야	56	음악분야
9	서비스 분야	57	설교 세미나
10	사무관리분야	58	전도
11	의료분야	59	교회관련 교육세미나
12	운송장비 제조분야	60	수공예
13	산업응용분야	61	운전
14	공예분야	62	조직활성화
15	금융,보험 및 환경분야	63	중장비
16	어학분야	64	과학분야
18	어린이 유아교육	65	아동상담
19	산림청에서 시행하는 기능교육	66	예체능
20	21C 인재양성에 필요한 각종 수업	67	여성개발
21	전산,우편 상품	68	한자교육
22	보선장비 보수	69	오락분야
23	선로전반에 관한것	70	꽃꽂이
24	어린이집 보육교사 공급 교육	71	인테리어
25	교육관계	72	바둑지도 보급 교육
26	스포츠	73	신병교육
27	산불방재 훈련	74	자격유지보수 교육
28	부동산 중개사	75	공무원시험 대비
29	통계조사	76	예비군 교육업무
30	뜨개질	77	경찰관
31	제과제빵	78	조경
32	화재진압	79	목사후보생 교육
33	위생교육	80	학습지
34	성차별	81	교재교육
35	피아노 교육	82	영업력 향상교육
36	만화,미술 계통	83	유통
37	자동차 정비	84	칼라믹스
38	고용촉진 실업급여를 위한 교육	85	가스안전교육
39	산업안전교육	86	안전보건교육
40	부동산 컨설팅	87	구연동화
41	산업디자인	88	교생실습
42	자녀교육	89	중소도매인교육
43	공인중개사	90	창업
44	베이비 시터	91	열관리
45	특수운전 안전교육	92	건축역사
46	정신교육	93	한의학
47	법률	94	실비산업

9. 4차-7차년도 1년 이내 받고 싶은 직업훈련 내용

48	도배	95	구제역예방
96	사회복지	142	성교육
97	교양교육	143	초등교육
100	승급교육	144	미용
101	안전훈련	145	기상기후
102	운동지도자	146	위생교육
103	산학교육	147	지휘관 훈련
104	입사 OJT	148	모델
105	종이접기	149	보건교육
106	비디오촬영 및 편집	150	비행교육
107	소양교육	151	태권도
108	무기와 정보사업	152	강사교육
109	올동프로그램	153	아동심리학
110	상담교육	154	교장자격연수
111	애견	155	스튜어디스
112	자기혁신	156	임용고시
113	샷시제조/시공방법	157	공무원 연수
114	광고분야	158	의약분야
115	PL법	159	엄마아기 동작놀이
116	레저분야	160	식품조리사
117	직무향상교육	161	세무사
118	심판교육	162	뷰티/메이크업
119	소방훈련	163	입시
120	극기훈련	165	공무원 시험
121	언어치료	166	사격
122	독서지도	167	종교
123	산모도우미	168	제품교육
124	예절교육	169	사법고시
125	연수	170	잡지기자교육
126	카지노	171	노조교육
127	무역실무	172	홍보관련
128	의대교육 실습	173	교육교사
129	부대차량 정비교육	174	요가
130	방송/연기	176	고시
131	공제상품교육	179	행정분야
132	일정일급정교사 연수	181	신제품교육
133	PDA 교육	182	비료판매
134	관리	184	산업시찰
135	홈패션	186	체육역학
136	건축 인테리어	188	미술연수 훈련
137	프로젝트 교육	999	모름/무응답
138	총기관련		
139	품질향상 교육		
140	운수사업		
141	부서간 정보교환 기술교육		

10. 6차-7차년도 직업훈련 이외 받고 싶은 교육 내용

(1) 컴퓨터 관련 교육	(48) 조교	
(2) 어학 관련 교육	(49) 주식	
(3) 전통기능, 전통문화 관련 교육	(50) 업무항상 교육	
(4) 문화, 교양, 여가선용 관련 교육	(56) 상담	
(5) 사회봉사관련 교육	(60) 무역	
(6) 정규교육 과정	(61) 조경	
(8) 크레인 신호수		
(9) 사진기술		
(10) 요리		
(11) 업무에 필요한 분야		
(12) 미용교육		
(13) 전자오르간 연주교육		
(14) 애견미용		
(15) 운동		
(16) 부종산 증개인 교육		
(17) 서비스 분야		
(18) 간호보건		
(19) 창업에 관한 교육		
(20) 산업분야		
(21) 운전		
(22) 경영관련 교육		
(23) 텔레마케터 자격증 취득 훈련		
(24) 중견관리자 과정		
(25) 귀금속 세공		
(26) 증장비 교육		
(27) 체육역학		
(28) 자동차 정비		
(29) 무용		
(30) 폐수처리기사		
(31) 전기, 전자		
(32) 디자인		
(33) 건축 자격증		
(34) 기계관련분야		
(35) 의류제조과정		
(36) 제빵		
(37) 복지에 대한 것		
(38) 전문유통인과정 교육		
(39) 스포츠 마사지		
(40) 스포츠 마사지		
(41) 세무/회계		
(42) 법률에 관한 것		
(43) 컴베이션 관리사		
(44) 피아노		
(45) 홈패션		
(46) 증장비 운전교육		

11. 6차년도 기타 질병 종류

	(17) 신경성 편두통
	(18) 치매
	(19) 알레르기 비염
	(20) 전립선 비대
	(21) 척추
	(22) 알레르기
	(23) 치아함몰
	(24) 신경성 탈수증
	(25) 수면장애
	(26) 고지혈증
	(27) 충치
	(28) 유행성 출혈열
	(29) 무좀
	(30) 아토피 피부
	(31) 담석
	(32) 녹막염
	(33) 심장판막
	(34) 잦은 두통
	(35) 손발저림
	(36) 귀 흉
	(37) 다발성 경화증
	(38) 골다공증
	(39) 패양성 대장염
	(40) 치질
	(41) 파킨슨병
	(42) 갑상선
	(43) 자궁물혹
	(44) 바이러스성 질환
	(45) 방광염
	(46) 자궁근종
	(47) 부정맥
	(48) 콜레스테롤
	(49) 빈혈
	(50) 잠수병
	(51) 임파선
	(52) 혈소판 감소
	(53) 우울증
	(54) 유방염증
	(55) 알콜성 간염
	(56) 나팔관 수술
	(57) B형 간염
	(58) 백혈구 부족

11. 6차년도 기타 질병 종류

	(59) 신경성
	(60) 언어장애
	(61) 통풍
	(62) 혈전
	(63) 요도결석
	(64) 정신장애
	(65) 자폐증
	(66) 난청
	(67) 알콜중독
	(68) 변비
	(69) 알레르기
	(70) 뇌에 물이 찼다
	(71) 귀장애
	(72) 중추신경 척수염
	(73) 산부인과
	(74) 비뇨기과
	(75) 심신장애
	(76) 신경통
	(77) 코
	(78) 장
	(79) 잇몸 질환
	(80) 과로
	(81) 손 장애
	(82) 심장병
	(83) 대장포종균
	(84) 만성취장염
	(85) 비만
	(86) 망막
	(998) 없음

12. 2차, 6차 자격증의 급수

1	1급
2	2급
3	3급
4	4급
5	5급
6	6급
7	7급
8	8급
9	9급
51	소형
52	대형
53	초급
54	중급
56	보조
57	보통
58	1종 보통
59	기사보
60	아마
61	기능사
62	대형1급
63	준4급
64	기능사보
65	고급
66	기사보
67	C급
68	특수
69	1종
70	중등
999	모름/무응답

13. 2차-3차, 6차 자격증의 종류

1	꽃꽂이 시범	48	정교사 자격증
2	고압가스 관리사	49	전자전파 관리사
3	공예품(조화꽃)	50	초등교사 자격증
4	간호보조 자격증	51	국어교사 자격증
5	냉동기계 기능사	52	재료시험 기능사
6	건설기계 기능사	53	조정사 자격증
7	건축기사	54	전기기계
8	공인중계사 자격증	55	지적기사
9	감리사 자격증	56	컴퓨터 활용
10	DCP(모리크)	57	컴퓨터 캐드
11	등공예	58	각테일 자격증
12	담배 제조 기계	59	컴퓨터 프로그래머
13	대기환경기사	60	컴퓨터 워드
14	도자기	61	컴퓨터
15	무선통신	62	카이로 포라텍
16	맛사지	63	토목 기능사
17	물리치료사	64	투자 상담사
18	무선 종사자	65	특수금 무선통신사
19	무선설비	66	타자
20	미용사 자격증	67	타일 기능사
21	보일러 기능사	68	토목기술 자격증
22	방화관리사	69	통신사
23	부기	70	토목제도
24	보육교사	71	택시운전 자격증
25	불도저	72	토목기사
26	보일러취급	73	대기
27	사서 자격증	74	특수교사
28	승강기기사	75	펜글씨
29	스탠드 그라스	76	PCT
30	음향영상기기	77	포크레인
31	운전면허	78	태권도 시범
32	위험물취급관리사	79	특수차
33	유치원교사	80	피아노 강사
34	영한타자	81	특공무술
35	일반기계기사	82	트랙터
36	정보처리 기능사	83	탁구경기 지도자
37	정보기기운용 기능사	84	태권도 단증
38	전자기기 기능사	85	텔렉스
39	전기기기 기능사	86	트레일러
40	종묘	87	한의사 자격증
41	주산	88	환경폐기물 분야
42	정비 기능사(자동차)	89	환경수질 분야
43	중등교사 자격증	90	한식조리 기능사
44	전산응용	91	한글타자
45	전화교환 기능사	92	환경조경산업 자격증
46	자동차 정비(기사)	93	화학분석 기능사

13. 2차-3차, 6차 자격증의 종류

47	전자계산기	94	해기사
95	한국 기원 인가	143	사회교육요원
96	화공기사	144	상업영어
97	훈육교사	145	산업기사
98	항해사	146	수의사
99	환경기사	147	설비
100	간호전문사	148	스포츠 맞사지
101	건설기계기사	149	선반 기능사
102	관광 종사원	150	사회복지사
103	국내 관광 안내원	151	선로설비 기능사
104	교감 자격증	152	수질기사
105	교사 자격증	153	사진 기능사
106	기계조립 기능사	154	소방기사
107	교원 면허증	155	소방관리
108	객화차 기능사	156	실내건축 기능사
109	가스용접 기능사	157	세탁 기능사
110	기계제도	158	소방설비
111	굴삭기운전 기능사	159	산업안전기사
112	교통안전관리자	160	상업계산
113	기량증	161	선반
114	건축제도	162	소형 선박 조정사
115	기능사 자격증	163	CAD
116	조종사	164	식품제도기사
117	기계정비 기능사	165	임상병리사
118	가스기사	166	안전관리자
119	교장 자격증	167	일본어능력
120	건설안전기사	168	영양사 자격
121	공인판매사	169	아마추어 무선
122	광고 도장 기능사	170	워드프로세서
123	기계 기능사	171	열관리 자격증
124	공무원	172	영문타자
125	기계가공	173	영사 기능사
126	게이트볼	174	유선설비
127	가톨릭 준선교사	175	이용사
128	굴삭기 기사	176	중장비운전 면허
129	금속기사	177	전기내선공사
130	기관사 자격증	178	전기기기 음향영상기기
131	건설기술사 면허	179	정비산업기사
132	금속재료 시험 기능사	180	전기용접 기능사
133	건축사	181	전화통신
134	가구 기능사	182	전기공사 기능사
135	과일 선별사	183	지계차
136	교통기사	184	조리사
137	관세사 사무원	185	직업훈련교사
138	감수원 자격증	186	정보처리기사
139	도장	187	전자계산기 조직응용기사
140	다림질 기능사보	188	조적 기능사

13. 2차-3차, 6차 자격증의 종류

141	선박조립 기능사	189	정밀기계
142	손해보험 상담사	190	전기기사
191	전기공사기사	239	자동차검사 기능사
192	제빵 기능사	240	토목재료
193	종이접기	241	목공
194	전자기사	242	미장
195	측량기사	243	무술
196	정보통신기기설비	244	물류 관리사
197	정밀가공 기능사	245	밀링 기능사
198	전기외선공사	246	메이크업
199	전자기기	247	미술실기교사
200	조주사	248	무선설비기사
201	자동차 안전관리	249	설계기사
202	정보 기능사	250	상담사
203	전자계산기 기능사	251	수정사
204	조산사	252	다듬질기사
205	정보통신	253	인정기술사
206	정보통신기사	254	응급처치처리과정
207	정보통신운영 기능사	255	R/TV 기능사
208	정보통신 기능사	256	유선통신사
209	정보기기기사	257	영어 관광통역 안내원
210	증기	258	AP 미공인 선물 중개사
211	보일러시공	259	육체미 경기 지도자
212	보일러용접 기능사	260	일식 조리사
213	방사선사	261	안경사
214	보험대리점	262	오토바이 면허
215	보험설계사 자격증	263	이동통신기사
216	법무사	264	약사
217	부동산중개인	265	일반판공 기능사
218	배관공	266	어로 기능사
219	보디빌딩	267	안전기사
220	보일러설비 기능사	268	음향영상기기
221	방화관리자(=022)	269	유선설비기사
222	비파과검사	270	아마추어 무전사
223	부기검정	271	에어로빅
224	전기공사	272	온수온돌 설비사
225	조립	273	용접공
226	조경기사	274	의사 자격증
227	직기조정 기능사	275	인터넷 정보검색사
228	자동차관리 기능사보	276	열관리기사
229	자동제어	277	유도
230	정보검색	278	OA
231	자동차운전기능강사	279	위생기사
232	중기정비 기능사	280	양식조리사
233	준교사	281	날염
234	조무사	282	농기계 운전
235	중장비운전크레인	283	냉난방 안전관리

13. 2차-3차, 6차 자격증의 종류

236	제관	284	농기계 정비
237	정보기기운영 기능사(=037)	285	냉동공조산업기사
238	증장비 건설기계 조정면허	286	냉동 기능사
287	냉동기사	335	무역국제공인
288	디자인실기교사	336	건축시공 기술사
289	냉난방 열관리	337	기계차
290	레크레이션 강사	338	그래픽스
291	레카 운전면허	339	고압가스냉동기계
292	로울러	340	발맞사지 관리사
293	농약취급 자격증	341	건축설비산업기사
294	미국건축사	342	고등교사 자격증
295	문화재보수	343	실기교사
296	미싱사	344	손해사정인
297	로라	345	CNC
298	로우더	346	설계사
299	비서 자격증	347	수상인명구조원
300	품질관리사 기사	348	섬유제직 기능사
301	판금	349	수영강사
302	판매사	350	실용영어
303	피아노 조율사	351	수도설비기능사
304	창호제작	352	세무회계사
305	측지 기능사	353	생활체육지도사
306	치과 기공사	354	상수도 시공 기술사
307	측량 기능사	355	식품가공
308	축구경기 지도자	356	산업디자인
309	측량기사(=195)	357	산업위생기사
310	침염	358	신용분석사
311	축산 기능사	359	설비기사
312	철도 기능사	360	의공기사
313	치과의사	361	요리사
314	치과의료기사	362	양호사
315	추레차	363	의장기사
316	경영지도사	364	음악학원 경영 자격증
317	건축설계 기능사	365	영어준상급
318	경비지도사	366	응급구조사
319	건축배관	367	일반시설 안전 관리사
320	계량 기능사	368	유통 통신 기능사
321	가스산업기사	369	열관리 기능사
322	가스 기능사	370	치위생사
323	공조 냉동 기능사	371	차량기술사
324	간병인	372	측지기
325	건축도장 기능사	373	컴퓨터 그래픽 기능사
326	금속도장 기능사	374	컴퓨터기능사
327	골프프로자격	375	컴퓨터 정보기기
328	교환설비 기능사	376	항공약품
329	건강관리사	377	항공분석
330	검사자	378	항공기 용접

13. 2차-3차, 6차 자격증의 종류

331	가스사용 안전시설 관리자	379	학교심리학자
332	공사면허	380	환경대기
333	기술사	381	취나사
334	기계설계	382	환경기사(=099)
383	환경관리	431	수예기능사
384	항공기관 정비기능사	432	훈련기능사
385	화약취급기사	433	밀링
386	교육시스템자격	434	기계조립
387	건설재료 시험기능사	435	전기송배선 설비기능사
388	기중기운전	436	의상실기교사
389	건축기능사	437	전기기능사
390	국가고시자격증	438	가스용접
391	검사증	439	건축도장
392	기계프레스	440	정보기기
393	건축기술	441	굴삭기조정기사
394	기계선반	442	무선기사
395	통신감리	443	디자인
396	토목측지기사	444	주산 타자 부기
397	식육처리기능사	445	정보처리산업기사
398	인공수정사	446	미술실기교사(=247)
399	정보처리기기	447	무선설비기능사
400	전기기기기사	448	보육교사(=024)
401	포크레인(=077)	449	간호조무사
402	제도기능사	450	무선산업설비기사
403	조경기능사	451	산업기계정비
404	전기용접	452	사서교사 자격증
405	장애인 보육교사	453	특공무술유단자
406	전기안전기사	454	전지기능사
407	전자기능사	455	양재자격증
408	정비사	456	건설재료기능사 2급
409	전기	457	기계기사 1급
410	정보관리 기술사	458	기계제도 3급
411	소방전기기사	459	기관 2급
412	CNC 선반	460	기계기능사 2급
413	CNC 밀링	461	기계조립 2급
414	항공정비기사	462	건축배관기능사
415	원동기 시공 자격증	463	건축제도사 2급
416	AP 플랜트	464	가스기사 1급
417	RI 취급면허	465	건축기사 2급
418	FIPT	466	건축기사 1급
419	온돌기능사	467	기계설비사 2급
420	인쇄통신	468	기계설계 1급
421	금속조형	469	기계공조설비기사 1급
422	제도기능사	470	교원 자격증 2급
423	기계설비	471	공인판매사 2급
424	교육강사	472	기술기능 2급
425	공조기능사	473	노인의학 인정의

13. 2차-3차, 6차 자격증의 종류

426	기계	474	수질환경기사
427	기계제도기능사	475	건설안전기사 1급
428	정보처리	476	건설기계(1급) 기사
429	폐기물처리기사	477	산업안전관리기사
430	위험물 취급 기능사	478	굴삭기 자격증
479	가구제작기사	527	무선설비기사 2급
480	금형설계기사	528	무선설비기능사 2급
481	국내관광가이드	529	FP 자격증
482	관인학원개원 자격증	530	미용사 2급
483	준사서	531	간호사
484	디자인 실기교사	532	전산응용 기계제도 기능사
485	유치부 보조교사 자격증	533	정보통신 감리
486	ETAT 일반	534	정보통신 기술사
487	전산응용 건축제도 기능사	535	직업 상담사
488	약물상담사	536	자산관리
489	판매상담사	537	증권 분석사
490	금형기사	538	병원관리사
491	대기기사 1급	539	보석감정
492	대형운전면허	540	보육사 2급
493	판매관리사	541	불령지도자 자격증
494	방송통신	542	보일러 산업기사
495	무선설비기능사(=447)	543	변혁 교육
496	디자인 2급	544	배관 3급
497	병원행정사	546	부기 1급
498	사무정보 부기운영기사	547	부기 2급
499	산모도우미	548	부기 3급
500	설비기능사	549	매카트로닉스 산업기사
501	승강기 기능사	550	목사
502	수필제어선반	552	방사기능사 2급
503	도장기능사 2급	554	비파괴검사기사 2급
504	자동차 차체수리 기능사	556	비행정비사 2급
505	제과기능사	557	MCSE
506	정보기기기능사	558	MOITS
507	전자상거래	559	매경 M-OAT
508	전자조판	560	무역영어
509	학교 심리학자	561	수질기사 1급
510	의료보험관리사	562	수질기사 2급
511	아마추어 무선통신	563	산업기사 기능사
512	양식기능사	564	생산산업기사
513	한식조리사	565	상업영어 4급
514	호스피스	566	사무관리기술
515	레카기사 1급	567	사무자동화 2급
516	버섯종묘 기능사	568	실기교사보육
517	사회체육교사	569	실기교사 2급
518	수산 가공 제조	570	소방안전
519	음악교원 교사	571	선반기능사 2급
520	의무기록사	572	선반 2급

13. 2차-3차, 6차 자격증의 종류

521	생활예절 지도사	573	선박기사 3급
522	호텔경영	574	스포츠 바둑 지도사
523	항공기체 정비사	575	선박조립 2급
524	호텔종사원	576	선박기관 정비 기능사
525	컴퓨터기사관리 자격증	577	CNC 선반 밀링기능사 2급
526	문서사무 O.D	578	산업안전관리기사 1급
579	시설관리사	627	원동기
580	시설리모델링 컨설턴트	628	운전대형 1종
581	스치제오	629	운전보통 1종
582	사진기능사 자격증 2급	630	운전 2종
583	사회복지사 1급	631	주산 1급
584	사회교육전문요원 1급	632	주산 2급
585	사회복지사 2급	633	주산 3급
586	세시 2급	634	자동차검사 2급
587	세무공무원	635	정보처리 1급
588	스킨스쿠버 초급 다이빙	636	정보기기기능사 2급
589	인터넷 실무	637	정보처리기사 2급
590	ITQ 인터넷	638	정보처리기능사 2급
591	ITQ 프리젠테이션	639	정보처리 3급
592	ITQ 엑셀	640	정보통신기능 2급
593	유아교사 1급	641	정보통신운용기능사 2급
594	유치원 정교사 2급	642	전기기기 기능사 2급
595	유아교사 2급	643	정비기능사 2급
596	워드 1급	644	전기공사산업기사 2급
597	워드 2급	645	전기기사 2급
598	워드 3급	646	전기기능사 2급
599	일본어 능력시험 1급	647	전자기기 기능사 2급
600	일본어 통역 2급	648	전자 2급
601	일본어 능력 2급	649	전자기능사 2급
602	원예 2급	650	전자계산기 기능사 2급
603	위험물취급 기능사 2급	651	전자통신 1급
604	원예종묘기능사 2급	652	전자기사 2급
605	아동미술 2급	653	자동차정비기능사 2급
606	웹페이지 전문가	654	정비기사 2급
607	영문 2급	655	자동차정비기사 2급
608	MCT	656	정교사 1급
609	영문타자 2급	657	정교사 2급
610	영문타자 3급	658	증권투자 상담사
611	어학평가	659	총장비 조종사 1급
612	음향영상기기 기능사 2급	660	총장비기사 2급
613	음악실기 자격증	661	지적기능사
614	양장 기능사	662	중등 정교사 2급
615	양물 상담 전문가	663	기계차운전 1급
616	안전기사 1급	664	전자계산기 조직응용기사 1급
617	웨이트 트레이닝 자격증	665	정보처리기사 1급
618	유무선 설비기사	666	측량 2급
619	영상사 2급	667	치위생사(=370)

13. 2차-3차, 6차 자격증의 종류

620	영양사 9급	668	초등 정교사 2급
621	용접기능사 1급	670	TIQ
622	용접기능사 2급	671	타자 1급
623	열관리 2급	672	타자 2급
624	일어번역	673	타자 3급
625	운용정보기사	674	토목기사 1급
626	일본어	675	토목기사 2급
676	태권도 심판 자격증	727	화학기능사 2급
677	통신설비기기 2급	728	화공약품기능사 2급
678	통역자격증	729	화학분석 2급
679	특수용접 2급	730	화학공업 2급
680	칼라믹스	731	한글타자 1급
681	컴퓨터 CCNA	732	한글타자 2급
682	컴퓨터활용능력 2급	733	한글타자 3급
683	컴퓨터 워드 1급	734	한식조리사 보통 2급
684	컴퓨터 1차 자격증	736	일반경비지도사
685	컴퓨터기사	737	인터넷
686	CAD 산업기사 2급	738	언어치료사
687	컨설턴트 자격증	739	어학자격증
688	재료관리기사	743	자동차 보험 중개
689	전자상거래 관리사	744	재무설계사
690	종자기능 자격증	745	재정금융설계사
691	적십자 인명구조원	746	정책평가사
692	자동차정비 2급	765	CCNA
693	조적기능사 2급	766	JPT
694	재료시험기능사 2급	767	MCP
695	전자 1급	768	CSA
696	정보검색사 2급	769	OCP 국제공인자격증
697	전기용접 2급	770	SCJP
698	정보처리기사 3급	771	건물관리
699	정보처리 2급	772	격투기
700	정보기기운용기능사 2급	773	거꾸집 기능사
701	정보통신 산업기사	774	가정간호사
702	판매사 2급	775	건축구조 기능사
704	품질관리 2급	776	기능장 자격증
705	프레스 금형	777	기술부전공 자격증
706	피부관리사	785	더존
707	펜글씨 2급	790	리눅스 마스터
708	펜글씨 3급	798	수치제어 선반
709	평생 교육사	799	수치제어 밀링
710	조정면허	800	상담교사 자격증
711	가정복지사	9998	없음
712	경찰 공무원	9999	모름/무응답
713	전산회계		
714	전산자격		
715	전자문서교환		
716	전기설비공사		

13. 2차-3차, 6차 자격증의 종류

717	크레인 기사		
720	항해면장		
721	합기도		
722	항해사 2급		
723	한자능력		
724	화학분석자격증 2급		
725	화학 취급 기능사 2급		
726	화학 2급		

14. 지병종류(병명) - 4차 건강과 은퇴

1	감기	46	방광염
2	관절염	47	부정맥
3	고혈압	48	백혈병
4	기관지염	49	복통
5	근육통	50	백내장
6	궤양성대장	51	비염
7	간염	52	부상
8	고지혈증	53	변비
9	근육이 늘어남	54	십이지장궤양
10	뇌출혈	55	식도염
11	노환	56	신장염
12	난시	57	시각장애
13	눈병	58	식중독
14	내시경 검사	59	식욕부진
15	뇌경색	60	신경통
16	뇌수막염	61	신경성
17	뇌혈관파열	62	신경정신과
18	뇌졸중	63	심장병
19	난소염	64	소화장애/소화불량
20	당뇨	65	사랑니제거
21	디스크	66	신부전증
22	두통	67	산부인과
23	다이어트	68	십이지장형장증
24	담석증	69	습진
25	돌발성 혈훈성 난청	70	심장
26	담석증	71	임신
27	동맥경화	72	위무기력증
28	대장암	73	우울증
29	담낭염	74	연골연비증
30	(다리)물리치료	75	잇몸질환
31	대장암	76	위궤양
32	류마티스	77	야맹증
33	루프염증	78	유방암
34	망막출혈	79	이비인후과
35	물집	80	위암
36	맹장	81	위장장애
37	몸살	82	위염
38	만성피로	83	인후염
39	목에염증	84	육십견
40	목에 혹	85	요통
41	무좀	86	어지럼증
42	마비증세	87	안질
43	빈맥	88	요추염좌
44	B형간염	89	알레르기
45	빈혈	90	양진
91	안과	137	혈액순환장애

14. 지병종류(병명) - 4차 건강과 은퇴

92	전립선염	138	해소
93	저혈압	139	항문에 염증
94	직장암	140	협착증
95	지방간	141	(다리가)부러짐
96	자궁암	142	사랑니가 잇몸을 뚫음
97	정신과	143	(다리가)걸질러짐
98	자궁포상기태임신	144	코가없다
99	자궁염증	145	입안이 험다
100	장염	146	인대가 늘어남
101	자궁근종	147	눈에 돌이 박힘
102	정신분열증	148	배엎다
103	장이안좋아서	149	눈의이물질제거
104	자궁적출수술	150	(가슴)뼈아픔
105	총기	151	손저림
106	전립선암	152	발톱이 없어서
107	중풍	153	다리에 힘이 없다
108	중이염	154	(어깨)걸림
109	치질	155	(손가락)절단
110	척추압박	156	발톱이 살을 뚫어서
111	충치	157	근육이 뭉침
112	천식	158	사랑니 뽑음
113	치과	159	등뼈가 늘어짐
114	축농증	160	(척추뼈가)굳음
115	치매	161	등뼈가 휨
116	코피	162	이 해넣음
117	클레스테롤	163	소변이 잘 안나오고 아파서
118	티눈	164	발이 아프다
119	통풍	165	허리를 다쳐 방광에 소변을 못봄
120	탈모	166	(팔이) 저린다
121	타박상	167	수족 떨림
122	통증	168	벌에 쏘임
123	폐병	169	손을 다쳐서
124	폐렴	170	머리를 다쳐서
125	피부과	171	꼬리뼈 부러짐
126	피부염	172	(얼굴) 점을 뺐
127	풍치	173	눈에 약품이 들어가 후유증
128	폐암	174	다리가 아파서
129	편도선	175	이가 부러져서
130	폴독	176	골절
131	협심증	177	감기몸살
132	후두염	178	간장질환
133	후두암	179	갑상선
134	화상염증	180	골다공증
135	화병	181	급체
136	해수	182	교통사고
183	갱년기 장애	229	발진
184	귀에 염증	230	발한증

14. 지병종류(병명) - 4차 건강과 은퇴

185	결핵	231	부종
186	간경화	232	불면증
187	간장염	233	배탈
188	건망증	234	부인병
189	기관지 학질증	235	방광암
190	강직성 척추염	236	사고후유증
191	건강진단	237	생리불순
192	갑상선염	238	신장결석
193	결석	239	산후풍
194	귀울림	240	수술후유증
195	과로	241	소변염증
196	경갑골 밑에 지방제거	242	스켈링
197	간질	243	신근경색
198	견비통	244	신장질환
199	골수염	245	십이지장
200	간암	246	심장판막증
201	간기능검사	247	신석화증
202	결막염	248	생식기
203	고열제 후유증	249	심장두근거림
204	가슴통증	250	심장혈관수축
205	갑상선항진증	251	신경좌골통
206	골수수술	252	시력검사
207	녹내장	253	소아마비
208	난청	254	순환기계통 검사
209	농약후유증	255	신우신염
210	눈떨림	256	쇄골
211	대장증후군	257	위하수
212	대장염	258	외상
213	다완증	259	욕창
214	두드러기	260	유방암수술후유증
215	대퇴부 수술	261	암검사
216	라식수술	262	요실금
217	물혹	263	외이도염
218	목 결림	264	어깨가 안좋아서
219	목이 아파서	265	유산
220	망막황반부출혈	266	위내시경
221	모조증	267	임파선염
222	매혈증	268	요도결석
223	머리속에 기생충이 있어서	269	여드름
224	망막염	270	위경련
225	말초신경장애	271	오줌소태
226	망막박리	272	어루러기
227	무릎부상	273	위암수술후유증
228	목암	274	알콜중독
275	뺨이 올라서	326	턱뼈에 물이차서
276	의치	327	턱이 아파서
277	안구건조증	328	탈장

14. 지병종류(병명) - 4차 건강과 은퇴

278	위경련	329	턱수술
279	아토피성 피부염	330	탈골
280	오십견	331	퇴행성 척추병
281	정신병	332	탈진
282	전립선비대증	333	퇴행성관절
283	자궁이 아파서	334	퇴행성디스크
284	자궁에 물혹	335	퇴행성직업병
285	종양	336	퇴행성골다공증
286	전립선	337	폐활량
287	질염	338	폐에 물이 참
288	지체장애	339	피부암
289	정형교정	340	편두염
290	진폐증	341	폐경
291	잠수병	342	파킨스씨병
292	족관절염좌	416	늑막염
293	잠에 흠이 달려서	417	뇌막염
294	자폐증	418	노인성질환
295	자궁출혈	419	뇌경막하혈종
296	전방전입증	420	눈이염증
297	척추병	421	수술후경과체크
298	치열	422	신경장애
299	척추를 다쳐서	423	슬개절단
300	혜장	424	식도종양
301	치근염	425	산후후유증
302	혜장암	426	신경성전통
303	창상	427	속쓰림
304	찰과상	428	심폐기능이 약해서
305	치염	429	신경성 경풍
306	척추통증	430	실명
307	충혈	431	수족냉증
308	청각장애	432	손가락변형
309	치루	433	시력감퇴
310	출산	434	심혈관질환
311	총기사고 후유증	435	생리통
312	치주염	436	성형
313	치아교정	437	상처
314	치통	438	신경마비
315	척추관협착증	439	손목이 아파서
316	혜장염	440	신경수술
317	충수염	441	신경인성방광
318	척수염	343	폐수술
319	척추염증	344	폐혈증
323	코점막 폴립	345	피해망상증
346	포경수술	408	뇌종양
347	폐질환	409	내과
348	풍진	410	냉증
351	합병증	411	눈물 구멍이 약해서

14. 지병종류(병명) - 4차 건강과 은퇴

352	황달	412	뇌종양후유증
353	홍풍	413	뇌졸중후유증
354	호흡곤란	414	뇌혈관막힘
355	혈압검사	415	늑골골절
356	혈관조형술	456	염증
357	후유증	457	임신중절
358	허리를 감침	458	요로염
359	혈관종	459	이 신경치료
360	하혈	460	와사풍
361	화농증	461	입병
362	하지정맥류	462	요도염
385	쓸개제거	463	안면근육마비
386	구강염	464	이 씹음
387	간이 안좋아서	465	원추각막증
388	경추부근경변증	466	열병
389	골반염	467	유방유선염
390	근막동통	468	인대가 끊어짐
391	간 파열로 인한 후유증	491	대인기피증
392	갑상선 저하증	492	대장이 안 좋아서
393	가정과질환	493	다리정형
394	귀알이	494	다래끼
395	기포증	495	등창
396	고막파열	496	대퇴골두무혈성괴사
397	건선	501	무릎이 아파서
398	갈비뼈에 금이가서	502	말라리아
399	기관지가 안 좋아서	524	부동맥
400	갑상선암	525	반전후두종양
401	권태감	526	정신장애
402	귀가 아파서	527	장폴립
403	귀염	528	전쟁후유증
404	기관지 확장증	529	자궁내막수술
405	기침	530	자궁경부암
406	기력쇠퇴		
407	귀에 물이 차서		

15. 2차년도 직업훈련 기관

	07 요식업 중앙회
	08 극기훈련원 / 수련원
	09 고등학교
	10 경찰종합학교
	11 회사내
	12 외국연수
	13 개인으로 외국인과
	14 교육원 / 교육연수원
	15 농협
	16 사단법인 대한주부클럽 연합회
	17 세무서
	18 현장교육
	19 시민회관
	20 군대
	21 총무처 정부 전자계산소
	22 연수원
	23 교통회관
	24 사회복지회관
	25 정당 정치 연수원
	26 선교원
	27 농촌지도서 / 농민 교육원
	28 도로교통안전협회
	29 관공서
	30 기술자 밑에서 직접 견습
	31 국가
	32 한의원 부설 간호사 교육원
	33 공단
	34 표준협회
	35 축산기업조합
	36 문화센터
	37 면사무소
	38 양돈협회
	39 YMCA
	40 잘 아는 전문분야 종사자
	41 교육기관청
	42 필리핀 페인트협회
	43 노동부
	44 포스 data
	45 대한적십자사
	46 경북 직업 전문학교

16. 1차년도 설문지 거절 이유

(1) 예배중이어서	(26) 면접원이 신분증을 지참하지 않음
(2) 이유없이 거절	(27) 남편이 없어서
(3) 유치된 것 아직안했다	(28) 면접원을 믿지 못해서
(4) 문도 열지않고 들으려하지 않는다	(29) 외판상인으로 오해
(5) 동거하는분 이사중	(30) 개인사정상
(6) 사전에 연락받은 것 없다	(31) 목욕중이어서
(7) 병원에 갈 시간이라서	(32) 아이가 자고 있어서
(8) 다음에 오라고함	(33) 혼자 있어서
(9) 남편이 있어서 곤란해서	(34) 이혼해서/별거중
(10) 이사해서	(35) 할머니라 아무것도 모른다고 거절
(11) 가족(남편)이 반대해서	(36) 어렵게 살고 있어 창피해서 해줄수 없다함
(12) 바쁘다고 거절	(37) 집이 파산해서
(13) 몸이 아프다	(38) 집안형편이 안 좋음
(14) 이웃집에 맡겨 놓는다고 했는데 안 맡겨놓았음	(39) 사생활 침해라고 거절
(15) 왜 이런것 하나고 안한다고함/ 귀찮아함	(40) 가구주 사망
(16) 취침중이어서	(41) 가족이 사망해서
(17) 개인정보가 노출될것이 우려되어서	(42) 공무원생활에 지장이 있을까봐/직장에서 쫓겨날까봐
(18) 설문지가 없어져서	(43) 어른이 안계셔서
(19) 손님이 있어서	(44) 설문내용이 복잡해서
(20) 출산을 한지 얼마 안되어서	(45) 실직으로 인해서 현정부에 불만이 많아서
(21) 취지를 잘 몰라서	(46) 작년 통계청설문에 응했더니 몹시 귀찮아서 해줄수 없다
(22) 집안 분위기가 있음	(47) 믿음이 안가서
(23) 아이가 아파서	(48) 아이들만 있을때 설문조사하고 간것이 싫어서
(24) 친척분이 있음(주인은 없음)	(998) 없음
(25) 외출해야 한다고	(999) 무응답

17. 1차년도 학과 명

1	경영	50	금속
2	기계공학	51	건강교육
3	과학교육	52	국사교육
4	공업경영	53	관학
5	교육	54	경영회계
6	공과대학	55	가정복지
7	경제	56	기계설비
8	간호	57	금형
9	가정	58	기업경영
10	공예디자인	59	기계가공
11	국어국문	60	공업화학교육
12	건축공학	61	귀금속 디자인
13	공예	62	교육 상담학
14	기악	63	관광 일어통역
15	건축	64	가정보육
16	기계설계	65	논문
17	공업분석	66	노인복지
19	국제경제	67	농생물학
20	국악	68	농공학
21	국제관리통상학부	69	농경제
22	금속공학	70	농학
23	국어교육	71	독어
24	금속재료	72	동양사학
25	기관	73	독어논문
26	금형설계	74	디자인
27	계산	75	독어교육
28	관현	76	도금
29	기계	77	도시공학
30	관광통역	78	동물자원
31	공장자동화	79	도자기/도예
32	경영정보	80	도서관
33	계산통계	81	도시계획
34	금융	82	동양화
35	교육행정학	83	도시계획-조경 학부
36	건축설비	84	도시계획공학
37	가스냉동	85	도시행정
38	가정교육	86	동양철학
39	국민윤리	87	러시아어
40	국제비서	88	미주통상
41	국제무역	89	무역경영
42	관광	90	만화
43	경찰행정	91	물리
44	광고 디자인	92	말레이 인도네시아어과
45	관광 경영	93	무역경영
46	금형기술	94	미술
47	국제경영	95	마케팅

17. 1차년도 학과 명

48	공업화학	96	멀티미디어
49	가정관리	97	문예창작
98	미술교육	147	수학
99	무용	148	생명공학
100	문리사범	149	식품영양
101	미생물	150	산업정보
102	물리치료	151	심리
103	메스컴학	152	사회
104	무기재료공학	153	신학
105	문헌정보	154	생활교양
106	메카트로닉스	155	산업공학
107	목회	156	생활 체육과학
108	물리교육	157	사범대학
109	마취	158	산업미술
110	문화 환경 관리	159	시스템
111	MBA/JD	160	수학교육
112	문화 인류	161	생물학
113	보험세무	162	서양화
114	보건위생	163	서무
115	보건학	164	소방
116	분자생물	165	상대/상경계열
117	불교미술	166	생산기계
118	방송 제작 기술	167	세무회계
119	불어교육과	168	식품가공
120	보병과	169	생산가공
121	법률실무	170	식품공학
122	방송연예	171	서반어과
123	불어	172	사회교육
124	비서행정	173	생물응용학
125	불교	174	산업관리공학
126	비파괴검사	175	성악
127	보험금융	176	서예
128	보험관리	177	사회체육
129	부동산	178	신학
130	보육	179	사회체육교육
131	보건행정	180	산림자원
132	부동산 감정 평가	181	생명자원공학부
133	방송 정보학	182	세무
134	방사선	183	심상
135	법률실무	184	실과
136	발효 공학	185	생활과학
137	비서행정	186	생산자동
138	불문(=140)	187	산업정보공학
139	법학	188	생화학
140	불어불문	189	사진
141	사학	190	산업기계
142	사무 자동화과 (OA)	191	산업안전관리

17. 1차년도 학과 명

143	신문방송	192	사회사업학
144	사회복지	193	산업설비
145	산업디자인	194	사무정보처리
146	시각디자인	195	산업안전
196	소방관리	245	의무행정
197	선교	246	영화
198	서양학	247	어업
199	수의학	248	응용수학
200	실내건축	249	아동
201	사진영상	250	역사학
202	섬유공학	251	여성교양
203	사회개발	252	연극영화
204	스칸디나비아어	253	응용통계
205	섬유	254	일문
206	생물공학	255	안경광학
207	서양어문학부	256	유도
208	실내디자인	257	양식
209	섬유디자인	258	유전공학
210	식품과학	259	유아
211	음악교육	260	응용생물자원과학
212	영문	261	연수
213	의상	262	인쇄
214	임상병리	263	염색가공
215	의상디자인	264	임상심리
216	응용미술	265	열냉동관리
217	의학	266	응용미생물
218	영어	267	역사교육
219	영어교육	268	임상공학
220	음악	269	운전
221	유아교육	270	원불교
222	인문학부	271	의공학
223	응용물리	272	에니메이션
224	응용통계	273	의학장비기구
225	의류	274	일어통역과
226	원자력공학	275	인테리어 디자인
227	영어영문	276	이태리어
228	유통학	277	아랍어
229	외국어교육	278	일러스트레이션
230	아동교육	279	외교
231	외국어	280	이공
232	아동교육상담	281	정보통신공학
233	일어	282	전자통자
234	안정공학	283	전산/전자계산
235	약학	284	정보통신
236	의류직물	285	전기
237	응용공학부	286	전자공학
238	일본	287	정치외교학

17. 1차년도 학과 명

239	인터넷	288	전자
240	유통경영학	289	중어중문
241	유아보육	290	전자기계
242	원예	291	전기공학
243	임학	292	전자계산교육
244	유통관리	293	전기전자공학
294	전기전자	343	전기제어
295	중국어	344	코디네이션
296	자원공학	345	코디메이킹
297	재료공학부	346	컴퓨터공학
298	전기통신	347	컴퓨터그래픽
299	지리학	348	컴퓨터과학
300	조선	349	컴퓨터디자인
301	전기전자컴퓨터공학	350	컴퓨터
302	전자재료공학	351	체육
303	재료공학	352	치의학
304	조선해양공학	353	축산업
305	지구과학	354	치기공
306	지구환경	355	초등교육
307	지방행정	356	피아노
308	주거환경학	357	창작문학
309	전기설기	358	치위생
310	제어계측	359	총회
311	전산정보처리	360	철학
312	지리정보공학	361	초등특수
313	조경	362	차량정비
314	자연자원	363	철강
315	재무관리	364	항공관리
316	전자기계공학	365	화학재료
317	지적공학	366	회계학
318	재사	367	호텔경영
319	증식	368	한문교육
320	직물과	369	화학
321	지역개발	370	행정
322	전기 설비	371	환경 관리
323	조소	372	항공/화학공학
324	전자 통신	373	환경토목공학
325	지구환경 건설 공학부	374	현대무용
326	정보처리	375	한국사
327	재활과학	376	항공언어
328	자연자원	377	환경공학
329	주생활	378	한의학
330	전자제어	379	해양학
331	정치학	380	환경
332	조선공학	381	회화
333	중국경제학부	382	항공우주공학
334	지리교육	383	한약자원

17. 1차년도 학과 명

335	전산정보관리	384	한문학
336	지형정보	385	해양생명공학
337	재활심리	386	측지공학
338	자동차	387	체육교육
339	지적공학	388	측량학과
340	재료금속	389	축산가공
341	전자물리	390	체코어
342	제약	391	통신
392	토목	451	국민윤리교육
393	토목공학	452	경제무역
394	토목건축	453	관광호텔경영
395	특수교육	454	금속표면
396	통신공학	455	경제통상
397	통신전자	456	항공운항
398	토목환경공학	457	환경과학
399	통상학부	458	화학교육
400	통계학	459	항해
401	태권도	460	환경공업
406	보험경영	461	한국화
409	컴퓨터공학교육	462	한국음악
410	컴퓨터소프트웨어	463	항공
411	환경조형	464	호텔관광
412	화학공학교육	465	한영
415	레저스포츠	466	호텔조리
418	편성	467	홍보기획
419	F-A	468	항공재료
420	판매관리	469	화학고분자 섬유공학
421	농화학	470	제직
422	노어노문	471	종교교양
423	농업교육	472	증권금융
424	농기계공학	473	전통조리
425	건설보조공학	474	정침경제
426	교육공학	475	종교음악
427	공공행정	476	전수
428	가정영양	477	전산정보
429	가정교육	478	전파공학
430	가구디자인	479	주물목형
431	고분자학	480	정보공학
432	국사	481	정보비서
433	관광영어	482	자연과학부
434	검사	483	정치학교양
435	과학	484	작곡
436	군사학	485	재활원
437	건축미학	486	조선해학
438	광고기획과	487	차량기계
439	기계전자공학	488	전자정보통신
440	기계항공공학	489	지구환경과학

17. 1차년도 학과 명

441	건축환경디자인	490	전자정보반도체공학
442	경법학부	491	소비자 가족아동
443	교육심리학	492	서어서문
444	경상학부	493	수산경영
445	건설안전	494	세무회계정보
446	교역	495	심리치료
447	공업디자인	496	상업교육
448	공법학	497	순수미술
449	기계조립	498	선교보육
450	기초과학	499	스포츠과학
500	시각자동학	558	국제통상
501	신학연구과	559	금융정보
502	스웨덴어	560	가정의류
503	산업경영	561	재료학
504	생활정보	562	종교교육
505	산업환경	563	재활학
506	실용음악	564	정보과학
507	산업노동학	565	전산통계
508	산업시스템공학	566	전산정보학부
509	소프트웨어개발	567	제화공업학과
510	사회생활	568	지질환경과학과
511	상업경영	569	지역사회개발학과
512	섬유미술	999	모름/무응답
513	산업복지		
520	출판학과		
525	농산제조		
526	음악역사		
527	영양		
528	윤리교육		
529	언어		
530	일반사회		
531	용접		
532	유통과학		
533	일반행정		
534	유고어학과		
535	아동복지		
536	영화경제		
537	연극		
556	기독교육		
557	금속도금		

18. 1차년도 직위(직책)

1	사장(자영업자,경영주)	46	디자이너
2	상무	47	디자이너
3	계장	48	상담원
4	실장	49	서기
5	부장	50	선장
6	이사	51	생활설계사
7	과장	52	생산직
8	대리	53	사무원
9	차장	54	선주
10	사원/직원	55	사무관
11	본부장	56	소방직
12	간사	57	서장
13	소장	58	선생님
14	반장	59	선거운동원
15	지점장	60	설치원
16	팀장	61	운전기사
17	주임	62	우적급
18	감독	63	아르바이트
19	관리	64	약사
20	공장장	65	요리사
21	원장	66	인테리어
22	수자원정책과장	67	이모
23	경무계장	68	의사
24	주사	69	운반원
25	관리소장	70	연구원
26	영업기획홍보이사	71	파출부
27	설비과장	72	탈렌트
28	과장대리	73	편직공
29	생산과장	74	청소부
30	시공대리	75	창고장
31	감리	76	총무
32	9급	77	조장
33	5급	78	주사보
34	6급	79	전무이사
35	7급	80	중위
36	목수	81	직공
37	노동자	82	준위
38	행상인	83	주지
39	자영농	84	조리사
40	순경	85	주방장
41	전공의	86	미용사
42	중령	87	매니저
43	재단사	88	면장
44	조역기능공	89	모집인
45	대령	90	보육
91	부장판사	137	마장

18. 1차년도 직위(직책)

92	배우	138	미장공
93	보건기사	139	머슴
94	비서	140	민의원
95	공무원	141	도지사
96	간호조무사	142	대표의사
97	경비	143	도장기능공
98	기술자	144	도매중매인
99	경장	145	방호담당
100	가사	146	부반장
101	교무부장	147	비상임단원
102	간호사	148	부면장
103	가족계획및결핵관리원	149	별정직공무원
104	기사	150	법무사
105	경리	151	부품조립
106	한약방보조	152	Bmate
107	훈장	153	방사선사
108	화가	154	방사선과실장
109	행정보급관	155	보험모집인
110	한의사	156	배달원
111	하사관	157	부사장
112	한약사	158	뷰티플래너
113	현장소장	159	보조
114	행정응급	160	비서관
115	건축반당	161	책임자
116	교수	162	주방보조
117	기능공/기능직	163	침모
118	광고담당	164	총판실장
119	국장	165	차표검사원
120	기관주임	166	차주
121	강사	167	중판
122	교감	168	전무
123	기자	169	조교
124	관리인	170	점원
125	경위	171	중장비운전기사
126	가족	172	직장장
127	검사	173	지부장
128	검사요원	174	정비사
129	간사	175	전기기사
130	의류판매	176	설계실장/이사
131	예비군중대장	177	수석연구원
132	어업	178	상사
133	일용근로자	179	생산부장
134	미싱사	180	생산반장
135	미화원	181	십장
136	목수	182	선원
183	생산이사	229	기능사무원
184	서무계장	230	경찰

18. 1차년도 직위(직책)

185	서기관	231	광부
186	사무장	232	군수
187	사무장및방사선실장	233	교자
188	소사	234	기장
189	수송사원	235	갑판장
190	소장	236	관리부장
191	스님	237	기관장
192	선임지도원	238	기계설계사
193	연구보조	239	고무
194	영업운전	240	교무주임
195	임시직	241	교도관
196	원사	242	교육정보부장
197	웨이터	243	경무과장
198	일하는아주머니	244	검수
199	은행원	245	관리반장
200	A/S기사	246	항해사
201	어부	247	현장책임자
202	영업소장	248	함장
203	업무부장	249	현장반장
204	임시교사	250	행정주사계장
205	열연팀	251	환경실장
206	약재담당	252	행정기사
207	이발사	253	주임연구원
208	영업관리	254	점주
209	응급구조사	255	전기공무
210	운송주임	256	지방행정주사
211	판매원	257	중장비정비
212	판사	258	주물공
213	판매관리보조	259	제관공
214	코치	260	중사
215	판매과장	261	집배원
216	품앗이	262	철근공
217	통역원	263	조합장
218	토목공	264	지소장
219	토목기사/토목직	265	작업반장
220	토목반장	266	주유원
221	토목반원	267	주사보조
222	관리자원부과장	268	조립공
223	관장	269	참모
224	공과장	270	자동차교육및감독
225	공구장	271	정보장교
226	경사	272	전산6급
227	기관사	273	전도사
228	경비반장	274	장학사
275	지배인	321	국회의원
276	총무계장	322	관리계장
277	주차관리인	323	교환수

18. 1차년도 직위(직책)

278	노동조합장	324	그룹장
279	8급	325	관리소장
280	냉장고조립기사	326	계리원
281	대위	327	고용직
282	대장	328	경호원
283	도배기사	329	감정력
284	도우미	330	감독
285	농장	331	기공반장
286	대무사역	332	기능직운전원9등급
287	대리점대표	333	건축기사
288	담임목사	334	골조공
289	DJ	335	관리과장
290	MD(Merchandiser)	336	고용원
291	메이트C	337	군인
292	문사	338	군의관
293	무용수	339	계산원(계사)
294	마킹사	340	갑판원
295	미용사보조	341	교부
296	미용사원	342	기공
297	문화원장	343	기원
298	문관	344	교관
299	무선통신사	345	근로자합속소장
300	목사	346	농협장
301	보일러공	347	녹지계장
302	부이사	348	노조위원장
303	부주임	349	노점대표
304	보선원	350	노동장
305	비계공	351	서무과장
306	방수공	352	사업단장
307	보육교사	353	사장보조
308	배송기사	354	서무
309	본부장	355	서비스직
310	보험관리사	356	수련의
311	배선공	357	선산부
312	부소장	358	수석간호원
313	바느질	359	수장
314	배관공	360	서기과장
315	병리사	361	수리공
316	공사부장	362	설비기사
317	기갑참모	363	상무이사
318	개발부장	364	사감
319	굴진	365	석재기능공/석공
320	군무원	366	시내버스안내원
367	수석	413	행정사무관
368	수감사직무대리	414	회원
369	사무국장	415	홍보실장
370	설비반장	416	학생

18. 1차년도 직위(직책)

371	소작농	417	하청업
372	서빙	418	회계원
373	서기보	419	환경기사
374	사업국장	420	작가
375	실습생	421	정비책임자
376	선반공	422	조역장
377	선로과장	423	재무계장
378	사육사	424	조합원
379	소령	425	짐지계꾼/짐꾼
380	사범	426	전기관리사
381	수로원	427	조교수
382	숍마스터	428	조공
383	3급	429	지국장
384	산림과장	430	정보과
385	심리치료사	431	중개인
386	용접공	432	자재과장
387	야구선수	433	주임교사
388	영업직	434	전임강사
389	영업차장	435	조타수
390	임대농사	436	재봉사
391	양호교사	437	지사장
392	연락소장	438	제도사
393	영상기사	439	지도장
394	역장	440	철도원
395	의정계장	441	책임연구원
396	이장	442	청장
397	외주담당	443	치위생사
398	5급기사	444	총무부장
399	역무원	445	철도수
400	1급내장공	446	책임기사
401	일등항해사	447	총대
402	행정서기	448	총전원
403	현장기사	449	청경
404	학무과장	450	처장
405	하역원	451	총무과장
406	해녀	452	청원경찰
407	학생주임	453	채권관리직
408	회장	454	차석
409	행정실장	455	찬모
410	현장감독	456	통신국장
411	행정원	457	토목과장
412	형사	458	통신장
459	통신국장	512	원화부
460	토목부장	513	안전요원
461	판촉사원	514	이사보
462	피부관리사	515	안내원
463	PD	516	이중언어학교심리학자

18. 1차년도 직위(직책)

464	편집부장	517	연구소장
465	포장	518	연구실장
466	파견	519	안경기사
467	편집원	520	연주자
468	패턴사	521	예비군대대장
469	페인트공	522	업무차장
470	코치	523	연구주임교사
471	칼판(일식집)	524	읍셋
475	특정직	525	임시간호사
476	통장	526	간병사
477	타자수	527	경매사
478	트레이너	528	기능직공무원
479	타석관리	529	간수
480	타일공	530	교위
485	현장대리	531	기감
486	내무과장	532	과학부장
487	논설위원	533	건축공
488	녹지관리	534	감리사
489	노조원	535	감리책임자
490	나레이터모델	536	공무
491	원호계장	537	교부
492	예비군물자담당관	538	경감
493	원무과장	539	기능9급
494	임업기사	540	건설공
495	의회사무과장	541	교육담당관
496	염직공	542	구매담당자
497	2등항해사	543	계원
498	역무9급	544	간호과장
499	연예인	545	경정
500	읍장	546	기술과장
501	인사과장	547	관리계원
502	영선(건물하자보수)	548	관리주임
503	용접및기계조립	549	기능장
504	영양사	550	기획실장
505	연수생	551	가이드
506	육군소장	552	관리이사
507	연구부장	553	교육지도장
508	영사주임	554	구청장
509	영업과장	555	기능10급사무보조
510	오퍼레이터	556	공기압축기드릴기사
511	YFM/C	557	기록사
558	교수부장	604	방수대모도
559	교무과장	605	부교수
560	KGS-13	606	분임장
561	조적기능공	607	부군수
562	주무	608	법관
563	제빵사	609	방위산업체

18. 1차년도 직위(직책)

564	조산사	610	보안장
565	주임상사	611	부점장
566	정보과장	612	부목사
567	주임간호사	613	벨보이
568	진사	614	부업종사자
569	장비계장	615	부품조립
570	주재기사	616	시다
571	정무	617	바이어
572	전무주사	618	방사선촬영기사
573	조제사	619	변호사
574	조사역	627	교사
575	정책전문위원	628	미술선생님
576	자유직	629	문짜설치기술자
577	자수	630	물리치료사
578	장교	631	소방관리실장
579	중역	632	설계사(설계,감리)
580	조경사	633	선교사
581	자재담당	634	세무사
582	정비기능사보조	635	수의사대표
583	전문요원	636	수의사
584	집사	637	소아과장
585	주방	638	사회복지전문요원
586	조종사	639	수습사원
587	전기과장	640	설계사(인테리어)
588	중대장	641	소대장
589	전자장	642	설비과장
590	전산과장	643	시공원
591	준기사	644	설계(농어촌진흥공사)
592	정비과장	645	실무자
593	주부	646	수금원
594	재무담당	647	수사(자수사)
595	인턴사원	648	서세서기
596	방역요원	649	선임하사관
597	방화관리사	650	승무원
598	부국장	651	신규조종요원
599	보도원	652	생산감독
600	방법담당	653	사진기사
601	보좌관	654	사서
602	부원장	655	상임파트장
603	부장교사	656	설문조사요원
657	수리기사보조	731	학습지교사
658	설비공	732	행사보조
659	4급	733	행정보조
660	인턴사원	734	학생부장
661	10급	735	학과장
662	시장	745	정신보건사회복지사
663	위생관리사	748	접장

18. 1차년도 직위(직책)

664	도시락제조	750	정보관리관
665	소위	754	차량정비8급
666	교육장	763	검침원
667	건축공	764	공무원8급
668	검사과장	765	부서관
669	기술고문	766	부팀장
670	개발과	767	보급급양관리관
671	간호위생사	768	부이사관
672	계장대리	769	부기관사
673	기획담당	770	부지점장
674	가정도우미담당	771	물리치료사
675	기사보	772	면접원
676	검안사	780	연극단원
677	계획관	781	염색공
678	관사	782	Incharge
679	가정교사	783	웹사이트운영관리자
680	공공근로요원	790	현장직
681	계장	795	레지던트
682	간호실장	804	다림질
683	기계설비	805	대리원장
684	교재제작	810	측량기사
685	과장대리	813	캐디
688	가정부	815	파트장
697	프리랜서	820	세차원
699	컴퓨터교사	9998	없음
700	컴퓨터요원	9999	모름/무응답
701	담당관		
702	도급		
703	4급1호		
710	의정계정		
711	예산담당관		
712	연구원		
716	책임간호사		
717	체신원		
718	축구선수		
719	촬영기사		
720	치과기공		
725	조연출		
726	조장		

19. 1차년도 직업훈련 종류

(1) 건축기사	(49) 단전호흡
(2) 관광업	(50) 대형차운전(1종)
(3) 건설	(51) 대학강사
(4) 경찰수사/경찰업무	(54) 레크레이션 강사
(5) 건축1급기사	(55) 레서스포츠
(6) 금융투자	(56) 러시아어
(7) 기계제작/기계설비	(71) 미용사 2급기능사
(8) 기술	(72) 무선통신
(9) 경비일/경비안전교육	(73) 메이크업
(10) 금융연수	(74) 미용기술/이용
(11) 기계수리, 정비	(75) 메킨토시
(12) 기중기운전	(76) 미용사/이발사면허
(13) 기계제도, 설계	(77) 만화
(14) 관광가이드	(78) 마케팅
(15) 교생실습	(79) 목공
(16) 가스자격증	(80) 미싱
(17) 건축배관	(81) 무역정보
(18) 간호조무사	(82) 미싱자수
(19) 농장교육실습	(83) 목재에 관한 직업
(20) 공무원직무교육	(84) 무도
(21) 농업/영농	(85) 물류관리사
(22) 낙농업	(86) 멀티미디어
(23) 능력개발	(87) 방송카메라
(24) 농기계	(88) 부동산에 대해
(25) 농협업무	(89) 보일러기술
(26) 노인복지	(90) 방송국 학원
(27) 노무관리	(91) 보육교사 자격증
(28) 냉동엔지니어링	(92) 보석디자인
(29) 나레이터모델	(93) 보험/보험설계
(30) 냉동	(94) 바이올린
(31) 노동부 고용촉진	(95) 방과후 아동지도
(32) 농촌지도소 면허증	(96) 방송작가
(36) 도배사교육	(97) 보석감정
(37) 도시가스	(98) 복지업무
(38) 디자인	(99) 병원근무
(39) 대우직업훈련원	(100) 보수교육
(40) 도면설계/제도	(101) 방송
(41) 독서지도사	(102) 벽지장식
(42) 대학원 반주학과	(103) 배관기술
(43) 디자인	(104) 병충해방지
(44) 대학원교육	(105) 복숭아재배
(45) DMC	(106) 시각디자인
(46) 동화삼화	(107) 생활인테리어
(47) 뜨개질	(108) 세일즈
(48) 도예	(109) 식품위생에 대한
(110) 사내극기훈련	(157) 자격증취득

19. 1차년도 직업훈련 종류

(111) 신제품개발디자인	(158) 취업에 대해서
(112) 씨디짜이저	(159) 첨단직종
(113) 산모조리	(160) 창업훈련
(114) 섬유제조기술	(161) 총무부에 적합한 과목
(115) 식당허가증교육	(162) 취업아 잘되는 업종
(116) 서비스	(163) 첨단정보기기 훈련
(117) 스텐실	(164) 축산업
(118) 선반기능사	(165) 취로사업
(119) 소자본 창업주교육	(166) 철도보선
(120) 사업설계	(167) 철도교육
(121) 사단법인	(168) 치료상담심리학
(122) 세무/회계	(169) 청소년선도
(123) OA기술직	(170) 출판업
(124) 유아교육	(171) 초급실무자
(125) 아파트 관리자	(172) 친절봉사
(126) 음악교사연수	(173) 측량기능사
(127) 요리/음식조리/요식	(174) 철공
(128) 애니메이션	(175) 출판디자인
(129) 인테리어계통	(176) 컴퓨터그래픽
(130) 의류	(177) 컴퓨터
(131) 운전/운전보수	(178) 컴퓨터영어회화
(132) 영어회화/영어	(179) 컴퓨터관련 교육
(133) 외국어	(180) 컴퓨터자수
(134) 위생교육	(181) 컴퓨터워드
(135) 양재기술	(182) 컴퓨터기초반
(136) 일반국장업무반	(183) CONCPAVER 조종교육
(137) 안전교육	(184) 컴퓨터프로그램
(138) 일본어	(185) 컴퓨터 CAD
(139) 어학	(186) CAD 인테리어
(140) 위생식품	(187) 컴퓨터 수리
(141) 제빵,제과	(188) 카레이서 차정비
(142) 장사할수 있는것	(189) 각테일
(143) 조리사보수교육	(190) 컴퓨터타자
(144) 전문적 기능직	(191) 컴퓨터 네트워크
(145) 조기기능사	(192) 컴퓨터 언어
(147) 전산	(193) 타자학원
(148) 전자	(194) 텔렉스
(149) 자동차정비	(195) 타일붙이는 일
(150) 정보통신	(196) 특수교육
(151) 중장비정비	(197) 타이어생산
(152) 조경	(198) 트럭운전/화물운전
(153) 전기관련/전기	(199) 트레이너교육
(154) 조리사	(200) 토목
(155) 전자통신	(201) 통신기량사
(156) 중장비	(202) 통신교육
(203) TPM	(254) 전기기기 기능사
(204) 타워크레인	(255) 제품검사

19. 1차년도 직업훈련 종류

(205) 특용작물재배	(256) 장비교육
(206) 텔레마케팅	(257) 주택관리사
(207) 통역	(258) 직무교육
(208) 토목기사 보수교육	(259) 증출과정
(209) 팀빌딩 워크샵	(260) 주택기사
(210) 투자상담	(261) 자질연수
(211) 품질보증	(262) 재봉기술
(212) 편집디자인	(263) 제관
(214) 품질검사(QC) 자격증교육	(264) 직업훈련교사양성
(215) 편의점에서 일할 수 있는 교육	(265) 제품생산
(216) 피아노	(266) 절단전곡기계수리및 서비스
(217) 판매	(267) 정신교육
(218) 피부미용	(268) 전자계산
(219) 품질관리	(269) 자동제어분야
(220) 표준협회	(270) 자동차공정관리
(221) 피아노조율	(271) 전화교환원
(222) 폭발물	(272) 중앙교육
(223) 프로그래밍	(273) 전기배선/전기내선공사
(228) 한식요리사 자격증	(274) 종이공예
(229) 한전 수용가봉사 의무교육	(275) 장애자복지
(230) 학교교육	(276) 정당정치연수
(231) 흙패션	(277) 전시경찰업무
(232) 한복재단기능사	(278) 자동차선적
(233) 한복	(279) 종이접기
(234) 호텔관광영업	(280) 지게차운전
(235) 한식요리	(281) 원예농업
(236) 환경기능사	(282) 요리사자격
(237) 화장품판매	(283) 웨딩드레스디자인
(238) 화장품에 관한 지식	(284) 악기연주
(239) 학원경영위한 교육	(285) 업무능력향상교육/생산향상
(240) 해양통신교육	(286) 안경사
(241) 학습지교사교육	(287) 약리학
(242) 환경분야에 종사할 수 있는 분야	(288) 원자력에 관한 직업
(243) 항공정비	(289) SS케이블
(244) 향만교육	(290) 용접
(245) 해기사	(291) 여행버스 운전기사
(246) 정보 System	(292) 유통관련
(247) 정보처리	(293) 인테리어소품 만들기
(248) 정밀측정	(294) 역사학
(249) 정보처리기능사 자격증	(295) 의상디자인
(250) 조산사훈련	(296) 인터넷
(251) 전기설비	(297) 음악
(252) 정비기술	(298) 일본프로야구공부및 견습
(253) 주산	(299) 인성교육
(300) 열차운전	(346) 글쓰는일
(301) 외환교육	(347) 금형기계 깎는 기술
(302) 여신사후관리	(348) 극기훈련

19. 1차년도 직업훈련 종류

(303) 열관리	(349) 기공
(304) 의류디자인	(350) 건축조적 정비공 자격증
(305) 양돈	(351) 신규기능행정반
(306) 운전자소양교육	(352) 손으로 할수 있는 모든 것들
(307) 와공	(353) 사내교육
(308) 의류직물	(354) 선박검수
(309) 아파트분양	(355) 수공예
(310) 에어로빅	(356) 선박제조
(311) 음향관련	(357) 선원
(312) 아파트관리	(358) 수화
(313) 엑셀	(359) 생계유지를 위한 모든 것
(314) 우편업무	(360) 삼양축산 훈련기관
(315) 양봉	(361) 실내디자인
(316) 국악기	(362) 식품제조기계 조작법
(317) 교육공무원	(363) 사무자동화(OA)
(318) 광고사진	(364) 손해사정
(319) 건설감리	(365) 상담
(320) 건축설비	(366) 시멘트에 관한
(321) 건축	(367) 수도배관
(322) 기관사	(368) 사회교육
(323) 간호사	(369) 생산관리
(324) 교육부연수	(370) 실내인테리어
(325) 교육자격/교사자격	(371) 섬유에 대한 것
(326) 금성사(LG)	(372) 사무기기 수리,A/S
(327) 건설직업전문(측량)	(373) 새마을 지도교육
(328) 기술자보수교육	(374) 선박통신교육
(329) 기능직	(375) 신발제조
(330) 기계	(376) 산업재해안전교육
(331) 경영관리	(377) 생산업무
(332) 교육자가 갖추어야할 여건	(378) 실 뽑는 것
(333) 건설중기	(379) 사슴전문교육
(334) 공인중개사	(380) 석공예
(335) 기계조립	(381) 섬유기계정비
(336) 간병인	(382) 산업디자인
(337) 건설교통공무원 교육	(383) 섬유기계
(338) 고압가스	(384) 신공법
(339) 꽃꽂이	(385) 사회복지
(340) 건축설계,제도	(386) 컴퓨터속기
(341) 건물방수	(387) 컴퓨터 통신
(342) 굴삭기운전	(388) 컴퓨터 디자인
(343) 기계가공	(389) 컴퓨터 하드웨어
(344) 교사교육/교사교과관련연수	(390) CAM
(345) 국어교육	(391) CG 애니메이션
(392) 컴퓨터 정보시스템	(459) 행정봉사이론(사회에 환원할수 있는것)
(393) 커텐 만들기	(460) 항공업무
(394) 컨설팅	(461) 호스피스
(395) 컴퓨터 소프트웨어 엔지니어링	(462) 한글배우기

19. 1차년도 직업훈련 종류

(396) 칼라믹스공예	(463) 화술
(397) 컴퓨터운영체제 유닉스	(464) 한의조제
(398) 코디네이터	(465) 화훼
(399) 컴퓨터자동제어	(466) 홈페이지디자인
(421) 옷수선	(467) 학점제연수
(422) 영화무술	(468) 항공기조종
(423) 유무선통신기능공	(469) 화학
(424) 외국사슴교육	(470) 항공기술
(425) 인력관리	(471) 홈오토메이션
(426) 여행사	(473) 변리사
(427) 인사최고경영자과정	(474) 번역
(428) 아동지도력 향상	(475) 방화관리
(429) 영화제작	(476) 법무사
(430) OJT	(477) 봉제
(431) 유리제작	(478) 분자생물학의 실험 및 연구과정
(432) 인명사고방지(해양)	(479) 부기
(433) 위험물취급	(480) 방사선
(434) 인사교육	(481) 비서업무
(435) 업무에 관련된 훈련	(491) 전문직
(436) 영업에 도움되는 교육	(492) 자동차에 관한 이론 교육
(437) 열효율(에너지절약) 관리	(493) 제품관리/자재관리
(438) 용당정보대학	(494) 주물
(439) 영양사/영양사 보수교육	(495) 전세버스운영자 소양
(440) 유통관리	(496) 전기공학
(441) 영어교육자질향상	(497) 전자공학
(442) 인터넷 웹서버 구축	(498) 자동차보험
(443) 약학관련	(499) 전자제품 수리
(444) 어학교재제작	(500) 자영업에 관한 것
(445) LG교육연수원	(501) 정책행정과정
(446) 원자력발전 개통	(502) 직업과 관련된 신규이론
(447) 애견미용	(503) 증장비기사
(448) 연사교육	(504) 자동차디자인
(449) 역학	(505) 정보검색
(450) 언어	(506) 재료금속
(451) 염색가공	(507) 자동차영업마케팅
(452) 예절교육	(508) 지점토
(453) 영화스크랩	(509) 자녀교육
(454) 열설비시공	(510) 지역보건사업
(455) 양돈사육	(511) 재활교육
(456) 해외어학연수	(512) 자동차도장
(457) 현장훈련	(513) 종로산업학교
(458) 호텔경영	(514) 조명설계
(515) 정치	(568) 신탁지도자
(516) 정밀가공	(569) 선물거래실무
(517) 전자조립	(570) 선박정비
(518) 중국어	(571) 수질검사
(519) 전자기계	(572) 소방용노즐개발에 관한 교육

19. 1차년도 직업훈련 종류

(520) 전기기사	(573) 승급승진교육
(521) 자연봉사	(574) 소방안전관리
(522) 제안	(575) 선반가공
(526) 공업배관	(576) 심리치료
(527) 기공기수리	(577) 수예
(528) 건축제어계측	(578) 소방직
(529) 가스안전관리	(579) 사무업무
(530) 꽃집 경영에 관한 것	(580) 수지침
(531) 교육상담	(581) 수련의
(532) 교통법규	(582) 사진식자 오퍼레이터
(533) 금속	(583) CM
(534) 건설행정	(584) 수입교재업체 홍보
(535) 기관정비	(585) 서예
(536) 건설중기조종사	(586) 소프트웨어 개발
(537) 간부직 연수	(587) 신문기자수습
(538) 공예/공방	(588) 사출금형
(539) 금세공	(589) 설계
(540) 교관교육	(590) 3D맥스
(541) 관리자개인향상교육	(591) 새마을금고
(542) 교육공학	(592) 수당교육
(543) 군인교육	(593) 신학교육
(544) 구두센터운영실무	(596) 미술
(545) 경호	(597) 머천다이징
(546) 과수	(598) 매장관리
(547) 건설토목기사	(631) 교감자격증
(548) 건축디자인	(632) 관세법
(549) 구성작가	(633) 경리실무
(550) 관리	(634) 강사
(551) 감리	(635) 궁중요리연구
(552) 교양	(636) 구매관리실무
(553) 개발신종건축관련자재	(701) 연기교육
(554) 기타연주	(702) MBA
(555) 가축인공수정교육	(703) IBM교육
(556) 극장교육	(704) MCSE자격증
(557) 건설재료시험공과	(705) 의학
(558) 경영연구과정	(706) 일식요리
(559) 개인학습	(707) 은행업무
(560) 공무원시험 불수 있는 교육	(999) 모름/무응답
(561) 설비관리	
(562) 스포츠	
(563) 사진	
(564) 산업정비	
(565) 슈퍼경영	
(566) 세탁기술	
(567) 신용분석사	

◆ 執筆陣

- 남재량(한국노동연구원 연구위원)
- 성재민(한국노동연구원 책임연구원)
- 최효미(한국노동연구원 책임연구원)
- 신선옥(한국노동연구원 연구위원)
- 배기준(한국노동연구원 연구위원)

한국노동패널 Code Book

• 발행연월일	2009년 6월 25일 인쇄 2009년 6월 30일 발행
• 발 행 인	박 기 성
• 발 행 처	한국노동연구원 150-010 서울특별시 영등포구 여의도동 16-2 ☎ 대표 (02) 782-0141 Fax:(02) 786-1862
• 조판·인쇄	(주)이환디앤비 (02) 2254-4301
• 등록일자	1988년 9월 13일
• 등록번호	제13-155호

KLIPS 1~10차년도 User's Guide 2009

한국노동패널 1~10차년도 조사자료
Korean Labor and Income Panel Study

User's Guide

KLIPS

목 차

I . 한국노동패널(KLIPS) 소개	1
1. KLIPS 조사개요	1
2. 현장실사 및 면접방식	5
II . 표본설계 및 가중치	16
1. 표본설계방법 및 표본추출과정	16
2. 가중치 부여방식 및 사용방법	19
III . 자료의 주요 특성	27
1. 설문지 구성	27
2. 자료 구성	30
3. 조사내용	32
IV . 변수 가이드	35
1. key변수의 이해와 이용	36
2. 오픈 코드(open code)	45
V . 주제별 가이드	51
1. 가구자료	51
2. 개인자료	63
3. 직업력 자료	78
4. 부가조사자료	84
〈부록 1〉 10차년도 KLIPS 자료를 이용한 문헌 목록	94

〈부록 2〉 FAQ 98

찾아보기 151

표 목 차

<표 I-1> 각 연도별 조사방식(면접, 유치, 전화조사) 분포	7
<표 I-2> 각 연도별 대리응답 비중	7
<표 I-3> 각국 가구패널 조사와 KLIPS의 원표본가구 유지율	9
<표 I-4> 1-10차년도 조사결과 비교	12
<표 I-5> KLIPS 연도별 계속응답 가구수	13
<표 I-6> KLIPS 연도별 계속응답 개인수	13
<표 II-1> 최종 추출된 조사구와 조사가구	18
<표 II-2> KLIPS 1차년도 조사가구 개요	19
<표 II-3> 가구가중치의 특성	24
<표 II-4> 개인가중치의 특성	25
<표 II-5> 1-10차년도 가중치 변수	26
<표 III-1> 10차년도 KLIPS 데이터 사용자용 설문지의 구성	28
<표 III-2> 1-10차년도 KLIPS 응답자용 설문지의 구성	29
<표 III-2> 일자리 지속을 통한 유형설문의 판별	30
<표 III-3> 1-10차년도 KLIPS 자료의 구성	31
<표 III-4> 1차년도~10차년도 조사 내용 (공통) - 응답자용 설문 기준	32
<표 III-5> 개인별 한번만 조사하는 내용 - 응답자용 설문 기준	33
<표 III-6> 각 차수별 차별된 조사 내용 - 변수명 일치 자료 기준	34
<표 IV-1> 가구의 고유번호	37
<표 IV-2> 1-10차년도 연령 변수	40
<표 IV-3> 각 연도별 학력 변수	41
<표 IV-4> 각 연도별 실업자 및 비경제활동인구 구분변수	44
<표 IV-5> 1-10차년도 종사상 지위 변수	44
<표 IV-6> 현재(최종) 일자리의 직업·산업코드 변수	49

<표 V-1> 1-10차년도 가구원 정보 변수	52
<표 V-2> 1-10차 가구소득 관련 변수	54
<표 V-3> 1-10차년도 가구소득 세부항목	56
<표 V-4> 1-10차년도 가구소비 관련 변수	57
<표 V-5> 2-10차년도 부동산 관련 변수	58
<표 V-6> 2-10차년도 금융자산 관련 변수	59
<표 V-7> 2-10차년도 가구부채 관련 변수	59
<표 V-8> 1-10차년도 주거지 관련 변수	60
<표 V-9> 사교육 및 보육기관 이용실태 조사내용	62
<표 V-10> 평소의 경제활동관련 변수	65
<표 V-11> 1-10차년도 구직활동 관련 변수	66
<표 V-12> 1-10차년도 근로계약 관련 변수	66
<표 V-13> 비정규직 측정과 관련된 다양한 변수들	67
<표 V-14> 1-10차 근로시간 관련 변수	69
<표 V-15> 1-10차년도 임금근로자의 임금관련 변수	70
<표 V-16> 1-10차년도 비임금근로자의 소득관련 변수	71
<표 V-17> 1-10차년도 사회보험 관련 변수	73
<표 V-18> 1-10차년도 요인별 직무만족도(facet measure) 변수	74
<표 V-19> 단일항목으로 구성된 전반적 직무만족도 변수	75
<표 V-20> 5개 항목으로 구성된 전반적 직무만족도 변수	75
<표 V-21> 조직몰입도의 측정 변수	76
<표 V-22> 1-10차년도 기타 변수	77
<표 V-23> 1-10차년도 신규조사자 관련 변수	77
<표 V-24> 직업력 자료의 변수	81
<표 V-25> 3차년도 부가조사 - 청년층 부가조사 자료의 변수	85
<표 V-26> 4차년도 부가조사 - 건강과 은퇴 부가조사 자료의 변수	86
<표 V-27> 6차년도 부가조사 - 중고령자 부가조사 자료의 변수	88
<표 V-28> 7차년도 부가조사 - 근로시간과 여가 부가조사 자료의 변수	89
<표 V-29> 8차년도 부가조사 - 노동조합과 노사관계 부가조사 자료의 변수	91
<표 V-30> 9차년도 부가조사 - 청년층 부가조사 자료의 변수	92
<표 V-31> 10차년도 부가조사 - 고용형태 부가조사 자료의 변수	93

그림목차

[그림 IV-1] 경제활동상태의 구분	43
[그림 IV-2] 산업코드 및 직업코드 대분류	48
[그림 V-1] 직업력 자료의 구조	79

I. 한국노동패널(KLIPS) 소개

1. KLIPS 조사개요

현재 우리나라는 급격한 사회·경제적 변동과 함께 노동시장도 질적·양적 변화를 겪고 있으며, 이에 따라 보다 구체적이고 미시적인 노동정책에 대한 수요가 증대되고 있다. 올바른 노동정책의 수립과 실행을 위해서는 신뢰할 수 있는 통계 데이터의 뒷받침이 필수적이지만 우리나라에서 실시하고 있는 주요 노동관련 통계 조사만으로는 역부족인 실정이다. 특히 노동시장 정책의 효과는 일시적이고 단기적인 것도 있지만 그 효과가 장기적·지속적인 것도 있다. 따라서 정책의 효과 및 효율성을 이해하기 위해서는 상당기간 동안 지속적으로 개인 및 가구의 경제활동을 관찰할 필요성이 생긴다.

한국노동패널조사(Korean Labor and Income Panel Study: 이하 KLIPS)는 국내유일의 노동관련 가구패널조사로 횡단면 자료와 시계열 자료의 장점을 모두 갖고 있는 자료이다. KLIPS는 도시지역에 거주하는 한국의 5,000가구와 가구원을 대표하는 패널표본 구성원(5,000가구에 거주하는 모든 가구원)을 대상으로 1년에 1회씩 조사를 실시하고 있으며, 1998년 1차 조사를 시작으로 11차 조사(2008년)까지 완료되었다. 패널 조사는 매년 동일한 가구 및 가구원에 대해 동일한 조사를 반복 실시하기 때문에 원표본 가구 유지율이 매우 중요하다. KLIPS의 각 조사년도별 원표본가구 유지율을 살펴보면, 2차년도(1999년) 88%, 3차년도(2000년) 81%, 4차년도(2001년) 77%, 5차년도(2002년) 76%, 6차년도(2003년) 77%, 7차년도(2004년) 77%, 8차년도(2005년) 77%, 9차년도(2006년) 77%, 10차년도(2007년) 76%인 것으로 나타났다. 이를 보면 4차년도 이후로는 조사 성공률이 안정된 모습을 보이는 것으로 나타난다.

KLIPS 자료는 크게 가구를 조사 대상으로 한 가구용 자료와 가구에 속한 만15세 이상의 가구원을 조사 대상으로 한 개인용 자료로 구분된다. 가구용 자료의 내용은 가구원의 인적 사항, 변동 가구원 관련 사항, 가족관계와 세대간 경제적 자원 교류, 주거상태, 자녀교육과 보육, 가구의 소득과 소비, 가구의 자산과 부채, 가구의 경제 상태 및

가계에 부담을 느끼는 소비 항목 등의 내용을 담고 있으며, 개인용 자료는 개인의 경제 활동상태, 소득활동 및 소비, 교육 및 직업 훈련, 고용상의 특성, 근로시간, 직무만족 및 생활만족, 구직활동, 노동시장 이동 등의 다양한 내용을 담고 있다. 한편 노동패널 표본에 처음으로 편입된 개인을 조사 대상으로 한 신규 조사자용 자료는 개인용 자료의 모든 정보와 함께 1차 조사 당시 파악했던 기본적인 인적 사항을 추가적으로 수록하고 있다. 회고적(retrospective) 일자리를 포함한 개인의 모든 일자리 정보를 토대로 구성된 직업력 자료는 기업 형태 및 규모, 고용형태, 취업시기 및 퇴직시기, 업종과 직종, 종사상 지위, 근로시간 형태, 임금 및 소득 등 개인의 일자리 관련 정보를 제공한다.

부가조사는 3차, 4차, 6차, 7차, 8차, 9차, 10차년도에 각각 실시되었다. 3차년도에는 만15세 이상 30세 미만의 청년층을 대상으로 청년층 부가조사를 실시하였고, 4차년도에는 만45세 이상의 개인을 대상으로 건강과 은퇴 부가조사를 실시하였다. 5차년도에는 별도의 부가조사를 실시하지 않았으며, 6차년도에는 만50세 이상의 중고령자를 대상으로 은퇴 및 노후생활과 관련된 부가조사를 실시하였다. 7차년도에는 2004년 7월 1일부터 시행된 법정근로시간단축에 따라 응답자들의 근로시간 변화와 여가사용에 대해 조사하였으며, 8차년도 조사에서는 노동조합과 노사관계에 관한 부가조사를 실시하였다. 9차년도 조사에서는 청년층을 대상으로 성장과정, 학업 및 학교생활을 조사하는 청년층 부가조사를 실시하였으며, 10차년도 조사에서는 임금근로자와 일부 자영업자를 대상으로 계약 형태 등을 심층 조사하는 고용형태 부가조사를 실시하였다.

KLIPS 자료를 통하여 기대되는 바는 보다 합리적이고 정확한 고용정책의 수립과 실행이 가능하다는 점이다. 지금까지 노동시장 분석 및 정책 결정에 주로 사용되어 왔던 자료의 유형으로는 횡단면자료(cross-section data)와 시계열자료(time-series data) 등이 있다. 횡단면 자료란 일정한 시점에서 각각의 표본들이 어떤 값을 갖는가를 보여주는 자료로 미시적인 경제 분석에 주로 사용되는 반면 시계열 자료는 주어진 표본들이 시간의 흐름에 따라 어떤 값을 갖는지에 대한 동태적인 변화를 보여준다. 한편 패널 자료는 노동시장의 분석에 일반적으로 사용되는 횡단면 자료의 모든 장점을 갖추고 있으며, 더불어 횡단면 자료로는 파악할 수 없는 추가적인 장점을 지니고 있다. 따라서, 관측할 수 없는 개인효과(unobservable individual effects)를 통제함으로써 시간의 경과 혹은 정부정책 등 환경의 변화에 따라 개인 또는 가구의 의사결정이나 행동양식이 어떻게 변화해나가는지에 관한 동태적 변화를 정확하게 포착할 수 있으며, 횡단면 자료

로는 파악이 불가능한 상태간 변이과정(transition between states)을 분석할 수 있다. 특정기간효과(period specific effect), 특정연령효과(age specific effect), 그리고 동시생태효과(cohort effect) 등에 대한 분석이 가능하다는 점 또한 패널 자료의 장점으로 꼽힌다. 국내에서도 패널자료의 구축이 활발히 이루어지고, 그 활용도에 있어서도 양적으로나 질적으로나 지속적으로 확대됨에 따라 다양한 차원에서의 분석기법들이 활용될 수 있을 것으로 기대된다.

KLIPS 자료는 가구특성, 경제활동 및 노동시장이동, 소득활동 및 소비, 교육 및 직업훈련 등 수많은 정보를 담고 있기 때문에 학문적 연구와 정책적 발전에 기여할 수 있는 매우 유용한 자료이다. KLIPS를 이용하여 수행할 수 있는 과제의 예로는 학교를 졸업한 개인이 최초의 직장에서부터 전직·이직 과정을 거쳐 은퇴하기까지 생애에 걸친 직업경로에 대한 이해, 여성의 노동시장 진입과 탈퇴과정과 이에 영향을 미치는 요인들의 효과, 개인이 교육, 훈련, 연수 등을 통하여 인적자본(human capital)을 쌓아가는 과정과 이것이 일자리 진입에 미치는 영향, 실업자 재취업훈련 등 정부의 고용정책이 인적자본의 형성에 미치는 영향 등을 들 수 있으며, 이러한 주제들은 KLIPS 자료를 통해서만 분석이 가능한 주제들이다.

KLIPS는 다른 일회성 조사들과는 달리 전국의 5,000가구와 그 가구에 속한 13,000여 명의 개인을 매년 추적 조사하는 대규모 패널조사이기 때문에 조사과정과 자료생산과정에 많은 어려움을 겪는다. 우선, 표본 추출, 설문지의 구성 등과 같은 조사설계(survey design)가 결정되면 조사가 진행되는 한 이를 변경하기 어렵다. 따라서 표본 추출, 설문 설계 등과 같은 사전 준비에 많은 노력과 비용이 투입되어야 하며, 본 조사 이전에 철저한 예비조사(pilot survey)를 하는 것이 일반적이다. 둘째, 조사 대상인 표본이 결정되면 패널 조사가 진행되는 한 동일한 표본은 계속 유지되어야 한다. 즉 매년 동일한 가구 및 개인을 대상으로 조사하기 때문에 이들이 응답거부하지 않도록 설득하고, 이사 또는 분가 등의 이유로 표본에서 탈락하지 않도록 하는 표본유지 및 관리에 많은 노력과 비용이 소요된다. 셋째, 설문 내용이 방대하며 내용 또한 개인의 소득, 고용상태 등 민감한 사안들로 구성되어 있기 때문에 실사과정에서 면접원들이 조사하는데 어려움을 겪는다. 넷째, 매년 방대한 양의 데이터가 지속적으로 축적되기 때문에 자료를 데이터베이스화하고 관리하는 데에도 상당한 시간과 비용이 소요된다. 특히 조사된 자료는 원자료 형태가 아닌 클리닝(cleaning)과정과 가공과정을 거쳐서 제

공되기 때문에 KLIPS 1개년도 자료를 생산하기 위해서는 총 2년여의 기간이 소요된다. 한편, 이러한 과정을 거쳐 생산된 KLIPS 자료의 학문적 연구 및 정책 수립을 위한 기초 자료로서의 유용성을 보다 높이기 위해, 매년 정기적인 학술대회를 개최하고 있다.

2. 현장실사 및 면접방식

2.1 조사대상과 조사방법

2.1.1 가구용 조사대상과 조사방법

- 가구용 조사 대상은 KLIPS의 원표본 가구인 5,000가구와 원가구에서 분가한 신규 분가가구이다.
- 설문은 반드시 직접 면접을 통하여 이루어진다. 이때, 면접원은 주로 가구주 본인이나 가구주의 배우자를 대상으로 면접 하는 것을 원칙으로 한다.

2.1.2 개인용 설문의 조사대상과 조사방법

- 개인용 설문 대상은 각 연도별 조사대상 가구에 소속된 만15세 이상의 개인이다.
- 이중 1차년도 조사당시 원가구원들이 분가하여 새로운 가구를 구성하였을 경우에는 다음과 같은 원칙에 따라 추적조사한다.

- 분가가구원의 조사추적 원칙

- 반드시 추적해야 하는 가구원 - 원가구원(1998년 조사 가구원과 그 자녀)

예) 1998년 서울에 사는 한 가구가 원가구로 선정되어 조사됨

→ 2000년 12월 형과 아우가 같이 대전으로 분가하여 나왔음

→ 2001년 3월(4차년도 조사일 이전) 형이 또 부산으로 분가하여 나감

→ 이 경우 대전에 살고 있는 동생은 물론 부산으로 분가한 형도 추적조사해야 함

→ 또한 형은 대전에 살고 있는 동생가구(신규가구)의 분가 가구원이 됨

- 추적하지 않아도 되는 가구원 - 원가구원이 아닌 경우

예) 1998년 서울에서 사는 한 가구가 원가구로 선정되어 조사됨

→ 2001년 12월 가구주의 아들과 며느리가 잠시 함께 살게 됨(1998년 당시 따로

살고 있던 아들과 며느리는 가구원이 아님)

→ 2002년 3월 가구주의 아들과 며느리가 분가하여 나감

→ 이 경우 아들과 며느리는 원가구원이 아니므로 추적조사하지 않음

□ 한국노동패널조사가 실시되는 기간동안 유학, 출장, 여행, 입원, 실종, 행상 등의 이유로 함께 거주하지 않아 면접조사에 응할 수 없는 가구구성원에 대해서는 다음과 같은 원칙에 따라 조사를 실시한다.

- 실사기간 중 가구로 일시 또는 완전 복귀하는 사람 → 직접조사
- 가구로 복귀하지 않은 사람 → 전화조사
- 면접이나 전화조사가 어려우면서 현재 경제활동을 하고 있는 가구원 → 대리응답
- 정신박약, 허약, 치매, 노환 등 정신적, 신체적 장애로 응답할 수 없는 성인 → 대리응답
- 면접이나 전화조사가 어려운 경우, 조사일 현재 비경제활동인구에 속하는 가구원
- 예 : 영내거주 군인 및 전투경찰, 취학으로 외지에 상주하는 가구원, 교도소, 소년원, 요양원 등 사회보호시설 수용자 등
→ 개인용 설문지의 응답대상에서 제외 (단, 이들의 인적사항은 가구용 설문지에서 질문함)

□ 질문형태는 면접원이 설문문항을 응답자에게 구두로 질문하고, 이에 대한 응답을 면접원이 기록하는 “면접타계식”을 원칙으로 한다. 그러나 심야귀가 등의 원인으로 면접원이 조사대상자를 만나기 어려운 경우에 한하여 유치조사방법을 사용한다.

□ <표 I-1>은 이러한 조사원칙이 각 연도별로 실제로 어느만큼 지켜주고 있는지를 보여주고 있다.

- 1차년도 당시 면접조사의 비중은 64.4%에 그치고 있으나, 매년 지속적으로 상승하여 10차년도에는 91.3%에 이르렀다.
- 반면 유치조사는 1차년도에 21.7%나 되었지만, 10차년도에는 1.1%로 그 비중이 대폭 감소하였다.

〈표 1-1〉 각 연도별 조사방식(면접, 유치, 전화조사) 분포

(단위: 명, %)

	1차 년도	2차 년도	3차 년도	4차 년도	5차 년도	6차 년도	7차 년도	8차 년도	9차 년도	10차 년도
개인응답자수	13,321	12,037	11,205	11,051	10,966	11,541	11,661	11,580	11,756	11,855
비중	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(1) 면접	64.4	77.7	83.0	83.7	83.8	86.3	88.0	85.4	89.7	91.3
(2) 유치	21.7	7.6	5.1	3.3	2.6	1.7	1.8	1.6	1.4	1.1
(3) 전화	1.5	7.4	5.3	4.6	3.9	3.8	4.1	2.8	2.9	3.2
(4) 면접+전화	2.6	4.7	3.8	4.9	6.4	5.7	3.7	6.1	2.8	3.1
(5) 유치+전화	3.7	2.5	1.4	1.2	1.0	0.9	0.4	1.4	0.7	0.6
(6) 면접+유치	2.6	0.0	0.9	1.8	1.0	1.3	1.6	1.7	2.3	0.6
(7) 면접+유치+전화	0.0	0.0	0.2	0.5	1.3	0.4	0.5	1.0	0.3	0.1

□ <표 1-2>는 대리응답 비중을 보여주고 있다.

- 1차년도 조사당시 대리 응답의 비중은 19.7%수준으로 나타났으나, 10차년도에는 5.6%까지 감소하였다.
- 주요 대리응답 사유로는 조사대상자의 귀가가 너무 늦어 면접 자체가 힘들거나, 혹은 수험생을 둔 부모가 학업에 방해가 된다는 이유로 자녀의 면접을 거절하여 어쩔 수 없이 이루어진 사례 등이 상대적으로 많이 나타나고 있다.

〈표 1-2〉 각 연도별 대리응답 비중

(단위: 명, %)

	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도	6차년도	7차년도	8차년도	9차년도	10차년도
개인응답자수	13,321	12,037	11,205	11,051	10,966	11,541	11,661	11,580	11,756	11,855
전체(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(1) 본인	74.0	88.6	88.3	83.3	83.8	83.1	85.7	87.3	90.0	90.7
(2) 대리인	19.7	11.3	8.1	11.0	9.8	11.2	9.7	5.0	3.0	5.6
(3) 본인+대리인	0.4	0.0	3.6	5.5	6.4	5.8	4.7	7.7	7.0	3.7

2.1.3 신규조사자용 설문대상과 조사방법

□ 신규조사자란, KLIPS에 처음으로 조사된 개인을 의미한다. 신규조사자의 조사 대상은 다음과 같이 분류되며 조사방법은 개인용과 동일하다.

- 대상 1 : 기존가구원 중 작년까지는 만14세였다가 올해 만15세가 된 개인
- 대상 2 : 조사대상이었는데 군복무 등의 이유로 한번도 조사를 하지 못한 개인
- 대상 3 : 분가로 발생하게 된 신규가구원 중 만15세 이상인 개인
- 대상 4 : 기존 가구에 새롭게 추가된 만15세 이상의 개인

2.2 실사 개요

□ 한국노동패널의 현장 실사는 전문 조사업체인 한국리서치가 1차년도부터 지속적으로 조사를 담당하고 있다. 조사 기간은 매년 5월부터 9월까지 약5개월 정도가 소요되며 연인원 100여명 정도의 전문 면접원이 투입되어 조사가 진행된다. 면접원 교육은 매년 조사가 시작되기 전에 해당 지역별로 설문지의 내용에 관한 체계적인 교육을 실시한다. 교육에 투입되는 면접원의 수는 실질적으로 조사수행에 필요한 면접원수보다 20-30%가량 많은데, 그 이유는 교육을 받은 면접원 중에서 20-30%가량의 면접원이 패널조사의 어려움으로 인해 중도에 탈락하기 때문이다.

□ 10차년도 실사에 최종수행한 면접원은 서울 및 경기지역 37명, 부산 및 경남지역 12명, 대전 및 충청지역 10명, 대구 및 경북지역 17명, 광주 및 전라 14명으로 총 90명이다. 10차년도 실사에서 나타나고 있는 비성공 사유로는 강력거절이 49.9%이며, 이사/추적 불가가 36.0%, 접촉안됨이 8.8%이다. 면접원이 이들 성공하지 못한 가구를 방문한 횟수는 강력거절의 경우 평균 3.9회, 이사/추적 불가가 평균 1.5회, 접촉안됨이 평균 3.5회인 것으로 나타났다.

□ 보다 정확한 자료를 수집하기 위하여 1차년도부터 10차년도까지 매년 설문지 재검토과정을 통해 응답이 불성실하거나 지나친 무응답, 응답 간 논리적인 오류 등이 있는지를 체크하여 담당 면접자에게 다시 재설문하도록 하였다.

2.3 조사결과

2.3.1 조사결과 개요

□ <표 I -3>은 각국의 가구패널 조사의 표본유지율과 KLIPS의 표본유지율을 나타낸 것이다. 패널 조사는 매년 동일한 가구와 가구원에 대한 동일한 조사를 반복해서 실시하기 때문에 원표본 가구유지율이 상당히 중요하다.

- 10차년도까지 KLIPS의 원표본 유지율은 75.5%로 나타나 세계적으로 신뢰성을 인정받고 있는 미국의 PSID나 독일의 GSOEP와 거의 유사한 수준임을 알 수 있다 이에 반해 대우패널은 6차년도에 표본유지율이 44%까지 하락하여 조사가 종료되었다.

<표 I-3> 각국 가구패널 조사와 KLIPS의 원표본가구 유지율

	미국 PSID	독일 GSOEP	영국 BHPS	대우 KHPS	KLIPS		
					원표본유지율	유효표본성공율	가구수
2차년도	89.0% (1969)	89.9% (1985)	87.7% (1992)	79% (1994)	87.6% (1999)	87.6% (1999)	4,379
3차년도	86.3% (1970)	86.0% (1986)	81.5% (1993)	66% (1995)	80.9% (2000)	80.9% (2000)	4,044
4차년도	83.7% (1971)	84.9% (1987)	79.9% (1994)	59% (1996)	77.3% (2001)	77.3% (2001)	3,867
5차년도	81.2% (1972)	81.3% (1988)	76.8% (1995)	56% (1997)	76.0% (2002)	76.0% (2002)	3,798
6차년도	78.8% (1973)	79.2% (1989)	77.3% (1996)	44% (1998)	77.2% (2003)	77.3% (2003)	3,862
7차년도	76.4% (1974)	78.4% (1990)	76.0% (1997)	종료	77.3% (2004)	78.0% (2004)	3,863
8차년도	74.1% (1975)	78.9% (1991)	74.1% (1998)	-	76.5% (2005)	77.5% (2005)	3,823
9차년도	71.2% (1976)	78.4% (1992)	72.1% (1999)	-	76.5% (2006)	77.8% (2006)	3,821
10차년도	69.0% (1977)	78.8% (1993)	70.4% (2000)	-	75.5% (2007)	77.1% (2007)	3,775

- 주: 1) 영국의 BHPS는 원표본가구원의 표본유지율임.
 2) 원표본유지율: 1차년도 표본인 5,000가구 기준 표본유지율임.
 3) 유효표본유지율: 5,000가구중 소멸가구 제외한 표본유지율로 6차년도 4,993가구, 7차년도는 4,950, 8차년도 4,935, 9차년도 4,914, 10차년도 4,899가구가 각각 기준이 됨.

□ 1차년도 조사결과

- 1998년에 실시된 1차년도 KLIPS는 원표본 5,000가구 총인원 17,505명이다.
- 개인응답자를 기준으로 할 때, 15세 이상 가구원 13,738명중에서 면접에 성공한 가구원은 13,317명이다.

□ 2차년도 조사결과

- 1999년 2차 조사에 성공한 유효표본가구는 4,379가구로 원표본가구의 표본유지율은 87.6%이며 분가표본 130가구를 포함하여 2차 KLIPS에 조사된 총 가구수는 4,509가구이다.
- 개인응답자를 기준으로 할 때, 제2차 조사는 1차조사에 포함된 15세 이상 가구원 13,317명 중에서 11,237명을 재조사하는데 성공하여 84.4%의 원표본가구원유지율을 보이고 있다.

□ 3차년도 조사결과

- 2002년 3차 조사에 성공한 유효표본가구는 4,045가구로 원표본가구의 표본유지율은 80.9%이며 분가한 222가구를 포함하여 3차 KLIPS에 포함된 총 가구수는 4,267가구이다.
- 3차 조사의 총 응답 가구원은 11,206명이며 이중 기존 응답자는 10,740명이고 신규 조사자는 466명이다. 1차 조사에 포함된 15세 이상 가구원 13,317명 중에서는 10,540명을 재조사하는데 성공하여 76.2%의 원표본가구원유지율을 보이고 있다.

□ 4차년도 조사결과

- 2001년 4차 조사에 성공한 유효표본가구는 4,248가구이며, 이중 원표본가구는 3,865가구로 77.3%의 표본유지율을 보이고 있다.

- 4차 조사에 총 응답 가구원은 11,651명이며, 이중 기존 응답자는 10,607명, 신규 조사자는 444명이다. 4차 조사에 성공한 가구원 중 원표본가구에 속하는 가구원은 10,332명이며 신규조사자 중 원가구원은 240명이다. 1차 조사에 포함된 15세 이상 가구원 중에서 10,332명을 조사하여 72.4%의 원표본가구원유지율을 보이고 있다.

□ 5차년도 조사결과

- 2002년 5차 조사에 성공한 유효표본가구는 4,298가구이며, 이중 원표본가구는 3,798가구로 76.0%의 표본유지율을 보인다.
- 5차 조사에 총 응답 가구원은 10,966명이며, 이중 기존 응답자는 10,563명, 신규 조사자는 402명이다.

□ 6차년도 조사결과

- 2003년 6차 조사에 성공한 유효표본가구는 4,592가구이며, 이중 원표본가구는 3,862가구로 77.2%의 표본유지율을 보이고 있다.
- 6차 조사에 총 응답 가구원은 10,1543명이며, 이중 기존 응답자는 10,985명, 신규 조사자는 558명이다.

□ 7차년도 조사결과

- 2004년 7차 조사에 성공한 유효표본가구는 4,762가구이며, 이중 원표본가구는 3,863가구로 77.3%의 표본유지율을 보이고 있다.
- 7차 조사에 총 응답 가구원은 11,661명이며, 이중 기존 응답자는 11,217명, 신규 조사자는 444명이다.

□ 8차년도 조사결과

- 2005년 8차 조사에 성공한 유효표본가구는 4,850가구이며, 이중 원표본가구는 3,823가구로 76.5%의 표본유지율을 보이고 있다.
- 8차 조사에 총 응답 가구원은 11,580명이며, 이중 기존 응답자는 11,199명, 신규 조사자는 381명이다.

□ 9차년도 조사결과

- 2006년 9차 조사에 성공한 유효표본가구는 5,002가구이며, 이중 원표본가구는 3,821가구로 76.5%의 표본유지율을 보이고 있다.
- 9차 조사에 총 응답 가구원은 11,756명이며, 이중 기존 응답자는 11,182명, 신규 조사자는 398명이다.

□ 10차년도 조사결과

- 2007년 10차 조사에 성공한 유효표본가구는 5,069가구이며, 이중 원표본가구는 3,775가구로 75.5%의 표본유지율을 보이고 있다.
- 10차 조사에 총 응답 가구원은 11,855명이며, 이중 기존 응답자는 11,459명, 신규 조사자는 396명이다.

〈표 1-4〉 1-10차년도 조사결과 비교

	조사원가구- 소멸가구	조사성공 가구수 ¹⁾	원표본 가구수 ²⁾	원표본 유지율 ³⁾	분가 가구수	가구원 수 ⁴⁾	실사 기간
1차조사('98)	5,000	5,000	5,000	100.0	-	13,321	6월~10월
2차조사('99)	5,000	4,509	4,379	87.6	130	12,042	7월~12월
3차조사('00)	5,000	4,267	4,045	80.9	222	11,206	5월~10월
4차조사('01)	5,000	4,248	3,865	77.3	383	11,051	5월~10월
5차조사("02)	5,000	4,298	3,798	76.0	500	10,966	4월~ 9월
6차조사("03)	4,993	4,592	3,862	77.2	730	11,543	4월~ 9월
7차조사("04)	4,950	4,762	3,863	77.3	899	11,661	4월~ 9월
8차조사("05)	4,935	4,850	3,823	76.5	1,027	11,580	4월~10월
9차조사("06)	4,914	5,002	3,821	76.5	1,181	11,756	4월~10월
10차조사("07)	4,899	5,069	3,775	75.5	1,294	11,855	4월~10월

주: 1) '조사성공가구'는 원가구 중 유효표본가구 +조사성공 분가가구임.

2) '원표본가구'는 1차년도 조사당시 원표본 5000가구 중 실사가 성공적으로 이루어진 가구임.

3) '표본유지율'은 1차년도 원표본 5,000가구 중 해당년도에 조사 성공한 유효표본가구의 비임.

4) 15세 이상 가구원으로 면접에 성공한 가구원 수.

2.3.2 계속응답 가구와 가구원의 비중

〈표 1-5〉 KLIPS 연도별 계속응답 가구수

(단위: 가구, %)

	1차	1-2차	1-3차	1-4차	1-5차	1-6차	1-7차	1-8차	1-9차	1-10차
가구수	5,000	4,378	3,895	3,510	3,231	3,087	2,963	2,864	2,784	2,693
비율	100.0	87.6	77.9	70.2	64.6	61.7	59.3	57.3	55.7	53.9

□ <표 I -5>는 KLIPS 조사 연도별 계속응답 가구수 및 비중이다.

- 1~10차년도 조사기간 동안 한 번도 누락되지 않고 계속 응답한 가구는 2,693가구로 1차년도 5,000 원표본가구의 53.9%에 이르고 있다.
- 연도별 추이를 살펴보면 2차년도의 경우 87.6%가 1차년도에 이어 연속 응답했으며, 3차년도에는 77.9%, 4차년도에 70.2%, 5차년도에는 65.1%, 6차년도에 61.7%, 7차년도 59.3%, 8차년도 57.3%. 9차년도 55.7%, 10차년도 53.9%가 한해도 쉬지않고 연속응답한 것으로 나타나 매년 비중자체는 감소하고 있으나 감소폭은 줄어들고 있음을 알 수 있다.

〈표 1-6〉 KLIPS 연도별 계속응답 개인수

	1차	1-2차	1-3차	1-4차	1-5차	1-6차	1-7차	1-8차	1-9차	1-10차
개인수	13,321	11,247	9,696	8,464	7,637	7,010	6,547	6,183	5,884	5,601
비율	100.0	84.4	72.8	71.0	57.3	52.6	49.1	46.4	44.2	42.0

□ <표 I -6>는 계속응답 개인의 비중이다.

- 1차년도 총 조사 성공 개인 13,321명 중 84.4%인 11,247명이 2차년도 조사에 응답하였으며, 3차년도 조사에는 전년도보다 11.6% 포인트, 4차년도에는 9.3% 포인트, 5차년도에는 6.2% 포인트, 6차년도에는 4.7% 포인트, 7차년도에는 3.4% 포인트, 8차년도에는 2.7% 포인트, 9차년도에는 2.2% 포인트, 10차년도에는 2.2% 포인트가 감소한 5,601명이 조사에 응답하였다.

- 이처럼 1~10차년도 기간 동안 계속응답가구원의 비율이 계속 감소하는 것은 어쩔 수 없지만, 감소폭이 매년 줄어들고 있음을 확인할 수 있다.

2.3.3 분가가구 및 신규조사자

□ 분가가구란 원표본가구인 5,000가구에 속한 가구원이 혼인 등의 사유로 분가하여 새로운 가구를 형성한 신생 가구를 의미한다.

- 분가가구에는 원표본가구원이 1인이라도 포함된 경우에만 조사하는 것을 원칙으로 한다.

□ 분가가구 실사 결과

- KLIPS 10차년도 조사성공가구(5,069가구) 중에는 원표본 3,775가구 이외에 1차년도 조사당시 원표본가구는 아니었지만, 2차년도 이후 분가하여 새롭게 조사에 진입한 비원표본 1,294가구가 포함되어 있다.

- 이들 분가성공가구 중 2차년도에 진입한 가구는 165가구이며, 3차년도에 진입한 가구는 102가구, 4차년도에 진입한 가구는 146가구, 5차년도에 진입한 가구는 135가구, 6차년도에 진입한 가구는 162가구, 7차년도에 진입한 가구는 155가구, 8차년도에 진입한 가구는 148가구, 9차년도에 진입한 가구는 165가구, 10차년도에 진입한 가구는 116가구로 나타났다.

- 조사대상 분가가구는 모두 2,101가구 이므로 61.6%의 조사성공률을 보였다.

□ 신규조사자란 KLIPS에 처음으로 조사되는 개인으로서, 만15세가 되어 조사에 처음으로 포함되었거나 전년도까지 조사되지 못하여 처음으로 조사된 개인 혹은 분가 등의 사유로 처음으로 조사된 개인을 의미한다.

□ 신규조사자 실사 결과

- 10차년도 KLIPS의 신규 조사자는 396명으로 이중 원표본가구에 속하는 가구원은 262명, 비원표본가구원으로 신규조사된 가구원은 134명이다. 신규 조사자의 진입 원인은 크게 두 가지로 나눌 수 있다.

- 첫 번째는 원표본가구원이면서 신규 조사자에 포함되는 경우인데, 이들은 1-10차 조사시 조사대상에 포함되었지만 응답을 하지 않았거나, 혹은 10차년도 조사당시 만 15세가 되어 새롭게 개인조사에 진입하는 경우에 해당한다.
- 두 번째는 비표본가구원의 진입인데, 이 경우에도 기존의 비표본 가구원이 새롭게 15세가 되는 등의 이유로 처음 개인조사에 응답하는 경우와, 혼인이나 합가로 인해 10차년도에 새롭게 조사대상자로 추가되는 경우로 나눌 수 있다. 이 경우에 해당하는 조사자들 중 추가이유가 기록된 사람들을 대상으로 사유를 확인해보니 59%가 혼인, 24%가 합가로 나타났다.

II. 표본설계 및 가중치

1. 표본설계방법 및 표본추출과정

1.1 표본틀과 모집단

표본틀

- KLIPS는 1995년 인구주택총조사의 10%표본조사구인 전국의 21,938조사구 중에서 제주도의 263조사구와 군부지역 2,650조사구를 제외한 전국 도시지역(시의 동부 17,353조사구와 시의 읍면부 1,672조사구) 19,025조사구를 표본틀로 삼았다.

모집단

- KLIPS표본의 모집단은 우리나라 도시 거주 가구와 15세 이상 개인이다.
- 제주도와 병역의무이행자, 시설거주가구(원)는 조사대상에서 제외된다.

1.2 표본추출과정

KLIPS의 표본추출방법은 1단계에서 조사구를 선정하고 2단계에서 가구를 선정하는 2단계 층화집락계통추출법을 사용하였다.

- 이를 위해 먼저 제주도를 제외한 전국의 시부만을 대상으로 1,000개의 조사구를 선정하고 각 조사구 내에서는 5가구를 무작위 추출(random sampling)하는 원칙을 정하였다.
- 예산제약의 문제로 말미암아 1995년 인구주택총조사를 이용해 최종 조사가구를 선정하는 과정에서 1997년 통계청이 수행한 고용구조조사의 조사가구가 선정되도록 매칭하였다.

□ 표본추출 과정은 다음과 같다.

- 첫째, 지역을 기준으로 1997년 고용구조특별조사와 똑같은 방법으로 층(strata)을 구분하였다. 97고특의 층화방법을 따르지만, 시부로 구성된 층만 포함된다.
- 둘째, 각 층에서 조사할 조사구수는 97고특을 따르지 않고, 인구주택총조사 10% 표본조사구에서의 전국도시조사구(19,025개) 대비 해당 지역의 도시조사구의 비율을 이용하여 추출할 도시조사구수를 결정하였다. 97고특은 인구크기비례, 실업자수의 상대오차, 예산 등을 고려한 보다 복잡한 절차에 따라 층별 조사구수를 할당하였으므로, 인구크기비례만 고려한 셴인 KLIPS와는 각 층별로 필요한 조사구수가 다르다. 이를테면, 서울지역의 경우 고용구조특별조사의 조사구수보다 더 많은 조사구수가 필요하였다.
- 각 층 안에서 조사구를 추출할 때에는 집락추출의 원리가 이용되었다. 이를테면, 한 층에 100개의 조사구가 있다면 모든 조사구에서 한두가구씩 최종 조사가구를 선정한 것이 아니라 일부 조사구만 선택해 그 안에 있는 가구를 조사대상으로 선정했다는 의미이다. 이는 조사비용의 절감을 위해 통계청 등 대부분의 가구조사에서 활용하는 방식이다.
- 셋째, 각 층에서 조사구를 선택하는 방법으로는 계통추출법(systemic sampling)을 이용하였다. 계통추출법은 조사구를 줄세운 다음 등간격으로 일정한 수의 조사구를 표집하는 방식이다. 조사구를 줄세우려면 번호를 할당해야 하는데, 이 번호할당방식도 97고특을 그대로 따랐다. 추출된 조사구가 97고특의 조사구였으면 조사 대상 조사구로 선정했고, 97고특의 조사구가 아닌 경우에는 가장 가까운 97고특의 조사구로 조사 대상 조사구를 대체 선정하였다.
- 넷째, 추출된 조사구 중에서 97고특에서 조사에 성공한 가구를 대상으로 서울 및 경기도의 읍면부 지역에서는 6가구, 기타지역은 5가구를 임의추출(random sampling)하였다.
 - 서울 및 경기도의 경우에는 추출하여야 할 조사구수보다 97고특에서 사용한 조사구수가 적었기 때문에 다른 조사구에 비해 1가구를 더 추출하였으며, 추가하여 경기도의 동부의 4개 지역에서 5가구 대신 6가구를 추출하였다.

- 참고로, 97고특은 서울, 부산, 대구, 인천의 경우 조사구의 총 가구수가 40가구 이하인 경우 40가구 전체를 모두 조사하였고, 총 가구수가 40가구 이상인 경우 약 10개 정도의 가구를 하나의 집락으로 묶어 평균 6개 정도의 집락으로 한 조사구를 분할한 후 임의추출로 1개 집락을 선택해 그 집락 북쪽에 있는 세 집락 전체를 조사했다. 나머지 지역은 한 조사구당 50가구 기준으로 위와 같이 했다.

□ 최종적으로 추출된 KLIPS의 5,000가구는 시의 동부 4,582가구 + 시의 읍면부 416가구로 구성된다.

〈표 II-1〉 최종 추출된 조사구와 조사가구

	전체 모집단		10%표본조사구		표본		추출률(%)	
	조사구	가구수	조사구	가구수	조사구	가구수	조사구	가구수
전국 시부	190,250	11,100,320	19,025	1,110,032	951	5,000	0.4999	0.0450
시의 동부	173,530	10,098,910	17,353	1,009,891	871	4,582	0.5019	0.0454
시의 읍면부	16,720	1,001,410	1,672	100,141	80	418	0.4785	0.0417

□ 2단계에서 추출한 목표표본가구 5,000가구 중 11.3%인 563가구는 이사를 하였으며, 이중 40.1%는 추적 조사에 성공하였다.

※ 최초 표본 추출 단계에서 군부는 제외되었으나, 이후 이사가구 추적 조사 과정에서 군부로의 이주 가구가 발생하여 최종 표본에는 군부지역 가구가 포함되었다.

□ 5,000가구 중 75.5%인 3,773가구를 조사 성공하였다. 강력거절, 이사 후 추적불가 등의 사유에 따라 대체된 가구는 1,227가구인데, 대체를 위해 1,976가구를 접촉하였다. 대체가구 성공률은 62.1%였다. <표 II-2>는 대체과정을 거친 조사구별 최종 응답가구의 가구수와 가구비율이다.

<표 II-2> KLIPS 1차년도 조사가구 개요

	총접촉 가구수	최초접촉 가구수	최초성공 가구수	대체가구 접촉수	대체성공 가구수	최초성공 가구비율	대체성공 가구비율
서울	2,109	1,362	954	747	408	70.0	30.0
부산	600	485	391	115	94	80.6	19.4
대구	452	320	239	132	81	74.7	25.3
인천	414	295	226	119	69	76.6	23.4
광주	197	160	134	37	26	83.8	16.3
대전	188	155	127	33	28	81.9	18.1
울산	150	120	100	30	20	83.3	16.7
경기	1,217	853	617	364	236	72.3	27.7
강원	200	130	94	70	36	72.3	27.7
충북	145	110	86	35	24	78.2	21.8
충남	152	125	107	27	18	85.6	14.4
전북	273	200	151	73	49	75.5	24.5
전남	164	125	101	39	24	80.8	19.2
경북	356	270	205	86	65	75.9	24.1
경남	359	290	241	69	49	83.1	16.9
전국	6,976	5,000	3,773	1,976	1,227	75.5	24.5

2. 가중치 부여방식 및 사용방법

2.1 1차년도 가중치 부여

2.1.1 가중치 부여방법

□ KLIPS는 패널조사이나 1차 조사는 횡단면조사이므로 1차년도의 가중치는 일반적인 횡단면 조사에서의 가중치부여 방법을 사용할 수 있다. 그러나 2차년도 이후에는 횡단면가중치(cross-sectional weights) 뿐만 아니라 종단면가중치(longitudinal weights)가 필요하기 때문에 1차년도 횡단면가중치를 부여할 때 2차 웨이브 이후를 고려해야 한다. 일반적인 횡단면조사에서 가중치 부여는 기본적으로 다음과 같은 3단계과정을 거친다.

- 1단계 : 표본추출확률(selection probability) 계산
 - 대부분의 횡단면조사는 표본추출확률이 상이하므로 이를 조정하기 위해 1단계에서는 표본추출확률을 계산한다. 이 때 표본의 모집단에 대한 부분포함(incomplete coverage)문제도 동시에 고려된다.
- 2단계 : 무응답(nonresponse) 조정
 - 무응답을 조정하기 위한 방법으로 일반적으로 알려진 변수, 예를 들면 표본이 속한 지역에 대한 자료를 통해 표본을 분할하는 방법, 모든 표본의 알려진 성질을 이용하여 회귀분석(또는 로짓분석)을 실시하는 방법 등이 사용된다. KLIPS에서는 응답가구원과 무응답 가구원을 대상으로 로짓모형을 설정하여 응답확률추정치(fitted probability)를 구하였다.
- 3단계 : 사후층화(poststratification)
 - 사후층화과정은 표본 데이터의 한계분포를 모집단의 한계분포와 같게 조정하는 과정이며, 표본들의 과소 포함의 문제를 해결하기 위해 사용된다.

2.1.2 표본추출확률의 계산

□ 표본조사구 추출확률

- 지역별 도시조사구의 추출확률은 지역별 전체조사구 중에서 도시조사구의 비율을 이용하며, 도시조사구중에서 표본조사구로 추출될 확률은 도시조사구 중에서 표본조사구의 비율을 이용하여 계산한다.
- 지역별 표본조사구 추출확률
 - ① 서울 및 6대 광역시 : $0.1 * (\text{해당 시의 표본조사구수} / \text{해당시의 조사구수})$
 - ② 도의 동부 : $0.1 * (\text{해당 도의 동부 표본조사구수} / \text{해당 도의 동부 조사구수})$
 - ③ 도의 읍면부 : $0.1 * (\text{해당 도의 읍면부 표본조사구수} / \text{해당 도의 읍면부 조사구수})$
- 최종표본가구 추출확률 = 총접촉시도가구/조사구내 97고특응답가구수
- 가구추출확률 = 조사구추출확률 × 최종표본가구 추출확률

2.1.3 응답률과 면접확률의 계산

□ 일반적으로 응답률조정을 위해서는 무응답가구에 대한 특성파악이 전제되어야 한다. KLIPS 1차년도 조사의 경우 무응답가구의 지역(광역시 또는 기타 도의 동부 및 읍면부) 또는 ED(Enumeration districts: 조사구)를 이용하여 응답률을 계산할 수 있다. KLIPS 1차웨이트의 응답률은 ED내에서 응답자와 무응답자의 특성이 같다는 가정 하에 ED내에서의 응답률을 면접확률로 이용하였다.

- 응답률 = 최종조사가구수/ED내 총접촉가구수

2.1.4. 1차년도 가중치의 계산

□ 추출확률과 응답확률을 모두 고려한 가구가중치는 다음과 같이 계산된다.

- 서울 및 6대 광역시 : $0.1 * (\text{표본조사가구수} / \text{도시조사가구수}) * (\text{ED내 접촉가구수} / \text{ED내 고득조사 가구수}) * (\text{최종 성공가구수} / \text{ED내 접촉가구수})$
- 도의 동부 : $0.1 * (\text{표본조사가구수} / \text{해당 도의 동부 조사가구수}) * (\text{ED내 접촉가구수} / \text{ED내 고득조사가구수}) * (\text{최종 성공가구수} / \text{ED내 접촉가구수})$
- 도의 읍면부 : $0.1 * (\text{표본조사가구수} / \text{해당 도의 읍면부 조사가구수}) * (\text{ED내 접촉가구수} / \text{ED내 고득조사가구수}) * (\text{최종 성공가구수} / \text{ED내 접촉가구수})$

□ 추출된 가구에서는 모든 가구원이 응답하였으므로 동일 가구내에서는 가구가중치와 가구원가중치는 동일하게 된다. 또한, 최종적으로 추출확률과 응답률을 감안하면 특정한 가구의 가중치는 가구추출확률과 가구가 속한 지역의 응답률의 곱의 역수로 나타나게 된다.

2.2. 2차년도 이후 가중치 부여

2.2.1. 종단면조사에서 가중치 부여시 고려사항

□ 종단적 조사가 진행되면서 표본탈락(panel attrition)이 발생한다. 표본탈락은 가구

차원에서 발생하거나 개인차원에서 발생할 수 있으며, 이와 함께 항목무응답(item nonresponse)도 발생할 수 있다. 항목무응답의 경우는 가중치부여 방법보다는 보정(imputation)방법이 주로 사용된다.

- 결혼, 이민 등으로 인해 표본가구에 새로운 개인이 포함되거나 탈락하기도 하며, 표본가구원 사이에서 새로운 가구원인 비표본가구원(nonsample household)이 탄생하기도 한다. 이에 따라 종단적으로 조사가 진행되면서 가구원 구성이 달라지게 되어 종단면가중치를 부여할 수 있는 가구의 개념이 모호해진다.

2.2.2 종단면 개인 가중치 및 가구 가중치 부여 방법론

- KLIPS의 경우, 미국의 PSID와 동일한 추적원칙을 가지고 있으며 PSID와 동일하게 Duncan(1995)의 가중치 부여방법을 따르고 있다. Duncan(1995)의 가중치 부여방법은 다음과 같다.

- 최초 조사년도에서 가구차원의 가중치를 구한다.
 - 이 때 표본추출과정에서 사용된 상이한 추출확률을 감안하여야 하며, 가능한 경우 상이한 응답률로 보정한다. 또한 마지막 단계에서 외부적으로 이용 가능한 모집단의 정보가 있다면 이러한 사항들을 비율조정(ratio estimating procedure)을 이용하여 적용한다(※ 이 과정은 횡단면조사의 가중치 부여방안과 기본적으로 동일하다).
- 최초 조사년도에서 작성된 가구가중치를 연령이나 응답여부에 관계없이 모든 가구원의 가중치로 사용한다.
- 2차 조사 이후부터는 가구원들의 상이한 응답률을 이용하여 가중치를 조정한다.
 - 이 단계에서는 가구와 가구원의 정보를 모두 이용한다. 예를 들어 응답여부를 나타내는 로짓 모형을 설정하여 모형을 추정한 후 이 계수를 사용하여 모든 가구원들의 응답확률을 추정하며, 이 응답확률의 역수를 최초 개인가중치에 곱하여 2차 조사에서 무응답조정가중치(nonresponse adjusted weights)를 산출한다.

- 이 때 2차 조사에서는 존재하지만 1차 조사에서 응답하지 않았던 비표본가구원 (non sample adults)이나 1차 조사 이후 새롭게 진입한 가구원의 경우는 개인차원의 무응답조정과정에 포함하지 않는다.
- 2차 조사에서 산출된 가구원 가중치의 평균을 이용하여 2차 조사의 가구가중치를 산출한다.
 - 평균을 구할 때는 원시가구원의 가구원가중치의 합을 전체 가구원수(비표본가구원+표본가구원)로 나누어 계산한다. 원시표본가구원과의 결혼 등의 사유로 새롭게 진입한 비표본가구원의 경우에는 0의 가구원가중치를 부여한다. 새롭게 태어난 가구원의 경우에는 가구가중치를 계산할 때는 분모와 분자 모두에서 제외하며, (이들이 응답대상가구원이 되었을 때는) 이 가구원이 속한 가구의 가구가중치를 부여받게 된다.
 - 이러한 가중치부여과정을 거치게 되면 가구 차원의 무응답조정가중치가 산정되며 최초 조사에 존재했던 가구원(즉 원시표본가구원)의 개인차원의 무응답조정가중치가 산출된다. 비표본가구원의 경우는 0의 개인가중치를 가지며 새롭게 태어난 가구원의 경우에는 이들이 태어난 조사년도에서의 가구가중치를 개인가중치로 부여받게 된다.
- 3-9차 조사에서도 동일한 방법을 이용한다.
 - 1차 웨이브를 기준으로 3-9차 조사에 존재하는 개인들을 대상으로 위의 과정을 반복한다. 진입과 탈락을 반복하는 원시표본가구원의 경우에는 위의 방법이 그대로 적용 가능하다.

2.2.3 횡단면 개인 가중치 부여 방법론

- 횡단면 개인 가중치는 가구 가중치의 평균을 해당 가구원 전원에게 할당하는 방식으로 부여된다. 이는 가구가 응답할 경우 가구원이 누락되는 경우는 거의 없고, 가구원의 응답이 아니라 가구의 응답이 조사 참여에 결정적이라는 논리에 입각한 것이다.

2.3 가중치의 스케일 조정

□ 마지막으로 이렇게 산출된 가중치는 스케일 조정을 거쳤다.

- 1998년 가구가중치는 이미 스케일 조정된 것이므로 그대로 사용하였으나, 나머지 연도의 경우에는 통계청의 가구추계자료의 총가구수 증가율을 평균한 값을 KLIPS 1차년도 가중치합계에서부터 매년 곱해주어 산출하였다.
- 개인가중치의 스케일 조정에는 경제활동인구조사의 비농가 생산가능인구의 평균증가율을 이용하여 1차년도 개인가중치 합계에 평균증가율 값을 매년 곱해주는 방식으로 산출하였다.
- 이러한 계산과정을 거친 최종 가중치 값은 <표 II-3> 및 <표 II-4>와 같다.
- <표 II-3>을 통해 가구가중치의 특성을 살펴보면, 1차년도 당시 1가구당 평균적으로 2,255가구 정도를 대표하는 것으로 나타났으나, 10차년도 이르면 1가구당 평균적으로 약 2,559가구를 대표하는 것으로 나타난다.
 - 또한, 응답 패턴에 따라 상이한 가중치들이 부여되므로 조사차수가 진행됨에 따라 표준편차가 증가함을 확인할 수 있다.

<표 II-3> 가구가중치의 특성

(단위: 명)

	사례 수	합계	평균	표준편차
1차년도	5,000	11,276,899	2,255	415
2차년도	4,508	11,453,518	2,541	575
3차년도	4,266	11,632,899	2,727	721
4차년도	4,247	11,815,100	2,782	850
5차년도	4,298	12,000,165	2,792	946
6차년도	4,592	12,188,092	2,654	1,001
7차년도	4,762	12,378,982	2,599	1,063
8차년도	4,850	12,575,245	2,593	1,124
9차년도	5,001	12,769,778	2,553	1,175
10차년도	5,069	12,969,778	2,559	1,216

- <표 II-4>에서는 개인 가중치의 특성을 확인할 수 있다.
 - 각 연도내에 횡단면 가중치와 종단면 가중치의 평균값은 동일하다. 또한, 각각의 가중치가 복원하는 모집단의 수(아래 표에서의 합계치)는 동일하다.
 - 그러나, 횡단면 가중치와 종단면 가중치의 표준편차는 서로 다르며, 횡단면 가중치보다는 종단면 가중치의 변동성(표준편차)이 더욱 크다. 예컨대, 원가 구원이 아니라 하더라도 횡단면 가중치 값을 가지지만, 종단면 가중치는 0의 값을 갖는다. 따라서, 종단면 가중치의 분산이 더욱 크다.
 - 가구 가중치와 마찬가지로 개인 가중치의 분산(표준편차) 역시 조사차수가 늘어날수록 커지는 경향이 있다.

<표 II-4> 개인가중치의 특성

(단위: 명)

	개인 사례 수	합계	평균	표준편차	
				횡단면	종단면
1차년도	13,321	30,039,370	2,255	416	-
2차년도	12,039	30,503,448	2,533	577	676
3차년도	11,205	30,974,696	2,764	726	879
4차년도	11,051	31,453,224	2,846	854	1,056
5차년도	10,966	31,939,145	2,913	964	1,215
6차년도	11,543	32,432,573	2,810	1,029	1,314
7차년도	11,661	32,933,624	2,824	1,117	1,446
8차년도	11,580	33,442,416	2,888	1,211	1,609
9차년도	11,756	33,959,068	2,889	1,277	1,720
10차년도	11,855	34,486,033	2,909	1,327	1,811

2.4 가중치 변수명 및 제공형태

□ 1-10차년도 가중치의 변수명은 다음과 같다.

- 가구가중치는 각 연도별 가구데이터에, 개인가중치는 각 연도별 개인데이터에 각각 <표 II-5>에 제시된 것과 같은 변수명으로 제공된다.

〈표 II-5〉 1-10차년도 가중치 변수

	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	9차	10차
가구 가중치	w01_h	w02_h	w03_h	w04_h	w05_h	w06_h	w07_h	w08_h	w09_h	w10_h
개인 횡단면 가중치	w01_p	w02_pc	w03_pc	w04_pc	w05_pc	w06_pc	w07_pc	w08_pc	w09_pc	w10_pc
개인 종단면 가중치		w02_pl	w03_pl	w04_pl	w05_pl	w06_pl	w07_pl	w08_pl	w09_pl	w10_pl

2.5 가중치 사용방법

- 가구수준의 분석을 위해서는 가구가중치를 활용하면 된다.
- 개인수준의 분석을 위해서는 활용할 수 있는 두 개의 가중치가 있는데, 분석대상
에 따라 적합한 가중치가 달라진다.
 - 이를테면, 10차년도 평균임금을 계산하거나 1-10차년도 평균임금 추이를 계산하
고 싶다면 개인 횡단면 가중치를 활용하면 된다. 이 경우 개인 종단면 가중치를
활용해도 통계이론상 문제는 없지만, 종단면 가중치는 원가구원에 대해서만 부
여되므로 분석가능 사례수가 줄어드는 어려움이 생긴다. 또한, 횡단면 가중치를
활용하면 비표본가구원도 활용할 수 있으므로 사례수가 늘어나 이론상 분산이
작아지는 장점도 생기므로 개인 횡단면 가중치를 추천한다.
 - 종단면 분석을 위해서는 개인 종단면 가중치 사용을 추천한다. 여기서 종단면
분석이란 이행행렬 작성처럼 7차년도에 실업인 사람 중 9차년도 취업으로 바뀐
사람은 얼마나 되나 같은 주제를 분석하는 것을 의미한다. G. Kalton과 J.M.
Brick이 작성한 “Weighting Schemes for Household Panel Surveys (SIPP,
No.199)”에 따르면, KLIPS처럼 비원표본가구원이 분가할 경우 추적하지 않는 특
성을 가지는 패널조사에서는 횡단면 가중치를 이용해 종단면 분석을 할 경우
분석기간이 늘어남에 따라 표본에서 이탈하는 비원표본가구원이 증가하는데, 이
들의 무응답이 조정되지 않으므로 모수 추정에 편의(bias)가 생기는 문제가 생길
수 있다. 따라서 분석기간이 짧을 경우 떨어져 나가는 비원표본 가구원이 많지
않을 것이므로 분석 사례수를 늘리기 위해 횡단면 가중치를 사용하는 것이 잘
못된 것은 아니지만, 일반적인 경우 종단면 가중치 사용을 권장한다.

Ⅲ. 자료의 주요 특성

1. 설문지 구성

- KLIPS의 설문지는 크게 가구용과 개인용으로 나뉘어진다. 개인용 설문은 취업자와 미취업자용 설문지로 나뉘어지며, 취업자용 설문은 다시 임금근로자와 비임금근로자용 설문으로 나뉘어진다.
- 10차년도 자료부터는 이전차수 변수명을 일치시킨 자료가 제공됨에 따라, 설문지 또한 통합설문지 형태로 제공된다. 통합설문지는 1차년도부터 10차년도까지 설문 내용을 총망라하고 있는 하나의 설문지로, 각 설문문항별로 해당 변수명과 응답차수가 표시되어 있다. 통합설문은 크게 가구용 설문과 개인용 설문, 부가조사 설문으로 구분되며, 개인용설문은 유형1~유형8, 취업자용 설문과 미취업자용 설문으로 구성된다. 이러한 통합설문은 데이터 사용자들의 편의를 위해 하나의 설문으로 재구성한 것으로, 실사에서 사용하는 설문과는 다소 차이가 있다.
- 실제 조사에서 사용된 설문은 1998년 1차년도에는 가구용, 임금근로자, 비임금근로자, 미취업자 설문이었다. 1999년 2차년도 조사는 가구용 설문과 개인용 설문, 신규용 설문으로 구성되었으며, 개인용 설문은 유형설문과 개인공통 설문으로 구성됐다. 2000년 3차년도에는 가구용, 개인용, 신규용, 부가조사(청년층)가 실시되었으며, 개인용 설문은 유형설문과 임금근로자, 비임금근로자, 미취업자 설문으로 구성됐다. 2001년 4차년도 이후로는 가구용, 개인용(유형설문, 취업자, 미취업자용), 신규용, 부가조사 설문으로 진행되고 있다. 각 차수별 부가조사는 4차년도에는 건강과 은퇴, 6차년도 중고령자, 7차년도 근로시간과 여가, 8차년도 노동조합과 노사관계, 9차년도 청년용, 10차년도 고용형태에 관한 내용이었다.
- 1999년 2차년도 조사부터 개인의 노동시장의 진입과 탈퇴 및 이동을 면밀하게 관

찰할 수 있는 일자리별 유형 설문을 개발하였다. 유형설문은 지난 조사시의 일자리와 현재 일자리 지속여부를 토대로 여덟 가지 유형으로 구성된다. 가구설문이 가구에 관한 정보를 담고 개인설문이 개인 정보를 담고 있다면 유형설문은 개인이 가졌거나 가지고 있는 일자리를 응답 대상으로 하며, 개인의 일자리에 관한 정보만을 담고 있다.

〈표 III-1〉 10차년도 KLIPS 데이터 사용자용 설문지의 구성

가구용 설문		
개인용 설문 (기존응답자 및 신규조사자)		유형 ①~⑧ 취업자 개인 미취업자 개인
부가조사 설문	4차년도	건강과은퇴
	5차년도	없음
	6차년도	중고령자
	7차년도	근로시간과 여가
	8차년도	노동조합과 노사관계
	9차년도	청년용
	10차년도	고용형태

〈표 III-2〉 1-10차년도 KLIPS 응답자용 설문지의 구성

		구 성		
1차년도(1998)	가구용 설문			
	개인용 설문	임금근로자 개인 비임금근로자 개인 미취업자 개인		
2차년도(1999)	가구용 설문			
	개인용 설문	유형 ①~⑧ 개인공통		
	신규용 설문			
3차년도(2000)	가구용 설문			
	개인용 설문	유형 ①~⑧ 임금근로자 개인 비임금근로자 개인 미취업자 개인		
	신규용 설문			
	부가조사 설문(청년층)			
4차년도(2001) ~ 10차년도(2007)	가구용 설문			
	개인용 설문	유형 ①~⑧ 취업자 개인 미취업자 개인		
	신규용 설문			
	부가조사 설문	4차년도	건강과은퇴	
		5차년도	없음	
		6차년도	중고령자	
		7차년도	근로시간과 여가	
		8차년도	노동조합과 노사관계	
9차년도		청년용		
10차년도	고용형태			

□ <표 III-2>는 일자리 지속을 통한 유형설문의 판별 방법이다.

- 지난 조사시 보유하고 현재에도 지속되는 일자리에 대해서는 임금근로자는 유형 ①, 비임금근로자는 유형③의 설문을 받는다.
- 지난 조사시 보유하고 현재는 지속되지 않는 일자리에 대해서는 임금근로자는 유형②, 비임금근로자는 유형④의 설문을 받는다.

- 지난 조사 이후 시작되었고 현재도 지속되는 일자리에 대해서는 임금근로자는 유형⑤, 비임금근로자는 유형⑦의 설문을 받으며,
- 지난 조사 이후 시작되었고 현재 조사 이전에 끝난 일자리에 대해서는 임금근로자는 유형⑥, 비임금근로자는 유형⑧의 설문을 받는다.

〈표 III-2〉 일자리 지속을 통한 유형설문의 판별

지난 조사 당시 일자리 여부	종사상 지위	현재 계속 여부	유형
있었다	임금	현재도 하고 있다.	유형 ①
		지금은 그만두었다.	유형 ②
	비임금	현재도 하고 있다.	유형 ③
		지금은 그만두었다.	유형 ④
없었다	임금	현재도 하고 있다.	유형 ⑤
		지금은 그만두었다.	유형 ⑥
	비임금	현재도 하고 있다.	유형 ⑦
		지금은 그만두었다.	유형 ⑧

◎User notes : 유형 설문지는 개인단위가 아닌 일자리 단위로 성립되는 설문이다. 따라서 개인의 일자리 경력에 따라 복수의 유형 설문이 가능하다. 유형설문의 내용 중 현재 지속되는 주된 일자리의 정보는 개인 데이터의 “주된 일자리”에 수록되며, 유형설문의 모든 내용은 직업력 자료에 수록된다.

2. 자료 구성

- KLIPS 조사는 설문내용이 워낙 방대하고 그 구성 또한 복잡하기 때문에 사용자들이 자료를 보다 편리하게 이용할 수 있도록 자료를 재구성(가공)하였다. 이중 가구용 설문과 부가조사 설문은 각각 가구용 자료, 부가조사 자료와 그 구조가 거의 일치한다. 신규용설문과 개인용 설문 -유형설문과 개인공통(취업자용, 미취업자용) 설문-의 내용은 개인용 자료와 직업력 자료로 구성된다.

□ KLIPS의 각 연도별 자료의 구성은 다음과 같다.

- 가구자료 : 모든 조사년도별로 만들어지며 가구조사용 설문지를 토대로 구성된다.
- 개인자료 : 모든 조사년도별로 만들어지며, 유형설문지, 취업자 개인, 미취업자 개인 설문지, 신규조사자용 설문지 등을 토대로 구성된다.
- 부가조사자료 : 3차~4차년도 자료와 6차~10차년도 자료에 포함되며, 부가조사 설문지를 토대로 구성된다.
- 직업력자료 : 직업력 자료는 유형 설문지를 통해 조사된 개인의 모든 직업력 (work history)를 누적인 형태의 자료이므로 다른 자료들과는 달리 연도별 자료가 별도로 존재하는 것이 아니라 1개의 자료만이 존재한다.

※ 1-10차년도 Release 자료부터는 개인자료에 신규설문의 응답내용이 모두 포함되어 있다. 개인응답자의 회고적 자료, 즉 부모의 학력, 14세 당시의 성장지 등과 같은 변수들은 1차년도에는 모든 응답자의 값이 존재하지만, 2차년도 이후로는 신규응답자들에 한해서 응답내용이 존재한다.

〈표 III-3〉 1-10차년도 KLIPS 자료의 구성

	1차년도 (1998)	2차년도 (1999)	3차년도 (2000)	4차년도 (2001)	5차년도 (2002)	6차년도 (2003)	7차년도 (2004)	8차년도 (2005)	9차년도 (2006)	10차년도 (2007)
가구용 자료	KLIPS0 1H	KLIPS0 2H	KLIPS0 3H	KLIPS0 4H	KLIPS0 5H	KLIPS0 6H	KLIPS0 7H	KLIPS0 8H	KLIPS 09H	KLIPS 10H
개인용 자료	KLIPS0 1P	KLIPS0 2P	KLIPS0 3P	KLIPS0 4P	KLIPS0 5P	KLIPS0 6P	KLIPS0 7P	KLIPS0 8P	KLIPS 09P	KLIPS 10P
유형 ①~⑧	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
개인 공통	취업자 임금 근로	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	비임금 근로	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	미취업자	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	신규조사자	×	○	○	○	○	○	○	○	○
부가조사 자료	×	×	KLIPS0 3A	KLIPS0 4A	×	KLIPS0 6A	KLIPS0 7A	KLIPS0 8A	KLIPS 09A	KLIPS 10A
직업력 자료	KLIPS10W									

3. 조사내용

3.1 조사내용

□ KLIPS는 가구와 개인의 경제활동과 노동시장의 동태적 변화를 관찰하기 위해 설계된 조사이므로 기본적으로 매년 동일한 내용의 설문이 반복되는 형식을 갖추고 있다. 다만 부분적으로 조사년도별로 조사 내용에 약간의 차이를 보인다.

□ <표 III-4>는 1차년도부터 10차년도까지 지속적으로 조사된 설문 내용이다.

<표 III-4> 1차년도~10차년도 조사 내용 (공통) - 응답자용 설문 기준

설문지 구성	내 용		
가구용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 가구원의 인적 사항 / ▪ 변동 가구원(추가, 분가, 사망) 관련 사항 ▪ 가족관계와 부모와의 경제적 교류 관련 사항 ▪ 주거 관련 사항 / ▪ 자녀교육 및 자녀 보육 관련 사항 ▪ 가구의 소득, 소비, 자산과 부채 ▪ 가구의 경제 상태 및 가계에 부담을 느끼는 소비 항목 		
예비조사	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지난 조사시 일자리 응답내용 확인과 현재 지속여부 ▪ 지난 조사 이후 새로운 일자리의 종사상 지위와 현재 지속여부 		
유형①, 유형② 유형⑤, 유형⑥	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 지난조사 이후 일자리관련 변경사항 ▪ 일자리 형태 및 규모 ▪ 근로계약관련 사항 ▪ 근로시간관련 사항 ▪ 임금관련 사항 </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 일자리를 통한 사회보험 가입여부 ▪ 일자리의 노동조합 ▪ 일자리 그만둘 당시의 상황 ▪ 일자리의 직업 및 산업 ▪ 구직활동 관련 사항 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지난조사 이후 일자리관련 변경사항 ▪ 일자리 형태 및 규모 ▪ 근로계약관련 사항 ▪ 근로시간관련 사항 ▪ 임금관련 사항 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 일자리를 통한 사회보험 가입여부 ▪ 일자리의 노동조합 ▪ 일자리 그만둘 당시의 상황 ▪ 일자리의 직업 및 산업 ▪ 구직활동 관련 사항
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지난조사 이후 일자리관련 변경사항 ▪ 일자리 형태 및 규모 ▪ 근로계약관련 사항 ▪ 근로시간관련 사항 ▪ 임금관련 사항 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 일자리를 통한 사회보험 가입여부 ▪ 일자리의 노동조합 ▪ 일자리 그만둘 당시의 상황 ▪ 일자리의 직업 및 산업 ▪ 구직활동 관련 사항 		
유형③, 유형④ 유형⑦, 유형⑧	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 지난 조사 이후 일자리 관련 변경사항 ▪ 일자리의 종업원 수와 가족종사자의 수 ▪ 일자리의 근로시간 ▪ 일자리를 그만둘 당시 상황 ▪ 일자리의 직업 및 산업 ▪ 창업과정의 어려움 </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 일자리의 매출액과 소득 ▪ 구직활동관련 사항 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지난 조사 이후 일자리 관련 변경사항 ▪ 일자리의 종업원 수와 가족종사자의 수 ▪ 일자리의 근로시간 ▪ 일자리를 그만둘 당시 상황 ▪ 일자리의 직업 및 산업 ▪ 창업과정의 어려움 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 일자리의 매출액과 소득 ▪ 구직활동관련 사항
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지난 조사 이후 일자리 관련 변경사항 ▪ 일자리의 종업원 수와 가족종사자의 수 ▪ 일자리의 근로시간 ▪ 일자리를 그만둘 당시 상황 ▪ 일자리의 직업 및 산업 ▪ 창업과정의 어려움 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 일자리의 매출액과 소득 ▪ 구직활동관련 사항 		
취업자 개인	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제활동상태 ▪ 부가급여 및 복리후생 ▪ 직무만족도 ▪ 구직활동 및 희망하는 일자리의 특성, 구직시 어려움 ▪ 교육 및 직업훈련 ▪ 정규교육 관련 사항 </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 현재 하는 일의 고용상의 특성 ▪ 근로시간관련 사항 ▪ 현재 하는 일의 교육, 기술 수준 적합도 ▪ 사회보험 수급관련 사항 ▪ 혼인상태 ▪ 생활만족도 및 경제적 여건 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제활동상태 ▪ 부가급여 및 복리후생 ▪ 직무만족도 ▪ 구직활동 및 희망하는 일자리의 특성, 구직시 어려움 ▪ 교육 및 직업훈련 ▪ 정규교육 관련 사항 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 현재 하는 일의 고용상의 특성 ▪ 근로시간관련 사항 ▪ 현재 하는 일의 교육, 기술 수준 적합도 ▪ 사회보험 수급관련 사항 ▪ 혼인상태 ▪ 생활만족도 및 경제적 여건
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제활동상태 ▪ 부가급여 및 복리후생 ▪ 직무만족도 ▪ 구직활동 및 희망하는 일자리의 특성, 구직시 어려움 ▪ 교육 및 직업훈련 ▪ 정규교육 관련 사항 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 현재 하는 일의 고용상의 특성 ▪ 근로시간관련 사항 ▪ 현재 하는 일의 교육, 기술 수준 적합도 ▪ 사회보험 수급관련 사항 ▪ 혼인상태 ▪ 생활만족도 및 경제적 여건 		
미취업자 개인	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제활동상태 ▪ 구직활동, 구직방법, 희망하는 일자리의 특성, 구직시 어려움 ▪ 교육 및 직업훈련 ▪ 정규교육 관련 문항 </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회보험 수급관련 사항 ▪ 혼인상태 ▪ 생활만족도 및 경제적 여건 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제활동상태 ▪ 구직활동, 구직방법, 희망하는 일자리의 특성, 구직시 어려움 ▪ 교육 및 직업훈련 ▪ 정규교육 관련 문항 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회보험 수급관련 사항 ▪ 혼인상태 ▪ 생활만족도 및 경제적 여건
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제활동상태 ▪ 구직활동, 구직방법, 희망하는 일자리의 특성, 구직시 어려움 ▪ 교육 및 직업훈련 ▪ 정규교육 관련 문항 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회보험 수급관련 사항 ▪ 혼인상태 ▪ 생활만족도 및 경제적 여건 		
신규	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개인 설문의 모든 내용 + 회고적 일자리 		

□ <표 III-5>는 모든 응답차수에 걸쳐 각 개인별로 한번만 응답하도록 한 설문을 정리한 것이다. 즉 특정년도에 모든 개인응답자에게 질문한 후, 이후 신규응답자만 조사한 문항들이다.1)

<표 III-5> 개인별 한번만 조사하는 내용 - 응답자용 설문 기준

설문 내용	응답 차수 및 응답대상
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교육력 	1차년도, 4차년도는 모든 개인응답자 다른 차수는 신규응답자
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 혼인력 	1차년도, 2차년도는 모든 응답자의 생애 전체 혼인력 3차이후 모든 응답자 변화를 중심으로 조사 3차이후 신규응답자 최초결혼이후 혼인력을 모두 조사
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 출산력 	1차년도 모든 응답자 2차 이후 신규응답자
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 출생지 ▪ 성장지 ▪ 성장기 아버지의 교육수준 및 경제활동 ▪ 종교 ▪ 군복무 	1차년도 모든 응답자 2차 이후 신규응답자
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 형제자매 	6차년도 모든 응답자 7차 이후 신규응답자
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 성장기 어머니의 교육수준 및 경제활동 	4차년도 모든 응답자 5차 이후 신규응답자
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 성장기 경제적형편 	8차년도 모든 응답자 9차 이후 신규응답자
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 만 15세 이후 일자리 경력 	1차년도 모든 응답자 2차년도 이후 신규응답자

□ <표 III-6>은 각 차수별로 부가조사와는 별도로 가구용 혹은 개인용 설문에서 한 시적으로 질문한 문항들이다.

1) 다만 예외적으로 상당한 시간이 흐른 후 변화를 살펴보기 위한 목적으로 모든 응답자에게 재질문을 실시한 경우가 있을 수 있음.

〈표 III-6〉 각 차수별 차별된 조사 내용 - 변수명 일치 자료 기준

조사차수	해당자료	조사내용
1차년도	가구용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 최근의 경제위기(IMF)에 관한 견해 ▪ (가구원) 전공분야 ▪ 택아모관련문항 ▪ 사회보험 수급관련문항
	개인용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 부업관련 문항 ▪ 취업 중 구직활동 ▪ 경제위기 후 변화사항 ▪ 취업 중 구직어려움
2차년도	가구용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (가구원) 전공분야 ▪ (가구원) 건강상태
	개인용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 취업 중 구직활동 ▪ 취업 중 구직어려움
3차년도	가구용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 택아모관련문항
	개인용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 고용계약 관련문항 ▪ 이직 관련문항 ▪ 사회적 지위 및 인맥 ▪ 취업중 구직활동 ▪ 취업 중 구직어려움
4차년도	가구용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 택아모관련문항
	개인용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 취업 중 구직어려움 ▪ 창업훈련 관련 문항 ▪ 비임금근로자의 사업체 운영관련 문항
5차년도	개인용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 취업 중 구직어려움 ▪ 비임금근로자의 사업장 가치 관련 문항 ▪ 입시성적 관련 문항
6차년도	개인용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 학업성취 관련 문항 ▪ 질병관련 문항
7차년도	개인용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 차별관련 문항 ▪ 리스크 관련문항
8차년도	개인용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 근로시간 단축 (8차이후 지속)
9차년도	개인용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 장애관련문항
10차년도	가구용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 자녀의 영어교육관련문항 ▪ 유동성제약관련문항 ▪ 자동차 구입 및 가치
	개인용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 어학연수 및 영어능력관련문항

□ KLIPS 자료의 변수 종류는 다음과 같다.

- 키(key)변수 : KLIPS는 매년 동일 가구와 동일 개인을 반복 추적조사하기 때문에 패널구성원의 이름이라고 할 수 있는 key변수가 부여된다. KLIPS 자료는 여러 가지 자료의 묶음으로 구성되어 있기 때문에 자료간 연결을 할 때 key변수는 유용하게 사용된다. key변수의 예로 hhid, pid 등을 들 수 있다.
- 그 외의 주제별 변수 : 키변수와 구성변수를 제외한 모든 변수들로 설문지의 내용을 반영한 변수들이다.

◎User notes : KLIPS 자료의 변수명은 자료별로 다음과 같은 고유의 영문 이니셜을 갖고 있으며, 영문 이니셜 뒤에는 일련의 숫자로 구성된다.

h___ : 가구자료 p___ : 개인자료
j___ : 직업력 자료 a___ : 부가조사자료

1. key변수의 이해와 이용

- KLIPS자료를 사용하기 위해서는 key변수를 포함한 주요 변수들에 대한 이해가 필요하다. 여기서는 각 자료별 key변수를 고유번호와 그 외의 key변수들로 나누어 설명하고 있으며, 그 외의 key변수들로 자료 사용 시 가장 빈번히 사용되는 구성변수와 인구학적인 변수를 중심으로 구성하였다.
- KLIPS의 key변수들은 해당 년도마다 동일한 형태를 띠는 것도 있지만, 조사 년도에 따라 약간씩 다른 형태를 띠는 변수들도 있다. 따라서 주요한 인구학적 key변수들의 1-10차년도 변수명을 정리하고 이 변수들의 이용방법을 설명하고자 한다.

1.1 가구용 key변수

1.1.1 가구의 고유번호

- KLIPS 가구용 자료에 담겨 있는 가구의 고유번호는 10차년도를 기준으로 했을 때

각 차수별로 hhid01 ~ hhid10이며, 또한 hhid라는 원가구번호가 있다.

- hhid는 처음 조사가 시작된 년도의 가구 번호(즉 원가구번호)를 의미하며, 나머지 가구의 고유번호인 hhid01 ~ hhid10는 해당 년도의 가구번호를 의미한다.
- KLIPS 조사의 응답 가구는 매년 고정적이지 않으며, 분가 혹은 합가 등의 이유로 새로운 가구가 생성되거나 혹은 기존의 가구가 소멸되는 등의 변화를 보인다.
- 따라서, 가구번호가 missing인 경우는 당해년도에 조사되지 않은 가구를 의미한다. 단, hhid의 경우에는 분가가구가 분가이전에 어떤 원가구에 소속되었는지를 알 수 있도록 응답여부에 관계없이 값이 입력되어 있다.

〈표 IV-1〉 가구의 고유번호

KLIPS01H	hhid	hhid01									
KLIPS02H	hhid	hhid01	hhid02								
KLIPS03H	hhid	hhid01	hhid02	hhid03							
KLIPS04H	hhid	hhid01	hhid02	hhid03	hhid04						
KLIPS05H	hhid	hhid01	hhid02	hhid03	hhid04	hhid05					
KLIPS06H	hhid	hhid01	hhid02	hhid03	hhid04	hhid05	hhid06				
KLIPS07H	hhid	hhid01	hhid02	hhid03	hhid04	hhid05	hhid06	hhid07			
KLIPS08H	hhid	hhid01	hhid02	hhid03	hhid04	hhid05	hhid06	hhid07	hhid08		
KLIPS09H	hhid	hhid01	hhid02	hhid03	hhid04	hhid05	hhid06	hhid07	hhid08	hhid09	
KLIPS10H	hhid	hhid01	hhid02	hhid03	hhid04	hhid06	hhid06	hhid07	hhid08	hhid09	hhid10

1.1.2. 그 외의 key 변수

□ KLIPS의 가구용 자료에는 가구의 고유번호 외에 key가 되는 구성변수들이 포함되어 있다. 고유번호 외에 key가 되는 변수는 hwave01 ~ hwave10, hwaveent, sample98 등이다.

- 여기서 hwave는 각 해당년도의 응답여부를 의미한다. 즉 hwave01은 KLIPS 1차년도(1998년) 가구의 응답여부이며 hwave02는 KLIPS 2차년도(1999년) 가구의 응답여부이다.

- KLIPS 가구용 자료는 당해년도 응답여부와 관계없이 한번이라도 응답한 적이 있는 가구라면 가구용 자료상에 하나의 case로 입력된다.
- 예컨대, 10차년도 가구용 자료는 총 6,627가구로 구성되어 있으며, 이중에서 10차년도에 응답한 가구는 5,059가구(hwave10=1)이다.

1.2 개인용 key변수

1.2.1 개인의 고유번호

- KLIPS 개인용 자료에 담겨 있는 개인의 고유번호관련 변수는 다음의 <표IV-1>과 같다. 개인용 자료에서는 key변수로 개인의 고유번호인 PID와 각 해당년도의 가구번호와 가구원 번호가 있다. PID는 KLIPS 응답 대상인 개인의 이름이라고 할 수 있는 것으로 조사년도와 상관없이 불변하는 번호이다.
- PID는 개인이 처음으로 응답한 해의 가구번호와 그 가구에서의 일련번호로 구성된다. 즉,

PID = 개인이 처음으로 응답한 해의 가구번호*100 + 몇 번째 가구원

이다.

◎User notes : 가구 및 개인의 고유번호는 자료간 연결을 할 때 유용하게 사용된다. KLIPS자료의 자료간 연결은 다음의 네 가지 형태가 있을 수 있으며, 각각의 자료간의 연결 방법은 다음과 같다.

가. 가구자료와 개인자료의 연결 : 해당년도의 가구번호를 통해서 두 자료를 연결한다.
ex) 10차년도 가구와 개인 자료의 연결시 hhid10을 이용

나. 가구자료의 시계열 연결 : hhid**를 이용하여 두 자료를 연결한다.
ex) 10차년도 가구와 9차년도 가구 자료의 연결시 hhid10과 hhid09를 이용.

다. 개인자료의 시계열 연결 : pid를 이용하여 두 자료를 연결한다.

라. 개인자료와 개인자료(부가자료)의 연결 : pid를 이용하여 두 자료를 연결한다.

자세한 사항은 FAQ Q3, Q4, Q5, Q7참조 .

1.2.2 그 외의 key 변수

□ 개인용 자료의 고유번호 외의 key가 되는 변수로는 성별, 가구주와의 관계, 연령, 학력, 1차 원가구원 여부, 취업상태, 고용형태, 근로시간형태, 종사상 지위 등을 들 수 있다. 이러한 변수들은 자료의 사용 시 가장 기본이 되는 사항으로 가장 빈번히 사용되는 변수들이다. 이 변수들을 중심으로 각각의 변수에 관한 내용을 살펴 보겠다.

● 가구주와의 관계

- 가구주와의 관계는 기본적으로 가구자료에서 파악되지만 자료상으로는 개인자료에도 key변수로 들어가 있다.
- 이때 가구주란 ‘가구를 실질적으로 대표하는 사람’을 의미하는데 이는 응답자의 주관적 판단에 의한 것이며 가구주가 사망하였을 경우 다른 가구원이 가구주로 대체된다. 따라서 가구주와의 관계의 변수값은 조사 년도에 따라 동일개인에 대하여 고정적이지 않다.
- KLIPS자료에서는 가구주와의 관계변수를 통하여 한 가구의 가족 구성형태 및 이에 관한 정보를 얻을 수 있다. 가구주와의 관계 변수는 p**0102이며, 응답항목 값은 코드북의 open code를 참조하면 된다.

● 연령

- KLIPS 자료에서 연령을 구성할 수 있는 변수로는 생년월일을 이용하는 방법과 만나이를 이용하는 두 가지의 방법이 있다. 생년월일은 지난 조사시 응답 오류가 발생할 수 있으므로 매년 확인을 거쳐 자료가 구성된다. 연령을 구성하는데 있어서 생년월일과 만나이 어떤 것을 사용해도 무방하다. 각 차수 변수명은 <표 IV-2>와 같다.

〈표 IV-2〉 1-10차년도 연령 변수

		변수명
생 년 월 일	양(음)력여부	P**0103
	생년	P**0104
	생월	P**0105
	생일	P**0106
만나이		P**0107

● 혼인상태

- 혼인상태는 개인 및 신규설문 모두에서 조사되었다. 다만, 조사설계시 1차년도부터 4차년도까지는 혼인과 관련한 문항에 변동이 많았다. 1차년도와 2차년도에는 혼인력 형태의 설문이 진행되었으며, 3차년도의 경우에는 신규응답자에게만 물어보았고, 개인용 설문의 경우에는 변경여부만을 확인하였다. 또한 4차년도에는 혼인상태를 가구용 설문에 질문하였다. 그러나, 데이터 상에는 이용자들의 편의를 돕기 위해 차수별로 동일한 항목으로 구성된 혼인상태 변수가 들어있다. 또한 혼인상태의 변화내용과 변화시기가 보정된 변수가 제공된다.
- 혼인상태 변수는 P**5501이며, 응답항목은 (1) 미혼, (2) 기혼유배우, (3) 별거, (4)이혼, (5) 사별을 의미한다.
- 3차년도와 4차년도의 혼인상태는 이전차수 응답내용이나 다음차수 응답내용을 끌어와 붙여서 생성시킨 값으로, missing 값이 다소 존재한다.

● 학력

- KLIPS의 학력 변수는 설문지상 가구용 조사에서 질문되고 있으며 자료상으로는 가구자료와 개인자료에서 모두 제공된다. 학력변수는 학교, 이수여부, 학년 변수로 구성되므로 범주형과 연속형 변수로의 구성이 모두 가능하다.
- 학력 관련 변수는 년도별로 약간씩의 차이를 보인다. 1, 2차년도에는 학교, 이수여부, 학년, 전공계열의 네 가지 변수로 구성되었으나 3차년도 이후로는, 전공계열 변수는 삭제되었다. 대신 4차년도 개인용 자료부터는 개인의 정규교육과 관련된 자세한 정보를 담고 있다.

- 1, 2차의 전공 계열의 자료 구성은 약간 다르다. 1차년도에는 고등학교에 재학중인 개인에 한하여 고등학교 전공계열을 조사했으며, 2차년도에는 고등학교와 전문대 이상에 재학중인 개인을 대상으로 전공계열을 조사하였다. 따라서 1, 2차년도의 전공계열의 변수값은 다르다. 또한 1차년도 자료의 학력은 최고 대학원 석사까지 조사하였으나 2차년도부터는 대학원 박사항목을 추가하여 조사하고 있다.
- ‘학년’은 졸업을 제외한 수료, 중퇴, 재학중, 휴학중인 개인을 대상으로만 조사하였다.
- 한편 졸업·수료·중퇴 시기를 묻는 질문이 5차년도부터 가구용 설문에 추가되었다.

〈표 IV-3〉 각 연도별 학력 변수

	변수명	응답차수									
		1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	9차	10차
학교	p**0110	○									
이수 여부	p**0111	○									
학년	p**0112	○									
전공계열	p**0113	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
졸업·수료·중퇴 시기(년)	p**0114	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
졸업·수료·중퇴 시기(월)	p**0115	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○

◎User notes : 학력변수의 구성 예는 다음과 같다.(10차년도 기준)

예1) 연속형(교육년수)

p100110(학력)=5, p100111(이수여부)=4, p100112(학년)=2의 값을 갖는 개인의 학력은 고등학교 2학년에 재학중이다. 따라서 이 개인의 교육년수는 9+2=11이 된다.

예2) 범주형

p100110(학력)=4, p100111(이수여부)=1의 값을 갖는 개인의 학력은 중졸로 연구자가 임의의 값을 부여하면 된다.

◎ 1차 원가구원 여부

- 1차 원가구원이라 함은 1차년도 표본으로 지정된 가구에 속한 개인을 뜻한다. KLIPS는 원가구로 선정된 5,000가구와 그 가구에 속한 개인을 기본적인 조사대상으로 한다. 그러나 조사가 진행되면서 분가 혹은 혼인 등의 이유로 개인이 탈

- 락 혹은 진입하기 때문에 ‘비원가구원’이 개인 조사 대상으로 편입된다.
- ‘원가구원’은 신규용 자료에 응답한 개인 중에도 존재한다. 즉, 1차 원가구원이면서 1차 조사 당시 개인용 조사가 누락된 개인 혹은 만15세가 되어 새로 조사된 개인은 원가구원에 속한다.
 - 개인(신규) 자료에서 원가구원만을 분석에 사용하고자 한다면, 각 연도별 종단면 가중치 값이 0인 개인을 제외하면 된다. 종단면 가중치를 산출할 때 비원가구원은 0의 값을 갖도록 설계되었기 때문이다.
 - 예컨대, 9차년도 개인 및 신규용 자료의 전체 가구원 11,756명 중에서 원가구원은 ‘w9_pl = 0’인 가구원을 제외하면 된다.

◎User notes : KLIPS는 표본의 대표성을 갖는 동일 가구, 동일 개인을 추적 조사하는 패널조사이기 때문에 이런 원칙상의 이유로 원가구원 여부가 갖는 의미는 매우 크다고 할 수 있다. 그러나 개인 분석대상을 원가구원만으로 한정할 것인지 아니면 모든 개인을 분석대상으로 할 것인지는 연구자의 자의적인 판단에 따른다. 다만 가중치를 사용할 경우 이런 문제는 어느정도 해결된다. 종단면 가중치의 경우 비원가구원에 대해 ‘0’의 가중치가 부여되는 한편, 횡단면 가중치의 경우에도 비원가구원은 동일한 가구내의 원가구원에 비해 상대적으로 작은 가중치를 부여받기 때문이다.

● 취업/미취업 상태

- KLIPS 자료에서는 다음의 정의에 따라 개인의 취업상태를 파악하고 있다.
 - 취업자 : (1) 조사주간 중 수입을 목적으로 1시간 이상 일한 자
 - (2) 자기에게 직접적으로는 이득이나 수입이 오지 않더라도 가구단위에서 경영하는 사업체의 수입을 높이는데 도움을 준 가족종사자로 주당 18시간 이상 일한 취업자
 - (3) 직업을 가지고 있으나 일시적인 병·사고, 휴가 또는 연가, 노사분규, 조업 중단 등으로 일시적으로 쉬고 있는 휴직자
 - 미취업자 : 지난 1주간 수입을 목적으로 일을 한 적이 없으며, 일거리나 직장을 가지고 있지도 않은 경우, 또는 가족이나 친지가 사업주인 사업체에서 평소 일주일에 18시간 미만으로 일을 도운 경우를 말한다.

- 각 차수별로 설문문의 형태는 조금씩 달랐지만, 10차년도 자료에서는 모두 동일한 형태를 갖도록 변수명이 조정되었다. 해당 변수는 p**0201이다.

● 경제활동상태

□ KLIPS의 개인용 설문문항 중 개인의 경제활동상태와 관련된 문항들은 기본적으로 통계청의 「경제활동인구조사」와 비교가 가능하도록 구성되었다. 먼저 경제활동인구분류와 경제활동상태를 규정하는 기본적인 개념들을 살펴보면 다음과 같다.

[그림 IV-1] 경제활동상태의 구분

15세 이상 인구		
경제활동인구		비경제활동인구
취업자	실업자	-가사 혹은 육아 -학업 -연로 -심신장애 -기타
- 수입을 목적으로 1시간 이상 일한 자 - 주당 18시간 이상 일한 무급가족종사자 - 일시휴직자		

- 경제활동인구 : 만15세 이상 인구 중 조사대상 주간동안 재화나 용역을 생산하기 위하여 노동을 제공한 사람과 제공할 의사와 능력이 있는 사람을 말하며 취업자와 실업자를 합하여 경제활동인구라고 한다.
- 비경제활동인구 : 만15세 이상 인구 중 취업자도 실업자도 아닌 사람 즉 일할 능력은 있으나 일할 의지가 없거나(적극적인 구직활동을 하지 않은 경우) 혹은 일할 능력이 없는 경우이다.
- 실업자 : 현재 미취업자이면서, 지난 1주간 구직활동을 하였고 지난주에 일이 있었다면 일을 할 수 있었던 경우, 또는 지난 1주 동안은 구직활동을 하지 않았지만 지난 1개월 동안 구직활동을 한 적이 있고, 지난 1주 동안 적당한 일자리가 있었다면 일을 할 의사가 있는 경우를 말한다.

- KLIPS 자료를 통하여 개인의 경제활동상태를 구분할 수 있다. 개인의 경제활동상태는 취업자와 실업자를 포함한 경제활동인구와 비경제활동인구로 구분될 수 있다. <표IV-4>는 각 조사년도별 경제활동상태 구분과 관련된 변수를 정리한 것이다.
- 개인의 경제활동상태를 구분하기 위해서는 각 연도별 취업상태 변수를 통해 취업자와 미취업자를 구분한 다음, 미취업자의 해당 변수를 통해 실업자를 구분하면 된다.

<표 IV-4> 각 연도별 실업자 및 비경제활동인구 구분변수

미취업자		P**0201
실업자	지난 1주간 구직여부	P**2801
	지난 1개월간 구직여부	P**2802
	취업 가능성 여부	P**2806
비경제활동인구		미취업자에서 실업자를 제외한 나머지 경우.

● 종사상 지위

- 임금근로자의 종사상의 지위는 상용직, 임시직, 일용직으로 구분된다. 1차년도 자료에는 종사상 지위변수가 임금근로자만을 대상으로 하고 있으나, 2차년도 이후 자료부터는 모든 취업자를 대상으로 주된 일자리의 종사상 지위변수가 구성되었기 때문에 변수 값이 5가지로 구성된다.
- 1차 자료를 이용하여 굳이 비임금근로자의 종사상 지위를 구성하려면 p010402(종업원 수)와 p013121(사업체 대표) 변수를 이용하면 된다.

<표 IV-5> 1-10차년도 종사상 지위 변수

	1차년도	2차년도 이후
종사상 지위	P**0314	
응답항목	1=상용직 2=임시직 3=일용직	1=상용직 2=임시직 3=일용직 4=고용주/자영업자 5=무급가족종사자

● 주관적 판단에 따른 고용형태(정규/비정규 여부)

- 고용형태(정규/비정규 여부) 변수는 응답자들의 주관적 인식에 따라 정규직·비정규직 여부를 구분하는 변수이다. 이 항목은 설문지상에는 1차년도에는 존재했고, 2차년도에는 전년도와 비교한 변경여부만 물었으며, 3차년도에는 삭제되었다가 4차년도에 다시 조사되었다.
- 자료상에는 3차년도를 제외한 모든 차수에 존재한다. 따라서 3차년도 임금근로자의 고용형태를 구성할 때는 전년도 자료에서 해당 변수를 연결(merge)하여 사용하여야 한다.
 - ※ 단, 6차년도 정규/비정규 여부 변수는 missing 값이 다른 연도보다 높게 나타나고 있다는 점에 유의하기 바란다. 6차년도 조사 당시 새로 시작한 임금일자리, 즉 ‘유형5’에 해당하는 응답 대상자들에게 정규/비정규의 변화여부만 질문한 후 고용형태가 변하지 않은 응답자들에 대해서는 정규직인지, 비정규직인지 여부를 확인하지 않았다. 이들의 고용형태 7차년도 조사를 통해 다시 확인하여 사후적으로 코딩한 것이다. 따라서, 7차년도 조사에 응하지 않은 응답자의 고용형태는 복원하지 못했으며, 이들의 정규/비정규 여부는 missing 으로 처리되었다.
- 주관적 판단에 따른 고용형태(정규/비정규) 여부 변수는 p**0317이다.

● 근로시간 형태

- KLIPS에서는 임금근로자를 대상으로 근로시간 형태를 묻고 있다. 근로시간 형태는 시간제, 전일제로 구분하였다.
- 근로시간 형태 변수는 p**0315이며, (1)시간제 (2) 전일제를 의미한다.

2. 오픈 코드(open code)

- 각 변수의 변수값이 너무 많은 경우 모두 코드화할 수 없기 때문에 오픈코드로 처리하였다. 자료별 오픈코드의 종류와 내용을 살펴보면 다음과 같다.

2.1 가구용 자료의 오픈 코드

- 가구용 자료에서는 가구주와의 관계를 오픈 코드로 처리했다. 가구주와의 관계는 기본적으로 가구조사에서 파악되며 개인용 자료에도 포함된다. 가구주를 기준으로 (코드값 '10') 다른 가구원과의 관계를 통한 고유 코드값이 지정되고 이 값들을 각 가구원에게 부여된다.

2.2 개인용 자료의 오픈 코드

- 각 연도별 개인용 자료의 오픈 코드는 다음과 같다.
 - 1차년도 : 가구주와의 관계, 산업, 직업, 직위, 직업훈련종류, 학과, 설문지 거절 이유
 - 2차년도 : 가구주와의 관계, 산업, 직업, 직업훈련기관, 대리이유, 직위, 자격증종류
 - 3차년도 : 가구주와의 관계, 산업, 직업, 대리이유, 직위
 - 4차년도 : 가구주와의 관계, 직업훈련분야, 자격증종류, 직위, 지병종류(병명), 산업, 직업, 대리이유
 - 5차년도 : 가구주와의 관계, 직업훈련분야, 자격증종류, 직위, 산업, 직업, 대리이유
 - 6-9차년도 : 가구주와의 관계, 직업훈련분야, 직업훈련기관, 직업훈련외 교육, 자격증종류, 급수, 직위, 산업, 직업, 대리이유
- 각 연도별 개인용 자료에 공통으로 담긴 오픈 코드는 가구주와의 관계, 산업, 직업, 직위이다.

2.2.1 직업코드 및 산업코드

- 한국노동패널 원자료 입력시 1~5차년도 조사자료의 경우 산업과 직업의 분류는 한국표준산업분류(1991년)와 한국표준직업분류(1992년)의 소분류를 기준으로 하였으며, 3자리로 코드화하는 것을 원칙으로 하였다. 또한 직위 코드는 649종류로 구성되며 모름/무응답은 '999'로 처리하였다.

- 그러나, 개인자료 및 직업력 자료는 2002년에 개정된 새로운 표준산업·직업분류를 기준으로 1차년도까지 소급하여 코드화한 ‘신코드’만을 제공하고 있다.

● 직업·산업 분류 과정과 방법은 다음과 같다.

□ 한국노동패널조사의 산업과 직업 코딩 작업은 실사 과정에서 산업과 직업을 전문가가 판별할 수 있게끔 정확한 정보를 수집하고 수집된 정보를 바탕으로 전문가가 코드를 부여하는 방식을 취하고 있다.

□ 산업과 직업 코딩 작업은 다음과 같은 절차를 통해 이뤄진다.

- 첫째, 조사에 들어가기 전에 면접원을 대상으로 통계청의 표준분류 전문가가 직·산업 분류에 필요한 정보를 어떻게 수집해야 하는가에 관한 교육을 진행한다.

- 둘째, 실사가 진행되면 면접원은 사업체의 이름, 사업체의 사업내용, 구체적으로 하는 일과 직업·직책을 Open Code로 상세히 조사한다.

- 셋째, 조사가 완료된 뒤 통계청에서 오랫동안 해당 업무 경험이 있으며 노동패널 직·산업코딩 작업을 계속 수행한 전문가가 Open Code의 내용을 보고 코딩을 부여한다.

- 마지막으로 전문가에 의해 코딩된 자료를 검토하여 누락되거나 잘못 입력된 부분을 확인한 후 입력한다.

□ 산업과 직업 코딩 작업은 기본적으로 한국표준산업분류(제8차 개정, 2000년)와 한국표준직업분류(제5차 개정, 2000년)를 기준으로 하였다.

산업 코드 : 6 5 1

↓

한국표준산업분류에 따른 소분류

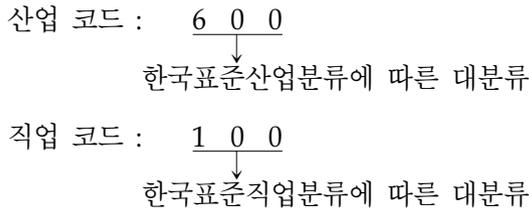
직업 코드 : 5 2 1

↓

한국표준직업분류에 따른 소분류

- 산업과 직업 코드가 990번 미만의 3자리 숫자로 입력되어 있는 경우에는 표준산업분류와 표준직업분류의 소분류(3-digit)와 동일한 값이 입력되어 있다.
- 다만 산업의 경우에 농림어업은 다른 대분류와는 달리 두 자리가 아닌 한 자리 숫자로 되어 있어(앞자리는 0) 자료상으로는 유일하게 2자리로 구성된다.

□ 직·산업 코딩 과정에서 제공된 Open Code의 정보만으로 소분류(3-digit)까지 분류가 불가능할 경우에는 대분류(1-digit)에 해당되는 값을 부여하였다.



- 산업과 직업 코드 숫자가 표준분류의 중분류 코드 숫자와 다른 경우는 분류 과정에 표준직업분류의 대분류(1-digit)만 확인 가능하다고 판단한 것으로 이런 경우 산업직업 코드는 대분류 값에 00 값을 붙여 세 자리 숫자로 맞춘 것이다.
- 대분류로 입력한 경우의 분류코드는 다음과 같다.

(그림 IV-2) 산업코드 및 직업코드 대분류

산업분류코드	직업분류코드
011 '농업, 수렵업 및 임업, 어업'	10 '입법공무원, 고위임직원 및 관리자'
100 '광업'	
150 '제조업'	100 '전문가'
400 '전기, 가스 및 수도사업'	200 '기술공 및 준전문가'
450 '건설업'	300 '사무 종사자'
500 '도소매 및 소비자용품 수리업'	400 '서비스 종사자'
550 '숙박 및 음식점업'	500 '판매 종사자'
600 '운수업'	600 '농업 및 어업숙련 종사자'
640 '통신업'	700 '기능원 및 관련 기능 종사자'
650 '금융 및 보험업'	800 '장치, 기계조작 및 조립 종사자'
700 '부동산, 임대업'	900 '단순노무 종사자'
720 '사업서비스업'	950 '군인'
760 '공공행정, 국방 및 사회보장행정'	995 '무직'
800 '교육서비스업'	999 '분류불가'(직업력 자료의 경우 999 입력)
850 '보건 및 사회복지사업'	
870 '오락, 방송 및 공연사업'	
900 '기타 공공, 사회 및 개인서비스업'	
995 '산업 없음'	
999 '분류불가'(직업력 자료의 경우 999 입력)	

- 노동패널 각 연도별 개인자료에서 직업 및 산업코드를 부여받는 변수들은 매우 다양하다. 예컨대, 최종 일자리의 직업산업 코드, 최초 혹은 변경전 코드, 희망하는 일자리의 코드 등등을 들 수 있다. 또한, 자료상에서도 개인자료, 부가조사 자료, 직업력 자료 등 다양한 자료들에 분포되어 있다.
- 여기서는 자료 이용자들이 가장 많이 사용하는 현재(최종) 일자리의 직업 및 산업 코드 변수를 소개한다.

〈표 IV-6〉 현재(최종) 일자리의 직업·산업코드 변수

직업코드		산업코드	
개인자료	직업력자료	개인자료	직업력자료
p**0313	j620	p**0312	j618

◎User notes : 5차 release 이전 버전의 자료는 직업과 산업이 1992년 개정 코드인 '구코드'값으로 입력되어 있다. 따라서, 구버전 자료의 이용자가 직업 및 산업의 구코드를 신코드로 전환하여 사용하고자 한다면, 한국노동패널 홈페이지에서 '패치파일' 메뉴로 들어가면 구코드를 신코드로 전환시켜주는 SAS program file 및 SPSS syntax file을 다운로드 받을 수 있다.

※ 한국노동패널 홈페이지 패치파일 주소 : <http://www.kli.re.kr/klips/>

2.2.2 직업 훈련 및 자격증 코드

- 직업훈련 코드
 - 직업훈련 종류(분야)는 1차년도와 4~10차년도에 조사되었다. 그러나 직업훈련 종류(분야) 오픈코드의 구성은 1차년도와 4, 5차년도가 다른 코드로 구성되었다.
 - 1차년도의 직업훈련종류는 707종류로 구성되며 모름/무응답은 '999'로 처리하였다.
 - 4~10차년도의 직업훈련분야는 최대 163번까지의 코드를 부여하였으며, 모름/무응답은 '999'로 처리하였다.
 - 직업훈련 기관은 2차년도에 조사되었으며, 46종류로 구성된다.
 - 자격증 종류는 2차, 4~10차에 조사되었으며 800종류로 구성된다.

2.2.3 학과 코드

- 정규교육 관련 문항은 1-10차년도 자료에 모두 산재해 있으나 학과는 1차년도 개인조사, 2차년도 신규조사자, 3차년도 신규조사자들을 대상으로만 조사하였다.
 - 해당 변수명은 p**5245, P**5265, p**5285, p**5305이다.

◎User notes : 학과 코드의 이용

노동패널의 학과코드는 한국교육개발원에서 개발한 학과분류코드와 연계시킬 수 있다. 교육개발원의 학과 코드는 대분류, 중분류, 소분류까지 다섯자리로 구성되며, 노동패널 자료에서 전환가능한 분류는 소분류(2-3자리)까지이다. 학과코드를 전환하는 프로그램은 직업 및 산업전환프로그램과 마찬가지로 한국노동패널 홈페이지에서 '패치파일'메뉴로 들어가면 SAS program file 및 SPSS syntax file을 다운로드 받을 수 있다.

※ 한국노동패널 홈페이지 패치파일 주소 : <http://www.kli.re.kr/klips/>

2.3 부가자료의 오픈 코드

- 3, 4차년도에 실시된 부가조사 자료의 오픈 코드는 다음과 같다.
 - 청년용 자료(3차) : 가구주와의 관계, 자격증 종류, 산업, 직업, 직위
 - 건강과 은퇴 자료(4차) : 가구주와의 관계, 병명
- 청년용 자료(3차)의 오픈 코드 중 가구주와의 관계, 자격증 종류, 산업, 직업, 직위는 개인용 자료의 오픈 코드와 동일하다.
- 건강과 은퇴(4차)의 오픈코드는 중 가구주와의 관계는 개인용과 동일하며 병명 오픈코드는 지병 종류(a04061)와 병명(a04095)변수에 대한 오픈코드이다.

V. 주제별 가이드

1. 가구자료

1.1 가구자료의 구조

- KLIPS는 가구자료와 개인자료로 구성되며, 가구자료의 구조를 이해하는 것이 패널 자료를 분석하기 위한 기본적인 단계가 된다. 가구자료를 이해하기 위해서 우선 가구자료의 전체적인 구조를 살펴보고 가구자료의 주된 내용을 주제별로 제시하면 다음과 같다.
- IV. 변수 가이드에서도 살펴보았듯이 KLIPS 자료는 key변수, 구성변수, 그 외의 주제별 변수로 구성되며, 10차년도를 기준으로 가구 자료의 key변수와 주제별 변수는 다음과 같다.
 - key 변수 : hhid, hhid01~hhid10, hwave01~hwave10, hwaveent
 - 주제별 변수 : key변수를 제외한 모든 변수
- 10차년도를 기준으로 했을 때 가구자료의 전체적인 구조는 key변수, 구성변수, 그 외의 주제별 변수의 순서대로 구성된다. key변수와 구성변수 다음에 위치하는 주제별 변수는 우선 가구원 모두에 대한 인구학적 정보가 제시되고 설문지의 흐름에 따라 주제별 변수들이 제시된다.
- 가구용 자료를 분석할 때 유의해야 할 점은 가구자료는 가구가 기본 분석 단위가기 때문에 가구원에 관한 정보는 한 가지 주제에 관하여 변수1에서 변수15까지로 구성된다는 점이다. 예를 들어 10차년도 자료를 기준으로 성별변수는 1번부터 15번가구원까지의 정보를 담은 h**0201 - h**0215의 15개의 변수로 구성되며, 해당 가구의 가구원이 3명이라면 가구원의 성별변수는 h**0241 - h**0255 중 해당되는

세 개의 변수에 유효한 값이 들어있다. 그러나 가구원 정보가 아닌 가구단위의 변수(예를 들어 가구소득, 생활비 등)는 한 가구당 하나의 변수로 구성된다.

◎User notes : KLIPS 가구용 자료는 조사된 개인을 모두 자료에 포함하는 개인자료와는 달리 해당 년도에 조사되지 않은 가구에 대한 기본적인 정보도 포함한다. 따라서 각 연도의 가구정보를 분석할 때에는 Hwave**변수를 이용하여 해당년도에 응답하지 않은 가구는 분석에서 제외시켜야 한다.

1.2 가구자료의 내용

1.2.1 가구원 기본정보

가구자료는 가구원들의 개인고유번호(PID), 성별, 연령, 학력, 분가시기 등의 기본적인 인적정보들을 담고 있으며, 각 년도별 한 가구당 최대 가구원수는 1차년도 10명, 2차년도 11명, 3~10차년도 15명이다.

<표 V-1>은 각 조사년도별 가구원 기본 정보 변수이다.

<표 V-1> 1-10차년도 가구원 정보 변수

	변수명	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	9차	10차
성별	h**0241 ~ h**0255										
가구주와의 관계	h**0261 ~ h**0275										
양/음력	h**0281 ~ h**0295										
생년	h**0301 ~ h**0315										
생월	h**0321 ~ h**0335										
생일	h**0341 ~ h**0355										
만나이	h**0361 ~ h**0375										
동거여부	h**0381 ~ h**0395										
비동거이유	h**0401 ~ h**0415										
학력(학교)	h**0661 ~ h**0675										
학력(이수여부)	h**0681 ~ h**0695										
학력(학년)	h**0701 ~ h**0715										
학력(전공계열)	h**0721 ~ h**0731										
졸업/수료/중퇴시기(년)	h**0741 ~ h**0755	-	-	-	-	○	○	○	○	○	
졸업/수료/중퇴시기(월)	h**0761 ~ h**0775	-	-	-	-	○	○	○	○	○	
혼인상태	h**0781 ~ h**0795	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
건강상태	h**0801 ~ h**0815	-	○	○	-	-	-	-	-	-	

1.2.2 가구소득

□ KLIPS에서 가구소득은 다음의 6가지 항목으로 구성되며 기본적으로 ‘작년한해’의 소득을 기준으로 한다. 또한, 4차년도 조사부터는 ‘지난 한달간 가구소득’이 추가되었다. 각각의 정의는 다음과 같다.

- 근로소득 : 근로(일)의 대가로 벌어들인 수입을 말하며, 직장 또는 일자리에서 받은 임금이나 봉급, 자영업 소득 등을 포함한다.
- 금융소득 : 금융자산을 통하여 벌어들인 수입으로 예금의 이자소득, 주식의 배당금, 사채 또는 채권이자, 주식의 매매차익 등을 포함한다. 그러나 자산의 가치가 변화하였더라도 실제로 매매를 하지 않은 경우(주식의 시세는 높아졌지만 실제로 주식을 사고 팔지는 않은 경우)는 금융소득에 포함되지 않는다.
- 부동산소득 : 부동산에서 발생하는 수입으로 집세, 토지임대료, 부동산 매매차익 등을 포함한다. 그러나 부동산을 임대해주고 받는 전세금은 다시 갚아야 하는 돈이므로 부동산 소득에 포함되지 않는다.
- 사회보험 : 국민연금, 특수직역연금, 산재보험, 보훈연금, 실업급여, 육아휴직급여, 산전후 휴가급여와 같은 사회보험 수급액을 포함한다.
- 이전소득 : 생활비나 교육비 명목으로 친척/친지로부터 받는 지원금과 정부 및 사회단체로부터 대가없이 받는 보조금(현물 포함)을 포함한다. 재해나 재난 등으로 인해 1회적으로 정부기관에서 받은 소득은 기타소득에 포함된다.
- 기타소득 : 보험금 지급(사고나 질병 등으로 인한 보험금 지급이나 보험을 들었다가 해약하고 받은 돈)이나 퇴직금(위의 사회보험에서 받은 연금 제외), 복권 탄 돈, 증여 또는 상속, 축의금, 부의금, 분실물 찾아주고 받은 보상금, 이주민 주거대책비, 폐품매각대금 등과 같이 다른 소득에 포함되지 않은 소득이다.

□ 1-10차 가구소득 항목 변경사항은 다음과 같다.

- 지난 한해동안의 총 근로소득은 1차년도에는 지난 1년간 월평균소득으로, 2-3차

년도까지는 '작년 한해의 월평균소득'으로 조사되었으나 4~10차년도에는 '작년 한해의 연간총소득'으로 단위가 변경되었다.

- 사회보험은 1차년도에는 가구원수의 제한을 두지 않고 가구원 각각의 1회 수급액을 조사했으나, 2,3차년도에는 가구원 최대 3명까지 조사되었으며, 4차와 5차년도에는 4명까지, 6~10차년도 자료상에는 최대 5명의 가구원까지 기록할 수 있도록 하였다.
- 이전소득은 1차년도에는 지난 1년간의 월평균으로 조사되었으며, 2~8차 조사에서는 작년 한해동안의 연평균으로 조사되었다. 9차년도 이후 친척/친지보조금 항목을 '따로 사는 부모님 도움, 따로 사는 자녀의 도움, 그 외 친척/친지 보조금'으로 세분화시켰으며, 각 항목에 대해 유무 여부로 설문 구조를 변경하였다.
- 기타소득 역시 1차년도에는 지난 1년간의 월평균으로 조사되었으며, 2~9차 조사에서는 연평균으로 조사되었다. 9차년도에는 보험금 항목을 '손해보험, 저축성보험, 종신보험'으로 세분화하였으며, '축의금, 조의금, 복권/경마 등, 교통사고 보상금 등'의 기타 수입을 기타소득으로 조사하도록 항목을 추가하였으며, 각 항목에 대해 유무 여부를 묻는 것으로 설문구조를 변경하였다.

□ <표 V-2>는 1-10차 가구소득 관련변수이다.

<표 V-2> 1-10차 가구소득 관련 변수

		변수명	1차~10차
지 난 해 소 득	총근로소득	h**2101~h**2102	○
	금융소득	h**2111~h**2117	
	부동산소득	h**2121~h**2127	
	사회보험	h**2131~h**2142	
	이전소득	h**2151~h**2161	
	기타	h**2181~h**2192	
지 난 달 소 득	근로소득	h**2102	4차~10차
	금융소득	h**2104	
	부동산소득	h**2106	
	사회보험	h**2108	
	이전소득	h**2110	
	기타	h**2112	

□ 가구소득 관련 변수 사용 시에는 다음의 사항들에 유의해야 한다.

● KLIPS의 모든 소득항목은 '세후소득'을 기준으로 한다.

- 가구소득을 추정하는 대표적인 국내의 통계조사로는 통계청의 『가구소비실태조사』와 『도시가계조사』가 있다. 이 조사의 경우 소득을 '세전소득'으로 조사하고 있는데 반해 KLIPS는 '조세'를 제외한 '세후소득'을 측정한다.

● KLIPS 가구소득의 추정기간은 이전 년도의 소득을 기준으로 한다.

- KLIPS의 가구소득은 조사 년도의 이전 한해를 기준으로 조사되었다. 단 1차년도 조사의 경우 응답일로부터 지난 1년간의 소득을 응답하도록 하였다.

● 각 연도별 측정의 기간이 동일하지 않다.

- 가구 근로소득은 1-3차년도에는 월평균 소득을 조사하였으나 4~10차년도에는 '연간총소득'으로 측정하였다. 이전소득과 기타소득 또한 1차년도에는 월평균으로 조사하였으나 2~10차년도에는 '작년 한해'의 소득으로 조사되었다.

● 각 연도별 가구소득의 세부 항목은 차이가 있다.

- 1차년도 가구소득은 세부 항목이 없이 한달 평균 액수만을 측정하였다. 그러나 2차년도 조사부터 가구소득은 다음과 같은 세부항목으로 조사되었다. 각각의 세부 항목 중 부동산 소득의 '토지를 도지 준 것'은 3차년도에 추가되었고, 이전 소득의 '친척/친지 보조금'은 9차년도에 '따로사는 부모님(배우자 부모님 포함) 도움, 따로 사는 자녀의 도움, 그 외 친척/친지 보조금'으로 항목을 세분화하였다. 기타 소득의 '증여 및 상속'은 4차년도에 추가되었으며, 부동산 소득의 '권리금'은 5차년도 추가되었으며, '보험금'은 '손해보험, 저축성보험, 종신보험'으로 9차년도에 세분화시켰으며, '축의금/조의금, 당첨상금/상으로 받은 상금, 재해보상금'은 9차년도에 추가되었다.

<표 V-3> 1-10차년도 가구소득 세부항목

	세부항목
금융소득	은행 및 금융기관 이자소득, 사채이자수입, 주식 및 채권의 매매차익, 배당금, 기타
부동산소득	월세 등 임대료, 부동산 매매차익, 토지를 도지 준 것(3차 추가), 권리금, 기타
사회보험	1회 수급액
이전소득	국민기초생활보호대상, 기타정부보조금,(6차 항목세분) 사회단체 보조금, 친척/친지 보조금(따로 사는 부모님(배우자 부모님 포함) 도움, 따로사는 자녀의 도움, 그 외 친척/친지 보조금: 9차 항목세분), 기타 보조금
기타소득	보험금(손해보험, 저축성보험, 종신보험: 9차 항목세분), 퇴직금, 증여 및 상속(4차 추가), 축의금/조의금, 당첨상금/상으로 받은 상금, 재해보상금(9차 추가), 기타

◎User notes : KLIPS 자료를 이용하여 가구총소득을 산출할 때는 가구소득의 각각의 항목을 합하면 된다. 단 가구소득 각각의 항목을 합할 때는 우선 해당 항목의 소득 유무를 파악하고 소득이 있는 가구만 선택하여 소득액을 합한다. 또한 가구총소득 산출 시 유의해야 할 점은 각각의 변수마다 'missing'값이 다르므로 코드북을 참조하여 각각의 missing값을 통제해주어야 한다는 점이다. FAQ Q13 참조

1.2.3 가구소비

- KLIPS의 가구소비는 생활비 항목과 저축으로 구성된다. <표V-4>는 1-10차 가구소비 관련 변수이다. 연도별 가구소비 관련 변수를 살펴보면,
 - 1, 3차년도에는 생활비를 세부항목으로 조사하지 않고 월평균 총액만 조사하였고 2, 4, 5~10차년도에는 총액과 함께 세부항목별 생활비를 조사하였다.
 - 또한 세부항목 중 '통신비' 항목은 4차년도에, '용돈' 항목은 5차년도에, '피복비' 항목은 6차년도에 각각 추가되었다. 그리고 7차년도에는 '헌금 및 각종기부금', '국민연금 및 의료보험료', '대중교통비'등이 추가되었다. 9차년도에는 '문화비'는 '교양 오락비'로 항목 변경되었고, '용돈'은 '같이 사는 부모님 용돈, 자녀 용돈, 그 외 가구원의 용돈'으로 항목을 세분화시켰고, '생필품 구입비'는 추가되었다.
 - 저축은 1, 2, 3차년도에는 월평균 총액만 조사하였고 4~8차년도에는 월평균 총액과 함께 세부항목별로 조사하였다. 9차년도에는 보장성 보험을 '보장성 보험과 종신보험'으로 세분하였다. 10차년도에는 '직립식편드'가 추가되었다.
- 가구소비는 가구소득과 마찬가지로 '작년 한해'를 기준으로 조사하였다. 단 1차년도의 경우 응답일로부터 지난 1년간의 소득을 조사했다.

〈표 V-4〉 1-10차년도 가구소비 관련 변수

		변수명	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	9차	10차
월 평 균 생 활 비	식비 (주식비와 부식비)	h**2311		○						○		
	외식비	h**2312		○						○		
	공교육비(학교등록금,납입금 등)	h**2313		○						○		
	사교육비(학원, 과외비 등)	h**2314		○						○		
	차량유지비(자동차세, 차량보험료 포함)	h**2315		○						○		
	주거비(주택관리비, 월세, 냉난방비 등)	h**2316		○						○		
	경조사비	h**2317		○						○		
	보건의료비	h**2318		○						○		
	문화비(TV시청료, 취미·여가 등에 들어가는 돈)	h**2319		○						○		
	내구재(전자제품이나 가구구입비)	h**2320	-	○	-					○		
	통신비(전화, 인터넷, 휴대폰 사용료 등)	h**2321		-						○		
	용돈	h**2322		-		-	○	○	○	○	-	-
	같이 사는 부모님 용돈	h**2323		-		-	-	-	-	-	-	○
	자녀용돈	h**2324		-		-	-	-	-	-	-	○
	그 외 가구원 용돈	h**2325		-		-	-	-	-	-	-	○
	피복비(옷, 신발 등의 구입비)	h**2326		-		-	-	-	○	○	○	○
	현금 및 각종기부금	h**2327		-		-	-	-	-	○	○	○
	국민연금 및 의료보험료	h**2328		-		-	-	-	-	○	○	○
	대중교통비	h**2329		-		-	-	-	-	○	○	○
	생필품 구입비	h**2330		-		-	-	-	-	-	-	○
기타	h**2331		-						○			
월평균 총액	h**2301								○			
저 축	예·적금(주택청약부금 포함)	h**2412								○		
	개인연금	h**2414								○		
	보장성보험(생명보험, 상해보험 등)	h**2416								○		
	중신보험	h**2418				-	-	-	-	-	○	○
	적립식편드	h**2426				-	-	-	-	-	-	○
	저축성보험(재테크보험, 교육보험 등)	h**2420								○		
	계(→갯돈 불입금)	h**2422								○		
	기타	h**2424								○		
	월평균 총액	h**2402								○		

1.2.4. 자산

- 자산과 관련된 항목은 거주주택을 제외한 부동산과 금융자산으로 구성된다. 자산 항목은 1차년도에는 조사되지 않았으며, 2-10차에 조사되었다. 자산의 측정은 가구 소비와 가구소득과는 달리 지난 한해가 아닌 ‘조사 당시’를 기준으로 한다.
- 10차년도부터 기타자산 항목인 ‘자동차 소유 여부’ 및 ‘구매 여부와 금액’에 대하여 추가 조사되었다. 자동차 자산의 측정은 ‘작년 한해’를 기준으로 한다.
- <표 V-5>는 자산 항목 중 2-10차년도 부동산 관련 변수들이다.

<표 V-5> 2-10차년도 부동산 관련 변수

	변수명	2차~10차
거주주택 외 부동산	h**2501~h**2513	○
부동산 타인 임대	h**2521~h**2524	
부동산 임차	h**2531~h**2543	

- 부동산 관련 변수를 사용할 때 유의할 점은 다른 자산 항목들과는 달리 시가 총액 또는 보증금 총액을 측정하는데 있어서 연속형으로 우선 측정한 다음 ‘잘모르겠다’라고 응답한 가구에 대하여 범주형으로 다시 응답하도록 하였다. 또한 범주형의 응답 범주는 차수마다 응답항목이 달랐으나 변수통합 자료에는 응답항목도 10차년도 기준으로 맞추었다.
- <표 V-6>은 자산항목 중 2-10차년도 금융자산 관련 변수이다. 금융자산 관련 변수 중 기타 금융자산종류는 1, 2차년도에는 별도로 코드화하지 않았지만 3-10차년도에는 별도로 코드화하여 하나의 변수로 포함되었다.

〈표 V-6〉 2-10차년도 금융자산 관련 변수

	변수명	2차~10차
은행예금	h**2561~h**2562	○
주식, 채권, 신탁	h**2563~h**2564	
저축성 보험	h**2565~h**2566	
아직 타지 않은 계	h**2567~h**2568	
개인적으로 다른 사람에게 빌려준 돈	h**2569~h**2570	
기타	h**2571~h**2572	

1.2.5 부채

□ 2-10차년도 가구부채 관련 변수는 <표 V-7>과 같다. 가구 부채에 대한 조사는 조사 연도별로 변동이 있다.

- 1차년도에는 부채의 세부 항목의 구분 없이 부채여부, 총 부채액, 월평균 부채 상환금만을 조사했으나, 2차년도부터는 다음의 총 6개 항목으로 구분하여 조사하였으며, 총 부채액은 별도로 조사하지 않았다.

〈표 V-7〉 2-10차년도 가구부채 관련 변수

	변수명	1차~10차
금융기관 부채	h**2601~h**2603	○
비금융기관 부채	h**2604~h**2606	
개인적으로 빌린 돈	h**2607~h**2609	
전세금 임대보증금	h**2610~h**2612	
부어야 할 계	h**2613~h**2615	
기타	h**2616~h**2618	

1.2.6 주거지

□ 주거지는 이사여부, 주거지 변동사항, 입주형태, 주택의 종류, 주택의 평수, 주거지의 시가, 거주시작 시기 등에 관하여 조사되었다. 10차년도를 기준으로 주거지의 세부적인 조사 항목은 다음과 같다.

- 입주형태 : 자가, 전세, 월세, 기타
- 주택종류 : 단독주택, 아파트, 연립주택, 다세대(다가구)주택, 상가주택, 기타
- 주택의 평수 : 대지면적, 연건평, 실제사용평수
- 거주시작시기 : 거주시작 년, 월
- 거주지의 시가, 임대보증금 혹은 전(월)세금

〈표 V-8〉 1-10차년도 주거지 관련 변수

	변수명	1차~10차
이사여부	h**1401	2차~10차
변동사항	h**1402~h**1405	
입주형태	h**1406	○
주택종류	h**1407	
대지면적, 연건평, 평수	h**1408~h**1411	
시가	h**1412	
보증금, 월세	h**1413~h**1414	
거주 시작시기	h**1415~h**1416	

□ 1-10차 주거지 항목 변경사항은 다음과 같다.

- 이사여부와 주거지 변동 사항은 2차년도부터 추가되었다.
- 주택의 평수는 1-3차년도에는 대지면적과 연건평을 구분하여 조사하였고, 4차년도 이후에는 대지면적, 연건평, 실제평수의 세 가지 항목으로 구분하여 조사하였다.
- 주택 종류는 2차에는 5개의 항목, 3차에는 9개의 항목, 4차-7차에는 5개의 항목, 8차부터는 6개의 항목으로 조사되었고 각각의 항목의 내용에도 변동이 있다.

◎User notes : KLIPS 가구용 자료의 주거지 관련 변수를 사용할 때 주의할 점은 2차와 3차 자료에서 입주 형태, 주택의 종류, 주택의 평수, 주거지의 시가, 거주시기는 전년도 조사 이후 이사하였거나 이사하지 않았더라도 변동사항이 있을 경우에만 응답하도록 하였다. 따라서 기존의 2, 3차 자료를 이용하여 주거지에 관한 분석을 할 때에는 전년도 자료에서 해당 변수를 연결하여 사용해야했다. 그러나 8차자료부터는 해당변수를 가공하여 붙여두었으므로, 별도의 작업을 하지 않고 해당변수를 사용하면 된다.(FAQ Q18참조).

1.2.7 자녀교육

- 자녀교육은 ‘사교육 및 보육기관 이용실태와 비용’과 ‘탁아모 이용실태와 비용’으로 구분되어 조사되었고, 2차년도를 제외한 모든 년도에 조사되었다.
- <표 V-9>는 사교육 및 보육기관 이용실태 조사 내용이다. 조사 내용은 차수별로 차이가 있다.
 - 1차에는 조사대상을 초등학교 3학년 이하 자녀로 한정하였으나 3차 이후로는 0세 - 고등학생 이하(재수생 포함)를 조사 대상으로 한다. 한편 7차년도 조사부터는 대학생 이상 자녀에 대한 교육비도 조사하였다.
 - 이용기관 종류의 항목은 연도별로 차이가 있다.
- 사교육 및 보육기관 이용에 대한 경제적 부담정도는 3차년도 이후에 조사되었다.

◎User notes : 자녀의 사교육 및 보육과 관련하여 6차년도 조사 이후 가장 큰 변동사항은 사교육 이용 기관 종류별로 조사되었던 항목들이 자녀 당 항목으로 대폭 축소되었다는 점이다. 예컨대, 5차년도 조사에서는 자녀가 2명이고 두 명이 각각 3개씩의 학원에 다닐 경우 그 가구에 대해서는 총 6개의 사교육종류별로 이용횟수와 이용시간, 월평균 수업료 등을 질문하게 된다. 그러나, 6차년도 조사이후에는 동일한 상황에 대해 총 2개의 월평균수업료만을 파악하게 된다.

한편 7차년도 조사의 큰 변화로는 대학생이상 자녀의 사교육비를 조사하였다는 점을 들 수 있다. 대학생 이상 자녀의 수, 정규학교 등록금, 그 외 지출 비용 등이 조사되었다.

〈표 V-9〉 사교육 및 보육기관 이용실태 조사내용

조사년도	조사 대상	조사 내용
1차	초등학교 3학년 이하 자녀	이용기관 종류 이용횟수와 이용시간 월평균 수업료
3차 4차 5차	0세 ~ 고등학생이하(재수생포함)	이용기관 종류 종류별 이용횟수와 이용시간 종류별 월평균 수업료 가구 전체에 대한 경제적 부담정도
6차		자녀당 이용여부 자녀당 월평균 수업료 가구 전체에 대한 경제적 부담정도
7차~10차	0세 ~ 고등학생이하(재수생포함) 대학생 이상 자녀(휴학 중인 자녀 포함)	고등학교이하 자녀당 이용갯수 고등학교이하 자녀당 월평균 수업료 대학생이상 자녀당 정규학교 등록금 대학생이상 자녀당 그 외 지출 비용 가구 전체에 대한 경제적 부담정도

- 탁아모 이용실태의 조사 내용은 사교육 및 보육기관 이용과 유사하며, 그 내용은 탁아모 종류, 탁아모 이용 횟수와 시간, 비용, 경제적 부담정도 등이다.
- 탁아모 이용실태는 1차년도에는 ‘초등학교 3학년 이하’의 자녀만을 조사내용으로 하고 있으나 3, 4차년도에는 ‘초등학교 6학년 이하’의 자녀로 조사대상으로 확대하였다. 탁아모 이용으로 인한 경제적 부담정도는 3, 4차년도에만 조사되었다. 그러나, 5차년도 조사부터는 탁아모 이용실태와 관련한 조사가 실시되지 않았다.
- 자녀교육 분석에서 유의할 점은 변수구성에 있어서 한 자녀가 이용하는 하나의 기관(혹은 탁아모)단위로 변수가 구성된다는 점이다. 또한 자녀교육 문항에는 교육기관을 이용하는 자녀의 번호와 엄마의 번호를 기재하도록 하였는데 여기서 자녀번호와 엄마번호는 자녀와 엄마의 가구내 개인번호를 의미한다.
 - 자녀번호를 가구원 정보와 연결하여 사용할 경우, 가구번호와 자녀(엄마)번호를 조합하여 merge한다. - FAQ Q11 참조

2. 개인정보

2.1 개인정보의 구조

□ KLIPS 가구용 자료가 가구를 분석단위로 하고 있다면 개인용 자료는 가구에 속한 15세 이상의 가구원을 분석단위로 한다. 개인정보는 가구자료와 동일하게 key변수와 주제별 변수로 구성된다.

□ 10차년도를 기준으로 개인용 자료의 key변수와 구성변수, 그 외의 주제별 변수는 다음과 같다.

- key변수 : pid, hhid01~hhid10, hmem10
- 주제별 변수 : key변수를 제외한 모든 변수

□ 주제별 변수는 그 변수가 어떤 설문지에서 만들어졌는가에 따라 변수레이블 앞에 ‘(가구정보)’, ‘(주된 일자리)’, ‘(모든응답자)’, ‘(취업)’, ‘(미취업)’, ‘(신규조사자)’라는 라벨이 붙는다.

● 주제별 변수의 구성

- (가구정보) : 가구자료에서 조사된 가구원 정보를 개인정보에 연결한 변수이다. 개인의 주된 인구학적 특성을 담고 있다.
- (주된 일자리) : 취업자가 응답한 유형 설문의 내용 중 ‘주된 일자리’라고 응답한 일자리 관련 변수들이다.
- (모든응답자) : 취업자 개인과 미취업자 개인 설문 중 취업자 미취업자 모두에게 공통적으로 질문한 설문내용에 관한 변수로 각 변수에는 취업자와 미취업자 모두의 응답내용이 들어 있다.
- (취업) : 취업자 설문 중 취업자에게만 해당하는 내용에 관한 변수이다.
- (미취업) : 미취업자 설문 중 미취업자에게만 해당하는 내용에 관한 변수이다.
- (신규조사자) : 1차년도 응답자 및 만15세가 되어 처음 조사되거나 합가 등의 이유로 추가된 가구원에게만 해당하는 내용에 관한 변수들이다.

- 개인 자료에서 변수레이블 앞에 '(주된 일자리)'라고 입력된 변수들은 취업자설문과 유형설문을 토대로 별도로 가공된 자료이다. 이 변수들은 다음과 같이 구성된다.
 - KLIPS는 개인이 여러 가지 일자리를 가지고 있을 경우 유형 설문을 통해 모든 일자리에 관한 응답을 받고 있다. 단 취업자 개인 설문은 주된 일자리를 기준으로 응답받는다.
 - 주된 일자리는 현재의 일자리(유형1, 3, 5, 7 설문) 중에서 응답자가 판단하기에 가장 중요한 일자리로 정의된다.
- 개인용 자료의 (주된 일자리)변수들이 담고 있는 내용은 다음과 같다.
 - 취업(사업)시작 시기 및 종료 시기
 - 산업, 직업, 직위
 - 기업의 형태 및 규모
 - 고용형태와 근로계약유무 및 기간, 근로시간 형태, 종사상 지위
 - 근로시간, 임금
 - 사회보험 가입여부 및 수급
 - 노동조합

2.2 개인자료의 내용

2.2.1 평소의 경제활동

- 평소의 경제활동은 개인용 자료의 (모든응답자)변수로 지난주 주요 활동과 지난주 소득 활동, 지난주 직장유무, 지난주 일 하지 않은 이유를 묻고 있다.
- 평소 경제활동 관련 문항은 1차년도에는 가구용 설문지에 있었으나 자료상에는 개인용에서 제공된다. 3~10차년도에는 개인용 설문에서 묻고 있으며 개인용 자료에서 제공된다.

〈표 V-10〉 평소의 경제활동관련 변수

	변수명	1차~10차
평소 활동	p**0202	3차~10차
지난 1주 주요활동	p**0203	○
지난 1주간 소득활동	p**0204	
지난주 일자리 소유여부	p**0205	
지난주 일하지 않은 이유	p**0206	

2.2.2 구직활동

□ 구직활동은 취업자의 구직활동과 미취업자의 구직활동으로 구분된다.

- 1차년도 개인용 자료에서 취업자의 구직활동 관련해서는 희망 종사상 지위, 희망 근로시간, 희망하는 일의 종류, 구직방법, 구직시 어려움, 구직기간 등의 자세한 내용을 담고 있다. 미취업자의 구직활동은 실업자의 구직활동과 비경제활동인구의 구직활동에 관한 내용으로 구분된다.
- 2차년도의 구직 관련 변수는 취업자에 대해서는 현재 직장의 구직 과정 관련 사항과 취업 중 구직활동(on the job search)에 관한 사항을 묻고 있다. 미취업자의 경우에는 실업자를 대상으로 구직활동에 관한 내용을 묻고 있다.
- 3차년도에는 취업자에 대해서는 현재 직장의 구직 과정 관련 사항과 취업 중 구직 활동(on the job search)에 관한 사항을 묻고 있다. 미취업자의 경우에는 실업자를 대상으로 구직활동에 관한 내용을 묻고 있다.
- 4, 5, 6, 7, 8, 9차년도의 구직활동 관련 변수구성은 3차와 동일하다. 단 4차년도부터 새로운 일자리에 대한 구직 방법 외에 성공한 구직방법과 구체적인 일자리 진입방법 변수가 추가되었고, 구직방법에 대한 세부 항목이 구체화되었다. 9차년도에는 미취업자의 구직활동 변수 중 지난 조사이후 구직활동여부, 마지막 구직 활동시기(년, 월), 지난주 일자리 제의 여부, 제의받은 일자리에 취업하지 않은 이유에 관한 내용이 추가되었다.

〈표 V-11〉 1-10차년도 구직활동 관련 변수

	변수명	1차~10차
취업자의 구직활동	p**2901~p**3020	○
미취업자의 구직활동	p**2801~p**2885	

2.2.3 고용형태(정규/비정규여부) 및 근로계약

- KLIPS에서 임금근로자의 고용형태는 정규직·비정규직 여부를 의미한다. 정규직 여부는 개인의 주관적인 판단 하에 자기 응답식으로 측정되었다. 그밖에 임금근로자의 고용형태 관련 항목은 IV. 변수 가이드의 1.key 변수의 이해와 활용에 제시되어 있다.
- 임금근로자의 근로계약관련변수는 근로계약기간유무, 근로계약기간, 계속근로가능여부, 근로계약문서 수령여부, 근로계약갱신여부, 향후근무예상기간으로 구성된다. 근로계약관련변수의 연도별 변화사항은 다음과 같다.
 - 1-10차년도 조사에서 근로계약기간 유무와 근로계약기간은 동일하게 조사되었다.
 - 계속 근로 가능 여부는 2차를 제외한 1, 3, 4, 5차년도에 조사되었다.
 - 근로계약문서 수령여부는 3~10차년도에 조사되었다.
 - 근로계약 갱신여부는 3차, 5~10차년도에 조사되었다.

〈표 V-12〉 1-10차년도 근로계약 관련 변수

	변수명	1차~10차
근로 계약 기간 유무	p**0501	○
근로 계약 기간	p**0502~p**0504	
근로 계약 갱신 여부	p**0505	3차, 5차~10차
불규칙적인 일자리 여부	p**0508	5차~10차
근로 계약문서 수령	p**0509	3차~10차

- 노동패널조사에서 ‘향후 이 일자리에서 계속 근로가 가능한지 여부’는 3차년도 조사에서는 임금근로자의 유형설문에서 조사되었다. 동일한 문항에 대해 5차년도에

는 통계청의 경제활동인구조사 중 2002년 비정규직 관련 부가조사를 통해 유사한 문항이 설문되었다. 노동패널 조사에서도 이를 반영하기 위해서 5차년도 조사에서 부터는 취업자 공통 설문에서 이를 조사하였다.

- 이 중 향후 계속 근로가능기간에 대해서도 4차년도 조사에서 '1년이상'과 '1년미만'으로 나누어 조사하였다. 즉, 기간제(단기 계약직) 근로자에 대해서는 5차년도 이전조사에서도 파악이 가능하였다고 볼 수 있다.
- 5차년도 이후에는 향후 근로가능 기간에 대해 경제활동인구조사와 응답항목을 통일시켜 '(1) 1년이하(개월), (2) 1년~3년 이하 (3) 3년 초과'와 같이 세 가지 형태로 나누어 질문하였다.
- 그 외에 호출 근로나 시간제 근로와 같은 형태는 노동패널내의 기존 유형설문에서 판별이 가능하였기 때문에, <표 V-13>과 같이 파견/용역근로여부, 독립도급여부, 가내 근로 여부 등에 대해서만 추가로 조사하였다.

<표 V-13> 비정규직 측정과 관련된 다양한 변수들

	변수명	3차	4차	5차~10차
계속 근로가능 여부	p**0601	○		
향후 계속근로가능기간	p**0603~p**0604	○		
계속근로불가능이유	p**0605	-	-	○
파견/용역여부	p**0611	○		
독립도급여부	p**0612	-		
가내(제택)근로 여부	p**0613	-		

◎User notes : 비정규직 근로자의 판별(FAQ Q22참조)

5차년도 조사부터는 통계청의 경제활동인구조사의 비정규직 관련 부가조사(2002년)의 내용들을 반영함으로써 보다 다양한 형태의 비정규직 구분이 가능하게 되었다. 한국노동패널에서 측정가능한 비정규직의 개념들을 살펴보면 다음과 같다.

1. 종사상 지위 : 상용직, 임시직, 일용직 기준 p**0314을 참조할 것.
2. 주관적 판단에 의한 비정규직 여부 <표 V-13>을 참조할 것.
3. 다양한 형태의 대안적 근로(단기계약, 호출근로, 파견근로, 용역근로, 독립도급근로, 가내근로, 시간제 근로)

※ '다양한 형태의 대안적 근로(alternative work arrangements)'와 관련된 분석에 사용된 변수들을 제시하면 다음과 같다.

항 목	변수명
단기계약	p**0501(=1) & p**0601(=2) & p**0603(=1)
호출근로	p**0508(=1)
파견근로	p**0611(=2)
용역근로	p**0611(=3)
독립도급근로	p**0612(=1)
가내근로	p**0613(=1)
시간제 근로	p**0315(=1)

통계청에서 실시한 「경제활동인구조사」의 비정규직 부가조사의 내용과 관련하여서는 **안주엽 외, 2002, 비정규근로의 실태와 정책과제(II), 한국노동연구원**,을 참조하기 바란다.

2.2.4 근로시간

□ 정규근로시간은 임금근로자에게만 해당하는 변수이다. 정규근로시간과 관련해서는 정규근로시간유무여부, 주당정규근로시간 및 일수, 초과근로여부, 주당초과근로시간 및 일수 등을 묻고 있다.

□ 근로시간과 관련하여 1-10차년도별 차이점은 다음과 같다.

- 1차년도에는 주당정규근로시간과 주당초과근로시간에 관한 변수만 있고 주당정규근로일수와 주당초과근로일수에 관한 정보는 없다.

□ 근로시간관련 변수를 사용할 때의 유의사항과 근로시간관련 추가 사항은 다음과 같다.

- 정규근로시간의 유무에 따라 근로시간 응답 항목이 달라지기 때문에 총근로시간을 구성할 때는 이점에 유의해야 한다.
- 1차년도에는 지난 1년 동안 ‘가장 많이 일한 달’과 ‘가장 적게 일한 달’의 기간에 관한 내용이 추가되었다.
- 2차년도에는 지난 1주간의 근로시간이 평상시와 비교하여 어땠는지에 관한 내용이 추가 되었다.
- 1-6차년도에는 정규근로시간 이외에 각 요일별 근무시간에 관한 정보를 담고 있다.
- 3-4차년도에는 근로시간단축 견해에 관한 정보를 담고 있다.
- 8차년도에는 근로시간을 정하는 방법, 주5일제 확산에 따른 근로시간 변화여부, 근로시간 단축으로 생긴 여유시간을 어디에 활용하고 있는지에 대한 정보를 담고 있다(p**1151~p**1224).

〈표 V-14〉 1-10차 근로시간 관련 변수

	변수명	1차~10차
정규근로시간 유무	p**1003	○
주당정규근로시간 및 일수	p**1006~p**1007	
주당평균근로시간 및 일수(임금)	p**1004~p**1005	
주당평균근로시간 및 일수(비임금)	p**1031~p**1032	
초과근로여부 및 구분	p**1011, p**1019	
주당초과근로시간 및 일수	p**10121~p**1013	
초과근로수당 지급여부	p**1015	
초과근로수당 지급방법	p**1016~p**1017	
월평균 초과근로수당	p**1018	

◎User notes : 임금근로자의 근로시간은 정규근로시간의 유무에 따라 해당 문항이 달라진다. 따라서 임금근로자의 주당 평균 근로시간을 산출할 때는 정규 근로 시간이 있다고 응답한 경우에는 주당 정규근로시간을, 정규 근로 시간이 없다고 응답한 경우에는 주당 평균 근무시간을 참조하여 주당 평균 근로시간을 산출해야 한다. FAQ Q23참조

2.2.5 임금 및 소득

□ 임금 및 소득과 관련된 정보는 ‘(주된 일자리)’를 기준으로 구성되었다.

- 비임금근로자의 소득은 연간매출액과 소득액을 측정하였으며, 임금근로자의 임금은 임금지급주기, 임금결정방식, 임금 수준, 성과급적용여부, 임금내용 등의 자세한 항목으로 구성된다.

□ 임금근로자의 임금관련 변수는 <표 V-15>와 같으며, 임금관련 변수의 년도별 변동 사항과 유의 사항은 다음과 같다.

- 임금수준은 해당하는 임금결정방식에 따라 응답하도록 하였으며 설문지 구성과 자료의 구성에는 약간의 차이가 있다.
- 임금수준의 자료의 구성은 1차년도에는 연봉제, 일당제, 시간급제의 세 가지 변수로 구성되었고 2차년도에는 도급제를 제외한 6개의 변수로 구성되었다. 3차년도에는 도급제와 기타를 제외한 5개의 변수로 구성되었으며 4차년도에는 기타를 제외한 6개의 변수로 구성되었다.
- 임금 내용은 기본급, 상여금, 기타수당 구분 여부와 각각의 액수에 관한 내용으로 구성되었으며 1차년도에만 조사되었다.
- 월평균 임금은 임금유무의 임금 액수로 구성되었다. 7차년도부터 공제되는 세금액이 추가되었다.
- 9차년도부터 임금수준 변수 중 연봉액과 월급액 변수를 기존의 월평균 임금 변수로도 가능하기 때문에 중복되므로 삭제하였다.

<표 V-15> 1-10차년도 임금근로자의 임금관련 변수

	변수명	1차~10차
임금지급방법	p**1601	○
임금결정방식	p**1602	
임금수준	p**1611~p**1617	
성과급 관련	p**1621~p**1624	
임금내용	p**1632~p**1634	
월평균임금	p**1641~p**1642	
임금에서 공제되는 세금	p**1643	

□ 1-10차년도 비임금근로자의 소득 관련 변수는 <표 V-16>과 같다. 비임금근로자의 소득은 연간매출액과 월평균 소득으로 조사되었다. 비임금근로자의 소득과 관련하여 1-9차년도 변화사항은 다음과 같다.

- 1차-3차년도 까지 연간 매출액은 개방형으로 측정하였고 모름일 경우 범주형으로 측정하였다. 그러나 4차년도 부터는 개방형의 문항으로 측정하였다.
- 연간매출액의 범주형의 세부항목 중 2, 3차년도에는 '(14)모르겠다'가 추가되었다.
- 월평균 소득관련 변수는 1-9차년도가 동일하다.
- 8차년도 부터 적자액 정보가 추가되었다.

<표 V-16> 1-10차년도 비임금근로자의 소득관련 변수

	변수명	1차~10차
연간매출액	p**1662	○
월평균소득	p**1671~p**1673	
월평균 적자액	p**1673	8차~10차

◎User notes : 비임금 근로자의 월평균 소득은 임금근로자의 월평균 소득과 비교할 때 missing 값이 많은 질문이 많다. 그러나, 비임금 근로자 중에서 종사상 지위가 '무급가족종사자'인 경우에는 응답대상이 아니다. 또한, '적자를 보고 있다'고 응답한 경우도 상당수에 이른다. 이런 사례들을 통제하고 나면 비임금 근로자의 소득에도 missing값이 거의 나타나지 않음을 확인할 수 있다. FAQ Q24참조

2.2.6 직업훈련 및 자격증

□ 직업훈련은 3차년도를 제외한 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9차년도에 조사되었으며 조사년도별로 내용의 구성상 많은 차이가 있다. 공통된 내용은 직업훈련여부, 직업훈련 시기 및 기간, 직업훈련 종류, 비용부담, 희망하는 직업 훈련 등이다.

□ 조사년도별 직업훈련 관련 사항의 차이점은 다음과 같다.

- 1, 2차년도에는 가장 최근에 받은 직업훈련 한 가지에 관하여 조사하였다.

- 1차년도에는 직업훈련의 개수는 조사되지 않았다.
- 4~9차년도에는 가장 최근에 받은 직업훈련부터 총 세 가지 직업훈련에 관하여 조사하였다.
- 응답 기간을 제한하는데 있어서 1차년도에는 기간의 제한이 없었으나 2차년도에는 지난 조사 이후 받은 직업훈련에 한하여 응답받았으며, 4차년도에는 3차년도에 조사가 누락되었던 관계로 1999년 1월 이후에 받은 직업훈련에 관하여 응답하도록 하였다. 그러나, 5차년도 부터는 다시 '지난 조사 이후'에 받은 직업훈련에 관하여 조사하였다.
- 직업훈련의 비용부담관련해서 1, 2차년도에는 비용부담의 주체가 누구인지에 대해서만 조사하였으나, 4, 5차년도에는 비용부담주체 뿐만 아니라, 본인이 교육훈련을 받는데 직접 지불한 비용까지 조사하였다.
- 직업훈련 관련 변수명은 p**4501 ~ p**4644이다.

□ 자격증과 관련된 조사 내용은 다음과 같다.

- 자격증 관련 내용은 자격증보유 여부, 자격증 보유개수, 자격증 유형, 자격증 종류, 취득시기에 대하여 조사되었다.
- 2차와 4, 5차년도에 조사되었으며, 2차년도에는 최대 9개까지, 4, 5차년도에는 최대 6개까지 자격증의 종류와 급수, 취득시기에 관하여 조사하였다.
- 2차년도에는 기간의 제한 없이 개인이 소지한 모든 자격증에 관하여 응답하게 하였고, 4차년도에는 1999년 1월 이후 취득한 자격증에 한하여 응답하게 하였으며, 5차년도에는 '지난조사 이후' 취득한 자격증에 대해 응답하게 하였다.
- 5차년도 조사부터는 소지한 자격증의 유형이 국가 자격증인지, 민간 또는 외국자격증인지 여부를 구분할 수 있도록 항목을 추가하였다.
- 7차년도 부터 자격증 유형에 대한 정보가 추가되었다. 이는 기존에 있던 자격증의 급수 정보를 자격증 제도가 운영되는 현실에 맞춰 대체한 것이다.
- 자격증 관련 변수명은 p**4701 ~ p**4796이다.

2.2.7 사회보험

- 사회보험 관련 사항은 설문지상 가구용과 개인공통, 유형 설문지에 존재하며 자료 상에는 가구자료와 개인자료에 있다.
 - 가구용 설문지에서는 한 가구 당 최대 3명의 가구원에 한하여 사회보험수급자 유 무, 사회보험 수급자 이름과 가구원 번호, 연간 총수급액을 묻고 있다.
 - 개인공통 설문지에서는 사회보험 수급자를 대상으로 사회보험 종류, 수급기간, 수급방식, 1회 수급액을 묻고 있다.
 - 유형설문지에서는 직장을 통한 사회보험 가입여부를 조사하고 있다. 따라서, 관련 문항은 개인자료의 ‘주된 일자리’에 아래 표와 같은 변수형태로 입력되어 있다. 또한, 개인이 1개 이상의 임금 일자리를 갖고 있을 경우, 모든 임금 일자리에 대해 사회보험 가입여부를 조사하므로 동일한 내용이 직업력 자료에도 입력되어 있다.
- <표 V-17>은 1-10차 사회보험 관련 변수이다. 사회보험 관련 사항은 1차년도에는 가구용 자료에만 있으며 2-8차에는 가구용과 개인용 자료에 모두 존재한다.

<표 V-17> 1-10차년도 사회보험 관련 변수

	변수명	1차~10차
가구자료	h**2131~h**2142	○
주된 일자리	p**2101~p**2105	2차~10차
취업자 개인	p**2141~p**2190	2차~10차
직업력 자료	j401-j405	○

2.2.8 직무만족도(Job Satisfaction)의 측정

- 한국노동패널의 직무만족도 측정과 관련된 자세한 논의사항은 “이상호, 노동패널의 직무만족도 측정, 노동리뷰 2006년 5월호, 한국노동연구원”(www.kli.re.kr/klips 테크니컬 리포트)을 참고하기 바란다.

① 요인별 직무만족도(facet measure)

□ 요인별 직무만족도의 측정은 1차년도 조사부터 현재까지 진행되고 있는 직무만족도 측정문항이다.

- 설문지의 개발은 미네소타대학교의 직업심리연구소(Vocational Psychology Research) 미네소타만족지수(Minnesota Satisfaction Questionnaire, MSQ)와 Smith, Kendall & Hulin(1969)등이 개발한 직무기술지표(Job Description Index: JDI) 등에 근거하여 이중 가장 사용되고 있는 항목들을 한국의 실정에 맞게 일부 수정하여 축약형(reduced form)으로 작성한 것이다.

〈표 V-18〉 1-10차년도 요인별 직무만족도(facet measure) 변수

응답항목	변수명	1차~10차
(1) 임금 또는 소득	p**4311	○
(2) 취업의 안정성	p**4312	
(3) 하고 있는 일의 내용	p**4313	
(4) 근로환경	p**4314	
(5) 근로시간	p**4315	
(6) 개인의 발전가능성	p**4316	
(7) 의사소통 및 인간관계	p**4317	
(8) 인사고과의 공정성(비임금제외)	p**4318	
(9) 복지후생(비임금제외)	p**4319	

- 이 중에서 ①~⑦까지의 항목은 취업자 전체를 대상으로 조사되었으며, ⑧, ⑨번 항목은 임금근로자에 대해서만 조사되었다.
- 단, 1차년도의 경우 임금근로자에 대해서 ‘근로시간’을 제외한 8가지 항목에 대해 조사하였으며, 비임금근로자에 대해서는 ‘의사소통 및 인간관계’를 제외한 6개 항목에 대해 조사하였다.

② 전반적 직무만족도(global measure)

- 전반적 직무만족도에 대한 측정은 두 가지 형태로 이루어지고 있다. 첫 번째는 단일항목으로 이루어진 측정이며, 두 번째는 5개의 항목들로 구성된 전반적 직무만족도의 측정이다.
- 우선 단일항목으로 측정되는 ‘전반적 직무만족도’ 설문은 3차년도부터 조사되어 왔다. 측정항목은 ‘(1) 매우 만족스럽다’에서 ‘(5) 매우 불만족스럽다’ 까지 5점 척도로 구성되어 있다.

〈표 V-19〉 단일항목으로 구성된 전반적 직무만족도 변수

설문 항목	변수명	3차~10차
_님께서는 현재 주로 하는 일자리에 대해 전반적으로 얼마나 만족하고 계십니까.	p**4321	○

- 5개의 항목으로 구성된 ‘전반적 직무만족도’ 설문은 5차년도부터 조사되고 있다. 문항의 개발은 Brayfield & Rothe (1951)의 척도에서 5개 문항을 선별한 것으로, 질문에 대해 ‘(1) 전혀 그렇지 않다’부터 ‘(5) 아주 그렇다’까지 역시 5점 척도로 구성되어 있다.

〈표 V-20〉 5개 항목으로 구성된 전반적 직무만족도 변수

응답 항목	변수명	5차~10차
① 나는 현재 직장에서 하고 있는 일에 만족하고 있다.	p**4301	○
② 나는 현재 직장에서 하고 있는 일을 열정적으로 하고 있다.	p**4302	
③ 나는 현재 직장에서 하고 있는 일을 즐겁게 하고 있다.	p**4303	
④ 나는 현재 직장에서 하고 있는 이을 보람을 느끼면서 한다.	p**4304	
⑤ 별다른 일이 없는 한 현재 하고 있는 일을 계속하고 싶다.	p**4305	

2.2.10 조직몰입도(organizational commitment)의 측정

- 조직몰입도에 대한 측정 역시 5차년도 조사부터 이루어지기 시작했다. 설문의 개

발은 Porter et al. (1974)의 OCQ(Organizational Commitment Questionnaires)에 기초하여 우수한 문항들을 선별한 것이다. 응답항목은 '(1) 매우만족'부터 '(5) 매우 불만족'까지 5점 척도로 구성되어 있다.

〈표 V-21〉 조직몰입도의 측정 변수

응답 항목	변수명	5차~10차
① 지금 근무하고 있는 직장은 다닐만한 좋은 직장이다.	p**4201	○
② 나는 이 직장에 들어 온 것을 기쁘게 생각한다.	p**4202	
③ 직장을 찾고 있는 친구가 있으면 나는 이 직장을 추천하고 싶다.	p**4203	
④ 나는 내가 다니고 있는 직장을 다른 사람들에게 자랑할 수 있다.	p**4204	
⑤ 별다른 일이 없는 한 이 직장을 계속 다니고 싶다.	p**4205	

2.2.11 기타 변수

앞에서 언급된 변수 외에 매년 특별한 주제(건강상태, 생활만족도, 장애 및 장애, 영어학습 등)에 관한 여러 문항이 조사되었다.

<표 V-22>은 1-10차년도 기타 변수들이다. 이 변수들의 년도별 차이점과 유의사항은 다음과 같다.

- 생활만족도는 1차-10차년도에 모두 조사되었다.
- 8차년도 부터 건강유지를 위해 평소 하는 일, 운동, 흡연 및 음주습관에 대한 정보가 추가되었다.
- 장애관련 문항은 4차년도(2001년) 건강관련 부가조사에서 조사하였다. 이후 관련 문항들을 조사하지 않았으나 9차년도에 장애 관련 문항을 추가하였다.
- 8차년도 부가조사인 '노동조합과 노사관계' 설문 중 노동조합에 대한 견해에 관한 3개 문항을 9차년도 조사에 추가하였다.
- 10차년도에는 영어학습 및 영어능력 문항을 추가하였다.

〈표 V-22〉 1-10차년도 기타 변수

	변수명	1차~10차
장애또는장애여부	p**6201~p**6262	9차만 응답
생활만족도	p**6501~p**6506	모두 응답
차별	p**6301~p**6376	7차만 응답
위험인식	p**6401~p**6405	7차, 9차 응답
건강유지와 운동, 흡연, 음주습관	p**6151~p**6163	8차~10차 응답
노동조합에 대한 견해	p**6602~p**6604	9차~10차 응답
영어학습 및 영어능력	p**4901~p**4977	10차 응답

2.2.12 1차응답자 및 신규조사자 자료

□ 1차년도 응답자 및 신규조사자 자료는 조사시점 당시 처음으로 개인용 조사에 진입한 응답자에게 해당되는 설문임. 따라서 1차년도에는 ‘모든 개인을 대상으로 아래 문항이 조사되었으며, 2차년도 이후부터는 신규조사자만 응답함. 여기서 신규조사자란 아래의 경우가 해당된다.

- ① 만 15세가 된 원표본 및 비원표본 가구원
- ② 이전 조사에 누락되었던 원표본가구원(장기 해외 출장, 유학, 군입대 등)
- ③ 혼인 등으로 인해서 새롭게 조사에 포함된 비원표본가구원

〈표 V-23〉 1-10차년도 신규조사자 관련 변수

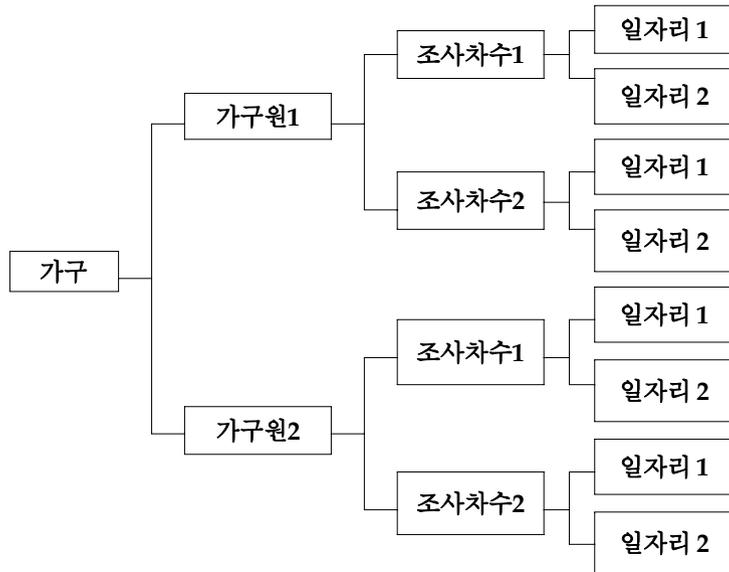
	변수명	1차~10차
출생지 및 14세무렵 성장지	p**9001~p**9006	○
형제자매 수 및 학력	p**9021~p**9027	
종교	p**9031	
군복무 관련	p**9041~p**9045	
부모님의 학력과 직업	p**9051~p**9054	
부모-14세무렵 생활상태	p**9055~p**9059	
출산력	p**9071~p**9075	

3. 직업력 자료

3.1 직업력 자료의 구조

- KLIPS의 직업력(work history) 자료는 1차 조사 시점에서 과거에 가졌던 직업을 기술한 회고적(retrospective) 정보와 1차 조사 이후로 조사된 개인의 모든 일자리에 관련된 정보가 담겨 있는 자료이다. 따라서 직업력 자료를 통해 개인이 최초로 노동시장에 진입한 이래 가졌던 모든 일자리의 역사를 종합적으로 볼 수 있다.
- 가구용 자료가 한 가구를 기본 단위로 하고 있고 개인용 자료가 한 개인을 기본 단위로 하고 있다면 직업력 자료는 개인의 직업을 자료 구성의 기본 단위로 한다. 직업력 자료는 개인 조사의 유형설문지를 토대로 구성되며 개인 자료의 주된 일자리 정보 또한 직업력 자료에 포함된다.
- 직업력 자료에 포함되는 모든 자료는 조사된 개인의 모든 직업을 포함한다. 즉 원 가구원은 물론 비원가구원의 모든 일자리 정보가 수록되어 있다.
- 직업력 자료의 변수는 key 변수, 구성변수, 그 외의 주제별 변수로 구성되며 그 내용은 다음과 같다.
 - key 변수 : pid, hhid01~hhid10, hmem01~hmem10
 - 구성변수 : jobwave, jobseq, jobnum, jubnumc, jobcens, jobtype, jobclass, mainjob
 - 그 외의 주제별 변수 : key 변수와 구성변수를 제외한 모든 변수
- 직업력 자료의 구조를 [그림 V-1]을 통해 살펴보자. 한 가구에 속한 가구원1과 가구원2는 각각 조사차수 1, 2에 두 개씩의 일자리를 가지므로 직업력 자료에 이들의 일자리 정보는 8개의 행을 차지하게 된다.

[그림 V-1] 직업력 자료의 구조



3.2 직업력 자료의 내용

□ 직업력 자료에서 key가 되는 주요 변수는 다음과 같다.

- jobwave

- '일자리 발견 차수'를 의미하며 해당 직업이 조사된 차수를 나타낸다.
- '0'은 1차년도 조사 당시의 회고적 일자리를 의미한다.
- 1부터 5까지는 각 일자리가 조사된 차수를 의미한다.

- jobseq

- '개인이 가진 일자리 순서'를 의미하며 동일한 일자리가 지속된다면 항상 동일한 jobseq를 갖는다.

- jobnum

- '일자리 번호'를 의미한다.
- 1차년도에 조사된 회고적 일자리는 발견된 순서대로 한자리의 값이 부여된다.
- 1차년도 조사 차수 바로 직전에 그만둔 일자리에 대해서는 '100'값이 부여된다.
- 회고적 일자리를 제외한 일자리는 세자리의 값을 가진다. 백단위는 조사 차수를 의미하며 십-일단위는 조사 시점에서 일자리가 발견된 순서대로의 일련번호이다.

- jubnumc

- '지난 조사 당시의 일자리 번호(jobnum)'를 의미한다.

- jobcens

- 이전 조사와 현 조사 시점의 일자리의 보유/미보유 여부를 의미한다.

- '0'은 회고적 일자리에 관한 자료이다.

- '1'은 이전 조사시 보유하고, 현재도 보유한 일자리를 의미한다.

- '2'는 이전 조사시 보유하고, 현재 미보유된 일자리를 의미한다.

- '3'은 이전 조사시 미보유했고, 현재 보유한 일자리를 의미한다.

- '4'는 이전 조사시 미보유했고, 현재 미보유된 일자리를 의미한다.

- jobtype

- '일자리 형태(임금/비임금)'를 의미한다.

- '1'은 임금근로자, '2'는 비임금근로자, '0'은 모름/무응답 혹은 구분이 불가능한 경우이다.

- jobclass

- '일자리 유형'을 의미한다.

- 해당 일자리가 유형 1 - 유형 8 중 어디에 해당하는가를 의미한다. 유형 설문지는 2차년도부터 조사되었으므로 1차년도에 조사된 일자리와 신규조사자에게서 추출된 일자리는 이 변수가 적용되지 않는다.

- mainjob

- 해당 jobwave에서의 '주된 일자리 여부'를 의미한다.

- '1'은 주된 일자리를 의미하며, '0'은 기타 일자리를 의미한다.

□ 앞에서 살펴본 주요 변수 외에 직업력 자료를 구성하는 변수들과 그 내용은 <표 V-24>와 같으며 변수 사용시 유의사항은 다음과 같다.

- 변수에 따라 임금근로자에게만 해당되거나 혹은 비임금근로자에게만 해당되는 변수가 있는 반면 모든 취업자에게 해당되는 변수도 있다.

- '주당 평균 근무일수'와 '주당 평균 초과근무일수'의 경우 3차조사까지는 월평균 근무일수와 월평균 초과근무일수임에 유의해야 한다.

- '승진가능여부'(j163)는 2차년도에만 조사되었다.
- '주근무처'(j506)는 3차년도에만 조사되었다.
- '노조가입경로'(j510)와 '노조비가입 이유'(j511)는 3차, 4차에 조사되었다.
- 사회보험 세부 항목 중 '특수직역연금'(j402)과 산재보험(j405)은 3, 4차년도에 조사되었다.
- 전근관련 사항(j110-j119)은 2차년도에만 조사되었다.
- 실업급여 신청여부, 액수, 수령기간 등(j611-j616)은 5차년도부터 추가되었다.
- 교대제 유무, 형태, 근로시간 변경 주기(j621-j623)는 5차년도부터 추가되었다.
- 월평균 임금 및 처음월평균임금의 세금액(j730, j731)은 7차년도부터 추가되었다.
- 비임금 근로자의 월평균 적자액 및 처음월평균 적자액(j802, j803)은 7차년도부터 추가되었다.

〈표 V-24〉 직업력 자료의 변수

내 용	10차
취업시기 및 퇴직시기(임금)	J001-J006
구직활동 관련(임금/비임금)	J007-J022
사업체명 및 위치 변경(임금/비임금)	J102-J109
전근관련 및 주근무처(임금)	J110-J119, J506
업종, 직종(임금/비임금) 및 직위(임금)	J120-J139, J617-J620
고용형태(임금)	J141-J145
종사상 지위(임금/비임금)	J146-J150
근로시간 형태(임금)	J151-J155
근로계약기간 및 승진 가능 여부(임금)	J156-J163
근로시간 및 초과수당 관련(임금)	J201-J212
임금(임금) 및 소득(비임금) 관련 사항	J301-J321, J322-J327
사회보험관련(임금)	J401-J405
기업 형태 및 규모(임금)	J501-J504
가족종사자의 수(비임금)	J505
노동조합 관련(임금)	J507-J511
퇴직 및 퇴직금 관련(임금)	J601-J608
실업급여 관련(임금)	J611-J616
교대제 관련(임금)	J621-J623
(처음)월평균임금의 세금액	J730-J731
비임금 근로자의 (처음)월평균 적자액	J802-J803

◎User notes : 취업시기 및 퇴직시기가 서로 논리적으로 맞지 않는 경우(예를 들어 취업시기는 1999년 5월 3일인데 퇴직시기는 1999년 3월 1일로 퇴직 시기가 취업시기보다 앞서는 경우)가 존재한다. 이는 실사과정에서 발생한 응답자 혹은 면접원 오류로 확인된다.

□ 이상에 언급된 내용은 토대로 다음의 <예시>를 통해 직업력 자료의 구조를 보다 자세히 살펴보겠다.

- <예시>의 6개의 행이 동일한 pid를 가지는 것으로 보아 동일인의 자료임을 알 수 있다.
- jobseq(일자리의 번호)를 보면 3까지의 값을 가지므로 이 사람은 조사가 진행되는 동안 3개의 일자리를 가졌음을 알 수 있다. 3번을 가지는 일자리들은 모두 동일한 일자리들이 다음 차수에도 이어지는 것을 의미한다.
- jobwave(일자리 발견차수)를 첫 번째 행의 일자리는 '0'의 값을 갖는다. 따라서 이 일자리는 1차년도에 조사된 회고적 일자리를 의미한다. 두 번째, 세 번째 일자리는 '1'의 값을 갖으며 따라서 이 일자리는 1차년도에 조사된 일자리임을 알 수 있다. 이 후에도 2, 3, 4, 5까지는 각각 2차년도, 3차년도, 4차년도, 5차년도에 조사된 일자리임을 알 수 있다.
- jobnum(일자리 번호) 중 '1'과 '100'의 값을 갖는 두 일자리는 1차년도에 조사된 회고적 일자리며, 특히 '100'은 1차년도 당시 가장 최근에 그만두었다고 응답한 일자리임을 알 수 있다. '101'은 1차년도에 발견된 첫 번째 일자리, '201'은 2차년도에 발견된 첫 번째 일자리이다. 이런식으로 '301', '401', '501'까지 이 개인은 매년 한 개씩의 일자리를 가지고 있었던 것으로 나타난다.
- jobnumc(지난 조사당시의 일자리번호)를 통해서 이 개인이 1차년도부터 5차년도까지 매년 동일한 일자리를 계속 지속하고 있음을 알 수 있다. jobnum '201'옆의 칼럼이 '101'이므로 이것은 현재 일자리 번호가 '201'번인 일자리가 지난조사 당시에는 '101'번이었던 일자리였음을 알 수 있다. 이는 jobseq가 1차년도부터 5차년도까지 동일한 '3'값을 갖는 것으로도 알 수 있다.

- jobcens(일자리 지속 여부)는 위의 두 개의 일자리는 '0'의 값을 가지며, 세 번째 행에서는 '3'값을 가지며 이후부터는 '1'값을 가지고 있다. 따라서 위의 두 개의 일자리는 회고적 자료임을 알 수 있고, 세 번째 일자리는 이전조사시 미보유했고 1차년도 조사당시 가진 일자리임을 의미한다. 2차년도에는 이전조사시 보유하고 2차년도 조사당시에도 보유하고 있는 일자리이므로 '1'값을 가지며, 이는 3-5차년도까지 반복된다.
- jobtype(일자리 형태)는 모두 '2'의 값을 가진 것을 보아 세 일자리 모두 비임금 형태의 일자리인 것을 알 수 있다.
- jobclass(일자리 유형)은 2차년도부터 '3'의 값을 갖는다. 따라서 이 일자리는 유형3, 즉 비임금근로 중 이전조사시 보유하고 있었고 현재에도 보유하고 있는 일자리이다. 전년도까지의 값이 'missing'인 이유는 당연하게도 '유형설문지' 자체가 2차년도 이전에는 존재하지 않았기 때문이다.
- mainjob(주된 일자리 여부)는 1차년도부터 시작된 jobseq '3'의 일자리가 모두 주된 일자리임을 알 수 있다.

〈예 시〉

pid	jobwave	jobseq	jobnum	jobnumc	jobcens	jobtype	jobclass	mainjob
13801	0	1	1	.	0	2	.	0
13801	1	2	100	.	0	2	.	0
13801	1	3	101	.	3	2	.	1
13801	2	3	201	101	1	2	3	1
13801	3	3	301	201	1	2	3	1
13801	4	3	401	301	1	2	3	1
13801	5	3	501	401	1	2	3	1

4. 부가조사자료

4.1 3차년도 부가조사 - 청년층 자료

4.1.1 청년층 자료의 구조

- 조사시기 : 3차년도(2000년) 조사
- 조사대상 : 만15세 이상 - 30세 미만의 청년층으로 1970년 5월 1일 이후부터 1985년 4월 30일까지 출생한 개인
- 조사목적 : 청년 실업 문제와 청년 유희인력 문제에 대한 심층적인 규명과 학교에서 직업 세계로의 이행에 관한 조사의 필요성이 제기되어 실시됨.
- 조사내용 및 자료의 구조 : 청년층 설문지의 조사 내용을 담고 있으며, 기본적으로 개인자료와 동일한 구조를 갖고 있다.

4.1.2 청년층 자료의 내용

□ 청년층 자료의 내용은 <표V-25>와 같으며 각각의 내용에 대한 설명은 다음과 같다.

- 학력관련 변수는 고등학교, 전문대학, 대학교(4년제), 대학원(석사과정), 대학원(박사과정)으로 나누어서 각각의 유형과 계열/전공, 학교 이름, 소재지, 졸업/그만둔 시기와 재학여부에 관한 내용을 묻고 있다.
- 졸업 당시의 건강상태는 5점 척도로 측정하였다.
- 자격증은 재학 중 혹은 졸업하면서 취득한 자격증 여부와 자격증 종류를 묻고 있다.
- 재학 중 직업훈련은 재학 중 취업을 위해 받은 훈련, 교육, 실습에 관한 내용은 담고 있다.
- 재학 중 취업(아르바이트)은 일한 내용과 일한 기간에 관한 내용을 담고 있다.
- 구직활동과 취업 경험은 졸업/중퇴/휴학 이후 구직활동방법과 기간, 취업제의 경험 유무와 취업 제의 거절 이유, 2개월 이상 취업 경험에 관한 내용을 담고 있다.
- 첫 일자리는 최종적인 학업 종료 이후 첫 일자리의 업종, 직종, 직위, 종사상 지위, 일자리 규모 등의 내용을 담고 있다.

〈표 V-25〉 3차년도 부가조사 - 청년용 부가조사 자료의 변수

내 용	3차
학력	A030101-A030173
자격증 및 훈련	A030201-A030274
구직활동	A030301-A030342
첫 일자리	A030401-A033344

◎User notes : 청년용 자료에서 학력변수(Y03101-Y03105)는 최종학력을 응답하는 것을 기준으로 하였고, 현재 재학 중인 경우에는 재학 중인 학력을, 졸업이나 중퇴 한 경우 졸업이나 중퇴 한 최종 학력을 기재하도록 했다. 그러나 응답자에 따라서 최종 학력 이전의 모든 학업 스토리 혹은 부분적 학업 스토리를 기재한 경우가 있다. 따라서 응답자가 기재할 수 있는 최대치인 5개의 학력 변수가 생성되었다.

청년용 자료를 다른 개인 데이터와 연계하여 사용할 때는 pid를 key변수로 사용하면 된다.

4.2 4차년도 부가조사 - 건강과 은퇴 자료

4.2.1 건강과 은퇴 자료의 구조

- 조사시기 : 4차년도(2001) 조사
- 조사대상 : 건강 - 15세 이상 모든 개인 설문 조사 대상자
 은퇴·노후생활 - 만45세 이상 응답자
- 조사목적 : 국민의 생활수준이 향상됨에 따라 건강에 대한 관심이 고조되고, 인구 고령화에 따른 고령자의 은퇴 및 노후생활에 대한 실태 파악을 위해 조사함.
- 조사내용 및 자료의 구조 : 건강과 은퇴 설문지의 조사 내용을 담고 있으며, 기본적으로 개인자료와 동일한 구조를 갖고 있다

4.2.2 건강과 은퇴 자료의 내용

□ 건강과 은퇴 자료의 내용은 <표 V-26>과 같다.

- 건강상태는 현재와 1년 전의 건강상태를 5점 척도로 측정하였고, 건강상의 이유로 근로에 제한을 받았던 경험을 묻고 있다.
- 장애/장해는 장애/장해 여부와 종류, 장애/장해 판정 여부와 급수, 장애와 관련된 근로의 제약 등에 관한 내용을 담고 있다.
- 질병은 질병의 유무와 종류, 질병 시작 시기 등을 묻고 있다.
- 입원 경험과 건강진단은 입원 경험 및 입원 이유와 정기적인 건강진단에 관한 사항을 묻고 있다.
- 의료기관 이용은 의료기관 이용경험과 이용 의료기관 형태 및 이용 의료 서비스 종류를 묻고 있다.
- 건강보험은 국민 건강 보험 가입 여부와 보험료 등에 관한 사항을 묻고 있다.
- 건강관련 사항은 흡연과 음주, 운동 관련 사항을 묻고 있다.
- 피부양과 부양은 피부양 여부와 비용 등에 관한 내용을 묻고 있다.
- 건강상의 문제와 근로는 건강상의 문제로 일하는데 제약이 있었는지의 여부와 출산휴가 사용 여부 등을 묻고 있다.
- 은퇴와 노후 생활은 은퇴 상태와 은퇴 계획, 은퇴 시기, 은퇴자의 생활비 조달 방법 등을 묻고 있다.

<표 V-26> 4차년도 부가조사 - 건강과 은퇴 부가조사 자료의 변수

내 용	4차
건강과 생활습관	A041101-A041104
장애	A041201-A041264
질병	A041301-A041356
국민건강보험	A041401-A041428
건강 및 생활습관	A041111-A041142
건강상 문제로 인한 부양 및 피부양	A041501-A041524
근로	A041601-A041644
은퇴	A041701-A041772

4.3 6차년도 중고령자 부가조사

4.3.1 중고령자 부가조사 자료의 구조

- 조사시기 : 6차년도(2003) 조사
- 조사대상 : 만 50세 이상(1953년 4월 30일 이전에 출생) 모든 개인
- 조사목적 : 고령화 사회로의 급속한 진전에 따라 고령자들의 노후 대책 및 근로실태 파악을 위해 조사설계되었다.
- 조사내용 및 자료의 구조 : 가구정보와 중고령자 부가조사 설문지의 조사 내용을 담고 있으며, 기본적으로 개인자료와 동일한 구조를 갖고 있다.

4.3.2 중고령자 부가조사 자료의 내용

□ 중고령자 부가조사 자료의 내용은 <표 V-27>과 같으며 각각의 내용에 대한 설명은 다음과 같다.

- 은퇴 여부와 관련한 내용은 ‘은퇴자’를 정의하고 은퇴 연령 및 은퇴이유, 그리고 은퇴 계획을 조사하기 위해 설계되었다. 또한, 은퇴할 당시 배우자의 경제활동 상태에 대해서도 질문하였다.
- 생애에서 가장 중요한 일자리의 특성은 현재 하고 있는 일자리가 은퇴한 후에 다시 재취업한 일자리인지 아니면 여전히 주된 일자리인지를 판별한다. 그 다음으로 생애에서 가장 주된 일자리의 산업, 직업, 재직기간, 종사상지위, 근로시간 형태, 사업체의 규모, 근로시간, 임금 등을 조사하였다.
- 개인의 생애주기 전체에서 볼 때 일반적으로 가장 왕성한 경제활동을 하는 시기를 45세 전후로 보고 이 당시의 취업활동을 조사하였다. 여기서는 종사상 지위와 산업, 직업에 대해 간략하게 조사하였다.
- 고령자들의 소득원에 대해서도 본인 및 배우자의 근로소득, 연금소득, 금융자산 소득, 부동산소득, 사회보험수급, 공적이전, 사적이전 등에 대해 파악하였다. 이미 노동패널 조사에서는 가구자료에서 가구단위의 소득을 파악하고 있을 뿐만 아니라, 개인자료에서도 개인단위의 근로소득을 조사하고 있으므로 중고령자 자료의 소득

자료까지 분석에 적용할 경우 고령자의 소득원천에 대해 보다 상세한 파악이 가능할 것으로 예상된다.

- 고령자의 경제생활은 가족내의 경제적 교류에 직접적으로 의존하므로 이를 파악하였다. 자녀의 수 및 가족내 어떤 구성원으로부터 도움을 받는지, 혹은 반대로 오히려 도움을 주고 있는지를 조사하였다.
- 부모님에 대한 부양을 누가 담당하는지, 혹은 했는지도 조사하였다. 친구 및 친지와의 교류 정도, 친목모임, 종교모임 등 노후 활동에 대한 조사도 실시하였다.
- 마지막으로 지난 2주 동안의 건강상태와 질병여부에 대해서도 조사하였다.

〈표 V-27〉 6차년도 부가조사 - 중고령자 부가조사 자료의 변수

내 용	6차
은퇴	A061702-A061704
중고령자 주된 일자리	A061801-A061836
소득	A061901-A061952
경제적 교류 및 사회관계 등	A062001-A062084

4.4 7차년도 근로시간과 여가 부가조사

4.4.1 근로시간과 여가 부가조사 자료의 구조

- 조사시기 : 7차년도(2004) 조사
- 조사대상 : 모든 개인
- 조사목적 : 2004년부터 7월부터 실시되는 ‘법정근로시간단축’이 경제생활 및 여가생활의 패턴에 어떤 영향을 미치는지를 연구하기위해 설계되었다.
- 조사내용 및 자료의 구조 : 근로시간과 여가 설문지의 조사 내용을 담고 있으며, 기본적으로 개인자료와 동일한 구조를 갖고 있다.

4.4.2 근로시간과 여가 부가조사 자료의 내용

□ 근로시간과 여가 자료의 내용은 <표 V-28>과 같으며 각각의 내용에 대한 설명은 다음과 같다.

- 임금근로자의 근로자의 근로시간 및 휴가 : 직장에서의 근무시간, 정기휴일, 휴무(법정공휴일, 명절, 기타 휴가)에 대해 직장에서의 제공여부와 실제로 응답자가 쓴 날, 연월차 휴가 및 수당 여부, 하계휴가 및 생리휴가 사용 여부 및 회수
- 비임금근로자의 근로시간 및 휴가 : 근무시간의 규칙성 여부, 평일 근무 중 시간 배분, 주5일제의 효과, 휴일(법정공휴일 및 명절, 기타 휴무, 하계휴가)관련 사항
- 근로시간 단축에 관한 의견(임금/비임금) : 근로소득, 휴가일수, 실근로시간, 취업기회 등의 증감 여부, 근무시간과 노동강도 증감 여부, 2002년 1월 이후 정규근로시간 단축 여부
- 여성의 출산휴가 : 출산 경험여부, 출산 당시 취업형태, 출산휴가 여부
- 일상의 시간배분 : 평소의 일상적인 활동에 대한 시간배분을 평일, 토요일, 일요일로 나누어 조사함.
- 여가관련 사항 : 지난 주 여가활동여부/소요시간/경비 등, 여가 활동의 순위, 지난 1년간의 독서량, 신문 구독량, TV시청시간, 종교활동 참여수준

<표 V-28> 7차년도 부가조사 - 근로시간과 여가 부가조사 자료의 변수

내 용	7차
임금 근로자의 근로시간 및 휴가	A072501-A072658
비임금 근로자의 근로시간 및 휴가	A072701-A072851
근로시간 단축 및 출산휴가	A072901-A072936
시간배분	A073001-A073051
여가활동	A073101-A073182

4.5 8차년도 노동조합과 노사관계 부가조사

4.5.1 노동조합과 노사관계 부가조사 자료의 구조

- 조사시기 : 8차년도(2005) 조사
- 조사대상 : 모든 임금근로자 및 비임금근로자 일부
- 조사목적 : 노동조합 및 근로자대표제, 다양한 형태의 노사의사소통체계 등의 실태와 의식을 사업체 단위가 아닌 근로자를 통해 조사함으로써 노동시장 및 노사관계 연구의 발전에 기여한다.
- 조사내용 및 자료의 구조 : 노동조합과 노사관계 설문지의 조사 내용을 담고 있으며, 기본적으로 개인자료와 동일한 구조를 갖고 있다.

4.5.2 노동조합과 노사관계 부가조사 자료의 내용

□ 노동조합과 노사관계 자료의 내용은 <표 V-29>와 같으며 각각의 내용에 대한 설명은 다음과 같다.

- 노동조합 가입과 참여 : 직장의 노조 존재여부, 노동조합 가입여부, 노조 가입과 탈퇴 의사 여부, 노동조합 활동에 대한 참여수준, 노동조합과 사용자간의 협력수준, 단체협상의 적용 수준, 노조 비가입 이유, 이전 일자리에에서의 노조가입 경험, 자발적 이직 여부
- 노사협의회 운영 : 노사협의회 운영여부, 노사협의회 운영에 대한 관심수준 및 의식, 근로자 대표 선출 방식, 노동조합과 노사협의회에 대한 의식
- 인적자원관리와 근로자 대표제도 : 노사협의회와 노동조합을 제외한 공식적·비공식적 의사소통제도의 존재여부, 운영실태에 대한 의견, 직무상의 의사결정 참여와 영향력 수준, 임금, 근로시간, 노동강도 등에 대한 불만 및 의사소통경로, 고용주와의 신뢰관계 수준
- 우리나라 노동조합에 대한 견해 : 노동조합의 근로조건향상에 기여하는지에 대한 견해, 노동조합의 사회적 영향력에 대한 견해, 노동조합의 경제적 역할에 대한 견해, 노동조합에 대한 부정적 견해들에 대한 응답자의 판단

- 응답자의 정치·경제·사회적 가치관 : 우리나라 고용주에 대한 응답자의 태도, 우리나라의 사회적 형평성과 공정성에 대한 견해, 응답자 개인의 사회적 가치관

〈표 V-29〉 8차년도 부가조사 - 노동조합과 노사관계 부가조사 자료의 변수

내 용	8차
노동조합	A083501-A083554
노사협의회	A083601-A083624
인적자원관리 및 근로자대표제도	A083701-A083824
노동조합에 대한 태도 및 정치·경제·사회 가치관	A083901-A083964

4.6 9차년도 청년용 부가조사

4.6.1 청년용 부가조사 자료의 구조

- 조사시기 : 9차년도(2006) 조사
- 조사대상 : 만 15세 이상 35세 이하 청년층(1971-1991년 출생자)
- 조사목적 : 청년층의 성장당시 가족 및 학교생활과 현재의 구직활동, 취업, 임금 등과 같은 노동시장 행태와의 연관성을 파악하고자 함.
- 조사내용 : 취학전, 취학이후 초등학교부터 대학교까지의 사교육, 성적, 일자리 경험, 첫 일자리의 특성, 가족들과의 일상적 관계, 청년층 무업자(NEET: Not in Education, Employment or Training)의 행태 등.

4.6.2 청년층 부가조사 자료의 내용

□ 청년층 자료 내용은 <표V-30>과 같으며 각각의 내용에 대한 설명은 다음과 같다.

- 유소년기부터 청소년기까지의 학교생활 및 교육 : 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교 당시의 사교육 경험, 사교육 종류, 어학연수 경험, 성적, 학업력(Educational history)

- 대학교 및 대학원 진학: 대학교 입학여부, 전공, 편입여부, 학점, 졸업여부
대학원 입학여부, 전공, 진학 이유 등
- 졸업 후 첫 일자리 경험: 졸업 후 구직활동, 졸업후 첫 일자리 종사상지위, 근무형태, 고용형태, 기업형태, 소득, 근로시간, 전공 및 교육수준 일치도, 그만둔 시기 및 이유
- 성장기 가족관계 및 생활환경: 성장기 당시 부모와의 동거여부, 모친의 직업유무, 14세 당시의 집안형편, 문화활동 참여, 가족관계
- 무직자의 행태 및 청소년기의 일탈행위: 무직자의 행태, 중학교 및 고등학교 시절의 휴학, 지각, 결석, 폭행, 술, 담배 등의 일탈행위

〈표 V-30〉 9차년도 부가조사 - 청년층 부가조사 자료의 변수

내 용	9차
유소년기부터 청소년기까지의 학교생활 및 교육	A09001-A09048
대학교 진학	A09049-A094i3
대학원 진학	A09051-A095F2
졸업 후 첫 일자리 경험	A09061-A09096
성장기 가족관계 및 생활환경	A09098-A09163
무직자의 행태 및 청소년기의 일탈행위	A09164-A09193

4.7 10차년도 고용형태 부가조사

4.7.1 고용형태 부가조사 자료의 구조

- 조사시기 : 10차년도(2007) 조사
- 조사대상 : 임금근로자 4,327명과 고용주/자영자 432명
- 조사목적 : 고용형태의 특성을 파악하는 것이 목적이다
- 조사내용 : 임시적 고용, 간접고용, 일일/호출근로, 특수고용, 시간제 근로 등

4.7.2 고용형태 부가조사 자료의 내용

- 고용형태 자료 내용은 <표 V-31>과 같으며 각각의 내용에 대한 설명은 다음과 같다.
- 임시적 고용 : 근로계약 기간이 임시적이거나 업무의 성격이 임시적이기 때문에 불안정성을 가지고 있는 고용형태이다. 여기에는 한시근로, 프로젝트베이스, 대체근로, 성과계약제, 임시직, 계절근로 등이 포함된다.
 - 간접고용 : 일하는 곳과 임금을 지급하는 곳이 다른 고용형태에는 파견/용역근로나 사내하청 등이 포함된다.
 - 일일/호출근로 : 근로계약의 유무에 제약받지 않고 ‘필요할 때 연락을 받고 며칠 또는 몇 주 동안 고용’되거나 ‘인력시장, 직업소개소 등 일정한 장소에서 대기하고 있다가 고용주나 고용할 업체 등에서 일할 사람을 선택하면 일일 단위로 일하는’ 경우 등을 의미한다.
 - 특수고용 : 임금과 비임금의 경계선상에 있는 특수형태 고용은 임금근로자 뿐만 아니라 ‘일정한 사업장이 없는 비임금근로자’ 중에서 보험설계사, 학습지교사, 쿼터서비스 배달기사 등과 같이 임금근로자와 자영자의 경계가 모호한 고용형태를 의미한다.
 - 시간제 근로 : 파트타임 · 아르바이트로 일하거나, 같은 업무에 종사하는 사람들보다 적은 시간 동안 일하거나, 임금이 시간 단위로 지급되는 경우로 정의된다.

<표 V-31> 10차년도 부가조사 - 고용형태 부가조사 자료의 변수

내 용	10차
고용형태 판별	A105101-A105121
한시근로 및 임시적 계약형태	A105200-A105223
간접고용	A105300-A105369
일일호출근로	A105400-A105405
특수형태고용	A105500-A105535
시간제 근로	A105600-A105618
직장상황 및 적응	A105700-A105705

<부록 1> 10차년도 KLIPS 자료를 이용한 문헌 목록

◆ 기초분석보고서

남재량, 이상호, 최효미, 신선옥, 2009, 『제10차(2007)년도 한국 가구와 개인의 경제활동-한국노동패널 기초분석보고서』, 한국노동연구원

◆ KLIPS Research Brief

배기준, 2008, “직무만족도의 변화 분석”, 『노동리뷰』 4월호

이상호, 2008, “노동패널 10차년도 고용형태 부가조사의 개요 및 주요 결과” 『노동리뷰』 2008년 7월호

최효미, 2008, “중산층의 사회계층 소속감에 대한 분석”, 『노동리뷰』 10월호

남재량, 2009, “KLIPS를 통해서 본 비정규근로의 동태적 특성”, 『노동리뷰』 1월호

◆ 주제별 문헌 목록

<비정규>

- 남재량, 2009, “비정규직법 시행 효과 연구”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 권혁진, 2009, “비정규 고용형태의 결합이 근로·고용조건에 미치는 영향: 기존의 고용형태별 측정방법의 개선을 중심으로”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 신승배, 2009, “한국 노동시장에서 비정규직 임금차별 영향 변동추이”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 서병선·임찬영, 2009, “비정규직 근로자의 인적자본 수익률에 대한 연구”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 윤정향·이시균, 2009, “고용형태별 숙련구조 분석”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』

<결혼>

- 우재봉, 2009, “교육이 초혼 형성에 미치는 영향: 결혼 연기 혹은 독신?”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 김수완 · 윤선영, 2009, “결혼 해체 이후 경제적 상태와 삶의 만족도 변화: 다층모형을 이용한 종단연구”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 홍백의 · 박은주 · 박현정 · 박진, 2009, “결혼 지속에 영향을 미치는 요인에 관한 연구”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』

<교육과 훈련>

- 김희삼, 2009, “한국의 세대 간 경제적 이동성과 교육의 역할”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 김은주 · 이기종, 2009, “고등교육 종료 후 교육지속성을 결정하는 배경요인 탐색”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 김강호, 2009, “기업 종사자의 교육훈련 참여와 직무만족도 변화의 관계”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 김진영 · 최형재, 2009, “우리나라 노동시장에서 영어능력의 시장 가치”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』

<복지와 계층이동>

- 이병훈 · 신재열, 2009, “기혼 남녀의 사회계층의식에 관한 연구”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 김유선, 2009, “노동복지 결정요인 분석: 국가복지와 기업복지 비교”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 김재호, 2009, “근로빈곤층의 동태적 분석 및 탈출요인”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 임창규, 2009, “세대 간 직업계층 상속성과 직업계층 안정성 관계 연구”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』

<가구내 의사결정과 노동시장>

- 박진희, 2009, “남편의 미취업이 여성배우자의 노동공급에 미치는 영향”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 홍백의 · 신유미 · 공주영, 2009, “은퇴결정에 대한 배우자의 영향 연구”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 김명희 · 도영경, 2009, “The effect of household head’s employment status on subjective well-being of female spouses”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 송효진 · 안자영, 2009, “기혼여성의 노동공급 결정요인: 패널데이터 분석”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 양혜원, 2009, “주5일 근무제가 여가활동, 여가지출, 여가만족도에 미친 효과분석”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』

<소득>

- 김진욱 · 정의철, 2009, “가구주 연령별 소득불평 변화 요인 분석”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 최바울 · 김성환, 2009, “가구특성과 소득계층 이동”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』

<부채와 자산>

- 유경원, 2009, “우리나라 가계부채에 관한 분석: 미시자료를 중심으로”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 김현정 · 김우영, 2009, “가계부채가 소비에 미치는 영향”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 김준형, 2009, “주택자산의 중요성과 그 형성에 관한 연구”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 금재호, 2009, “자영업 선택과 가구 소비”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 강민규 · 김준형, 2009, “주택에 의한 자산효과가 가구소비에 미치는 영향”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』

<임금과 노동시장>

- 김주영, 2009, “성별 임금격차에 관한 세 가지 분석”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 엄동욱, 2009, “연공임금의 인센티브 효과: 임금근로자와 자영업자의 (S-P) 프로파일 분석, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 이상호, 2009, “지역간 이동의 요인과 임금효과 분석”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 홍성민, 2009, “청년층 희망 일자리와 실제 취업 일자리 격차 분석: 고학력 청년 실업 원인에 대한 일고찰”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 박용현, 2009, “실직으로 인한 임금손실과 지속원인에 대한 연구”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 이근복 · 최수정, 2009, “실업기간이 주관적 건강상태에 미치는 영향: 실업률과의 상호작용을 중심으로”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』

<은퇴>

- 강성호 · 전승훈 · 임병인, 2009, “은퇴 후 필요소득수준과 국민연금 및 퇴직연금의 자산충분성”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 석상훈 · 장선구, 2009, “은퇴 전후의 소득 및 소비 비교: 성장곡선모형을 통한 분석”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 전승훈, 2009, “사회보장제도 및 은퇴결정이 은퇴 후 노동공급에 미치는 영향”, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』
- 김영아, 2009, “라이프사이클(Life-Cycle)하에서의 자산과 소득의 상관관계 분석, 『제10회 한국노동패널 학술대회 논문집』

FAQ

노동패널 잘 쓰는 방법?

노동패널자료의 조사차수가 늘어나면서 자료의 한계로 인해 할 수 없었던 많은 실증연구들이 가능해졌다. 그러나 패널자료 분석에 뛰어들었던 많은 연구자들이 이내 분석을 포기하고 마는 경우가 종종 있는데, 이는 변수가 워낙 많고 자료도 복잡하기 때문이다. 10차 조사 자료에만 총 1,960개의 변수들이 개인용·가구용·부가조사용·직업력 자료를 구성하고 있다. 이 변수들 중에서 분석모형에 사용할 변수들을 일일이 찾아내야 한다. 고생끝에 필요한 변수들을 찾아낸다 하더라도 어떤 것을 선택해야 적절한지 난감할 수 있다.

당연한 말이겠지만 패널자료를 잘 쓰기 위해서는 인내심을 갖고 느긋하게 자료를 이리저리 만져보는 것이 필요하다. 코드북과 데이터만 갖고서는 제대로 된 분석을 하기 어렵다. **동일한 변수라도 각 연도별로 항목값이 다른 경우가 많으므로 반드시 각각의 변수에 대해 설문지를 확인해야 한다.** 만일 노동패널을 처음 사용하는 연구자라면 자료를 만지기 전에 아래의 절차를 밟기를 추천한다.

1. 먼저 유저가이드 1장 한국노동패널소개와 3장 자료의 주요 특성 부분을 읽어본다.
2. 자료를 열어보기 전에 먼저 설문지를 전체적으로 훑어본다. 특히 관련 문항들의 전후구조에 유의한다.
3. 다음으로 설문지에 분석주제와 관련된 문항들이 있는지를 하나하나 체크한다.
4. 설문지에서 체크한 문항들이 실제로 코드북의 변수값과 일치하는지를 체크한다.
 - 이때 해당 주제와 관련한 내용이 유저가이드에 언급되어 있는지를 확인한다. 유저가이드의 변수가이드와 주제별 가이드에는 연구자들이 놓치기 쉬운 데이터의 핵심 내용을 최소한으로 요약한 것이므로 참조가 될 것이다.
5. 데이터 기초분석을 통해 관련 변수들의 빈도값이 코드북에 나와있는 빈도값과 일치하는지를 확인한다. 이때 missing값의 처리에 주의한다.

◎ FAQ에 사용된 예제 프로그램에 대해

1. 아래의 예제 프로그램들은 노동패널 10 차년도 Release 자료를 기초로 작성되었다. 주의할 점은 자료를 불러오기 위해서는 경로(SAS의 경우 library name의 경로)을 지정해 주어야 된다는 점이다. 아래의 예제에서 SAS library명은 다음과 같다: h-가구자료 , p-개인자료, w-직업력자료, a-부가자료.
2. 아래의 예제 프로그램들은 단지 '예제'일 뿐임을 주지하기 바란다. 즉, 해당주제와 분석목적에 따라 노동패널팀 필자들과는 얼마든지 다른 정의와 구분을 토대로 프로그램을 작성할 수 있다. 프로그램의 효율성 면에서도 얼마든지 훨씬 효율적인 프로그램을 만들 수 있을 것이다.

Q**1**

노동패널자료를 좀 더 빨리 사용할 수 있을까?

연구자라면 누구나 자료에 대한 욕심을 갖기 마련이다. 다른 사람들보다 먼저 자료를 받고 싶고 다른 사람들은 이용할 수 없는 정보들에 더욱 접근하고 싶어한다. 노동패널도 마찬가지다. 벌써부터 왜 10차년도 자료가 아직까지 안나오는지에 대한 문의가 많다. 노동패널팀에서는 이제 겨우 10차년도 자료를 release하려고 하는 상황이다.

우선 하루라도 빨리 자료를 받아보고 싶은 연구자들을 위해 우선 노동패널 자료가 만들어지는 과정을 눈여겨 보시라고 말씀드리고 싶다. 아래는 10차년도 자료가 release 되기까지의 과정이다.

- ① 조사설계 : 2007년 1~3월
- ② 현장실사 : 2007년 4~9월
- ③ 원자료 생성 및 1차 클리닝(실사업체) : 2007년 10월 ~2008년 1월
- ④ 원자료 가공 및 2차 클리닝(노동연구원 패널팀) : 2008년 2~7월
- ⑤ 학술대회용 자료 공개 : 2008년 9월
- ⑥ 자료 분석을 통한 feed back →에러의 심화체크: 2008년 9월 ~ 2009년 2월
- ⑦ 자료 업로드 준비, 유저가이드, 코드북 제작 : 2009년 3~5월
- ⑧ release버전 자료 공개 : 2009년 6월

이상과 같이 약 2년 6개월의 과정을 거쳐야 제대로 된 자료를 생산할 수 있다. 물론, 이 과정에서 다른 년도의 조사 및 데이터 발간 작업이 복잡하게 이루어지기 때문에 이러한 데이터 준비 과정을 앞당기기란 쉽지 않다는 점을 양해 바란다.

어떠한 경우에도 자료를 가장 빨리 받을 수 있는 방법은 학술대회에 연구계획서를 신청하는 것 뿐이다. 학술대회 연구계획서 접수는 매년 6월 경에 공고가 나가서 8월 초까지 접수를 받으며, 일정한 통과절차를 거치면 학술대회용 CD를 제공받게 된다.

Q 2

SAS, SPSS, Stata 패키지간 파일변환

노동패널 자료는 SAS 9.1, SPSS 11.0, Stata 9.0 이상의 버전에서 만들어졌다. 만일 SPSS나 Stata 사용자라면 낮은 버전의 패키지를 사용하더라도 자료를 불러오거나 다른 패키지로 전환할 때 별도의 주의가 필요없다. 그러나, SAS의 경우 각 버전마다 데이터 파일의 확장자가 다르기 때문에 이를 확인한 후에 변환해야 한다. 만일 이런 문제가 없는데도 자료를 불러올 수 없다면 자료에 에러가 발생한 것이므로 다시 자료를 수령해야 한다.

엑셀을 이용한 자료의 분석은 제약이 매우 크다. 엑셀로 전환가능한 최대 변수의 갯수는 255개인데, 노동패널자료의 변수 갯수는 이보다 훨씬 더 많기 때문에 자료 전체를 엑셀로 바꾸는 작업은 불가능하다. 이 경우 SAS, SPSS나 Stata에서 필요한 변수들만을 "keep"한 후 이를 엑셀로 변환해주는 수밖에 없다.

SAS, SPSS나 Stata이외에 다른 통계패키지를 사용하는 연구자들은 우선 데이터를 ASCII파일이나 data파일로 바꾼 후, 다시 해당 패키지 파일로 바꾸어야 할 것이다. 요즘에는 많은 통계패키지들이 SAS, SPSS, Stata간에 파일을 변환해주는 기능을 갖고 있기 때문에 이런 작업들이 필요없는 경우가 대부분이다.

Q 3

개인자료와 부가자료 합치기 기준 변수 PID를 이용한 Merge

부가조사 자료를 분석하기 위해서는 개인에 있는 핵심 변수들을 붙여야 하는 경우가 대부분이다. 예컨대, 어떤 연구자가 10차년도 고용형태 부가조사 중 “현 업무의 성격” 변수를 개인자료에 붙여서 사용할 경우에는 다음과 같이 하면 된다.

- ① 10차년도 고용형태 부가조사에서 가져올 변수들을 keep 한다. (본 예시에서는 “현 업무의 성격” 변수인 A105701 와 merge 에 필요한 pid를 남긴다)
- ② 10차년도 개인자료와 10차년도 부가조사 자료를 각각 pid 를 기준으로 정렬("sort") 한다.
- ③ 정렬시킨 두 자료를 merge 한다.

```
*=====;  
* SAS - Merge문의 사용 ;  
*=====;
```

```
data a10; set a.klips10a;  
keep pid a105701;  
proc sort; by pid; run;
```

```
data p10; set p.klips10p;  
proc sort; by pid; run;
```

```
data pa10; merge p10 a10; by pid;  
run;
```

```
*=====.  
* SPSS Merge문의 사용 .  
*=====.
```

```
get file='D:\WKLIPSW10차년도조사\W10차 유저가이드 작업 090508\WFAQ 예제 data\SPSS\부가자료  
Wklips10a.sav'  
/keep a105701 pid.  
sort cases by pid.  
save out='D:\WKLIPSW10차년도조사\W10차 유저가이드 작업 090508\WFAQ 예제 data\SPSS\부가자료  
Wa10.sav'.  
exe.
```

```

get file='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW개인자료
Wklips10p.sav'.
sort cases by pid.
exe.

```

```

MATCH FILES /FILE=*
  /FILE='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제'+
  ' data\SPSSW부가자료Wa10.sav'
/BY PID.
EXECUTE.

```

```

/*=====*/
/* stata - merge */
/*=====*/

/* data가 c:\Wdata\Wklips\W에 있다고 가정 */
/* 메뉴바 이용법도 가능하다. */
/* 1. 아래의 "use~" 줄까지 수행해서 자료를 불러놓은 다음 */
/* 2. 메뉴바의 "data -> combine datasets */
/* -> merge two datasets -> one-to-one on key variables */
/* -> 파일 선택에서 C:\Wdata\Wklips\Wklips10a.dta로 경로지정하고 */
/* -> key variables에는 pid 지정 */
/* -> sort key variables when necessary에 체크표시 한 후 ok */
/* 위와 같이 하면 아래의 "merge~ " 부분이 실행됨 */
/* 아래와 같이 명령문을 실행하면 _merge라는 변수가 생성됨 */
/* 1=원데이터에는 값이 없고 머지하고자 하는 데이터에는 값이 있는 경우 */
/* 2=원데이터에는 값이 있으나 머지하고자하는 데이터에는 값이 없는 경우 */
/* 3=양쪽에 값이 있어 제대로 붙은 경우 */

clear
set mem 500m /* KLIPS를 stata에서 읽으려면 충분한 메모리 할당 필요 */
use "c:\Wdata\Wklips\Wklips10p.dta", clear
sort pid
merge pid using "C:\Wdata\Wklips\Wklips10a.dta", unique sort
tab _merge /* 머지 결과의 확인 */

```

위의 프로그램은 SAS, Stata의 merge문과 SPSS의 match문을 이용하여 variable merge를 한 결과이다.

Q 4

가구자료와 개인자료 합치기 기준 변수 HHID**를 이용한 Merge

노동패널자료에서는 가구자료와 개인자료를 병합해서 사용해야 할 경우가 많다. 예컨대, 10차년도 자료를 이용하여 가구총소비를 종속변수로 하는 회귀분석 모형을 구성한다고 하자. 그리고 설명변수를 가구총소득, 자산, 부채, 총가구원수, 가구주의 성별, 연령, 가구주의 경제활동상태 등의 변수들로 구성한다.

이 때 다른 모든 변수들은 가구자료 내에서 자체적으로 구성할 수 있지만, 가구주의 경제활동상태는 개인자료에서 별도로 구성한 다음 가구자료로 붙여야 한다.

이런 경우 다음과 같은 절차를 따르면 된다.

- ① FAQ 21에서와 같이 개인의 경제활동상태 변수를 구성한다.
- ② 가구주의 경제활동상태만을 "keep"한다. 개인자료의 경우 'p100102 = 10'인 경우가 가구주에 해당한다.
- ③ 10차년도 개인자료와 10차년도 가구자료를 각각 hhid10를 기준으로 정렬("sort")한다.
- ④ 가구자료와 개인자료의 병합은 앞서 FAQ Q3에서 다룬 '기준변수'를 이용한 variable merge를 이용하면 된다.

만일 9차년도 가구자료와 개인자료를 merge한다면 -> hhid09

만일 8차년도 가구자료와 개인자료를 merge한다면 -> hhid08

이런 식으로 기준변수를 정하여 merge하면 된다.

Q 5

직업력자료에 개인의 성별, 연령 붙이기

개인단위의 일자리 정보를 모두 수록한 자료가 바로 직업력 자료이다. 그런데, 이 자료를 사용하는 많은 사람들이 ‘왜 직업력 자료에는 개인의 성별, 연령, 학력 등과 같은 인구학적 특성 정보가 자료에 붙어있지 않은지에 대한 불편함을 호소하는 경우가 있다.

직업력 자료는 기본적으로 일자리 단위로 케이스가 만들어진 데이터 셋이다. 즉 한 개인이 1차 조사부터 지금까지 총 20개의 일자리를 가졌었거나 가졌다면 20개의 ‘행’이 생성된다. 더구나, 그 개인이 15세이후부터 1차조사 시점 직전까지 5개의 일자리를 가졌었다면, 20개의 일자리에 5개를 더하여 총 25개의 일자리 ‘행’이 생성되는 것이다.

이상과 같이 직업력 자료의 크기가 이미 방대하기 때문에 직업력 자료에는 가급적 변수를 최소화하였다. 즉, 개인의 인적정보는 연구자가 개인(신규)자료에서 붙여쓰는 것이 훨씬 더 효율적이라고 판단한 것이다. 직업력 자료에 개인의 인적정보를 붙이는 작업은 앞서 Q3에서 다룬 ‘기준변수를 이용한 데이터 merge’를 이용하여 간단하게 실행할 수 있다.

```
*=====;  
* SAS - Merge문의 사용 ;  
*=====;
```

```
data a1; set p.klips10p(keep=pid p100101 p100107);  
        rename p100101=sex p100107=age;  
        proc sort; by pid;
```

```
data a2; set w.klips10w; if jobwave=10;
```

```
proc sort; by pid;
```

```
data work; merge a1 a2; by pid; if jobwave=10;  
run;
```

```
*=====.  
* SPSS .  
*=====.
```

```
get file='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW개인자료
```

```

Wklips10p.sav'
/keep pid p100101 p100107
/replace (p100101=sex) (p100107=age).

save out='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\WSPSSW개인자료
Wkl10p.sav'.

get file='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\WSPSSW직업력자료
Wklips10w.sav'.
filter off.
use all.
select if(jobwave=10).
execute.

sort cases by pid.
match files /file=*
/table='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\WSPSSW개인자료Wkl10p.sav'
/by pid.
execute.

/*=====*/
/* stata - merge */
/*=====*/

/* 직업력과 개인자료를 머지할 때는 */
/* 직업력에는 같은 사람이 여러번 나타날 수 있고 */
/* 개인자료에는 같은 사람이 단 한번만 나타난다는 점을 */
/* 감안해야 한다 */
/* 이를 위한 머지는 메뉴바에서 다음과 같이 하면 된다 */
/* FAQ 4번에서 one-to-one on key variables 대신
/* many-to-one on key variables를 선택하고 나머지는 모두 똑같이 */
/* 하면 된다. */

clear
set mem 500m
use "c:\wdata\Wklips\Wklips10p.dta", clear
keep pid p100101 p100107
rename p100101 sex
rename p100107 age
sort pid
save "c:\wdata\Wklips\Wkl10p.dta", replace
use "c:\wdata\Wklips\Wklips10w.dta", clear
keep if jobwave==10 /* 10차에 조사된 일자리에만 성별 연령 머지하기 */
sort pid
merge pid using "C:\wdata\Wklips\Wkl10p.dta", uniqueness

```

Q 6

원가구와 분가가구의 차이

노동패널조사는 가구패널조사로 1차년도 당시에 조사된 가구 5,000개 가구를 원가구로 해서 매 해 추적 조사한다. 따라서, 노동패널의 모든 가구는 「원가구번호」를 가지고 있으며, 1번가구부터 5000번 가구까지의 「원가구번호」를 갖게 된다. 10차년도 가구용 자료를 기준으로 본다면 hhidwon변수가 이 가구의 「원가구번호」를 의미한다.

그러나, 이들 가구는 시간이 지남에 따라 분가·합가·소멸 등의 이유로 사라지기도 하고, 새롭게 생기기도 한다. 따라서 결혼이나 분가 등의 이유로 원가구에서 분가한 가구에 대해서는 5001번부터 새로운 가구번호가 부여된다. 이 때 주의할 점은 분가가구라 하더라도, 1차년도 당시에 조사된 가구(즉 원가구)에 있던 가구원(즉 원가구원)이 분가하였을 경우에만 분가가구번호가 부여된다는 점이다. 따라서, 분가가구 내에 다른 가구원이 존재한다 하더라도 원가구원이 한명도 없는 경우에는, 가구가 소멸된 것으로 간주하고 있다. 즉, 원가구일 경우에는 원가구번호인 hhidwon와 당해연도 가구번호인 hhid10(10차)는 같은 번호를 갖게 되지만, 분가가구의 경우에는 hhidwon와 hhid10는 다른 가구번호를 갖게 된다.

참고로 각년도별 분가가구번호를 살펴보면, 5000번 이내는 1차(1998) 원가구의 번호이며, 5001~5258번은 2차(1999)에 분가한 가구, 5259~5444번은 3차(2000)에 분가한 가구, 5445~5742번은 4차(2001), 5743~5982번은 5차(2002), 5983~6261번은 6차(2003), 6262~6525번은 7차(2004), 6526~6818번은 8차(2005), 6819~6972번은 9차(2006), 6973~7275번은 10차(2007) 에 분가한 가구의 번호이다.

Q 7

hhidwon~hhid10 중에서 어떤 것을 가구 id로 사용해야 할까?
SAS, SPSS, Stata문 활용 예 : 가구데이터의 연도간 merge

위의 Q6에서 본 바와 같이, 노동패널의 가구번호는 크게 당해연도 가구번호와 원가구번호로 구성된다. 노동패널 가구용 데이터에는 가구번호가 여러 개 존재하는데, 이는 노동패널 조사에 “한번이라도 응답한 적이 있는 모든 가구”를 기준으로 데이터가 생성되어 있기 때문이다.

10차년도 가구용 데이터에는 hhidwon, hhid02, hhid03, hhid04, hhid05, hhid06, hhid07, hhid08, hhid09, hhid10 과 같이 10개의 가구번호가 있다. 이들은 각각 원가구번호(hhidwon), 2차가구번호(hhid02), 3차가구번호(hhid03), 4차가구번호(hhid04), 5차가구번호(hhid05), 6차가구번호(hhid06), 7차가구번호(hhid07), 8차가구번호(hhid08), 9차가구번호(hhid09), 10차가구번호(hhid10) 를 의미한다. 원가구번호는 Q6에서 설명한 바와 같이 1차년도 조사당시의 가구번호를 의미하며, 2~10차 가구번호는 각 해마다 조사된 가구번호를 의미한다. 따라서, 해당년도에 조사되지 않은 가구일 경우 해당년도의 가구번호가 missing값을 가진다.

예를 들어, 1차년도에 892번이었던 가구가 3차년도에 5150번 가구로 분가한 후, 5차년도에는 조사에 실패했다면, 이 가구의 가구번호는 hhidwon-892, hhid02-missing, hhid03-5150, hhid04-5150, hhid05-missing, hhid03부터 hhid05 까지 5150번을 갖게 되는 것이다.

만일 연구자가 동일한 가구끼리 연도간 merge를 할 경우에는, 연구의 목적에 따라 가구번호를 사용하면 된다. 그러나, 가구의 변동과 같은 특정상황을 분석하고자 하는 것이 아니라면, 일반적으로 원가구번호가 아닌 당해연도 가구번호를 기준으로 merge하는 것이 대부분이다. 이와 관련한 예제를 살펴보면 아래와 같다.

```

=====;
* SAS - 가구용 데이터의 년도간 merge ;
=====;

```

```

data k09h; set h.klips09h;
hid=hhid09;
proc sort; by hid; run;

```

```

data k10h; set h.klips10h;
hid=hhid10;
proc sort; by hid; run;

```

```

data h0910; merge k09h k10h; by hid; run;

```

```

=====
* SPSS - 가구용 데이터의 년도간 merge .
=====

```

```

get file='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW가구자료
Wk09h.sav'.
compute hid=hhid09.
sort cases by hid.
save out='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW가구자료
Wk09h.sav'.

```

```

get file='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW가구자료
Wk10h.sav'.
compute hid=hhid10.
sort cases by hid.
save out='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW가구자료
Wk10h.sav'.

```

```

*머지 -> "add variables" -> key를 hid로 해서 "both files provide cases" 방식으로 머지.
get file='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW가구자료
Wk09h.sav'.
EXECUTE.

```

```

MATCH FILES /FILE=*
/FILE='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제'+
' data\SPSSW가구자료Wk10h.sav'
/RENAME (hhid01 hhid02 hhid03 hhid04 hhid05 hhid06 hhid07 hhid08 hhid09 hhidwon htype02
htype03 htype04 htype05 htype06 htype07 htype08 htype09 HWAWE01 HWAWE02 HWAWE03 HWAWE04
HWAWE05 HWAWE06 HWAWE07 hwave08 hwave09 HWAWEENT SAMPLE98 version = d0 d1 d2 d3 d4 d5 d6 d7 d8
d9 d10 d11 d12 d13 d14 d15 d16 d17 d18 d19 d20 d21 d22 d23 d24 d25 d26 d27 d28 d29)
/BY hid
/DROP= d0 d1 d2 d3 d4 d5 d6 d7 d8 d9 d10 d11 d12 d13 d14 d15 d16 d17 d18 d19
d20 d21 d22 d23 d24 d25 d26 d27 d28 d29.
EXECUTE.

```

```

/*=====*/
/* stata - 가구용 데이터의 연도간 merge */
/*=====*/

clear
set mem 500m
use "c:\Wdata\Wklips\Wklips09h.dta", clear
drop if hhid09=.
gen hid=hhid09
sort hid
save "c:\Wdata\Wklips\Wk09h.dta", clear
use "c:\Wdata\Wklips\Wklips10h.dta", clear
keep if hwave10=1
gen hid=hhid10
sort hid
merge hid using "C:\Wdata\Wklips\Wk09h.dta", unique sort

```

Q 8

15세 이상 가구원 수, 15세 미만 가구원수 구하기

가구자료를 이용한 분석모형을 구성할 때 가구원수는 중요한 변수로 사용된다. 예컨대, 소득불평등 지표를 구성할 때 가구원수는 ‘조정계수’로 사용된다. 총가구원수는 가구자료에 변수로 들어가 있다. 그러나, 연구자에 따라서는 경제활동가능인구인 15세 이상 가구원수 같은 변수들이 중요할 수 있다. 여성노동시장 참가여부 모형을 구성할 때 5세미만 자녀수, 혹은 3세미만 자녀수 등이 중요한 도구변수로 사용되기도 한다. 이런 경우 특정 조건을 만족하는 가구원 수는 별도의 프로그램을 만들어 구성해야 한다. 10차년도 가구자료를 이용하여 15세 이상/미만 가구원수를 구해보자.

```
*=====;  
* SAS - 가구원수 만들기 (Array 문의 활용) ;  
*=====;  
  
data a1; set h.klips10h;  
    if hwave10 = 1;          * 10차에 응답한 가구들만 추출;  
    array p[15] tnum1-tnum15; * 15x1 dummy array 생성;  
    array y[15] h100361 - h100375; * 첫가구원의 만나이 ~ 15번째 가구원의 만나이;  
do i=1 to 15;  
    if y[i] >= 15 then p[i]=1; * 15세 이상인 가구원에 대해 더미=1;  
end;  
  
tnum= sum(of tnum1-tnum15);  
num=h100150-tnum;  
  
label tnum='15세이상 가구원 수'  
      num='15세미만 가구원 수';  
  
proc means; var h100150 tnum num; run;  
  
*=====.  
* SPSS- Count 문의 활용 .  
*=====.  
  
get file='D:\WKLIPSW10차년도조사\W10차 유저가이드 작업 090508\WFAQ 예제 data\SPSSW가구자료  
Wklips10h.sav'  
/keep hwave10 h100361 to h100375 h100150.
```

```

/* 15세 미만 가구원 수 count 하기 */
count age15=h100361 to h100375 (0 thru 15).

compute rnum=h100150-age15.
compute tnum=h100150.

filter off.
use all.
select if (hwave10=1). /* 10차 응답자만 남기기 */
execute.

descriptives
variables=tnum age15 rnum
/statistics=mean stddev min max.

```

```

/*=====*/
/* stata - 가구원수 만들기 */
/*=====*/

```

```

/* 총가구원수 = h100150 */
/* 15세 미만 가구원수 = age15 */
/* 15세 이상 가구원수 = rnum */

```

```

clear
set mem 500m
use "c:\wdata\kklips\kklips10h.dta", clear
keep if hwave10=1 /* 10차에 조사된 사람만 남기기 */
egen age15=anycount(h100361-h100375), values(0/14)
gen rnum=h100150-age15
summarize h100150 rnum age15

```

위의 프로그램을 실행시키면 총 10차년도 응답가구인 총 5,069케이스의 평균값이 아래와 같이 나올 것이다. 10차년도 노동패널조사에서 평균 가구원 수는 3.0명이며, 15세 이상 가구원수는 2.5명이다. 또한, 15세미만 가구원수는 0.5명으로 나타난다.

	평균값	표준편차	최소값	최대값
총가구원수	3.0	1.3	1	10
15세이상가구원수	2.5	1.1	1	9
15세미만가구원수	0.5	0.8	0	4

Q 9

가구주의 성별, 연령, 학력 등 인구학적 변수 추출하기
SAS Array 문, SPSS Repeat 문, Stata Foreach문 이용

가구자료를 이용하는 분석모형에서 가구주의 성별, 연령, 학력 등의 인구학적 특성은 핵심적인 변수로 사용되곤 한다. 그러나, 가구자료는 이들 정보에 대해 1가구 내 최대 15명의 정보를 담고 있기 때문에 몇 번 째 가구원의 정보를 어떻게 취해야 하는지에 대한 문제에 부딪히게 된다. 이런 경우, SAS 사용자는 array문을, SPSS 사용자는 repeat문을 사용하여 쉽게 가구주의 인구학적 특성 변수들을 구성할 수 있다.

```

=====;
* SAS- Array문의 사용 ;
=====;
data a1; set h.klips10h;

if hwave10=1;
    array x[15] h100261-h100275; * 가구주와의 관계.. 값이 10이면 본인(가구주);
    array y[15] h100241-h100255; * 가구원의 성별;
    array z[15] h100361-h100375; * 가구원의 만나이;

do i=1 to 15;
    * 한 가구의 i 번째 가구원;
    if x[i]=10 then hsex=y[i];
    if x[i]=10 then hage=z[i];
end;

proc freq; table hsex;
proc means; var hage;
run;

=====;
* SPSS- Repeat문의 사용 .
=====;
get file='D:\WKLIPSW10차년도조사SW10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW가구자료
Wklips10h.sav'.

do repeat
head = h100261 h100262 h100263 h100264 h100265 h100266 h100267 h100268 h100269 h100270 h100271
h100272 h100273 h100274 h100275 /
sex = h100241 h100242 h100243 h100244 h100245 h100246 h100247 h100248 h100249 h100250 h100251
h100252 h100253 h100254 h100255 /
age = h100361 h100362 h100363 h100364 h100365 h100366 h100367 h100368 h100369 h100370 h100371

```

```

h100372 h100373 h100374 h100375.
if (head = 10) hsex = sex.
if (head = 10) hage = age.
end repeat.

```

```

fre hsex.
DESCRIPTIVES
  VARIABLES=hage
  /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX .

```

```

/*=====*/
/* stata - foreach문의 사용          */
/*=====*/

```

```

clear
set mem 500m
use "c:\data\kklips\kklips10h.dta", clear
keep if hwave10==1
local i=1
foreach head of varlist h100261-h100275 {
  rename `head' head`i'
  local ++i
}
local j=1
foreach sex of varlist h100241-h100255 {
  rename `sex' sex`j'
  local ++j
}
local k=1
foreach age of varlist h100361-h100375 {
  rename `age' age`k'
  local ++k
}
gen hsex=.
gen hage=.
foreach n of num 1/15 {
  replace hsex=sex`n' if head`n'=10
  replace hage=age`n' if head`n'=10
}

```

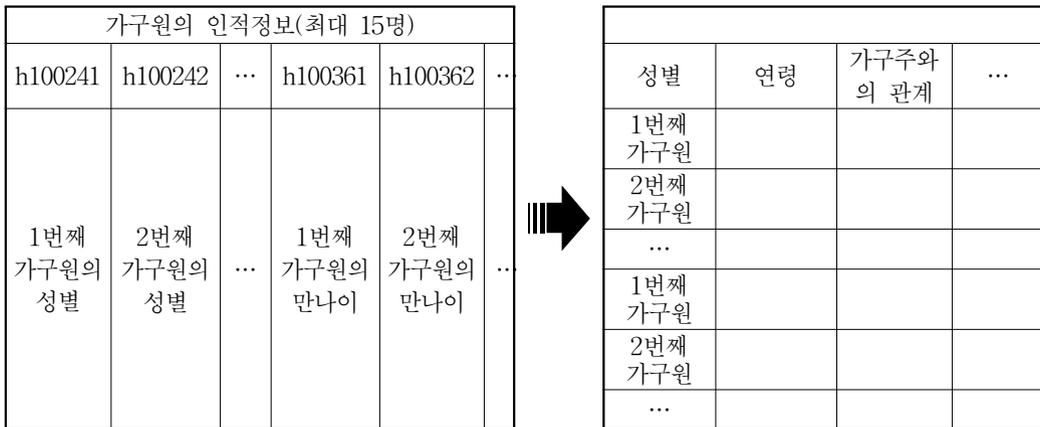
Q 10

가구자료에서 모든 가구원의 성별, 연령, 가구주와의 관계 추출
SAS Transpose 문, SPSS Restructure , Stata Reshape
기능 이용

가구자료에 수록된 가구원의 성별, 연령, 가구주와의 관계, 학력 등의 정보들은 노동패널탐에서 자체 가공하여 개인자료에 “(가구정보)”라는 라벨이 붙은 변수로 제공하고 있다. 따라서 개인자료를 분석하는 일반적인 상황이라면 가구자료에서 가구원의 인적 특성 정보들을 별도로 추출할 필요가 없다. 그러나, 연구상황에 따라 개인자료에 포함되지 않은 개인의 인적 특성 등이 필요한 경우가 발생 할 수 있다. 대부분의 범용 통계패키지들은 행단위의 연단보다는 열단위(변수단위)의 연산에 적합하도록 만들어졌다. 따라서, 이런 문제를 풀기 위해서는 자료의 적절한 조작이 필요하다.

가구자료의 성별, 연령, 가구주와의 관계는 아래 그림과 같이 1가구에 소속된 가구원일 경우 1개 case내에 붙어 있다. 예컨대, 1가구에 소속된 가구원이 10명이라면 1부터 15번째 가구원의 성별변수들 사이에 흩어져서 각각의 값이 들어가 있다. 우리의 목적은 이렇게 가로형태로 붙어있는 성별변수를 개인 케이스별로 잘라내어 다시 붙이는 것이다. 이렇게 하면 케이스는 조사된 개인수에 따라 늘어나겠지만, 성별변수는 원래 15개에서 1개로 줄일 수 있다.

〈가구자료의 가구원 정보〉



아래 프로그램들은 가로로 15개씩 나열되어있는 데이터를 하나의 변수로 세로 형태로 전치(transpose) 시켜 묶는 것을 기본으로 하고 있다.

- ① 10차년도 가구자료로부터 1부터 15번째 가구원들의 성별, 가구주와의 관계, 연령 변수를 추출하여 4개의 취합된 data set로 묶는다.
- ② 이렇게 생성된 4개의 데이터를 case merge하여, hhid10 기준으로 붙인다.

SAS는 이를 위해 transpose 문을, SPSS는 restructure 기능을, Stata는 reshape문을 사용한다. 세 코드를 비교해보면, 결국 동일한 변환과정임을 쉽게 알 수 있다.

```

=====;
*   SAS - Transpose 문의 사용   ;
=====;

data a1; set h.klips10h ;
keep    hhid10
        h100221-h100235 /*pid*/ h100241-h100255 /*sex*/ h100261-h100275 /*가구주와의 관계*/
        h100361-h100375;/*만나이*/
if hwave10=1;

proc sort; by hhid10;
run;

data a1; set a1;
proc transpose data=a1 out=trans1(drop=_name_ rename=(col1=pid)); by hhid10;
var h100221-h100235; /* 1~15 번째 가구원의 pid */
proc transpose data=a1 out=trans2(drop=_name_ rename=(col1=sex)); by hhid10;
var h100241-h100255; /* 1~15 번째 가구원의 성별 */
proc transpose data=a1 out=trans3(drop=_name_ rename=(col1=rel)); by hhid10;
var h100261-h100275; /* 1~15 번째 가구원의 가구주와의 관계 */
proc transpose data=a1 out=trans4(drop=_name_ rename=(col1=age)); by hhid10;
var h100361-h100375; /* 1~15 번째 가구원의 만 나이 */

data fnl; merge trans1 trans2 trans3 trans4; by hhid10;
if pid^=.; /* 결측치 처리 */
drop _label_;

proc means; var sex rel age;
proc freq; tables sex rel age;
run;

```

```
=====
* SPSS - Restructure 기능의 사용 .
=====
```

```
get file='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW가구자료
Wklips10h.sav'
/keep hhid10 hwave10 h100221 to h100235 h100241 to h100255 h100261 to h100275 h100361 to
h100375.
```

```
/* data restructure (variables into cases) 메뉴에서 실행하는 법*/
/* data -> restructure -> variables into cases -> more than one (4) : pid, sex, rel, age */
/* 각각의 1~15가구원 변수들을 pid, sex, rel, age 로 묶어 지정, */
/* hhid10을 fixed variable 로 지정한다 */
```

```
VARSTOCASES /ID = id
/MAKE pid FROM h100221 h100222 h100223 h100224 h100225 h100226 h100227 h100228 h100229 h100230
h100231 h100232 h100233 h100234 h100235
/MAKE sex FROM h100241 h100242 h100243 h100244 h100245 h100246 h100247 h100248 h100249 h100250
h100251 h100252 h100253 h100254 h100255
/MAKE rel FROM h100261 h100262 h100263 h100264 h100265 h100266 h100267 h100268 h100269 h100270
h100271 h100272 h100273 h100274 h100275
/MAKE age FROM h100361 h100362 h100363 h100364 h100365 h100366 h100367 h100368 h100369 h100370
h100371 h100372 h100373 h100374 h100375
/INDEX = Index1(15) /KEEP = hhid10 hwave10 /NULL = KEEP.
```

```
/* 이번 차수 조사된 가구와 가구원만 남기고 결측치 처리하기 */
filter off.
use all.
select if (hwave10=1 and sex>0).
execute.
save out='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW가구자료
W9q11dat.sav'.
```

```
/* 필요없는 변수 제거 및 최종 데이터 저장 */
get file='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW가구자료
W9q11dat.sav'
/drop index1 id hwave10.
```

```
save out='D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\SPSSW가구자료
W9q11dat.sav'.
execute.
```

```

/*=====*/
/* stata - reshape 기능의 사용      */
/*=====*/

clear
set mem 500m
use "c:\Wdata\Wklips\Wklips10h.dta", clear
keep if hwave10==1
keep hhid10 h100221-h100235 h100241-h100255 h100261-h100275 h100361-h100375
local i=1
foreach rel of varlist h100261-h100275 {
rename `rel' rel`i'
local ++i
}
local j=1
foreach sex of varlist h100241-h100255 {
rename `sex' sex`j'
local ++j
}
local k=1
foreach age of varlist h100361-h100375 {
rename `age' age`k'
local ++k
}
local l=1
foreach pid of varlist h100221-h100235 {
rename `pid' pid`l'
local ++l
}
reshape long pid sex rel age, i(hhid10) j(orderInHH)
drop if sex==.          /* 조사된 개인만 남기려면 이 명령을 실행 */

```

Q 11

사교육 자녀번호와 엄마번호 사용하기 - 가구원정보와 자녀(엄마)번호 연결하기

노동패널 가구용 자료는 사교육에 관한 변수들을 여러 가지 포함하고 있다. 이러한 사교육변수를 가구원 정보와 연결하여 사용하면, 보다 풍부한 분석이 가능해진다. 그렇다면, 가구원 정보와 사교육에 응답한 자녀번호(혹은 엄마번호)는 어떻게 연결될 수 있을까? 이는 자녀번호와 엄마번호가 부여되는 방식에 대한 이해가 갖춰지면 간단하게 알 수 있다. 자녀번호와 엄마번호는 각각 한 가구당 5쌍씩 있다. 10차의 경우, 자녀번호-1 (h101511)은 첫 번째 자녀가 그 가구의 몇 번째 가구원인지를 기록하며, 엄마번호-1 (h101512)은 자녀-1 의 엄마가 그 가구의 몇 번째 가구원인지를 기록하고 있다. 보다 구체적인 예를 들어보자.

노동패널 10차년도 가구자료(KLIPS10H)를 열어서 10차년도 가구번호(hhid10)가 5150인 가구를 살펴보자. FAQ Q6 에서도 보았듯이, 이 가구는 원가구번호가 892이며, 3차년도에 분가한 가구이다. 그런데, 3차년도 분가 당시 원가구 892번 가구에서 총 4명의 각원이 함께 분가하였다. 이때 분가한 가구원들의 pid는 순서대로 89201, 89203, 89204, 89205 였다 (한 개인의 pid는 절대 변하지 않음을 기억하자). 이 가구의 첫 자녀번호(h101511)를 살펴보면 3이다. 즉, 5150 가구의 3번째 가구원임을 알 수 있다. 한 가구의 pid는 h100221부터 h100235 까지 15개의 값이 옆으로 기록되어 있다. 따라서 이 아이의 pid는 3번째 가구원의 pid (h100223)에서 찾으면 되는 것이다. 이제 이 아이의 엄마에 대해 알아보자. 첫 아이의 엄마의 번호 (h101512) 는 2이므로, 엄마의 pid는 두 번째 가구원의 pid (h100222)에서 찾으면 된다. 5150 가구에는 아이가 둘이고, 각각의 pid가 89204 와 89205임을 직접 확인 해 보자.

이와 같이, 자녀번호와 엄마번호를 이용하면 5쌍의 자녀/엄마 각각의 정보를 추출하는 것이 가능해진다. 여러 변수에 대해 반복적인 작업을 할 때에는 array (SAS) 혹은 vector (SPSS)를 이용해서 작업할 변수들을 묶은 뒤 do 문을 이용하면 편리하다. 아래 예제들에서는 이러한 방법으로 필요한 가구원 정보를 추출 한 뒤, Q10에서와 마찬가지로

지로 transpose (SAS) 혹은 restructure (SPSS)를 사용하여 취합하는 과정을 거치고 있다. 두 예제는 구현방식만 다를 뿐 논리적 구성은 똑같음을 확인 할 수 있다. 아래 두 예제는 각 case(아이) 별로 아이의 성별, 나이, 엄마 정보, 그리고 사교육정보를 가로로 추출한다. 엄마의 pid 가 기록되어있으므로 엄마의 개인설문 정보와의 merge 도 손쉽게 할 수 있다.

```
=====;
* SAS - 자녀별 성별, 나이, 엄마정보, 사교육정보 추출하기: Array 문, Transpose 문 사용 ;
=====;
```

```
/* 10차년도 가구자료 중 고교생 이하 자녀가 있는 가구만 남기기 */
```

```
data a1; set h.klips10h;
if h101501=1;
run;
```

```
data a2; set a1;
```

```
/* 길이 15의 array 3개를 생성 */
array ppid[15] h100221 - h100235;
array ssex[15] h100241 - h100255;
array aage[15] h100361 - h100375;
```

```
/* 예) i=4 일때: h101611=4 즉 두번째 자녀번호가 4 (두번째 아이가 4번째 가구원) 인 경우, 그 아이의 pid(chpid2)
는 4번째 가구원의 pid, 그 아이의 성별(ssex) 은 4번째 가구원의 성별, 그 아이의 나이(chage2) 는 4번째 가구원의 만
나이로 기록. */
```

```
do i=1 to 15;
```

```
if h101511=i then do; chpid1=ppid[i]; ssex1=ssex[i]; chage1=aage[i]; end;
if h101611=i then do; chpid2=ppid[i]; ssex2=ssex[i]; chage2=aage[i]; end;
if h101711=i then do; chpid3=ppid[i]; ssex3=ssex[i]; chage3=aage[i]; end;
if h101811=i then do; chpid4=ppid[i]; ssex4=ssex[i]; chage4=aage[i]; end;
if h101911=i then do; chpid5=ppid[i]; ssex5=ssex[i]; chage5=aage[i]; end;
```

```
if h101512=i then do; mompid1=ppid[i]; momage1=aage[i]; end;
if h101612=i then do; mompid2=ppid[i]; momage2=aage[i]; end;
if h101712=i then do; mompid3=ppid[i]; momage3=aage[i]; end;
if h101812=i then do; mompid4=ppid[i]; momage4=aage[i]; end;
if h101912=i then do; mompid5=ppid[i]; momage5=aage[i]; end;
```

```
end;
```

```
run;
```

```
data a2; set a2; proc sort; by hhid10;
```

```
/* Transpose 문의 활용. 5개씩의 DATA를 하나로 묶되, hhid10 기준으로 정렬한다 */
```

```

proc transpose data=a2 out=trans1(drop=_name_ rename=(col1=chpid)); by hhid10;
  var chpid1-chpid5; /* 자녀 pid */
proc transpose data=a2 out=trans2(drop=_name_ rename=(col1=sex)); by hhid10;
  var sex1-sex5; /* 성별 */
proc transpose data=a2 out=trans3(drop=_name_ rename=(col1=chage)); by hhid10;
  var chage1-chage5; /* 자녀 나이 */
proc transpose data=a2 out=trans4(drop=_name_ rename=(col1=mompid)); by hhid10;
  var mompid1-mompid5; /* 엄마 pid */
proc transpose data=a2 out=trans5(drop=_name_ rename=(col1=momage)); by hhid10;
  var momage1-momage5; /* 엄마 나이 */
proc transpose data=a2 out=trans6(drop=_name_ rename=(col1=numb)); by hhid10;
  var h101514 h101614 h101714 h101814 h101914; /* 사교육기관 이용갯수 */
proc transpose data=a2 out=trans7(drop=_name_ rename=(col1=type1)); by hhid10;
  var h101516 h101616 h101716 h101816 h101916; /* 사교육 종류 (1번째) */
proc transpose data=a2 out=trans8(drop=_name_ rename=(col1=cost1)); by hhid10;
  var h101519 h101619 h101719 h101819 h101919; /* 사교육 비용 (1번째) */
proc transpose data=a2 out=trans9(drop=_name_ rename=(col1=type2)); by hhid10;
  var h101520 h101620 h101720 h101820 h101920; /* 사교육 종류 (2번째) */
proc transpose data=a2 out=trans10(drop=_name_ rename=(col1=cost2)); by hhid10;
  var h101523 h101623 h101723 h101823 h101923; /* 사교육 비용 (2번째) */
proc transpose data=a2 out=trans11(drop=_name_ rename=(col1=type3)); by hhid10;
  var h101524 h101624 h101724 h101824 h101924; /* 사교육 종류 (3번째) */
proc transpose data=a2 out=trans12(drop=_name_ rename=(col1=cost3)); by hhid10;
  var h101527 h101627 h101727 h101827 h101927; /* 사교육 비용 (3번째) */
proc transpose data=a2 out=trans13(drop=_name_ rename=(col1=type4)); by hhid10;
  var h101528 h101628 h101728 h101828 h101928; /* 사교육 종류 (4번째) */
proc transpose data=a2 out=trans14(drop=_name_ rename=(col1=cost4)); by hhid10;
  var h101531 h101631 h101731 h101831 h101931; /* 사교육 비용 (4번째) */
proc transpose data=a2 out=trans15(drop=_name_ rename=(col1=type5)); by hhid10;
  var h101532 h101632 h101732 h101832 h101932; /* 사교육 종류 (5번째) */
proc transpose data=a2 out=trans16(drop=_name_ rename=(col1=cost5)); by hhid10;
  var h101535 h101635 h101735 h101835 h101935; /* 사교육 비용 (5번째) */

/* 앞서 만든 16개 dataset 을 횡으로 붙이기 */
data fnl; merge trans1 trans2 trans3 trans4 trans5 trans6 trans7 trans8 trans9 trans10 trans11 trans12
trans13 trans14 trans15 trans16; by hhid10;
drop _label_;
if chpid^=.; /* 결측치 처리 */

totcost = sum(of cost1-cost5); /* 한 아이당 총 사교육 비용 */
proc univariate data=fnl; var totcost;
run;

```

```
*****  
* SPSS - Vector 문, Restructure 기능의 사용 *  
*****
```

```
get file = 'D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\WSPSSW가구자료  
Wklips10h.sav'.
```

```
/* pid, sex, age 를 1~5 아이까지 기록할 공백터 생성 및 V1,V2,V3 벡터로 묶기 */  
VECTOR pid (5) sex (5) age (5)  
/V1=h100221 to h100235  
/V2=h100241 to h100255  
/V3=h100361 to h100375 .
```

```
LOOP #i=1 to 15.  
if (h101511=#i) chpid1 = V1(#i).  
if (h101511=#i) sex1 = V2(#i).  
if (h101511=#i) chage1 = V3(#i).  
if (h101611=#i) chpid2 = V1(#i).  
if (h101611=#i) sex2 = V2(#i).  
if (h101611=#i) chage2 = V3(#i).  
if (h101711=#i) chpid3 = V1(#i).  
if (h101711=#i) sex3 = V2(#i).  
if (h101711=#i) chage3 = V3(#i).  
if (h101811=#i) chpid4 = V1(#i).  
if (h101811=#i) sex4 = V2(#i).  
if (h101811=#i) chage4 = V3(#i).  
if (h101911=#i) chpid5 = V1(#i).  
if (h101911=#i) sex5 = V2(#i).  
if (h101911=#i) chage5 = V3(#i).
```

```
if (h101512=#i) mompid1 = V1(#i).  
if (h101512=#i) momage1 = V3(#i).  
if (h101612=#i) mompid2 = V1(#i).  
if (h101612=#i) momage2 = V3(#i).  
if (h101712=#i) mompid3 = V1(#i).  
if (h101712=#i) momage3 = V3(#i).  
if (h101812=#i) mompid4 = V1(#i).  
if (h101812=#i) momage4 = V3(#i).  
if (h101912=#i) mompid5 = V1(#i).  
if (h101912=#i) momage5 = V3(#i).
```

```
END LOOP.  
EXECUTE.
```

```
VARSTOCASES /ID = id  
/MAKE chpid FROM chpid1 chpid2 chpid3 chpid4 chpid5 /* 자녀 pid */  
/MAKE mompid FROM mompid1 mompid2 mompid3 mompid4 mompid5 /* 엄마 pid */
```

```

/MAKE sex FROM sex1 sex2 sex3 sex4 sex5          /* 자녀 성별 */
/MAKE chage FROM chage1 chage2 chage3 chage4 chage5 /* 자녀 나이 */
/MAKE momage FROM momage1 momage2 momage3 momage4 momage5 /* 엄마 나이 */
/MAKE numb FROM h101514 h101614 h101714 h101814 h101914 /* 사교육기관 이용갯수 */
/MAKE cost1 FROM h101516 h101616 h101716 h101816 h101916 /* 사교육 종류 (1번째) */
/MAKE type2 FROM h101519 h101619 h101719 h101819 h101919 /* 사교육 비용 (1번째) */
/MAKE cost2 FROM h101520 h101620 h101720 h101820 h101920 /* 사교육 종류 (2번째) */
/MAKE type1 FROM h101523 h101623 h101723 h101823 h101923 /* 사교육 비용 (2번째) */
/MAKE type3 FROM h101524 h101624 h101724 h101824 h101924 /* 사교육 종류 (3번째) */
/MAKE cost3 FROM h101527 h101627 h101727 h101827 h101927 /* 사교육 비용 (3번째) */
/MAKE type4 FROM h101528 h101628 h101728 h101828 h101928 /* 사교육 종류 (4번째) */
/MAKE cost4 FROM h101531 h101631 h101731 h101831 h101931 /* 사교육 비용 (4번째) */
/MAKE type5 FROM h101532 h101632 h101732 h101832 h101932 /* 사교육 종류 (5번째) */
/MAKE cost5 FROM h101535 h101635 h101735 h101835 h101935 /* 사교육 비용 (5번째) */
/INDEX = Index1(5)
/KEEP = HHID10
/NULL = KEEP.
execute.

compute totcost=sum(cost1 to cost5).          /* 한 아이당 총 사교육비용 */
select if (chpid>0).                          /* 결측치 처리 */
save out = 'D:\WKLIPSW10차년도조사W10차 유저가이드 작업 090508WFAQ 예제 data\WSPSSW가구자료
Wq12_ch.sav'.

```

```

/*=====*/
/* stata - 사교육 자녀번호와 엄마번호 */
/*=====*/

```

```

clear
set mem 500m
use "c:\wdata\wklips\wklips10h.dta", clear
keep if hwave10==1

local j=1
foreach sex of varlist h100241-h100255 {
  rename `sex' sex`j'
  local ++j
}
local k=1
foreach age of varlist h100361-h100375 {
  rename `age' age`k'
  local ++k
}
local l=1
foreach pid of varlist h100221-h100235 {
  rename `pid' pid`l'
}

```

```

local ++1
}

foreach n of numlist 1/5 {
gen chpid`n'=.
gen chsex`n'=.
gen chage`n'=.
gen mompid`n'=.
}

foreach n of numlist 1/15 {
replace chpid1=pid`n' if h101511==`n'
replace chsex1=sex`n' if h101511==`n'
replace chage1=age`n' if h101511==`n'
replace mompid1=pid`n' if h101512==`n'
}

foreach n of numlist 1/15 {
replace chpid2=pid`n' if h101611==`n'
replace chsex2=sex`n' if h101611==`n'
replace chage2=age`n' if h101611==`n'
replace mompid2=pid`n' if h101612==`n'
}

foreach n of numlist 1/15 {
replace chpid3=pid`n' if h101711==`n'
replace chsex3=sex`n' if h101711==`n'
replace chage3=age`n' if h101711==`n'
replace mompid3=pid`n' if h101712==`n'
}

foreach n of numlist 1/15 {
replace chpid4=pid`n' if h101811==`n'
replace chsex4=sex`n' if h101811==`n'
replace chage4=age`n' if h101811==`n'
replace mompid4=pid`n' if h101812==`n'
}

foreach n of numlist 1/15 {
replace chpid5=pid`n' if h101911==`n'
replace chsex5=sex`n' if h101911==`n'
replace chage5=age`n' if h101911==`n'
replace mompid5=pid`n' if h101912==`n'
}

local i=1
foreach numb of varlist h101514 h101614 h101714 h101814 h101914 {
rename `numb' numb`i'
local ++i
}

local i=1
foreach type1 of varlist h101516 h101616 h101716 h101816 h101916 {

```

```

rename `type1' type1`i'
local ++i
}
local i=1
foreach type2 of varlist h101520 h101620 h101720 h101820 h101920 {
rename `type2' type2`i'
local ++i
}
local i=1
foreach type3 of varlist h101524 h101624 h101724 h101824 h101924 {
rename `type3' type3`i'
local ++i
}
local i=1
foreach type4 of varlist h101528 h101628 h101728 h101828 h101928 {
rename `type4' type4`i'
local ++i
}
local i=1
foreach type5 of varlist h101532 h101632 h101732 h101832 h101932 {
rename `type5' type5`i'
local ++i
}
local i=1
foreach cost1 of varlist h101519 h101619 h101719 h101819 h101919 {
rename `cost1' cost1`i'
local ++i
}
local i=1
foreach cost2 of varlist h101523 h101623 h101723 h101823 h101923 {
rename `cost2' cost2`i'
local ++i
}
local i=1
foreach cost3 of varlist h101527 h101627 h101727 h101827 h101927 {
rename `cost3' cost3`i'
local ++i
}
local i=1
foreach cost4 of varlist h101531 h101631 h101731 h101831 h101931 {
rename `cost4' cost4`i'
local ++i
}
local i=1
foreach cost5 of varlist h101535 h101635 h101735 h101835 h101935 {
rename `cost5' cost5`i'
local ++i
}

```

```
}
```

```
#delimit;
```

```
keep hhid10 chpid1-mompid5 type11 type12 type13 type14 type15  
type21 type22 type23 type24 type25 type31 type32 type33 type34 type35  
type41 type42 type43 type44 type45 type51 type52 type53 type54 type55  
cost11 cost12 cost13 cost14 cost15 cost21 cost22 cost23 cost24 cost25  
cost31 cost32 cost33 cost34 cost35 cost41 cost42 cost43 cost44 cost45  
cost51 cost52 cost53 cost54 cost55 ;  
#delimit cr
```

```
#delimit;
```

```
reshape long chpid chsex chage mompid num type1 cost1 type2 cost2  
type3 cost3 type4 cost4 type5 cost5, i(hhid10) j(orderInHH) ;  
#delimit cr
```

```
egen totcost=rowtotal(cost1-cost5)  
drop if chpid=.  
save "c:\Wdata\WklipsWq12_stata.dta", replace
```

Q 12

사교육 이용기관의 변동사항 : 연도별 차이

노동패널 가구용 자료의 사교육에 관한 변수들을 해마다 조금씩 차이가 난다. 특히 사교육 이용기관은 해마다 사회적 변화를 적당히 반영하기 위하여, 그 항목이 변경·추가되어 왔으므로, 이용에 주의를 요한다. 사교육 이용기관과 관련된 변수의 변화는 아래의 표와 같다. 사교육기관의 항목은 그 숫자도 많은데다가 연도별로 계속 항목변동이 이루어져 왔다. 또 어린이방(어린이집)과 국공립 어린이집·민간어린이집, 놀이방과 사설놀이방, 5차부터 사라진 탁아소와 유아원 등의 항목간 구분이 명확하게 이루어지지 않는 상태이다. 따라서, 연구자가 아래의 항목들을 연구의 목적에 맞추어 사용해야 한다(관련항목 :V. 주제별 가이드, <표 5-9> 참조).

		1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차 이후	
주요 특징	사교육관련 문항의 유무	○	×	○	○	○	○	○	
	'탁아모' 관련 문항의 유무	○	×	○	○	×	×	×	
이용 기관	탁아소	○	×	○	○	×	×	×	
	어린이방 (어린이집)	국공립(국립·사립·구립등) 어린이집	○	×	○	○	○	○	○
		민간 어린이집					○	○	○
	놀이방 (혹은 사설놀이방)	○	×	○	○	○	○	○	
	유아원	○	×	○	○	×	×	×	
	직장보육시설	○	×	○	○	○	○	○	
	시간제유치원:(정규시간외에보육을 맡아주는 경우1)	○	×	○	○	○	○	○	
	종일제유치원:(정규시간외에보육을 맡아주는 경우1)							○	
	정규유치원:(정규시간만을 담당하는경우)	○	×	○	○	○	○	○	
	(보육/교육기관) 기타	×	×	○	○	○	○	○	
	학원	보습학원	○	×	○	○	○	○	○
		예체능학원	○						
	개인·그룹과의	×	×	○	○	○	○	○	
	학습지	×	×	○	○	○	○	○	
	방과후교내보충학습	×	×	○	○	○	○	○	
	방과후교실	×	×	○	○	○	○	○	
	동거하고있는 가족/친지	○	×	○	○	×	×	○	
	비동거하고있는 가족/친지	○	×	○	○	×	×	○	
	동거하는 타인	○	×	○	○	×	×	○	
	비동거하는타인	○	×	○	○	×	×	○	
(탁아모 관련) 기타	○	×	○	○	×	×	×		
어학연수	×	×	×	×	×	×	○		
인터넷(온라인 교육)유료강좌	×	×	×	×	×	×	○		
항목수		14	0	18	18	12	12	19	

주: 1차에는 놀이방으로 조사되었으나, 5차부터는 놀이방이 삭제되고 사설놀이방으로 변경

Q 13

가구소득을 구성하는 방법
SAS Array 문 활용 예 : 가구 총소득 구성하기

노동패널 가구용 자료에서 조사되는 가구소득 항목은 ① 근로소득 ② 금융소득 ③ 부동산소득 ④ 사회보험 수혜금 ⑤ 이전소득 ⑥ 기타소득 이다.

여기서 주의할 점은 가구용 자료에 있는 소득들은 이미 가구 단위로 합산이 되어 있는 값이라는 점이다. 예를 들어 가구용 자료의 근로소득이란 근로소득이 있는 모든 가구원의 근로소득을 합한 값을 의미한다. 만일 연구자가 가구원 각각의 소득을 알고 싶다면, 개인용 자료에서 가구원 각각의 근로소득을 추출하여야 한다.

만일 가구의 총소득을 구하고자 할 때에는 6가지 항목별 소득을 모두 합산하면 된다. 다만, 근로소득을 제외한 다른 소득들은 다시 세분하여 질문하고 있으므로, 이들을 각각 합산하여야 한다. 예컨대 금융소득의 경우 ㉠ 은행등 금융기관 이자/투자소득 ㉡ 사채 등 비금융기관 이자수입 ㉢ 주식/채권 매매차익 ㉣ 배당금 ㉤ 기타 로 구분되어 있으므로, 가구의 금융소득은 이들을 모두 합한 값이 된다.

```
*****;  

* SAS - 가구 총소득 구성하기 ;  

*****;
```

```
data a1; set h.klips10h;
```

```
array x[*] h102102                               /*작년한해 총근로소득*/  

      h102112 - h102116                          /*작년한해 총금융소득*/  

      h102122 - h102126                          /*작년한해 총부동산소득*/  

      h102152 - h102160                          /*작년한해 총이전소득*/  

      h102183 - h102187                          /*작년한해 총기타소득*/  

      h102134 /*사회보험소득 1*/  

      h102136 /*사회보험소득 2*/  

      h102138 /*사회보험소득 3*/  

      h102140 /*사회보험소득 4*/  

      h102142; /*사회보험소득 5*/
```

```
do i = 1 to dim(x);  

    if x[i]=999999 then x[i]=.;  

end;
```

```

/*항목별 소득총계*/
inc_e= h102102; /* earned income */
inc_m= sum(of h102112 - h102116); /* financial income */
inc_p= sum(of h102122 - h102126); /* real estate income */
inc_t= sum(of h102152 - h102160); /* transfer income */
inc_o= sum(of h102183 - h102187); /* other income */
inc_i= sum(of h102134 h102136 h102138 h102140 h102142); /* social insurance */

```

```

/*소득유무*/
inc_ey=h102101; inc_my=h102111; inc_py=h102121;
inc_iy=h102131; inc_ty=h102151; inc_oy=h102181;

```

```

/*소득이 0원인 경우의 처리*/
if inc_my=1 & inc_m=. then inc_m=0;
if inc_py=1 & inc_p=. then inc_p=0;
if inc_iy=1 & inc_i=. then inc_i=0;
if inc_ty=1 & inc_t=. then inc_t=0;
if inc_oy=1 & inc_o=. then inc_o=0;

```

```

/*ANNUAL TOTAL INCOME*/
inc=sum(of inc_e inc_m inc_p inc_i inc_t inc_o);
if inc=. then inc=0;
proc univariate; var inc;
run;

```

```

=====
* SPSS - 가구 총소득 구성하기 .
=====

```

get file='D:\WKLIPSW10차년도조사\W10차 유저가이드 작업 090508\WFAQ 예제 data\SPSSW10가구자료\Wklips10h.sav'.

```

/* 결측치 처리 (transform -> recode into same variables 메뉴 사용) */
RECODE
  h102102 h102112 to h102116 h102122 to h102126 h102134 h102136 h102138 h102140 h102142 h102152 to h102160
  h102183 to h102187
  (999999=SYSMIS) .
EXECUTE.

```

```

*항목별 소득총계.
compute inc_e=h102102.
compute inc_m=sum(h102112 to h102116).
compute inc_p=sum(h102122 to h102126).
compute inc_i=sum(h102134, h102136, h102138, h102140, h102142).
compute inc_t=sum(h102152 to h102160).
compute inc_o=sum(h102183 to h102187).

```

```

*소득유무.
compute inc_ey=h102101.
compute inc_my=h102111.
compute inc_py=h102121.
compute inc_iy=h102131.
compute inc_ty=h102151.
compute inc_oy=h102181.

```

```

*annual total income.
compute inc=sum(inc_e, inc_m, inc_p, inc_i, inc_t, inc_o).
execute.

```

```

/*=====*/
/* stata - 가구 총소득 구성하기 */
/*=====*/

```

```

clear
set mem 500m
use "c:\data\kklips\kklips10h.dta", clear
keep if hwave10=1
#delimit;
recode h102102 h102112-h102116 h102122-h102126
h102134 h102136 h102138 h102140 h102142 h102152-h102160
h102183-h102191 (999999.);
#delimit cr

```

```

/* 항목별 소득총계 - 순서대로 근로/금융/부동산/이전/기타 */
gen inc_e=h102102
egen inc_m=rowtotal(h102112-h102116)
egen inc_p=rowtotal(h102122-h102126)
egen inc_i=rowtotal(h102134 h102136 h102138 h102140 h102142)
egen inc_t=rowtotal(h102152-h102160)
egen inc_o=rowtotal(h102183-h102191)

```

```

/* 연간 총소득 */
egen inc=rowtotal(inc_e-inc_o)

```

Q 14

연평균가구소득과 지난 한달간 소득의 차이점

노동패널 가구용 조사에서는 지난해 연평균 가구소득과 지난 한달간 소득을 구분하여 질문하고 있다. ‘연평균가구소득’과 ‘지난한달간 소득’은 말 그대로 가구 전체의 소득을 의미하며 단지 시점이 다를 뿐이다.

그렇다면 왜 동일한 소득항목을 두 가지 방식으로 질문하는 것일까. 예컨대 어떤 가구가 2007년에 분가하였다고 하자. 혹은 지난해 가구내 모든 구성원들이 실직상태였다가 올해부터 일을 시작한 가구를 생각할 수도 있다. 이런 가구들은 지난 해에는 소득이 없었으나, 지난 한달간 소득은 존재하는 가구들이다. 반대로 지난해에는 정상적인 가구소득이 관찰되었지만 두 달 전에 실직한 가구원이 있다면, 지난해 연평균가구소득을 월평균으로 바꾼 값이 지난 한 달간 소득에 비해 클 수도 있는 것이다.

한편 분석상의 시의성이라는 측면도 고려할 수 있다. 노동패널조사는 연단위로 행해지는 조사이며, 조사가 종료된 후에도 연구자들이 자료를 이용할 수 있는 시점까지는 상당기간이 소요된다. 따라서 ‘지난해 연평균가구소득만’을 질문할 경우, 가장 최근 자료를 사용한다하더라도 2년 전의 연평균가구소득을 사용하게 되는 것이다. (예: 2009년도 release data 이용시 → 10차년도 가구용 자료 이용 가능(2007년에 조사한 데이터) → 2006년도 한해 동안의 연평균 가구의 근로소득이 파악됨). 그러나, ‘지난한달간 소득’은 소득 추정기간이 짧아, 지난한달 동안만 가구소득이 유난히 높았을(혹은 낮았을) 경우를 통제할 수 없다는 문제점이 있다. 또한, 연평균가구소득이 각각의 소득에 대해 보다 세부적 항목 단위로 소득파악이 가능한 반면, 지난한달간 소득의 경우에는 각각의 소득 총액만이 파악 가능하다.

그러므로, 연구자가 연구의 목적에 맞추어 [지난한해 연평균 가구소득]이나 [지난한달간 소득] 중 하나를 선택하여 사용하면 된다. 1~10차년도 가구소득 관련변수에 대한 자세한 사항은 본문 V. 주제별 가이드, 1.2.2 가구소득 부분을 참고하기 바란다.

Q 15

생활비 항목에 대한 설명

생활비는 지난 한해 동안의 가구전체가 지출한 생활비 총액을 월단위로 환산한 것이다. 가구자료에서 생활비란 식비, 주거비, 의류비와 같이 생활하는데 드는 돈만을 의미하므로, 가구 전체의 소비수준과는 다소 다른 개념이 될 수 있음을 주의하기 바란다. 즉, 혼수 장만이나 교통사고 보상금 지불과 같이 특별한 일로 인해 지불한 돈의 액수는 파악이 불가능하다. 다만 저축과 부채에 대한 원금상환액 등은 별도의 문항으로 조사하고 있으므로 관련 설문을 참조하기 바란다.

생활비 항목은 1차년도와 3차년도에는 조사되지 않았고, 매해 항목이 수정되어 왔으며 10차년도에는 총 20개 항목에 대해 조사되었다(본문 V. 주제별 가이드; 1.2.3 가구 소비; <표 V-4> 1~10차년도 가구소비 관련 변수 참조).

또한 생활비의 항목별 액수 뿐 아니라 전체 월평균 생활비 액수 또한 묻고 있으므로, 생활비 총액만 필요할 경우 '생활비 총액' 변수(10차년도 : h102301)만을 사용해도 된다. 다만 '생활비 항목별 액수의 총합'과 '생활비 총액'과는 다소 다를 수 있다. 왜냐하면 실사과정에서 면접원들에게 두 항목이 대략적인 일치는 권고하지만 이를 강제적 지침으로 규정할 경우 오히려 편향된 응답을 얻을 수 있다는 판단이 있었기 때문이다.

Q 16

금융자산과 부채 변수 구성하는 방법 - 자산과 부채액 구성하기

1. 금융 자산

금융자산과 금융소득을 혼동하는 연구자들이 종종 있다. 우선 용어의 정의를 살펴보면, ‘금융자산’이란 금융기관 혹은 개인적으로 빌려준 돈과 같이 가지고 있는 돈의 총액을 의미하는 저장(stock) 변수인 반면, ‘금융소득’은 이러한 자산을 통해 발생한 소득(예: 이자소득, 배당금)을 의미하는 유량(flow) 변수이다.

특히 금융자산과 관련하여 실제 가구용 설문에서는 금융자산의 소유여부를 각 항목별로 질문하여 [예]라고 응답한 경우 총액을 질문한다. 그러므로, 연구자가 가구의 ‘금융자산’ 전체 액수를 필요로 한다면 각 항목에 대한 총액을 모두 합산해서 사용해야 한다(※ 주의 : 조사시점을 기준으로 현재 시세).

2. 가구 부채

‘가구부채’는 ‘금융자산’과 유사한 구조로 조사되고 있다. 즉 항목별로 부채유무를 질문한 후, [예]라고 응답한 경우 현재 상환해야할 잔액을 묻는다. 따라서, 현재 가구에 남아있는 부채의 총액은 각 항목의 잔액을 모두 합산하면 된다. 다만, 부채항목에는 이외에도 ‘현재까지 상환한 원금과 이자’의 액수를 각각의 항목에 대해 묻고 있으므로, ‘잔액’ 및 ‘원금과 이자상환금’을 합산할 경우 처음 돈을 빌릴 당시의 부채액도 구할 수 있다.

```

=====;
* SAS - 가구 자산과 부채 구성하기 ;
=====;

```

```
data a1; set h.klips10h;
```

```
*금융자산;
```

```
array af[6] h102562 h102564 h102566 h102568 h102570 h102572;
```

```
do i = 1 to 6;
```

```
if af[i] = 999999 then af[i] = .;
```

```
end ;
```

```
if h102561=1 or h102563=1 or h102565=1 or h102567=1 or h102569=1 or h102571=1 then fin_y=1 ;
```

```
fin1 = h102562;
```

```
* 은행예금 액수;
```

```
fin2 = h102564;
```

```
* 주식, 채권, 신탁 액수;
```

```
fin3 = h102566;
```

```
* 저축성보험 액수;
```

```
fin4 = h102568;
```

```
* 아직 타지 않은 계 액수;
```

```
fin5 = h102570;
```

```
* 개인적으로 다른 사람에게 빌린돈 액수;
```

```
fin6 = h102572;
```

```
* 기타 금융자산 액수;
```

```
fin = sum(of fin1-fin6);
```

```
* 금융자산 총액 ;
```

```
* 부채;
```

```
array a[6] h102602 h102605 h102608 h102611 h102614 h102617;
```

```
do i = 1 to 6;
```

```
if a[i] = 999999 then a[i] = .;
```

```
end ;
```

```
if h102601=1 or h102604=1 or h102607=1 or h102610=1 or h102613=1 or h102616=1 then deb_y=1 ;
```

```
* 부채 총액;
```

```
deb = sum (of h102602 h102605 h102608 h102611 h102614 h102617);
```

```
* 항목별 부채액수;
```

```
deb1 = h102602;
```

```
deb2 = h102605;
```

```
deb3 = h102608;
```

```
deb4 = h102611;
```

```
deb5 = h102614;
```

```
deb6 = h102617;
```

```
proc means; var fin deb;
```

```
run;
```

```
*****.  
* SPSS - 가구 자산과 부채 구성하기 .  
*****.
```

```
get file='D:\WKLIPSW10차년도조사\W10차 유저가이드 작업 090508\WFAQ 예제 data\SPSSW10가구자료\wklips10h.sav'.
```

```
*자산;
```

```
RECODE
```

```
h102562 h102564 h102566 h102568 h102570 h102572 (999999=SYSMIS) .
```

```
EXECUTE .
```

```
if (h102561=1 or h102563=1 or h102565=1 or h102567=1 or h102569=1 or h102571=1) fin_y=1.
```

```
compute fin1 = h102562.
```

```
/* 은행예금 액수.
```

```
compute fin2 = h102564.
```

```
/* 주식, 채권, 신탁 액수.
```

```
compute fin3 = h102566.
```

```
/* 저축성보험 액수.
```

```
compute fin4 = h102568.
```

```
/* 아직 타지 않은 계 액수.
```

```
compute fin5 = h102570.
```

```
/* 개인적으로 다른 사람에게 빌려준 돈 액수.
```

```
compute fin6 = h102572.
```

```
/* 기타 금융자산 액수.
```

```
compute fin = sum(fin1 to fin6). /* 금융자산 총액.
```

```
*부채.
```

```
RECODE
```

```
h102602 h102605 h102608 h102611 h102614 h102617 (999999=SYSMIS) .
```

```
EXECUTE .
```

```
if (h102601=1 or h102604=1 or h102607=1 or h102610=1 or h102613=1 or h102616=1) deb_y=1.
```

```
*부채 총액.
```

```
compute deb = sum(h102602, h102605, h102608, h102611, h102614, h102617).
```

```
*항목별 부채액수.
```

```
compute deb1 = h102602.
```

```
compute deb2 = h102605.
```

```
compute deb3 = h102608.
```

```
compute deb4 = h102611.
```

```
compute deb5 = h102614.
```

```
compute deb6 = h102617.
```

```
execute.
```

```

/*=====*/
/* stata - 가구 자산과 부채 구성하기 */
/*=====*/

clear
set mem 500m
use "c:\data\klips\klips10h.dta", clear
keep if hwave10=1
recode h102562 h102564 h102566 h102568 h102570 h102572 (999999=.)
#delimit;
gen fin_y=1 if h102561=1|h102563=1|h102565=1|h102567=1|
h102569=1|h102571=1 ;
#delimit cr

gen fin1=h102562 // 은행예금
gen fin2=h102564 // 주식채권신탁
gen fin3=h102566 // 저축성보험
gen fin4=h102568 // 아직 타지 않은 계
gen fin5=h102570 // 개인적으로 다른 사람에게 빌려준 돈
gen fin6=h102572 // 기타 금융자산
egen fin=rowtotal(fin1-fin5) // 금융자산 총액

/* 부채 */
recode h102602 h102605 h102608 h102611 h102614 h102617 (999999=.)

/* 부채총액 */
egen deb=rowtotal(h102602 h102605 h102608 h102611 h102614 h102617)

/* 항목별 부채액수 */
gen deb1=h102602
gen deb2=h102605
gen deb3=h102608
gen deb4=h102611
gen deb5=h102614
gen deb6=h102617

```

Q 17**부동산 자산의 시가 관련 문항의 구조**

‘부동산자산’에 대해서는 ① ‘현재 집을 제외한 부동산’ ② ‘현재 살고 있는 집을 포함한 부동산 임대’ ③ ‘현재 살고 있는 집 이외의 부동산 임차’에 대해서 묻고 있다(※ 현재 ‘본인의 가족만 살고 있는 집’이나 ‘전세나 월세로 사는 경우의 보증금’은 주거관련 문항에서 파악이 가능하다).

구체적인 설문구조를 살펴보면, 일단 각 문항에 대해 해당하는지 여부를 질문한 후 자산이 있을 경우 그 종류와 시가 총액을 질문한다. 그런데, 응답자가 부동산의 시가 총액을 정확히 알지 못하는 경우가 빈번하므로, [잘모르겠다]고 응답한 경우 범주로 응답하도록 하고 있다. 실제로 범주화 된 문항에 응답하는 응답자가 많으므로, 시가총액을 [잘모르겠다]고 응답한 경우를 분석에서 모두 제외시키면, 실제와는 상당히 다른 결과가 나타날 수 있다. 따라서, 연구자가 연속형 부동산 시가총액을 범주화하거나, 범주형 부동산 시가를 연속형으로 바꾸어 사용해야 한다.

Q 18

2, 3차년도 가구자료의 주택종류와 평수

2차년도와 3차년도 자료에서 입주형태, 주택의 종류, 주택의 평수, 주거지의 시가, 거주시기는 전년도 조사이후에 이사하였거나 이사하지는 않았더라도 변동사항이 있을 경우에만 응답하도록 하였다. 그러므로, 1차년도 조사 이후에 주거사항이 변화가 없는 가구라면, 2차~3차 가구자료에서 주택종류와 평수가 missing 값을 갖게 된다. 따라서, 기존의 2차~3차 가구 자료를 이용하여 주거지에 관한 분석을 할 때에는 전년도 자료에서 해당 변수를 연결하여 사용해야 한다.

그러나, 8차년도 release 자료부터는 해당 변수를 가공하여 해당차수의 데이터에 붙여두었으므로, 별도의 작업을 거치지 않고도 해당변수를 사용하면 된다.

Q 19**개인의 인적특성(성별, 연령, 학력) 변수들이 필요할 때**

개인의 학력, 성별, 연령, 가구주와의 관계 등 인적특성 정보는 가구설문지를 통해 조사하고 있다. 그렇지만, 가구설문지를 통해 조사된 이와 같은 인적특성 항목들은 개인, 신규, 부가자료에도 붙여서 함께 제공하고 있으므로, 이들 자료를 이용하여 분석할 때에는 개인의 인적특성 변수를 가구자료로부터 추출하여 붙이기 위해 고생할 필요가 없다.

다만, 개인 및 신규 설문지는 15세 이상인 가구원들에게만 배포되므로, 15세 미만 학령기 아동의 인적 특성과 같은 주제에 관심이 있을 경우에는 가구자료를 이용해 개인정보를 추출하여야 한다(FAQ Q10을 이용). 가구자료의 개인정보 관련변수는 10차년도 가구자료 기준으로 h100201부터 h100775까지이다.

Q 20

종사상 지위, 임금/비임금 근로 구분의 기준

1. 종사상 지위의 구분

노동패널자료에서 종사상 지위 즉, 상용·임시·일용·자영업자/고용주·가족종사자를 구분하는 조사항목은 유형설문에 있다. 유형마다 문항의 형태는 조금씩 다르다.

유형 1, 2는 지난 조사와 비교해 상용직·임시직·일용직 여부가 바뀌었는지를 묻는다.

유형 3, 4도 지난 조사와 비교해 종사상 지위가 바뀌었는지를 묻는다.

유형 5, 6은 현재 종사상 지위가 무엇인지를 묻는다.

유형 7, 8도 현재 종사상 지위가 무엇인지를 묻는다.

유형 1~4는 지난 조사로부터 이어져온 일자리이므로 “지난 조사와 비교해 변했는지”만을 질문하면 충분하다. 유형 5~8은 새로 시작한 일자리이므로 현재 종사상 지위를 질문해야 한다. 분석을 위해 종사상 지위 변수가 필요할 때에는 “p100314 : (주된일자리)종사상지위-현재(또는 최종)” 변수를 이용하면 된다. 직업력을 이용할 경우 “j150 : 종사상의 지위-현재(또는 최종)”을 이용하면 된다. 유형 1~4에 응답한 경우 이전년도로부터 관련 자료를 가져와 채워 놓았다.

2. 임금/비임금의 구분

임금/비임금 근로를 구분할 경우 유형설문을 통해 조사된 종사상 지위 변수 외에도 취업자 개인 설문지를 통해 조사되는 “p100211 : (공통)취업형태” 변수를 이용할 수 있다. 이 변수는 “문4 그렇다면 ___님께서 하시는 이 일은 다음 중 어디에 해당됩니까?”에 대한 응답이다. 그런데, 취업자 개인 설문을 통해 조사되는 취업형태 변수와 유형설문을 통해 조사되는 종사상 지위 변수가 일치하는 응답을 주어야 하지만, 불행히도 그렇지 못한 문제가 있다. 이는 한국노동패널조사와 같은 미시자료를 다룰 때 가장

빈번하게 부딪히는 “응답의 비일관성” 문제이다. 자영업과 임금근로의 경계가 불분명한 일자리들이 상당히 존재하는 것이 현실이어서, 이런 현실이 그대로 설문조사에 투영되는 경우라고 볼 수 있다. 이를 클리닝 과정에서 최소화하기 위해 노력하고 있지만, 아직까지 완전히 제거되지 못하고 있다. 따라서, 노동패널팀의 권고는 임금/비임금근로를 구별할 때에는 취업형태(p100211) 변수 보다는 종사상 지위(p100314) 변수를 이용하라는 것이다. 이렇게 하는 것이 일자리 관련 변수를 조금이라도 더 확보하여 결측치(missing value)를 줄이는 방법이다.

Q 21

경제활동상태 변수 만들기

경제활동상태의 정의에 대해서는 이미 IV. 변수 가이드 페이지 45 에서 이미 소개한 바 있다. 여기서는 예제를 통해 경제활동상태를 구성하는 방법을 살펴보자. 아래 예제는 10차년도 개인자료를 이용한 경제활동상태의 구성이다.

여기서 유의할 점은 개인의 종사상지위와 경제활동상태가 반드시 일치하지 않을 수 있다는 점이다. 개인의 종사상 지위는 유형설문에서 이루어지는 반면, 취업/미취업 여부, 그리고 경제활동상태는 취업자공통과 미취업자공통 설문을 통해 구성된다(FAQ Q20 참조).

이 경우 개인의 경제활동상태는 기본적으로 취업자 및 미취업자 공통 설문변수를 기준으로 만들것을 권고한다.

```
*=====;  
* SAS를 이용한 경제활동상태의 구성;  
*=====;
```

```
data a1(keep= pid hhid10 empst econst); set p.klips10p;
```

```
/* 취업자의 종사상지위 */
```

```
if p100314 ^= . then empst=p100314; /* 임금근로자: 1=상용 2=임시 3=일용 , 4=고용주/자영업자, 5=무급가족종사자*/
```

```
/* 경제활동상태 */
```

```
if p100201=1 then econst=1; /* 취업자 */  
else if p102801 =1 & p102806=1 then econst=2; /* ILO 기준 실업자 */  
else econst=3; /* 비경제활동인구 */  
proc freq; table empst econst; run;
```

```

=====
* SPSS를 이용한 경제활동상태의 구성 .
=====
get file='D:\WKLIPSW10차년도조사\W10차-유저가이드 작업 090508\WFAQ 예제 data\SPSS\개인자료
Wklips10p.sav'.

* 현재 일자리의 종사상 지위 .
/* 임금근로자 1=상용, 2=임시, 3=일용 , 4=고용주/자영업자, 5=무급가족종사자 .
compute empst=p100314.

* 현재의 경제활동 상태 .
compute econst=3. /* 비경제활동인구 .
if (p100201=1) econst =1. /* 취업자 .
if (p102801=1 and p102806=1) econst=2. /* ILO 기준 실업자 .

FREQUENCIES
  VARIABLES=empst econst
  /ORDER= ANALYSIS .
execute.

/*=====*/
/* stata를 이용한 경제활동상태의 구성 */
/*=====*/

clear
set mem 500m
use "c:\wdata\Wklips\Wklips10p.dta", clear

/* 현재 일자리의 종사상 지위 */
/* 1=상용, 2=임시, 3=일용, 4=고용주/자영업자, 5=무급 */
gen empst=p100314

/* 현재의 경제활동상태 */
gen econst=3 /* 비경활 */
replace econst=1 if p100201=1 /* 취업자 */
replace econst=2 if p102801=1 & p102806=1 /* ILO 기준 실업자 */

tab empst
tab econst

```

Q 22

노동패널자료의 정규/비정규직 비중은 왜 통계청에서 발표하는 수치보다 낮을까?

노동패널자료의 신뢰성을 문제시하는 많은 사람들이 노동패널자료의 비정규직 비율이 너무 낮다는 지적을 한다. 사실 이런 지적이 근거없는 것은 아니다. 우선, 우리나라에서 비정규직 비율을 이야기할 때 기준이 되는 통계청의 『경제활동인구조사』 비농가 부문 비정규직 비율을 보면 1999년 이후 50%를 넘어섰다가 2007년에는 46%대에 이른 반면, 노동패널자료의 임시일용직 비중은 고작해야 21~22% 수준에 머무르고 있기 때문이다.

한편, 노동패널조사에서는 다른 조사와는 달리 주관적 판단에 의한 정규직 비정규직 여부도 측정하고 있다. 즉, ‘이 일자리에서 ___님의 고용형태는 무엇입니까?’라고 질문해서 정규직/비정규직 여부를 판단하는 것이다. 그런데, 이 질문에 대한 응답에서도 역시 21~22% 정도만이 비정규직이라고 응답하고 있다.

아무리 조사표본의 차이를 감안하더라도 『경활조사』보다 절반이상 낮은 수준의 수치가 나타난다는 것은 언뜻 납득하기 어렵다. 그러나, 노동패널조사의 표본이 상대적으로 매우 적음에도 불구하고 취업률, 실업률, 산업별 및 직종별 취업자 비율, 근로시간, 평균임금 등 거의 대부분의 핵심변수들은 기준통계자료들과 큰 차이를 보이지 않는다. 따라서 이러한 점을 감안할 때 유독 비정규직 비율이 낮다는 것만으로 노동패널조사의 신뢰성이 떨어진다고 단정짓는 것은 선부른 판단일 수 있다.

이 문제에 대해 패널팀에서 제시하는 해답은 다음과 같다.

1. 종사상 지위

노동패널의 종사상 지위 구분은 순수하게 근로계약만을 기준으로 (임시직은 1년미만, 일용직은 1개월 미만인 근로자)로 구분되고 있다. 이에 반해 통계청의 『경제활동인구조사』는 보다 엄격한 기준을 정해서 종사상 지위를 정하고 있다. 우선, 노동패널과 같이 고용계약기간에 따라 1차적으로 상용직, 임시·일용직 여부를 구분한다. 그러나,

상용직이라고 응답했다 하더라도 고용계약기간이 정해지지 않은 근로자들의 경우 직장의 규범을 동일하게 적용 받는지 여부, 퇴직금 및 상여금 수령여부, 부가급여의 수급 여부 등을 고려하여 이 중 차별적인 적용을 받는 경우에는 임시·일용직으로 다시 재분류한다.

이러한 조사상의 차이로 인해 노동패널과 경찰조사는 동일한 이름의 ‘종사상 지위’를 조사함에도 불구하고 전혀 다른 결과를 도출한 것이다. 물론 여기에는 표본의 차이, 조사원의 전문성 등도 일부 작용했을 것이다.

2. 자기 선언적 비정규직 측정

종사상 지위 이외에도 3차년도를 제외한 모든 조사연도에는 이른바 ‘자기 선언적 규정’에 의해 비정규직 측정을 하고 있다. 여기서 자기선언적 규정이란 앞서 종사상 지위 기준과 마찬가지로 설문지 상에 비정규직 근로자의 정의를 ‘단기 계약직, 임시직, 일용직 근로자 등 일시적으로 취업한 근로자’라는 최소한의 가이드만 제시하고 여기에 대한 판단은 응답자에게 맡기는 것이다. 따라서 앞서 종사상 지위에서 ‘임시/일용직’이라고 응답한 사람들이 이 문항에도 ‘비정규직’이라고 응답할 가능성이 매우 높다. 실제로 노동패널 자료를 분석해보면 이 문항에서 ‘비정규직’이라고 응답한 사람들의 80% 이상이 종사상 지위에서 임시·일용직으로 나타났다(노동패널 홈페이지 : 리서치브리프 No1. 「한국노동패널 5차년도 조사의 비정규직 규모와 실태」참조).

3. 다양한 형태의 비정규직 측정.

이러한 문제점을 해결하기 위해서 노동패널은 5차년도 조사부터 보다 정확하고 객관적이며, 비교가능한 방식으로 비정규직을 측정하기 위해 새로운 설문을 도입하였다. 즉, 통계청의 비정규직 측정을 위한 부가조사문항을 반영하여 미국에서 주로 사용하는 한시근로자(contingent work)뿐만 아니라, 파견, 용역, 독립도급, 가내근로 등 대안적 고용형태(alternative employment arrangement) 등을 측정할 수 있게 된 것이다. 이들 문항에 대해 분석한 결과 통계청의 부가조사 분석결과와 거의 비슷한 비중을 보이고 있다. 또한 10차년도의 경우 고용형태 부가조사가 도입되어 다양한 형태의 비정규직

정의를 구성할 수 있게 되었다. (고용형태 부가설문의 구조와 내용에 대한 자세한 사항은 이상호, 『노동패널 10차년도 고용형태 부가조사의 개요 및 주요 결과』, 노동리뷰 2008년 7월호를 참고.)

4. 노동패널 비정규직 측정의 특징

따라서, 종사상 지위가 통계청 조사와 그 비중에 있어서 상당한 차이가 난다고 하나 이는 조사 설계상의 오류라기보다는 용어 기준에 의한 차이가 크다고 볼 수 있는 것이다. 노동패널에서는 퇴직금, 부가급여 등 일자리 특성에 대해 상세한 조사를 한다. 따라서, 이들 요인을 통제할 때 완전히 동일하지는 않겠지만 통계청 조사와 거의 비슷한 종사상 지위 비중이 산출될 수 있다. 더구나, 위에서 언급한 여러 가지 기준들을 다양하게 적용한다면 오히려 보다 풍부한 분석결과를 도출하고 새로운 함의를 찾을 수 있을 것이다.

이상의 설명을 뒷받침하기 위해 몇 가지 기준을 적용하여 10차년도 자료를 이용해 비정규직 규모를 산출해보았다. 아래 표를 보면 우선, 종사상 지위만을 기준으로 하였을 때 비정규직 비율은 21.6%로 나타났다. 두 번째 기준으로 일용대기 + 파견 + 용역 + 독립도급 + 가내 + 시간제 + 단기계약의 경우 20.4%로 나타났다. 세 번째, 앞의 두 기준 중 하나라도 해당되는 경우는 28.8%로 나타났고, 네 번째, 기준2에 장기임시직을 포함하였을 경우 42.0%로 나타났다. 물론 이러한 비율이 통계청의 경황조사 결과와 완전히 동일한 기준에서 산출된 것이라고는 볼 수 없겠지만 대략적인 수준에서의 비교는 가능할 것이다.

다양한 형태의 비정규직 기준		비율
기준1	종사상 지위가 임시 일용직인 경우	21.6
기준2	일용대기+파견+용역+독립도급+가내+시간제+단기계약	20.4
기준3	기준1 혹은 기준2에 속함	28.8
기준4	기준2 + 장기임시직	42.0
전체		100.0

주 : 장기임시직 여부는 퇴직금을 받을수 있는지로 통제함.

Q 23

임금근로자의 근로시간변수에 결측치가 너무 많이 나온다면?

이는 노동패널의 근로시간 변수를 제대로 구성하지 못했기 때문에 발생한 실수이다. 주로 “p101004 : (주된일자리)주당 평균 근무시간(임금)” 변수만을 이용하였을 때 이런 현상이 나타난다.

노동패널에서는 **유형설문**을 통해 주당 근로시간을 조사한다. 유형설문에서의 근로시간 관련 항목은 임금근로자일 경우와 비임금근로자일 경우 각각 질문 형태가 다르다. 임금근로자의 경우

- ① 정규근로시간이 정해져 있는지,
- ② 정해져 있지 않을 경우 식사시간을 제외하고 일주일에 평균 몇 시간 일했는지
- ③ 정해져 있을 경우 정규근로시간이 식사시간을 제외하고 일주일에 몇 시간인지, 정규근로시간 이외에 초과로 근로하는 시간이 있었는지, 있었다면 일주일 평균 몇 시간이나 되는지를 질문하는 방식으로 구성되어 있다.

비임금근로자일 경우 한 문항으로 간단하게 일주일에 몇 시간이나 일하는지 질문한다. 아래는 임금근로자의 근로시간 변수 생성방법 예제이다.

```
*=====;  
* SAS 근로시간 변수 생성 ;  
*=====;
```

```
data a1; set p.klips10p;  
array x[*] p101004 p101006 p101012;  
/*  
p101003 : 주된일자리 정규근로시간 여부 y/n = 1/2  
p101004 : 주된일자리 주당 평균 근무시간  
p101006 : 주된일자리 주당 정규 근로시간  
  
p101011 : 주된일자리 초과근로여부 y/n = 2/1  
p101012 : 주된일자리 주당 평균 초과근로시간  
*/
```

```

do i=1 to 3;
    if x[i]=999 then x[i]=.;
end;

if (p101003=2) then worktime=p101004; /*평균근로시간*/
else if (p101003=1 and p101011=1) then worktime=p101006;
else if (p101003=1 and p101011=2) then worktime=sum(p101006, p101012); /*정규+초과근로시간*/

/*proc freq; table worktime;*/
proc freq; table p101004 p101006 p101012; run;
proc print; where p101012>168; var pid p101012; run; /* 불가능한 초과근로시간 */

data hours; set a1(keep=worktime);
proc chart data=hours ;
    vbar worktime;
    title 'Hours Worked Per Week';
run;

*=====*.
*   SPSS 근로시간 변수 생성   *.
*=====*.

get file='D:\KLI\PSW10차년도조사\10차 유저가이드 작업 090508\FAQ 예제 data\SPSS\개인자료\k1ips10p.sav'.
recode
    p101004 p101006 p101012 (999=sysmis).
execute.
if (p101003=2) worktime=p101004.
if (p101003=1 and p101011=1) worktime=p101006.
if (p101003=1 and p101011=2) worktime=sum(p101006, p101012).
execute.
GRAPH /HISTOGRAM=worktime .

/*=====*/
/* stata 근로시간변수 생성   */
/*=====*/

clear
set mem 500m
use "c:\data\k1ips\k1ips10p.dta", clear
recode p101004 p101006 p101012 (999=.)
egen worktime=rowtotal(p101006 p101012) if p101003=1 & p101011=2
replace worktime=p101004 if p101003=2
replace worktime=p101006 if p101003=1 & p101011=1
histogram worktime

```

Q 24

임금 및 소득 변수의 평균값 추이가 들락날락하고, 너무 큰 값이 나올 때

임금, 소득 변수의 평균값을 낼 때 가장 주의해야 할 점이 무응답의 처리이다. 노동패널의 임금 및 소득 변수는 모두 6자리로 top-coding을 하며, 무응답일 경우 '999999'로 처리하고 있다. 따라서, 무응답을 결측치로 바꿔 처리하지 않을 경우 값이 커지거나 추이가 안 나타나는 등의 문제가 나타난다.

노동패널팀에서 일괄적으로 무응답을 결측치로 처리하여 제공하는 것이 데이터 분석자의 입장에서 편할 수도 있겠지만, 보다 정확한 연구를 위해서는 무응답과 결측값이 완전히 다른 의미를 갖는 문제이므로 999999를 결측치로 재처리해 제공하지는 않고 있다. 또한, 아직까지 100억에 달하는 월평균임금을 보고한 사람들은 없었으므로, top-coding이 실제로 이루어진 사례는 없었다.

임금, 소득 관련 변수를 이용할 때에는 반드시 기초통계량을 구하여 코드북에 기재된 빈곤값과 일치하는지를 확인한 후 무응답 값을 처리하기를 권장한다.

Q 25

개인자료에 부업 관련 정보를 붙이고자 할 때

개인자료에는 주업과 관련된 정보만 들어 있다. 따라서 부업 관련 정보를 필요로 할 경우 직업력을 이용해 부업 관련 정보를 찾아낸 후 이를 개인자료에 다시 붙여 이용해야 한다.

예를 들어 10차년도에 조사된 개인의 부업을 찾는 상황을 생각해 보자. 직업력에서 아래의 세 가지 조건을 동시에 만족하는 일자리가 이들 개인의 부업이 된다.

- ① 조사년도를 의미하는 jobwave변수가 10,
- ② 주업을 의미하는 mainjob이 0,
- ③ 일자리의 현재 지속여부를 알 수 있는 jobclass가 1, 3, 5, 7.(1, 3, 5, 7만 남기는 이유는 이들 일자리가 조사시점 현재 지속 중인 일자리이기 때문이다.)

이상의 절차를 통해 걸러진 데이터를 개인자료와 pid를 기준으로 붙이면 된다.

찾아보기

(ㄱ)

가구가중치	23
가구소득	53
가구소비	56
가구용 설문	27
가구원 기본정보	52
가구자료	31
가구주와의 관계	39
가구추계자료	24
가중치	19
개인가중치	23
개인용 설문	27
개인자료	31
개인효과(individual effects)	2
건강과 은퇴 자료	85
경제활동상태	43
경제활동인구	43
계속응답 가구	13
계속응답 가구원	13
교육년수	41
군부	18
근로시간 형태	45
금융자산	58

(ㄴ)

대리응답	6
대리응답 비중	7
대우패널	9
대체가구접촉수	19

대체성공가구비율	19
대체성공가구수	19
동부	18
동시생태효과(cohort effect)	3

(ㄷ)

만나이	39
면접원 교육	8
면접원 오류	82
면접타계식	6
모집단	16
목표표본가구	18
무응답(nonresponse)조정	20
무응답조정가중치	22
무작위 추출(random sampling)	16
미취업자	42

(ㄹ)

보육기관	61
보정	22
보정(imputation)	22
부가조사자료	31
부동산	58
부채	59
분가가구	14
비경제활동인구	43
비율조정(ratio estimating procedure)	22
비표본가구원	23

(人)		조사 기간	8
사교육	61	조사구	16
사회보험	54, 73	조사내용	32
사회적 연결망	77	조사대상	5
사후층화(poststratification)	20	조사방법	5
상태간 변이과정	3	조사설계(survey design)	3
상태간 변이과정(transition between states)	3	조사추적 원칙	5
생활만족도	76	조직몰입도	75
세후소득	55	종단면 가중치	42
스케일 조정	24	종단면가중치	19
시계열자료(time-series data)	2, 8, 20	종사상 지위	44
신규조사자	14	주거지	60
실업자	43	주택종류	60
		중고령자 부가조사	87
(○)		직무만족도(Job Satisfaction)	73
연령	39	직업력(work history)	78
예비조사(pilot survey)	3	직업력자료	31
오픈 코드(open code)	45	직업훈련 코드	49
요인별 직무만족도	74	직접조사	6
원표본가구	11, 12		
원표본가구원유지율	10	(天)	
유치조사	6	청년층 자료	84
유형설문	29	총접촉가구수	19
유효표본가구	10	최초성공가구비율	19
읍면부	17	최초성공가구수	19
응답확률추정치(fitted probability)	20	최초접촉가구수	19
이수여부	40	취업/미취업 상태	42
입주형태	60	취업자	42
(ㄹ)		(ㅋ)	
자격증	49, 72	키(key)변수	36
자녀교육	61		
자산	58	(ㅍ)	
전반적 직무만족도	74	특정기간효과	3
전화조사	6	특정기간효과(period specific effect)	3
정규/비정규 여부	45	특정연령효과	3

특정연령효과(age effect)	3	(G)	
		GSOEP	9
(교)		(I)	
표본설계방법	16	imputation	22
표본유지율	9		
표본추출과정	16	(J)	
표본추출확률	20	jobcens	80
표본탈락(panel attrition)	21	jobclass	80
표본틀	16	jobnum	79
		jobseq	79
(흥)		jobtype	80
학과 코드	50	jobwave	79
학교	40	jubnumc	80
학년	40		
학력	40	(K)	
한국리서치	8	key 변수	51
한국표준산업분류	46	KLIPS	9
한국표준직업분류	46		
항목무응답(item nonresponse)	22	(M)	
혼인상태	40	mainjob	80
회고적(retrospective) 정보	78		
횡단면가중치	19	(P)	
횡단면자료(cross-section data)	2	PID	38
		PSID	9
(1)			
1차 원가구원 여부	41		
(2)			
2단계화집락계통추출법	16		
(D)			
Duncan	22		
(E)			
ED	21		

◆ 執筆陣

- 남재량(한국노동연구원 연구위원)
- 성재민(한국노동연구원 책임연구원)
- 최효미(한국노동연구원 책임연구원)
- 신선옥(한국노동연구원 연구위원)
- 배기준(한국노동연구원 연구위원)

한국노동패널 User's Guide

- | | |
|---------|---|
| • 발행연월일 | 2009년 6월 25일 인쇄
2009년 6월 30일 발행 |
| • 발 행 인 | 박 기 성 |
| • 발 행 처 | 한국노동연구원
150-010 서울특별시 영등포구
여의도동 16-2 중소기업회관 9층
☎ 대표 (02) 785-0141 Fax (02) 786-1862 |
| • 조판·인쇄 | (주)이환디앤비 (02) 2254-4301 |
| • 등록일자 | 1988년 9월 13일 |
| • 등록번호 | 제13-155호 |