

고령화연구패널조사 유저가이드

2025. 3.
고용통계조사팀

목 차

I. 조사 소개	1
II. 자료 이용시 유의사항	2
1. 자료 종류	2
2. 변수명	3
3. 패널 구성과 가중치 활용	3
4. 차수별 추가 및 변경 사항	4
5. 기타 주의사항	7
III. 생성 변수 I	10
1. 가구구성(세대수, 세대구성)	10
2. 배우자 정보(생년, 학력, 고용상태)	14
3. 자녀 관련(동거 자녀수, 30분 이내 거주 자녀수, 동거하는 미혼 자녀수)	17
4. 자녀 관련(주 1회 이상 만나는 자녀수, 주 1회 이상 연락하는 자녀수) 2	19
5. 형제/자매(생존 형제/자매수, 동거하는 형제/자매수)	22
6. 부모	24
7. 부모와 동거(부모 동거여부, 동거 중인 부모, 지난한해 동거기간)	26
8. 비동거 부모/아버지/어머니 통합변수 관련	28
9. 일상생활 수행(ADL) 불편 가족 및 도구적 일상활동 수행(IADL) 불편 가족	31
10. 금전적으로 지원받은/지원한 총금액(자녀/부모/기타 가족)	33
11. 주관적 건강상태(원자료 변수)	40
12. 만성질환 유병율	41
13. 흡연자(w__smoke), 음주자(w__alc) 구분	44
14. 알코올(소주/맥주/막걸리/양주/포도주) 섭취여부 및 음주태도(알코올중독수준/과음/정상) 구분	46
15. 우울증(dep1, CES-D10)	49
16. 자연치아 수(w__naturalteeth)	50
17. 노인구강건강평가지수(w__gohai)	51
18. 입원 및 병원비(입원일 수, 본인 부담 입원 비, 본인 부담 외래 진료비)	52
19. 생활상태(w__ecotype) 변수	57
20. 은퇴	59

21. 직종코드	61
22. 현 일자리 관련 정보	62
23. 제1차 한국종사상지위분류에 따른 종사상지위 재분류	65
24. 일자리 이름(현재 일자리, 지난일자리)	66

IV. 생성 변수 II 67

1. 대도시/중소도시/읍면부 구분	67
2. 카우프지수(BMI) 및 BMI에 따른 비만정도	67
3. ADL/IADL 지수화	68
4. 악력	70
5. 연금 최초 수급시기	70
6. 개인총소득	71
7. 근로총소득(임금/자영업/농어업/부업 소득)	71
8. 자산총소득(금융/부동산 소득)	72
9. 공적이전소득 /공적연금소득(국민연금/특수직역연금 소득)	73
10. 사회보장소득 (실업급여/산재급여/국민기초생활대상자급여/보훈연금급여/기타 사회복지수당급여 소득)	74
11. 개인연금소득	75
12. 기타 수입 및 소득	76
13. 가구총소득	76
14. 개인총자산	76
15. 부동산 총자산	77
16. 거주 주택의 형태 구분	77
17. 거주 주택의 자산 가치	78
18. 금융총자산	80
19. 보험총자산(정기보험/종신보험/연금보험 자산)	80
20. 사업체/농장 자산	82
21. 기타 자산	83
22. 가구총자산	83
23. 개인총부채	83
24. 거주 주택을 구입하기 위하여 받은 대출이나 부채	84
25. 현재 살고 있는 집의 일부에 대하여 주고 있는 세 : 전세/월세 보증금	84
26. 가구총부채	85
27. 개인순자산	85
28. 가구순자산	85

부록 1 구조변환자료 구현 과정(B. 가족영역 / D. 고용영역) 87

부록 2 B/D영역 결합변수 리스트 97

조사 소개

고령화연구패널 조사는 고령자의 사회, 경제, 심리, 인구학적 형성 및 건강상태 등을 측정·파악하여 효과적인 사회경제정책을 수립하는 데에 활용될 기초자료를 생산하는 데에 목적이 있다.

원표본은 2006년 제주도를 제외한 전국의 만 45세 이상자(1961년 이전 출생) 10,254명이다. 이들을 대상으로 격년 주기로 기본조사를 진행하여, 현재까지 8차 추적조사가 완료되었다. 5차 조사에서는 1962, 63년생 920명 표본을 충원하였다. 2006년 원표본은 기존패널, 5차 시기 추가표본은 신규패널로 구분한다.

9차 조사에 이르는 동안 기존패널의 표본 유지율은 77.2%를 기록하고 있으며, 9차 조사에서 응답한 표본은 5,310명이다. 신규패널의 경우 현재까지 다섯 번 조사가 진행되었으며 표본 유지율은 85.4%, 유효표본은 747명이다. 따라서, 9차 기본조사에 참여한 통합표본(기존 + 신규패널)은 6,057명, 사망자는 535명(사망자 조사에 성공한 경우)이다.

설문 내용은 가구배경, 인적속성, 가족, 건강, 고용, 소득과 소비, 자산, 주관적 기대감과 삶의 질, 사망자 문항으로 구성되었다. 사망자 설문은 가족이나 지인에게 사망 전 상황에 관한 내용을 조사한다.

〈KLoSA 기본조사 결과 및 표본 유지율〉

(단위: 명, %)

조사년도	조사대상 패널 (A)	조사성공 패널 (B+C)	생존자 조사성공 패널(B)	사망자 조사성공 패널(C)	미조사 사망자 누적치(D)	표본 유지율 ((B+C)/A)
기본 1차('06)	10,254	10,254	10,254	-	-	100.0
기본 2차('08)	10,254	8,875	8,688	187	66	86.6
기본 3차('10)	10,067	8,229	7,920	309	100	81.7
기본 4차('12)	9,758	7,813	7,486	327	112	80.1
기본 5차('14)	10,436	8,387	7,949	438	142	80.4
기존	9,431	7,467	7,029	438	142	79.2
신규	1,005	920	920	0	0	91.5
기본 6차('16)	9,913	7,893	7,490	403	158	79.6
기존	8,993	7,015	6,618	397	158	78.0
신규	920	878	872	6	0	95.4
기본 7차('18)	9,510	7,491	6,940	551	132	78.8
기존	8,596	6,674	6,136	538	131	77.6

신규	914	817	804	13	1	89.4
기본 8차('20)	8,959	7,000	6,488	512	108	78.1
기존	8,058	6,214	5,717	497	108	77.1
신규	901	786	771	15	0	87.2
기본 9차('22)	8,447	6,592	6,057	535	114	78.0
기존	7,561	5,835	5,310	525	114	77.2
신규	886	757	747	10	0	85.4

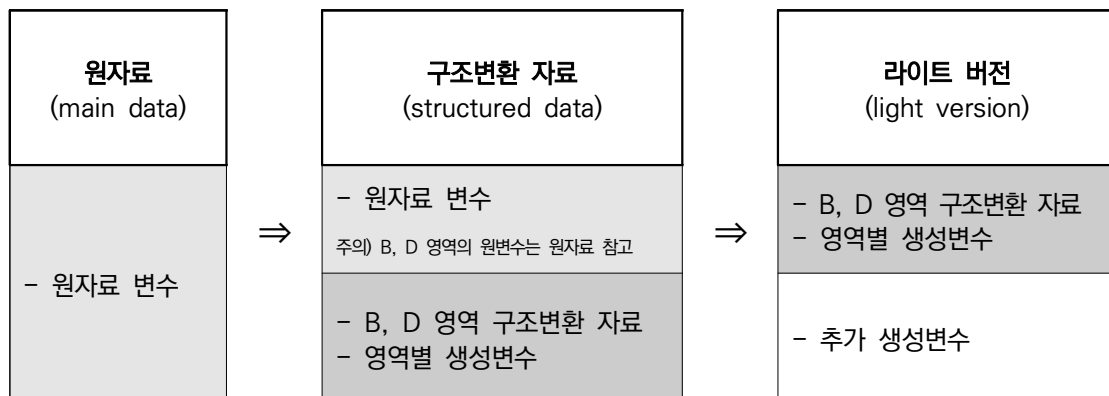


자료 이용시 유의사항

1. 자료 종류

고령화연구패널은 세 가지 형태로 자료를 제공한다. 이용에 앞서 각 자료의 특징을 이해할 필요가 있다.

〈공개 자료 형태〉



6차 조사를 공개한 2016년부터 세 가지 유형으로 자료를 공개한다. 첫째는 원자료, 둘째는 구조변환 자료, 셋째는 라이트버전(light version) 자료다. 우선 원자료는 설문지 내용과 가장 가까운 형태로 제공되는 자료다. 구조변환자료는 자료 활용의 편의성을 높이고자, 원자료에 포함된 루프 문항(예: n번째 자녀의 정

보)이나 개별 항목으로 나열된 일부 변수들을 정리한 생성변수를 포함하는 자료다. 라이트버전은 구조변환 자료보다 더 심플한 형태로, 활용 빈도가 높은 내용에서 추가 생성변수를 포함하는 동시에 원자료 상의 가공되지 않은 원변수를 상당 부분 제외한 자료다.

분석하는 내용에 따라 필요로 하는 변수가 서로 다른 자료에 존재할 수 있다(예: 구조변환자료를 사용하는데, 원자료에만 포함된 일자리 시작일/종료일이 필요한 경우). 이 경우 pid를 기준으로 자료 간 병합(merge)을 하여 다른 자료의 변수를 가져올 수 있다. 이때 각 자료에서 변수명이 같다면 둘은 같은 내용이다(라이트버전의 경우 신규패널 미포함으로 인한 샘플 차이 고려 필요).

2. 변수명

고령화연구패널조사의 변수명은 다음의 형식을 취한다.

w__a001

해당차수 ↗ ↖ 해당영역

w는 차수를, 차수 뒤 문자는 각 영역(설문지 참조)을 의미한다. 번호는 단순히 영역 내 설문 순서의 의미도 있지만, 경우에 따라 100번대 혹은 10번대로 나누어 각 영역 내 세부 주제를 구분하는 기능도 한다. 다만, 조사 차수가 누적됨에 따라 일부 변수가 추가, 변경되는 과정에서 부득이하게 설문지의 번호와 자료 내 변수명이 불일치하는 경우가 발생하게 되었다(예: ‘동거하는 아버지로부터 금전 지원 받았는지 여부’→ 〈설문지〉Bb115, 〈Data〉Bb192). 주로 B. 가족 영역에서 발생하며 이 경우 변수명과 설문문항 간 매칭표를 통해 확인이 가능하다.

3. 패널 구성과 가중치 활용

고령화연구패널은 현재까지 1회 패널 충원이 있었다. 원표본(2006)인 10,254명은 기존패널, 신규표본(2014)인 920명은 신규패널로 구분한다. 그리고 신규패널이 구축된 해(5차 조사 시기, 2014년)는 그 해에 조사된 기존패널 7,029명과 신규패널 920명을 결합하여 통합패널(1차)로 관리한다.

신규패널이 추가된 5차 조사 이후로는 데이터 내에 기존패널과 신규패널을 구분하는 변수가 존재한다. 변수명은 ‘w_oldnew’이며, 기존패널은 1, 신규패널은 2 값을 가진다. 단 5차 조사의 경우 구조변환 자료만 기존패널과 신규패널이 결합되어있고, 원자료는 두 패널이 별도 자료로 구분되어있기 때문에 구조변환자료에만 ‘w05oldnew’ 변수가 있다.

변수명	변수 값
w__oldnew	1. 기존패널 2. 신규패널

가중치 산출 또한 위 구성에 맞게 이루어졌다. 기존패널에 대해서는 9차에 걸쳐, 통합패널에 대해서는 5차에 걸쳐 각각 필요한 횡단/종단 가중치가 존재한다. 분석 목적에 따라 가중치를 적절히 활용할 것을 권장한다.

〈 차수별 종/횡단 가중치 변수명 〉

구분		1차	2-4차	5차	6-9차
기존 패널	종단		w_wgt_p	w_wgt_p	w_wgt_p
	횡단	w_wgt_c	w_wgt_c	w_wgt_c	w_wgt_c
통합 패널	종단				w_wgt_ap
	횡단			w_wgt_a	w_wgt_ac

4. 차수별 추가 및 변경 사항

□ 9차 추가 및 변경 내용

○ 고용영역

- 제1차 한국종사상지위분류 개정에 따라 종사상지위 관련 문항 보기 변경
- 제1차 한국종사상지위분류(통계청, 2021)에 따라 임금근로자 종사상 지위 조사문항 보기 및 상태값 변경
- 제9차 조사에서 종사상지위 변경이 없으면 구분류, 변경이 있으면 신분류 적용

8차 종사상지위(w08status)	9차 종사상지위(설문지) → 9차 종사상지위(w09status)	
0. 월급을 받는 상시(상용임시) 근로자	0. 월급을 받는 상시(상용임시) 근로자	
1. 상용직 근로자 - 계약기간의 정함이 없거나 1년 이상인 경우	① 기간의 정함이 없는 근로자	1. 상용직 근로자
3. 임시직 근로자 - 계약기간이 1개월~1년 미만인 경우	② 장기 고정 기간 근로자 (1년 이상)	3. 임시직 근로자 (3개월~1년 미만)
5. 일용직 근로자 - 계약기간이 1개월 미만인 경우	③ 단기 고정 기간 근로자 (3개월~1년 미만)	5. 일용직 근로자
	④ 단기·임시 근로자 (3개월 미만)	11. 기간의 정함이 없는 근로자
	⑤ 유급 견습, 훈련생 및 인턴	13. 장기 고정 기간 근로자 (1년 이상)
		15. 단기 고정 기간 근로자
		17. 단기·임시 근로자 (3개월 미만)
		19. 유급 견습, 훈련생 및 인턴
7. 자영업자	7. 자영업자	
9. 무급가족종사자	9. 무급가족종사자	

※ 기존 분류와의 연계사용은 연구자 재량에 따름

- 고용정책 관련 문항 수정·보완

※ 임금피크제 등 최근 정책 이슈를 반영하기 위한 문항 일부 수정·보완 및 사회공헌활동 관련 문항 신설

- 기타 제도변화 반영

※ 퇴직급여 유형 현행화(IRP 추가)

□ 8차 추가 및 변경 내용

○ 고용영역

- 임금피크제 / 계속고용제도 / 재취업교육훈련 제도 인식, 형태, 활용 등에 관한 문항 및 변수 추가
- 직업코드 변수(세분류) 추가(한국고용직업분류(KECO) 2018)

※ 기존 표준직업분류 기반 직종 변수와 불일치 건 존재함

○ 소득영역

- 가구내 신용불량자 파악 문항 제외

○ 소비영역

- 자녀 공교육비 미납 경험 문항 및 변수 제외
- 주거비/공과금 미납 경험 문항 및 변수 제외
- 난방 미사용 경험 문항 및 변수 제외

○ 건강영역

- 우울증 합계 생성변수(sumcesd) 제외(구조변환자료, 라이트버전자료)

※ 우울증 진단 척도의 점수 산정 방법이 다양하므로, 단일 유형의 합산 변수 제시하지 않음(기존 자료에서 모두 제외). 필요시 3. 생성변수 설명 파트에서 우울증 항목 참조(p.48)

- 조사구 변수 추가 (2021년 3월 반영)

□ 7차 추가 및 변경 내용

○ 인구학적배경 영역

- 세대구성 세대별 세부 보기 문항 추가

○ 건강영역

- 장애인복지법 개정에 따른 용어 변경(정신지체→지적장애)
- 만성질환 종류에 치매 추가
- 치아상태(자연치아 수) 및 구강건강 관련 삶의 질 문항 및 변수 추가
- 노인장기요양보호법 개정에 따른 신설 요양등급(인지지원등급) 문항 및 변수 추가

- 노인돌봄종합서비스 유형 추가(치매환자가족휴가지원서비스) 문항 및 변수 추가
- 건강보험료 미납/의료 미충족 경험 문항 및 변수 추가

○ 소득영역

- 가구 내 신용불량자 파악 문항 및 변수 추가

○ 소비영역

- 자녀 공교육비 미납 경험 문항 및 변수 추가
- 주거비/공과금 미납 경험 문항 및 변수 추가
- 난방 미사용 경험 문항 및 변수 추가

□ 5~6차 추가 및 변경 내용

○ 인구학적배경 영역

- 가구주 판별 문항 및 변수 추가
- 세대수, 가구원수 주관적 판단 문항 추가(6차)

○ 가족영역

- 자녀와의 사적이전 종류 및 금액 문항 — 사적이전 종류 중복응답 방식에서 각각의 종류별 금액을 응답받는 순차 조사 방식으로 변경
- 동거기간 및 사적이전 지원 기간 — 캘린더 방식의 조사에서 단답형 질문(총 몇 개월인지 응답)으로 변경

○ 건강영역

- 노인장기요양보험제도 및 노인돌봄서비스제도 이용현황에 대한 문항 및 변수 추가
- 만성질환 관련하여 소화기관 질병 관련 문항 및 변수 추가

○ 고용영역

- 정부일자리 참여 경험 문항 및 변수 추가(6차)

○ 소득영역

- 소득항목별 매월 소득 여부를 캘린더 방식의 조사에서 단답형 질문(총 몇 개월인지 응답)으로 변경
- 사회보장소득에 기초노령연금, 장애인연금급여 항목 추가(5차)
- 사회보장소득에 근로장려금 항목 추가(6차)
- 국민기초생활보장급여를 상/하반기로 나누어 문항 변경 조사(6차)

○ 소비영역

- 보험료, 차량유지비, 통신비, 교양오락비, 경조사비 항목 추가(5차)

□ '24년 자료공개 이후 주요 수정·보완 내역

- 6~9차 가구 내 패널응답자수, 부부 성별 추가 정제
- 6~9차 가구 세대수, 세대 구성, 가구원수 추가 정제
- 혼인 상태, 자녀 정보 등 일부 오류 케이스 수정

5. 기타 주의사항

□ 일반

- 무응답대체 자료는 7차 조사까지만 제공됨
- 질문 문항에 시점이 3종류가 있으니, 반드시 설문지 확인이 필요
 - 조사 시점은 2022년 8월~12월
 - 지난조사 이후(2020.10. ~ 2022.07.), 지난 1년 간(2021.08. ~ 2021.12.), 작년 한 해(2021.01. ~ 2021.12.)
- 시점에 대한 질문에서 해당 월을 모르거나 응답 거절한 경우 '00'으로 표시
 - 예) 202200, 202000
- 본 보고서의 생성변수 생성 시 이용한 원자료 변수명 리스트는 현재 5차까지만 수록—6~9차의 경우 5차와 거의 유사하므로 별도 기재하지 않음. 또한, 원변수 리스트가 많은 경우 '~'로 축약하여 표기함

□ 가족영역

- 배우자 있음은 사실혼도 포함하며, 별거는 장기수용시설, 장기해외체류 등 다른 이유의 별거도 포함
- 자녀에 대한 질문은 부부 중에서 대표 응답자에게만 질문하여, 부부 모두에게 같은 값으로 입혀 주었음(Ba018~Ba020, 손자녀 관련 문항 제외)
- 금전적 지원은 청구된 각종 비용을 대신 지불해 준 경우 — 의료비, 보험, 학비, 주택구입 할부금이나 전(월)세 등—도 포함됨, 상품권은 비금전적 지원
- 현재 동거 중인 부모님(bp1_2) 변수와 동거기간 변수(bb009, bb015)는 시점이 비일치한다는 점 주의. 아버지, 어머니 동거기간은 지난 한해(2021년)이므로, 현재 시점의 변수가 아님
- '(생성변수)현재 살아계시는 부모님(bp1)'과 '부모관련 통합변수(w__target1, bp3~, bm3~)'의 빈도가 일치하지 않는다. 예를 들어, 부모 생존 시 부모가 따로 사는 경우는 아버지, 어머니 각각 응답받게 된다. 즉, 변수 bp1에서 부모 모두 생존이라도, w__target1 변수에서 '1.부모' 값을 갖지 않고, '2.아버님' 값을 가지며, 이후 통합변수(bp3~)에서 아버지 관련 정보를 보여준다. 또한, 동시에 어머니 관련 변수에도 응답이 있게 된다(p.23 부모 생성변수 내용 참고).

- 사적이전 소득(금전적 지원 등) 관련하여 동거인 경우에도 2차 이후부터 포함하여 조사하였다.
- 사적이전 소득 관련하여 동거여부별로 나뉘어 응답받는다. 지난 한해 기준으로 동거기간이 있거나, 비동거 기간이 있는 경우는 동거여부별로 나뉘어져 있는 사적이전 소득에 모두 응답한다. 즉, 자녀와 1달 동거, 11달 비동거한 경우 비동거 자녀의 사적이전소득 및 동거 자녀의 사적이전 소득 문항에 모두 응답하게 된다.

□ 건강영역

- 만성질환 진단 문항은 응답자 개인의 판단이 아닌 **의사로부터 진단받은 것에 대한 응답**
- 우울증은 1~4차 조사의 경우 한국형 CES-D 20문항 중 Anderson form 10개 문항을, 5차 이후는 Boston form 10개 문항을 활용
 - CES-D는 Radloff(1997)가 개발한 우울증 선별 도구이며, 한국에서는 조맹제·김계희(1993)가 번안
- 일상생활 수행능력(ADL)과 도구적 일상생활 수행능력(IADL)은 대한노인병학회 노인기능평가연구회의 K-ADL, K-IADL을 활용
 - Katz(1963), Lawton & Bordy(1969)가 개발한 척도를 대한노인병학회 노인기능평가연구회(위원장 외, 2002)에서 한국에 맞춰 수정·개발
- 민간보험의 경우 본인이 직접 가입하지 않았어도 다른 가족들이 특약 등으로 가입하여 입원비, 진료비 등 지급가능

관련 변수) 입원비(C340c), 간병비(C347c), 치과진료비(C350c), 한방병원 진료비(C354c), 외래 진료 진료비(C357c), 방문진료 진료비(C360c), 처방약 지불 금액(C363c) 및 의료 보조 기구 지불 금액(C366c)
- 시설이용(입원) 분야에서는 1차와 다른 차수 간 조사 기간이 상이하다. 1차의 경우 최근 입원에 대한 정보만을 수집하나, 다른 차수는 지난 조사 이후의 입원력에 대해 조사한다.

□ 고용영역

- ‘은퇴’는 본격적인 소득활동을 그만두고 지금은 일을 하지 않거나 소일거리 정도의 일을 하고 있는 경우로,
 - 앞으로도 특별한 변화가 없는 한 소일거리의 일 이상을 할 의사가 없는 경우를 의미
- 일자리 이동 기준은,
 - 임금근로자의 경우 직장이 바뀐 경우, 비임금근로자는 사업내용이 바뀐 경우, 종사상 지위 변동(임금→비임금, 비임금→임금)
- 은퇴 계획 나이(D178, D249, D338, D436) 응답 시 건강이 허락하는 한 은퇴하지 않겠다는 경우 ‘0’으로 응답
- 자영업자의 순수입(D214)에서 비용을 제외한 순소득을 의미하며, 순수익이 나지 않으면 ‘0’, 적자(손

해)를 보고 있으면 '999997'으로 응답

- (신규자영/무급가족) 임금근로 대신 자영업을 선택한 이유(w__d_com001)변수는 코드 일원화로, 설문지 보기와 구조변환 자료의 변수값 코드가 다를 수 있음
- 구조변환 자료의 5차 신규패널의 경우에만 지난조사에서 주로 한일(before_est), 일자리 일련번호(jobseq)변수가 있음. 신규패널 기본조사 진행 전 예비조사로 직업력조사를 진행. 여기서 비롯된 변수이며, 보기 코드가 다를 수 있음

□ 소득·소비, 자산 영역

- 소비는 총 생활비와 생활비를 구성하는 세부항목인 식비, 외식비, 공교육비, 사교육비, 주거비, 보건의료비, 피복비, 보험료, 차량유지비, 통신비, 교양오락비, 경조사비에 대해 2차 이후부터 조사
- 기본 조사단위는 개인 베이스이나, 소비영역은 가구 베이스로 설계되었으므로 자료 이용에 주의를 요함
- 설문지에서 소득 등의 변수에서 금액의 단위를 억, 만원 단위로 조사하였으나, 자료에는 만원 단위로 환산
- 소득과 소비 항목은 모두 조사 시점의 **이전연도 한해를 기준으로** 응답
- 「소득 및 자산을 가장 잘 아는 사람 여부」 및 「소비영역 대표응답자 여부」에 대한 변수(Ea_resp, Eb_resp)가 공개 자료에 있으므로 이를 참고
- 상위 생성변수 산출시 여러 하위항목이 합산되는 구조임. 하위항목 중 하나라도 무응답이 있을 경우 무응답코드로 처리됨



생성 변수 |

1. 가구구성(세대수, 세대구성)

◆ 세대수(w__fam1), 세대구성(w__fam2)

◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료

가구 구성 변수는 응답자와 개별가구원과의 관계 정보를 활용하여 생성한다. 가구 특성을 대표하는 변수로 볼 수 있으며, 두 가지 형태로 구성하였다. 몇 세대로 구성되어 있는지를 볼 수 있는 세대수 변수(w__fam1)와 단독가구(1인가구), 부부가구, 조손가구의 특성을 볼 수 있는 세대구성 변수(w__fam2)이다.

개별 가구원과 응답자와의 관계 정보 수집에 있어 차수별 차이가 있었다. 1차 조사에서는 전체 가구원에 대해 조사되었지만, 2차 이후부터는 비패널 가구원에 대한 정보만 추가로 수집하였다. 예를 들어, 부부가 모두 패널 참여자인 경우는 2차 조사부터는 비패널 가구원 정보만 대표 응답자에게 추가로 조사되고, 가구원 내 패널참여자들에 대한 대표 응답자와의 관계 정보는 없다. 1차의 동일 가구 아이디에서 정보를 가져와야 한다. 따라서, 1차 동일가구의 가구원과 응답자와의 관계 정보를 기초하여 차수별 새로이 추가된 가구원에 대한 응답자와의 관계 정보를 보완하여야만 연도별 세대 구성 변수들을 작성할 수 있다(분가가구는 별도 작성).

또한, 응답자와의 관계 코드 값에도 차이가 있었다. 아래의 설문항 보기를 보면 1차와 다른 차수가 상이한 것을 볼 수 있다. 변수 생성 중 이를 재코딩하여 일치시켰다(1차를 다른 차수와 일치).

세대수 변수(w__fam1)는 1세대, 2세대 등으로 구분되고 세대구성 변수(w__fam2)는 단독, 부부, 조손가구로 세부 구분된다. 부부가구의 경우 오직 부부로만 구성된 가구이다. 조손가구에는 응답자의 부모와 응답자, 손자녀로 구성된 경우도 포함된다(뒷면의 가구구성 예시표 참조).

응답자와 가구원과의 관계 유효 변수 수를 파악하여 총 가구원수(hhize__)를 산출하였다.

※ 주의사항 : 7차부터는 신규/기존패널 대상에게 세대구성과 가구원수에 대한 직접 묻는 주관적 설문이 추가되어, 수집된 참값을 그대로 활용한다. 5차는 기존패널에 대해서만 세대구성 변수들이 작성되었다.

변수명	변수 설명
w__fam1	1. 1세대 2. 2세대 3. 3세대 4. 4세대

	5. 기타
w__fam2	0. 단독가구 1. 부부가구 2. 조손가구 3. 1세대 4. 2세대 5. 3세대 6. 4세대 7. 기타
hhsz__	_____명

◆ 설문 문항

1차 [전체 가구원 수 만큼 루프(loop)]

CV018. [가구원 이름]님은 [응답자 이름]님과의 관계가 어떻게 되십니까?

- [3] 자녀
- [4] 자녀의 배우자
- [5] 부모
- [6] 배우자의 부모
- [7] 형제, 자매
- [8] 손자녀
- [9] 기타

⇒ CV022

5차 [추가 비패널 가구원 수 만큼 루프(loop)] < 2, 3, 4차 동일 >

CV007. [CV005(가구원이름)]님은 [응답자 성명]님과의 관계가 어떻게 되십니까?

- ① 부모 → CV009
- ② 배우자의 부모 → CV009
- ③ 배우자 → CV009
- ④ 자녀 → CV009
- ⑤ 자녀의 배우자 → CV009
- ⑥ 형제/자매 → CV009
- ⑦ 손자녀 → CV009
- ⑧ 형제자매의 자녀 → CV009
- ⑨ 배우자의 형제자매 → CV009
- ⑩ 배우자의 형제자매의 자녀 → CV009
- ⑪ 손자녀의 배우자 → CV009
- ⑫ 증손자녀 → CV009
- 기타 → CV008

**6차 가구원수, 세대구성 관련 직접 설문 추가

CV012_sum. 비패널가구원까지 포함해 현재 같이 살고 있는 전체 가구원수를 말씀해 주십시오. 선생님을 포함한 전체 가구원수를 말씀해 주세요. _____명 [최소1 ~ 최대20]

CV012_gn. 그렇다면, 앞에서 말씀하신 전체 가구원은 총 몇 세대로 구성돼 있습니까? '세대수'란 한 가구에 부부간만 살고 있으면 '1세대', 부모-자녀으로 살고 있으면 '2세대', 조부모-자녀-손자녀로 살고 있으면 '3세'

대' 등을 말합니다.

- ① 1세대 : 부부, 1인 가구 등
- ② 2세대 : 부모-자녀, 조부모-손자녀 등
- ③ 3세대 : 조부모-자녀-손자녀
- ④ 4세대 : 조부모-자녀-손자녀-증손자녀

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

변수 설명	2차 변수	3차 변수	4차 변수	5차 변수
1번째 비패널 가구원과 응답자의 관계	w02CV007_01	w03CV007_01	w04CV007_01	w05CV007_01
2번째 비패널 가구원과 응답자의 관계	w02CV007_02	w03CV007_02	w04CV007_02	w05CV007_02
3번째 비패널 가구원과 응답자의 관계	w02CV007_03	w03CV007_03	w04CV007_03	w05CV007_03
4번째 비패널 가구원과 응답자의 관계	w02CV007_04	w03CV007_04	w04CV007_04	w05CV007_04
5번째 비패널 가구원과 응답자의 관계	w02CV007_05	w03CV007_05	w04CV007_05	w05CV007_05
6번째 비패널 가구원과 응답자의 관계	w02CV007_06	w03CV007_06	w04CV007_06	w05CV007_06
7번째 비패널 가구원과 응답자의 관계	w02CV007_07	w03CV007_07	w04CV007_07	w05CV007_07
8번째 비패널 가구원과 응답자의 관계	w02CV007_08		w04CV007_08	w05CV007_08
9번째 비패널 가구원과 응답자의 관계	w02CV007_09		w04CV007_09	w05CV007_09
10번째 비패널 가구원과 응답자의 관계			w04CV007_10	w05CV007_10
패널가구원인 경우 응답자와의 관계 < 1차만 조사됨 >	1차 응답자와의 관계 변수	1차 응답자와의 관계 변수 2차 응답자와의 관계 변수	1차 응답자와의 관계 변수 2차 응답자와의 관계 변수 3차 응답자와의 관계 변수	1차 응답자와의 관계 변수 2차 응답자와의 관계 변수 3차 응답자와의 관계 변수 4차 응답자와의 관계 변수

변수설명	1차 변수
1번째 가구원과 응답자와의 관계	CV018_01
1번째 가구원 배우자와 응답자의 관계	CV027_01
2번째 가구원과 응답자와의 관계	CV018_02
2번째 가구원 배우자와 응답자의 관계	CV027_02
3번째 가구원과 응답자와의 관계	CV018_03
3번째 가구원 배우자와 응답자의 관계	CV027_03
4번째 가구원과 응답자와의 관계	CV018_04
4번째 가구원 배우자와 응답자의 관계	CV027_04
5번째 가구원과 응답자와의 관계	CV018_05
5번째 가구원 배우자와 응답자의 관계	CV027_05
6번째 가구원과 응답자와의 관계	CV018_06
6번째 가구원 배우자와 응답자의 관계	CV027_06
7번째 가구원과 응답자와의 관계	CV018_07
7번째 가구원 배우자와 응답자의 관계	CV027_07
8번째 가구원과 응답자와의 관계	CV018_08
8번째 가구원 배우자와 응답자의 관계	CV027_08

‘가구구성’ 예시

세대구성(w_fam1)	가구구성(w_fam2)	가구 구성원 보기
1세대	단독가구	응답자
	부부가구	응답자, 배우자
	1세대	응답자, 형제자매
2세대	조손가구	응답자(배우자), (증)손자녀
	2세대	응답자, 미혼자녀
		응답자, 배우자, 미혼자녀
		응답자, 기혼자녀
		응답자, 기혼/미혼자녀
		응답자, 기혼/미혼자녀, 자녀의배우자
		응답자, 기혼자녀, 자녀의배우자
		응답자, 자녀의배우자
		응답자, 배우자, 기혼자녀
		응답자, 배우자, 기혼자녀, 자녀의배우자
		응답자, 배우자, 기혼/미혼자녀
		응답자, 형제자매, 미혼자녀
		응답자(배우자), 편부모
		응답자(배우자), 양부모
3세대	3세대	응답자, 미혼자녀, 손자녀
		응답자, 배우자, 미혼자녀, 손자녀
		응답자, 자녀의배우자, 손자녀
		응답자, 기혼자녀, 손자녀
		응답자, 기혼자녀, 자녀의배우자, 손자녀
		응답자, 기혼/미혼자녀, 손자녀
		응답자, 기혼/미혼자녀, 자녀의배우자, 손자녀
		응답자, 미혼자녀, 자녀의배우자, 손자녀
		응답자, 기혼/미혼자녀, 자녀의배우자, 손자녀
		응답자, 기혼자녀, 증손자녀
		응답자, 배우자, 자녀의배우자, 손자녀
		응답자, 배우자, 기혼자녀, 손자녀
		응답자, 배우자, 기혼자녀, 자녀의배우자, 손자녀
		응답자, 배우자, 기혼/미혼자녀, 자녀의배우자, 손자녀
		응답자, 배우자, 기혼/미혼자녀, 손자녀
		응답자, 편부모, 미혼자녀
		응답자, 편부모, 배우자, 미혼자녀
	조손가구	응답자, 편부모, 손자녀
		응답자(배우자), 편부모, 증손자녀
	3세대	응답자, 양부모, 미혼자녀
		응답자, 편부모, 기혼자녀, 자녀의배우자
		응답자, 편부모, 기혼/미혼자녀
4세대	4세대	응답자, 편부모, 기혼자녀, 손자녀
		응답자, 편부모, 미혼자녀, 손자녀
기타	기타	응답자, 기타가구원
		응답자, 기타가구원 2명 이상

2. 배우자 정보(생년, 학력, 고용상태)

◆ 생년(w__year2), 학력(w__edu_s), 고용상태(w__ecoact_s)

◆ 해당 자료 : 라이트 버전(light version) 자료

응답자의 배우자 정보 중 생년, 현재 학력, 현재 고용상태변수를 생성하였다. 문항 설계에 의하면 응답자의 배우자가 패널대상자일 경우 배우자 관련 정보(생년, 학력, 고용상태)는 배우자 개인 조사에서 진행된다(전차수 동일). 따라서, 응답자의 배우자 정보는 공 값(NULL)을 갖는다. 배우자 정보를 생성하기 위해 부부코드를 활용하여 배우자를 찾고 개인(본인)조사에서 응답된 생년, 학력, 고용상태 응답 정보를 가져왔다.

고령화패널 조사는 응답자의 현재 학력에 대해 크게 지난조사 내용의 오류 등을 확인하는 문항과 지난 조사이후 추가 취득학력의 유무를 확인하는 문항으로 구성되어 최종 현재 학력(w__edu)이 산출된다. 즉, 지난 조사내용이 잘못된 경우 재조사 값을 적용하고, 지난조사 이후 추가 취득 학력이 있는 경우는 추가 반영된다. 응답자의 배우자가 패널참여자인 경우 학력정보는 배우자 개인 조사자료(본인 응답)의 최종 현재 학력(w__edu)을 가져와 입혀주었다.

응답자의 배우자가 패널대상자가 아닌 경우는 응답자에게 배우자 관련 학력, 생년, 고용상태를 직접 응답 받는다. 여기서도 지난조사 내용에 대한 오류 확인 및 추가 취득 학력 정보가 수집된다. 생년정보도 동일한 구조이다. 1차의 배우자 정보(생년, 학력)를 만들어 놓고, 이후 차수부터는 비패널 배우자이면서 동일 배우자인 경우는 변화내용만을 응답받기 때문에 변화가 없었던 경우는 관련정보를 최근 시점에서 가져와야 한다. 3차 이후부터 조사 참여가 비단조(non monotone)인 경우도 있을 수 있는데, 가장 최근 참여한 조사 시점에서 배우자 정보(생년, 학력)를 가져온다. 응답자의 혼인력에 변화가 없는 경우에 한해서만 배우자 정보 관련하여 과거 정보를 가져왔다. 배우자의 고용상태 변수는 현재 고용상태 변수에 대한 정보여서 과거 자료에서 정보를 가져오는 것에는 해당되지 않는다. 응답자의 배우자가 변경된 경우는 배우자 관련 정보(생년, 학력, 고용상태)를 새로 응답받는다.

현재학력 변수는 이수여부 변수와 결합하여 초졸 이하, 중졸, 고졸, 대졸 이상으로 구성하였다. 고용상태 보기는 배우자가 패널대상의 경우 d.고용영역의 생성변수인 현재 경찰상태 변수(p.54 '경찰상태 변수' 참조)를 가져왔다. 배우자가 비패널인 경우는 설문 문항 보기에서 취업, 구직, 비경찰을 구분하였다. 문항 보기 중 '1.전일제, 2.시간제'는 취업, '4.일자리를 찾고 있음'는 구직, 3,5,6은 비경찰, 97은 기타이다(설문 문항 예시 참조).

※ 주의사항 : 혼인 중인 경우만 배우자 정보가 있다. 비혼, 결혼무배우(사별, 별거, 이혼)은 배우자 정보가 없다. 1차 조사에서 배우자가 패널 조사대상 이었으나 조사 비성공된 경우는 '-888'로 처리되었다. 1차 조사에서 비혼의 경우 배우자 학력, 고용상태, 생년변수에서 -6 코드 처리되었다.

변수명	변수 설명
w__year2	_____년
w__edu_s	1. 초졸 이하 2. 중졸 3. 고졸 4. 대졸 이상
w__ecoact_s	1. 취업 2. 구직 3. 비경활

◆ 설문 문항 예시

5차 배우자 패널대상 여부 확인 문항

(로직 현재 혼인 중인 경우만 진행)

A016. [응답자 성명]의 현재 배우자는 고령화연구패널조사에 참여하신 패널대상자이십니까?

① 예 → A030(배우자 관련 문항 스킵)

⑤ 아니오 → A017(지난번에 조사한 배우자와 같은 배우자인 경우), A018(새로 혼인한 배우자인 경우)

(로직 : 현재 혼인중이며 배우자가 비패널 대상인 경우만 진행)

A017. (CAPI: 최근 기본조사 배우자와 동일한 경우의 질문) [응답자 성명]의 배우자의 성명은 [응답자의 배우자 이름]님이십니까?

① 예 → A019

⑤ 아니오

**A017~A029 : 배우자 학력(지난조사 오류 확인, 추가 취득 학력 유무), 고용상태 문항*

5차 배우자 고용상태 문항

A028. 배우자의 현재 고용상태를 알고자 합니다. 배우자 ([배우자의 이름]님)께서 현재 일을 하고 계시는지, 일을 하고 계시다면 전일제 혹은 시간제 일을 하고 계시는지, 휴직 중이신지, 구직 중이신지, 은퇴를 하셨는지, 아니면 일을 하신 적이 없으신지 말씀하여 주십시오.

[면접원: 여기서 “은퇴”란 본격적인 소득활동을 그만두고 지금은 일을 하지 않거나 소일거리 정도의 일을 하고 있는 경우를 말합니다. 또한 앞으로도 특별한 변화가 없는 한 소일거리의 일 이상의 일을 할 의사가 없는 경우를 말합니다.]

① 전일제로 일하고 있음 → A030

② 시간제로 일하고 있음 → A030

③ 평소 일하고 있으나 지금은 잠시 쉬고 있음 → A030

④ 일자리를 찾고 있음 → A030

⑤ 은퇴하였음 → A030

⑥ 결혼 후에는 일한 적이 없음 → A030

기타

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

[생년]

변수 설명	1차 변수	2차 변수	3차 변수	4차 변수	5차 변수	6차 변수
조건1 : 배우자 비패널대상 배우자 출생년도 재확인 배우자 출생년도		w02a019 w02a020	w03a019 w03a020	w04a019 w04a020	w05a019 w05a020	w06a019 w06a020
조건2 : (조건1 & 배우자 정보 변화 無) or (배우자 패널 & 조사 비참여)						
1차 배우자 생년	w01year2	w01year2	w01year2	w01year2	w01year2	w01year2
2차 배우자 생년			w02year2	w02year2	w02year2	w02year2
3차 배우자 생년				w03year2	w03year2	w03year2
4차 배우자 생년					w04year2	w04year2
5차 배우자 생년						w05year2
조건3 : 배우자가 패널대상 응답자 생년		w02a002y	w03a002y	w04a002y	w05a002y	w06a002y

[학력]

변수 설명	1차 변수	2차 변수	3차 변수	4차 변수	5차 변수	6차 변수
조건1 : 배우자 비패널대상 배우자 학력 재확인 배우자 학력(학교) 배우자 학력(이수여부) 배우자 추가취득학력 여부 배우자 추가취득 학력(학교)	w01a022 w01a024	w02a021 w02a022 w02a024 w02a025 w02a026	w03a021 w03a022 w03a024 w03a025 w03a026	w04a021 w04a022 w04a024 w04a025 w04a026	w05a021 w05a022 w05a024 w05a025 w05a026	w06a021 w06a022 w06a024 w06a025 w06a026
조건2 : (조건1 & 배우자 정보 변화 無) or (배우자 패널 & 조사 비참여)						
1차 최종학력	w01edu_s	w01edu_s	w01edu_s	w01edu_s	w01edu_s	w01edu_s
2차 최종학력			w02edu_s	w02edu_s	w02edu_s	w02edu_s
3차 최종학력				w03edu_s	w03edu_s	w03edu_s
4차 최종학력					w04edu_s	w04edu_s
5차 최종학력						w05edu_s
조건 3 : 배우자가 패널대상 응답자 최종 현재 학력	w01edu	w02edu	w03edu	w04edu	w05edu	w06edu

[고용상태]

변수 설명	1차 변수	2차 변수	3차 변수	4차 변수	5차 변수	6차 변수
조건1 : 배우자 비패널대상 배우자 현재 고용상태	w01a028	w02a028	w03a028	w04a028	w05a028	w06a028
조건 3 : 배우자가 패널대상 응답자 현재 고용상태	w01ecoact	w02ecoact	w03ecoact	w04ecoact	w05ecoact	w06ecoact

3. 자녀 관련(동거 자녀수, 30분 이내 거주 자녀수, 동거하는 미혼 자녀수)

- ◆ 동거 자녀수(w_livewith), 30분 이내 거주 자녀수(w_livenear), 동거하는 미혼 자녀수(w_livewithnm)

- ◆ 해당 자료 : 라이트 버전(light version) 자료

자녀별 수집되는 변수들을 합하여 작성한 요약변수이다. 즉, 첫 번째 자녀 동거여부, 두 번째 자녀 동거 여부 등 열 번째 자녀까지 동거 중인 자녀만을 세어 현재 응답자와 동거 중인 자녀수(w_livewith)를 산출 하였다. 대중교통 이용 30분 이내 거주하는 자녀수(w_livenear)의 경우도 동일하게 구현된다. 동거하는 미혼 자녀수의 경우 동거 중인 자녀의 혼인상태가 '5.결혼한 적 없음'인 경우를 세어 생성 변수(w_livewithnm)를 작성하였다.

※ 주의사항 : 자녀영역(설문 Ba)은 대표 응답자의 값을 부부에게 모두 입혀주었다.

변수명	변수 설명
동거 자녀수(w_livewith)	_____명
30분 이내 거주 자녀수(w_livenear)	_____명
동거하는 미혼 자녀수(w_livewithnm)	_____명

- ◆ 설문 문항 예시

<p>5차 동거여부 문항 [자녀수 만큼 루프(loop)]</p> <p>Ba013. [자녀 이름]님은 [응답자 성명]님과 현재 함께 살고 계십니까?</p> <p>① 예</p> <p>⑤ 아니오</p> <p>5차 자녀의 혼인상태 [자녀수 만큼 루프(loop)]</p> <p>Ba016. [자녀 이름]님의 혼인상태는 어떻게 되십니까?</p> <p>① 혼인 중</p> <p>② 별거</p> <p>③ 이혼</p> <p>④ 사별 또는 실종(이산가족)</p> <p>⑤ 결혼한 적 없음</p> <p>⑧ 모르겠음</p> <p>⑨ 응답거부</p> <p>5차 자녀의 응답자와 근접성 문항 [자녀수 만큼 루프(loop)]</p> <p>Ba018. [자녀 이름]님과 얼마나 멀리 떨어져 살고 계십니까?</p> <p>① 대중교통 수단을 이용할 경우 30분 이내</p> <p>② 대중교통 수단을 이용할 경우 1시간 이내</p> <p>③ 대중교통 수단을 이용할 경우 2시간 이내</p> <p>④ 대중교통 수단을 이용할 경우 2시간 이상</p>
--

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

[동거 자녀수]

자녀와의 동거여부	1차	2차	3차	4차	5차
1번째 자녀와의 현재 동거 여부	w01Ba013_01	w02Ba013_01	w03Ba013_01	w04Ba013_01	w05Ba013_01
2번째 자녀와의 현재 동거 여부	w01Ba013_02	w02Ba013_02	w03Ba013_02	w04Ba013_02	w05Ba013_02
3번째 자녀와의 현재 동거 여부	w01Ba013_03	w02Ba013_03	w03Ba013_03	w04Ba013_03	w05Ba013_03
4번째 자녀와의 현재 동거 여부	w01Ba013_04	w02Ba013_04	w03Ba013_04	w04Ba013_04	w05Ba013_04
5번째 자녀와의 현재 동거 여부	w01Ba013_05	w02Ba013_05	w03Ba013_05	w04Ba013_05	w05Ba013_05
6번째 자녀와의 현재 동거 여부	w01Ba013_06	w02Ba013_06	w03Ba013_06	w04Ba013_06	w05Ba013_06
7번째 자녀와의 현재 동거 여부	w01Ba013_07	w02Ba013_07	w03Ba013_07	w04Ba013_07	w05Ba013_07
8번째 자녀와의 현재 동거 여부	w01Ba013_08	w02Ba013_08	w03Ba013_08	w04Ba013_08	w05Ba013_08
9번째 자녀와의 현재 동거 여부	w01Ba013_09w	w02Ba013_09	w03Ba013_09	w04Ba013_09	w05Ba013_09
10번째 자녀와의 현재 동거 여부	01Ba013_10	w02Ba013_10	w03Ba013_10	w04Ba013_10	w05Ba013_10

[대중교통 30분 이내 거주 자녀수]

자녀와의 근접성	1차	2차	3차	4차	5차
1번째 자녀와의 근접성	w01Ba018_01	w02Ba018_01	w03Ba018_01	w04Ba018_01	w05Ba018_01
2번째 자녀와의 근접성	w01Ba018_02	w02Ba018_02	w03Ba018_02	w04Ba018_02	w05Ba018_02
3번째 자녀와의 근접성	w01Ba018_03	w02Ba018_03	w03Ba018_03	w04Ba018_03	w05Ba018_03
4번째 자녀와의 근접성	w01Ba018_04	w02Ba018_04	w03Ba018_04	w04Ba018_04	w05Ba018_04
5번째 자녀와의 근접성	w01Ba018_05	w02Ba018_05	w03Ba018_05	w04Ba018_05	w05Ba018_05
6번째 자녀와의 근접성	w01Ba018_06	w02Ba018_06	w03Ba018_06	w04Ba018_06	w05Ba018_06
7번째 자녀와의 근접성	w01Ba018_07	w02Ba018_07	w03Ba018_07	w04Ba018_07	w05Ba018_07
8번째 자녀와의 근접성	w01Ba018_08	w02Ba018_08	w03Ba018_08	w04Ba018_08	w05Ba018_08
9번째 자녀와의 근접성	w01Ba018_09	w02Ba018_09	w03Ba018_09	w04Ba018_09	w05Ba018_09
10번째 자녀와의 근접성	w01Ba018_10	w02Ba018_10	w03Ba018_10	w04Ba018_10	w05Ba018_10

[동거 미혼자녀수] : 동거여부 변수 리스트([동거자녀수 변수]) & 혼인상태 변수 리스트 결합

자녀 혼인상태	1차	2차	3차	4차	5차
1번째 자녀의 혼인상태	w01Ba016_01	w02Ba016_01	w03Ba016_01	w04Ba016_01	w05Ba016_01
2번째 자녀의 혼인상태	w01Ba016_02	w02Ba016_02	w03Ba016_02	w04Ba016_02	w05Ba016_02
3번째 자녀의 혼인상태	w01Ba016_03	w02Ba016_03	w03Ba016_03	w04Ba016_03	w05Ba016_03
4번째 자녀의 혼인상태	w01Ba016_04	w02Ba016_04	w03Ba016_04	w04Ba016_04	w05Ba016_04
5번째 자녀의 혼인상태	w01Ba016_05	w02Ba016_05	w03Ba016_05	w04Ba016_05	w05Ba016_05
6번째 자녀의 혼인상태	w01Ba016_06	w02Ba016_06	w03Ba016_06	w04Ba016_06	w05Ba016_06
7번째 자녀의 혼인상태	w01Ba016_07	w02Ba016_07	w03Ba016_07	w04Ba016_07	w05Ba016_07
8번째 자녀의 혼인상태	w01Ba016_08	w02Ba016_08	w03Ba016_08	w04Ba016_08	w05Ba016_08
9번째 자녀의 혼인상태	w01Ba016_09	w02Ba016_09	w03Ba016_09	w04Ba016_09	w05Ba016_09
10번째 자녀의 혼인상태	w01Ba016_10	w02Ba016_10	w03Ba016_10	w04Ba016_10	w05Ba016_10

4. 자녀 관련(주 1회 이상 만나는 자녀수, 주 1회 이상 연락하는 자녀수) 2

◆ 주 1회 이상 만나는 자녀수(w__contact1), 주 1회 이상 컨택하는 자녀수(w__contact2)

◆ 해당 자료 : 라이트 버전(light version) 자료

첫째 자녀, 두 번째 자녀 등 열 번째 자녀까지 각각 얼마나 자주 만나는 지를 묻고, 만남 빈도가 주 1회 이상인 자녀수를 합산한 요약변수이다. 주 1회 이상은 '1.거의 매일(주 4회 이상)', '2.일주일에 한번정도', '3.일주일에 두세 번 정도'가 해당된다.

주 1회 이상 컨택하는 자녀수(w__contact2)는 전화, 편지, E-mail 등 자녀와의 연락 빈도가 주 1회 이상인 자녀수를 합산한 요약변수이다. '1.거의 매일(주 4회 이상)', '2.일주일에 한번정도', '3.일주일에 두세 번 정도'인 자녀가 해당된다.

※ 주의사항 : 자녀영역(설문 Ba)은 대표 응답자의 값을 부부에게 모두 입혀주었다.

변수명	변수 설명
w__contact1	___명
w__contact2	___명

◆ 설문 문항 예시

5차 만남빈도/연락빈도 문항 [자녀수 만큼 루프(loop)]

Ba019. [자녀 이름]님과 얼마나 자주 만나십니까? (얼굴을 보십니까?)

- ① 거의 매일(일주일에 4회 이상)
- ② 일주일에 한 번 정도
- ③ 일주일에 두세 번 정도
- ④ 한 달에 한 번 정도
- ⑤ 한 달에 두 번 정도(2주에 한 번 정도)
- ⑥ 일년에 한두 번 정도
- ⑦ 일년에 서너 번 정도(3~4개월에 한 번)
- ⑧ 일년에 대여섯 번 정도(2개월에 한 번 정도)
- ⑨ 일년에 거의 볼 수 없음
- ⑩ 만나지 않음

Ba020. [자녀 이름]님과 서로 전화, 문자(모바일 메신저 포함) 또는 전자메일(e-mail) 등으로 얼마나 자주 연락을 하고 지내십니까?

- ① 거의 매일(일주일에 4회 이상)
- ② 일주일에 한 번 정도
- ③ 일주일에 두세 번 정도
- ④ 한 달에 한 번 정도
- ⑤ 한 달에 두 번 정도(2주에 한 번 정도)
- ⑥ 일 년에 한두 번 정도
- ⑦ 일 년에 서너 번 정도(3~4개월에 한 번)
- ⑧ 일 년에 대여섯 번 정도(2개월에 한 번 정도)
- ⑨ 일 년에 거의 연락 안 함
- ⑩ 연락하며 지내지 않음

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

[주 1회 이상 만나는 자녀]

자녀와의 만남빈도	1차	2차	3차	4차	5차
1번째 자녀와의 만남빈도	w01Ba019_01	w02Ba019_01	w03Ba019_01	w04Ba019_01	w05Ba019_01
2번째 자녀와의 만남빈도	w01Ba019_02	w02Ba019_02	w03Ba019_02	w04Ba019_02	w05Ba019_02
3번째 자녀와의 만남빈도	w01Ba019_03	w02Ba019_03	w03Ba019_03	w04Ba019_03	w05Ba019_03
4번째 자녀와의 만남빈도	w01Ba019_04	w02Ba019_04	w03Ba019_04	w04Ba019_04	w05Ba019_04
5번째 자녀와의 만남빈도	w01Ba019_05	w02Ba019_05	w03Ba019_05	w04Ba019_05	w05Ba019_05
6번째 자녀와의 만남빈도	w01Ba019_06	w02Ba019_06	w03Ba019_06	w04Ba019_06	w05Ba019_06
7번째 자녀와의 만남빈도	w01Ba019_07	w02Ba019_07	w03Ba019_07	w04Ba019_07	w05Ba019_07
8번째 자녀와의 만남빈도	w01Ba019_08	w02Ba019_08	w03Ba019_08	w04Ba019_08	w05Ba019_08
9번째 자녀와의 만남빈도	w01Ba019_09	w02Ba019_09	w03Ba019_09	w04Ba019_09	w05Ba019_09
10번째 자녀와의 만남빈도	w01Ba019_10	w02Ba019_10	w03Ba019_10	w04Ba019_10	w05Ba019_10

[주 1회 이상 연락하는 자녀]

자녀와의 연락빈도	1차	2차	3차	4차	5차
1번째 자녀와의 연락빈도	w01Ba020_01	w02Ba020_01	w03Ba020_01	w04Ba020_01	w05Ba020_01
2번째 자녀와의 연락빈도	w01Ba020_02	w02Ba020_02	w03Ba020_02	w04Ba020_02	w05Ba020_02
3번째 자녀와의 연락빈도	w01Ba020_03	w02Ba020_03	w03Ba020_03	w04Ba020_03	w05Ba020_03
4번째 자녀와의 연락빈도	w01Ba020_04	w02Ba020_04	w03Ba020_04	w04Ba020_04	w05Ba020_04
5번째 자녀와의 연락빈도	w01Ba020_05	w02Ba020_05	w03Ba020_05	w04Ba020_05	w05Ba020_05
6번째 자녀와의 연락빈도	w01Ba020_06	w02Ba020_06	w03Ba020_06	w04Ba020_06	w05Ba020_06
7번째 자녀와의 연락빈도	w01Ba020_07	w02Ba020_07	w03Ba020_07	w04Ba020_07	w05Ba020_07
8번째 자녀와의 연락빈도	w01Ba020_08	w02Ba020_08	w03Ba020_08	w04Ba020_08	w05Ba020_08
9번째 자녀와의 연락빈도	w01Ba020_09	w02Ba020_09	w03Ba020_09	w04Ba020_09	w05Ba020_09
10번째 자녀와의 연락빈도	w01Ba020_10	w02Ba020_10	w03Ba020_10	w04Ba020_10	w05Ba020_10

5. 형제/자매(생존 형제/자매수, 동거하는 형제/자매수)

◆ 생존 형제/자매수(w__s_sum), 동거하는 형제/자매수(w__l_sum)

◆ 해당 자료 : 라이트 버전(light version) 자료

1차 조사에서는 살아계시는 형제/자매수를 응답받고 각각 관련 정보(응답자와의 관계, 연령 등)를 응답받았다. 2차 이후부터는 1차 수집된 형제/자매 정보를 토대로 차수별 형제/자매의 생존여부를 확인하였다. 1차는 직접 응답된 변수를, 2차부터는 형제/자매별 생존하는 경우만을 합산하여 변수를 생성하였다(아래의 설문 예시 참고).

형제/자매 별로 응답자와 같이 살고 있는지에 대해 묻는다. 연도별 이 변수를 활용하여 동거중인 형제/자매수를 생성하였다.

변수명	변수 설명
w__s_sum	___명
w__l_sum	___명

◆ 설문 문항 예시

5차 형제/자매 생존 및 동거여부 [형제/자매 수 만큼 루프(loop)]

Bb001. 지금부터 [응답자 성명]의 [형제자매 이름]님에 대해 여쭙겠습니다. [형제자매 이름]님은 안녕하십니까?

① 예 → Bb003

⑤ 아니요, 사망하셨음

Bb003. [형제자매 이름]님께서는 [응답자 성명]과 현재 함께 살고 계십니까?

① 예

⑤ 아니요

** 1차 형제/자매 생존 및 동거여부

B001. 지금부터 _____님의 형제자매에 대해 여쭙어 보겠습니다. 현재 살아계신 형제자매가 몇 명 계십니까?(본인은 제외하고 말씀해 주십시오) (단위: 명), 살아계신 형제자매가 없는 경우에는 0
_____명 [최소0 ~ 최대20]

[형제/자매 수 만큼 루프(loop)]

B187. [형제자매 이름] 님께서는 _____님과 현재 함께 살고 계십니까?

[1] 예

[5] 아니요

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

[생존하는 형제/자매 수]

형제/자매 생존여부	1차	2차	3차	4차	5차
1번째 형제/자매 생존여부	w01B001	w02Bb001_01	w03Bb001_01	w04Bb001_01	w05Bb001_01
2번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_02	w03Bb001_02	w04Bb001_02	w05Bb001_02
3번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_03	w03Bb001_03	w04Bb001_03	w05Bb001_03
4번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_04	w03Bb001_04	w04Bb001_04	w05Bb001_04
5번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_05	w03Bb001_05	w04Bb001_05	w05Bb001_05
6번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_06	w03Bb001_06	w04Bb001_06	w05Bb001_06
7번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_07	w03Bb001_07	w04Bb001_07	w05Bb001_07
8번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_08	w03Bb001_08	w04Bb001_08	w05Bb001_08
9번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_09	w03Bb001_09	w04Bb001_09	w05Bb001_09
10번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_10	w03Bb001_10	w04Bb001_10	w05Bb001_10
11번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_11	w03Bb001_11	w04Bb001_11	w05Bb001_11
12번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_12	w03Bb001_12	w04Bb001_12	w05Bb001_12
13번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_13	w03Bb001_13	w04Bb001_13	w05Bb001_13
14번째 형제/자매 생존여부		w02Bb001_14	w03Bb001_14	w04Bb001_14	w05Bb001_14

[동거하는 형제/자매 수]

형제/자매 동거여부	1차	2차	3차	4차	5차
1번째 형제/자매 동거여부	w01B003_01	w02B003_01	w03B003_01	w04B003_01	w05B003_01
2번째 형제/자매 동거여부	w01B003_02	w02B003_02	w03B003_02	w04B003_02	w05B003_02
3번째 형제/자매 동거여부	w01B003_03	w02B003_03	w03B003_03	w04B003_03	w05B003_03
4번째 형제/자매 동거여부	w01B003_04	w02B003_04	w03B003_04	w04B003_04	w05B003_04
5번째 형제/자매 동거여부	w01B003_05	w02B003_05	w03B003_05	w04B003_05	w05B003_05
6번째 형제/자매 동거여부	w01B003_06	w02B003_06	w03B003_06	w04B003_06	w05B003_06
7번째 형제/자매 동거여부	w01B003_07	w02B003_07	w03B003_07	w04B003_07	w05B003_07
8번째 형제/자매 동거여부	w01B003_08	w02B003_08	w03B003_08	w04B003_08	w05B003_08
9번째 형제/자매 동거여부	w01B003_09	w02B003_09	w03B003_09	w04B003_09	w05B003_09
10번째 형제/자매 동거여부	w01B003_10	w02B003_10	w03B003_10	w04B003_10	w05B003_10
11번째 형제/자매 동거여부	w01B003_11	w02B003_11	w03B003_11	w04B003_11	w05B003_11
12번째 형제/자매 동거여부	w01B003_12	w02B003_12	w03B003_12	w04B003_12	w05B003_12
13번째 형제/자매 동거여부	w01B003_13	w02B003_13	w03B003_13	w04B003_13	w05B003_13
14번째 형제/자매 동거여부	w01B003_14	w02B003_14	w03B003_14	w04B003_14	w05B003_14

6. 부모

◆ 현재 살아계시는 부모님(w_bp1)

◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료

현재 살아계시는 부모 변수는 원자료의 아버지 생존여부 변수(w_Bb004)와 어머니 생존여부 변수(w_Bb010)를 가지고 생성하였다. 설문구조 상 특정 시점에서 사망하였다고 응답된 이후 차수부터는 부모의 생존여부 문항은 건너뛰는다. 따라서, 1차를 제외하고 년별 관련 변수가 결측인 경우 특정 시점에서 사망한 것으로 보고, 생존하시는 부모님(Bb1) 변수를 만들었다. 두 변수에 모두 '1.예'인 경우만 부모 모두 생존이다.

※ 주의사항 :

- 1) 1차의 경우 부모님 생존여부 문항 보기가 다른 차수와 상이하다. '예', '아니오' 외의 '실종(이산가족)'이 구분되어 있었고, 이후 차수에서 이 경우도 부모 생존여부 변수를 건너뛰는다. 따라서 종단적 자료의 일치성을 위해 '실종(이산가족)'인 경우를 안 계신 것으로 반영하여 변수를 생성하였다.
- 2) 또한, 현재 살아계시는 부모님(w_bp1)변수와 부모 관련 결합변수(w_target1)와 빈도수가 일치하지 않을 수 있다. 예를 들어 두 분 모두 살아계시는 경우라도, 부모가 떨어져 사는 경우 각각 응답받게 된다. 따라서, 이 경우 w_target1변수에 부모가 아닌 아버지 값을 갖는다.

변수명	변수 설명
w_bp1	1. 두분 모두 2. 아버님 3. 어머님 4. 두분 모두 사망 혹은 안 계심(실종)

◆ 설문 문항 예시

5차 부모 생존여부

Bb004. 지금부터 [응답자 성명]의 아버님에 대해 여쭙겠습니다. 아버님, ____ 선생님은 안녕하십니까?

[면접원: 사망여부를 조사하는 질문]

① 예 → Bb006

⑤ 아니오, 사망하셨음

Bb010. 지금부터 [응답자 성명]의 어머님에 대해 여쭙겠습니다. 어머님, ____여사님은 안녕하십니까?

[면접원: 사망여부를 조사하는 질문]

① 예 → Bb012

⑤ 아니오, 사망하셨음

**1차 부모 생존여부

B010. 아버님께서 지금 살아계십니까?

[1] 예
[3] 실종(이산가족) B016
[5] 아니오 B014
B020. 어머님께서는 지금 살아계십니까?
[1] 예
[3] 실종(이산가족) B065
[5] 아니오 B024

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

부모님 생존여부	1차	2차	3차	4차	5차
아버지 생존여부	w01Bb004	w02Bb004	w03Bb004	w04Bb004	w05Bb004
어머니 생존여부	w01Bb010	w02Bb010	w03Bb010	w04Bb010	w05Bb010

7. 부모와 동거(부모 동거여부, 동거 중인 부모, 지난한해 동거기간)

- ◆ 현재 응답자와 부모 동거여부(w_bp1_1), 동거하는 부모님(w_bp1_2)
지난 한해 동거기간(w_Bb009, w_Bb015)

- ◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료

응답자와 현재 동거중인 부모님 변수(bp1_1)를 산출하였다. 변수 생성 시 부모 생존 여부변수(Bp1)와 함께 고려하였고, 두 분 중 한분이라도 동거 중인 경우 현재 동거여부(bp1_1) '1. 예'에 해당하고, 이 때 동거 중인 부모님을 'bp1_2' 변수에서 볼 수 있다. 생존 하는 부모님(bp1), 동거 중인 부모님(bp1_2)이 동일하지 않는 경우가 있을 수 있다.

주의할 점은 현재 동거중인 부모님(bp1_2), 부모님과 동거여부(bp1_1) 변수는 조사 시점 기준의 부모와의 동거에 대한 정보이다. 이와는 달리 지난 한해 부모와의 동거 여부는 지난 한해 동거 기간 변수(w_Bb009, w_Bb015)를 이용해야 한다. 즉, 동거기간 변수(w_Bb009, w_Bb015)에 유효 값이 있는 경우 지난 한해 부모와 동거한 적이 있다고 볼 수 있다.

구조변환 자료에서 활용변수는 'w_Bb009', 'w_Bb015'이며, 이 변수 또한 원변수의 캘린더 방식 응답 값을 기간으로 환산한 값이다(2~4차 해당). 5차부터는 총 기간으로 응답방식을 변경하였으며, 1차 조사에서는 현재 동거중인 부모 정보만 있고, 지난해 동거한 기간 정보는 없다.

변수명	변수설명
w_bp1_1	1. 예 2. 아니오
w_bp1_2	1. 부모님 2. 아버님 3. 어머님
w_Bb009 w_Bb015	__개월

◆ 설문 문항 예시

5차 아버님(어머님) 동거여부 < 전차수 동일 >
Bb008/Bb014. 아버님(어머님)께서는 _____ 님과 현재 함께 살고 계십니까?
① 예
⑤ 아니오

5차 지난한해 아버님(어머님) 동거기간 < 5차 이후 동일 >
(CAPI: 지난 조사 때 동거/비동거의 사전정보를 통해 [동거/비동거] 여부를 나타내 줌
Bb009/Bb015. 지난 기본조사 당시 아버님(어머님)은 [응답자 성명]님과 [동거/비동거]였습니다. 작년(2013년)에 아버님(어머님)과 함께 살았던 기간이 있다면 말씀해 주십시오.
* 작년 한 해 동안 같이 살지 않았으면 0
_____ 달(개월) (최소0 ~ 최대12)
**3차 지난 한해 아버님(어머님) 동거기간 < 2~4차 동일, 1차는 관련 문항 없음 >
Bb009/Bb015. (CAPI: 작년 정보가 있는 경우만 보여 줌) 지난 기본조사(2006/2008년 ____월 ____일) 당시 아버님(어머님)은

____님과 [동거/비동거]였습니다. 작년(2009년)에 함께 살았던 달을 모두 말씀해 주십시오.(복수응답선택)

① 2009년 1월
 ② 2009년 2월
 ③ 2009년 3월
 ④ 2009년 4월
 ⑤ 2009년 5월
 ⑥ 2009년 6월
 ⑦ 2009년 7월
 ⑧ 2009년 8월
 ⑨ 2009년 9월
 ⑩ 2009년 10월
 ⑪ 2009년 11월
 ⑫ 2009년 12월

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

[현재 부모 동거여부(w_bp1_1)] 및 [동거중인 부모님(w_bp1_2)]

부모님 동거여부	1차	2차	3차	4차	5차
아버지 동거여부	w01Bb008	w02Bb008	w03Bb008	w04Bb008	w05Bb008
어머니 동거여부	w01Bb014	w02Bb014	w03Bb014	w04Bb014	w05Bb014

[아버지, 어머니와 지난 한해 동거한 기간(w_Bb009, w_Bb015)]

아버지/어머니와 동거한 달	1차	2차	3차	4차	5차
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 1월		w02Bb009m01	w03Bb009m01	w04Bb009m01	w05Bb009w5 총기간으로 응답방식변경
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 2월		w02Bb009m02	w03Bb009m02	w04Bb009m02	
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 3월		w02Bb009m03	w03Bb009m03	w04Bb009m03	
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 4월		w02Bb009m04	w03Bb009m04	w04Bb009m04	
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 5월		w02Bb009m05	w03Bb009m05	w04Bb009m05	
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 6월	-	w02Bb009m06	w03Bb009m06	w04Bb009m06	
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 7월		w02Bb009m07	w03Bb009m07	w04Bb009m07	
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 8월		w02Bb009m08	w03Bb009m08	w04Bb009m08	
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 9월		w02Bb009m09	w03Bb009m09	w04Bb009m09	
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 10월		w02Bb009m10	w03Bb009m10	w04Bb009m10	
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 11월		w02Bb009m11	w03Bb009m11	w04Bb009m11	
아버지와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 12월		w02Bb009m12	w03Bb009m12	w04Bb009m12	
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 1월		w02Bb015m01	w03Bb015m01	w04Bb015m01	w05Bb015w5 총기간으로 응답방식변경
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 2월		w02Bb015m02	w03Bb015m02	w04Bb015m02	
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 3월		w02Bb015m03	w03Bb015m03	w04Bb015m03	
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 4월		w02Bb015m04	w03Bb015m04	w04Bb015m04	
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 5월		w02Bb015m05	w03Bb015m05	w04Bb015m05	
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 6월	-	w02Bb015m06	w03Bb015m06	w04Bb015m06	
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 7월		w02Bb015m07	w03Bb015m07	w04Bb015m07	
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 8월		w02Bb015m08	w03Bb015m08	w04Bb015m08	
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 9월		w02Bb015m09	w03Bb015m09	w04Bb015m09	
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 10월		w02Bb015m10	w03Bb015m10	w04Bb015m10	
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 11월		w02Bb015m11	w03Bb015m11	w04Bb015m11	
어머니와의 동거한 기간 여부_조사 이전 연도 12월		w02Bb015m12	w03Bb015m12	w04Bb015m12	

8. 비동거 부모/아버지/어머니 통합변수 관련

- ◆ 비동거 (부모/아버지), 어머니의 다른 자녀와의 동거여부(w_bp3, w_bm3)
비동거 (부모/아버지), 어머니와의 근접성(w_bp4, w_bm4)
비동거 (부모/아버지), 어머니와의 만남빈도(w_bp5, w_bm5)
비동거 (부모/아버지), 어머니와의 연락빈도(w_bp6, w_bm6)

- ◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료

부모 관련 변수가 부모, 아버지, 어머니 개별 변수로 나뉘어져 있는 것을 공통문항(변수)에 대해서는 통합하였다. 이 때 부모가 모두 생존하나 서로 간 비동거(Bb016)인 경우 부모관련 변수가 아닌 아버지 변수와 어머니 변수에 각각 나뉘어져 응답받았었다. 따라서 부모/아버지/어머니 변수를 모두 통합할 시 위 같은 경우에 한해 정보가 손실된다. 정보 유지를 위해 부모/아버지 변수만 통합하고, 어머니 변수는 그대로 두었다. 또한, 부모/아버지 통합변수에 대해서는 target변수를 두어 통합변수의 정보가 아버지에 대한 것인지 부모에 대한 것인지를 구분할 수 있도록 하였다.

현재 비동거 중인 부모/아버지/어머니 통합변수로는 ‘다른 자녀와의 동거여부’, ‘근접성’, ‘만남 빈도’, ‘연락 빈도’ 관련 문항을 고려하였다.

※ 주의사항 : 부모와 교류(연락빈도 등)문항은 생존하는 부모별 현재 비동거인 응답자에 대한 문항이며 기준시점은 현재이다. 생존 부모가 따로 살고 부모와 비동거인 응답자는 아버지, 어머니 관련 문항에 각각 응답한다.

변수명	변수설명
w_bp3, w_bm3	1. (부모님/아버님)만 따로 사신다 or 어머니만 따로 사신다. 3. 다른 자녀하고 사신다 5. 기타
w_bp4, w_bm4	1. 대중교통을 이용할 경우 30분 이내 2. 대중교통을 이용할 경우 1시간 이내 3. 대중교통을 이용할 경우 2시간 이내 4. 대중교통을 이용할 경우 2시간 이상
w_bp5, w_bm5	1. 거의매일(일주일에 4회 이상) 2. 일주일에 한 번 정도 3. 일주일에 두세 번 정도 4. 한달에 한번 정도 5. 한달에 두 번 정도(2주에 한번정도) 6. 일년에 한두 번 정도 7. 일년에 서너 번 정도(3~4개월에 한번) 8. 일년에 대여섯 번 정도(2개월에 한번 정도) 9. 일년에 거의 볼 수 없음 10. 만나지 않음
w_bp6, w_bm6	1. 거의매일(일주일에 4회 이상) 2. 일주일에 한 번 정도 3. 일주일에 두세 번 정도

	4. 한달에 한번 정도 5. 한달에 두 번 정도(2주에 한번정도) 6. 일년에 한두 번 정도 7. 일년에 서너 번 정도(3~4개월에 한번) 8. 일년에 대여섯 번 정도(2개월에 한번 정도) 9. 일년에 거의 볼 수 없음 10. 연락하며 지내지 않음
--	--

◆ 설문 문항 예시

<p>5차 부모 관련 문항(아버님, 어머님도 동일 문항으로 진행) < 전차수 동일 ></p> <p>Bb017. 부모님은 현재 부모님끼리만 사십니까? 아니면 다른 자녀가 모시고 사십니까?</p> <p>① 부모님만 따로 사신다 → Bb020</p> <p>③ 다른 자녀하고 사신다</p> <p>⑤ 기타 → Bb019</p> <p>Bb020. 부모님은 [응답자 성명]님과 얼마나 멀리 떨어져 살고 계십니까?</p> <p>① 대중교통 수단을 이용할 경우 30분 이내</p> <p>② 대중교통 수단을 이용할 경우 1시간 이내</p> <p>③ 대중교통 수단을 이용할 경우 2시간 이내</p> <p>④ 대중교통 수단을 이용할 경우 2시간 이상</p> <p>Bb021. 부모님과 [응답자 성명]님과 얼마나 자주 만나십니까? (얼굴을 보십니까?)</p> <p>① 거의 매일(일주일에 4회 이상)</p> <p>② 일주일에 한 번 정도</p> <p>③ 일주일에 두세 번 정도</p> <p>④ 한 달에 한 번 정도</p> <p>⑤ 한 달에 두 번 정도(2주에 한 번 정도)</p> <p>⑥ 일년에 한두 번 정도</p> <p>⑦ 일년에 서너 번 정도(3~4개월에 한 번)</p> <p>⑧ 일년에 대여섯 번 정도(2개월에 한 번 정도)</p> <p>⑨ 일년에 거의 볼 수 없음</p> <p>⑩ 만나지 않음</p> <p>Bb022. 부모님과 [응답자 성명]님과 서로 전화, 문자(모바일 메신저 포함) 또는 전자메일(e-mail) 등으로 얼마나 자주 연락을 하고 지내십니까?</p> <p>① 거의 매일(일주일에 4회 이상)</p> <p>② 일주일에 한 번 정도</p> <p>③ 일주일에 두세 번 정도</p> <p>④ 한 달에 한 번 정도</p> <p>⑤ 한 달에 두 번 정도(2주에 한 번 정도)</p> <p>⑥ 일 년에 한두 번 정도</p> <p>⑦ 일 년에 서너 번 정도(3~4개월에 한 번)</p> <p>⑧ 일 년에 대여섯 번 정도(2개월에 한 번 정도)</p> <p>⑨ 일 년에 거의 연락 안 함</p> <p>⑩ 연락하며 지내지 않음</p>

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수(전차수 원자료 활용변수 동일)

[부모/아버님 통합변수]

통합변수명	변수설명	원변수 (부모)	원변수 (아버지)
w__target1	w03bp3~w03bp16 응답 값 필터	1. 부모	2. 아버지
w_bp3	(비동거) (부모/아버지) 와 다른 자녀와의 동거여부	w_Bb017	w_Bb055
w_bp4	(비동거) (부모/아버지) 와의 근접성	w_Bb020	w_Bb058
w_bp5	(비동거) (부모/아버지) 와의 만남 빈도	w_Bb021	w_Bb059
w_bp6	(비동거) (부모/아버지) 와의 연락(전화, 편지, e-mail) 빈도	w_Bb022	w_Bb060

[어머님 변수]

통합변수명	변수설명	원변수 (어머니)
w_bm3	(비동거) (어머니)와 다른 자녀와의 동거여부	w_Bb093
w_bm4	(비동거) (어머니)와의 근접성	w_Bb096
w_bm5	(비동거) (어머니)와의 만남 빈도	w_Bb097
w_bm6	(비동거) (어머니)와의 연락(전화, 편지, e-mail) 빈도	w_Bb098

9. 일상생활 수행(ADL) 불편 가족 및 도구적 일상활동 수행(IADL) 불편 가족

- ◆ ADL 불편한 가족 여부(w_bb_adl1), ADL불편한 가족수(w_bb_adl_num1)
/응답자에게 ADL 수발 받은 가족여부(w_bb_adl2), 응답자에게 ADL 수발 받은 가족수(w_bb_adl_num2)
/응답자에게 IADL 수발 받은 비동거 가족여부(w_bb_adl3), 응답자에게 IADL 수발 받은 비동거
가족수(w_bb_adl_num3)
- ◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료

고령화연구패널에서는 기본일상생활(ADL) 수행이 불편한 가족이 있는지, 있다면 모두 체크하도록 하고 있다. 이와같이 복수 응답된 변수들을 활용하여 불편한 가족수(adl_num1)와 불편한 가족 유무(adl1)에 대한 변수를 생성하였다. 이와 더불어 지난 1년 중 응답자에게 수발을 받은 가족에 대해서도 유무와 가족수를 동일한 방식으로 생성하였다. 또한, 비동거 가족 중 도구적 일상활동 수행(IADL)이 불편한 가족이 있는지에 대한 복수응답을 토대로 수발 받은 비동거 가족수와 유무변수를 생성하였다.

※ 주의사항 : 기준 시점은 조사시점부터 지난 1년임

변수명	변수설명
w_bb_adl1, w_bb_adl2, w_bb_adl3	1. 있다 5. 없다
w_bb_adl_num1, w_bb_adl_num2, w_bb_adl_num3	_____명

◆ 설문 문항 예시

5차 ADL/IADL 수발관련 설문 < 전차수 동일 >

Bb223. (동거가족 포함)배우자, 부모님, 형제자매, 자녀 배우자의 부모와 형제자매 등 10세 이상의 가족 중에 기본적인 일상생활을 수행하시기 어려운 분이 있습니까? 여기서 기본적인 일상생활이란 옷 갈아입기, 세수하기, 양치질하기, 머리감기, 목욕 또는 샤워하기, 차려놓은 음식 식사하기, 이부자리서 일어나 방 밖으로 나가기, 화장실 이용하기, 대소변 흘리지 않고 보기를 말합니다. 이러한 것을 수행하시기 어려운 분이 계시다면 누구인지 모두 말씀해 주십시오. (복수응답선택)

② 배우자

③ 어머니

④ 아버지

⑤ 배우자의 어머니

⑥ 배우자의 아버지

⑦ ~ ⑳ 자녀리스트

㉑ ~ ㉔ 형제자매 리스트

㉕ 배우자의 형제자매

㉖ 자녀의 배우자

㉗ 손자녀

㉘ 기타 다른 친인척

52. 일상생활수행능력 어려운 사람 없음 → Bb227

Bb224. 지난 1년 중 이분들 가운데 [응답자 성명]께서 수발해 주신 분이 있습니까? 계시다면 누구십니까? 모두 말씀해 주십시오. (복수응답선택)

② 배우자
 ③ 어머니
 ④ 아버지
 ⑤ 배우자의 어머니
 ⑥ 배우자의 아버지
 ⑦ ~ ②⑥ 자녀리스트
 ②⑦ ~ ④⑥ 형제자매 리스트
 ④⑦ 배우자의 형제자매
 ④⑧ 자녀의 배우자
 ④⑨ 손자녀
 ⑤⑩ 기타 다른 친인척

53. 수발 들지 않음(간병인 등 다른 사람이 수발 됨) → Bb227

Bb227. [응답자 성명]은 현재 함께 살고 계신 가족 이외의 가족 배우자, 부모, 배우자의 부모, 형제자매, 자녀 등 10세 이상의 가족 중에서 육체적 또는 정신적인 쇠약으로 스스로 하지 못하는 여러가지 일(몸단장하기, 청소나 정리정돈, 청구정리 및 설거지 등, 식사준비, 빨래하기, 가까운 거리 외출, 교통수단을 이용하여 외출, 물건사기, 금전관리, 전화 걸고 받기, 약 챙겨먹기)을 지난 1년 중 도와 드린적이 있으십니까? 있으시다면 도와 드린 분들을 모두 말씀해 주십시오.(복수 응답선택)

② 배우자
 ③ 어머니
 ④ 아버지
 ⑤ 배우자의 어머니
 ⑥ 배우자의 아버지
 ⑦ ~ ②⑥ 자녀리스트
 ②⑦ ~ ④⑥ 형제자매 리스트
 ④⑦ 배우자의 형제자매
 ④⑧ 자녀의 배우자
 ④⑨ 손자녀
 ⑤⑩ 기타 다른 친인척

54. 해당하는 사람 없음 → Bb230

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

일상생활 수행 불편 가족	1차	2차	3차	4차	5차
기본일상생활(ADL) 수행이 불편한 가족_01	w01Bb169a01 ~ w01Bb169a34	w02Bb169a01	w03Bb169a01	w04Bb169a01	w05Bb169a01
기본일상생활(ADL) 수행이 불편한 가족_02		w02Bb169a02	w03Bb169a02	w04Bb169a02	w05Bb169a02
기본일상생활(ADL) 수행이 불편한 가족_03		w02Bb169a03	w03Bb169a03	w04Bb169a03	w05Bb169a03
기본일상생활(ADL) 수행이 불편한 가족_04		w02Bb169a04	w03Bb169a04	w04Bb169a04	
기본일상생활(ADL) 수행이 불편한 가족_05		w02Bb169a05	w03Bb169a05		
기본일상생활(ADL) 수행이 불편한 가족_06		w02Bb169a06	w03Bb169a06		
응답자에게 ADL수발을 받은 가족_01	w01Bb170a01 ~ w01Bb170a34	w02Bb170a01	w02Bb170a01	w04Bb170a01	w05Bb170a01
응답자에게 ADL수발을 받은 가족_02		w02Bb170a02	w02Bb170a02		w05Bb170a02
응답자에게 도구적 일상활동수행(IADL) 수발을 받은 비동거가족_01	w01Bb173a01 ~ w01Bb173a33	w02Bb173a01	w02Bb173a01	w04Bb173a01	w05Bb173a01
응답자에게 도구적 일상활동수행(IADL) 수발을 받은 비동거가족_02		w02Bb173a02	w02Bb173a02		w05Bb173a02
응답자에게 도구적 일상활동수행(IADL) 수발을 받은 비동거가족_03					w05Bb173a03

10. 금전적으로 지원받은/지원한 총금액(자녀/부모/기타 가족)

- ◆ 금전적으로 지원받은 총금액(w_transferfrom), 금전적으로 지원해준 총금액(w_transferto)
/자녀로부터 금전적 지원받은 금액(w_fromchildren), 자녀에게 금전적 지원한 금액(w_tochildren)
/부모로부터 금전적 지원받은 금액(w_fromparents), 부모에게 금전적 지원한 금액(w_toparents)
/기타가족으로부터 금전적 지원받은 금액(w_fromothers), 기타가족에게 금전적 지원한 금액(w_toothers)

- ◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료

사적지원은 금전적인 지원과 비금전적인 지원으로 구분하며 금전적인 지원은 다시 정기적과 비정기적으로 나뉜다. 금전적인 지원이란 현금으로 직접 받은 경우, 또는 청구된 금액을 대신 지불해 준 경우이며, 비금전적인 지원은 현물이나 선물형태로 지원 받는 경우를 의미한다. 정기적 지원은 일반적으로 일정한 기간을 간격으로 반복적으로 이루어지는 것이고 비정기적 지원은 명절이나 생신을 제외하고 불규칙적으로 이루어지는 지원을 의미한다. 주의할 점은 지난 한해 동안을 기준으로 수집한 정보이며, 이를 토대로 가족(자녀, 부모 및 기타 가족)에게 금전적으로 지원받은 총금액 변수를 생성하였다.

각각의 금전적 지원은 정기적으로 받은 금액과 비정기적으로 받은 금액의 합으로 구할 수 있다. 여기서 정기적으로 받은 금액은 지난 한해 정기적으로 금전적 지원을 받은 달의 수와 월 평균 지원 금액의 곱이다.

금전적으로 지원받은 총금액(transferfrom)은 비동거 혹은 동거 가족인 자녀, 부모 및 기타 가족으로부터 받은 금전적 지원의 합으로 이루어진다.

자녀로부터 금전적으로 지원받은 총금액(fromchildren)은 각각의 자녀로부터 받은 금전적 지원을 합친 것이다. 부부의 경우 자녀로부터 금전적으로 지원받은 총금액을 각각 반으로 나누어 주었다. 자녀의 경우 총 10명까지도 응답되었다.

부모로부터 금전적으로 지원받은 총금액(fromparents)은 동거 혹은 비동거 중인 부모, 아버지, 어머니로부터 지원받은 금액의 합이다. 지난 한해 중 동거와 비동거가 공존했던 경우는 동거기간 중과 비동거 기간 중의 사적교류 금전을 각각 응답받는다. 부모의 경우에는 부모와 함께, 아버지만, 어머니만 혼자 사는 경우에 따라 응답된 경우를 모두 고려한다.

기타 가족으로부터 금전적으로 지원받은 총금액(fromothers)은 각각의 기타 가족으로부터 받은 금전적 지원의 총합을 말한다. 차수별로 기타가족 수가 다르다.

- ※ 주의사항 : 1차 조사에서는 동거하는 자녀, 부모, 기타가족에 대한 사전 지원 금액에 대해 설문하지 않았다. 설문 문항은 부모관련만 예시로 보여줌. 자녀와 기타가족은 그 수만큼 문항 반복(loop). 변수 생성과정은 『2006, 2008 생성변수 가이드 북 2』 내용 同

Bb042. **[비동거_정기적 금전 지원]** 작년 한 해(2013년) 부모님과 비동거 기간 동안 부모님께 정기적으로 금전적으로 지원하신 용돈이나 생활비, 병원비 등은 월평균 얼마입니까? (단위: 만원)

_____만원 [최소1 ~ 최대9997] → Bb048

모르겠음 → Bb043 ~ Bb047 unfolding

응답거부 → Bb043 ~ Bb047 unfolding

Bb048. **[비동거_정기적 금전 지원]** 작년(2013년)에 부모님과 비동거 기간 동안 부모님께 금전적인 지원

을 해드린 달(개월)을 말씀해 주십시오.[2013년간 동거/비동거를 반복한 경우, 동거한 기간에 받으신 것은 제외하고 동거하지 않은 기간에 받으신 것만 말씀해 주세요.] (_____달(개월))

Bb049. **[비동거_비정기 금전 지원]** 작년 한 해(2013년) 부모님과 비동거 기간 동안 부모님께 비정기적으로 용돈이나 생활비, 병원비 등과 같은 금전적인 지원을 해드렸습니까?

[1] 예 → Bb050 응답

[2] 아니오 → Bb056 응답

Bb050. **[비동거_비정기 금전 지원]** 작년 한 해(2013년) 부모님과 비동거 기간 동안 부모님께 비정기적으로 드린 용돈이나 생활비, 병원비 등은 모두 얼마였습니까? ['억'에 해당하는 금액을 먼저 입력 후 '만원'해당금액을 입력하세요.]

___억[최소1 ~ 최대9] ___만원[최소0 ~ 최대9997] → Bb056

모르겠음 → Bb033~Bb037 unfolding

응답거부 → Bb033~Bb037 unfolding

Bb059. **[동거_금전 수령]** 작년 한 해(2013년) [응답자 성명]께서 부모님과 동거하는 기간 동안 부모님

으로부터 금전적 지원을 받으신 적이 있습니까? 주거 공간, 음식물 등의 제공은 제외

- 금전적 지원의 종류: 용돈, 의료비, 여행경비, 사업자금 등

- 청구된 금액을 대신 지불해 준 경우도 포함

① 예

⑤ 아니오 → Bb066

Bb060. **[동거_금전 수령]** 있으시다면 작년 한 해(2013년) 동안 총 얼마를 받으셨습니까?

['억'에 해당하는 금액을 먼저 입력 후 '만원'해당금액을 입력하세요.]

___억[최소1 ~ 최대9] ___만원[최소0 ~ 최대9997] → Bb066

모르겠음 → Bb061 ~ Bb065 unfolding

응답거부 → Bb061 ~ Bb065 unfolding

Bb066. **[동거_금전 지원]** 작년 한 해(2013년) [응답자 성명]께서는 부모님과 동거하는 기간 동안 부모님께 금전적 지원을 해 드린 적이 있습니까?[주거 공간, 음식물 등의 제공은 제외

- 금전적 지원의 종류: 용돈, 의료비, 여행경비, 사업자금 등

- 청구된 금액을 대신 지불해 준 경우도 포함]

① 예

⑤ 아니오 → Bb185

Bb066. **[동거_금전 지원]** 작년 한 해(2013년) [응답자 성명]께서는 부모님과 동거하는 기간 동안 부모님께 금전적 지원을 해 드린 적이 있습니까?

① 예

⑤ 아니오 → Bb185

Bb067. **[동거_금전 지원]** 있으시다면 작년 한 해(2013년) 동안 총 얼마를 지원해 주셨습니까?

['억'에 해당하는 금액을 먼저 입력 후 '만원'해당금액을 입력하세요.]

___억[최소1 ~ 최대9] ___만원[최소0 ~ 최대9997] → Bb185

모르겠음 → Bb068 ~ Bb072 unfolding

응답거부 → Bb068 ~ Bb072 unfolding

◆ ‘지원받은 총금액(w_transferfrom)’ 변수 생성 시 원자료 활용변수

[부모로부터 지원받은 총 금액, w_fromparents]

부모로부터 받은 정기적 금전액	1차*	2차*	3차*	4차*	5차
(비동거) 부모로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Bb024	w02Bb024	w03Bb024	w04Bb024	w05Bb024
(비동거) 아버지로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Bb062	w02Bb062	w03Bb062	w04Bb062	w05Bb062
(비동거) 어머니로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Bb100	w02Bb100	w03Bb100	w04Bb100	w05Bb100
(비동거) 부모로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Bb030	w02Bb030	w03Bb030	w04Bb030	w05Bb030
(비동거) 아버지로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Bb068	w02Bb068	w03Bb068	w04Bb068	w05Bb068
(비동거) 어머니로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Bb106	w02Bb106	w03Bb106	w04Bb106	w05Bb106
(비동거) 부모로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Bb031	w02Bb031	w03Bb031	w04Bb031	w05Bb031
(비동거) 아버지로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Bb069	w02Bb069	w03Bb069	w04Bb069	w05Bb069
(비동거) 어머니로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Bb107	w02Bb107	w03Bb107	w04Bb107	w05Bb107
(동거) 부모로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액		w02Bb179	w03Bb179	w04Bb179	w05Bb179
(동거) 아버지로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액		w02Bb193	w03Bb193	w04Bb193	w05Bb193
(동거) 어머니로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액		w02Bb207	w03Bb207	w04Bb207	w05Bb207

* 1~4차의 금전 수령 개월수는 원자료 변수는 캘린더 방식으로 조사되어, 개월수로 환산한 변수임

[자녀로부터 지원받은 총 금액, w_fromchildren]

자녀로부터 받은 정기적 금전액	1차*	2차*	3차*	4차*	5차
(비동거)1번째 자녀로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Ba022_01	w02Ba022_01	w03Ba022_01	w04Ba022_01	w05Ba022_01
(비동거)2번째 자녀로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Ba022_02	w02Ba022_02	w03Ba022_02	w04Ba022_02	w05Ba022_02
(비동거)3번째 자녀로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Ba022_03	w02Ba022_03	w03Ba022_03	w04Ba022_03	w05Ba022_03
(비동거)4번째 자녀로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Ba022_04	w02Ba022_04	w03Ba022_04	w04Ba022_04	w05Ba022_04
(비동거)5번째 자녀로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Ba022_05	w02Ba022_05	w03Ba022_05	w04Ba022_05	w05Ba022_05
(비동거)6번째 자녀로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Ba022_06	w02Ba022_06	w03Ba022_06	w04Ba022_06	w05Ba022_06
(비동거)7번째 자녀로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Ba022_07	w02Ba022_07	w03Ba022_07	w04Ba022_07	w05Ba022_07
(비동거)8번째 자녀로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Ba022_08	w02Ba022_08	w03Ba022_08	w04Ba022_08	w05Ba022_08
(비동거)9번째 자녀로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Ba022_09	w02Ba022_09	w03Ba022_09	w04Ba022_09	w05Ba022_09
(비동거)10번째 자녀로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Ba022_10	w02Ba022_10	w03Ba022_10	w04Ba022_10	w05Ba022_10
(비동거)1번째 자녀로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Ba028_01	w02Ba028_01	w03Ba028_01	w04Ba028_01	w05Ba028_01w5
(비동거)2번째 자녀로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Ba028_02	w02Ba028_02	w03Ba028_02	w04Ba028_02	w05Ba028_02w5
(비동거)3번째 자녀로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Ba028_03	w02Ba028_03	w03Ba028_03	w04Ba028_03	w05Ba028_03w5
(비동거)4번째 자녀로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Ba028_04	w02Ba028_04	w03Ba028_04	w04Ba028_04	w05Ba028_04w5
(비동거)5번째 자녀로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Ba028_05	w02Ba028_05	w03Ba028_05	w04Ba028_05	w05Ba028_05w5
(비동거)6번째 자녀로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Ba028_06	w02Ba028_06	w03Ba028_06	w04Ba028_06	w05Ba028_06w5
(비동거)7번째 자녀로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Ba028_07	w02Ba028_07	w03Ba028_07	w04Ba028_07	w05Ba028_07w5
(비동거)8번째 자녀로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Ba028_08	w02Ba028_08	w03Ba028_08	w04Ba028_08	w05Ba028_08w5
(비동거)9번째 자녀로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Ba028_09	w02Ba028_09	w03Ba028_09	w04Ba028_09	w05Ba028_09w5
(비동거)10번째 자녀로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Ba028_10	w02Ba028_10	w03Ba028_10	w04Ba028_10	w05Ba028_10w5
(비동거)1번째 자녀로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Ba029_01	w02Ba029_01	w03Ba029_01	w04Ba029_01	w05Ba029_01w5
(비동거)2번째 자녀로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Ba029_02	w02Ba029_02	w03Ba029_02	w04Ba029_02	w05Ba029_02w5
(비동거)3번째 자녀로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Ba029_03	w02Ba029_03	w03Ba029_03	w04Ba029_03	w05Ba029_03w5

(비동거)4번째 자녀로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Ba029_04	w02Ba029_04	w03Ba029_04	w04Ba029_04	w05Ba029_04w5
(비동거)5번째 자녀로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Ba029_05	w02Ba029_05	w03Ba029_05	w04Ba029_05	w05Ba029_05w5
(비동거)6번째 자녀로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Ba029_06	w02Ba029_06	w03Ba029_06	w04Ba029_06	w05Ba029_06w5
(비동거)7번째 자녀로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Ba029_07	w02Ba029_07	w03Ba029_07	w04Ba029_07	w05Ba029_07w5
(비동거)8번째 자녀로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Ba029_08	w02Ba029_08	w03Ba029_08	w04Ba029_08	w05Ba029_08w5
(비동거)9번째 자녀로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Ba029_09	w02Ba029_09	w03Ba029_09	w04Ba029_09	w05Ba029_09w5
(비동거)10번째 자녀로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Ba029_10	w02Ba029_10	w03Ba029_10	w04Ba029_10	w05Ba029_10w5
(동거)1번째 자녀로부터 받은 금전적 지원 총액	-	w02Ba054_01	w03Ba054_01	w04Ba054_01	w05Ba054_01
(동거)2번째 자녀로부터 받은 금전적 지원 총액		w02Ba054_02	w03Ba054_02	w04Ba054_02	w05Ba054_02
(동거)3번째 자녀로부터 받은 금전적 지원 총액		w02Ba054_03	w03Ba054_03	w04Ba054_03	w05Ba054_03
(동거)4번째 자녀로부터 받은 금전적 지원 총액		w02Ba054_04	w03Ba054_04	w04Ba054_04	w05Ba054_04
(동거)5번째 자녀로부터 받은 금전적 지원 총액		w02Ba054_05	w03Ba054_05	w04Ba054_05	w05Ba054_05
(동거)6번째 자녀로부터 받은 금전적 지원 총액		w02Ba054_06	w03Ba054_06	w04Ba054_06	w05Ba054_06
(동거)7번째 자녀로부터 받은 금전적 지원 총액		w02Ba054_07	w03Ba054_07	w04Ba054_07	w05Ba054_07
(동거)8번째 자녀로부터 받은 금전적 지원 총액		w02Ba054_08	w03Ba054_08	w04Ba054_08	w05Ba054_08
(동거)9번째 자녀로부터 받은 금전적 지원 총액		w02Ba054_09	w03Ba054_09	w04Ba054_09	w05Ba054_09
(동거)10번째 자녀로부터 받은 금전적 지원 총액		w02Ba054_10	w03Ba054_10	w04Ba054_10	w05Ba054_10

* 1~4차의 금전 수령 개월수는 원자료 변수는 캘린더 방식으로 조사되어, 개월수로 환산한 변수임

[기타가족으로부터 지원받은 총 금액, w_fromothers]

기타가족으로부터 받은 정기적 금전액	1차**	2차*	3차*	4차*	5차
1번째 기타가족으로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액	w01Bb135_01 ~ w01Bb135_20	w02Bb135_01	w03Bb135_01	w04Bb135_01	w05Bb135_01
2번째 기타가족으로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액		w02Bb135_02	w03Bb135_02	w04Bb135_02	w05Bb135_02
3번째 기타가족으로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액		w02Bb135_03	w03Bb135_03	w04Bb135_03	w05Bb135_03
4번째 기타가족으로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액		w02Bb135_04	w03Bb135_04	w04Bb135_04	w05Bb135_04
5번째 기타가족으로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액		w02Bb135_05	w03Bb135_05	w04Bb135_05	w05Bb135_05
6번째 기타가족으로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액		w02Bb135_06	w03Bb135_06	w04Bb135_06	w05Bb135_06
7번째 기타가족으로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액		w02Bb135_07	w03Bb135_07	w04Bb135_07	w05Bb135_07
8번째 기타가족으로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액		w02Bb135_08	w03Bb135_08	w04Bb135_08	w05Bb135_08
9번째 기타가족으로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액		w02Bb135_09	w03Bb135_09	w04Bb135_09	
1번째 기타가족으로부터 정기적인 금전적 수령 개월수	w01Bb141_01 ~ w01Bb141_20	w02Bb141_01	w03Bb141_01	w04Bb141_01	w05Bb141_01w5
2번째 기타가족으로부터 정기적인 금전적 수령 개월수		w02Bb141_02	w03Bb141_02	w04Bb141_02	w05Bb141_02w5
3번째 기타가족으로부터 정기적인 금전적 수령 개월수		w02Bb141_03	w03Bb141_03	w04Bb141_03	w05Bb141_03w5
4번째 기타가족으로부터 정기적인 금전적 수령 개월수		w02Bb141_04	w03Bb141_04	w04Bb141_04	w05Bb141_04w5
5번째 기타가족으로부터 정기적인 금전적 수령 개월수		w02Bb141_05	w03Bb141_05	w04Bb141_05	w05Bb141_05w5
6번째 기타가족으로부터 정기적인 금전적 수령 개월수		w02Bb141_06	w03Bb141_06	w04Bb141_06	w05Bb141_06w5
7번째 기타가족으로부터 정기적인 금전적 수령 개월수		w02Bb141_07	w03Bb141_07	w04Bb141_07	w05Bb141_07w5
8번째 기타가족으로부터 정기적인 금전적 수령 개월수		w02Bb141_08	w03Bb141_08	w04Bb141_08	w05Bb141_08w5
9번째 기타가족으로부터 정기적인 금전적 수령 개월수		w02Bb141_09	w03Bb141_09	w04Bb141_09	
1번째 기타가족으로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액	w01Bb142_03 ~ w01Bb142_16	w02Bb142_01	w03Bb142_01	w05Bb142_01	w05Bb142_01
2번째 기타가족으로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액		w02Bb142_02	w03Bb142_02	w04Bb142_02	w05Bb142_02
3번째 기타가족으로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액		w02Bb142_03	w03Bb142_03	w04Bb142_03	w05Bb142_03
4번째 기타가족으로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액		w02Bb142_04	w03Bb142_04	w04Bb142_04	w05Bb142_04
5번째 기타가족으로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액		w02Bb142_05	w03Bb142_05	w04Bb142_05	w05Bb142_05
6번째 기타가족으로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액		w02Bb142_06	w03Bb142_06	w04Bb142_06	w05Bb142_06
7번째 기타가족으로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액		w02Bb142_07	w03Bb142_07	w04Bb142_07	w05Bb142_07
8번째 기타가족으로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액		w02Bb142_08	w03Bb142_08	w04Bb142_08	w05Bb142_08
9번째 기타가족으로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액		w02Bb142_09	w03Bb142_09	w04Bb142_09	

* 1~4차의 금전 수령 개월수는 원자료 변수는 캘린더 방식으로 조사되어, 개월수로 환산한 변수임

◆ ‘지원해 준 총금액(w__transferto)’ 변수 생성 시 원자료 활용변수

(부모에게 지원해 준 총 금액, w__toparents)

부모에게 지원한 정기적 금전액	1차*	2차*	3차*	4차*	5차
(비동거) 부모에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Bb040	w01Bb040	w01Bb040	w01Bb040	w01Bb040
(비동거) 아버지에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Bb078	w01Bb078	w01Bb078	w01Bb078	w01Bb078
(비동거) 어머니에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Bb116	w01Bb116	w01Bb116	w01Bb116	w01Bb116
(비동거) 부모에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Bb046	w01Bb046	w01Bb046	w01Bb046	w01Bb046
(비동거) 아버지에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Bb084	w01Bb084	w01Bb084	w01Bb084	w01Bb084
(비동거) 어머니에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Bb122	w01Bb122	w01Bb122	w01Bb122	w01Bb122
(비동거) 부모에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Bb047	w01Bb047	w01Bb047	w01Bb047	w01Bb047
(비동거) 아버지에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Bb085	w01Bb085	w01Bb085	w01Bb085	w01Bb085
(비동거) 어머니에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Bb123	w01Bb123	w01Bb123	w01Bb123	w01Bb123
(동거) 부모에게 제공한 금전적 지원금액		w01Bb186	w01Bb186	w01Bb186	w01Bb186
(동거) 아버지에게 제공한 금전적 지원금액		w01Bb200	w01Bb200	w01Bb200	w01Bb200
(동거) 어머니에게 제공한 금전적 지원금액		w01Bb214	w01Bb214	w01Bb214	w01Bb214

* 1~4차의 금전 수령 개월수는 원자료 변수는 캘린더 방식으로 조사되어, 개월수로 환산한 변수임

(자녀에게 지원해 준 총 금액, w__tochildren)

자녀에게 지원한 정기적 금전액	1차*	2차*	3차*	4차*	5차
(비동거)1번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Ba038_01	w01Ba038_01	w01Ba038_01	w01Ba038_01	w01Ba038_01
(비동거)2번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Ba038_02	w01Ba038_02	w01Ba038_02	w01Ba038_02	w01Ba038_02
(비동거)3번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Ba038_03	w01Ba038_03	w01Ba038_03	w01Ba038_03	w01Ba038_03
(비동거)4번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Ba038_04	w01Ba038_04	w01Ba038_04	w01Ba038_04	w01Ba038_04
(비동거)5번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Ba038_05	w01Ba038_05	w01Ba038_05	w01Ba038_05	w01Ba038_05
(비동거)6번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Ba038_06	w01Ba038_06	w01Ba038_06	w01Ba038_06	w01Ba038_06
(비동거)7번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Ba038_07	w01Ba038_07	w01Ba038_07	w01Ba038_07	w01Ba038_07
(비동거)8번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Ba038_08	w01Ba038_08	w01Ba038_08	w01Ba038_08	w01Ba038_08
(비동거)9번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Ba038_09	w01Ba038_09	w01Ba038_09	w01Ba038_09	w01Ba038_09
(비동거)10번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원금액	w01Ba038_10	w01Ba038_10	w01Ba038_10	w01Ba038_10	
(비동거)1번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Ba044_01	w01Ba044_01	w01Ba044_01	w01Ba044_01	w01Ba046_01
(비동거)2번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Ba044_02	w01Ba044_02	w01Ba044_02	w01Ba044_02	w01Ba046_02
(비동거)3번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Ba044_03	w01Ba044_03	w01Ba044_03	w01Ba044_03	w01Ba046_03
(비동거)4번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Ba044_04	w01Ba044_04	w01Ba044_04	w01Ba044_04	w01Ba046_04
(비동거)5번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Ba044_05	w01Ba044_05	w01Ba044_05	w01Ba044_05	w01Ba046_05
(비동거)6번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Ba044_06	w01Ba044_06	w01Ba044_06	w01Ba044_06	w01Ba046_06
(비동거)7번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Ba044_07	w01Ba044_07	w01Ba044_07	w01Ba044_07	w01Ba046_07
(비동거)8번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Ba044_08	w01Ba044_08	w01Ba044_08	w01Ba044_08	w01Ba046_08
(비동거)9번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Ba044_09	w01Ba044_09	w01Ba044_09	w01Ba044_09	w01Ba046_09
(비동거)10번째 자녀에게 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Ba044_10	w01Ba044_10	w01Ba044_10	w01Ba044_10	
(비동거)1번째 자녀에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Ba045_01	w01Ba045_01	w01Ba045_01	w01Ba045_01	w01Ba045_01
(비동거)2번째 자녀에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Ba045_02	w01Ba045_02	w01Ba045_02	w01Ba045_02	w01Ba045_02
(비동거)3번째 자녀에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Ba045_03	w01Ba045_03	w01Ba045_03	w01Ba045_03	w01Ba045_03
(비동거)4번째 자녀에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Ba045_04	w01Ba045_04	w01Ba045_04	w01Ba045_04	w01Ba045_04
(비동거)5번째 자녀에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Ba045_05	w01Ba045_05	w01Ba045_05	w01Ba045_05	w01Ba045_05
(비동거)6번째 자녀에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Ba045_06	w01Ba045_06	w01Ba045_06	w01Ba045_06	w01Ba045_06

(비동거)7번째 자녀에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Ba045_07	w01Ba045_07	w01Ba045_07	w01Ba045_07	w01Ba045_07
(비동거)8번째 자녀에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Ba045_08	w01Ba045_08	w01Ba045_08	w01Ba045_08	w01Ba045_08
(비동거)9번째 자녀에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Ba045_09	w01Ba045_09	w01Ba045_09	w01Ba045_09	w01Ba045_09
(비동거)10번째 자녀에게 비정기적인 금전적 지원금액	w01Ba045_10	w01Ba045_10	w01Ba045_10	w01Ba045_10	
(동거)1번째 자녀에게 제공한 금전적 지원금액	-	w02Ba061_01	w02Ba061_01	w02Ba061_01	w02Ba061_01
(동거)2번째 자녀에게 제공한 금전적 지원금액		w02Ba061_02	w02Ba061_02	w02Ba061_02	w02Ba061_02
(동거)3번째 자녀에게 제공한 금전적 지원금액		w02Ba061_03	w02Ba061_03	w02Ba061_03	w02Ba061_03
(동거)4번째 자녀에게 제공한 금전적 지원금액		w02Ba061_04	w02Ba061_04	w02Ba061_04	w02Ba061_04
(동거)5번째 자녀에게 제공한 금전적 지원금액		w02Ba061_05	w02Ba061_05	w02Ba061_05	w02Ba061_05
(동거)6번째 자녀에게 제공한 금전적 지원금액		w02Ba061_06	w02Ba061_06	w02Ba061_06	w02Ba061_06
(동거)7번째 자녀에게 제공한 금전적 지원금액		w02Ba061_07	w02Ba061_07	w02Ba061_07	w02Ba061_07
(동거)8번째 자녀에게 제공한 금전적 지원금액		w02Ba061_08	w02Ba061_08	w02Ba061_08	w02Ba061_08
(동거)9번째 자녀에게 제공한 금전적 지원금액		w02Ba061_09	w02Ba061_09	w02Ba061_09	w02Ba061_09
(동거)10번째 자녀에게 제공한 금전적 지원금액		w02Ba061_10	w02Ba061_10	w02Ba061_10	

* 1~4차의 금전 수령 개월수는 원자료 변수는 캘린더 방식으로 조사되어, 개월수로 환산한 변수임

(기타가족에게 지원해 준 총 금액, w__toothers)

기타가족에게 지원한 정기적 금전액	1차**	2차†	3차†	4차†	5차
1번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원금액	w01Bb154_01 ~ w01Bb154_20	w02Bb154_01	w02Bb154_01	w02Bb154_01	w02Bb154_01
2번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원금액		w02Bb154_02	w02Bb154_02	w02Bb154_02	w02Bb154_02
3번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원금액		w02Bb154_03	w02Bb154_03	w02Bb154_03	w02Bb154_03
4번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원금액		w02Bb154_04	w02Bb154_04	w02Bb154_04	w02Bb154_04
5번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원금액		w02Bb154_05	w02Bb154_05	w02Bb154_05	w02Bb154_05
6번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원금액		w02Bb154_06	w02Bb154_06	w02Bb154_06	w02Bb154_06
7번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원금액		w02Bb154_07	w02Bb154_07	w02Bb154_07	w02Bb154_07
8번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원금액		w02Bb154_08	w02Bb154_08	w02Bb154_08	w02Bb154_08
9번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원금액		w02Bb154_09	w02Bb154_09	w02Bb154_09	
10번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원금액				w02Bb154_10	
1번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원 개월수	w01Bb160_01 ~ w01Bb160_20	w02Bb160_01	w02Bb160_01	w02Bb160_01	w02Bb214_01
2번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원 개월수		w02Bb160_02	w02Bb160_02	w02Bb160_02	w02Bb214_02
3번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원 개월수			w02Bb160_03	w02Bb160_03	w02Bb214_03
4번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원 개월수			w02Bb160_04	w02Bb160_04	w02Bb214_04
5번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원 개월수			w02Bb160_05	w02Bb160_05	w02Bb214_05
6번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원 개월수			w02Bb160_06	w02Bb160_06	w02Bb214_06
7번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원 개월수			w02Bb160_07	w02Bb160_07	w02Bb214_07
8번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원 개월수			w02Bb160_08	w02Bb160_08	w02Bb214_08
9번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원 개월수			w02Bb160_09	w02Bb160_09	
10번째 기타가족에게 준 정기적인 금전적 지원 개월수				w02Bb160_10	
1번째 기타가족에게 준 비정기적인 금전적 지원금액	w01Bb161_01 ~ w01Bb161_20	w02Bb161_01	w02Bb161_01	w02Bb161_01	w02Bb161_01
2번째 기타가족에게 준 비정기적인 금전적 지원금액		w02Bb161_02	w02Bb161_02	w02Bb161_02	w02Bb161_02
3번째 기타가족에게 준 비정기적인 금전적 지원금액		w02Bb161_03	w02Bb161_03	w02Bb161_03	w02Bb161_03
4번째 기타가족에게 준 비정기적인 금전적 지원금액		w02Bb161_04	w02Bb161_04	w02Bb161_04	w02Bb161_04
5번째 기타가족에게 준 비정기적인 금전적 지원금액		w02Bb161_05	w02Bb161_05	w02Bb161_05	w02Bb161_05
6번째 기타가족에게 준 비정기적인 금전적 지원금액		w02Bb161_06	w02Bb161_06	w02Bb161_06	w02Bb161_06
7번째 기타가족에게 준 비정기적인 금전적 지원금액			w02Bb161_07	w02Bb161_07	w02Bb161_07
8번째 기타가족에게 준 비정기적인 금전적 지원금액			w02Bb161_08	w02Bb161_08	w02Bb161_08
9번째 기타가족에게 준 비정기적인 금전적 지원금액			w02Bb161_09	w02Bb161_09	
10번째 기타가족에게 준 비정기적인 금전적 지원금액				w02Bb161_10	

* 1~4차의 금전 수령 개월수는 원자료 변수는 캘린더 방식으로 조사되어, 개월수로 환산한 변수임

11. 주관적 건강상태(원자료 변수)

◆ 응답자(본인)의 건강상태(C001), 응답자(본인)의 주관적 건강상태(C159)

◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료 / 원자료(raw data)

고령화연구패널의 주관적 건강상태는 두 가지 척도로 수집되었다. 두가지 척도는 미국 HRS조사와 유럽의 SHARE에서 사용하는 척도와 비교가능하다. 척도별 주관적 건강상태의 보통 이상의 분포를 비교해보면, 연별로 미국 HRS조사 방식의 척도가 더 높은 비중을 갖는다.

- w__c001(HRS) : 1. 최상, 2. 매우 좋음, 3. 좋은 편, 4. 보통, 5. 나쁜 편
- w__c152(SHARE) : 1. 매우 좋음, 2. 좋은 편, 3. 보통, 4. 나쁜 편, 5. 매우 나쁨

변수명	변수설명
w__c001	1. 최상 2. 매우 좋음 3. 좋은 편 4. 보통 5. 나쁜 편
w__c152	1. 매우 좋음 2. 좋은 편 3. 보통 4. 나쁜 편 5. 매우 나쁨

◆ 설문 문항 예시

C001. 다음으로 건강상태에 관한 질문을 드리겠습니다. 본인의 건강상태에 대해 어떻게 생각하십니까?

- ① 최상
- ② 매우 좋음
- ③ 좋은 편
- ④ 보통
- ⑤ 나쁜 편

C159. 건강상태에 관한 질문을 드리겠습니다. 본인의 건강상태에 대해 어떻게 평가하십니까?

- ① 매우 좋음
- ② 좋은 편
- ③ 보통
- ④ 나쁜 편
- ⑤ 매우 나쁨

12. 만성질환 유병율

- ◆ 고혈압(w_chronic_a), 당뇨병(w_chronic_b), 암 및 악성종양(w_chronic_c), 만성 폐질환(w_chronic_d), 간질환(w_chronic_e), 심장질환(w_chronic_f), 뇌혈관질환(w_chronic_g), 정신과적 질환(w_chronic_h), 관절염 및 류마티스 질환(w_chronic_i), 전립선 질환(w_chronic_j), 소화기계 질환(w_chronic_k), 디스크(w_chronic_l), 치매(w_chronic_m), 만성질환 개수(w_chronic_sum)
- ◆ 해당 자료 : (진단 여부) 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료
(진단 시기) 라이트 버전(light version) 자료

고령화연구패널은 고혈압, 당뇨병, 암 및 악성종양, 만성 폐질환, 간질환, 심장질환, 뇌혈관질환, 정신과적 질환, 관절염 및 류마티스, 전립선 질환과 더불어 7차에서 추가한 소화기계 질환, 디스크, 치매 진단 여부에 대해 설문한다. 진단을 받은 차수 이후부터는 해당 문항을 건너뛰는 구조를 갖고 있어 해당시점에서의 만성질환별 진단자를 알기 위해서는 이전년도 유병여부 변수를 살펴봐야한다. 따라서년도별 만성질환 진단자를 살펴본다면 2차에는 1차의 진단여부 변수와 2차의 원자료 만성질환 진단 여부 변수를, 3차는 1, 2, 진단여부(생성변수)와 3차의 원자료 만성질환 진단 여부 변수를 결합하여야만 볼 수 있다.

진단시기 변수도 동일한 형태의 구조를 갖고 있어, 만성질환별 진단여부에 진단받았다고 처음 응답한 차수의 진단 시기변수와 각 년도별 새롭게 진단받은 자의 진단시기 변수를 결합하여야 한다. 만성질환 개수의 경우 w_chronic_a~i 진단여부를 합산하여 산출되었으며, 7차에서는 이용자가 직접 만성질환 총개수를 설정하도록 해당 변수를 생성하지 않았다.

변수명	변수설명	변수 값
w_chronic_sum	만성질환 갯수	_____개
w_chronic_a w_chronic_b w_chronic_c w_chronic_d w_chronic_e w_chronic_f w_chronic_g w_chronic_h w_chronic_i w_chronic_j w_chronic_k w_chronic_l w_chronic_m	고혈압 진단여부 당뇨병 진단여부 암 및 악성종양 진단여부 만성 폐질환 진단여부 간질환 진단여부 심장질환 진단여부 뇌혈관질환 진단여부 정신과적 질환 진단여부 관절염 및 류마티스 진단여부 전립선 질환 진단여부 소화기계 질환 진단여부 디스크 진단여부 치매 진단여부	1. 예 5. 아니오

◆ 설문 문항 예시

5차 '고혈압' 설문 문항 < 전차수 동일 >

지난 조사 당시 고혈압을 진단받으신 적 없었거나 응답거절 및 모르겠음 인 경우 C006 질문, 진단받으신 적 있었다면 C008로 이동하여 질문

C006. 지난 기본조사(____년 ____월 ____일) 이후 의사로부터 고혈압이라는 진단을 받으신 적이 있습니까?
 ① 예
 ⑤ 아니오 → C011

C007. 처음으로 진단을 받으신 것은 언제입니까? (단위: 년과 월을 연결한 6자리수)
 [정확한 월을 모를 경우 201400으로 입력하세요]
 _____ [최소200600 ~ 최대201411] → C009

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

[만성질환 진단여부]

만성질환 진단	1차	2차	3차	4차	5차
지난조사 이후 고혈압 진단여부	w01C006	w02C006	w03C006	w04C006	w05C006
지난조사 이후 당뇨병 진단여부	w01C011	w02C011	w03C011	w04C011	w05C011
지난조사 이후 암 및 악성종양 진단여부	w01C016	w02C016	w03C016	w04C016	w05C016
지난조사 이후 만성 폐질환 진단여부	w01C023	w02C023	w03C023	w04C023	w05C023
지난조사 이후 간질환 진단여부	w01C028	w02C028	w03C028	w04C028	w05C028
지난조사 이후 심장질환 진단여부	w01C033	w02C033	w03C033	w04C033	w05C033
지난조사 이후 뇌혈관질환 진단여부	w01C038	w02C038	w03C038	w04C038	w05C038
지난조사 이후 정신과적 질환 진단여부	w01C043	w02C043	w03C043	w04C043	w05C043
지난조사 이후 관절염 및 류마티스 진단여부	w01C048	w02C048	w03C048	w04C048	w05C048
지난조사 이후 전립선 질환 진단 여부	w01C063	w02C063	w03C063	w04C063	w05C063
1차 만성질환 진단여부 변수들		w01chronic_a ~w01chronic_j	w01chronic_a ~w01chronic_j	w01chronic_a ~w01chronic_j	w01chronic_a ~w01chronic_j
2차 만성질환 진단여부 변수들			w02chronic_a ~w02chronic_j	w02chronic_a ~w02chronic_j	w02chronic_a ~w02chronic_j
3차 만성질환 진단여부 변수들				w03chronic_a ~w03chronic_j	w03chronic_a ~w03chronic_j
4차 만성질환 진단여부 변수들					w04chronic_a ~w04chronic_j

[만성질환 진단시기]

만성질환 진단 시기	1차	2차	3차	4차	5차
지난조사 이후 고혈압 진단시기(년)	w01C007y	w02C007y	w03C007y	w04C007y	w05C007y
지난조사 이후 고혈압 진단시기(월)	w01C007m	w02C007m	w03C007m	w04C007m	w05C007m
지난조사 이후 당뇨병 진단시기(년)	w01C012y	w02C012y	w03C012y	w04C012y	w05C012y
지난조사 이후 당뇨병 진단시기(월)	w01C012m	w02C012m	w03C012m	w04C012m	w05C012m
지난조사 이후 암 및 악성종양 진단시기(년)	w01C017y	w02C017y	w03C017y	w04C017y	w05C017y
지난조사 이후 암 및 악성종양 진단시기(월)	w01C017m	w02C017m	w03C017m	w04C017m	w05C017m
지난조사 이후 만성 폐질환 진단시기(년)	w01C024y	w02C024y	w03C024y	w04C024y	w05C024y
지난조사 이후 만성 폐질환 진단시기(월)	w01C024m	w02C024m	w03C024m	w04C024m	w05C024m

지난조사 이후 간질환 진단시기(년)	w01C029y	w02C029y	w03C029y	w04C029y	w05C029y
지난조사 이후 간질환 진단시기(월)	w01C029mw	w02C029mw	w03C029mw	w04C029mw	w05C029mw
지난조사 이후 심장질환 진단시기(년)	01C034y	02C034y	03C034y	04C034y	05C034y
지난조사 이후 심장질환 진단시기(월)	w01C034m	w02C034m	w03C034m	w04C034m	w05C034m
지난조사 이후 뇌혈관질환 진단시기(년)	w01C039y	w02C039y	w03C039y	w04C039y	w05C039y
지난조사 이후 뇌혈관질환 진단시기(월)	w01C039m	w02C039m	w03C039m	w04C039m	w05C039m
지난조사 이후 정신과적 질환 진단시기(년)	w01C044y	w02C044y	w03C044y	w04C044y	w05C044y
지난조사 이후 정신과적 질환 진단시기(월)	w01C044m	w02C044m	w03C044m	w04C044m	w05C044m
지난조사 이후 관절염 및 류마티스 진단시기(년)	w01C049y	w02C049y	w03C049y	w04C049y	w05C049y
지난조사 이후 관절염 및 류마티스 진단시기(월)	w01C049m	w02C049m	w03C049m	w04C049m	w05C049m
지난조사 이후 전립선 질환 진단 시기(년)	w01C064y	w02C064y	w03C064y	w04C064y	w05C064y
지난조사 이후 전립선 질환 진단시기(월)	w01C064m	w02C064m	w03C064m	w04C064m	w05C064m
1차년도 만성질환 진단시기 변수들		w01C007y ~w01C064m	w01C007y ~w01C064m	w01C007y ~w01C064m	w01C007y ~w01C064m
2차년도 만성질환 진단시기 변수들			w02C007y ~w02C064m	w02C007y ~w02C064m	w02C007y ~w02C064m
3차년도 만성질환 진단시기 변수들				w03C007y ~w03C064m	w03C007y ~w03C064m
4차년도 만성질환 진단시기 변수들					w04C007y ~w04C064m

13. 흡연자(w__smoke), 음주자(w__alc) 구분

◆ 흡연자(w__smoke), 음주자(w__alc) 구분

◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료

흡연자는 ‘비흡연자’, ‘과거흡연자’, ‘현재흡연자’로 구분된다. 현재 담배를 피우고 계십니까?의 질문에 ‘1.예’라고 응답한 경우는 ‘현재흡연자’로 구분된다. 현재 담배를 피우진 않지만, 지금까지 살면서(혹은 지난 조사이후) 모두 합해서 5갑(100개비)이상 담배를 피우신 경험이 있는 경우는 ‘과거흡연자’로 본다. 지금까지 살면서(혹은 지난 조사이후) 5갑(100개비)이상 담배를 피운 경험이 없고, 현재도 피우지 않는 경우 ‘비흡연자’이다.

음주자도 흡연자와 동일하게 ‘비음주자’, ‘과거음주자’, ‘현재음주자’로 구분되고, 구분은 1차와 2차 이후에서의 적용되는 변수 조건이 다르다. 1차는 평소에 가끔 또는 자주 음주를 하거나 최근(요즈음) 음주인 경우는 ‘현재음주자’로 구분한다. 평소에 음주를 하지 않으면서 처음부터 금주인 경우를 ‘비음주자’로 보고, 그 외는 ‘과거음주자’로 본다. 2차 이후부터는 차수별 평소 음주인 경우는 ‘현재음주자’로 보고, 과거차수에서 ‘비음주자’이면서 평소 음주를 하지 않으면 ‘비음주자’로, 그 외는 ‘과거음주자’로 구분된다.

※ 변수 생성과정은 『2006, 2008 생성변수 가이드 북 1』 내용 同

변수명	변수설명
w__smoke	0. 비흡연자 1. 과거흡연자 2. 현재흡연자
w__alc	1. 현재음주자 2. 과거음주자 3. 비음주자

◆ 설문 문항 예시

<p>5차 ‘흡연’ 설문 문항 < 전차수 동일 > (문항번호는 차수별 다르더라도 변수명은 일원화 됨)</p> <p>C124. 지난 기본조사(____년 ____월 ____일) 이후부터 지금까지 [응답자 성명]께서는 모두 합해서 5갑 (100개비) 이상 담배를 피우신 경험이 있습니까?</p> <p>① 예</p> <p>⑤ 아니오</p> <p>C125. 현재 담배를 피우고 계십니까?</p> <p>① 예</p> <p>⑤ 아니오 → C128</p> <p>5차 ‘음주’ 설문 문항 < 전차수 동일 ></p> <p>C130. 평소에 가끔 또는 자주 술(소주, 맥주, 막걸리 등)을 드십니까?</p> <p>① 예, 마십니다. → C132(2012비음주자) or C133(2012음주자)</p> <p>⑤ 아니오, 마시지 않습니다. → C131(2012음주자) or C149(2012비음주자)</p>
--

** 1차 '음주' 설문 문항

C109. 평소에 가끔 또는 자주 술(소주, 맥주, 막걸리 등)을 드십니까?

[1] 예, 마십니다 C113

[5] 아니오, 마시지 않습니다

C110. 원래 술을 잘 드시지 못하거나, 처음부터 (종교적 이유 등으로) 술을 마시지 않았습니까?

[1] 예, 마시지 않았습니다 C131

[5] 아니오, 예전에는 술을 가끔, 또는 자주 마신 적이 있습니다

C111. 요즈음도 술을 가끔 또는 자주 드십니까?

[1] 예, 가끔 또는 자주 마십니다 C113

[5] 아니오, 끊었습니다 C112~C114까지 응답 후 C131로 이동

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

구분	변수	1차	2차	3차	4차	5차
흡연자	지금까지(지난 조사이후) 5갑(100개비) 이상 흡연 경험 여부	w01C116	w02C116	w03C116	w04C116	w05C116
	현재 흡연 여부	w01C117	w02C117	w03C117	w04C117	w05C117
	1차 흡연자 구분(생성변수)		w01smoke	w01smoke	w01smoke	w01smoke
	2차 흡연자 구분(생성변수)			w02smoke	w02smoke	w02smoke
	3차 흡연자 구분(생성변수)				w03smoke	w03smoke
음주자	4차 흡연자 구분(생성변수)				w04smoke	w04smoke
	평소 음주 여부	w01C122	w02C122	w03C122	w04C122	w05C122
	처음부터 금주 여부	w01C110a				
	최근 음주 여부	w01C111a				
	1차 음주자 구분(생성변수)		w01alc	w01alc	w01alc	w01alc
	2차 음주자 구분(생성변수)			w02alc	w02alc	w02alc
	3차 음주자 구분(생성변수)				w03alc	w03alc
	4차 음주자 구분(생성변수)					w04alc

14. 알코올(소주/맥주/막걸리/양주/포도주) 섭취여부 및 음주태도(알코올중독수준/과음/정상) 구분

- ◆ 알코올(소주/맥주/막걸리/양주/포도주)섭취여부(w_soju, w_beer, w_makgeolli, w_wisk, w_wine) 및 음주태도(알코올중독수준/과음/정상) 구분(w_addic)

- ◆ 해당 자료 : 구조변환 자료

응답자들의 음주 행태를 파악하기 위해 알코올 종류별 섭취 여부와 음주태도 구분하는 변수를 만들었다. 알코올 종류별 마시는지 안마시는지를 구분했으며, 음주에 대한 주위반응과 심리상태를 통하여 응답자의 음주태도를 구분하였다. 알코올 종류별로 월 평균 빈도 중 ‘월 1회 미만이거나 마시지 않는다’ 경우를 ‘0.마시지 않는다’로 그 외 코드는 ‘1.마신다’로 구분 하였다.

음주 태도는 총 5문항으로 구성되며, 합산한 점수가 1점인 경우 ‘과음’, 2이상인 경우는 ‘알코올 중독 수준’으로 구분된다.

※ 『2006, 2008 생성변수 가이드 북 1』 발췌

변수명	변수설명	변수값
w_soju	소주 마시는 여부	0 = 마시지 않는다 1 = 마신다
w_beer	맥주 마시는 여부	0 = 마시지 않는다 1 = 마신다
w_makgeolli	막걸리 마시는 여부	0 = 마시지 않는다 1 = 마신다
w_wisk	양주 마시는 여부	0 = 마시지 않는다 1 = 마신다
w_wine	포도주 마시는 여부	0 = 마시지 않는다 1 = 마신다
w_addic	음주태도	0 = 정상 1 = 과음 2 = 알코올 중독 수준

- ◆ 설문 문항 예시

* 술 종류별 섭취여부 관련 문항

C134. 소주는 보통 한 달에 몇 번 정도 드십니까?

- ① 월 1회 미만이거나 마시지 않는다. → C136
- ② 월 1 회
- ③ 월 2~3 회
- ④ 주 1 회
- ⑤ 주 2~3 회
- ⑥ 주 4~6 회
- ⑦ 매일
- ⑧ 매일 2 회 이상

C136. 맥주는 보통 한 달에 몇 번 정도 드십니까?

- ① 월 1회 미만이거나 마시지 않는다. → C138
- ② 월 1 회
- ③ 월 2~3 회
- ④ 주 1 회
- ⑤ 주 2~3 회
- ⑥ 주 4~6 회
- ⑦ 매일
- ⑧ 매일 2 회 이상

C138. 막걸리는 보통 한 달에 몇 번 정도 드십니까?

- ① 월 1회 미만이거나 마시지 않는다. → C140
- ② 월 1 회
- ③ 월 2~3 회
- ④ 주 1 회
- ⑤ 주 2~3 회
- ⑥ 주 4~6 회
- ⑦ 매일
- ⑧ 매일 2 회 이상

C140. 양주는 보통 한 달에 몇 번 정도 드십니까?

- ① 월 1회 미만이거나 마시지 않는다. → C142
- ② 월 1 회
- ③ 월 2~3 회
- ④ 주 1 회
- ⑤ 주 2~3 회
- ⑥ 주 4~6 회
- ⑦ 매일
- ⑧ 매일 2 회 이상

C142. 포도주(와인)는 보통 한 달에 몇 번 정도 드십니까?

- ① 월 1회 미만이거나 마시지 않는다. → C144
- ② 월 1 회
- ③ 월 2~3 회
- ④ 주 1 회
- ⑤ 주 2~3 회
- ⑥ 주 4~6 회
- ⑦ 매일
- ⑧ 매일 2 회 이상

* 음주태도 관련 문항

C144. 술을 끊어야겠다고 느낀 적이 있습니까?

- ① 예
- ⑤ 아니오

C145. 다른 사람이 자신의 음주 습관에 관하여 비난한 적이 있습니까?

- ① 예
- ⑤ 아니오 → C147

C146. 자신의 음주에 대한 사람들의 비난 때문에 화가 난 적이 있습니까?

① 예
⑤ 아니오

C147. 자신의 음주에 대해 괴로움이나 죄책감을 느낀 적이 있습니까?
① 예
⑤ 아니오

C148. 신경을 안정시키거나 숙취를 제거하기 위해 아침에 일어나자마자 술을 드신 적이 있습니까?
① 예
⑤ 아니오

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

구분	변수	1차	2차	3차	4차	5차
음주자	1개월 평균 음주빈도_소주	w01C126	w02C126	w03C126	w04C126	w05C126
	1개월 평균 음주빈도_맥주	w01C128	w02C128	w03C128	w04C128	w05C128
	1개월 평균 음주빈도_막걸리	w01C130	w02C130	w03C130	w04C130	w05C130
	1개월 평균 음주빈도_양주	w01C132	w02C132	w03C132	w04C132	w05C132
	1개월 평균 음주빈도_포도주	w01C134	w02C134	w03C134	w04C134	w05C134
음주자	술을 끊어야겠다고 느낀 경험 여부	w01C136	w02C136	w03C136	w04C136	w05C136
	음주습관으로 인해 타인으로부터 비난받은 경험 여부	w01C137	w02C137	w03C137	w04C137	w05C137
	음주에 대한 비난으로 화난 경험 여부	w01C138	w02C138	w03C138	w04C138	w05C138
	음주에 대한 괴로움 또는 죄책감 경험 여부	w01C139	w02C139	w03C139	w04C139	w05C139
	신경안정 또는 숙취제거를 위한 아침음주 경험 여부	w01C140	w02C140	w03C140	w04C140	w05C140

15. 우울증(dep1, CES-D10)

◆ 우울증 여부 (w_dep1), 우울증 CES-D10

◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료

우울증 여부 변수는 C141(또는 Cadd_19) 문항을 이용하여, 지난 1년간 2주 이상 지속적으로 우울함을 경험했는지에 대한 대답으로 '경험했다'와 '항우울제를 복용했다'는 대답을 했으면 우울증이 있다고 판단하고, 경험하지 않았다고 하면 우울증이 없다고 판단할 수 있다. 1~4차에 있었으나 5~6차에 삭제되어, 연계를 위해 7차에 다시 복원하였다.

변수명	변수설명	변수값
w_dep1	'⑤ 아니오' → 우울증 없다 '① 예' 또는 '③ 항우울제를 복용하고 있음으로 느끼지 못했음' → 우울증 있다	0. 우울증 없다 1. 우울증 있다

추가로 우울증을 측정하는 척도 CES-D-10을 통해 우울증 여부를 판단할 수 있다. 원자료 w_C142부터 w_C151까지 10개 변수를 통해 '③자주 그런 생각이 들었음(3일~4일 정도)'과 '④항상 그런 생각이 들었음(5일~7일 정도)'는 1점, '①잠깐 그런 생각이 들었거나, 그런 생각이 들지 않았음(하루미만)'과 '②가끔 그런 생각이 들었음(하루 이틀 정도)'은 0점으로 값을 부여하여(긍정문항 2개(C146, C149)는 역코딩), 합산 후 사용할 수 있다(별도 생성변수 제공하지 않음). 이 값은 0에서부터 10까지의 값을 가진다. 5차부터는 우울증 10개 문항을 전체 조사대상자에게 응답받았다(C141 문항 없음).

※ 주의사항 : 고령화연구패널의 1~4차 우울증 척도 10문항은 한국판 CES-D 20 중 10개의 문항을 발췌하여 사용(Anderson form), 5차 이후는 CES-D 10(Boston form)으로 노인·만성질환자를 대상으로 개발한 미국 CES-D 20 문항 중 축약하여 사용되는 한국판 CES-D10임

[우울증 문항 CES-D10]

1 ~ 4차(Anderson form)	5차 이후(Boston form)
1. 평소 아무렇지도 않던 것들이 귀찮고 괴롭게 느껴졌다 2. 정신을 집중하기 힘들었다 3. 우울하다고 생각했다 4. 모든 일들이 힘들게 느껴졌다 5. 비교적 잘 지냈다고 생각한다[역산] 6. 무엇인가 두려움을 느꼈다 7. 잠을 잘 이루지 못했다 8. 큰 불만 없이 생활했다[역산] 9. 세상에 홀로 있는 듯 한 외로움을 느꼈다 10. 도무지 무얼 해갈 엄두가 나지 않았다	1. 사람들이 나를 차갑게 대하는 것 같았다 2. 마음이 슬펐다 3. 많이 우울하다고 생각했다 4. 모든 일들이 힘들게 느껴졌다 5. 비교적 잘 지냈다고 생각한다[역산] 6. 사람들이 나를 싫어하는 것 같았다 7. 잠을 잘 이루지 못했다 8. 큰 불만 없이 생활했다[역산] 9. 세상에 홀로 있는 듯 한 외로움을 느꼈다 10. 도무지 무얼 해갈 엄두가 나지 않았다

16. 자연치아 수(w_naturalteeth)

◆ 자연치아 수(w_naturalteeth)

◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료

자연치아 수 변수는 구강 건강 관련 삶의 질을 측정하기 위해 7차에 관련 문항(Cadd_06)을 추가하며 새롭게 생성하게 되었다. 변수 생성과정은 기본 치아 수를 28개로 보고 현재 남아있는 사랑니 수(최대 4개)를 더한 값에서 임플란트, 틀니 등 의치 수와 (빠진 채로)방치된 치아 수를 빼는 방식으로 자연치아 수를 산출하였다. 자연치아 수 20개 이상 보유비율과 타 변수와의 연계 분석 등 여러 가지 구강 건강 척도로 활용이 가능하다.

※ 주의사항 : 전문 의료인에 의해 측정된 것이 아니므로 측정 방식의 정확성 및 전문성이 다소 떨어질 수 있음

변수명	변수설명	변수값
w_naturalteeth	(28개 + 현재 남아있는 사랑니 수) - 임플란트 치아 수 - 틀니에 있는 치아 수 - 임플란트나 틀니 치료가 필요하나 빠진 채로 놓아둔 치아 수 = 자연치아 수(사랑니 포함) *전체 틀니(100)→의치 28개로 간주하여 계산 *아랫니 또는 윗니 전체 틀니(55)→의치 14개로 간주하여 계산	연속형 (최소 0, 최대 32)

17. 노인구강건강평가지수(w_gohai)

◆ 노인구강건강평가지수(GOHA) (w_gohai)

◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 변수 / 라이트 버전(light version) 자료

노인구강건강평가지수 변수는 구강 건강 관련 삶의 질을 측정하기 위해 7차에 관련 문항 (Cadd_07~Cadd_18, 12문항)을 추가하며 새롭게 생성하게 되었다. 일반적으로 활용되는 한국형 GOHA 척도를 사용했으며, 12개 문항을 6점 척도(0~5점)로 측정하여 모두 더하되, 3개의 긍정적인 문항 (Cadd_09, Cadd_11, Cadd_13)은 점수를 역으로 환산하여 계산한다. GOHA 점수가 높을수록 긍정적인 구강 건강 관련 삶의 질이 높음을 의미한다.

※ GOHA (Geriatric Oral Health Assessment Index)

: 노인구강건강평가지수로 Atchison and Dolan(1990), 신선정,정세환(2011)이 번안하여 검증한 한국형 측정도구를 사용

[노인구강건강평가지수(GOHA) 문항]

1	치아나 의치의 문제로 인해 음식을 먹는 양이나 종류를 제한 받으셨습니까?	비고
2	단단한 사과나 고기와 같은 종류의 음식을 씹는데 문제가 있으셨나요?	
3	편안하게 삼킬 수 있으셨습니까?	역코딩
4	원하는 말을 할 때 치아나 틀니(의치)가 방해하였습니까?	
5	어떤 불편함 없이 음식을 먹을 수 있으셨습니까?	역코딩
6	본인의 치아나 의치의 상태 때문에 다른 사람들과 만나는 것에 제한이 있으셨습니까?	
7	본인의 치아나 잇몸, 또는 의치를 보면서 기쁘거나 행복해 하셨습니까?	역코딩
8	입 주변의 통증이나 불편함으로 인해 약을 사용하셨습니까?	
9	본인의 치아, 잇몸 또는 의치의 문제에 대해 근심하고 걱정하셨습니까?	
10	본인의 치아, 잇몸 또는 의치의 문제로 심각성을 느끼거나 스스로 인지하셨습니까?	
11	본인의 치아나 의치 문제로 다른 사람 앞에서 음식을 먹는데 불편함을 느끼셨습니까?	
12	본인의 치아나 잇몸이 뜨겁고, 차거나 단것에 민감하셨습니까?	

변수명	변수설명	변수값
w_gohai	<p>12개 문항의 점수를 모두 더하되, 3개의 긍정적인 문항(Cadd_09, Cadd_11, Cadd_13)은 점수를 역으로 환산하여 계산해야 함</p> <p>(① 항상 → 0점, ② 매우 자주 → 1점, ③ 자주 → 2점, ④ 가끔 → 3점, ⑤ 거의 없음 → 4점, ⑥ 전혀 없음 → 5점)</p> <p>*GOHA 점수가 높을수록 긍정적인 구강 건강 관련 삶의 질이 높음을 의미함</p>	<p>(연속형 최소 0, 최대 60)</p>

18. 입원 및 병원비(입원일 수, 본인 부담 입원 비, 본인 부담 외래 진료비)

- ◆ 총 입원일 수(w__days), 입원 시 본인 부담 총비용(w__oopm1),
외래 본인 부담 총비용(w__oopm2), 하루 평균 간병비용(w01oopm1_1)
- ◆ 해당 자료 : 라이트 버전(light version) 자료

지난조사 이후 아프거나 다쳐서 병원, 간호요양병원 또는 요양원에 입원하신 적이 있는 경우 기관별 입원 일수를 응답받는다. 시설이용에 대해서 입원한 횟수별 입원 기관(일반병원, 정부지정 요양병원 등)과 입원일 수를 응답받는다. 입원한 횟수만큼 루프(반복 문항)가 돌며, 총 입원일수(w__days) 산출 시 기관 상관없이 더하여 생성하였다. 입원기관은 2차부터 요양병원을 정부지정과 그 외로 구분하여 조사하였다.

※ 주의 사항 : 1차 조사만 지난 1년간 기준으로 입원한 횟수를 응답받고, 가장 최근 입원에 대해서만 입원일수 등을 조사하여 다른 차수와 상이함을 주의해야한다. 즉, 1차의 입원일수는 총 입원일수가 아닌 가장 최근 입원한 곳의 입원일 수임을 알아야한다. 또한, 1차 자료의 하루평균 간병비용은 가장 많은 도움을 준 간병인에 대한 비용이다(다른 차수의 경우 '본인부담-간병비'가 입원비(w__oopm1)에 포함됨).

입원 시 입원비 총 부담액은 입원에 따른 총 병원비용 중 본인 부담액을 말한다. 1차는 본인 부담액만 조사하였고, 2차부터 본인, 자녀 및 부모 등 친인척, 민간의료보험에서 지원받은 금액 3가지로 나눠서 조사하였다. 입원 횟수별 입원비에 대해 본인 지불한 비용만 합산한다.
간병인 별 간병비용은 총 간병비용에 대해 본인, 자녀 및 부모 등 친인척, 민간의료보험에서 지원받은 금액으로 나눠서 응답받는다. 본인 부담 입원 비용 산출 시 본인 부담한 간병비도 포함하였다.

※ 주의사항 : 기준 시점은 2차 부터는 지난 조사 이후 시설 이용에 대한 경험이며, 1차는 가장 최근 입원 경험에 대한 것이다. 따라서 1차의 입원비용, 일평균 간병 비용은 가장 최근 입원에 대한 내용임을 알아야한다. 또한, 입원 횟수별 응답한 입원비 중 무응답이 있을 경우 이를 제외한 금액만 합산된다.(일평균 간병비용은 1차에만 있음)

입원 외에 외래병원 이용 경험에 대해서도 조사하였다. 지난 기본조사 이후 외래 이용 경험 횟수, 지불 비용에 대한 내용이다. 외래 진료 분야는 치과, 보건소, 한의원/한방병원, 기타 병의원(내과, 이비인후과, 안과 등 의원), 방문진료가 있다. 외래진료 부담액은 2차부터 본인, 자녀 및 부모 등 친인척, 민간의료보험에서 지원받은 금액으로 나눠서 응답받는다. 1차는 본인 부담액만 조사하였다. 각 분야별 외래 진료비 중 본인 부담액을 합산하였다. 여기에 정기적인 처방약값과 의료보조장비 구입비 중 본인 부담액도 포함하였다.

※ 주의 사항 : 기준 시점은 2차 부터는 지난 조사 이후, 1차는 지난 1년간이다.

변수명	변수설명
w_days	_____일
w_oopm1	_____만원
w_oopm2	_____만원

◆ 설문 문항 예시

5차 '입원 관련' 설문 문항 < 입원 횟수별 루프(loop) >

C337. [1/2/..번째 입원 루프] [1/2/..번째] 입원은 어떤 기관에 입원 하였습니다?
 ① 일반병원
 ③ 정부에서 지정한 요양병원
 ⑤ 그 외 요양병원

C338. [1/2/..번째 입원 루프] [C337]에서 그 당시 며칠 간 입원하셨습니다? (단위: 일)[예를 들면 6개월인 경우는 180일로 입력, 1년3개월인 경우는 450일로 입력하세요.]
 _____일 [최소1 ~ 최대2190]

C339. [1/2/..번째 입원 루프] [C338]일간 입원하셨다고 말씀하셨습니다. 이 때 입원비(치료비)로 지불하신 금액은 모두 얼마입니까? (단위: 만원)
 _____만원 [최소1 ~ 최대9997]
 모르겠음 → C341
 응답거부 → C341

C340. [C336]회의 입원비(치료비)로 지불하신 금액은 [C339]만원 정도라고 말씀하셨습니다. 이 금액에 대해 _____님, 가족이나 친인척, 민간보험사에서 각각 지불한 금액에 대해 여쭙보겠습니다.
 C340a. 본인이 지불한 금액은 얼마입니까?
 C340b. 다음으로 자녀 및 부모 등 다른 친인척이 지불한 금액은 얼마입니까?
 C340c. 마지막으로 민간의료보험에서 지원받으신 금액은 얼마입니까? (단위: 만원)

< 간병인 횟수별 간병 일수, 일별 간병 시간, 지불 금액 루프(loop) 문항 >

C347. 간병비로 지불하신 금액은 [C346]만원 정도라고 말씀하셨습니다. 이 금액에 대해 _____님, 가족이나 친인척, 민간보험사에서 각각 지불한 금액에 대해 여쭙보겠습니다.
 C347a. 본인이 지불한 금액은 얼마입니까?(단위: 만원)
 C347b. 다음으로 자녀 및 부모 등 다른 친인척이 지불한 금액은 얼마입니까?
 C347c. 마지막으로 민간의료보험에서 지원된 금액은 얼마입니까?

****1차 '입원' 관련 설문 문항**
 Cc18. 지난 1년 중에 입원하셨다면 어떤 기관에 입원 하셨습니다? 여러 번 입원하셨다면 가장 마지막(최근에) 입원하셨던 경우를 말씀해 주십시오.
 [1] 일반병원
 [5] 요양병원

Cc19. 그 당시 며칠 간 입원하셨습니다? (단위: 일)
 _____일 [최소1 ~ 최대365]

Cc20. _____님께서는 마지막(최근에) 입원하셨을 때 지불하신 금액은 모두 얼마입니까? 민간의료보험에서 입원비로 나온 비용이나, 자녀 및 부모 등 다른 친인척이 지불한 비용을 제외하고 본인이 지불한 금액만 말씀해 주십시오.

_____만원

Cc26. 간병을 해 주신 [가장 많이 도움을 주었던 간병자]님께 돈을 지불하셨다면 평균 하루에 얼마를 지불하셨습니까? 간병보험 등 민간의료보험에서 간병인 비용으로 지불되었거나, 자녀 및 부모 등 다른 친인척이 간병인 비용으로 지불한 것을 제외하고 본인이지불한 금액만 말씀해 주십시오

_____만원

5차 본인부담 외래 비용 설문문항(치과)

C349. [응답자 성명]께서는 지난 기본조사(____년 ____월 ____일) 이후에 치과진료를 [C348]회 받으셨다고 말씀하셨습니다. 그러면 치과진료비로 지불하신 금액은 모두 얼마입니까? (단위: 만원)

_____만원

모르겠음 → C351

응답거부 → C351

C350. 치과진료비로 지불하신 금액은 [C349]만원이라고 말씀하셨습니다.

이 금액에 대해 _____님, 가족이나 친인척, 민간보험사에서 각각 지불한 금액에 대해 여쭙보겠습니다.

C350a. 본인이 지불한 금액은 얼마입니까? (단위: 만원)

C350b. 다음으로 자녀 및 부모 등 다른 친인척이 지불한 금액은 얼마입니까?

C350c. 마지막으로 민간의료보험에서 지원받으신 금액은 얼마입니까?

이외의 보건소, 한방병원, 기타 외래 진료, 왕진, 처방약, 기타의료기구에 대해서도 조사됨(자세한 내용은 설문지 참조)

**1차 본인부담 외래 비용 설문문항(치과)

Cc27. _____님께서는 지난 1년 중에 치과진료(틀니(의치)같은 진료를 포함)를 받으신 적이 있으십니까? 있으시다면 몇 번 치과 병(의)원을 방문하셨습니다까? (단위: 회)

면접원: 방문한 적 없으면 0으로 기입, 지난 1년 중은 현재를 기준으로 지난 1년을 말함. '작년'과 동일하지 않음

_____회 [최소0 ~ 최대365] (0회인 경우 Cc29)

Cc28. _____님께서는 지난 1년 중에 치과진료를 받으시면서 지불하신 금액은 모두 얼마입

니까? 민간의료보험에서 치료비로 나온 비용이나, 자녀 및 부모 등 다른 친인척이 지

불한 비용을 제외하고 본인이 지불한 금액만 말씀해 주십시오. (단위: 만원)

_____만원

◆ 변수 생성 시 원자료 활용변수

[입원일 수]

입원일 수	1차*	2차	3차	4차	5차
1번째 입원시 입원기간(단위: 일)	w01Cc19	w02C320_01	w03C320_01	w04C320_01	w05C320_01
2번째 입원시 입원기간(단위: 일)		w02C320_02	w03C320_02	w04C320_02	w05C320_02
3번째 입원시 입원기간(단위: 일)		w02C320_03	w03C320_03	w04C320_03	w05C320_03
4번째 입원시 입원기간(단위: 일)		w02C320_04	w03C320_04	w04C320_04	w05C320_04
5번째 입원시 입원기간(단위: 일)		w02C320_05	w03C320_05	w04C320_05	w05C320_05
6번째 입원시 입원기간(단위: 일)		w02C320_06	w03C320_06	w04C320_06	w05C320_06
7번째 입원시 입원기간(단위: 일)		w02C320_07	w03C320_07		w05C320_07
8번째 입원시 입원기간(단위: 일)		w02C320_08	w03C320_08		w05C320_08
9번째 입원시 입원기간(단위: 일)		w02C320_09	w03C320_09		w05C320_09
10번째 입원시 입원기간(단위: 일)		w02C320_10	w03C320_10		w05C320_10
11번째 입원시 입원기간(단위: 일)		w02C320_11			
12번째 입원시 입원기간(단위: 일)		w02C320_12			

[본인 부담 입원비]

본인 부담 입원/간병비	1차*	2차	3차	4차	5차
1번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액	w01Cc20	w02C322_01a	w03C322_01a	w04C322_01a	w05C322_01a
2번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_02a	w03C322_02a	w04C322_02a	w05C322_02a
3번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_03a	w03C322_03a	w04C322_03a	w05C322_03a
4번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_04a	w03C322_04a	w04C322_04a	w05C322_04a
5번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_05a	w03C322_05a	w04C322_05a	w05C322_05a
6번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_06a	w03C322_06a	w04C322_06a	w05C322_06a
7번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_07a	w03C322_07a		w05C322_07a
8번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_08a	w03C322_08a		w05C322_08a
9번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_09a	w03C322_09a		w05C322_09a
10번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_10a	w03C322_10a		w05C322_10a
11번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_11a			
12번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_12a			
전체 입원에 따른 간병비 부담액 (1) 본인 지불액		w02C329a	w03C329a	w04C329a	w05C329a
하루평균 간병비 부담액(본인지불만 포함) ¹⁾	w01Cc26				

1) 1차만 해당되는 생성변수(w01oopm1_1)

[본인 부담 외래진료비]

본인 부담 외래진료비	1차 [*]	2차	3차	4차	5차
1번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액	w01Cc20	w02C322_01a	w03C322_01a	w04C322_01a	w05C322_01a
2번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_02a	w03C322_02a	w04C322_02a	w05C322_02a
3번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_03a	w03C322_03a	w04C322_03a	w05C322_03a
4번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_04a	w03C322_04a	w04C322_04a	w05C322_04a
5번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_05a	w03C322_05a	w04C322_05a	w05C322_05a
6번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_06a	w03C322_06a	w04C322_06a	w05C322_06a
7번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_07a	w03C322_07a		w05C322_07a
8번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_08a	w03C322_08a		w05C322_08a
9번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_09a	w03C322_09a		w05C322_09a
10번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_10a	w03C322_10a		w05C322_10a
11번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_11a			
12번째 입원시 입원비 부담액 (1)본인 지불액		w02C322_12a			
전체 입원에 따른 간병비 부담액 (1) 본인 지불액		w02C329a	w03C329a	w04C329a	w05C329a
하루평균 간병비 부담액(본인지불만 포함) ¹⁾	w01Cc26				

* 1차는 가장 최근 입원에 대한 내용(비용)만 조사함

19. 경활상태(w_ecotype) 변수

◆ 경활상태(w_ecotype)

◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 / 라이트 버전(light version) 자료

경제활동상태는 '취업자', '실업자'와 '비경활'로 구분하였다. D.고용영역에서 고용상태와 구직자에 관한 항목들을 통해 다음과 같이 구분하였다. 취업자는 현재 수입을 목적으로 일을 하고 있고 임금근로자, 자영업자, 주 18시간 이상 무급가족종사자이다. 실업자(구직자)는 현재 수입을 목적으로 일을 하고 있지 않으나, 지난 1주간 혹은 4주간 구직활동을 하였고, 지난주간 일할 수 있었던 경우가 해당된다. 또한, 현재 수입을 목적으로 일을 하고 있으나 주 18시간 미만 무급가족종사자의 경우 지난 1주간 구직활동 하고 있는 경우도 실업자(구직자)다.

현재 수입을 목적으로 일을 하고 있지 않고, 노동시장 상태가 은퇴하였거나 평생 무직, 특정 직업이라고 말하기 어려운 소일거리 정도 수준인 경우는 비경제활동으로 구분된다.

※ 『2006, 2008 생성변수 가이드 북 1』 내용 일부 수정

변수명	변수설명
w_ecotype	1. 취업자 2. 실업자 3. 비경활

[경활상태 구분]

	w_d001 현재 일하고 있는지	w_d002 주 18시간 미만 무급가족종사자	w_d005 혹시 일자리를 구하고 있는지	w_d401 지난1주간 구직활동 여부	w_d402 지난4주간 구직활동 여부	w_d403 지난 주간 일할 수 있었는지
취업자	1.예	5.아니오				
실업자	5. 아니오		1.예	1.예		1.예
	5. 아니오		1.예	1.예	1.예	1.예
	1.예	1.예	1.예	1.예		1.예

* 1차는 실업자 조건에서 현재 일할 수 있는 상태인지(w01d006)를 반영함

◆ 설문 문항 예시

5차 설문문항

D001. 현재 수입을 목적으로 일하고 계십니까? 여기서 일이란 직장에 다니시는 것 포함해서, 자기 사업을 하고 계시거나, 가족이나 친척의 일을 도와주시는 것을 모두 포함한 것을 말합니다.

① 예

⑤ 아니오 → D005

D002. 현재 하시는 일 가운데 가장 주된 일자리에 대하여 묻겠습니다. 가장 주된 일자리는 다음 중 어디에 해당합니까?

① 타인 또는 회사에 고용되어 임금을 받고 일한다 → D007 or D008

② 내 사업을 한다 → D007 or D008

③ 평소 일주일에 18시간 이상 가족이나 친척의 일을 돈을 받지 않고 돕는다 → D007 or D008

④ 평소 일주일에 18시간 미만 가족이나 친척의 일을 돈을 받지 않고 돕는다

D005. 혹시 일자리를 찾고 계십니까?

① 예

⑤ 아니오

D006. _____님은 노동시장에서 일을 하는 것과 관련하여 다음 중 어떤 상태에 가장 가까우십니까?

[면접원: 은퇴한 본격적인 소득활동을 그만두고 지금은 일을 하지 않거나, 소일거리 정도의 일을 하고 있는 경우를 말합니다. 또한 앞으로도 특별한 변화가 없는 한 소일거리 정도의 일 이외의 일을 할 의사가 없는 상태를 말합니다.]

① 평생 수입을 목적으로 일을 한 적이 없다 → D085

③ 소일거리 정도의 일을 하였지만 딱히 특정 직업이라 말하기 어렵다

⑤ 은퇴하였다(앞으로 특별한 상황이 변하지 않는 이상 일을 할 의사가 전혀 없다)

⑦ 원하는 수준의 소득과 근로조건을 갖춘 일자리가 있고 적절한 상황이 갖추어지면 일하겠다

⑨ 원하는 수준의 소득과 근로조건을 갖춘 일자리가 있다면 일을 할 의사가 있다

⑪ 소득과 근로조건이 조금 떨어지더라도 지금 일자리가 주어진다면 일을 할 의사가 있다

§ D006을 응답한 경우 D401 질문(즉, job history(직업력 설문)에서 현재 일자리가 없다고 응답한 경우 모두 D401 질문)

D401. 지난 주에 수입을 목적으로 일거리나 직장을 구해보았습니까?

① 구해보았다 → D403

⑤ 구해보지 않았다

D402. 지난 4주 동안 수입을 목적으로 일거리나 직장을 구해본 적이 있습니까?

① 구해보았다

⑤ 구해보지 않았다 → D404

D403. 지난주에 알맞은 일거리나 직장이 있었다면 일할 수 있었습니까?

① 있었다 → D410

⑤ 없었다 → D405

◆ 변수 생성 시 원자료 활용 변수

경제활동 상태	1차	2차	3차	4차	5차
현재 노동여부	w01d001	w02d001	w03d001	w04d001	w05d001
현재 가장 주된 일자리의 취업형태	w01d002	w02d002	w03d002	w04d002	w05d002
현재 구직활동 여부	w01d005	w02d005	w03d005	w04d005	w05d005
노동시장에서 일하는 것과 관련된 응답자의 상태	w01d010	w02d006	w03d006	w04d006	w05d006
구직활동 여부(구직자/비근로자)_1주기준	w01d501	w02d401	w03d401	w04d401	w05d401
구직활동 여부(구직자/비근로자)_4주기준	w01d502	w02d402	w03d402	w04d402	w05d402
취업가능성 여부(구직자/비근로자)_지난주 적합한 일자리가 있을 경우	w01d503	w02d403	w03d403	w04d403	w05d403
현재 일자리가 주어질 시 일할 수 있는자(1차만 해당)	w01d006				

* 1차는 변수명이 다름

20. 은퇴

◆ 은퇴여부(w_retired)

◆ 해당 자료 : 라이트 버전(light version) 자료

매해 노동시장에서의 응답자의 현재 상태에 대해 조사한다. 아래의 예시는 5차 조사에서의 문항이다. ‘⑤ 은퇴하였다’고 응답한 대상 중에 현재 구직활동을 하고 있는 경우(지난 1주간, 4주간), 현재 소득 및 수입이 되는 소일거리 활동하고 있는 경우, 수입을 위한 노동참여를 희망하는 경우는 ‘부분 은퇴자’로, 그 외는 ‘완전 은퇴자’로 구분하였다. 또한, 현재 일하지 않고 노동시장 상태가 ⑦, ⑨, ⑪에 해당되는 경우도 ‘부분 은퇴자’로 구분하였다. 보기 ①, ③의 경우 ‘노동시장 비참여자’로 구분하였다. 각 연별 설문은 보기 항목에 있어서 2~4차는 동일하고 5차에서 좀 더 세분화 되었다.

변수명	변수설명
w_retired	0. 노동시장 비참여자 1. 은퇴 2. 부분은퇴

◆ 설문 문항 예시

5차 설문 문항

D005. 혹시 일자리를 찾고 계십니까?

- ① 예
- ⑤ 아니오

D006. _____님은 노동시장에서 일을 하는 것과 관련하여 다음 중 어떤 상태에 가장 가까우십니까?

[면접원: 은퇴란 본격적인 소득활동을 그만두고 지금은 일을 하지 않거나, 소일거리 정도의 일을 하고 있는 경우를 말합니다. 또한 앞으로도 특별한 변화가 없는 한 소일거리 정도의 일 이외의 일을 할 의사가 없는 상태를 말합니다.]

- ① 평생 수입을 목적으로 일을 한 적이 없다 → D085
- ③ 소일거리 정도의 일을 하였지만 딱히 특정 직업이라 말하기 어렵다
- ⑤ 은퇴하였다(앞으로 특별한 상황이 변하지 않는 이상 일을 할 의사가 전혀 없다)
- ⑦ 원하는 수준의 소득과 근로조건을 갖춘 일자리가 있고 적절한 상황이 갖추어지면 일하겠다
- ⑨ 원하는 수준의 소득과 근로조건을 갖춘 일자리가 있다면 일을 할 의사가 있다
- ⑪ 소득과 근로조건이 조금 떨어지더라도 지금 일자리가 주어진다면 일을 할 의사가 있다

§ D006을 응답한 경우 D401 질문(즉, job history(직업력 설문)에서 현재 일자리가 없다고 응답한 경우 모두 D401 질문)

D401. 지난 주에 수입을 목적으로 일거리나 직장을 구해보았습니까?

- ① 구해보았다 → D403
- ⑤ 구해보지 않았다

D402. 지난 4주 동안 수입을 목적으로 일거리나 직장을 구해본 적이 있습니까?

- ① 구해보았다
- ⑤ 구해보지 않았다 → D404

D403. 지난주에 알맞은 일거리나 직장이 있었다면 일할 수 있었습니까?
 ① 있었다 → D410
 ⑤ 없었다 → D405

D601. _____님께서 현재 소득이나 수입이 있는 소일거리 일을 하고 계십니까?
 ① 하고 있다
 ⑤ 하고 있지 않다 → D607

D607. _____님께서 은퇴와 상관없이 수입 있는 일을 하기 원하십니까?
 ① 원한다
 ⑤ 원하지 않는다 → D612

*** 차수별 상이 문항 (현재 노동시장에서의 상태)

설문항 예시(2~4차)

D006. ____님은 노동시장에서 일을 하는 것과 관련하여 다음중 어떤 상태에 가장 가까우십니까?
 ① 평생 수입을 목적으로 일을 한 적이 없다.
 ③ 은퇴하였다.(앞으로 특별한 상황이 변하지 않는 이상 일을 할 의사가 전혀 없다)
 ⑤ 원하는 수준의 소득과 근로조건을 갖춘 일자리가 있고 적절한 상황이 갖추어지면 일하겠다
 ⑦ 소득과 근로조건이 조금 떨어지더라도 지금 일자리가 주어진다면 일을 할 의사가 있다
 ⑨ 소득과 근로조건이 조금 떨어지더라도 지금 일자리가 주어진다면 일을 할 의사가 있다.

설문항 예시(1차)

D010. ____님은 노동시장에서 일을 하는 것과 관련하여 다음중 어떤 상태에 가장 가까우십니까?
 [1] 과거에 일하였으나, 지금은 은퇴하였다. D601
 [3] 과거에 일하였고, 앞으로도 일할 의사가 있으나, 당장은 일자리를 구하고 있지 않다. D701
 [5] 뚜렷한 직업을 가진 적이 없다. D011

◆ 변수 생성 시 원자료 활용 변수

은퇴 여부	1차	2차	3차	4차	5차
노동시장에서 일하는 것과 관련된 응답자의 상태	w01d010	w02d006	w03d006	w04d006	w05d006
현재 구직활동 여부	w01d005	w02d005	w03d005	w04d005	w05d005
구직활동 여부(실업자/비근로자)_1주기준	w01d501	w02d401	w03d401	w04d401	w05d401
구직활동 여부(실업자/비근로자)_4주기준	w01d502	w02d402	w03d402	w04d402	w05d402
현재 소득 또는 수입이 되는 소일거리 활동여부	w01d609	w02d601	w03d601	w04d601	w05d601
은퇴와 상관없이 수입을 위한 노동참여 희망여부	w01d616	w02d607	w03d607	w04d607	w05d607

21. 직종코드

- ◆ 현일자리 직업(w_job), 지난 기본조사 당시 일자리 직업(w_beforejob_job), 사이일자리 직업(w_job_01 ~)
- ◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 / 라이트 버전(light version) 자료

직종 코드는 한국표준직업분류 코드를 활용하였으며, 1차는 5차, 2~5차는 6차 개정코드(2007년)가 반영되었다. 대분류 수준에서 서로 상이한 보기를 6차 개정코드 기준으로 정리하였다.

변수명	변수설명
w_job w_beforejob_job w_job_01 w_job_02	현일자리 직업 지난 기본조사 당시 일자리 직업 1번째 사이일자리 직업 2번째 사이일자리 직업

[직업 대분류]

8차	9차
0. 의회의원, 고위임직원 및 관리자	1. 관리자
1. 전문가	2. 전문가 및 관련 종사자
2. 기술공 및 준전문가	
3. 사무 종사자 4. 서비스 종사자 5. 판매 종사자 6. 농업, 임업 및 어업 숙련종사자 7. 기능원 및 관련 기능 종사자 8. 장치, 기계조작 및 조립종사자 9. 단순노무 종사자	3. 사무 종사자 4. 서비스 종사자 5. 판매 종사자 6. 농업, 임업 및 어업 숙련종사자 7. 기능원 및 관련 기능 종사자 8. 장치, 기계조작 및 조립종사자 9. 단순노무 종사자

22. 현 일자리 관련 정보

(직위/직책, 사업장 규모, 종사상지위, 근로시간형태, 직/산업, 근무시작시기)

- ◆ 현 일자리 직위/직책(w__position), 현 일자리 사업장규모(w__size_c, w__size_n),
현 일자리 종사상 지위(w__status), 현 일자리 근로시간형태(w__full_parttime),
현 일자리 산업대분류(w__ind), 현 일자리 직업대분류(w__job),
현 일자리 시작시기(년/월) (w__job_starty, w__job_startm)

- ◆ 해당 자료 : 구조변환 자료 / 라이트 버전(light version) 자료

차수별 고용영역의 기본조사는 과거 일자리가 유지되고 있는 경우 지난 조사 이후 변화내용만을 조사한다. 따라서, 매 차수별 현일자리 주정보(직/산업, 종사상지위, 직위, 근무형태, 사업장 규모 등)가 부재하다. 즉, 지난 일자리가 유지되고 있는 경우 ‘현일자리 주정보’를 이전차수에서 가져와야 하고, 이전차수에서도 과거 일자리가 유지인 경우는 그 일자리가 최초로 응답된 차수에 가서 정보를 가져와야 한다. 게다가, 일자리 유지자인 경우 지난 조사 이후의 주요 정보별 변화내용에 대해 조사한다. 이와 같이 과거 차수들을 참조하여 일자리 주정보를 찾는 복잡한 작업과 그 일자리에서의 변화가 있었던 내용을 모두 반영하여 최종 현일자리 주정보를 산출한다.

지난 기본조사 일자리를 그만두고 새롭게 시작한 일자리가 있는 경우 일자리 이동자이다. 이 중 조사 당시에도 일하고 있는 경우 그 일자리를 현일자리로 본다. 지난 조사이후 새로 시작한 일자리 관련해서도 변화내용에 대해 조사하는데, 이를 반영하여 최종 현일자리 주정보를 산출한다.

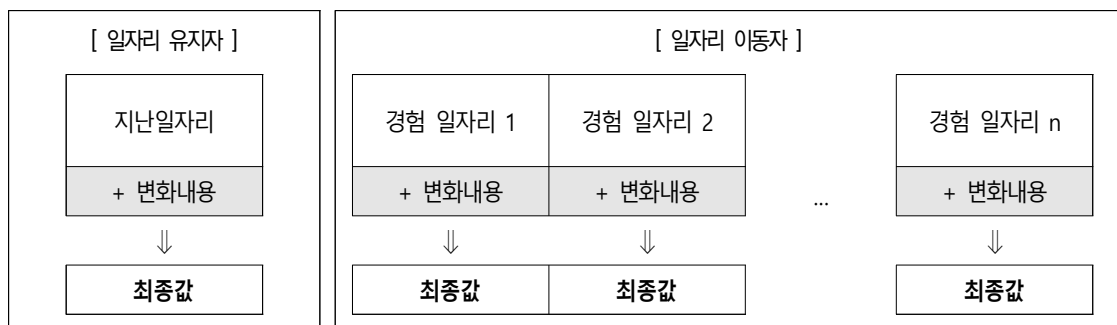
[현일자리 주정보 산출 과정]

‘현재 일자리 = 과거 일자리 유지’인 경우라면,

- 1) 직전년도에 조사비성공인 경우는 가장 최근 응답된 차수를 확인
- 2) 가장 최근 응답된 차수를 확인하였으나, 그 해에도 그 일자리가 유지인 상태라면,
최초로 그 일자리가 응답된 차수를 찾아 일자리 주정보를 확인
- 3) 지난 조사이후 변화내용을 반영하여 현일자리 주정보 산출

‘현재 일자리 = 일자리 이동’인 경우라면,

새로 시작된 일자리가 현일자리인 경우도 변화내용을 반영한 최종값을 산출



변수명	변수설명
w__position	1 평직원 2 조장 3 반장/십장 4 계장/대리 5 과장 6 차장 7 부장 8 임원
w__size_n	_____명
w__status	1 상용직 근로자 3 임시직 근로자 5 일용직 근로자 7 자영업자 9 무급가족종사자
w__full_parttime	1 시간제 근로 5 전일제 근로
w__ind	1 농업/임업 2 어업 3 광업 4 제조업 5 전기·가스·수도사업 6 건설업 7 도매 및 소매업 8 숙박 및 음식점업 9 운수업 10 통신업 11 금융 및 보험업 12 부동산 및 임대업 13 기타서비스업 14 공공행정, 국방, 사회보장 행정 15 교육서비스 16 보건 및 사회복지사업 17 오락, 문화 및 운동 관련 서비스 18 기타 공공, 수리 및 개인 서비스 19 가사서비스 20 국제기관
w__job	1 관리자 2 (준)전문가 3 사무직 4 서비스근로자 5 판매근로자 6 농업, 임업 및 어업 숙련근로자 7 기능원 및 관련 기능 종사자 8 장치, 기계조작 및 조립 종사자 9 단순노무 종사자 10 직업군인
w__job_starty / w__job_startm	_____년 / _____월

◆ 현일자리 ‘종사상지위’ 변수 생성 시 원자료 활용변수

종사상 지위	1차	2차	3차	4차	5차
<일자리 유지자> 지난 기본조사 이후 변경된 종사상 지위(임금/비임금)_1번째 지난 기본조사 이후 종사상 지위 변화 여부(임금/비임금)_2번째 지난 기본조사 이후 종사상 지위 변화 여부(임금/비임금)_3번째		w02D027_01 /w02D034_01 w02D027_02 /w02D034_02 w02D027_03 /w02D034_03	w03D027_01 /w03D034_01 w03D027_02 /w03D034_02 w03D027_03 /w03D034_03	w04D027_01 /w04D034_01 w04D027_02 /w04D034_02 w04D027_03 /w04D034_03	w05D027_01 /w05D034_01 w05D027_02 /w05D034_02 w05D027_03 /w05D034_03
<일자리 이동자> 지난 기본조사 이후 1번째 새로운 일자리(임금/비임금) 종사상지위 지난 기본조사 이후 1번째 새로운 일자리에서의 변동(임금/비임금)_1번째 변경 종사상 지위		w02D069_01 /w02D071_01 w02D066_01_01 /w02D079_01_01	w03D069_01 /w03D071_01 w03D066_01_01 /w03D079_01_01	w04D069_01 /w04D071_01 w04D066_01_01 /w04D079_01_01	w05D069_01 /w05D071_01 w05D066_01_01 /w05D079_01_01
1차 현일자리 종사상지위(최종변수)		w01status	w01status	w01status	w01status
2차 현일자리 종사상지위(최종변수)*			w02status	w02status	w02status
3차 현일자리 종사상지위(최종변수)*				w03status	w03status
4차 현일자리 종사상지위(최종변수)*					w04status

* 현일자리 주정보(직위/직책, 근로시간형태 등)도 동일한 작업으로 구현됨. 원변수명을 따로 기재하지는 않음

※ 알고가기 :

1) 종사상지위 변수는 임금과 비임금근로자 각각 변수를 갖고 있어, 한 변수로 병합하였다. 동일일자리에서 지난 조사 이후 종사상지위 변화가 있었다면, 이 또한 최종 현일자리 정보에 반영하였다(고용영역에서는 임금/비임금별 나눠 있었던 변수들이 병합된 경우가 다수 존재한다).

2) 구조변환 자료에서는 지난 기본조사 일자리와 현 일자리를 같이 볼 수 있다. 만약 일자리 유지자라며, 지난 기본조사 일자리와 현 일자리가 동일한 값을 갖을 수 있다. 그러나, 고령화연구패널 설문 설계 상 동일일자리 내에서의 변화 여부를 각 정보별로 응답받는다. 이런 경우 지난 일자리 정보와 현일자리 정보가 동일 일자리 유지라 하더라도 달라질 수 있다. 즉, 변화이력의 반영 전과 후의 차이라 볼 수 있다.

3) 각 차수별 종사상 지위 변수는 앞서 설명한 생성변수 과정 작업* 을 모두 수행한 결과로 산출된다(w02status~w04status)

* 일자리 유지자 : 최초 응답된 과거차수에서 관련 정보 가져오기, 변화내용 반영하기

일자리 이동자 : 새로 시작한 일자리 중 현재 일하고 있는 일자리의 관련 정보, 변화내용 반영하기

4) 다른 변수(종사상지위, 직종, 직위 등)들도 비슷한 절차로 진행되었다.

23. 제1차 한국종사상지위분류에 따른 종사상지위 재분류

- ◆ 지난 기본조사 이후 1번째 새로운 일자리(임금근로자)_종사상지위(w09D59_01)
 지난 기본조사 이후 2번째 새로운 일자리(임금근로자)_종사상지위(w09D59_02)
 (임금/비임금)지난 기본조사 일자리 종사상지위 (w09beforejob_status)
 (임금/비임금)1번째 사이 일자리 종사상지위(상용/임시/일용/자영/무급)(w09status_01)
 (임금/비임금)2번째 사이 일자리 종사상지위(상용/임시/일용/자영/무급)(w09status_02)
 (임금/비임금)현 일자리 종사상 지위(w09status)

- ◆ 해당 자료 : 원자료 / 구조변환자료

제1차 한국종사상지위분류(통계청, 2021)에 따라 임금근로자 종사상지위 조사문항 보기를 변경하였다(자세한 정의는 제1차 한국종사상지위분류 참조). 고령화연구패널에서는 기존 응답값(일자리)의 변화가 있는 경우, 변화한 정보를 조사한다. 따라서 제8차 조사 대비 종사상지위 변경이 없다면 구분류를, 변경이 있다면 신분류를 적용하여 나타내며, 동일한 변수에 구·신분류 값이 함께 들어있다.

종사상지위가 새롭게 정의됨에 따라 구·신분류가 완벽하게 1:1 매칭되지는 않는다. 따라서 기존 분류와의 연계사용은 연구자 재량에 따른다.

[임금근로자 종사상지위 변경사항]

8차 종사상지위(w08status)	9차 종사상지위(설문지) → 9차 종사상지위(w09status)	
0. 월급을 받는 상시(상용임시) 근로자	0. 월급을 받는 상시(상용임시) 근로자	
1. 상용직 근로자 -계약기간의 정함이 없거나 1년 이상인 경우	① 기간의 정함이 없는 근로자 ② 장기 고정 기간 근로자 (1년 이상) ③ 단기 고정 기간 근로자 (3개월~1년 미만) ④ 단기·임시 근로자 (3개월 미만) ⑤ 유급 견습, 훈련생 및 인턴	1. 상용직 근로자 3. 임시직 근로자 (3개월~1년 미만) 5. 일용직 근로자
3. 임시직 근로자 -계약기간이 1개월~1년 미만인 경우		11. 기간의 정함이 없는 근로자 13. 장기 고정 기간 근로자 (1년 이상) 15. 단기 고정 기간 근로자 17. 단기·임시 근로자 (3개월 미만) 19. 유급 견습, 훈련생 및 인턴
5. 일용직 근로자 -계약기간이 1개월 미만인 경우		
7. 자영업자	7. 자영업자	
9. 무급가족종사자	9. 무급가족종사자	

24. 일자리 이름(현재 일자리, 지난일자리)

◆ 현재 일자리 이름(w__jobwave), 지난 기본조사 일자리 이름(w__beforejob_wave)

◆ 해당 자료 : 구조변환 자료

고용영역의 구조변환 자료는 직업력 자료와 현재 응답자의 노동시장에서의 상태에 따라 유형별로 문항이 구성된다. 직업력 구성은 크게 지난일자리, 사이일자리, 현일자리로 나뉘어진다. 지난일자리란 응답자의 과거 조사참여 이력과 맞물려 마지막 조사 참여한 차수의 일자리정보를 갖는다. 사이일자리란 지난일자리 이후 현 일자리에 이르기까지 사이기간에 갖은 일자리 정보이다. 일자리 별 주요 정보는 종사상지위, 직/산업 등 일관성 있게 구성하였다. 또한, 각 주요 정보별로 변화여부 등에 대한 정보도 ch_ 변수에서 확인할 수 있다. 다만, 자료의 효율성을 위해 기본자료에서 변화횟수와 그 내용만을 구조변환 자료에 담았다. 변화시점 등에 대한 내용은 원자료(공개용)에서 확인할 수 있다.

이때, 구조변환 자료에는 일자리 이름(w__jobwave, w__beforejob_wave)을 기재하여 원자료(공개용)에서 해당 일자리 관련 자세한 내용을 찾아볼 수 있도록 하였다.

아래의 표는 일자리 이름별 각 기본자료에서 해당하는 일자리를 보여준다. 예를 들어 구조변환 5차년도 현일자리 이름이 'w02bj01'일 경우 2차 기본자료의 새 경험일자리 1번째 변수를 참고하면 된다.

변수명	변수설명																						
w__beforejob_wave w__jobwave	<p>지난일자리 이름 현일자리 이름</p> <p>〈코드〉</p> <table> <tr> <td>w01jobs</td><td>1차 현재 일자리</td></tr> <tr> <td>w02bj01</td><td>2차 첫번째 새 경험일자리</td></tr> <tr> <td>w02bj02</td><td>2차 두번째 새 경험일자리</td></tr> <tr> <td>w02bj03</td><td>2차 세번째 새 경험일자리</td></tr> <tr> <td>w02bj04</td><td>2차 네번째 새 경험일자리</td></tr> <tr> <td>w03bj01</td><td>3차 첫번째 새 경험일자리</td></tr> <tr> <td>w03bj02</td><td>3차 두번째 새 경험일자리</td></tr> <tr> <td>w04bj01</td><td>4차 첫번째 새 경험일자리</td></tr> <tr> <td>w04bj02</td><td>4차 두번째 새 경험일자리</td></tr> <tr> <td>w05bj01</td><td>5차 첫번째 새 경험일자리</td></tr> <tr> <td>w05bj02</td><td>5차 두번째 새 경험일자리</td></tr> </table>	w01jobs	1차 현재 일자리	w02bj01	2차 첫번째 새 경험일자리	w02bj02	2차 두번째 새 경험일자리	w02bj03	2차 세번째 새 경험일자리	w02bj04	2차 네번째 새 경험일자리	w03bj01	3차 첫번째 새 경험일자리	w03bj02	3차 두번째 새 경험일자리	w04bj01	4차 첫번째 새 경험일자리	w04bj02	4차 두번째 새 경험일자리	w05bj01	5차 첫번째 새 경험일자리	w05bj02	5차 두번째 새 경험일자리
w01jobs	1차 현재 일자리																						
w02bj01	2차 첫번째 새 경험일자리																						
w02bj02	2차 두번째 새 경험일자리																						
w02bj03	2차 세번째 새 경험일자리																						
w02bj04	2차 네번째 새 경험일자리																						
w03bj01	3차 첫번째 새 경험일자리																						
w03bj02	3차 두번째 새 경험일자리																						
w04bj01	4차 첫번째 새 경험일자리																						
w04bj02	4차 두번째 새 경험일자리																						
w05bj01	5차 첫번째 새 경험일자리																						
w05bj02	5차 두번째 새 경험일자리																						

1. 대도시/중소도시/읍면부 구분

지역 정보를 제공하는 2개의 변수(w_region1과 w_region2)를 사용하여 새로운 변수를 생성하였다. w_region1은 서울특별시, 6개의 광역시(부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산)와 세종시, 그리고 8개의 도(경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북과 경남)로 총 15개의 값을, w_region2는 동부와 읍면부의 값을 가진다. w_region1과 w_region2를 가지고 대도시/중소도시/읍면부를 구분하는 새로운 변수, w_region3을 만들었다. 이 변수는 서울특별시/광역시이면서 동부인 경우 ①대도시, 나머지 동부는 ②중소도시, 읍면부인 경우 그대로 ③읍면부로 총 3개 범주로 구분하였다.

```
/*대도시/중소도시/읍면부로 구분*/
```

```
if w02region2=1 and w02region1<= 26 then w02region3=1; *대도시;
else if w02region2=1 and w02region1>=31 then w02region3=2; *중소도시;
else if w02region2=2 then w02region3=3; *읍면부;
```

2. 카우프지수(BMI) 및 BMI에 따른 비만정도

카우프지수(BMI)는 신체질량지수(Body Mass Index : BMI)를 이르는 것으로 신장과 체중의 측정치를 사용하여 만든 지수이며, BMI에 따른 비만정도를 파악할 수 있다. 계산식은 체중을 신장(m)의 제곱으로 나누면 된다.

$$BMI = \frac{\text{체중}}{\text{신장}(m)^2}$$

카우프지수가 30이상이면 고도비만, 25-29.9는 비만, 23-24.9는 과체중, 18.6-22.9는 정상, 그리고 18.5 이하이면 저체중으로 판정된다. C1. 건강상태 영역의 설문 w02C105(체중)과 w02C107(신장)를 가지고 BMI를 계산하였다. 단, 본 조사에서는 신장의 단위가 cm이지만 카우프지수의 신장은 단위가 m이므로 단위변경 후 계산한다.

```

/*카우프지수(BMI) 및 BMI에 따른 비만정도*/
if C105<30 then C105=.;
if C107<70 then C107=.;
nw02C107=C107/100;
w02bmi=C105/(nw02C107*nw02C107);
if w02bmi>=30 then w02body=1; *고도비만*;
else if 25<=w02bmi<30 then w02body=2; *비만*;
else if 23<=w02bmi<25 then w02body=3; *과체중*;
else if 18.6<=w02bmi<23 then w02body=4; *정상*;
else if 0<=w02bmi<18.6 then w02body=5; *저체중*;
else if w02bmi=. then w02body=.;

```

3. ADL/IADL 지수화

응답자들의 객관적인 건강상태를 측정하기 위해 ADL과 IADL 지수화하였다. ADL(Activities of Daily Living)은 기본적인 일상생활 수행 능력을 평가하는 척도로, 옷 갈아입기, 세수/양치/머리감기, 목욕/샤워하기, 식사하기, 방 밖으로 나가기, 화장실이용하기와 대소변 조절하기를 수행하는데 있어 다른 사람의 도움이 필요한지 여부에 따라 측정할 수 있다.

IADL(Instrumental Activities of Daily Living)은 도구적 일상 활동 수행 능력을 평가하는 척도이다. 이것은 몸단장하기, 집안일하기, 식사준비하기, 빨래하기, 근거리외출하기, 교통수단이용하기, 물건사기, 금전관리하기, 전화 걸고 받기와 약 챙겨먹기를 수행하는 데 타인의 도움이 필요한지 여부에 따라 측정할 수 있다.

C2. 일상생활 수행능력과 간병수발자' 영역에 설문 w_C201부터 w_C217변수를 활용한다. 각각 일상생활을 하는데 있어 부분적인 도움을 필요로 하거나 전적으로 도움을 필요로 하는 경우는 '1'로 하고, 도움을 필요로 하지 않으면 '0'으로 하였다. 그런 다음 기본적인 일상생활 수행 능력 항목들을 모두 합하여 ADL 지수화, 도구적 일상 활동 항목들을 모두 합하여 IADL 지수화한 것을 각각 구하였다. 그리고 ADL 지수화한 것은 0에서 7까지의 값을, IADL 지수화한 것은 0에서 10까지의 값을 갖게 된다.

변수명	변수설명
w__adl	ADL 지수화
w__iadl	IADL 지수화

/*카우프지수(BMI) 및 BMI에 따른 비만정도*/

```
if C105<30 then C105=.;
if C107<70 then C107=.;
nw02C107=C107/100;
w02bmi=C105/(nw02C107*nw02C107);
if w02bmi>=30 then w02body=1; *고도비만*;
else if 25<=w02bmi<30 then w02body=2; *비만*;
else if 23<=w02bmi<25 then w02body=3; *과체중*;
else if 18.6<=w02bmi<23 then w02body=4; *정상*;
else if 0<=w02bmi<18.6 then w02body=5; *저체중*;
else if w02bmi=. then w02body=.;
```

/*ADL/IADL 지수화*/

```
cloth=(3<=C201<=5)+C201*0; *옷갈아입기;
wash=(3<=C202<=5)+C202*0; *세수/양치/머리감기;
bath=(3<=C203<=5)+C203*0; *목욕/샤워하기;
eat=(3<=C204<=5)+C204*0; *식사하기;
getup=(3<=C205<=5)+C205*0; *방 밖으로 나가기;
toilet=(3<=C206<=5)+C206*0; *화장실 이용하기;
urin=(3<=C207<=5)+C207*0; *대소변 조절하기;
*ADL 지수화;
w__adl=sum(cloth, wash, bath, eat, getup, toilet, urin) ;
gloom=(3<=C208<=5)+C208*0; *몸단장하기;
clean=(3<=C209<=5)+C209*0; *집안일하기;
meal=(3<=C210<=5)+C210*0; *식사준비하기;
laun=(3<=C211<=5)+C211*0; *빨래하기;
out=(3<=C212<=5)+C212*0; *근거리외출하기;
bus=(3<=C213<=5)+C213*0; *교통수단이용하기;
shop=(3<=C214<=5)+C214*0; *물건사기;
money=(3<=C215<=5)+C215*0; *금전관리하기;
phone=(3<=C216<=5)+C216*0; *전화걸고받기;
drug=(3<=C217<=5)+C217*0; *약 챙겨먹기;
*IADL 지수화;
w__iadl=sum(gloom, clean, meal, laun, out, bus, shop, money, phone, drug);
```

4. 악력

C5. 신체기능 측정 영역에서 측정한 악력을 계산하였다. 악력계를 사용하여 양손의 악력을 각각 2번씩 측정한 값이 설문 w_C507부터 w_C510까지에 해당한다. 생성한 변수(w_mgrip)는 왼손과 오른손에 대한 악력 측정값들의 전체 평균값을 나타낸다.

변수명	변수설명
w__mgrip	악력

```
/* 악력 */
if c507 in (-8 -9) then c507=.;
if c508 in (-8 -9) then c508=.;
w__mgrip=mean(of C507-C510);
```

5. 연금 최초 수급시기

국민연금, 기초연금 등의 주요 연금 최초 수급시기의 경우 각 차수에 신규로 수급받는 사람을 대상으로 최초 수급시기를 질문하고 있으며, 따라서 기존 수급자의 최초 수급시기는 차수별로 응답을 확인해야 하는 불편함이 있었다. 따라서 7차에서는 연금 유형별 최초 수급시기를 한 번에 확인할 수 있도록 별도의 변수(w_연금명_start, starty, startm)를 생성하여 기존 수급자도 7차 데이터에서 한 번에 확인 가능하며, 동일 연금에 대한 최초 수급시기가 이전 차수와 일부 중복 응답이 된 경우 더 최초로 응답된 내용을 참값으로 보았다.

변수명	변수설명
w07national_start w07national_starty w07national_startm	국민연금 최초 수급시기(단위: 년4자리+월2자리) 국민연금 최초 수급시기(단위: 년4자리) 국민연금 최초 수급시기(단위: 월2자리)
w07particular_start w07particular_starty w07particular_startm	특수직역연금 최초 수급시기(단위: 년4자리+월2자리) 특수직역연금 최초 수급시기(단위: 년4자리) 특수직역연금 최초 수급시기(단위: 월2자리)
w07personal_start w07personal_starty w07personal_startm	개인연금 최초 수급시기(단위: 년4자리+월2자리) 개인연금 최초 수급시기(단위: 년4자리) 개인연금 최초 수급시기(단위: 월2자리)
w07guarantee_start w07guarantee_starty w07guarantee_startm	국민기초생활보장급여 최초 수급시기(단위: 년4자리+월2자리) 국민기초생활보장급여 최초 수급시기(단위: 년4자리) 국민기초생활보장급여 최초 수급시기(단위: 월2자리)
w07exploit_start w07exploit_starty w07exploit_startm	보훈연금 급여 최초 수급시기(단위: 년4자리+월2자리) 보훈연금 급여 최초 수급시기(단위: 년4자리) 보훈연금 급여 최초 수급시기(단위: 월2자리)

w07basic_start	기초연금 급여 최초 수급시기(단위: 년4자리+월2자리)
w07basic_starty	기초연금 급여 최초 수급시기(단위: 년4자리)
w07basic_startm	기초연금 급여 최초 수급시기(단위: 월2자리)
w07disabled_start	장애인연금 급여 최초 수급시기(단위: 년4자리+월2자리)
w07disabled_starty	장애인연금 급여 최초 수급시기(단위: 년4자리)
w07disabled_startm	장애인연금 급여 최초 수급시기(단위: 월2자리)

6. 개인총소득

개인총소득은 근로총소득(w__earned), 자산총소득(w__assetinc), 공적이전총소득(w__publictrans), 금전적으로 지원 받은 총금액(w__transferfrom), 개인연금소득(w__personal)과 기타 수입 및 소득(w__other)을 모두 합하여 계산하였다. 세부 항목에 대한 계산 방법은 이후에 자세하게 설명되어 있으므로 생략한다.

변수명	변수설명
w__pinc	개인총소득

```
/*개인총소득*/
```

```
w__pinc=sum(w__earned, w__assetinc, w__publictrans, w__transferfrom, w__personal, w__other);
```

7. 근로총소득(임금/자영업/농어업/부업 소득)

근로소득은 노동을 하여 보수로 얻는 소득을 말한다. 지난 한 해 근로소득에 대해 임금소득, 자영업소득, 농어업소득 및 부업소득으로 각각 나눠 질문하였다. 임금소득은 타인이나 직장에 고용되어 근로를 제공하여 벌어들인 소득이고, 자영업소득은 자영업이나 사업체를 운영해서 벌어들인 소득으로 농어업을 통해 올린 소득은 제외한다. 농어업소득은 농.어업을 통하여 벌어들인 소득이며 부업소득은 부업을 통하여 벌어들인 소득이다. 이 때 각 항목에 대한 응답은 각종 비용이나 세금을 제외한 금액이다.

임금소득(wage)은 지난 한 해 직장에서 준 임금을 받은 개월수(E002)와 월 평균 임금(E003)을 곱하였다. 자영업소득(selfemployed)도 지난한 해 영업이나 사업체 운영을 통해 소득이 있었던 개월수(E011)과 각종 비용 및 세금을 제외한 월 평균 순소득(E012)을 곱하였다. 농어업소득(agriculture)과 부업 소득(sideline)은 각각 E020과 E027의 변수값이 소득이다.

변수명	변수설명
w__earned	근로총소득(=임금소득+자영업소득+농어업소득+부업소득)
w__wage	임금소득
w__selfemployed	자영업소득
w__agriculture	농어업소득
w__sideline	부업소득

/*근로총소득*/

w&a0.E002=sum(of w&a0.E002m01-w&a0.E002m12); /*총기간 산출*/

w&a0.E011=sum(of w&a0.E011m01-w&a0.E011m12); /*총기간 산출*/

if w&a0.E003 not in (-8 -9) then w&a0.wage=w&a0.E002*w&a0.E003; *임금소득;

if w&a0.E012 not in (-8 -9) then w&a0.selfemployed=w&a0.E011*w&a0.E012; *자영업소득;

if w&a0.E020 not in (-8 -9) then w&a0.agriculture=w&a0.E020; *농어업소득;

if w&a0.E027 not in (-8 -9) then w&a0.sideline=w&a0.E027; *부업소득;

※ 1 ~ 4차는 지난해 임금 받은 기간을 캘린더 방식으로 조사. 따라서 총 개월 수 산출과정이 있지만, 5차는 총 개월수를 직접 설문
함에 따라 위 프로그램에서 총기간 산출과정 생략해도 됨

8. 자산총소득(금융/부동산 소득)

자산총소득은 금융소득과 부동산소득으로 구성된다. 금융소득은 금융자산을 통하여 벌어들인 수입으로 예금의 이자소득, 주식의 배당금, 사채 또는 채권이자, 주식의 매매차익 등을 말한다. 부동산 소득은 지난 한 해 살고 있던 집을 포함하여 소유하였던 모든 부동산(주택이나 상가, 오피스텔, 임야, 토지 등)으로부터 전세금이나 보증금을 제외한 월세, 지대 등의 정기적인 수입 또는 소득을 말한다. 각종 비용 지출이나 공제 이후의 수입 또는 소득에 대한 금액이며, 소유한 사업체나 농장으로부터 발생한 지대 등은 포함하지 않는다. 금융소득은 전체 금융 자산에서 나온 월평균 이자소득액(F166)에 12를 곱하였다. 부동산소득은 소득이 있었던 경우(F071)에 한한 F072변수의 값이다. 자산총소득은 금융소득과 부동산소득을 합하여 계산하였다.

변수명	변수설명
w__assetinc	자산총소득(=금융소득+부동산소득)
w__financial	금융소득
w__realestateinc	부동산소득

/*자산총소득*/

if w&a0.F166 > 0 then w&a0.financial=12*w&a0.F166; *금융소득;

if w&a0.F071=1 & w&a0.F072 >0 then w&a0.realestateinc=w&a0.F072; *거주주택을 포함하여 작년
한해 정기적인 부동산 소득;

w&a0.assetinc=sum(w&a0.financial, w&a0.realestateinc); *자산소득;

9. 공적이전소득 /공적연금소득(국민연금/특수직역연금 소득)

공적이전소득은 앞에서 설명한 공적연금소득과 사회보장소득의 합으로 구할 수 있다. 공적연금소득은 국민연금과 특수직역연금으로 구성되어 있다. 국민연금은 노령연금, 장애연금, 유족연금, 사망일시금 등이 있고 특수직역연금은 사학연금, 공무원연금, 군인연금, 우체국별정직연금 등이 있다.

국민연금소득(national)은 응답자에 따라 매월, 일시금 또는 매월과 일시금 모두 받는 경우로 구분된다. 매월 받은 경우는 지난 한 해 국민연금을 받은 달의 총합(E034)과 월평균 금액(E035)을 곱하였고, 일시금을 받은 경우는 국민연금 일시금액(E036)이고, 매월과 일시금을 모두 받은 경우는 두 금액의 총합으로 계산하였다. 국민연금소득과 동일한 방법으로 특수직역연금소득(particular) 변수도 생성하였다.

공적이전소득(publictrans)은 앞에서 설명한 공적연금소득(annuity)과 사회보장소득(socialsecurity)을 합하여 계산하였다.

변수명	변수설명
w_publictrans	공적이전소득(=공적연금소득+사회보장소득)
w_annuity	공적연금소득(=국민연금소득+특수직역연금소득)
w_national	국민연금소득
w_particular	특수직역연금소득

/*공적연금소득*/

*국민연금소득;

w&a0.E034=sum(of w&a0.E034m01-w&a0.E034m12);*총개월수 산출;

if w&a0.E033 in (1 2 3) then w&a0.national=sum(w&a0.E034*w&a0.E035, w&a0.E036);

*특수직역연금소득;

w&a0.E045=sum(of w&a0.E045m01-w&a0.E045m12); *총개월수 산출;

if w&a0.E044 in (1 2 3) then w&a0.particular=sum(w&a0.E045*w&a0.E046, w&a0.E047);

w&a0.annuity=sum(w&a0.national, w&a0.particular); *공적연금소득;

※ 5차는 총개월수를 직접 묻는 방식으로 총개월수 산출 과정 생략해도 됨

10. 사회보장소득 (실업급여/산재급여/국민기초생활대상자급여/보훈연금급여/기타 사회복지수당급여 소득)

사회보장소득은 실업급여, 산재급여(산업재해보상급여), 국민기초생활대상자급여, 보훈연금급여 및 기타 사회복지수당으로 이루어진다. 실업급여는 구직급여, 연장급여와 조기 재취업 수당 등이 있으며 산재보험급여는 휴업급여, 장애연금, 유족 급여 등이 속한다. 또한 보훈연금은 보훈처에서 제공되는 국가유공자 및 그 유족에 대한 보훈급여, 상이군경에 대한 연금, 간호수당 등이 있다.

실업급여소득(w_unemployment)은 수령형태에 따라 매월, 일시금 및 매월과 일시금을 모두 받은 경우로 나뉘 볼 수 있다. 실업급여소득은 매월 정기적으로 받은 경우는 지난 한 해 실업급여를 받은 달의 총합(E072)과 월 평균금액(E073)을 곱하였다. 그리고 일시금인 경우에는 일시 급여액(E074)이 곧 소득이 된다. 매월 및 일시금을 모두 받은 경우는 2가지를 모두 합하여 계산하였다. 산재급여소득(industrial)과 보훈연금급여소득(exploit)도 같은 방법으로 구할 수 있다.

반면 국민기초생활대상자급여소득은 매월 받는 경우만 있으므로 지난 한 해 받은 달의 총합(E091)과 월 평균급여액(E092)을 곱하였다. 동일한 방법으로 기타사회복지수당급여소득도 지난 한 해 받은 달의 총합(E111)과 월 평균급여액(E112)을 곱하였다. 5차 조사시에 신규로 추가된 기초노령연금과 장애인 연금에 대해서도 동일한 방법이 적용되었다. 사회보장소득(w_socialsecurity)은 실업급여소득(w_unemployment), 산재급여소득(w_industrial), 국민기초생활대상자급여소득(w_guarantee), 보훈연금급여소득(w_exploit)과 기초노령연금(senior_pension), 장애인연금(disabled_pension), 기타 사회복지수당급여소득(w_socialwelfare)을 모두 합하여 계산하였다.

변수명	변수설명
w_socialsecurity	사회보장소득(=실업급여소득+산재급여소득+국민기초생활대상자급여소득+보훈연금급여소득+기타사회복지수당급여소득) • 5차부터 기초노령연금, 장애인 연금 추가
w_unemployment	실업급여소득
w_industrial	산재급여소득
w_guarantee	국민기초생활대상자급여소득
w_exploit	보훈연금급여소득
w_senior_pension	기초노령연금
w_disabled_pension	장애인연금
w_socialwelfare	기타 사회복지수당급여소득

/*사회보장소득*/

w&a0.E072=sum(of w&a0.E072m01-w&a0.E072m12); /*기간환산*/
w&a0.E082=sum(of w&a0.E082m01-w&a0.E082m12); /*기간환산*/
w&a0.E091=sum(of w&a0.E091m01-w&a0.E091m12); /*기간환산*/
w&a0.E101=sum(of w&a0.E101m01-w&a0.E101m12); /*기간환산*/
w&a0.E111=sum(of w&a0.E111m01-w&a0.E111m12); /*기간환산*/

if w&a0.E070m01=1 then w&a0.unemployment=sum(w&a0.E072*w&a0.E073, w&a0.E074); *실업급여소득;
if w&a0.E070m02=1 then w&a0.industrial=sum(w&a0.E082*w&a0.E083, w&a0.E084); *산재급여소득;
if w&a0.E070m03=1 then w&a0.guarantee=w&a0.E091*w&a0.E092; *국민기초생활대상자급여소득;
if w&a0.E070m04=1 then w&a0.exploit=sum(w&a0.E101*w&a0.E102, w&a0.E103); *보훈연금급여소득;
if w&a0.E070m05=1 then w&a0.socialwelfare=w&a0.E111*w&a0.E112; *기타 사회복지수당급여소득;

/*5차 신규*/

if w&a0.E070m5=1 then w&a0.senior_pension=w&a0.E112*w&a0.E113; *기초노령연금소득;
if w&a0.E070m6=1 then w&a0.disabled_pension=w&a0.E122*w&a0.E123; *장애연금소득;
※ 5차는 총개월수를 직접 묻는 방식으로 총개월수 산출 과정 생략해도 됨

w&a0.socialsecurity=sum(w&a0.unemployment, w&a0.industrial, w&a0.guarantee, w&a0.exploit,
w&a0.socialwelfare, w&a0.senior_pension, w&a0.disabled_pension); *사회보장소득;

/*공적이전소득*/

w&a0.publictrans=sum(w&a0.annuity, w&a0.socialsecurity); *공적이전소득;

11. 개인연금소득

개인연금소득은 국민연금이나 특수직역연금 등 공적 연금 외에 지난 한 해에 개인연금을 통해 연금을 받은 경우를 말한다. 개인연금소득(personal)은 응답자에 따라 매월, 일시금 또는 매월과 일시금 모두 받는 경우로 구분된다. 매월 받은 경우는 지난 한 해 국민연금을 받은 달의 총 합(E056)과 월평균 금액(E057)을 곱하였고, 일시금을 받은 경우는 국민연금 일시금여액(E058)이고, 매월과 일시금을 모두 받은 경우는 두 금액의 총합으로 계산하였다.

변수명	변수설명
w__personal	개인연금소득

/*개인연금소득*/

w&a0.E056=sum(of w&a0.E056m01-w&a0.E056m12); /*총 개월수 산출*/
if w&a0.E055 in (1 2 3) then w&a0.personal=sum(w&a0.E056*w&a0.E057, w&a0.E058);

※ 5차는 총개월수를 직접 묻는 방식으로 총개월수 산출 과정 생략해도 됨

12. 기타 수입 및 소득

기타 수입 및 소득은 위자료, 저작권, 특허권 등을 통해 얻은 수입을 의미한다. 단, 부동산 및 전세금 등 부동산을 통해 얻은 소득과 은행, 증권과 채권 등의 금융소득은 기타 소득에 포함되지 않는다. 기타 수입 및 소득(other)은 문항 E120의 값이다.

변수명	변수설명
w__other	기타 수입 및 소득

/*기타 수입 및 소득*/

if w&a0.E119=1 then w&a0.other=w&a0.E120; /*기타 수입 및 소득*/

* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영(5차의 경우 원 변수명 E140~E141)

13. 가구총소득

지난 한 해 응답자를 포함해서 함께 사는 가구원의 총소득에 대한 문항(E126)이 있다. 이 문항은 가구 내 인터뷰를 참여한 모든 응답자들이 응답하였기 때문에 여러 값을 가지며 응답자 간 서로 차이가 있다. 그래서 가구원 중 대표자, 가구내 소득 및 자산을 가장 잘 아는 가구원(Ea_resp),의 값을 가구총소득(hhinc)으로 정의하였다. 또한 나머지 가구원에게도 대표자가 대답한 값(w__E126)을 동일하게 붙여 주어서 가구총소득(hhinc)이 일치하도록 하였다.

변수명	변수설명
w__hhinc	가구총소득

/*기타 수입 및 소득*/

if w&a0.Ea_resp=1 then w&a0.hhinc=w&a0.E126; /*가구총소득*/

* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

14. 개인총자산

개인총자산(w__passets)은 부동산총자산(w__realestate), 금융총자산(w__financialasset), 사업체/농장 총자산(w__businessfarm), 기타 총자산(w__otherasset)을 모두 합하여 계산하였다. 세부 항목에 대한 계산 방법은 이후에 자세하게 설명되어 있으므로 생략하였다.

변수명	변수설명
w__passets	개인총자산

/* 개인총자산 */

w&a0.passets=sum(of w&a0.realestate w&a0.financialasset w&a0.businessfarm w&a0.otherasset);

* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

15. 부동산 총자산

부동산총자산(w__realestate)은 거주주택 부동산과 거주 주택 외 부동산, 그리고 부동산 임차로 구성된다. 거주 주택 외 부동산은 현재 살고 있는 집 외에 다른 주택이나 건물, 상가, 오피스텔, 별장, 임야, 토지, 아파트나 오피스텔 분양권 및 콘도 회원권에 대한 부동산 자산 금액(F058)이며 부동산 임차는 거주주택 외에 주택이나 건물, 임야, 또는 토지를 빌려 쓰면서 부동산 주인에게 낸 전세금 또는 임대보증금(F079)을 의미한다.

변수명	변수설명
w__realestate	부동산 총자산

/* 부동산총자산 */

w&a0.realestate=sum(of w&a0.residence, w&a0.F058, w&a0.F079);

* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

16. 거주 주택의 형태 구분

현재 자기집에 살고 있는지 아니면 세를 얻어 살고 있는지에 대한 문항(F001)을 통해 자기집, 전세, 보증금 있는 월세, 보증금 없는 월세, 기타로 구분할 수 있다.

변수명	변수설명
w__F001type	거주 주택의 형태 구분 (1.자기집, 2.전세, 3.보증금 있는 월세, 4.보증금 없는 월세, 5.기타)

/* 거주주택 형태 */

if w&a0.Ea_resp=1 then w&a0.F001type=w&a0.f001; /*가구유형*/

* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

17. 거주 주택의 자산 가치

거주 주택의 자산 가치에 대한 정보는 현 거주 주택이 자가인 경우에는 거주 주택의 시가를 묻는 문항(F005), 전세인 경우에는 전세금 총액을 묻는 문항(F031), 그리고 월세인 경우에는 보증금을 묻는 문항(F037)을 가지고 알 수 있다.

거주 주택의 자산 가치(residence)에 대한 변수를 생성하였다. 앞에서 설명한 거주 주택의 형태 구분(F001type)을 통하여 자가(=1), 전세(=2), 월세(=3)인 경우로 나누어 각각 다른 방법을 적용하였다. 자가의 경우에는 현재 살고 있는 집의 명의(F004), 공동 명의가 몇 명(F005), 거주 주택의 응답자 지분 비율(F006), 그리고 살고 있는 집의 현재 가격(F007)에 대한 문항을 가지고 계산하였다. 먼저 명의가 응답자 본인(F004=1)이라고 응답한 사람들을 추출한 데이터를 가지고 가구내 응답자가 몇 명인지 계산한 다음 각 가구원 수별로 구분하였다. 그런 다음 거주 주택 가격과 거주 주택의 응답자 지분 비율을 곱해 주었다. 전세의 경우에는 현재 살고 있는 집의 전세금(F033)과 거주 주택의 공동 명의자 수(F034)를 사용하였으며, 계산 방법은 집의 전세금을 공동명의자의 수로 나눠 주었다. 월세인 경우에는 살고 있는 집의 보증금에 대한 문항(F043)과 거주 주택의 공동명의자 수(F042)을 가지고, 전세의 경우와 동일한 방법으로 계산하였다. 따라서 거주 주택의 자산 가치(w_residence)는 각각 거주 주택의 형태에 따라 구한 금액을 모두 합하여 계산하였다. 거주 주택 지분 소유 여부(w_residence_)는 거주 주택이 자가인 경우의 자산 가치(w_residence)의 값을 가지면 '1'을, 아니면 '0'을 부여하였다.

변수명	변수설명
w_residence	거주 주택의 자산 가치(자가의 경우: 주택가격, 전세의 경우: 전세금, 월세의 경우: 보증금)
w_residence_	거주 주택 지분 소유 여부(자가의 경우)

```

/*거주주택 자산가치*/
%macro as(a0);
if w&a0.F001=1 & w&a0.f004 =1 then do; /*거주주택 유형이 자가이면서 본인명의인 경우만 주택 시가산정*/
  if w&a0.F005 =0 then f007_=w&a0.F007; /*공동명의가 없는 경우 */
  if w&a0.f005)=2 then f007_=w&a0.F007*w&a0.F006*0.01; /*공동명의인 경우 지분을 반영하여 인별 주택가치
  책장*/
end;

if w&a0.F001=2 & w&a0.f033 =1 then do; /*거주주택 유형이 전세 이면서 본인명의인 경우만 주택 시가산정*/
  if w&a0.F034 =0 then f007_=w&a0.F035; /*공동명의가 없는 경우 */
  if w&a0.F034 >=2 then f007_=w&a0.F035/w&a0.F034; /*공동명의인 경우 전세보증금을 공동명의자수로 나누어
  주택가치 책장*/
end;

if w&a0.F001=3 & w&a0.F041=1 then do; /*거주주택 유형이 월세(보증금 있는 경우)이면서 본인명의인 경우만
  주택 시가산정*/
  if w&a0.F042 =0 then f007_=w&a0.F043; /*공동명의가 없는 경우 */
  if w&a0.F042 >=2 then f007_=w&a0.F043/w&a0.F042; /*공동명의인 경우 월세보증금을 공동명의자수로 나
  누어 주택가치 책장*/

```

```

end;

w&a0.residence =f007_;/*주택 자산 가치*/

if w&a0.f001=1 then do; /*자가인 경우 자산가치가 있는 경우 자가지분 소유여부 1*/
if f007_ ^= . then w&a0.residence_=1; else w&a0.residence_=0;
end;

%mend;

%as(02);%as(03);%as(04);%as(05);

※ 1차의 경우 자가지분을 변수가 없고, 전세보증금 및 월세보증금에 대한 공동명의자수가 없어 거주주택 자산가치 산
출 시 명령어가 달리 반영됨
%macro as1(a0);
if w&a0.F001=1 & w&a0.f004 =1 then do; /*거주주택 유형이 자기이면서 본인명의인 경우만 주택 시가산장*/
if w&a0.F005 =0 then f007_=w&a0.F007;/*공동명의가 없는 경우 */
if w&a0.f005>=2 then f007_=w&a0.F007/w&a0.f005;/*공동명의인 경우 공동명의자 수로 나누어 인별 주택가치
책정(1차만 다른 기준임)*/
end;

if w&a0.F001=2 /*& w&a0.f033 =1*/ then f007_=w&a0.F035;/*거주주택 유형이 전세 이면서 본인명의가 없음
(1차) */
if w&a0.F001=3 /*& w&a0.F041=1*/ then f007_=w&a0.F043; /*거주주택 유형이 월세(보증금 있는 경우)이면서
본인명의가 없음(1차)*/

w&a0.residence =f007_;/*주택 자산 가치*/

if w&a0.f001=1 then do;/*자가인 경우 자산가치가 있는 경우 자가지분 소유여부 1*/
if f007_ ^= . then w&a0.residence_=1; else w&a0.residence_=0;
end;

%mend;

%as1(01);

```

18. 금융총자산

금융총자산은 크게 50만원이상의 현금과 은행예금, 주식/투신/뮤추얼펀드, 채권, 보험, 개인적으로 빌려준 돈, 계, 기타로 구성된다. 여기에서 50만원이상의 현금과 은행예금은 직접 갖고 있거나 이자는 거의 없지만 언제든지 찾고 입금할 수 있는 보통 은행통장의 50만원 이상의 현금을 말한다. 그리고 정기에금, 적금, 상호부금, 양도성 예금, MMF/CMA/MMDA 등의 저축성예금은 그러한 예금 및 적금의 총 합계액을 말하며, 주식/투신/뮤추얼펀드 또는 채권을 소유하고 있는 경우에는 그것을 인터뷰 당시 팔 경우의 가격으로 그 자산을 파악한다. 개인적으로 다른 사람에게 빌려준 돈은 빌려준 돈의 총합계액으로, 계는 부어놓고 타지 않은 켄돈으로 그 금액을 산출한다.

금융총자산(financialasset)은 가지고 있는 현금이나 예금(F095), 예금 및 적금의 총 합계액(F102), 소유하고 있는 주식 및 투자신탁(뮤추얼펀드)의 가격(F109), 소유하고 있는 채권의 가격(F116), 보험총자산(insurance), 빌려준 돈의 총 합계액(F139), 지금까지 부어놓고 타지 않은 켄돈(F146)과 기타 금융 자산의 가격(F160)을 모두 합하여 계산하였다.

변수명	변수설명
w__financialasset	금융총자산

/*금융총자산*/

```
w&a0.financialasset=sum(of w&a0.F095 w&a0.f102 w&a0.F109 w&a0.F116 w&a0.insurance
w&a0.F139 w&a0.F146 w&a0.F160);
```

19. 보험총자산(정기보험/종신보험/연금보험 자산)

보험은 질병이나 사고에 대비하기 위한 건강과 관련된 순수 보장성 보험을 제외하고 저축이나 연금이 주 계약의 목적인 저축성 보험만을 말한다. 저축성 보험은 정기보험, 종신보험과 연금보험이 있으며 이러한 보험들의 가입날짜와 납부 금액을 가지고 보험자산을 구할 수 있다. 각 보험에 대한 문항은 최대 5번의 루프(Loop)를 가진다.

보험자산은 정기보험, 종신보험, 연금보험으로 나누어 계산한다. 가입기간은 가입한 날짜부터 인터뷰 당시 날짜까지로 정의한다. 그리고 납부주기는 매월과 기타의 범주를 ① 매월 ② 1년에 2번 ③ 1년에 1번 ④ 일시불(완납)을 이용하여 계산하였다. 정기보험은 현재 가입하고 있는 정기보험들의 총 납부금액의 합으로 그 금액을 구한다. 정기보험자산은 납부한 횟수와 평균납부액을 곱하여 계산하였다. 이 때 납부한 횟수는 가입기간과 납부주기를 이용하여 구하였다. 종신보험과 연금보험도 정기보험과 같은 방법을 적용하였다. 참고로 보험의 경우 가입한 연도와 월을 대답하게 되어 있는데 가입 연도는 있으나 월을 모르겠다고 응답한 것은 중간 달(6)로 처리하여 계산하였다.

변수명	변수설명
w__insurance	보험총자산(=정기보험자산+종신보험자산+연금보험자산)
w__regularins	정기보험자산

w__wholelifeins	종신보험자산
w__pensionins	연금보험자산

```

/*보험 월일 무응답의 경우 6월로 산정(무응답 처리)*/
%macro ym(data, data1, n, arr1);
data &data1;
set &data;
array aa [*] &arr1;
array bb [*] &arr1;
do i=1 to &n;
    if aa[i] in (-8 -9) then bb[i]=6;
    else bb[i]=aa[i];
end;
run;
%mend;

/*2차(1, 3~5차 동일하게 해당 변수명만 반영)*/
%ym(asset02, asset02_1, 5, w02F126_01m w02F126_02m w02F126_03m w02F126_04m
w02F126_05m);*정기보험;
%ym(asset02_1, asset02_2, 3, w02F130_01m w02F130_02m w02F130_03m );*종신보험;
%ym(asset02_2, asset02_3, 4, w02F135_01m w02F135_02m w02F135_03m w02F135_04m);*연
금보험;

/*보험금 산출*/
%macro ins(data1, a0, var1, var2, var3, var4, var5, var6, m,d,y);
data p&a0;/*자료 1*/
set &data1;/*가입 시기 무응답 처리된 자료*/
today=mdy(&m, &d, &y); *가입 시기;
&var1=mdy(&var2.m, 01, &var2.y); *가입 시기;
if &var3=1 then &var4=intck('month', &var1, today )+1; *매월;
else if &var3=2 then &var4=intck('semiyear', &var1, today); *1년에 2번;
else if &var3=3 then &var4=intck('year', &var1, today)+1; *1년에 1번;
else if &var3=4 then &var4=1; *완납;
&var5=&var4*&var6; *보험 총금액;
if &var5 < -10 & &var5 not in (.) then &var5= &var6;/*보험금액 산출시 무응답 결측 처리*/
keep pid &var1 &var2 &var3 &var4 &var5 &var6 today ;
run;
%mend;

/*2차(1, 3~5차 동일하게 해당 변수명만 반영)*/
*정기보험(가입시기 변수, 가입주기 변수, 횟수 환산변수, 보험금 총액 산출 변수, 납입 금액) ;
%ins(asset02_3, 1, rdate1, w02F126_01, w02F124_01, rterm1, rins1, w02F125_01,w02mniw_m
,w02mniw_d ,w02mniw_y);
%ins(asset02_3, 2, rdate2, w02F126_02, w02F124_02, rterm2, rins2, w02F125_02,w02mniw_m
,w02mniw_d ,w02mniw_y);
%ins(asset02_3, 3, rdate3, w02F126_03, w02F124_03, rterm3, rins3, w02F125_03,w02mniw_m

```

```

,w02mniw_d ,w02mniw_y);
%ins(asset02_3, 4, rdate4, w02F126_04, w02F124_04, rterm4, rins4, w02F125_04,w02mniw_m
,w02mniw_d ,w02mniw_y);
%ins(asset02_3, 5, rdate5, w02F126_05, w02F124_05, rterm5, rins5, w02F125_05,w02mniw_m
,w02mniw_d ,w02mniw_y);

*중신보험;
%ins(asset02_3, 6, wdate1, w02F130_01, w02F128_01, wterm1, wins1, w02F129_01,w02mniw_m
,w02mniw_d ,w02mniw_y);
%ins(asset02_3, 7, wdate2, w02F130_02, w02F128_02, wterm2, wins2, w02F129_02,w02mniw_m
,w02mniw_d ,w02mniw_y);
%ins(asset02_3, 8, wdate3, w02F130_03, w02F128_03, wterm3, wins3, w02F129_03,w02mniw_m
,w02mniw_d ,w02mniw_y);

*연금보험;
%ins(asset02_3, 9, pdate1, w02F135_01, w02F133_01, pterm1, pins1, w02F134_01,w02mniw_m
,w02mniw_d ,w02mniw_y);
%ins(asset02_3, 10, pdate2, w02F135_02, w02F133_02, pterm2, pins2, w02F134_02,w02mniw_m
,w02mniw_d ,w02mniw_y);
%ins(asset02_3, 11, pdate3, w02F135_03, w02F133_03, pterm3, pins3, w02F134_03,w02mniw_m
,w02mniw_d ,w02mniw_y);
%ins(asset02_3, 12, pdate4, w02F135_04, w02F133_04, pterm4, pins4, w02F134_04,w02mniw_m
,w02mniw_d ,w02mniw_y);

/*각 보험별 총금액 산출*/
%macro ff(a0, v1, v2, v3);
w&a0.regularins=sum(of &v1); *정기보험 자산;
w&a0.wholelifeins=sum(of &v2 ); *중신보험 자산;
w&a0.pensionins=sum(of &v3 ); *연금보험 자산;
w&a0.insurance=sum(w&a0.regularins, w&a0.wholelifeins, w&a0.pensionins); *보험 총자산;
%mend;

/*2차(1, 3~5차 동일하게 해당 변수명만 반영)*/
%ff(02, rins1 rins2 rins3 rins4 rins5,wins1 wins2 wins3 ,pins1 pins2 pins3 pins4);

```

20. 사업체/농장 자산

사업체/농장 자산은 인터뷰 당시 응답자가 사업체나 농장을 운영하거나 또는 투자하고 있는 사업체나 농장의 자산에 대한 현재 가치이다. 사업체/농장 자산(businessfarm)은 문항 F086의 값이다.

변수명	변수설명
w__businessfarm	사업체/농장 자산

/*사업체/농장 자산*/

w&a0.businessfarm=w&a0.F086;

* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

21. 기타 자산

기타 자산과 관련된 문항은 총 2개다. 항목은 응답자의 명의로 소유하고 있는 운송수단(자동차, 트럭, 트레일러, 배 등)을 모두 팔 경우 예상하는 가격(F175)과 소유하고 있는 비금융자산(운송수단 외에 자산이 될 수 있는 귀중품, 그림, 골동품, 골프 회원권 등)에 대한 가치(F182)가 포함된다.

변수명	변수설명
w__otherasset	기타 자산

/*기타 자산*/

w&a0.otherasset=sum(w&a0.F175, w&a0.F182);

* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

22. 가구총자산

가구총자산은 w__F234의 문항에서 함께 사는 가구원의 총자산을 묻는다. 그래서 가구원 중 대표자, 가구내 소득 및 자산을 가장 잘 아는 가구원(w__Ea_resp),의 값을 가구총자산(w__hhassets)으로 정의하였다. 또한 나머지 가구원에게도 대표자가 대답한 값(w__F234)을 동일하게 붙여 주어서 가구총소득(w__hhassets)이 일치하도록 하였다.

변수명	변수설명
w__hhassets	가구총자산

/*가구총자산*/

if w&a0.Ea_resp=1 then w&a0.hhassets=w&a0.F234;

* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

23. 개인총부채

개인총부채는 금융기관 부채, 비금융기관 부채, 개인적으로 빌린 돈, 전세금, 임대보증금, 부어야 할 계와 기타로 구성되어 있다. 개인총부채(w__liabilities)는 거주 주택을 구입하기 위하여 받은 대출이나 부채(F013_n), 현재 살고 있는 집의 일부에 대하여 주고 있는 세 : 전세/월세 보증금(house_sum), 임차인으로 부터 받은 전세금 또는 임대 보증금(F065), 갯돈을 미리타고 앞으로 부어야 할 갯돈(F152), 금융기관(은

행, 보험사, 증권사 신용카드사 등)으로 부터 빌린 대출금(F206), 개인적으로 빌린 부채(F213)와 기타 부채(F228)를 모두 합하여 계산하였다.

변수명	변수설명
w__liabilities	개인총부채

/* 개인총부채 */

w&a0.liabilities=sum(w&a0.F013_n, w&a0.house_sum, w&a0.F065, w&a0.F152, w&a0.F206, w&a0.F213,w&a0.F228);

* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

24. 거주 주택을 구입하기 위하여 받은 대출이나 부채

현재 살고 있는 집을 구하기 위하여 받은 대출 또는 부채에 대한 변수(F013)를 가지고 새로운 변수(F013_n)를 생성하였다. 거주 주택의 지분 소유 여부(w__residence_)의 값이 있으며 F013의 값이 있는 경우를 계산하여 F013_n의 변수를 생성하였다.

변수명	변수설명
w__F013_n	거주 주택을 구입하기 위하여 받은 대출이나 부채

/*거주 주택을 구입하기 위하여 받은 대출이나 부채*/

if w&a0.residence^=. and w&a0.F013 not in (0 .) then w&a0.F013_n=w&a0.F013;

* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

25. 현재 살고 있는 집의 일부에 대하여 주고 있는 세 : 전세/월세 보증금

현재 살고 있는 집의 일부에 대하여 세를 주고 있는지를 묻는 문항(F014m01, F014m02)이 있다. 만약 전세를 주거나 월세를 준 경우에는 각각 전세를 주고 받은 전세 보증금(F015)과 월세를 주고 받은 보증금(F021)에 대한 문항이 있다. 이 2개의 변수를 가지고 현재 살고 있는 집의 일부에 대하여 주고 있는 세 : 전세/월세 보증금(house_sum)을 구할 수 있다. 먼저 거주 주택의 형태 구분(F001)이 '자가(=1)'이며 거주 주택의 지분 소유 여부(residence_)의 값이 '1'인 케이스를 추출하였다. 그런 다음 현재 살고 있는 집의 일부에 대해 전세나 보증금이 있는 월세를 주고 있는 케이스를 추출하여 전세 보증금(F015)과 월세 보증금(F021)을 모두 합하여 house_sum의 변수를 생성하였다. house_sum을 공동명의자의 수(F005)로 나눠주어 현재 살고 있는 집의 일부에 대하여 주고 있는 세 : 전세/월세 보증금(house_sum)을 계산하였다.

변수명	변수설명
w__house_sum	현재 살고 있는 집의 일부에 대하여 주고 있는 세 : 전세/월세 보증금

/*현재 살고 있는 집의 일부에 대하여 주고있는 세 : 전세/월세 보증금*/

```

if w&a0.F001 =1 & w&a0.residence_=1 then do; /*자가 이면서 자기자본율이 있는 경우만*/
  if (w&a0.F014m01 in (1) | w&a0.F014m02 in (1) ) & ( w&a0.F015 >0 | w&a0.F021>0) then do;
    /**집 일부를 전세 혹은 월세준 경우***/
    /**전세 및 월세 보증금 총합을 공동명의자수로 나눠 산정(주택 부채)***/
    if w&a0.F005>=2 then w&a0.house_sum=sum(of w&a0.F015 w&a0.F021) / w&a0.F005;
    if w&a0.F005=0 then w&a0.house_sum=sum(of w&a0.F015 w&a0.F021);
  end;
end;
* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

```

26. 가구총부채

F240의 문항에서 함께 사는 가구원의 총부채를 묻는다. 그래서 가구원 중 대표자, 가구내 소득 및 자산을 가장 잘 아는 가구원(Ea_resp),의 값을 가구총부채(hhliabilities)로 정의하였다. 또한 나머지 가구원에게도 대표자가 대답한 값(F240)을 동일하게 붙여 주어서 가구총부채(hhliabilities)가 일치하도록 하였다.

변수명	변수설명
w__hhliabilities	가구총부채

/*가구총부채 */

```

if w02Ea_resp=1 then w&a0.hhliabilities= w&a0.F240;
* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

```

27. 개인순자산

개인순자산(pnetassets)은 개인총자산(passets)에서 개인총부채(pliabilities)를 차감하여 계산하였다.

변수명	변수설명
w__pnetassets	개인순자산(=개인총자산-개인총부채)

/*개인순자산*/

```

w&a0.pnetassets=sum(w&a0.passets, -w&a0.pliabilities);
* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

```

28. 가구순자산

가구순자산(hhnetassets)은 가구총자산(hhassets)에서 가구총부채(hhliabilities)를 차감하여 계산하였다.

변수명	변수설명
w_hhnetassets	가구순자산(=가구총자산-가구총부채)

*/*가구순자산*/*

w&a0.hhnetassets=sum(w&a0.hhassets, -w&a0.hhliabilities);

* &a0 : 차수에 해당하는 index, macro 실행 시 반영

부록 1

구조변환자료 구현 과정
(B.가족 영역 / D.고용 영역)

□ 구조변환 추진 방향 : 영역별 원자료 변수를 토대로,

- 자료의 복잡성이 가장 높고, 이용자들의 개선요구*가 있었던 B.가족, D.고용 영역은 구조변환 자료로 원변수 대체
 - 기존의 무응답대체 자료에만 있었던 E. 소득, F. 자산 영역의 주요 생성 변수들 및 C. 건강 영역에서의 만성질환 유병률 변수 구조변환 자료에 추가 (자료이용안내서 제공)
 - C. 건강 영역 차수별 변수 일원화 작업 병행
 - 구조변환으로 인해 설문 문항과 변수명 비일치 발생
- * 고령화연구패널 자료 이용 실태조사('16.5.27, 심포지엄 참석자 대상)
- * ('17.2.23) 자료설명회 심포지엄 참여 연구자 대상으로 제한적 오픈
- * ('18.2.26) 구조변환 자료 공개

(구조변환자료 예시1)

원자료 (w0n)		구조변환자료 (str0n)	
Ba054_01	1번째 자녀로부터 받은 금액	fromchildren	자녀로부터 받은 금액
Ba054_02	2번째 자녀로부터 받은 금액		
Ba054_03	3번째 자녀로부터 받은 금액		
Ba054_04	4번째 자녀로부터 받은 금액		
Ba054_05	5번째 자녀로부터 받은 금액		
Ba054_06	6번째 자녀로부터 받은 금액		
Ba054_07	7번째 자녀로부터 받은 금액		
Ba054_08	8번째 자녀로부터 받은 금액		
Ba054_09	9번째 자녀로부터 받은 금액		

(구조변환자료 예시2)

원자료 (w0n)		구조변환자료 (str0n)	
D120	현 일자리의 근로시간에 대한 태도 (임금근로자)	d_com038	현 일자리의 근로시간에 대한 태도 (임금/자영/무급가족)
D220	현 일자리의 근로시간에 대한 태도 (자영업자)		
D312	현 일자리의 근로시간에 대한 태도 (무급가족종사자)		

□ 구조변환 주요내용

○ B. 가족

- 자녀수, 기타가족 수 등 수만큼 루프문항에서 발생하는 다수의 공변수(NULL) 제거
- 캘린더 응답값을 기간값으로 환산,
- 부모별 따로따로 진행된 동일 문항들에 대해 통합 — 그러나, 양부모 모두 생존하나 별거 중인 경우는 아버님, 어머님 각 문항별 따로 응답됨. 따라서 통합 시 정보 손실을 방지하고자, 부모/아버님만을 통합하고 어머니 변수는 그대로 유지(차수별 약 20건 내외)

☞ 부모/아버지 변수만 통합하고, 어머니 변수는 그대로

〈 설문문항이 나뉘는 경우 수 〉

설문문항	CASE 1	CASE 2	CASE 3	CASE 4
B033~B064	부모 모두 생존, 부부가 동거			
B065~B102		아버님만 생존		부모 모두 생존, 부부가 별거
B103~B140			어머님만 생존	

〈 부모 관련 통합변수 〉

통합 변수 설명	통합(combine)	
	원변수 (부모)	원변수 (아버지)
w03bp3~w03bp16변수응답 대상	1. 부모	2. 아버지
(비동거) (부모/아버지) 와 다른 자녀와의 동거여부	부모 (B033~B064)	아버지 (B065~B102)
[생성] (비동거) (부모/아버지) 와 동거하는 자녀수		
(비동거) (부모/아버지) 와 동거하는 자녀_(1)		
(비동거) (부모/아버지) 와 동거하는 자녀_(2)		
(비동거) (부모/아버지) 와의 근접성		
(비동거) (부모/아버지) 와의 만남 빈도		
(비동거) (부모/아버지) 와의 연락(전화, 편지, e-mail)		
(비동거) (부모/아버지) (정기적 금전) 수령 여부		
⋮		
(동거) (부모/아버지)에게 제공한 금전적 지원 총액		
w03bm3~w03bm16변수응답	3. 어머니	
(비동거) (어머니)와 다른 자녀와의 동거여부	어머니 (B103~B140)	
[생성] (비동거) (어머니)와 동거하는 자녀수		
(비동거) (어머니)와 동거하는 자녀_(1)		
(비동거) (어머니)와 동거하는 자녀_(2)		
⋮		
(동거) (어머니)에게 제공한 금전적 지원 총액(단위: 만원)		

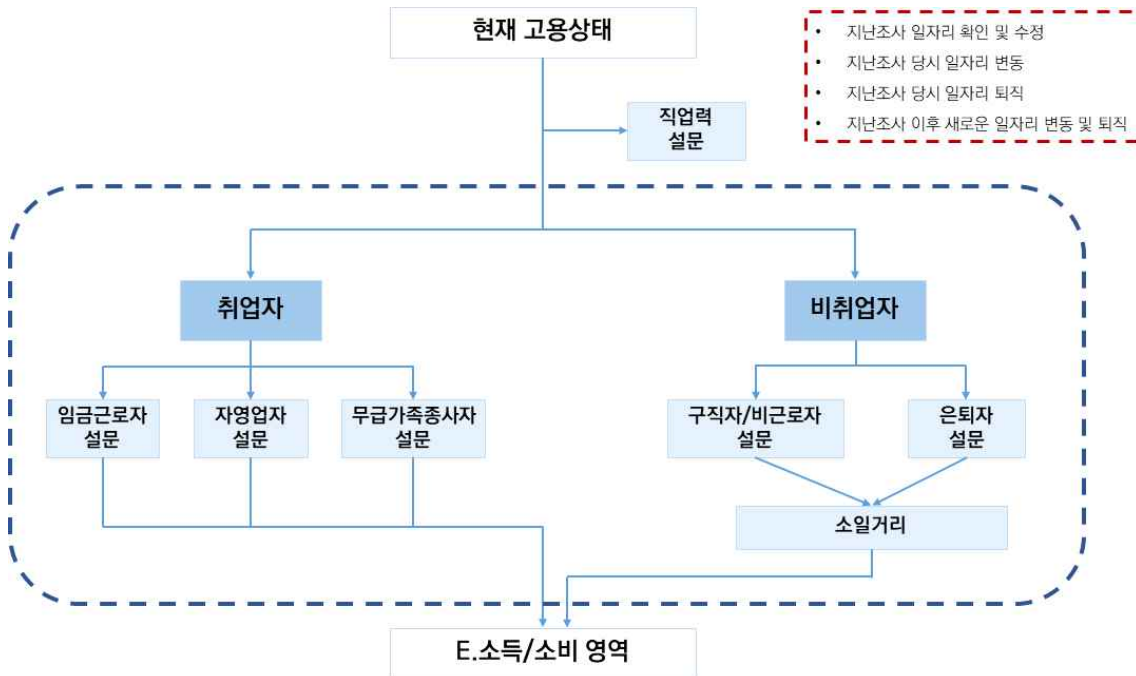
☞ 캘린더 방식 문항, 보기별 '예/아니오' 응답을 갖는 총 14개 변수(binary indicator variable) ⇒ 총 기간 정보를 갖는 단일 변수(개월) 환산

<p>Bb015. At the time of the previous interview, you [were co-residing/weren't co-residing] with your mother. Which months did you live with her in the last calendar year (2009)? Choose all that apply. (Select multiple responses)</p> <ul style="list-style-type: none"> ① January 2009 ② February 2009 ③ March 2009 ④ April 2009 ⑤ May 2009 ⑥ June 2009 ⑦ July 2009 ⑧ August 2009 ⑨ September 2009 ⑩ October 2009 ⑪ November 2009 ⑫ December 2009 	<p>Bb015. 지난 기본조사 당시 어머니는 [응답자 성명]님과 [동거/비동거]였습니다. 작년(2011년)에 어머니와 함께 살았던 기간이 있다면 말씀해 주십시오. [작년 한해 동안 같이 살지 않았으면 0]</p> <p>_____ 달(개월) (최소0 ~ 최대12)</p>
--	---

○ D. 고용

- 지난 기본조사 일자리, 사이일자리, 현일자리 관련 변수 생성
- 유형별 공통변수에 대한 통합변수 생성

〈고용영역 설문구조〉



1번(붉은색 부분 구조개편 내용)

- 고용영역 기본조사 자료 구조 ↔ 지난 조사 이후로의 정보만을 수집하는 구조

- 1) 매 차수별 현일자리 주정보(직/산업, 종사상지위, 직위, 근무형태, 사업장 규모 등) 부재. 즉, 지난 일자리가 유지되고 있는 경우 '일자리 주정보'를 이전차수에서 가져와야 함.

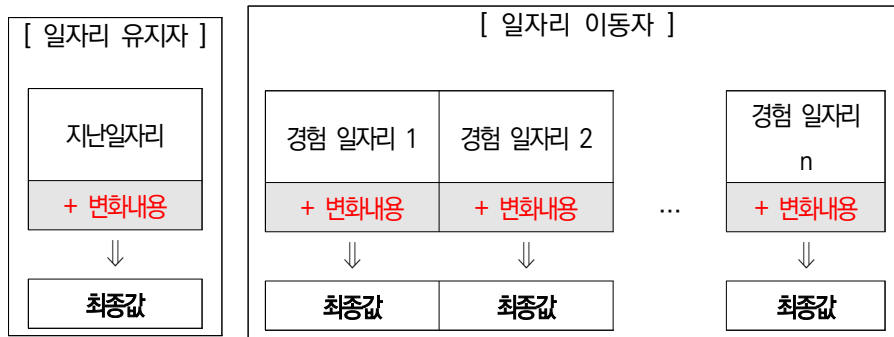
‘현재 일자리 = 과거 일자리 유지’인 경우라면,

- 1) 직전년도에 조사비성공인 경우는 가장 최근 응답된 차수를 확인
- 2) 가장 최근 응답된 차수를 확인하였으나, 그 해에도 그 일자리가 유지인 상태라면, 최초로 그 일자리가 응답된 차수를 거듭 찾아가야 일자리 주정보들을 확인할 수 있다.

- 2) 매 차수별 지난 일자리 혹은 새 일자리의 주정보에 대한 변화내용을 파악함

: 현일자리 주정보는 과거 일자리에 대한 변화 내용까지 반영한 최종값이 됨.

: 새로 시작된 일자리가 현일자리인 경우도 변화내용을 반영한 최종값을 산출

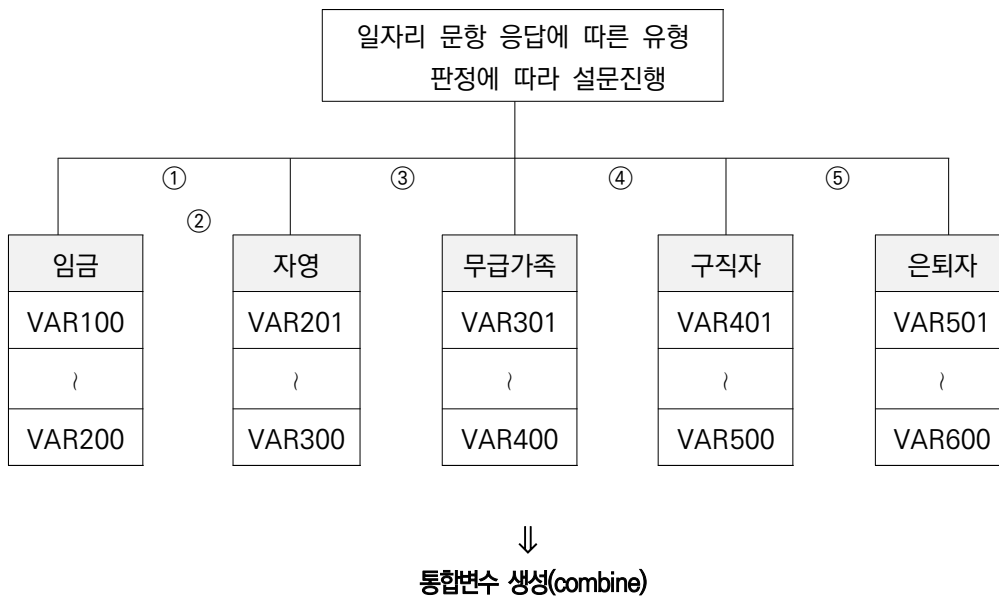


2번(파란색 부분 구조개편 내용)

- 고용영역 설문에서 판별된 임금근로, 자영, 무급가족종사, 구직자, 은퇴자 총 5가지 유형 중 해당되는 유형에 따라 현 일자리 관련 설문에 응답

☞ 5가지 유형의 공통문항들에 대해서는 자료의 효율성을 증대하고자 공통 변인으로 통합

〈 유형별 응답과정(process) 〉



[고용 영역 구조변환 주요 변수 리스트]

일자리 구분	주요 내용	세부 내용
경황상태 요약	조사참여 이력 및 경황 이력	1차년도 조사참여 여부 2차년도 조사참여여부 ... 1차년도 경황상태 2차년도 경황상태 ... 당해 설문유형타입(임금근로자, 자영자, 무급가족종사자, 미취업자(구직자, 은퇴자 등) 당해연도 경황상태 현재 구직활동여부 노동시장에서 응답자 상태
지난 기본조사 일자리 ^{주의1), 2)}	일자리 주요 내용	가장 최근 응답차수 지난 기본조사 노동여부 지난 일자리 응답차수(최초 응답된 차수) 지난조사 경황상태 (임금/비임금) 지난 기본조사 일자리 고용형태(임금/자영/무급가족) (임금) 지난 기본조사 일자리 직위/직책 (임금/비임금) 지난 기본조사 일자리 실제 사업장 규모(연속형) (임금/비임금) 지난 기본조사 일자리 실제 사업장 규모(범주형) (임금/비임금) 지난 기본조사 일자리 종사상지위(상용/임시/일용/자영/무급) (임금) 지난 기본조사 일자리 근로시간형태(시간제/전일제) (비임금) 지난 기본조사 일자리_무급가족종사자수 (비임금) 지난 기본조사 일자리_동업자여부 (비임금) 지난 기본조사 일자리_동업자수 (비임금) 지난 기본조사 일자리_지분(단위: %) (임금) 지난 기본조사 일자리 산업대분류 (임금) 지난 기본조사 일자리 직종대분류 (임금/비임금) 지난 기본조사 일자리 시작시기(년/월) (임금/비임금) 지난 기본조사 일자리 시작시기(년) (임금/비임금) 지난 기본조사 일자리 시작시기(월)
	일자리 유지 여부	(임금/비임금) 지난 기본조사 당시 일자리에서의 계속근무 여부
	그만둔 사유 등	(임금/비임금) 지난 기본조사 당시 일자리에서의 퇴직시기(단위: 년4자리+월2자리) (임금/비임금) 지난 기본조사 당시 일자리에서의 퇴직시기(단위: 년4자리) (임금/비임금) 지난 기본조사 당시 일자리에서의 퇴직시기(단위: 월2자리) (임금) 지난 기본조사 당시 일자리에서의 퇴직사유 (비임금) 지난 기본조사 당시 일자리에서의 퇴직사유 (임금) 지난 기본조사 당시 일자리 퇴직시 받은(받기로 예정된) 퇴직금 여부 (임금) 지난 기본조사 당시 일자리 퇴직시 받은(받기로 예정된) 퇴직금 (임금) 지난 기본조사 당시 일자리 퇴직시 받은 퇴직수당 여부 (임금) 지난 기본조사 당시 일자리 퇴직시 받은 퇴직수당
	지난 조사 이후 변화이력	(임금)지난 기본조사 일자리 직위/직책_변화횟수 (임금)지난 기본조사 일자리 직위/직책_변화내용 (임금/비임금)지난 기본조사 일자리 실제 사업장 규모(연속형)_변화횟수 (임금/비임금)지난 기본조사 일자리 실제 사업장 규모(연속형)_변화내용 (임금/비임금)지난 기본조사 일자리 실제 사업장 규모(범주형)_변화횟수 (임금/비임금)지난 기본조사 일자리 실제 사업장 규모(범주형)_변화내용 (임금/비임금)지난 기본조사 일자리 종사상지위_변화횟수

		(임금/비임금)지난 기본조사 일자리 종사상지위_변화내용 (임금)지난 기본조사 일자리 근로시간형태(시간제/전일제)_변화횟수 (임금)지난 기본조사 일자리 근로시간형태(시간제/전일제)_변화내용 (임금/비임금)지난 기본조사 일자리 직종대분류_변화횟수 (임금/비임금)지난 기본조사 일자리 직종대분류_변화내용
사이일자리	사이일자리 경험여부	지난 기본조사 이후 사이일자리 경험 여부 사이일자리 수
	1번째 일자리 주요 내용	임금/비임금) 1번째 사이 일자리 고용형태(임금/자영/무급가족) (임금) 1번째 사이 일자리 직위/직책 (임금) 1번째 사이 일자리 직위/직책 변화있었던 경우 횟수 (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 실제 사업장 규모(연속형) (임금) 1번째 사이 일자리 실제 사업장 규모(연속형) 변화있었던 경우 횟수 (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 실제 사업장 규모(범주형) (임금) 1번째 사이 일자리 실제 사업장 규모(범주형) 변화있었던 경우 횟수 (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 종사상지위(상용/임시/일용/자영/무급) (임금) 1번째 사이 일자리 종사상지위 변화있었던 경우 횟수 (임금) 1번째 사이 일자리 근로시간형태(시간제/전일제) (비임금) 1번째 사이 일자리_무급가족종사자수 (비임금) 1번째 사이 일자리_동업자여부 (비임금) 1번째 사이 일자리 동업자수 (비임금) 1번째 사이 일자리_자분(단위: %) (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 산업대분류 (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 직종대분류
	1번째 사이일자리 유지여부	(임금/비임금) 1번째 사이 일자리 현재도 계속근로 여부
	1번째 사이일자리 퇴직사유 등	(임금/비임금) 1번째 사이 일자리 시작시기(년/월) (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 시작시기(년) (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 시작시기(월) (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 그만둔 시기(년/월) (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 그만둔 시기(년) (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 그만둔 시기(월) (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 주당 평균근로일수(단위: 일) (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 주당 평균근로시간(단위: 시간/주) (임금/비임금) 1번째 사이 일자리 월평균 임금 또는 소득(단위: 만원) (임금) 1번째 사이 일자리 그만둔 사유 (비임금) 1번째 사이 일자리 그만둔 사유
	사이일자리 2	상 동
현일자리	일자리 내용	(공통) 현재 노동여부 (임금) 현 일자리 직위/직책 (임금) 현 일자리 직위/직책 변화한 경우 횟수 (임금/비임금) 현 일자리 실제 사업장 규모(연속형) (임금/비임금) 현 일자리 실제 사업장 규모(연속형) 변화한 경우 횟수 (임금/비임금) 현 일자리 실제 사업장 규모(범주형) (임금/비임금) 현 일자리 실제 사업장 규모(범주형) 변화한 경우 횟수 (임금/비임금) 현 일자리 종사상지위(상용/임시/일용/자영/무급)

	(임금/비임금) 현 일자리 종사상지위 변화한 경우 횟수 (임금) 현 일자리 근로시간형태(시간제/전일제) (임금) 현 일자리 근로시간 형태 변화한 경우 횟수 (비임금) 현 일자리_무급가족종사자수 (비임금) 현 일자리_동업자여부 (비임금) 현 일자리_동업자수 (비임금) 현 일자리_지분(단위: %) (임금/비임금) 현 일자리 산업대분류 (임금/비임금) 현 일자리 직종대분류 (임금/비임금) 현 일자리 직종대분류 변화한 경우 횟수 (임금/비임금) 현 일자리 시작시기(년/월) (임금/비임금) 현 일자리 시작시기(년) (임금/비임금) 현 일자리 시작시기(월) (임금/비임금) 현 일자리 응답차수
유형별 일자리	임금근로자, 자영자, 무급가족종사자, 구직자, 은퇴자 유형별 변수 (공통변수 통합)

부록 2

B/D 영역 결합변수 리스트

Bb. 가족 결합변수의 원변수 리스트(5차 기준 작성)

통합변수명	변수설명	원변수(부모)	원변수(아버지)
_target1	bp3~bp16변수응답	1.부모	2.아버지
bp3	(비동거) (부모/아버지)와 다른 자녀와의 동거여부	Bb017	Bb055
bp_son_1	(비동거) (부모/아버지)와 동거하는 자녀_(1)	Bb018a01	Bb056a01
bp_son_2	(비동거) (부모/아버지)와 동거하는 자녀_(2)	Bb018a02	Bb056a02
bp4	(비동거) (부모/아버지)와의 근접성	Bb020	Bb058
bp5	(비동거) (부모/아버지)와의 만남 빈도	Bb021	Bb059
bp6	(비동거) (부모/아버지)와의 연락(전화, 편지, e-mail) 빈도	Bb022	Bb060
bp7_1	(비동거) (부모/아버지) (정기적 금전) 수령 여부	Bb023w5	Bb079w5
bp8	(비동거) (부모/아버지)로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액(단위: 만원)	Bb024	Bb062
bp_dur1	(비동거) (부모/아버지) (정기적 금전) 수령 개월수	Bb030w5	Bb086w5
bp7_2	(비동거) (부모/아버지) (비정기적 금전) 수령 여부	Bb031w5	Bb087w5
bp9	(비동거) (부모/아버지)로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액(단위: 만원)	Bb031	Bb069
bp7_3	(비동거) (부모/아버지) (현물) 수령 여부	Bb038w5	Bb094w5
bp9_1	(비동거) (부모/아버지)로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(1)여가(여행 및 관광)	Bb037m01	Bb075m01
bp9_2	(비동거) (부모/아버지)로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(2)건강용품	Bb037m02	Bb075m02
bp9_3	(비동거) (부모/아버지)로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(3)생활용품	Bb037m03	Bb075m03
bp9_4	(비동거) (부모/아버지)로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(4)전자제품	Bb037m04	Bb075m04
bp9_5	(비동거) (부모/아버지)로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(5)외식 및 음식물	Bb037m05	Bb075m05
bp9_6a	(비동거) (부모/아버지)로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(6)의류 및 신발	Bb039m06w5	Bb095m06w5
bp9_6	(비동거) (부모/아버지)로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(7)기타	Bb037m06	Bb075m06
bp10_1	(비동거) (부모/아버지) (정기적 금전) 지원 여부	Bb041w5	Bb097w5
bp11	(비동거) (부모/아버지)에게 정기적인 금전적 지원 금액(단위: 만원)	Bb040	Bb078
bp_dur2	(비동거) (부모/아버지) (정기적 금전) 지원 개월수	Bb048w5	Bb104w5
bp10_2	(비동거) (부모/아버지) (비정기적 금전) 지원 여부	Bb049w5	Bb105w5
bp12	(비동거) (부모/아버지)에게 비정기적인 금전적 지원 금액(단위: 만원)	Bb047	Bb085
bp10_3	(비동거) (부모/아버지) (현물) 지원 여부	Bb056	Bb112w5
bp12_1	(비동거) (부모/아버지)에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(1)여가(여행 및 관광)	Bb053m01	Bb091m01
bp12_2	(비동거) (부모/아버지)에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(2)건강용품	Bb053m02	Bb091m02
bp12_3	(비동거) (부모/아버지)에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(3)생활용품	Bb053m03	Bb091m03
bp12_4	(비동거) (부모/아버지)에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(4)전자제품	Bb053m04	Bb091m04
bp12_5	(비동거) (부모/아버지)에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(5)외식 및 음식물	Bb053m05	Bb091m05
bp12_6a	(비동거) (부모/아버지)에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(6)의류 및 신발	Bb057m06w5	Bb113m06w5
bp12_6	(비동거) (부모/아버지)에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(7)기타	Bb053m06	Bb091m06
bp13	(동거) (부모/아버지)로부터의 금전 수령 여부	Bb178	Bb192
bp14	(동거) (부모/아버지)로부터 받은 금전 수령 총액(단위: 만원)	Bb179	Bb193
bp15	(동거) (부모/아버지)에게 제공한 금전적 지원 여부	Bb185	Bb199
bp16	(동거) (부모/아버지)에게 제공한 금전적 지원 총액(단위: 만원)	Bb186	Bb200
_target2	bm3~bm16변수응답	3.어머니	

통합변수명	변수설명	원변수(부모)	원변수(아버지)
bm3	(비동거) 어머니와 다른 자녀와의 동거여부	Bb093	
bm_num_s	[생성] (비동거) 어머니와 동거하는 자녀수	n_son__a	
bm_son_1	(비동거) 어머니와 동거하는 자녀_(1)	Bb094a01	
bm_son_2	(비동거) 어머니와 동거하는 자녀_(2)	Bb094a02	
bm4	(비동거) 어머니와의 근접성	Bb096	
bm5	(비동거) 어머니와의 만남 빈도	Bb097	
bm6	(비동거) 어머니와의 연락(전화, 편지, e-mail) 빈도	Bb098	
bm7_1	(비동거) 어머니 (정기적 금전) 수령 여부	Bb135w5	
bm8	(비동거) 어머니로부터 받은 정기적인 금전적 수령금액(단위: 만원)	Bb100	
bm_dur1	(비동거) 어머니 (정기적 금전) 수령 개월수	Bb142w5	
bm7_2	(비동거) 어머니 (비정기적 금전) 수령 여부	Bb143w5	
bm9	(비동거) 어머니로부터 받은 비정기적인 금전적 수령금액(단위: 만원)	Bb107	
bm7_3	(비동거) 어머니 (현물) 수령 여부	Bb150w5	
bm9_1	(비동거) 어머니로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(1)여가(여행 및 관광)	Bb113m01	
bm9_2	(비동거)어머니로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(2)건강용품	Bb113m02	
bm9_3	(비동거)어머니로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(3)생활용품	Bb113m03	
bm9_4	(비동거)어머니로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(4)전자제품	Bb113m04	
bm9_5	(비동거)어머니로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(5)의류 및 음식물	Bb113m05	
bm9_6a	(비동거)어머니로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(6)의류 및 신발	Bb151m06w5	
bm9_6	(비동거)어머니로부터 받은 비금전적 수령의 종류_(7)기타	Bb113m06	
bm10_1	(비동거)어머니 (정기적 금전) 지원 여부	Bb153w5	
bm11	(비동거)어머니에게 정기적인 금전적 지원 금액(단위: 만원)	Bb116	
bm_dur2	(비동거)어머니 (정기적 금전) 지원 개월수	Bb160w5	
bm10_2	(비동거)어머니 (비정기적 금전) 지원 여부	Bb161w5	
bm12	(비동거)어머니에게 비정기적인 금전적 지원 금액(단위: 만원)	Bb123	
bm10_3	(비동거)어머니 (현물) 지원 여부	Bb168w5	
bm12_1	(비동거)어머니에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(1)여가(여행 및 관광)	Bb129m01	
bm12_2	(비동거)어머니에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(2)건강용품	Bb129m02	
bm12_3	(비동거)어머니에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(3)생활용품	Bb129m03	
bm12_4	(비동거)어머니에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(4)전자제품	Bb129m04	
bm12_5	(비동거)어머니에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(5)의류 및 음식물	Bb129m05	
bm12_6a	(비동거)어머니에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(6)의류 및 신발	Bb169m06w5	
bm12_6	(비동거)어머니에게 제공한 비금전적 지원의 종류_(7)기타	Bb129m06	
bm13	(동거)어머니로부터의 금전 수령 여부	Bb206	
bm14	(동거)어머니로부터 받은 금전 수령 총액(단위: 만원)	Bb207	
bm15	(동거)어머니에게 제공한 금전적 지원 여부	Bb213	
bm16	(동거)어머니에게 제공한 금전적 지원 총액(단위: 만원)	Bb214	

D. 고용 결합변수의 원변수 리스트(5차 기준, 2~4차, 6차)

통합변수명	변수설명	임금근로자	자영업자	무급가족 종사자	구직자	은퇴자
D_com001	(신규 자영/무급가족)임금근로 대신 자영업을 선택한 이유		D201	D301		
D_com003	(신규 자영)창업 당시 비용 또는 투자액(신규자영업자)		D203			
D_com004	(신규 자영)신규창업시 창업비용이 필요하지 않았던 이유		D204			
D_com005a	(신규 자영)창업비용 조달방법 중 비율_①본인/배우자의 저축		D205a			
D_com005b	(신규 자영)창업비용 조달방법 중 비율_②본인/배우자의 부모 도움		D205b			
D_com005c	(신규 자영)창업비용 조달방법 중 비율_③자녀/손자녀의 도움		D205c			
D_com005d	(신규 자영)창업비용 조달방법 중 비율_④본인/배우자의 친인척에게 빌림		D205d			
D_com005e	(신규 자영)창업비용 조달방법 중 비율_⑤다른 개인에게 빌림		D205e			
D_com005f	(신규 자영)창업비용 조달방법 중 비율_⑥동업자		D205f			
D_com005g	(신규 자영)창업비용 조달방법 중 비율_⑦은행 등 금융기관 융자		D205g			
D_com005h	(신규 자영)창업비용 조달방법 중 비율_⑧정부 보조		D205h			
D_com005i	(신규 자영)창업비용 조달방법 중 비율_⑨기타		D205i			
D_com006	(신규 자영)창업시 겪은 어려움_충분한 자금확보		D206			
D_com007	(신규 자영)창업시 겪은 어려움_기술확보		D207			
D_com008	(신규 자영)창업시 겪은 어려움_적당한 인력 확보		D208			
D_com009	(신규 자영)창업시 겪은 어려움_행정(인허가, 청원지원 등) 절차		D209			
D_com010	(신규 자영)창업시 겪은 어려움_업종 선정		D210			
D_com011	(신규 자영)창업시 겪은 어려움_사업장 위치 선정		D211			
D_com012	(신규 무급가족)현 사업장 대표자와의 관계(무급가족종사자)			D303		
D_com014	(신규 임금)현 일자리의 시작당시 근로계약기간 지정 여부	D101				
D_com015	(신규 임금)현 일자리의 시작당시 근로계약기간(단위: 개월)	D102				
D_com016	(신규 임금)현 일자리에에서의 근로계약기간 갱신 경험 여부	D103				
D_com017	(신규 임금)현 일자리의 단기근로기간 여부	D104				
D_com018	(신규 임금)현 일자리의 근로계약서 지급 여부	D105				
D_com019	(신규 임금)현 일자리의 계속근로 가능성 여부	D106				
D_com020	(신규 임금)현 일자리의 계속근로 기대 기간	D107				
D_com021	(신규 임금)현 일자리의 계속근로 기대 기간에 대한 이유	D108				
D_com023	(신규 임금)현 일자리의 임금 출처 간접고용 여부	D110				
D_com024	(신규 임금)현 일자리의 공식적인 청년규정 여부	D111				
D_com025	(신규 임금)현 일자리의 공식적인 청년(단위: 세)	D112				
D_com026	(신규 임금)현 일자리의 연령에 따른 관행적 퇴직제 존재 여부	D113				
D_com027	(신규 임금)현 일자리의 관행적 퇴직 만연률(단위: 세)	D114				
D_com028	(임금)현 일자리에에서의 관리직 여부	D115				
D_com029	(임금)현 일자리에서 관리하는 직원의 수	D116				
D_com030	(임금/자영/무급가족)현일자리에서의 근로시간 규칙성 여부	D117	D217	D308		
D_com031	(임금/자영/무급가족)현일자리에서의 주당 평균 근무일수	D118	D215	D311		
D_com032	(임금/자영/무급가족)현일자리에서의 주당 평균 근무시간	D119	D216	D307		

통합변수명	변수설명	임금근로자	자영업자	무급가족 종사자	구직자	은퇴자
D_com033	(자영/무급가족)현 사업장의 근무시간 결정방법		D218	D309		
D_com035	(자영/무급가족)현 사업장의 월평균 매출액(단위: 만원)		D212	D305		
D_com036	(자영/무급가족)현 사업장의 월평균 매출액 범위		D213	D306		
D_com037	(자영)현 사업장의 월평균 순소득(단위: 만원)		D214			
D_com038	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 근로시간에 대한 태도	D120	D220	D312		
D_com039	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 근로시간이 같다고 생각할 경우, 소득이 줄더라도 근로시간을 줄이고 싶은가에 대한 의견	D121	D221	D313		
D_com040	(임금/자영/무급가족)현 일자리에서 줄이고자 하는 근로시간 비율	D122	D222	D314		
D_com041	(임금/자영)현 일자리에서 근로시간 감축에 따른 소득 감소 수용비용	D123	D223			
D_com042	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 근로시간이 짧다고 생각할 경우, 소득이 늘어나는 경우 근로시간을 늘릴 의향이 있는가에 대한 의견	D124	D224	D315		
D_com043	(임금/자영/무급가족)현 일자리에서 늘리고자 하는 근로시간 비율	D125	D225	D316		
D_com044	(임금/자영)현 일자리에서 근로시간 증가에 따른 소득 증가 기대비용	D126	D226			
D_com045	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 정기휴무일 지정 여부	D127	D227	D317		
D_com046	(임금)현 일자리의 금년도 유급휴가일 수(단위: 일)	D128				
D_com047	(임금)현 일자리의 금년도 유급병가일 수(단위: 일)	D129				
D_com048	(임금/자영/무급가족)현 일자리에서 작년 한해동안 건강상의 이유로 결근한 총 일수(단위: 일/년)	D130	D228	D318		
D_com049	(임금)현 일자리의 임금결정방식	D131				
D_com051	(임금)현 일자리의 경력/호봉에 따른 자동 임금인상 여부	D133				
D_com052	(임금)현 일자리의 월평균 임금(단위: 만원)	D134				
D_com052_1	(임금)세전)현 일자리의 월평균 임금(단위: 만원)	D134_01				
D_com053	(임금)현 일자리에서의 공적연금 가입여부	D135				
D_com054	(임금)현 일자리에서의 건강보험(의료보험) 가입여부	D136				
D_com055	(임금)현 일자리에서의 고용보험 가입여부	D137				
D_com056	(임금)현 일자리에서의 산재보험 가입여부	D138				
D_com057	(임금)현 일자리에서 적용되는 법정퇴직금제도	D139				
D_com058	(임금)현 일자리에서 퇴직금 중간정산 경험 여부	D140				
D_com059	(임금)현 일자리에서 퇴직금 중간정산 시기(단위: 년4자리+월2자리)	D141				
D_com059y	(임금)현 일자리에서 퇴직금 중간정산 시기(단위: 년4자리)	D141y				
D_com059m	(임금)현 일자리에서 퇴직금 중간정산 시기(단위: 월2자리)	D141m				
D_com060	(임금)현 일자리의 퇴직연금 종류	D142				
D_com061	(임금)현 일자리에서 제공되는 복리후생_식비보조	D143				
D_com062	(임금)현 일자리에서 제공되는 복리후생_자녀학비 보조	D144				
D_com063	(임금)현 일자리에서 제공되는 복리후생_주택자금 융자	D145				
D_com064	(임금)현 일자리에서 제공되는 복리후생_휴업보상비 제공	D146				
D_com065	(임금)현 일자리에서 제공되는 복리후생_개인연금 보험료 지원	D147				
D_com066	(임금)현 일자리의 노동조합 유무	D148				
D_com067	(임금)현 일자리에서의 노동조합 가입자격 여부	D149				
D_com068	(임금)현 일자리에서 노동조합 가입 여부	D150				
D_com069	(임금)현 일자리에서 노동조합 가입시 의무적 가입여부	D151				

통합변수명	변수설명	임금근로자	자영업자	무급가족 종사자	구직자	은퇴자
D_com070	(임금)현 일자리에서 노동조합에 가입하지 않은 이유	D152				
D_com072	(임금)현 일자리에 노동조합이 있을 경우 가입 의사 여부	D154				
D_com073	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항_육체적 힘	D155	D229	D319		
D_com074	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항_무거운 짐 들기	D156	D230	D320		
D_com075	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항_상체굽히기, 무릎꿇기, 쭈그리고 앉기	D157	D231	D321		
D_com076	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항_좋은 시력	D158	D232	D322		
D_com077	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항_높은 집중력과 주의	D159	D233	D323		
D_com078	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항_리더쉽	D160	D234	D324		
D_com079	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항_컴퓨터 활용능력	D161	D235	D325		
D_com080	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 어려운 업무 요구도	D162	D236	D326		
D_com081	(임금)현 일자리의 승진시 연공서열 충실정도	D163				
D_com082	(임금)현 일자리 동료들의 고령자 조기은퇴 분위기 조성정도	D164				
D_com083	(임금)현 일자리 고용주의 임금 및 업무조정에 대한 고령자 요구 수용정도	D165				
D_com084	(임금/자영)현 일자리의 임금 만족도	D166	D237			
D_com085	(임금/자영)현 일자리의 고용 안정성	D167	D238			
D_com086	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 근무환경에 대한 만족도	D168	D239	D327		
D_com087	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무내용에 대한 만족도	D169	D240	D328		
D_com088	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무스트레스 정도	D170	D241	D329		
D_com089	(임금/자영/무급가족)현 일자리에 대한 전반적인 만족도	D171	D242	D330		
D_com090	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 적합도_교육수준	D172	D243	D332		
D_com091	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 적합도_기술(기능)수준	D173	D244	D333		
D_com092	(임금/자영/무급가족)현 일자리에서의 계속근로 의향	D174	D245	D334		
D_com093	(임금/자영/무급가족)희망하는 일자리_고용형태	D175	D246	D335		
D_com094	(임금/자영/무급가족)희망하는 일자리_직종	D176	D247	D336		
D_com095	(임금/자영/무급가족)희망하는 일자리_최소 월평균 임금 또는 소득	D177	D248	D337		
D_com096	(임금/자영/무급가족/구직/은퇴자)은퇴 계획 (만연령(단위: 세)	D178	D249	D338	D436	
D_com097	(임금/자영/무급가족)현재 주된 일자리 이외 부업/아르바이트 여부	D179	D250	D339		
D_com098	(임금/자영/무급가족)현재 주된 일자리를 포함한 일자리 수(단위: 개)	D180	D251	D340		
D_com099	(임금/자영/무급가족)주된 일자리 이외 부업/아르바이트를 하는 이유	D181	D252	D341		
D_com101	(임금/자영/무급가족)부업/아르바이트의 주당 평균 근로시간	D183	D254	D343		
D_com102	(임금/자영/무급가족)세취부업/아르바이트의 월평균 임금 또는 소득	D184	D255	D344		
D_com102_1	(임금)세취부업/아르바이트의 월평균 임금 또는 소득	D184_01				
D_com103	(무급가족)가계 수입 기여도			D331		
D_com104	(구직자)구직활동 여부(구직자/비근로자)_1주 기준				D401	
D_com105	(구직자)구직활동 여부(구직자/비근로자)_4주 기준				D402	
D_com106	(구직자)취업가능성 여부(구직자/비근로자)_자녀주 적합한 일자리가 있을 경우				D403	
D_com107	(구직자)취업의사 여부(구직자/비근로자)_자녀주 적합한 일자리가 있을 경우				D404	
D_com108	(구직자)일자리가 있더라도 일하지 않는 이유(구직자/비근로자)				D405	

통합변수명	변수설명	임금근로자	자영업자	무급가족 종사자	구직자	은퇴자
D_com110	(구직자)취업을 원하면서 구직하지 않는 이유(구직자/비근로자)				D407	
D_com112	(구직자)구직활동 여부(구직자/비근로자)_4주 이전				D409	
D_com112_1	(구직자)지난 기본조사 이후 구직활동 회수				D409_01	
D_com113	(구직자)주된 구직 사유				D410	
D_com115	(구직자)지난 기본조사 이후 구직활동 시작시기1회 (단위: 년4자리+월2자리)				D412	
D_com115y	(구직자)지난 기본조사 이후 구직활동 시작시기1회 (단위: 년4자리)				D412y	
D_com115m	(구직자)지난 기본조사 이후 구직활동 시작시기 1회 (단위: 월2자리)				D412m	
D_com115_1	(구직자)지난 기본조사 이후 구직활동 시작시기 2회 이상 (단위: 년4자리+월2자리)				D412_01	
D_com115_1y	(구직자)지난 기본조사 이후 구직활동 시작시기(구직자) 2회 이상 (단위: 년4자리)				D412_01y	
D_com115_1m	(구직자)지난 기본조사 이후 구직활동 시작시기(구직자) 2회 이상 (단위: 월2자리)				D412_01m	
D_com116	(구직자)지난 기본조사 이후 구직활동 종료시기(단위: 년4자리+월2자리)				D413	
D_com116y	(구직자)지난 기본조사 이후 구직활동 종료시기 (단위: 년4자리)				D413y	
D_com116m	(구직자)지난 기본조사 이후 구직활동 종료시기 (단위: 월2자리)				D413m	
D_com117	(구직자)주당 평균 구직시간				D414	
D_com118	(구직자)구직경로_1순위				D415	
D_com120	(구직자)구직경로_2순위				D417	
D_com122	(구직자)구직활동기간 동안 일자리를 찾거나 제의받은 경험 횟수				D419	
D_com123	(구직자)일자리를 찾거나 제의를 받았으나 취업하지 않은 이유				D420	
D_com125	(구직자)희망하는 일자리_고용형태				D422	
D_com126	(구직자)시간제 임금근무를 희망하는 이유				D423	
D_com128	(구직자)희망하는 일자리_산업				D425	
D_com129	(구직자)희망하는 일자리_직종				D426	
D_com130	(구직자)희망하는 일자리_최소 월평균 임금 또는 소득				D427	
D_com131	(구직자)구직시 어려움_일자리 부족				D428	
D_com132	(구직자)구직시 어려움_취업 정보 부족				D429	
D_com133	(구직자)구직시 어려움_학력, 기술, 기능의 취약				D430	
D_com134	(구직자)구직시 어려움_경험 부족				D431	
D_com135	(구직자)구직시 어려움_제시되는 일자리의 적은 수입				D432	
D_com136	(구직자)구직시 어려움_근로환경 또는 근로시간의 부적합성				D433	
D_com137	(구직자)구직시 어려움_고령에 따른 취업제한				D434	
D_com138	(여성구직자)구직시 어려움_여성에 대한 취업제한				D435	
D_com139	(신규은퇴자)지난 기본조사 이후의 은퇴시기 (단위: 년4자리+월2자리)					D501
D_com139y	(신규은퇴자)지난 기본조사 이후의 은퇴시기 (단위: 년4자리)					D501y
D_com139m	(신규은퇴자)지난 기본조사 이후의 은퇴시기 (단위: 월2자리)					D501m
D_com140	(신규은퇴자)은퇴사유_1순위					D502
D_com142	(신규은퇴자)은퇴사유_2순위					D504
D_com144	(신규은퇴자)은퇴 당시 배우자 유무					D506
D_com145	(신규은퇴자)은퇴 당시 배우자의 경제활동 상태					D507

통합변수명	변수설명	임금근로자	자영업자	무급가족 종사자	구직자	은퇴자
D_com147	(은퇴자)은퇴에 대한 만족도					D509
D_com148	(은퇴자)은퇴 전후의 생활 비교					D510
D_com149	(은퇴자)현재 소득 또는 수입이 되는 소일거리 활동여부					D601
D_com150	(은퇴자)현재의 소일거리 종류					D602
D_com151	(은퇴자)소일거리 시작시기(단위: 년4자리+월2자리)					D603
D_com152	(은퇴자)소일거리 시작시기(단위: 년4자리)					D603y
D_com153	(은퇴자)소일거리 시작시기(단위: 월2자리)					D603m
D_com154	(은퇴자)소일거리의 주당 평균근로일수					D604
D_com155	(은퇴자)소일거리의 주당 평균근로시간					D605
D_com156	(은퇴자)소일거리의 월평균 임금 또는 소득					D606
D_com157	(은퇴자)은퇴와 상관없이 수입을 위한 노동참여 희망 여부					D607
D_com158	(은퇴자)은퇴와 상관없이 수입을 위한 노동참여 희망 이유					D608
D_com160	(은퇴자)은퇴와 상관없이 수입을 위한 노동참여 희망하는 일의 유형					D610

D. 고용 결합변수의 원변수 리스트(1차)

통합변수명	변수설명	임금근로자	자영업자	무급가족종사자	구직자	은퇴자
D_com001	(신규 자영/무급가족)임금근로 대신 자영업을 선택한 이유		D301	D401		
D_com014	(신규 임금)현 일자리의 시작당시 근로계약기간 지정 여부	D116				
D_com015	(신규 임금)현 일자리의 시작당시 근로계약기간(단위: 개월)	D117				
D_com016	(신규 임금)현 일자리에에서의 근로계약기간 갱신 경험 여부	D118				
D_com017	(신규 임금)현 일자리의 단기근로기간 여부	D119				
D_com018	(신규 임금)현 일자리의 근로계약서 지급 여부	D120				
D_com019	(신규 임금)현 일자리의 계속근로 가능성 여부	D121				
D_com020	(신규 임금)현 일자리의 계속근로 기대 기간	D122				
D_com021	(신규 임금)현 일자리의 계속근로 기대 기간에 대한 이유	D123				
D_com023	(신규 임금)현 일자리의 임금 출처 간접고용 여부	D125				
D_com024	(신규 임금)현 일자리의 공식직인 청년규정 여부	D126				
D_com025	(신규 임금)현 일자리의 공식직인 청년(단위: 세)	D127				
D_com026	(신규 임금)현 일자리의 연령에 따른 관행적 퇴직제 존재 여부	D128				
D_com027	(신규 임금)현 일자리의 관행적 퇴직 만연률(단위: 세)	D129				
D_com030	(임금/자영/무급가족)현일자리의 근로시간 규칙성 여부	D130				
D_com031	(임금/자영/무급가족)현일자리의 주당 평균 근무일수	D131	D316	D416		
D_com032	(임금/자영/무급가족)현일자리의 주당 평균 근무시간	D132	D317	D415		
D_com035	(자영/무급가족)현 사업장의 월평균 매출액(단위: 만원)		D315	D413		
D_com036	(자영/무급가족)현 사업장의 월평균 매출액 범위			D414		
D_com038	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 근로시간에 대한 태도	D133	D318	D417		
D_com039	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 근로시간이 길다고 생각할 경우, 소득이 줄더라도 근로시간을 줄이고 싶은가에 대한 의견	D134		D418		
D_com040	(임금/자영/무급가족)현 일자리에서 줄이고자 하는 근로시간 비율	D137	D321	D421		
D_com041	(임금/자영)현 일자리에서 근로시간 감축에 따른 소득 감소 수용비율	D139	D322			
D_com042	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 근로시간이 짧다고 생각할 경우, 소득이 늘어나는 경우 근로시간을 늘릴 의향이 있는가에 대한 의견		D326	D422		
D_com043	(임금/자영/무급가족)현 일자리에서 늘리고자 하는 근로시간 비율	D143		D425		
D_com044	(임금/자영)현 일자리에서 근로시간 증가에 따른 소득 증가 기대비율	D144	D332			
D_com045	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 정기휴무일 지정 여부	D148	D333			
D_com046	(임금)현 일자리의 금년도 유급휴가일 수(단위: 일)	D149				
D_com047	(임금)현 일자리의 금년도 유급병가일 수(단위: 일)	D150				
D_com048	(임금/자영/무급가족)현 일자리에서 작년 한해동안 건강상의 이유로 결근한 총 일수(단위: 일/년)	D151	D334	D427		
D_com049	(임금)현 일자리의 임금결정방식	D152				
D_com051	(임금)현 일자리의 경력/호봉에 따른 자동 임금인상 여부	D154				
D_com052	(임금)현 일자리의 월평균 임금(단위: 만원)	D155				
D_com053	(임금)현 일자리에서의 공적연금 가입여부	D156				
D_com054	(임금)현 일자리에서의 건강보험(의료보험) 가입여부	D157				
D_com055	(임금)현 일자리에서의 고용보험 가입여부	D158				

통합변수명	변수설명	임금근로자	자영업자	무급가족종사자	구직자	은퇴자
D_com056	(임금)현 일자리에서의 산재보험 가입여부	D159				
D_com057	(임금)현 일자리에서 적용되는 법정퇴직금제도	D160				
D_com058	(임금)현 일자리에서 퇴직금 중간정산 경험 여부	D161				
D_com059	(임금)현 일자리에서 퇴직금 중간정산 시기(단위: 년4자리+월2자리)	D162				
D_com059y	(임금)현 일자리에서 퇴직금 중간정산 시기(단위: 년4자리)	D162y				
D_com059m	(임금)현 일자리에서 퇴직금 중간정산 시기(단위: 월2자리)	D162m				
D_com060	(임금)현 일자리의 퇴직연금 종류	D163				
D_com061	(임금)현 일자리에서 제공되는 복리후생 식비보조	D164				
D_com062	(임금)현 일자리에서 제공되는 복리후생 자녀학비 보조	D165				
D_com063	(임금)현 일자리에서 제공되는 복리후생 주택자금 융자	D166				
D_com064	(임금)현 일자리에서 제공되는 복리후생 휴업보상비 제공	D167				
D_com065	(임금)현 일자리에서 제공되는 복리후생 개인연금 보험료 지원	D168				
D_com066	(임금)현 일자리의 노동조합 유무	D169				
D_com067	(임금)현 일자리에서의 노동조합 가입자격 여부	D170				
D_com068	(임금)현 일자리에서 노동조합 가입 여부	D171				
D_com069	(임금)현 일자리에서 노동조합 가입시 의무적 가입여부	D172				
D_com070	(임금)현 일자리에서 노동조합에 가입하지 않은 이유	D173				
D_com072	(임금)현 일자리에 노동조합이 있을 경우 가입 의사 여부	D175				
D_com073	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항 육체적 힘	D176	D335	D428		
D_com074	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항 무거운 짐 들기	D177	D336	D429		
D_com075	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항 상체굽히기, 무릎꿇기, 쭈그리고 앉기	D178	D337	D430		
D_com076	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항 좋은 시력	D179	D338	D431		
D_com077	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항 높은 집중력과 주의	D180	D339	D432		
D_com078	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항 리더십	D181	D340	D433		
D_com079	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무수행시 필요사항 컴퓨터 활용능력	D182	D341	D434		
D_com080	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 어려운 업무 요구도	D183	D342	D435		
D_com081	(임금)현 일자리의 승진시 연공서열 중시정도	D184				
D_com082	(임금)현 일자리 동료들의 고령자 조기은퇴 분위기 조성정도	D185				
D_com083	(임금)현 일자리 고용주의 임금 및 업무조정에 대한 고령자 요구 수용정도	D186				
D_com084	(임금/자영)현 일자리의 임금 만족도	D187	D343			
D_com085	(임금/자영)현 일자리의 고용 안정성	D188	D344			
D_com086	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 근무환경에 대한 만족도	D189	D345	D436		
D_com087	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무내용에 대한 만족도	D190	D346	D437		
D_com088	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 업무스트레스 정도	D191	D347	D438		
D_com089	(임금/자영/무급가족)현 일자리에 대한 전반적인 만족도	D192	D348	D439		
D_com090	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 적합도_교육수준	D193	D349	D441		
D_com091	(임금/자영/무급가족)현 일자리의 적합도_기술(기능)수준	D194	D350	D442		
D_com092	(임금/자영/무급가족)현 일자리에서의 계속근로 의향	D195	D351	D443		
D_com093	(임금/자영/무급가족)희망하는 일자리_고용형태	D196	D352	D444		

통합변수명	변수설명	임금근로자	자영업자	무급가족종사자	구직자	은퇴자
D_com095	(임금/자영/무급가족)희망하는 일자리 최소 월평균 임금 또는 소득	D198	D354	D446		
D_com096	(임금/자영/무급가족/구직/은퇴자)은퇴 계획 (만)연령(단위: 세)	D199	D355	D447	D530	
D_com097	(임금/자영/무급가족)현재의 주된 일자리 이외 부업/아르바이트 여부	D200	D356	D448		
D_com098	(임금/자영/무급가족)현재 주된 일자리를 포함한 일자리 수(단위: 개)	D201	D357	D449		
D_com099	(임금/자영/무급가족)주된 일자리 이외 부업/아르바이트를 하는 이유	D202				
D_com101	(임금/자영/무급가족)부업/아르바이트의 주당 평균 근로시간	D204	D360			
D_com102	(임금/자영/무급가족)(세취부업/아르바이트의 월평균 임금 또는 소득	D205	D361			
D_com103	(무급가족)가계 수입 기여도			D440		
D_com104	(구직자)구직활동 여부(구직자/비근로자)_1주 기준				D501	
D_com105	(구직자)구직활동 여부(구직자/비근로자)_4주 기준				D502	
D_com106	(구직자)취업가능성 여부(구직자/비근로자)_지난주 적합한 일자리가 있을 경우				D503	
D_com107	(구직자)취업의사 여부(구직자/비근로자)_지난주 적합한 일자리가 있을 경우				D504	
D_com108	(구직자)일자리가 있더라도 일하지 않는 이유(구직자/비근로자)				D507	
D_com110	(구직자)취업을 원하면서 구직하지 않는 이유(구직자/비근로자)				D505	
D_com113	(구직자)주된 구직 사유				D509	
D_com118	(구직자)구직경로_1순위				D511	
D_com120	(구직자)구직경로_2순위				D513	
D_com125	(구직자)희망하는 일자리_고용형태				D520	
D_com130	(구직자)희망하는 일자리 최소 월평균 임금 또는 소득				D521	
D_com131	(구직자)구직시 어려움_일자리 부족				D522	
D_com132	(구직자)구직시 어려움_취업 정보 부족				D523	
D_com133	(구직자)구직시 어려움_학력, 기술, 기능의 취약				D524	
D_com134	(구직자)구직시 어려움_경험 부족				D525	
D_com135	(구직자)구직시 어려움_제시되는 일자리의 적은 수입				D526	
D_com136	(구직자)구직시 어려움_근로환경 또는 근로시간의 부적합성				D527	
D_com137	(구직자)구직시 어려움_고령에 따른 취업제한				D528	
D_com138	(여성구직자)구직시 어려움_여성에 대한 취업제한				D529	
D_com139	(신규은퇴자)지난 기본조사 이후의 은퇴시기 (단위: 년4자리+월2자리)					D601
D_com139y	(신규은퇴자)지난 기본조사 이후의 은퇴시기 (단위: 년4자리)					D601y
D_com139m	(신규은퇴자)지난 기본조사 이후의 은퇴시기 (단위: 월2자리)					D601m
D_com140	(신규은퇴자)은퇴사유_1순위					D602
D_com142	(신규은퇴자)은퇴사유_2순위					D604
D_com144	(신규은퇴자)은퇴 당시 배우자 유무					D606
D_com145	(신규은퇴자)은퇴 당시 배우자의 경제활동 상태					D607
D_com149	(은퇴자)현재 소득 또는 수입이 되는 소일거리 활동여부					D609
D_com151	(은퇴자)소일거리 시작시기(단위: 년4자리+월2자리)					D612
D_com152	(은퇴자)소일거리 시작시기(단위: 년4자리)					D612y
D_com153	(은퇴자)소일거리 시작시기(단위: 월2자리)					D612m
D_com154	(은퇴자)소일거리의 주당 평균근로일수					D613

통합변수명	변수설명	임금근로자	자영업자	무급가족종사자	구직자	은퇴자
D_com155	(은퇴자)소일거리의 주당 평균근로시간					D614
D_com156	(은퇴자)소일거리의 월평균 임금 또는 소득					D615
D_com157	(은퇴자)은퇴와 상관없이 수입을 위한 노동참여 희망 여부					D616
D_com158	(은퇴자)은퇴와 상관없이 수입을 위한 노동참여 희망 이유					D617
D_com160	(은퇴자)은퇴와 상관없이 수입을 위한 노동참여 희망하는 일의 유형					D619
D_com162a	(구직자/은퇴자) 이전 노동경험 여부				D531	1'로 고정(은퇴자 전수 응답)
D_com163a	(구직자/은퇴자) 가장 최근에 그만둔 일자리의 고용형태					D701
D_com164a	(구직자/은퇴자) 최근의 일자리 시작 시점(단위 : 년+월) 예: 200601					D702
D_com165	(구직자/은퇴자) 최근의 일자리 시작 시점(년도만 응답)					D702y
D_com166	(구직자/은퇴자) 최근의 일자리 시작 시점(월만 응답)					D702m
D_com167	(구직자/은퇴자) 최근의 일자리 그만둔 시점(단위 : 년+월) 예: 200601					D703
D_com168	(구직자/은퇴자) 최근의 일자리 그만둔 시점(년도만 응답)					D703y
D_com169	(구직자/은퇴자) 최근의 일자리 그만둔 시점(월만 응답)					D703m
D_com170	(구직자/은퇴자) 직장 소재지(시/도/구/군)(부록 참조)					D706
D_com171	(구직자/은퇴자) 전체 종업원 총 수(단위 : 명)					D708
D_com172	(구직자/은퇴자) 전체 종업원 총 수					D709
D_com173	(구직자/은퇴자) 근무시간 형태					D711
D_com174	(구직자/은퇴자) 일주일 평균 근로시간(단위 : 시간/1주)					D712
D_com175	(구직자/은퇴자) 월평균 임금 및 소득액(단위 : 만원/월)**순익이 나지 않는다=0, 적자(손해)를 보고 있다=999997					D713
D_com176	(구직자/은퇴자) 최근 직장에서의 국민연금 가입 여부					D714
D_com177	(구직자/은퇴자) 가장 최근 직장을 그만둔 이유					D715
D_com178	(구직자/은퇴자) 구체적 퇴직 사유					D716
D_com180	(구직자/은퇴자) 퇴직 당시 법정퇴직금 수령여부					D718
D_com181	(구직자/은퇴자) 수령하기로 한 퇴직금액					D719
D_com182	(구직자/은퇴자) 실제받은 퇴직금액(단위 : 만원) **받지 못한 경우=0					D720
D_com183	(구직자/은퇴자) 퇴직 당시 수령한 기타 퇴직수당금(단위 : 만원) **받지 못한 경우=0					D721