

■ 가구원 변수

구분	변수명	
일반 특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가구원 식별번호</li> <li>- 가구 식별번호</li> <li>- 가구원 가중치(횡단, 원표본/통합표본)</li> <li>- 가구 가중치(횡단, 원표본/통합표본)</li> </ul>	
인구사회경제적 특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 성별</li> <li>- 연령</li> <li>- 혼인 상태</li> <li>- 교육수준</li> <li>- 의료보장 형태</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 소득분위</li> <li>- 개인별 연간근로소득</li> <li>- 장애여부</li> <li>- 경제활동여부</li> </ul>
의료이용특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연간 의료이용 건(응급/입원/외래)</li> <li>- 연간 본인부담금(전체/응급/입원/외래)</li> <li>- 연간 처방약값</li> <li>- 만성질환여부</li> <li>- 중증질환여부</li> </ul>	
민간의료보험 가입 특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 민간의료보험 가입 여부</li> <li>- 실손의료보험 가입 여부</li> <li>- 연간 민간의료보험료</li> <li>- 연간 민간의료보험 수령액</li> </ul>	
건강상태	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 흡연 여부</li> <li>- 음주 여부</li> <li>- 우울감 여부</li> <li>- 주관적 건강상태</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 미충족의료 여부</li> <li>- 상용치료원 유무</li> <li>- EQ-5D 지표</li> </ul>

■ 가구 변수

구분	변수명	
일반 특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가구 식별번호</li> <li>- 가구 가중치(횡단, 원표본/통합표본)</li> </ul>	
가구 특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 현주소</li> <li>- 총 가구원 수</li> <li>- 세대구성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가구 내 장애인 여부</li> <li>- 가구 내 만성질환자 여부</li> <li>- 가구 내 중증질환자 여부</li> </ul>
소득 및 지출	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가구 총 근로소득</li> <li>- 가구 총 자산소득</li> <li>- 가구 총소득</li> <li>- 소득분위</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연간 총 생활비</li> <li>- 연간 총 식료품비</li> </ul>
가구 의료관련 지출	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 일반의약품 구매액</li> <li>- 의약외품 구매액</li> <li>- 한약 구매액</li> <li>- 건재/첩약 구매액</li> <li>- 건강기능식품 구매액</li> <li>- 의료기기 구매/임대/수리액</li> </ul>	
가구 의료이용 지출	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가구지출의료비(본인부담금)</li> <li>- 가구지출 처방약값</li> </ul>	

# 횡단자료 구축(가구원, 08-17)

## ■ (가구원) 일반, 인구사회경제적 특성 변수

구분	설문내용	변수명	보기문항내용	기존보기문항내용	테이블명	기존 변수명	비고
가구원 일반변수	가구원식별번호	HPID	유효	유효	IND	HPID	HPID=HHID+PID
	가구 식별번호	HHID	유효	유효	IND	HHID	HHID=HHIDWON+M1+M2
	가중치_가구원_샘플기 준_원표본	LWSC_08	유효 (.) 결측값	2014년 이후 신규표본 가구원	IND	(08-13) LWSC (14-17) LWSC_08	08: 원표본만 해당 S: 가중치의 합계는 원표본 가구원 수
	가중치_가구원_모집단 기준_원표본	LWGC_08	유효 (.) 결측값	2014년 이후 신규표본 가구원	IND	(08-13) LWGC (14-17) LWGC_08	08: 원표본만 해당 G: 가중치의 합계는 연도별 추계인구수
	가중치_가구원_샘플기 준_통합표본	LWSC_TOT	유효	유효	IND	(14-17) LWSC_TOT	TOT: 통합표본(원표본+신규표본)에 해당 S: 가중치의 합계는 통합표본 가구원 수
	가중치_가구원_모집단 기준_통합표본	LWGC_TOT	유효	유효	IND	(14-17) LWGC_TOT	TOT: 통합표본(원표본+신규표본)에 해당 G: 가중치의 합계는 연도별 추계인구수
개인 인구사회경제적 특성	성별	SEX	(0) 남자 (1) 여자	(1) 남 (2) 여	IND	C3	
	연령	AGE	유효	출생연도	IND	C4_0	만 연령
	혼인상태	MARRY	(0) 미혼  (1) 혼인 중	(2) 별거(이혼전체) (3) 사별 또는 실종 (4) 이혼 (5) 없음  (1) 혼인 중(사실혼 포함)	IND	C7	사실혼 관계도 혼인 중으로 기입
	교육수준	EDU	(1) 초등학교 졸업 이하  (2) 중학교 졸업 (3) 고등학교 졸업  (4) 대학교 재학 이상	(1) 미취학(만 7세이하) (2) 무학(문자해독불가) (3) 무학(문자해독가능) (11)~(16) 초등학교 1~6학년  (21)~(23) 중학교 1~3학년  (31)~(33) 고등학교 1~3학년  (41)~(46) 대학교1학년~6학년 (51) 대학원 석사 (52) 대학원 박사	IND	C8	최종학력 또는 현재 상태
	의료보장형태	MED_INSUR	(1) 건강보험 가입자  (2) 의료급여 가입자  (3) 기타	(1) 공무원, 교직원 건강보험 (2) 직장 건강보험 (3) 지역 건강보험 (6) 건강보험가입 특례자 (10) 건강보험 + 차상위 경감 대상자  (4) 의료급여 1종 (5) 의료급여 2종  (7) 국가유공자 특례(건강보험가입하 지 않음) (8) 미가입(외국국적) (9) 건강보험체납(급여정지)	IND	C11	(7) 국가유공자: 국가보훈처로부터 전액 국비지원 (2009년 이후 조사에 만 해당하는 보기문항) (10) 건강보험 + 차상위 경감 대상자: 2013년 조사부터 해당하는 보기문 항 ※ 주의: 2008년 상·하반기 조사에는 특례자 중 국가유공자를 따로 구분하 지 않았음
	소득분위	INCOME_Q5	(1) 1분위(최저) (2) 2분위 (3) 3분위 (4) 4분위 (5) 5분위(최고) (.) 결측값	(1) 1분위 (2) 2분위 (3) 3분위 (4) 4분위 (5) 5분위 (-9) 모름	HH	(08-13) W_TOTAL_Q5 (14-18) W_TOTAL_Q5_TOT	
	개인별 연간 근로소득	INCOME	( )원 (.) 결측값	( )만 원*10,000원 (-9) 모름/무응답 결측	INCOME_IND	G1	(.) 결측값: (-9)모름/무응답 및 결측
	장애여부	DISABLE	(0) 아니오 (1) 예	(-1) 해당사항없음 (1)~(15) 장애	IND	C13	
	경제활동여부	WORK	(0) 아니오 (1) 예 (.) 결측값	(2) 아니오 (1) 예 (-6) 비해당(만14세이하) (-9) 모름/무응답	IND	C24	(.) 결측값: (-6)비해당(만14세 이하) 및 (-9)모름/무응답

# 횡단자료 구축(가구원, 08-17)

## ■ (가구원) 의료이용특성, 민간의료보험 가입특성 변수

구분	설문내용	변수명	보기문항내용	기존보기문항내용	테이블명	기존 변수명	비고
개인 의료이용특성	의료이용건(응급)	ERCOUNT	유효		ER	ERCOUNT	- 모든 응급 의료이용 건수
	의료이용건(입원)	INCOUNT	유효		IN	INCOUNT	- 모든 입원 의료이용 건수
	의료이용건(외래)	OUCOUNT	유효		OU	OUCOUNT	- 모든 외래 의료이용 건수
	연간 본인부담금(전체)	L_EXP_SUNAP	( )원		ER/IN/OU	(08~09) ER26, IN35, OU29 (10~17) ER26_1, IN35_2, OU29_2	- 의료이용 없는 가구원의 경우, 0원 처리함 - 응급/입원/외래 수납금액 합산
	연간 본인부담금(응급)	L_EXP_SUNAP_ER	( )원		ER	(08~09) ER26 (10~17) ER26_1	- 의료이용 건의 수납금액 합산 - 해당없음(-1) 및 음수금액은 0원, 결측값(-9)은 결측값(.) 처리
	연간 본인부담금(입원)	L_EXP_SUNAP_IN	( )원		IN	(08~09) IN35 (10~17) IN35_2	- 무료진료는 0원 처리 (08~09) 91, 94, 95, 96, 97 (10~17) 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 94, 95
	연간 본인부담금(외래)	L_EXP_SUNAP_OU	( )원		OU	(08~09) OU29 (10~17) OU29_2	- 의료이용이 없는 가구원의 경우, 0원 처리함
	연간 처방약값	L_EXP_MEDI	( )원		ER/IN/OU	(응급) ER33 (입원) IN37 (외래) OU35	- 의료이용 건의 처방약값 합산 - 해당없음(-1) 및 음수금액은 0원, 결측값(-9)은 결측값(.) 처리 - 무료진료는 0원 처리 (응급) 91 (입원) 5, 91, 96, 97 (외래) 77, 91, 96, 97 - 의료이용이 없는 가구원의 경우, 0원 처리함
	만성질환여부	CHR_YN	(0) 아니오 (1) 예	보유한 만성질환 없음  1개 이상 만성질환 보유자	CD	(08~13) CDNUM (14~17) CD2	- 08~13년 까지는 보유한 만성질환 순번(CDNUM)이 있는 사람은 만성질환자로 구분 - 14년부터는 "만성질환 보유 여부(CD2)"에 1(예), 3(신규) 으로 응답한 가구원  ※ 7대 만성질환명(코드) (1) 고혈압(I10-I15) (2) 당뇨병(E10-E14) (3) 고지혈증(E78) (4) 관절병증(M00-M25) (5) 결핵(A15-A19) (6) 허혈성 심장질환(I20-I25) (7) 뇌혈관 질환(I60-I69)
	중증질환여부	SEV_YN	(0) 아니오 (1) 예	중증질환으로 의료이용건 없음  중증질환으로 의료이용건 1건 이상자	ER/IN/OU	(08~11) ER22, ER23, IN25, IN26, OU3, OU4 (12~17) ER22_2, ER23_2, IN25_2, IN26_2, OU3_2, OU4_2	- 응급/입원/외래 데이터에서 중증질환에 해당하는 질병코드로 의료이용 여부에 따라 구분 - 진단코드는 3개까지 활용, '중증질환 질병코드' 표 참고
개인 민간의료보험 가입특성	민간의료보험 가입여부	PHI_YN	(0) 아니오 (1) 예	민간의료보험 미가입자  민간의료보험 1개 이상 가입자	(08,10) APHI, BPHI (09,11~17) PHI	(09) E1_2 (10~17) E0, E1_3	- 2008, 2010년 APHI, BPHI 결합하여 사용 - 민간의료보험 가입여부 (1) HPID, NUM 기준으로 중복 제거 (2) PHI 민간의료보험 건 중 E0(신규유무) 값 "(4)삭제" 삭제 (3) E2(주계약형태)가 "(5)중신/연금 등의 특약" 이면서 의료특약보험료 값이 (-1), (-9)인 값 삭제 (4) 남아있는 민간의료보험 상품건에 대한 가입 가구원
	실손의료보험 가입여부	SIL_YN	(0) 아니오 (1) 예	실손형 민간의료보험 미가입자  실손형 민간의료보험 1개 이상 가입자	(08,10) APHI, BPHI (09,11~17) PHI	E4	- 실손의료보험 기준: E4(보험종류)가 (2)실손형, (3)정액형인 경우 - 실손의료보험 1개 이상 보유 시 가입자로 판단
	연간 민간의료보험료	L_EXP_PHI	( )원 (.) 결측값	( )원, 월보험료  (-9) 모름/무응답	(08,10) APHI, BPHI (09,11~17) PHI	E6, E7	- 월 납입료(E6)에 특약납입료(E7) 합산 금액 - 월 보험료를 연 단위로 환산 - 납입면제(7), 해당사항없음(-1)은 0원
	연간 민간의료보험 수령액	L_EXP_PHR	( )원 (.) 결측값	( )원, 건당 수령액  수령대상자 아닌 경우	(08,10) APHR, BPHR (09,11~17) PHR	F9	- 단위는 원단위로 통일함(2009년까지는 천원단위, 2010년부터는 원단위) - 모름/무응답(-9)은 결측값(.) 처리

# 횡단자료 구축(가구원, 09-17)

## ■ (가구원) 건강상태 변수(19세 이상)

구분	설문내용	변수명	보기문항내용	기존보기문항내용	데이블명	기존 변수명	비고
개인 건강상태 (19세 이상 가구원만 응답)	흡연여부	SMK_YN	(0) 아니오	(3) 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음 (4) 피운 적 없음 (-1) 해당사항없음	APPEN	S2	
			(1) 예	(1) 현재 매일 피움 (2) 가끔 피움			
			(.) 결측값	19세 미만 가구원 (-9) 모름/무응답			
	음주여부	DRK_YN	(0) 아니오	(1) 평생 마시지 않음 (2) 최근 1년간 금주 (3) 월 1회 미만 (4) 월 1회 (5) 월 2~3회 (6) 주 1회 (7) 주 2~3회 (8) 거의 매일	APPEN	S17	
			(1) 예	19세 미만 가구원 (-9) 모름/무응답			
			(.) 결측값	19세 미만 가구원 (-9) 모름/무응답			
	우울감	DEPRE_YN	(0) 아니오	(2) 아니오 (없었음)	APPEN	S44	
			(1) 예	(1) 예 (있었음)			
			(.) 결측값	19세 미만 가구원 (-1) 해당사항 없음 (-9) 무응답/응답거절			
	주관적 건강상태	SAH (Self-Assessment of Health)	(1) 매우 나쁨	(5) 매우 나쁨	APPEN	(09) SJ6 (10-17) SJ7	
(2) 나쁨			(4) 나쁨				
(3) 보통			(3) 보통				
(4) 좋음			(2) 좋음				
(5) 매우 좋음			(1) 매우 좋음				
(.) 결측값	19세 미만 가구원 (-1) 해당사항 없음 (-9) 무응답/응답거절						
미충족의료	UNMET_YN	(0) 아니오	(2) 아니오, 받지 못한 적 없음	APPEN	SE1		
		(1) 예	(1) 예, 받지 못한 적 1회 이상				
		(.) 결측값	19세 미만 가구원 (3) 진료 또는 검사 필요한 적 없었음 (-9) 무응답/응답거절				
상용치료원 유무	USC_YN (Usual Source of Care)	(0) 아니오	(2) 아니오	APPEN	SE7		
		(1) 예	(1) 예				
		(.) 결측값	19세 미만 가구원 (-9) 무응답/응답거절				
EQ-5D 지표		EQ5D	유효 (.) 결측값	유효 19세 미만 가구원 (-1) 해당사항 없음 (-9) 무응답/응답거절, 19세 미만	APPEN	SJ1, SJ2, SJ3, SJ4, SJ5	2008년, 2014년도 조사에는 해당 없음 EQ-5D 지표: -0.171 ~ 1(건강상태가 나쁠수록 값은 작음)

# 횡단자료 구축(가구, 08-17)

## ■ (가구) 일반, 건강상태 특성

구분	설문내용	변수명	보기문항내용	기존보기문항내용	기존 테이블명	기존 변수명	비고	
가구 일반변수	가구 식별번호	HHID	유효	유효	HH	HHID	HHID=HHIDWON+M1+M2	
	가중치_가구_샘플기준_원표본	H_WSC_08	유효 (.) 결측값	유효 2014년 이후 신규표본 가구원	HH	(08-13) H_WSC (14-17) H_WSC_08	08: 원표본만 해당 S: 가중치의 합계는 원표본 가구 수	
	가중치_가구_모집단기준_원표본	H_WGC_08	유효 (.) 결측값	유효 2014년 이후 신규표본 가구원	HH	(08-13) H_WGC (14-17) H_WGC_08	08: 원표본만 해당 G: 가중치의 합계는 연도별 추계가구수	
	가중치_가구_샘플기준_통합표본	H_WSC_TOT	유효	유효	HH	(14-17) H_WSC_TOT	TOT: 통합표본(원표본+신규표본)에 해당 S: 가중치의 합계는 통합표본 가구 수	
	가중치_가구_모집단기준_통합표본	H_WGC_TOT	유효	유효	HH	(14-17) H_WSC_TOT	TOT: 통합표본(원표본+신규표본)에 해당 G: 가중치의 합계는 연도별 추계가구수	
가구 특성	현주소	AREA	(11) 서울특별시 (26) 부산광역시 (27) 대구광역시 (28) 인천광역시 (29) 광주광역시 (30) 대전광역시 (31) 울산광역시 (36) 세종시 (41) 경기도 (42) 강원도 (43) 충청북도 (44) 충청남도 (45) 전라북도 (46) 전라남도 (47) 경상북도 (48) 경상남도 (50) 제주도	(11) 서울특별시 (26) 부산광역시 (27) 대구광역시 (28) 인천광역시 (29) 광주광역시 (30) 대전광역시 (31) 울산광역시 (36) 세종시 (41) 경기도 (42) 강원도 (43) 충청북도 (44) 충청남도 (45) 전라북도 (46) 전라남도 (47) 경상북도 (48) 경상남도 (50) 제주도	HH	P	시/도	
	총 가구원 수	FAMILY_NUM	유효	1~11명	HH	B1		
	세대구성	세대구성	FAMILY_TYPE	(1) 1인 가구	(11) 1인가구	HH	B3	
				(2) 1세대 가구	(12) 부부(응답자+배우자) (13) 부부+(부부의)형제자매 (14) 응답자+(응답자의)형제자매 (15) 부부+(부부의) 기타 친인척 (19) 기타 1세대 가구			
			(3) 2세대 개구	(21) 부부+자녀 (22) 편부+자녀 (23) 편모+자녀 (24) 부부+양친 (25) 부부+편부모 (26) 부부+자녀+부부의형제자매 (27) 양조부모+손자녀 (28) 편조부/편조모+손자녀 (29) 기타2세대 가구				
			(4) 3세대 가구 이상	(31) 부부+자녀+양친 (32) 부부+자녀+편부모 (33) 양조부모+편부/편모+자녀 (34) 편조부/편조모+편부/편모+자녀 (39) 기타3세대 가구 (40) 4세대 개구				
가구 건강상태	가구 내 장애인 여부	H_DISABLE_YN	(0) 아니오 (1) 예	가구원 중 장애인 1명 이상	KHP_IND	DSIABLE		
	가구 내 만성질환자 여부	H_CHR_YN	(0) 아니오 (1) 예	가구원 중 만성질환자 1명 이상	KHP_IND	CHR_YN		
	가구 내 중증질환자 여부	H_SEV_YN	(0) 아니오 (1) 예	가구원 중 중증질환자 1명 이상	KHP_IND	SEV_YN		



# 횡단자료 구축(가구, 08-17)

## ■ (가구) 의료지출 특성

구분	설문내용	변수명	보기문항내용	기존보기문항내용	기존 테이블명	기존 변수명	비고
가구 의료관련지출	일반의약품 구매액	H_EXP_ETC1	( )원	( )원	HH	H1	(08-12) 월평균 금액 * 12개월 (13-17) 연간 총 금액 결측값 0원 처리
	의약외품 구매액	H_EXP_ETC2	( )원	( )원	HH	H2	(08-12) 월평균 금액 * 12개월 (13-17) 연간 총 금액
	한약 구매액	H_EXP_ETC3	( )원	( )원	HH	(08, 10-17) H3, H3_1 (09) H3_21-H3_26	(08, 10-12) 월평균 금액 * 12개월 (09) 건별 지출 합산금액 (13-17) 연간 총 금액
	건재, 첩약 구매액	H_EXP_ETC4	( )원	( )원	HH	(08, 10-14) H4 (15-17) H4_1 (09) H4_21-H4_28	(08, 10-14) 월평균 금액 * 12개월 (09) 건별 지출 합산금액 (14-17) 연간 총 금액
	건강기능식품 구매액	H_EXP_ETC5	( )원	( )원	HH	(08, 10-17) H5 (09) H5_21-H5_28	(08, 10-12) 월평균 금액 * 12개월 (09) 건별 지출 합산금액 (13-17) 연간 총 금액
	의료기기 구매/임대/수리액	H_EXP_ETC6	( )원	( )원	HH	(08) H7, H8 (09) H7_21-H7_28 (10-17) H78	(08, 10-12) 월평균 금액 * 12개월 (09) 건별 지출 합산금액 (13-17) 연간 총 금액
가구 의료이용 지출	가구지출의료비	H_EXP_SUNAP	유효	유효	KHP_IND	L_EXP_SUNAP	전체 가구원의 연간 지출의료비 총합
	가구지출 처방약값	H_EXP_MEDI	유효	유효	KHP_IND	L_EXP_MEDI	전체 가구원의 연간 지출 처방약값 총합

# 패널데이터 구축(08-17년)

## 가구원 패널데이터 구축 : PANEL\_IND

### SAS 코드

(1) 세로 결합, (2) 변수 정리

```
data panel_ind;
set
final.khp_ind08
final.khp_ind09
final.khp_ind10
final.khp_ind11
final.khp_ind12
final.khp_ind13
final.khp_ind14
final.khp_ind15
final.khp_ind16
final.khp_ind17;
run;
```

```
proc sql;
create table final.panel_ind as
select year, hpid, hhid, i_wsc_08, i_wgc_08, i_wsc_tot, i_wgc_tot,
sex, age, marry, edu, med_insur, income_q5, income, disable, work,
ercount, incount, oucount,
i_exp_sunap, i_exp_sunap_er, i_exp_sunap_in, i_exp_sunap_ou, i_exp_medi,
chr_yn, sev_yn,
phl_yn, sil_yn, i_exp_phi, i_exp_phr,
smk_yn, drk_yn, depre_yn, sah, unmet_yn, usc_yn, eq5d
from panel_ind;
run;
```

```
proc sort data=final.panel_ind; by hpid year; run;
```

### 결과

row	year	가구원식별번호	가구식별번호	가구원가중	가구원가중	성별	연령	혼인상태	교육수준	의료보장형태	소득분위	장애여부	경제활동여부	응급실 이용횟수	입원 이용횟수	외래 이용횟수	연간 처방약값(전체)	연간 본인부담금(
1	2008	10001011101	100010111	0.96	2192.27	0	80	1	1	1	3	0	0	2	3	18	1598680	110000
2	2009	10001011101	100010111	0.99	2527.41	0	81	1	1	1	2	0	0	0	1	25	416170	C
3	2010	10001011101	100010111	0.92	2537.19	0	82	1	1	1	1	0	0	5	4	48	1684070	389760
4	2011	10001011101	100010111	0.89	2580.34	0	83	1	1	1	2	0	0	2	4	4	1435650	C
5	2008	10001011102	100010111	1.15	2636.99	1	69	1	1	1	3	1	0	0	0	16	24000	C
6	2009	10001011102	100010111	1.08	2768.48	1	70	1	1	1	2	0	0	0	0	18	490000	C
7	2010	10001011102	100010111	1.03	2822.63	1	71	1	1	1	1	0	0	0	0	57	176100	C
8	2011	10001011102	100010111	1.01	2937.05	1	72	0	1	1	2	0	0	0	0	37	510890	C
9	2012	10001011102	100010111	0.96	3023.87	1	73	0	1	1	1	0	0	1	2	100	1457659	C
10	2013	10001011102	100010111	0.72	2440.89	1	74	0	1	1	1	0	0	0	1	96	891174	C
11	2014	10001011102	100010111	0.68	2455.17	1	75	0	1	1	2	0	0	1	1	150	1539855	C
12	2015	10001011102	100010111	0.69	2628.54	1	76	0	1	1	1	1	0	0	0	161	505800	C
13	2016	10001011102	100010111	0.86	3453.41	1	77	0	1	1	1	1	0	0	0	172	663900	C
14	2017	10001011102	100010111	0.91	3686.37	1	78	0	1	1	1	1	0	0	0	320	1025900	C
15	2008	10003011101	100030111	1.37	3132.33	0	53	1	4	1	5	0	1	0	0	0	0	C
16	2009	10003011101	100030111	1.68	4290.88	0	54	1	4	1	.	0	1	0	0	0	0	C
17	2010	10003011101	100030111	1.88	5173.45	0	55	1	4	1	5	0	1	0	0	0	0	C
18	2011	10003011101	100030111	2.07	5997.81	0	56	1	4	1	5	0	1	0	0	9	231319	C
19	2008	10003011102	100030111	1.59	3635.19	1	50	1	3	1	5	0	1	0	0	3	1187200	C
20	2009	10003011102	100030111	1.83	4682.44	1	51	1	3	1	.	0	1	0	0	11	342750	C
21	2010	10003011102	100030111	1.53	4206.36	1	52	1	3	1	5	0	1	0	0	6	62470	C



# 패널데이터 구축(08-17년)

## ■ 가구 패널데이터 구축 : PANEL\_HH

### ● SAS 코드

(1) 세로 결합, (2) 변수 정리

```

1 data panel_hh;
2 set
3 final.khp_hh08
4 final.khp_hh09
5 final.khp_hh10
6 final.khp_hh11
7 final.khp_hh12
8 final.khp_hh13
9 final.khp_hh14
10 final.khp_hh15
11 final.khp_hh16
12 final.khp_hh17;
13 run;
    
```

```

1 proc sql;
2 create table final.panel_hh as
3 select distinct year, hhid, h_wsc_08, h_wgc_08, h_wsc_tot, h_wgc_tot,
4 area, family_num, family_type, h_income, h_asset, h_total, income_q5, h_liv, h_food,
5 h_exp_etc1, h_exp_etc2, h_exp_etc3, h_exp_etc4, h_exp_etc5, h_exp_etc6,
6 h_exp_sunap, h_exp_medi, h_chr_yn, h_sev_yn
7 from panel_hh;
8 quit;
    
```

```

1 proc sort data=final.panel_hh; by hhid year; run;
    
```

### ● 결과

year	가구식별번호	가구가중	가구가중치	현주소	총 가구원수	세대구성	가구 총근로소득	가구 총자산소득	연간 가구 총소득	소득분위	연간 총생활비	연간 총식료품비	일반의약품 구매액	의약외품 구매액	한약 구매액	건재,철약 구매액	건강기능식품 구매액	의료기기 구매/임대/수리액	가구지출의료비	가구지출처방	가구내 만성질환자 여부	
2008	100010111	1.18	2776.66	11	2	2	0	18290000	18290000	3	1000000	.	483600	0	0	0	0	0	1622680	684340	1	
2009	100010111	1.15	3057.06	11	2	2	0	12290000	12290000	2	1000000	.	30000	0	0	0	0	0	906170	570230	1	
2010	100010111	1.04	2968.85	11	2	2	0	3960000	3960000	1	800000	.	36000	0	0	0	0	0	1860170	1044990	1	
2011	100010111	2.00	6045.62	11	1	1	0	13440000	13440000	2	800000	300000	492792	0	0	0	0	0	1946540	123300	1	
2012	100010111	2.00	6508.55	11	1	1	0	7470000	7470000	1	580000	300000	576000	0	0	0	0	0	1457659	194100	1	
2013	100010111	1.49	5127.71	11	1	1	0	4930000	4930000	1	400000	100000	372000	0	0	0	0	0	891174	277500	1	
2014	100010111	1.35	4905.81	11	1	1	0	11880000	11880000	2	600000	150000	618000	0	0	100000	0	0	1539855	344620	1	
2015	100010111	1.38	5238.85	11	1	1	0	9230000	9230000	1	700000	300000	125000	10000	0	0	0	0	505800	316300	1	
2016	100010111	1.79	7182.90	11	1	1	0	9840000	9840000	1	800000	200000	105000	0	0	0	0	0	663900	269500	1	
2017	100010111	1.84	7543.34	11	1	1	0	6520000	6520000	1	500000	200000	72000	0	0	0	300000	0	1025900	220100	1	
2008	100030111	1.09	2583.48	11	4	3	93200000	0	93200000	5	6000000	.	14040	0	0	0	69360	0	3002910	52500	1	
2009	100030111	1.25	3331.12	11	4	3	100000000	.	.	.	4000000	.	199992	0	0	0	0	0	3623170	79475	1	
2010	100030111	1.20	3446.34	11	4	3	75000000	0	75000000	5	3000000	.	6000	0	0	0	770040	0	1416820	211990	1	
2011	100030111	1.24	3762.84	11	4	3	87400000	6800000	94200000	5	4000000	1500000	381744	4500	0	0	564924	0	1511607	226380	1	
2008	100040111	2.32	5464.10	11	1	1	0	3740000	3740000	1	300000	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2009	100040111	2.46	6555.17	11	1	1	0	7010000	7010000	1	500000	.	0	0	0	0	0	0	479580	68500	1	
2010	100040111	2.47	7072.15	11	1	1	0	4680000	4680000	1	500000	.	0	0	0	0	0	0	114580	131000	1	