

한국복지패널 데이터 소개

정은희
한국보건사회연구원

- 한국복지패널(KoWePS) 조사 목적
 - 사회/경제적 환경변화에 따른 경제와 생활실태 변화
 - 저소득층의 소득, 경제활동 상태와 생활실태 동태적 변화
 - 정부의 다양한 복지 정책과 정책 변화를 조사

- 한국복지패널(KoWePS) 조사 목적
 - 다양한 인구집단별 생활실태와 복지욕구 파악
 - 연령, 소득계층, 경제활동상태별 생활 및 복지욕구 파악
 - 변화하는 정부정책의 효과성 평가
 - 새로운 제도형성과 정책 개선에 기여

- 한국복지패널(KoWePS) 데이터 특징(1)

- 전국 지역 대표성 높음

- 지역적으로 제주도를 포함

- 가구유형은 농어가 가구를 포함

- 종단면 데이터

- 사회환경변화에 따른 개인이나 가구의 동태적 특성 분석이 가능

- 한국복지패널(KoWePS) 데이터 특징(1)
 - 저소득층 연구에 적합
 - 저소득층을 전체 표본의 약 50%로 할당하여 표본 추출
 - 충분한 표본수
 - 다양한 집단으로 세분화하여 분석이 가능
 - 통계학적으로 표본오차가 작아지는 장점

- 한국복지패널(KoWePS) 데이터 특징(3)
 - 학제간 연구가 가능
 - 사회과학분야의 다양한 영역의 학자가 연구 및 분석 가능
 - 공신력 있는 기관에서 데이터 생산 및 제공
 - 신뢰할 수 있고 일관성 있는 통계자료를 생산

한국복지패널 가중치 조정 과정

신재동 (한국보건사회연구원)



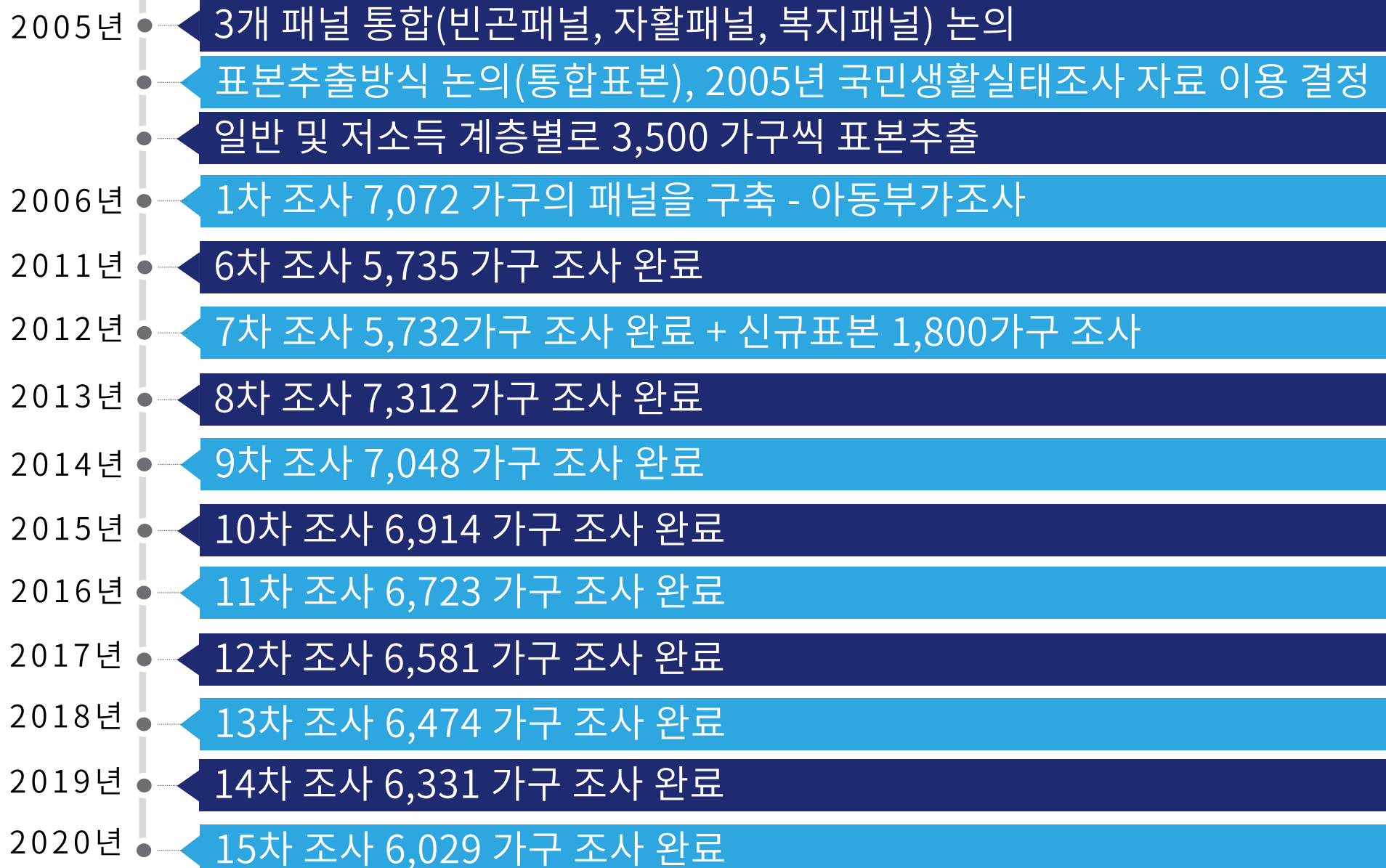
한국보건사회연구원
KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



1. 한국복지패널 가중치 부여체계



한국복지패널 표본변화



모집단
N : 10



표본
N : 6



모수 가중치

[남 : 1.5]

[여 : 2]

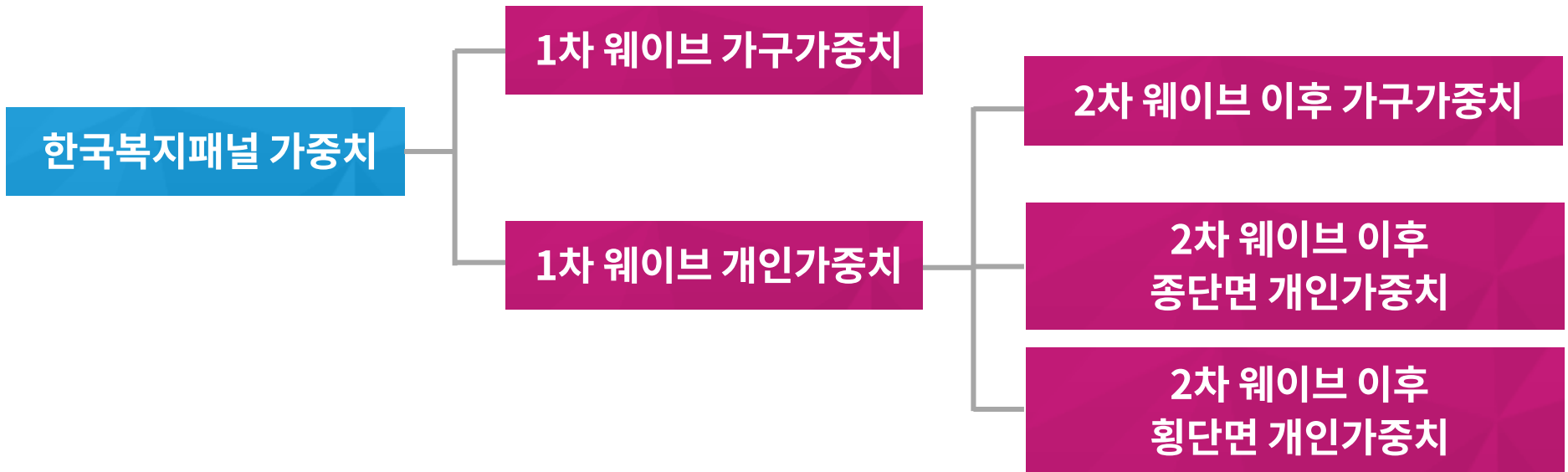
[총합 : 10]

표본 가중치

[남 : 0.9]

[여 : 1.2]

[총합 : 6]



가중치 부여 절차

- 가구가중치 (household weight)는 횡단면과 종단면 가중치를 구분하지 않고 단일가중치를 부여하며, 개인가중치 (person weight) 만 횡단면 가중치와 종단면 가중치로 구분하여 부여
- 1차 웨이브에 부여된 개인가중치를 바탕으로 개인조사표에 응답한 가구원에 대해 가중치 조정을 수행
- 종단면 가중치는 로지스틱 회귀분석을 통해 각 개인의 응답확률을 추정하여 적용

개인가중치 산출 과정

- 2차년도 이후에는 t차년도 종단면 가중치를 기본 가중치로 고려하여 t+1차년도 원표본 해당여부 판정
- 무응답 및 개인별 변동 상황을 반영하여 각 년도 종단면 기본 가중치 보정
- 사후조정

개인 종단가중치 산출 과정

- 패널 탈락으로 인한 무응답 보정을 위해, t차 웨이브 종단면 응답여부 변수와 t-1차 웨이브 변수들의 관계를 로지스틱 회귀모형을 이용하여 응답확률을 추정
- 로지스틱 회귀모형의 설명변수로 응답자의 성별, 연령, 지역, 경제활동상태 사용
- t차 웨이브 종단면 응답여부 변수는 t차와 t-1차 웨이브 모두 응답한 경우 1, 그렇지 않은 경우는 0을 부여
- t차 웨이브의 개인 종단면 기본가중치에 로지스틱 회귀모형으로 추정된 응답확률의 역수를 곱하여, t차 웨이브의 개인 종단면 가중치를 조정

개인 종단가중치 산출 과정

- 예를 들어, 15차 웨이브의 기본가중치를 $W_{\text{기본15차}}$, 로지스틱 회귀분석을 통해 예측된 추정 응답확률을 $\hat{p}_{15차}$ 라고 하면 무응답 보정을 통해 얻어지는 가중치는

$$W_{\text{기본15차}}^{\wedge -1} = W_{\text{기본15차}} \times \hat{p}_{15차}$$

- 개인별 변동 상황에 따라 t차년도 종단면 가중치를 조정
(신규 가구원의 경우 개인별 종단면 가중치 0값 존재)
- 지역 및 응답자의 인구학적 특성에 따라 t차년도 조사 기준연도 인구 추계 값을 이용하여 사후조정을 실시

개인 횡단가중치 산출 과정

- t차 웨이브의 개인 종단면 기본가중치에 로지스틱 회귀모형으로 추정된 응답확률의 역수를 곱하여 t차 웨이브의 개인 종단면 가중치를 조정
- 변동 상황에 따라 따라 t차년도 종단면 가중치를 조정
- t차년도 종단면 가중치 값이 0인 가중치에 대해 가구별 평균가중치를 적용
- 지역 및 응답자의 인구학적 특성(성별, 연령)에 따라 조사 기준연도 인구 추계 값을 기준으로 사후조정

가구가중치 산출 과정

- t차 웨이브 가구가중치는 t차 웨이브 개인 종단면 가중치의 가구 내 평균값을 계산하여 산출
- 웨이브별로 새로 생성된 신규 가구의 경우, 가구 내 원표본 가구원의 가중치 평균을 적용하고, 원표본 가구원만으로 구성된 가구는 이들의 평균으로 가구가중치를 산출
- 조사 기준연도 인구추계 가구수를 기준으로 지역 및 가구규모별로 사후조정

2. 신규표본 추가에 따른 가중치 조정



신규표본 추가에 따른 가중치 조정

-
- 2005년 ● 3개 패널 통합(빈곤패널, 자활패널, 복지패널) 논의
● 표본추출방식 논의(통합표본), 2005년 국민생활실태조사 자료 이용 결정
● 일반 및 저소득 계층별로 3,500 가구씩 표본추출
- 2006년 ● 1차 조사 7,072 가구의 패널을 구축 - 아동부가조사
- 2011년 ● 6차 조사 5,735 가구 조사 완료
- 2012년 ● 7차 조사 5,732가구 조사 완료 + 신규표본 1,800가구 조사
- 2013년 ● 8차 조사 7,312 가구 조사 완료
- 2014년 ● 9차 조사 7,048 가구 조사 완료
- 2015년 ● 10차 조사 6,914 가구 조사 완료
- 2016년 ● 11차 조사 6,723 가구 조사 완료
- 2017년 ● 12차 조사 6,581 가구 조사 완료
- 2018년 ● 13차 조사 6,474 가구 조사 완료
- 2019년 ● 14차 조사 6,331 가구 조사 완료
- 2020년 ● 15차 조사 6,029 가구 조사 완료
- | 연도 | 조사 내용 |
|-------|---|
| 2005년 | 3개 패널 통합(빈곤패널, 자활패널, 복지패널) 논의 표본추출방식 논의(통합표본), 2005년 국민생활실태조사 자료 이용 결정 일반 및 저소득 계층별로 3,500 가구씩 표본추출 |
| 2006년 | 1차 조사 7,072 가구의 패널을 구축 - 아동부가조사 |
| 2011년 | 6차 조사 5,735 가구 조사 완료 |
| 2012년 | 7차 조사 5,732가구 조사 완료 + 신규표본 1,800가구 조사 |
| 2013년 | 8차 조사 7,312 가구 조사 완료 |
| 2014년 | 9차 조사 7,048 가구 조사 완료 |
| 2015년 | 10차 조사 6,914 가구 조사 완료 |
| 2016년 | 11차 조사 6,723 가구 조사 완료 |
| 2017년 | 12차 조사 6,581 가구 조사 완료 |
| 2018년 | 13차 조사 6,474 가구 조사 완료 |
| 2019년 | 14차 조사 6,331 가구 조사 완료 |
| 2020년 | 15차 조사 6,029 가구 조사 완료 |

7차 웨이브 가중치 산출과정

- 7차 웨이브의 경우 기존 1~6차 웨이브에서 구축된 패널 원표본과 7차 웨이브에서 새롭게 추가된 신규표본을 병합하여 새롭게 가중치를 조정할 필요가 있음
- 1차 웨이브 이후 7차 웨이브까지 조사된 원표본은 일반적인 가중치 부여체계 적용 즉, 6차 웨이브의 종단면 가중치에 기초하여 7차 웨이브 개인별 종단면 가중치 조정
- 7차 웨이브에 추가된 신규표본의 종단면 가중치는 패널 표본으로 새롭게 진입하였으므로 모두 “0”으로 부여

7차 웨이브 가중치 산출과정

- 7차 웨이브에 추가된 신규표본의 횡단면 가중치는 표집틀인 “2010년 차상위 실태조사”의 최종가중치를 설계가중치로 부여한 후, 추출확률의 역수를 곱하여 신규표본의 기본가중치로 설정
- 7차 웨이브의 최종 횡단면 가중치는 원표본과 신규표본을 병합하여 사후조정

8, 9, 10차 웨이브 가중치 산출과정

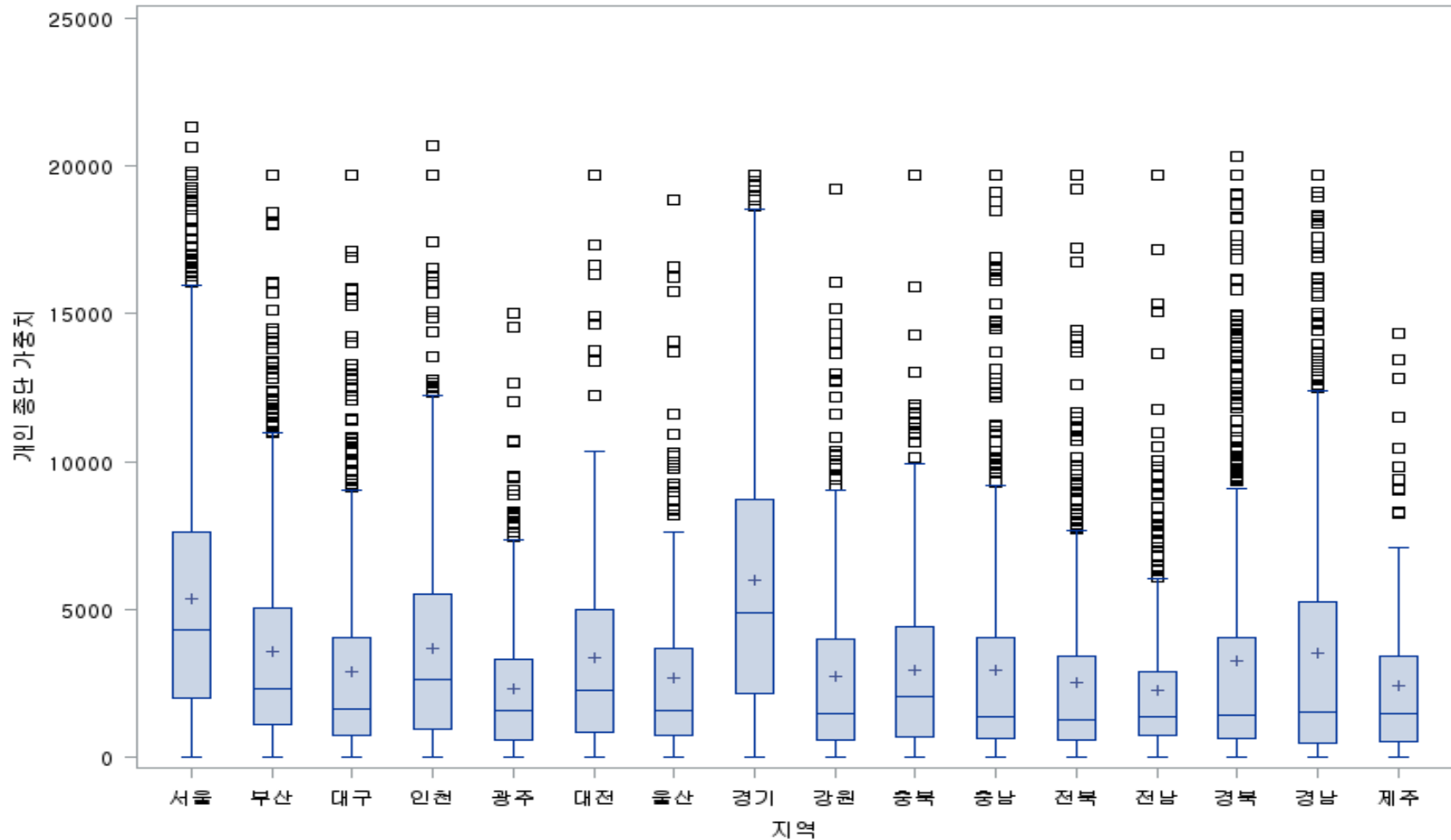
- 8차 웨이브 개인 가중치는 7차 웨이브의 개인 종단면 가중치를 기준으로 종단면과 횡단면 가중치를 부여
- 단, 7차 웨이브에 새롭게 추가된 신규표본 1,800 가구의 가구원은 7차 웨이브 개인 종단면 가중치가 0이므로, 7차 웨이브 개인 횡단면 가중치를 기본가중치로 부여한 후 원표본 가중치와 병합하여 8차년도의 종단면 가중치와 횡단면 가중치를 산정
- 9차 웨이브 개인 가중치는 8차 웨이브의 개인 종단면 가중치를 기준으로 종단면과 횡단면 가중치를 부여
- 10차 웨이브 개인 가중치는 9차 웨이브의 개인 종단면 가중치를 기준으로 종단면과 횡단면 가중치를 부여

신규표본 추가에 따른 가중치 조정

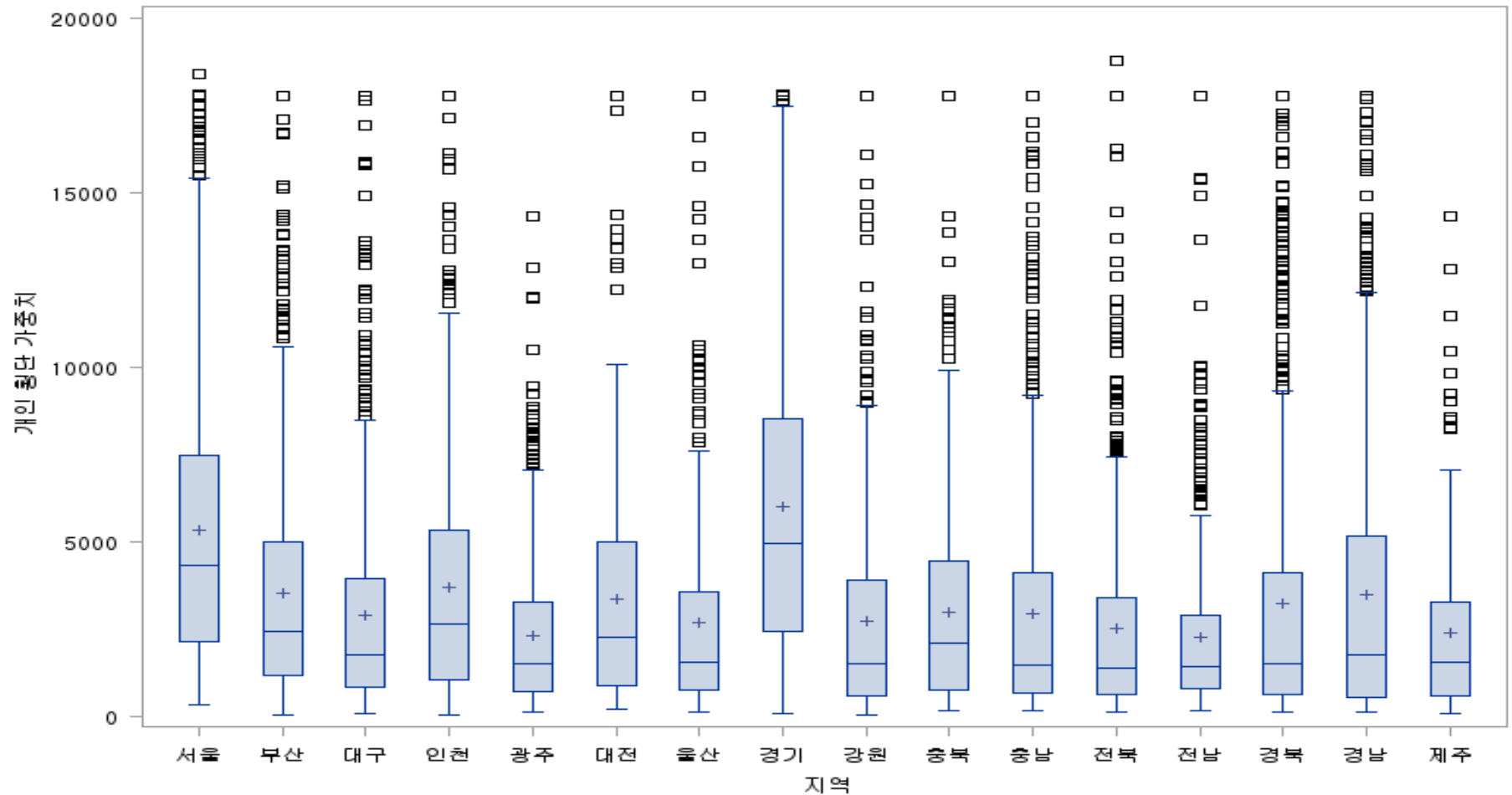
극단값 조정

- 극단 가중치의 경우, 추정량의 분산을 크게 만들어 추정의 정확도에 영향을 미치므로 조정이 필요함
- 조사 기준년도 인구 추계값을 기준으로 가중치 조정 후, 상위 1% 극단 가중치를 찾아 상위 1% 경계값으로 절단(trimming)
- 절단값을 제외한 나머지 값을 극단 관측치가 속한 지역*가구원수(지역*성별*연령) 내의 관측치들에게 동일하게 배분

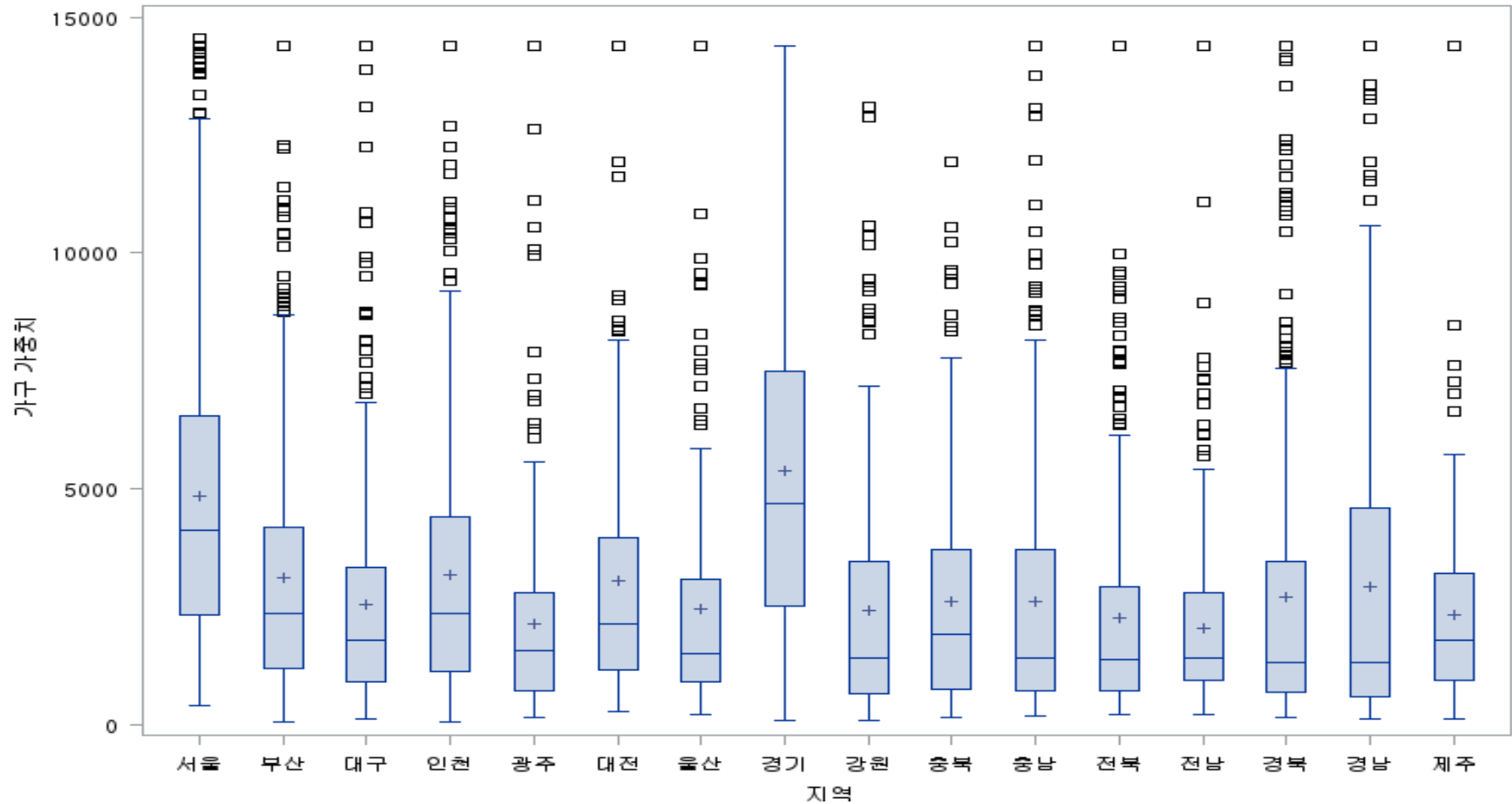
15차 지역별 개인 종단면 가중치 상자그림



15차 지역별 개인 횡단면 가중치 상자그림



15차 지역별 가구 가중치 상자그림



3. Q & A



통계 분석을 할 때 가중치를 꼭 써야하나요?

표준가중치와 일반가중치는 각각 어떠한 경우에 쓰나요?

머지데이터의 가중치는 우리나라 전체인구를 대표하는 것인가요?

2021년 한국복지패널(KoWePS) 데이터 설명회

데이터 처리 및 머지 방법

송지은 (한국보건사회연구원)



K I H A S A
한국보건사회연구원



CONTENTS

1

복지패널 데이터 소개

2

1~15차 데이터 종류 및 구성

3

자료의 결합 방법

4

횡단면 분석을 위한 결합 방법

5

종단면 분석을 위한 결합 방법

6

데이터 활용 예시(SAS)



1. 복지패널 데이터 소개

■ 한국복지패널(KoWePS) 데이터 공개 (4월 9일 업로드 완료)

- 현재 www.koweps.re.kr:442에서 다운로드 가능

- 15차 종단에러체크 완료



이용 전
Beta 버전을
확인해주세요!



2. 1~15차 데이터 종류 및 구성

- 2021년 공개된 한국복지패널 데이터의 종류 및 구성



1, 4, 7, 10, 13차
데이터 종류



2, 5, 8, 11, 14차
데이터 종류



3, 6, 9, 12, 15차
데이터 종류

가구용

가구용

가구용

가구원용

가구원용

가구원용

아동 부가조사

복지인식 부가조사

장애인 부가조사



2016년부터 결합데이터(1~15차) 제공 중!



2. 1~15차 데이터 종류 및 구성(계속)

▪ 15차 가구용 데이터 구성



- ✓ 유형1(원가구,기존분가)와 유형2(분가 가구) 구별 방법 : 가구생성차수(h15_ind)
 - 유형1 : 원가구(1), 기존분가(2~14)
 - 유형2 : 조사기준년도 분가 가구(15)

2. 1~15차 데이터 종류 및 구성(계속)

▪ 15차 가구원용 데이터 구성



- ✓ 유형3과 유형4 구별 방법 : 설문유형 구분변수(p15_tq)
 - 유형3은 '3', 유형4는 '4'
- ✓ 원가구원과 신규가구원 구별 방법 : 가구원 진입차수(p15_pind)
 - 유형3 : 원가구원(1), 기존 신규가구원(2~14)
 - 유형4 : 원가구원(1), 기존 신규가구원(2~14), 당해년도 신규가구원(15)

2. 1~15차 데이터 종류 및 구성(계속)

✓ 가구 식별 변수(h##_merkey)

| 변수명 | 내용 |
|-----------------|---|
| h##_id | <ul style="list-style-type: none"> - 가구패널ID로 1차년도 조사대상 가구에 부여된 패널 ID(4자리) - 원가구(1~7072), 추가패널가구(8001~9800) - 신규가구의 경우도 원가구와 동일한 가구패널ID를 가짐 |
| h##_ind | <ul style="list-style-type: none"> - 가구생성차수(2자리) - 원가구로부터 분리된 패널 차수를 의미 - 원가구는 1~15차 까지 '01', 신규가구의 경우 '2이상'의 숫자를 가짐 |
| h##_sn | <ul style="list-style-type: none"> - 가구분리 일련번호(2자리) - 원가구로부터 분리된 신규가구의 일련번호를 의미 - 원가구는 1~15차까지 '01'로 유지, 신규가구의 경우 1이상의 숫자를 가짐 - Ex) 2차 조사에서 한 가구로 부터 2개의 신규가구가 생성된 경우 첫 번째 신규가구는 '01', 두 번째 신규가구는 '02'로 부여됨 |
| h##_merkey(KEY) | <ul style="list-style-type: none"> - 패널간 가구 머지 키변수(8자리) - <u>가구패널ID(4자리) + 가구생성차수(2자리) + 가구분리 일련번호(2자리)</u> - 가구머지 키변수(h01_merkey, h02_merkey, ..., h15_merkey) |

✓ 가구원 식별 변수(h##_pid)

- 개인패널ID(h01_pid, h02_pid, ..., h15_pid)

2. 1~15차 데이터 종류 및 구성(계속)

■ 변수명 구조



ex) h0102_15, h0202_15, ..., h1502_15

p0101_1, p0201_1, ..., p1501_1

c0101_1, c0401_1, ..., c1301_1

wc02_1, wc05_1, ..., wc14_1

da03_1, da06_1, ..., da15_1

h0202_aq1, h0302_3aq1, ..., h1508_15aq1

- 1,2,...,15차의 각 조사영역에 속한 문항의 일련번호는 동일한 문항에 대해서 동일한 번호를 부여함.
- 2차 조사에서 추가하였거나 많이 변형된 문항은 변수명에 'aq'를 붙여 구분하였음.
- 3차: 3aq, 4차: 4aq, ..., 15차: 15aq를 붙였음.

3. 자료의 결합 방법

개체 결합

개체 결합방식
(Case Merge)



동일한 패널 ID에 대해
관측치들을 옆으로 결합하는 방식
(wide type)

덧붙임 결합

덧붙임 결합방식
(Append Merge)



새로운 패널 ID에 대해
관측치들을 아래로 결합하는 방식
(long type)

3. 자료의 결합 방법(계속)

- 개체 결합 방식의 단계

개체 결합

개체 결합방식
(Case Merge)



동일한 패널 ID에 대해
관측치들을 옆으로 결합하는 방식
(wide type)

1단계

키변수
지정

2단계

키변수를
동일명으로
변경

3단계

키변수로
정렬

4단계

키변수를
기준으로
결합

5단계

분석

3. 자료의 결합 방법(계속)

- 덧붙임 결합 방식의 단계



4. 횡단면 분석을 위한 결합 방법

- **가구용(개인단위로 변환) + 개인용(가구원용, 부가조사)**

- 키변수(key variable) : 개인패널ID(h01_pid, h02_pid, ..., h15_pid)

※ Wide type 가구용 데이터의 개인단위 Long type 데이터로의 변환 절차

절차1 : 가구용 데이터를 가구원 번호(1~9)로 나누어 9개의 분리데이터를 생성

절차2 : 가구원 번호에 해당하는 변수에 대해 식별(머지) 변수를 부여하고, '덧붙임' 결합방식으로 결합

- **가구원용 + 부가조사**

- 키변수(key variable) : 개인패널ID(h01_pid, h02_pid, ..., h15_pid)

4. 횡단면 분석을 위한 결합 방법(계속)

✓ 가구용 데이터 → 가구원용으로 Reshaping

| 표지 | 가구원사항 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| | 1번 가구원 | | | | | | | 2번 가구원 | | | | | | | 9번 가구원 | | | | | |
| | 가구패널 ID | 가구원 산입차수 | 개인패널 ID | 가구원 번호 | 가주위의 관계 | 성 별 | 태어난 연도 | 가구원 산입차수 | 개인패널 ID | 가구원 번호 | 가주위의 관계 | 성 별 | 태어난 연도 | ... | 가구원 산입차수 | 개인패널 ID | 가구원 번호 | 가주위의 관계 | 성 별 | 태어난 연도 |
| 변수명 | h15_id | h15_pind | h15_pid | h1501_2 | h1501_3 | h1501_4 | h1501_5 | h15_pind | h15_pid2 | h1501_14 | h1501_15 | h1501_16 | h1501_17 | ... | h15_pind9 | h15_pid9 | h1501_98 | h1501_99 | h1501_100 | h1501_101 |
| 관측 | 100 | 1 | 10001 | 1 | 010 | 1 | 1950 | 1 | 10002 | 2 | 020 | 2 | 1952 | ... | 2 | 10009 | 9 | 011 | 1 | 1975 |
| | 200 | 1 | 20001 | 1 | 010 | 1 | 1952 | 1 | 20002 | 2 | 020 | 2 | 1954 | ... | | | | | | |
| | 300 | 1 | 30001 | 1 | 010 | 1 | 1948 | 1 | 30002 | 2 | 020 | 2 | 1950 | ... | 2 | 30009 | 9 | 012 | 2 | 1973 |

↓

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|-----|
| 1번 가구원 데이터파일 | 하위 관측치 식별변수명 | 가구패널ID | 가구원 산입차수 | 개인 패널 ID | 가구원번호 | 가주위의 관계 | 성별 | 태어난 연도 | ... |
| | 관측 | h15_id | h15_pind | h15_pid | h15_g1 | h15_g2 | h15_g3 | h15_g4 | ... |
| | | 100 | 1 | 10001 | 1 | 010 | 1 | 1950 | ... |
| | | 200 | 1 | 20001 | 1 | 010 | 1 | 1952 | ... |
| + | | | | | | | | | |
| 2번 가구원 데이터파일 | 하위 관측치 식별변수명 | 가구패널ID | 가구원 산입차수 | 개인 패널 ID | 가구원번호 | 가주위의 관계 | 성별 | 태어난 연도 | ... |
| | 관측 | h15_id | h15_pind | h15_pid | h15_g1 | h15_g2 | h15_g3 | h15_g4 | ... |
| | | 100 | 1 | 10002 | 2 | 020 | 2 | 1952 | ... |
| | | 200 | 1 | 20002 | 2 | 020 | 2 | 1954 | ... |
| + | | | | | | | | | |
| 9번 가구원 데이터파일 | 하위 관측치 식별변수명 | 가구패널ID | 가구원 산입차수 | 개인 패널 ID | 가구원번호 | 가주위의 관계 | 성별 | 태어난 연도 | ... |
| | 관측 | h15_id | h15_pind | h15_pid | h15_g1 | h15_g2 | h15_g3 | h15_g4 | ... |
| | | 100 | 2 | 10009 | 9 | 011 | 1 | 1975 | ... |
| | | 300 | 2 | 30009 | 9 | 012 | 2 | 1973 | ... |

4. 횡단면 분석을 위한 결합 방법(계속)

✓ 가구용 데이터 → 가구원용으로 Reshaping(계속)

```
/* 1번 가구원 데이터셋 */  
data a1;  
set h15_m_t;  
if h1501_2=1;  
rename h15_pind1=h15_pind  
        h15_pid1=h15_pid  
        h1501_2=h15_g1  
        h1501_3=h15_g2  
        h1501_4=h15_g3  
        h1501_5=h15_g4  
        h1501_6=h15_g6  
        h1501_7=h15_g7  
        h1501_8=h15_g8  
        h1501_9=h15_g9  
        h1501_11=h15_g10  
        h1501_12=h15_g11  
        h1501_13=h15_g12  
  
        h1502_1=h15_med1  
        h1502_2=h15_med2  
        h1502_3=h15_med3  
        h1502_4=h15_med4  
        h1502_5=h15_med5  
        h1502_6=h15_med6  
        h1502_7=h15_med7  
        h1502_8=h15_med8  
        h1502_aq1=h15_g9_1  
        h1502_9=h15_med9  
        h1502_3aq1=h15_med10
```

1. 가구일반사항

2. 건강 및 의료

➤ 가구원 번호가 1인 변수 추출

➤ 설문지에서 매트릭스 형태 변수를 머지용 데이터 변수명으로 변환

매트릭스 형태란?

- 모든 가구원을 대상으로 조사한 문항

1. 가구일반사항
2. 건강 및 의료
3. 경제활동
4. 사회보험
5. 소득

➤ 위 작업을 가구원 번호 1~9번까지 실행

4. 횡단면 분석을 위한 결합 방법(계속)

✓ 가구용 데이터 → 가구원용으로 Reshaping(계속)

```
data h15_gagu;
```

```
set a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9;
```

➤ 9개의 가구원별 데이터셋을 덧붙임 결합함

```
drop h15_pind1 h15_pid1 h1501_2 h1501_3 h1501_4 h1501_5 h1501_6 h1501_7 h1501_8 h1501_9 h1501_10 h1501_11 h1501_12 h1501_13 h1501_14 h1501_15 h1501_16 h1501_17 h1501_18 h1501_19 h1501_20 h1501_21 h1501_22 h1501_23 h1501_24 h1501_25 h1501_26 h1501_27 h1501_28 h1501_29 h1501_30 h1501_31 h1501_32 h1501_33 h1501_34 h1501_35 h1501_36 h1501_37 h1501_38 h1501_39 h1501_40 h1501_41 h1501_42 h1501_43 h1501_44 h1501_45 h1501_46 h1501_47 h1501_48 h1501_49 h1501_50 h1501_51 h1501_52 h1501_53 h1501_54 h1501_55 h1501_56 h1501_57 h1501_58 h1501_59 h1501_60 h1501_61 h1501_62 h1501_63 h1501_64 h1501_65 h1501_66 h1501_67 h1501_68 h1501_69 h1501_70 h1501_71 h1501_72 h1501_73 h1501_74 h1501_75 h1501_76 h1501_77 h1501_78 h1501_79 h1501_80 h1501_81 h1501_82 h1501_83 h1501_84 h1501_85 h1501_86 h1501_87 h1501_88 h1501_89 h1501_90 h1501_91 h1501_92 h1501_93 h1501_94 h1501_95 h1501_96 h1501_97 h1501_98 h1501_99 h1501_100
```

➤ 기존의 매트릭스 형태의 변수들을 삭제



가구용 데이터를 개인단위로 바꾼 데이터셋으로 변환

4. 횡단면 분석을 위한 결합 방법(계속)

■ 개인단위로 변환된 가구 데이터와 가구원용 데이터 결합

```
/* Reshaping 된 가구용 + 가구원용 개체결합 */
```

```
proc sort data=h15_gagu;  
  by h15_pid;  
run;
```

```
proc sort data=p15;  
  by h15_pid;  
run;
```

```
data koweps_hp15;  
  merge h15_gagu p15;  
  by h15_pid;  
run;
```

- 개인단위로 변환된 가구데이터+가구원용데이터를 개체결합하기에 앞서 Key variable인 개인패널ID로 정렬 후 결합
- 개인단위로 변환된 가구데이터+가구원용데이터로 개체 결합

```
/* (가구용 + 가구원용) + 부가조사 */
```

```
proc sort data=koweps_hp15;  
  by h15_pid;  
run;
```

```
proc sort data=da15;  
  by h15_pid;  
run;
```

```
data koweps_hpda15;  
  merge koweps_hp15 da15;  
  by h15_pid;  
run;
```

- 개체결합하기에 앞서 Key variable인 개인패널ID로 정렬 후 결합
- (개인단위로 변환된 가구데이터+가구원용데이터)+부가조사로 개체 결합



- 가구원용+부가조사도 동일한 방법
- 가구용(개인단위)+부가조사도 동일한 방법

5. 종단면 분석을 위한 결합 방법

■ 종단면 분석을 위한 다양한 결합 형태 예시

✓ 1차 가구용+ 2차 가구용 + ... + 15차 가구용

- 키변수(key variable) : 가구머지 키변수(h01_merkey, h02_merkey, ..., h15_merkey)

※ 균형패널

1차부터 15차까지 한번도 빠짐없이 모두 조사한
가구만 있는 데이터

VS

※ 불균형패널

1차부터 15차까지 가구의 탈락과 재진입이 섞여
있는 데이터

✓ 1차 가구원용+ 2차 가구원용 + ... + 15차 가구원용

- 키변수(key variable) : 개인패널ID(h01_pid, h02_pid, ..., h15_pid)

- ✓ 1차 {가구용(개인단위로 변환)+ 가구원용 + 아동} +
2차 {가구용(개인단위로 변환)+ 가구원용 + 복지인식} +
3차 {가구용(개인단위로 변환)+ 가구원용 + 장애인} +
...
15차 {가구용(개인단위로 변환)+ 가구원용 + 장애인}

- 키변수(key variable) : 개인패널ID(h01_pid, h02_pid, ..., h15_pid)

5. 종단면 분석을 위한 결합 방법(계속)

✓ 1~15차 가구용 데이터의 종단면 데이터로의 변환(균형패널)

➤ 1차 가구용+ 2차 가구용 + ... + 15차 가구용

- 가구일반사항(경상소득, 가처분소득, 지역변수(5개 권역, 7개 권역), 가구구분, 가구원수, 가구형태, 가구의 경제 활동 참여상태, 표준 가중치, 일반가중치)을 종단면 데이터로 구축

```
/* 1차 가구용 구성 */
```

```
data panel_h01;  
  set w1.Koweps_h01_2006_beta15;  
  keep h_merkey h01_merkey h01_reg5 h01_reg7  
       h01_din h01_cin h01_hc h0101_1  
       h0101_110 h0103_4 h01_ws h01_wg;  
  h_merkey=h01_merkey;
```

```
run;
```

```
proc sort data=panel_h01; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h02; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h03; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h04; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h05; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h06; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h07; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h08; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h09; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h10; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h11; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h12; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h13; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h14; by h_merkey; run;  
proc sort data=panel_h15; by h_merkey; run;
```

```
/* 15차 기준으로 1~15 모두 조사된 가구: 3768 */
```

```
data k_panel_lb_h0;  
  merge panel_h01 panel_h02 panel_h03 panel_h04 panel_h05  
        panel_h06 panel_h07 panel_h08 panel_h09 panel_h10  
        panel_h11 panel_h12 panel_h13 panel_h14 panel_h15;  
  by h_merkey;  
  if h01_merkey=h02_merkey=h03_merkey=h04_merkey=h05_merkey=  
     h06_merkey=h07_merkey=h08_merkey=h09_merkey=h10_merkey=  
     h11_merkey=h12_merkey=h13_merkey=h14_merkey=h15_merkey;
```

```
run;
```

- 1차, 2차, ..., 15차 가구용 데이터에서 분석할 변수만 남기고, Key variable인 h_merkey를 생성

- Key variable인 h_merkey로 정렬 후 결합

- 1차, 2차, ..., 15차를 개체 결합함, 1~15차 모두 조사된 가구만 남김

5. 종단면 분석을 위한 결합 방법(계속)

- ✓ 1~15차 가구용 데이터의 종단면 데이터로의 변환(균형패널)(계속)

```
data k_panel_b_h;  
set k_panel_b_h0;  
hid=_n;
```

```
time=1;  
reg5=h01_reg5;  
reg7=h01_reg7;  
cin=h01_cin;  
din=h01_din;  
h_hc=h01_hc;  
f_num=h0101_1;  
f_form=h0101_110;  
work=h0103_4;  
h_ws=h01_ws;  
h_wg=h01_wg;  
output;
```

```
time=2;  
reg5=h02_reg5;  
reg7=h02_reg7;  
cin=h02_cin;  
din=h02_din;  
h_hc=h02_hc;  
f_num=h0201_1;  
f_form=h0201_110;  
work=h0203_4;  
h_ws=h02_ws;  
h_wg=h02_wg;  
output;
```

- Hid(종단패널 ID)를 생성(순서대로 재 생성)

- Time(시차)변수 생성(1차=1, 2차=2, ..., 15차=15)

- 새로운 공통변수 생성(각 차수에 있는 기존 변수를 이용)

Ex) 경상소득(cin)은 1차~15차(h01_cin~h15_cin)

- 개체 결합된 1차~15차의 가구데이터를 다시 Long Type으로 재구성

1~15차 모두 조사된 가구 : 3768가구

종단데이터는 56520(=3768*15)

5. 종단면 분석을 위한 결합 방법(계속)

✓ 1~15차 가구용 데이터의 종단면 데이터로의 변환(불균형패널)

```
/* 불균형 패널 */  
/* 15차 기준으로 1~15 모두 조사된 가구: 10131(1차 7072 + 7차 추가 1800 + 1~15차 분가 1259) */  
data k_panelLub_h0;  
  merge panel_h01 panel_h02 panel_h03 panel_h04 panel_h05  
        panel_h06 panel_h07 panel_h08 panel_h09 panel_h10  
        panel_h11 panel_h12 panel_h13 panel_h14 panel_h15;  
  by h_merkey;  
run;
```

➤ 균형패널과 다르게 조건 없이 결합

```
data k_panelLub_h1;  
  set k_panelLub_h0;  
  hid=_n_;  
  
  time=1;  
  reg5=h01_reg5;  
  reg7=h01_reg7;  
  cin=h01_cin;  
  din=h01_din;  
  h_hc=h01_hc;  
  f_num=h0101_1;  
  f_form=h0101_110;  
  work=h0103_4;  
  h_ws=h01_ws;  
  h_wg=h01_wg;  
  output;  
  
  time=2;  
  reg5=h02_reg5;  
  reg7=h02_reg7;  
  cin=h02_cin;  
  din=h02_din;  
  h_hc=h02_hc;  
  f_num=h0201_1;  
  f_form=h0201_110;  
  work=h0203_4;  
  h_ws=h02_ws;  
  h_wg=h02_wg;  
  output;
```

➤ 균형패널과 동일하게
종단데이터 구축

```
/* 해당차수에 조사가 안된 가구 삭제 */  
data k_panelLub_h2;  
  set k_panelLub_h1;  
  if h_hc=. then delete;  
run;
```

➤ 마지막으로 종단데이터 구축 후 각 차수별 무응답 가구를 삭제
해야 함.

(98886 (10131*15=151969), 무응답 가구 삭제 : 53,079)

5. 종단면 분석을 위한 결합 방법(계속)

- ✓ 1~15차 가구용 데이터의 종단면 데이터로의 변환(불균형패널)(계속)

/* 가구에서 1~15차 동안 조사된 횟수*/

```
proc sql;
create table hid_count1_1 as
select h_merkey, count(h_merkey) as count_h
from k_panel_ub_h2
group by h_merkey;
quit;
```

```
proc sql;
create table hid_count1_2 as
select *, b.count_h from k_panel_ub_h2 as a
left join hid_count1_1 as b
on a.h_merkey=b.h_merkey;
quit;
```

/*1차~15차 균형패널 추출*/

```
proc sql;
create table hid_count15 as
select * from hid_count1_2 where count_h=15;
quit;
```

- 1~15차 동안 조사된 횟수 변수 생성(count_h)
- h_merkey를 기준으로 좌측결합(left join)함
- 불균형 패널에서 조사 횟수 변수를 활용하여 균형패널을 만들 수 있음 (count_h=15)

6. 데이터 활용 예시(SAS)

- ✓ 15세 이상(미만) 가구원 수 구하기(가구데이터기준)

```
/* 나이변수 생성(age1~age9) */
```

```
data h15_age;  
  set h15_r;  
  age1=2019-h1501_5;  
  age2=2019-h1501_17;  
  age3=2019-h1501_29;  
  age4=2019-h1501_41;  
  age5=2019-h1501_53;  
  age6=2019-h1501_65;  
  age7=2019-h1501_77;  
  age8=2019-h1501_89;  
  age9=2019-h1501_101;  
  keep h15_id--h1501_110 age1-age9;  
run;
```

```
proc means data=h15_age min max median maxdec=2 var age1-age9 run;
```

MEANS 프로시저

| 변수 | 최솟값 | 최댓값 | 중위수 |
|------|-------|--------|-------|
| age1 | 20.00 | 97.00 | 65.00 |
| age2 | 2.00 | 102.00 | 55.00 |
| age3 | 0.00 | 112.00 | 20.00 |
| age4 | 0.00 | 98.00 | 14.00 |
| age5 | 0.00 | 90.00 | 12.00 |
| age6 | 1.00 | 87.00 | 9.00 |
| age7 | 2.00 | 43.00 | 6.50 |
| age8 | . | . | . |
| age9 | . | . | . |

6. 데이터 활용 예시(SAS)(계속)

✓ 15세 이상(미만) 가구원 수 구하기(가구데이터기준)(계속)

```

data age15_up_down;
  set h15_age;
  /* 15세 이상 */
  if 15 <= age1 <=112 then age15_up1=1; else age15_up1=0;
  if 15 <= age2 <=112 then age15_up2=1; else age15_up2=0;
  if 15 <= age3 <=112 then age15_up3=1; else age15_up3=0;
  if 15 <= age4 <=112 then age15_up4=1; else age15_up4=0;
  if 15 <= age5 <=112 then age15_up5=1; else age15_up5=0;
  if 15 <= age6 <=112 then age15_up6=1; else age15_up6=0;
  if 15 <= age7 <=112 then age15_up7=1; else age15_up7=0;
  if 15 <= age8 <=112 then age15_up8=1; else age15_up8=0;
  if 15 <= age9 <=112 then age15_up9=1; else age15_up9=0;
  age15_up_sum=sum(of age15_up1-age15_up9);
  /* 15세 미만 */
  if 0 <= age1 < 15 then age15_down1=1; else age15_down1=0;
  if 0 <= age2 < 15 then age15_down2=1; else age15_down2=0;
  if 0 <= age3 < 15 then age15_down3=1; else age15_down3=0;
  if 0 <= age4 < 15 then age15_down4=1; else age15_down4=0;
  if 0 <= age5 < 15 then age15_down5=1; else age15_down5=0;
  if 0 <= age6 < 15 then age15_down6=1; else age15_down6=0;
  if 0 <= age7 < 15 then age15_down7=1; else age15_down7=0;
  if 0 <= age8 < 15 then age15_down8=1; else age15_down8=0;
  if 0 <= age9 < 15 then age15_down9=1; else age15_down9=0;
  age15_down_sum=sum(of age15_down1-age15_down9);
run;

proc freq data=age15_up_down; tables age15_up_sum age15_down_sum; run;
  
```



| age15_up_sum | 빈도 | 백분율 | 누적 빈도 | 누적 백분율 |
|--------------|------|-------|-------|--------|
| 1 | 2111 | 35.01 | 2111 | 35.01 |
| 2 | 2505 | 41.55 | 4616 | 76.56 |
| 3 | 885 | 14.68 | 5501 | 91.24 |
| 4 | 434 | 7.20 | 5935 | 98.44 |
| 5 | 83 | 1.38 | 6018 | 99.82 |
| 6 | 11 | 0.18 | 6029 | 100.00 |

| age15_down_sum | 빈도 | 백분율 | 누적 빈도 | 누적 백분율 |
|----------------|------|-------|-------|--------|
| 0 | 5116 | 84.86 | 5116 | 84.86 |
| 1 | 443 | 7.35 | 5559 | 92.20 |
| 2 | 397 | 6.58 | 5956 | 98.79 |
| 3 | 63 | 1.04 | 6019 | 99.83 |
| 4 | 9 | 0.15 | 6028 | 99.98 |
| 5 | 1 | 0.02 | 6029 | 100.00 |

6. 데이터 활용 예시(SAS)(계속)

✓ 15세 이상(미만) 가구원 수 구하기(개인단위 결합데이터기준)

```

/* 나이변수 생성(age) */
data hpda15_age;
  set hpda15_r;
  age = 2019-h15_g4;
  if 15 <= age <= 112 then age15_up=1;
  else age15_up=0;

  if 0 <= age < 15 then age15_down=1;
  else age15_down=0;
  keep h15_id--h1501_110 age age15_up age15_down;
run;

/* 15세 이상 */
proc sort data=hpda15_age; by h15_merkey h15_pid; run;

data hpda15_age15_up;
  set hpda15_age;
  by h15_merkey;
  if first.h15_merkey then age15_up_sum=0;
  age15_up_sum+age15_up;
  if last.h15_merkey;
run;

proc freq data=hpda15_age15_up; tables age15_up_sum; run;

/* 15세 미만 */
proc sort data=hpda15_age; by h15_merkey h15_pid; run;

data hpda15_age15_down;
  set hpda15_age;
  by h15_merkey;
  if first.h15_merkey then age15_down_sum=0;
  age15_down_sum+age15_down;
  if last.h15_merkey;
run;

proc freq data=hpda15_age15_down; tables age15_down_sum; run;

```



| age15_up_sum | 빈도 | 백분율 | 누적 빈도 | 누적 백분율 |
|--------------|------|-------|-------|--------|
| 1 | 2111 | 35.01 | 2111 | 35.01 |
| 2 | 2505 | 41.55 | 4616 | 76.56 |
| 3 | 885 | 14.68 | 5501 | 91.24 |
| 4 | 434 | 7.20 | 5935 | 98.44 |
| 5 | 83 | 1.38 | 6018 | 99.82 |
| 6 | 11 | 0.18 | 6029 | 100.00 |

| age15_down_sum | 빈도 | 백분율 | 누적 빈도 | 누적 백분율 |
|----------------|------|-------|-------|--------|
| 0 | 5116 | 84.86 | 5116 | 84.86 |
| 1 | 443 | 7.35 | 5559 | 92.20 |
| 2 | 397 | 6.58 | 5956 | 98.79 |
| 3 | 63 | 1.04 | 6019 | 99.83 |
| 4 | 9 | 0.15 | 6028 | 99.98 |
| 5 | 1 | 0.02 | 6029 | 100.00 |

6. 데이터 활용 예시(SAS)(계속)

■ 필요한 변수만을 남기고 싶을 때

- Keep, Drop 옵션을 활용하여 필요 변수 선택 가능
- SQL 프로시저를 활용하여 필요 변수 선택 가능(기재된 변수 순서에 따라 데이터가 생성됨)

proc sql;

```
create table hpda15_new as
```

```
select h15_pid, h15_pind, h15_merkey, h_new, h15_cobf, p15_wgl, p15_wsl, p15_wgc, p15_wsc, h15_reg5, h15_reg7, h15_cin,  
       h15_din, h15_hc, nh1501_1, nh1501_2, h1501_1, h1501_110, h15_g1, h15_g2, h15_g3, h15_g4, h15_g6, h15_g7, h15_g8,  
       h15_g9, h15_g10, /*h15_g11,*/ h15_g12
```

```
from w15.koweeps_hpda15_2020_beta1;
```

quit;

■ Proc export

/ SPSS 변환 */*

```
PROC EXPORT DATA= w15.koweeps_h15_2020_beta1 /* 변환 하고자 하는 data명 */
```

```
OUTFILE= "D:\₩₩KOWEPS₩₩2021₩₩2021복지패널데이터설명회₩₩sample_spss"
```

```
/* "저장하고자 하는 경로 및 데이터명 지정" */
```

```
DBMS=SPSS REPLACE;
```

```
/* 변환하고자 하는 패키지 */
```

RUN;

/ STATA 변환 */*

```
PROC EXPORT DATA= w15.koweeps_h15_2020_beta1
```

```
OUTFILE= "D:\₩₩KOWEPS₩₩2021₩₩2021복지패널데이터설명회₩₩sample_stata"
```

```
DBMS=STATA REPLACE;
```

RUN;

감사합니다



2021년 한국복지패널 데이터설명회

15차년도 한국복지패널 조사자료 설문지구성 I

한국보건사회연구원 한겨레 연구원



CONTENTS

목차

- I 조사표의 구성
- II 가구 및 가구원의 개념
- III 조사내용
- IV 가구용 조사표 주요변경항목
- V 가구원용 조사표 주요변경항목

I 조사표의 구성



가구용

조사대상 가구주 또는 가구주배우자
조사기준연도 2019.1.1.~2019.12.31.
조사기준시점 2019.12.31.



가구원용

조사대상 만15세 이상 가구원 전체(중학생, 고등학생 제외)
2019년 2월에 고등학교 졸업한 가구원
조사기준연도 2019.1.1.~2019.12.31.
조사기준시점 2019.12.31.



부가조사용 (장애인)

조사대상 14차연도 가구원 조사 완료된 사람 중
장애인 가구원 전원
조사기준시점 조사일 현재

II 가구 및 가구원의 개념



가구

원가구 전년도 조사당시 조사 완료된 패널 가구

(예. 14차년도 조사완료된 가구 > 15차년도 원가구)

신규가구 조사기준연도 9월30일 이전에 분가, 결혼, 직장, 학업, 위탁, 이혼, 별거 등의 이유로 원가구로부터 분리된 가구

(예. 15차년도 기준 2019년 10월1일에 분리된 가구원은 9개월 이상 생계를 함께한 가구원이므로, 신규가구가 아닌 원가구의 가구원으로 조사)



가구원

원가구 전년도 가구원 조사 응답 가구원

(예. 14차년도 가구원조사 응답가구원 > 15차년도 원가구원)

신규가구 전년도 가구원 조사에 응답하지 않은 가구원이면서, 다음에 해당하는 자

- 조사기준연도에 만15세가 된 가구원이면서 중,고등학생이 아닌 자
- 조사기준연도 2월에 고등학교를 졸업(중퇴 포함)한 가구원
- 조사기준연도에 원가구 혹은 신규가구에 새로 진입한 가구원

조사내용 – 조사 영역



가구

| 조사표 구분 | | 조사영역 | | |
|----------------|------------------|---|---|---|
| 가구용 (유형1,2) | 공통조사영역 (1~3차) | I. 가구일반사항 II. 건강 및 의료 A III. 경제활동상태 IV. 사회보험 퇴직(연금, 개인연금) 가입 V. 의료 B VI. 주거 | VII. 생활비 VIII. 소득 IX. 부채, 이자, 주관적 최저생계비 X. 재산 XI. 생활여건 XII. 국민기초생활보장 | XIII. 가구의 복지서비스 이용 XIV. 노인가구의 복지서비스이용 XV. 아동가구의 복지서비스 이용 XVI. 장애인가구복지서비스이용 XVII. 가족 |
| | 4차년도 변경영역 | XII-1. 근로장려세제(추가) | | |
| | 6차년도 변경영역 | XII-2. 희망키움통장(근로소득장려금)(추가) | | |
| | 7차년도 변경영역 | XII-2. 희망키움통장(근로소득장려금)(삭제) XII-2. 가구의 경제상황 및 복지수준에 대한 인식 및 전망(추가) | | |
| | 8차년도 변경영역 | XII-2. 가구의 경제상황 및 복지수준에 대한 인식 및 전망(삭제) | | |
| | 11차년도 변경영역 | XII-1. 국민기초생활보장(맞춤형급여, 2015년 7월 이후 기준)(추가) | | |
| | 12차년도 변경영역 | XII. 국민기초생활보장(2015년 7월 이전 기준)(삭제) | | |

조사내용 – 조사 영역



가구원

| 조사표 구분 | | 조사영역 | | |
|-----------------|-----------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 가구원용 (유형3,4) | 1차년도 조사영역 | A. 사회보험, 퇴직금, 개인연금 수급 B. 근로 | C. 생활실태 · 만족 및 의식 D. 사회적 환경에 대한 의식 | E. 생활습관, 가족관계 및 정신건강 F. 개인사 |
| | 2차년도 변경영역 | F. 개인사(‘유형3:가구원용’에서 삭제, ‘유형4:신규가구원용’에만 포함) | | |
| | 3차년도 변경영역 | F. 교육(‘유형4:신규가구원용’에 추가), G. 개인사 | | |

조사내용 - 조사 주제



가구원 배경 및 개인사

- 가구원 일반사항
- 부모세대
- 개인사



근로활동

- 직업이력
- 경제활동상태
- 고용지원프로그램



경제상황

- 소득
- 지출 및 저축
- 재산 및 부채
- 기초생활



가구여건(복지욕구)

- 보육, 교육
- 주거
- 건강 및 의료
- 가족관계
- 기타가구여건



사회보장가입및수급현황

- 사회보험
- 공공부조
- 사회복지서비스



기타

- 기타생활여건 및 사회적관계망
- 생활습관 및 정신건강
- 복지, 사회, 정치문제 인식

15차년도 주요 변경사항

15차 한국복지패널조사는 코로나19 확산 상황 하에서 진행되었음.
패널가구와 조사원들의 안전을 우선시하고, 감염병 확산 방지 차원에서 일부 문항을 한시적으로 삭제하였음.
이를 통해 조사표를 대폭 축소하고, 조사시간을 단축하여 조사를 완료하였음.

15차에 한하여 조사하지 않은 문항은 주로 다음과 같음.

- ✓ 매년 변동이 크지 않은 문항
- ✓ 학술적 활용 정도가 낮은 문항
- ✓ 감염병 확산 상황에서 사회적으로 다소 민감한 내용이 포함된 문항

조사하지 않은 문항은 유저가이드 <표 3-4>, <표 3-5>에 “(일시삭제)” 표기 하였으며, 본문에는 연한 회색으로 음영처리하였음.

IV 가구용 조사표 주요변경항목



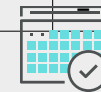
I. 가구일반사항

- (수정) 장애정도
- (일시삭제) 종교

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|------------|-----------|--------------|--------------|-------------|
| 가구 일반사항 | 가구원수 | 명 | h1401_1 | h1501_1 |
| | 가구형태 | - | h1401_110 | h1501_110 |
| | 기초보장수급형태 | - | h1401_5aq1 | h1501_5aq1 |
| | | | h1401_5aq2 | h1501_5aq2 |
| | 의료급여수급형태 | - | h1401_5aq3 | h1501_5aq3 |
| | | | h1401_5aq4 | h1501_5aq4 |
| | 맞춤형급여(생계) | - | - | - |
| | | | h1401_11aq2 | h1501_11aq2 |
| | | | h1401_11aq3 | h1501_11aq3 |
| | 맞춤형급여(의료) | - | - | - |
| | | | h1401_11aq5 | h1501_11aq5 |
| | | | h1401_11aq6 | h1501_11aq6 |
| | 맞춤형급여(주거) | - | - | - |
| | | | h1401_11aq8 | h1501_11aq8 |
| 맞춤형급여(교육) | - | - | - | |
| | | h1401_11aq10 | h1501_11aq10 | |

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|-------------|----------|----|----------|----------|
| 가구원 일반사항 | 가구원번호 | - | h1401_2 | h1501_2 |
| | 가구주와의관계 | - | h1401_3 | h1501_3 |
| | 성별 | - | h1401_4 | h1501_4 |
| | 태어난연도 | 년 | h1401_5 | h1501_5 |
| | 교육수준 | - | h1401_6 | h1501_6 |
| | | | h1401_7 | h1501_7 |
| | 장애종류 | - | h1401_8 | h1501_8 |
| | 장애등급(정도) | - | h1401_9 | h1501_9 |
| | 혼인상태 | - | h1401_11 | h1501_11 |
| | 종교 | - | h1401_12 | - |
| | 동거여부 | - | h1401_13 | h1501_13 |



변수 활용 시 유의점

- ☑ 장애등급제가 15차 조사(2019년)에 폐지됨에 따라 장애정도로 변경됨.
(1. 장애정도가 심한 장애인 2. 장애정도가 심하지 않은 장애인 3. 비등록장애인)
- ☑ 종교는 매년 변동이 크지 않아 15차 조사에서 한시적으로 삭제함.

IV 가구용 조사표 주요변경항목



II. 건강 및 의료A

- (일시삭제) 건강검진 횟수
- (신규가구도 원가구와 동일하게 3년 주기로 변경)주요병명

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|----------------|--------------|-----|------------|------------|
| 건강및의료A 가구원1 | 가구원번호 | - | h1402_1 | h1502_1 |
| | 건강상태 | - | h1402_2 | h1502_2 |
| | 외래진료횟수 | 회/년 | h1402_3 | h1502_3 |
| | 입원횟수 | 회/년 | h1402_4 | h1502_4 |
| | 입원일수 | 일/년 | h1402_5 | h1502_5 |
| | 병원에 입원한이유 | - | h1402_6 | h1502_6 |
| | 주요이용하는의료기관형태 | - | h1402_7 | h1502_7 |
| | 건강검진 횟수 | 회/년 | h1402_8 | - |
| | 만성질환 | - | h1402_aq1 | h1502_aq1 |
| | 주요병명 | - | h1402_9 | - |
| | 민간의료보험 가입건수 | 개 | h1402_3aq1 | h1502_3aq1 |

15차년도 주요 변경항목



변수 활용 시 유의점

- 주요병명의 코드분류 항목은 3차년도 부터 추가되었으며, 14차년도부터 원가구 3년주기 문항으로 변경되어 신규가구에게만 조사를 하였음.
 15차년도부터 신규가구원도 원가구와 동일하게 3년 주기 문항으로 변경하여 15차조사에서는 원가구, 신규가구 모두 조사하지 않았음.
 (16차에 원가구, 신규가구 모두 조사예정)
- 건강검진 횟수의 경우 15차에 한해 한시적으로 조사하지 않았음.

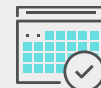
M 가구용 조사표 주요변경항목



Ⅲ. 경제활동상태




*15차 변경사항 없음

15차년도 주요 변경항목



변수 활용 시 유의점

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|----------------|---------------------|----------|------------|------------|
| 경제 활동 상태 | 가구원번호1 | - | h1403_1 | h1503_1 |
| | 근로능력정도 | - | h1403_2 | h1503_2 |
| | 근로무능력사유 | - | h1403_3 | h1503_3 |
| | 주된 경제활동 참여상태 | - | h1403_4 | h1503_4 |
| | 경제활동 참여상태(12월31일기준) | - | h1403_7aq1 | h1503_7aq1 |
| | 고용형태(1차에만 해당) | - | - | - |
| | 고용관계 | - | h1403_aq1 | h1503_aq1 |
| | 근로시간형태 | - | h1403_6 | h1503_6 |
| | 근로계약기간설정여부 | - | h1403_3aq1 | h1503_3aq1 |
| | 근로지속가능성 | - | h1403_3aq2 | h1503_3aq2 |
| | 근로지속불가능사유 | - | h1403_4aq1 | h1503_4aq1 |
| | 업종 | - | h1403_7 | h1503_7 |
| | 직종 | - | h1403_8 | h1503_8 |
| 사업장규모 | - | h1403_9 | h1503_9 | |
| 비경제활동사유 | - | h1403_10 | h1503_10 | |

-  경제활동상태 영역은 15차년도에 일시삭제 되거나 변경된 사항은 없음.
-  만15세 이상 모든 가구원이 응답하도록 되어있으며, 2019년 12월 31일을 기준으로 응답함. 단, 건설 혹은 농업 일용직과 같이 불규칙적인 일자리 이거나 계절성이 강한 일자리에 대해서는 2019년 1년 동안 주되게 종사한 일자리를 응답함.
-  7차년도부터 '경제활동 참여상태(12월 31일 기준)' 변수가 추가되었음(h1503_7aq1). 불규칙적인 일자리나 계절성이 강한 일자리(일용직, 자활 및 공공근로)의 경우 '주된 경제활동참여상태(h1503_4)'와 '경제활동 참여상태(12월 31일 기준)(h1503_7aq1)' 모두 응답함.

IV 가구용 조사표 주요변경항목



IV. 사회보험, 퇴직(연금), 개인연금 가입

- (일시삭제) 국민연금 미납유형, 납부예외사유, 납부예외기간, 미납이유, 미납기간, 미가입이유
- (일시삭제) 퇴직연금 가입여부



변수 활용 시 유의점

- 국민연금의 미납유형, 납부예외사유, 납부예외기간, 미납이유, 미납기간, 미가입이유에 대한 변수는 15차에 한시적으로 삭제함.
- 퇴직연금 가입여부에 대한 변수는 15차에 한시적으로 삭제함.
- 12월 31일 기준 경제활동상태에서 자영자, 무급가족종사자, 실업자, 비경제활동인구 등으로 응답했는데 국민연금 가입종별(h1504_aq3)에서 직장가입자(=1)로 응답한 사례가 있음.
 이는 실제 경제활동상태와 제도상 사회보험 가입형태가 다른 예외적인 경우임.
 (예, 비경제활동인구이지만 가족이 운영하는 사업장에 직원으로 명의를 빌려준 경우 등)

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|--------------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | 가구원 번호 | | h1404_1 | h1504_1 |
| 사회 보험 가입 | 가입대상 | | - | - |
| | 국민연금 보험료 납부여부 | | - | - |
| | 국민연금 보험료 안내는 이유 | | - | - |
| | 공적연금가입형태 | | h1404_aq1 | h1504_aq1 |
| | 가입 공적연금제도 | | h1404_aq2 | h1504_aq2 |
| | 국민연금 가입종별 | | h1404_aq3 | h1504_aq3 |
| | 국민연금 납부여부 | | h1404_aq4 | h1504_aq4 |
| | 국민연금 미납유형 | | h1404_aq5 | - |
| | 국민연금 납부예외사유 | | h1404_aq6 | - |
| | 국민연금 납부예외기간 | 개월 | h1404_aq7 | - |
| | 국민연금 미납이유 | | h1404_aq8 | - |
| | 국민연금 미납기간 | 개월 | h1404_aq9 | - |
| | 국민연금 미가입이유 | | h1404_aq10 | - |
| | 신재보험 가입여부 | | h1404_8 | h1504_8 |
| 고용보험 가입여부 | | h1404_9 | h1504_9 | |
| 건강보험 가입여부 | | h1404_7aq1 | h1504_7aq1 | |
| 퇴직(연금), 개인연금 가입 | 퇴직금 적용여부 | | h1404_11 | h1504_11 |
| | 퇴직연금 가입여부 | | h1404_10 | - |
| | 개인연금 가입여부 | | h1404_aq11 | h1504_aq11 |



V. 의료B

- (신규가구도 원가구와 동일하게 3년주기로 변경)
건강보험 보장성정도, 만족도
- (일시삭제)건강보험 가입여부, 가입자해당종류,
미가입자혜택종류, 의료급여 및 건강보험 문제점

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|---------------|---------------------|------------|------------|---------|
| 의료B | 건강보험가입여부 | - | h1405_1 | - |
| | 가입자의해당종류 | - | h1405_3aq1 | - |
| | 미가입자의혜택종류 | - | h1405_2 | - |
| | 의료급여서비스문제점 | - | h1405_3 | - |
| | 건강보험료미납경험 | - | h1405_4 | h1505_4 |
| | 건강보험료미납이유 | - | h1405_5 | h1505_5 |
| | 건강보험료미납기간 | 개월 | h1405_6 | h1505_6 |
| | 건강보험문제점 | - | h1405_7 | - |
| | 건강보험의보험료에합당한보장정도 | - | nh1405_8 | - |
| | 의료기관진료 및 치료 서비스의만족도 | - | nh1405_9 | - |
| 민간의료보험의12월보험료 | 만원 | h1405_3aq2 | h1505_3aq2 | |

15차년도 주요 변경항목



변수 활용 시 유의점

- ✓ 건강보험 가입여부, 가입자의 해당종류, 미가입자의 혜택종류, 의료급여서비스 문제점, 건강보험 문제점은 15차에 한하여 한시적으로 삭제함.
- ✓ 건강보험의 보험료에 합당한 보장정도, 의료기관 진료 및 치료 서비스의 만족도에 대한 문항은 15차년도부터 신규가구와 원가구가 동일한 주기로 3년마다 조사하는 것으로 변경되었음.
(16차 조사에서 원가구와 신규가구 모두 조사 예정)



IV 가구용 조사표 주요변경항목

VI. 주거

- (일시삭제)주택구입비(보증금)마련방법
- (추가)주택재질, 방음, 안전여부 등 보기
- (일시삭제)주거복지사업 이용경험

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|--------------|------------------------|----------------|-------------|-------------|
| 주거 | 이사경험 여부 | - | h1406_aq1 | h1506_aq1 |
| | 이사사유 | - | h1406_14aq1 | h1506_14aq1 |
| | 주택유형 | - | h1406_1 | h1506_1 |
| | 주거유치 | - | h1406_2 | h1506_2 |
| | 주거의 점유형태 | - | h1406_3 | h1506_3 |
| | 방수 | 개 | h1406_4 | h1506_4 |
| | 주거면적 | m ² | h1406_5 | h1506_5 |
| 가주 주택 | 주택가격 | 만원 | h1406_6 | h1506_6 |
| | 주택 월세액 | 만원 | - | - |
| | 주택구입비용, 보증금 마련 경로(1순위) | - | h1406_8 | - |
| | 주택구입비용, 보증금 마련 경로(2순위) | - | h1406_9 | - |
| | 1년간 총 원금상환액(가) | 만원 | h1406_aq2 | h1506_aq2 |
| | 12월31일 기준 주택관련 부채액(나) | 만원 | h1406_aq3 | h1506_aq3 |
| | 1년간 대출상환액 연체횟수 | - | h1406_10 | h1506_10 |
| | 주택의 구조, 성능 및 환경(가) | - | h1406_11 | h1506_11 |
| | 주택의 구조, 성능 및 환경(나) | - | h1406_12 | h1506_12 |
| | 주택의 구조, 성능 및 환경(다) | - | h1406_13 | h1506_13 |
| | 주택의 구조, 성능 및 환경(라) | - | h1406_14 | h1506_14 |
| | 주택의 구조, 성능 및 환경(마) | - | - | h1506_15 |
| | 거주지역 생활환경(가) | - | - | - |
| | 거주지역 생활환경(나) | - | - | - |
| | 거주지역 생활환경(다) | - | - | - |
| | 거주지역 생활환경(라) | - | - | - |
| | 거주지역 생활환경(마) | - | - | - |
| 거주지역 생활환경(바) | - | - | - | |



변수 활용 시 유의점

- ✓ 주택구입비용, 보증금마련경로(1,2순위) 변수는 15차 조사에 한시적으로 삭제함.
- ✓ 주택의 구조, 성능 및 환경 변수 기존 보기를 일부 수정하였고, (마)보기를 추가하여 주택의 안전성에 대한 응답을 하도록 변경하였음.

IV 가구용 조사표 주요변경항목



VI. 주거

- (일시삭제)주택구입비(보증금)마련방법
- (추가)주택재질, 방음, 안전여부 등 보기
- (일시삭제)주거복지사업 이용경험



변수 활용 시 유의점



주거복지사업 이용경험에 대한 변수는 15차에 한시적으로 삭제함.
(영구임대주택, 공공(국민)임대주택, 전세자금(용자)지원, 저소득층월세지원, 주택구입자금(용자)지원, 전세임대 또는 매입임대, 기타 등)

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|----------|----------|
| 가주 주택 | 주거시설사용형태_상하수도 | - | h1406_21 | h1506_21 |
| | 주거시설사용형태_부엌 | - | h1406_22 | h1506_22 |
| | 주거시설사용형태_화장실 | - | h1406_23 | h1506_23 |
| | 주거시설사용형태_목욕시설 | - | h1406_24 | h1506_24 |
| | 주거시설사용형태_난방시설 | - | h1406_25 | h1506_25 |
| | 주거복지사업 필요성정도_영구임대주택 | - | - | - |
| | 주거복지사업 이용경험_영구임대주택(가) | - | h1406_27 | - |
| | 서비스만족도_영구임대주택 | - | - | - |
| | 주거복지사업 필요성정도_공공(국민)임대주택 | - | - | - |
| | 주거복지사업 이용경험_공공(국민)임대주택(나) | - | h1406_30 | - |
| | 서비스만족도_공공(국민)임대주택 | - | - | - |
| | 주거복지사업 필요성정도_전세자금(용자)지원 | - | - | - |
| | 주거복지사업 이용경험_전세자금(용자)지원(다) | - | h1406_33 | - |
| | 서비스만족도_전세자금(용자)지원 | - | - | - |
| | 주거복지사업 필요성정도_저소득층 월세지원 | - | - | - |
| | 주거복지사업 이용경험_저소득층 월세지원(라) | - | h1406_36 | - |
| | 서비스만족도_저소득층 월세지원 | - | - | - |
| | 주거복지사업 필요성정도_주택구입자금(용자)지원 | - | - | - |
| | 주거복지사업 이용경험_주택구입자금(용자)지원(마) | - | h1406_39 | - |
| | 서비스만족도_주택구입자금(용자)지원 | - | - | - |
| 주거복지사업 이용경험_전세임대 또는 매입임대(바) | - | h1406_14aq2 | - | |
| 기타 이용경험 | - | h1406_3aq1 | - | |
| 기타 서비스만족도 | - | - | - | |

M 가구용 조사표 주요변경항목

Ⅶ. 생활비

*15차 변경사항 없음



변수 활용 시 유의점



생활비란 식료품비, 주거비(월세포함), 광열수도비, 가구가사용품비, 피복신발비, 보건의료비, 교육비, 교양오락비, 교통통신비, 기타소비지출, 사적이전, 세금 및 사회보장 부담금을 포함한 금액임.



총생활비 관련 변수의 활용은 다음과 같음.

○ 소비지출 = 총생활비(h1507_9) - 세금 및 사회보장 부담금(h1507_4 + h1507_5)

※ 총생활비에 가구원이 아닌 부모나 자녀 등에게 보내는 송금 보조금이 포함되어 있어 위 공식으로 산출된 소비지출은 정확한 수치가 아님에 유의할 필요가 있음.

○ 가계지출 = 총생활비(h1507_9)

+ 농축산 자가소비액(h1508_159/12 + h1508_165/12)

+ 지출한 이자(h1509_aq7/12 + h1509_aq8/12)

※ 농축산 자가소비액과 지출한 이자는 “년 단위”로 조사되었으므로 가계지출을 산출할 때 반드시 “12”로 나누어주어야 함.

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단 위 | 14차 | 15차 |
|------------------|------------------|------|-------------|-------------|
| 식료품비 | 가정식비 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq1 | h1507_3aq1 |
| | 외식비 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq2 | h1507_3aq2 |
| | 주류담배비 | 만원/월 | h1407_5aq1 | h1507_5aq1 |
| 주거비 (주택구입비제외) | 월세 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq3 | h1507_3aq3 |
| | 주거관리비 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq4 | h1507_3aq4 |
| 광열수도비 | 광열수도비 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq5 | h1507_3aq5 |
| | 이 중 난방비 지출액 | 만원/월 | h1407_6aq1 | h1507_6aq1 |
| 가구가사용품비 | 가구집기사용품비 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq6 | h1507_3aq6 |
| | 보육료비 | 만원/월 | h1407_5aq2 | h1507_5aq2 |
| 의류신발비 | 의류신발비 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq7 | h1507_3aq7 |
| 보건의료비 | 보건의료비 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq8 | h1507_3aq8 |
| | 부족했던 보건의료비 | 만원/월 | - | - |
| 교육비 | 공교육비 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq9 | h1507_3aq9 |
| | 사교육비 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq10 | h1507_3aq10 |
| 교양오락비 | 교양오락비 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq11 | h1507_3aq11 |
| 교통통신비 | 교통비 지출액 | 만원/월 | h1407_5aq3 | h1507_5aq3 |
| | 통신비 지출액 | 만원/월 | h1407_5aq4 | h1507_5aq4 |
| 기타 소비지출 | 기타소비지출 지출액 | 만원/월 | h1407_3aq13 | h1507_3aq13 |
| | 이 중 경조비 지출액 | 만원/월 | h1407_6aq4 | h1507_6aq4 |
| | 이 중 종교관련 지출액 | 만원/월 | h1407_6aq6 | h1507_6aq6 |
| 사적이전 | 이 중 비영리단체 이전지출액 | 만원/월 | h1407_13aq1 | h1507_13aq1 |
| | 비동거가구원 송금보조금 | 만원/월 | h1407_3aq14 | h1507_3aq14 |
| | 기타(부모) 송금보조금 | 만원/월 | h1407_3aq15 | h1507_3aq15 |
| | 기타(자녀) 송금보조금 | 만원/월 | h1407_3aq16 | h1507_3aq16 |
| 세금 | 기타(기타) 송금보조금 | 만원/월 | h1407_3aq17 | h1507_3aq17 |
| | 직접세 | 만원/월 | h1407_4 | h1507_4 |
| | 이 중 소득세 | 만원/월 | h1407_6aq7 | h1507_6aq7 |
| | 이 중 재산세 | 만원/월 | h1407_6aq8 | h1507_6aq8 |
| | 이 중 자동차세 | 만원/월 | h1407_6aq9 | h1507_6aq9 |
| | 이 중 종합소득세 | 만원/월 | h1407_6aq10 | h1507_6aq10 |
| | 이 중 부동산세 | 만원/월 | h1407_6aq11 | h1507_6aq11 |
| 사회보장부담금 | 사회보험 납입금 | 만원/월 | h1407_5 | h1507_5 |
| | 이 중 국민연금보험료 | 만원/월 | h1407_6aq12 | h1507_6aq12 |
| | 이 중 건강보험료 | 만원/월 | h1407_6aq13 | h1507_6aq13 |
| | 이 중 고용보험료 | 만원/월 | h1407_6aq14 | h1507_6aq14 |
| 총생활비 | 동거가구원 현금생활비(A) | 만원/월 | - | - |
| | 비동거가구원 현금생활비(B) | 만원/월 | - | - |
| | 지원받는 현물의 교환산액(C) | 만원/월 | - | - |
| | 총생활비합계(A+B+C) | 만원/월 | h1407_9 | h1507_9 |
| 현금및현물보조금 | 부모나 자녀에게 제공한 보조금 | 만원/년 | - | - |
| 주관적최저생활비 | 주관적 최저생활비 | 만원/월 | - | - |
| 주관적적정생활비 | 주관적 적정생활비 | 만원/월 | - | - |

IV 가구용 조사표 주요변경항목



Ⅷ. 소득

- (추가) 지방보조금

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|-------------|-------------------------|------|--------------|--------------|
| 기타 정부보조금 | 에너지 감면 또는 보조 | 만원/년 | h1408_7aq6 | h1508_7aq6 |
| | ↳ 지출을 전제로 한 바우처 또는 현금 | 만원/년 | - | - |
| | 통신비 감면 또는 보조 | 만원/년 | h1408_7aq8 | h1508_7aq8 |
| | ↳ 지출을 전제로 한 바우처 또는 현금 | 만원/년 | - | - |
| | 기타 보조금 | 만원/년 | h1408_aq25 | h1508_aq25 |
| | ↳ 지출을 전제로 한 바우처 또는 현금 | 만원/년 | - | - |
| | 합계액 | 만원/년 | - | - |
| 지방보조금 | 지방보조금 | 만원/년 | - | h1508_15aq1 |
| 기타소득 | 증여·상속 | 만원/년 | h1408_aq26 | h1508_aq26 |
| | 경조금 | 만원/년 | h1408_aq27 | h1508_aq27 |
| | 보상금 | 만원/년 | h1408_aq28 | h1508_aq28 |
| | 사고보험금 | 만원/년 | h1408_aq29 | h1508_aq29 |
| | 퇴직금, 사회보험일시금, 보장성 보험해약금 | 만원/년 | h1408_3aq5 | h1508_3aq5 |
| | 동산·부동산매매차익 | 만원/년 | h1408_4aq118 | h1508_4aq118 |
| | 기타 | 만원/년 | h1408_aq30 | h1508_aq30 |
| | 합계액 | 만원/년 | - | - |
| 환급금 | 환급금 | 만원/년 | h1408_6aq3 | h1508_6aq3 |



변수 활용 시 유의점



기존 14차까지 조사에서는 지방보조금이 기타정부보조금의 기타보조금에 포함되어 조사되었으나, 15차부터는 지방보조금을 분리하여 조사함 (h1508_15aq1).

IV 가구용 조사표 주요변경항목



IX. 부채 및 이자

- (일시삭제) 부채용도

15차년도 주요 변경항목



변수 활용 시 유의점



12차부터 추가된 부채용도 변수는 15차에 한해 한시적으로 삭제함.



15차년도 자료에서 2019년 12월 31일 명의기준, 현시가 기준으로 조사되었음.
단, 부채에 대한 이자는 2019년 1년간 실제로 지출한 부채에 대한 이자임.

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|------|--------------------|------|-------------|-----------|
| 총부채액 | 금융기관대출 | 만원 | h1409_aq1 | h1509_aq1 |
| | 담보대출 | 만원 | | |
| | 일반사채 | 만원 | h1409_aq2 | h1509_aq2 |
| | 카드빚 | 만원 | h1409_aq3 | h1509_aq3 |
| | 전세보증금(받은돈) | 만원 | h1409_aq4 | h1509_aq4 |
| | 외상, 미리탄 계돈 | 만원 | h1409_aq5 | h1509_aq5 |
| | 기타부채 | 만원 | h1409_aq6 | h1509_aq6 |
| | 총부채금액 | 만원 | - | - |
| 이자 | 주거관련 부채의 이자 | 만원/년 | h1409_aq7 | h1509_aq7 |
| | 기타 이자 | 만원/년 | h1409_aq8 | h1509_aq8 |
| 부채용도 | 생활비 (생계비) | % | h1409_12aq1 | - |
| | 주택관련 자금 (전세보증금 포함) | % | h1409_12aq2 | - |
| | 교육 (학자금마련 포함) | % | h1409_12aq3 | - |
| | 의료비 | % | h1409_12aq4 | - |
| | 빚 갚음 | % | h1409_12aq5 | - |
| | 기타 | % | h1409_12aq6 | - |

M 가구용 조사표 주요변경항목



X. 재산

*15차 변경사항 없음

15차년도 주요 변경항목



변수 활용 시 유의점



Koweps 15차년도 자료에서 재산은 2019년 12월 31일 명의기준, 현시가 기준으로 조사되었음.



○ 총재산액 = 거주주택가격 (h1506_6)
 + 소유부동산 (h1510_aq1, h1510_aq2, h1510_aq3)
 + 점유부동산 (h1510_aq4, h1510_aq5)
 + 금융자산 (h1510_aq6, h1510_aq7, h1510_aq8, h1510_aq9, h1510_aq10)
 + 농기계 (h1510_aq11, h1510_aq12, h1510_aq13, h1510_aq14, h1510_aq15)
 + 농축산물 (h1510_aq16, h1510_aq17, h1510_aq18, h1510_aq19, h1510_aq20)
 + 자동차가격 (h1510_27)
 + 기타재산 (h1510_aq23, h1510_aq24, h1510_aq25, h1510_aq26)
 ○ 순재산액 = 총재산액 - 총부채액

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|-----------------|-----------------|----|------------|------------|
| (거주주택 외) 소유 부동산 | 주택 | 만원 | h1410_aq1 | h1510_aq1 |
| | 주택외 건물 | 만원 | h1410_aq2 | h1510_aq2 |
| | 토지 | 만원 | h1410_aq3 | h1510_aq3 |
| (거주주택 외) 점유 부동산 | 합계액 | 만원 | - | - |
| | 전세보증금 준 것 | 만원 | h1410_aq4 | h1510_aq4 |
| | 기타(권리금 등) | 만원 | h1410_aq5 | h1510_aq5 |
| 금융자산 | 합계액 | 만원 | - | - |
| | 예금 | 만원 | h1410_aq6 | h1510_aq6 |
| | 적금 | 만원 | h1410_aq7 | h1510_aq7 |
| | 주식·채권·펀드 | 만원 | h1410_aq8 | h1510_aq8 |
| | 계(타기 전) | 만원 | h1410_aq9 | h1510_aq9 |
| 농기계 | 기타(아파트 중도금등) | 만원 | h1410_aq10 | h1510_aq10 |
| | 합계액 | 만원 | - | - |
| | 동력탈곡기 | 만원 | h1410_aq11 | h1510_aq11 |
| | 경운기 | 만원 | h1410_aq12 | h1510_aq12 |
| | 콤바인 | 만원 | h1410_aq13 | h1510_aq13 |
| 농축산물 | 트랙터 | 만원 | h1410_aq14 | h1510_aq14 |
| | 기타 농기계 | 만원 | h1410_aq15 | h1510_aq15 |
| | 합계액 | 만원 | - | - |
| | 소 | 만원 | h1410_aq16 | h1510_aq16 |
| | 돼지 | 만원 | h1410_aq17 | h1510_aq17 |
| 자동차 | 닭 | 만원 | h1410_aq18 | h1510_aq18 |
| | 재고농산물 | 만원 | h1410_aq19 | h1510_aq19 |
| | 기타 농축산물 | 만원 | h1410_aq20 | h1510_aq20 |
| | 합계액 | 만원 | - | - |
| 기타재산 | 소유한 비영업용 자동차 대수 | 대 | h1410_26 | h1510_26 |
| | 소유한 자동차의 가격 | 만원 | h1410_27 | h1510_27 |
| 기타재산 | 운동클럽 등의 회원권 | 만원 | h1410_aq23 | h1510_aq23 |
| | 운송 및 생계수단 차량 | 만원 | h1410_aq24 | h1510_aq24 |
| | 귀금속, 골동품, 상품권 등 | 만원 | h1410_aq25 | h1510_aq25 |
| | 기타 | 만원 | h1410_aq26 | h1510_aq26 |



M 가구용 조사표 주요변경항목

XI. 생활여건

-(일시삭제) 경제적어려움으로 인한 식생활경험 일부

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|----------|--|----|------------|------------|
| 생활 여건 | 돈이 없어 본인이나 가족이 끼니를 거른 경험 | - | - | - |
| | 2달 이상 집세가 밀리거나 낼 수 없어 집을 옮긴 경험 | - | h1411_2 | h1511_2 |
| | 공과금을 기한 내 납부하지 못한 경험 | - | h1411_3 | h1511_3 |
| | 세금을 내지 못해 전기, 전화, 수도가 끊긴 경험 | - | h1411_4 | h1511_4 |
| | 자녀의 공교육비를 한 달 이상 못준 경험 | - | h1411_5 | h1511_5 |
| | 돈이 없어 겨울에 난방을 못한 경험 | - | h1411_6 | h1511_6 |
| | 돈이 없어 본인이나 가족이 병원에 못간 경험 | - | h1411_7 | h1511_7 |
| | 가구원 중 신용불량자가 된 경험자 여부 | - | h1411_8 | h1511_8 |
| | 건강보험 미납으로 인한 보험급여자격정지 경험여부 | - | h1411_3aq1 | h1511_3aq1 |
| | 경제적인 어려움 때문에 먹을 것이 떨어졌는데도 더 살 돈이 없었던 경험 | - | h1411_3aq2 | h1511_3aq2 |
| | 경제적인 어려움 때문에 먹을 것을 살 돈이 없어서 균형 잡힌 식사를 할 수가 없었던 경험 | - | h1411_3aq3 | h1511_3aq3 |
| | 경제적인 어려움 때문에 먹을 것을 충분히 살 수 없어서 가구 내 성인들이 식사의 양을 줄이거나 식사를 거른 경험 | - | h1411_3aq4 | - |
| | 위의 문항(h1411_3aq4)에 대한 경험 개월 수 | - | h1411_3aq5 | - |
| | 경제적인 어려움 때문에 먹을 것을 충분히 살 수 없어서 먹어야 한다고 생각하는 양보다 적게 드신 경험 | - | h1411_3aq6 | - |
| | 경제적인 어려움 때문에 먹을 것을 살 돈이 없어서 배가 고프데도 먹지 못한 경험 | - | h1411_3aq7 | - |



변수 활용 시 유의점



경제적인 어려움으로 식사량, 식사횟수, 적게 먹은 경험, 배가고파도 먹지 못한 경험 등은 15차에 한해 한시적으로 삭제함.

M 가구용 조사표 주요변경항목



Ⅱ. 국민기초생활보장

15차년도 주요 변경항목

-(일시삭제) 신청사유, 신청탈락 후
해결방법, 수급이유, 급여수준평가,
탈피예상기간, 탈피^후 필요지원

| 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|------------------------------------|----|----------------|----------------|
| 지난 1년간 국민기초생활보장급여 신청 여부(원가구만 해당) | - | h1412_2_11aq1 | h1512_2_11aq1 |
| 가구생성 이후 국민기초생활보장급여 신청 여부(신규가구만 해당) | - | h1412_2_11aq2 | h1512_2_11aq2 |
| 국민기초생활보장급여 신청하게 된 이유 | - | h1412_2_11aq3 | - |
| 수급자 선정 여부 | - | h1412_2_11aq4 | h1512_2_11aq4 |
| (생계급여)수급자로 선정되지 못한 이유 | - | h1412_2_11aq5 | h1512_2_11aq5 |
| (의료급여)수급자로 선정되지 못한 이유 | - | h1412_2_11aq6 | h1512_2_11aq6 |
| (주거급여)수급자로 선정되지 못한 이유 | - | h1412_2_11aq7 | h1512_2_11aq7 |
| (교육급여)수급자로 선정되지 못한 이유 | - | h1412_2_11aq8 | h1512_2_11aq8 |
| (생계급여)생계문제 해결방법 | - | h1412_2_11aq9 | - |
| (의료급여)생계문제 해결방법 | - | h1412_2_11aq10 | - |
| (주거급여)생계문제 해결방법 | - | h1412_2_11aq11 | - |
| (교육급여)생계문제 해결방법 | - | h1412_2_11aq12 | - |
| 지난 1년간 국민기초생활보장급여 받은 경험(원가구만 해당) | - | h1412_2_11aq13 | h1512_2_11aq13 |
| 가구생성이후 국민기초생활보장급여를 받은 경험(신규가구만 해당) | - | h1412_2_11aq14 | h1512_2_11aq14 |
| (생계급여)첫번째_급여를 받은 년(시작년) | 년 | h1412_2_11aq15 | h1512_2_11aq15 |
| (생계급여)첫번째_급여를 받은 기간(시작월) | 월 | h1412_2_11aq16 | h1512_2_11aq16 |
| (생계급여)첫번째_급여를 받은 년(마지막년) | 년 | h1412_2_12aq1 | h1512_2_12aq1 |
| (생계급여)첫번째_급여를 받은 기간(마지막월) | 월 | h1412_2_11aq17 | h1512_2_11aq17 |
| (생계급여)두번째_급여를 받은 년(시작년) | 년 | h1412_2_12aq2 | h1512_2_12aq2 |
| (생계급여)두번째_급여를 받은 기간(시작월) | 월 | h1412_2_11aq18 | h1512_2_11aq18 |
| (생계급여)두번째_급여를 받은 년(마지막년) | 년 | h1412_2_12aq3 | h1512_2_12aq3 |
| (생계급여)두번째_급여를 받은 기간(마지막월) | 월 | h1412_2_11aq19 | h1512_2_11aq19 |
| (생계급여)세번째_급여를 받은 년(시작년) | 년 | h1412_2_12aq4 | h1512_2_12aq4 |
| (생계급여)세번째_급여를 받은 기간(시작월) | 월 | h1412_2_11aq20 | h1512_2_11aq20 |



변수 활용 시 유의점



국민기초생활보장급여 신청하게 된
이유, 신청탈락 후 맞춤형 급여 별 생
계문제 해결방법 문항은 15차에 한
해 한시적으로 삭제함.

국민기초
생활보장
(맞춤형
급여,
2015년
7월
이후)

M 가구용 조사표 주요변경항목



ⅩII. 국민기초생활보장

-(일시삭제) 신청사유, 신청탈락 후
해결방법, 수급이유, 급여수준평가,
탈피예상기간, 탈피 후 필요지원



변수 활용 시 유의점



맞춤형 급여를 받게 된 이유, 급여수준 평가, 탈피 예
상기간, 탈피하더라도 계속 받고 싶은 지원에 대한
문항은 15차에 한해 한시적으로 삭제함.

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|--|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 국민기초 생활보장 (맞춤형급여 2015년 7월이후) | (교육급여)첫번째 급여를 받은년(미차박년) | 년 | h1412_2_12aq19 | h1512_2_12aq19 |
| | (교육급여)첫번째 급여를 받은기간(미차박월) | 월 | h1412_2_11aq38 | h1512_2_11aq38 |
| | (교육급여)두번째 급여를 받은년(사적년) | 년 | h1412_2_12aq20 | h1512_2_12aq20 |
| | (교육급여)두번째 급여를 받은기간(사적월) | 월 | h1412_2_11aq39 | h1512_2_11aq39 |
| | (교육급여)두번째 급여를 받은년(미차박년) | 년 | h1412_2_12aq21 | h1512_2_12aq21 |
| | (교육급여)두번째 급여를 받은기간(미차박월) | 월 | h1412_2_11aq40 | h1512_2_11aq40 |
| | (교육급여)세번째 급여를 받은년(사적년) | 년 | h1412_2_12aq22 | h1512_2_12aq22 |
| | (교육급여)세번째 급여를 받은기간(사적월) | 월 | h1412_2_11aq41 | h1512_2_11aq41 |
| | (교육급여)세번째 급여를 받은년(미차박년) | 년 | h1412_2_12aq23 | h1512_2_12aq23 |
| | (교육급여)세번째 급여를 받은기간(미차박월) | 월 | h1412_2_11aq42 | h1512_2_11aq42 |
| | (생계급여)12월말까지급여를받게된이유 | - | h1412_2_11aq43 | - |
| | (의료급여)12월말까지급여를받게된이유 | - | h1412_2_11aq44 | - |
| | (주거급여)12월말까지급여를받게된이유 | - | h1412_2_11aq45 | - |
| | (교육급여)12월말까지급여를받게된이유 | - | h1412_2_11aq46 | - |
| | (생계급여)국민기초생활보장 급여수준 평가 | - | h1412_2_11aq47 | - |
| | (의료급여)국민기초생활보장 급여수준 평가 | - | h1412_2_11aq48 | - |
| | (주거급여)국민기초생활보장 급여수준 평가 | - | h1412_2_11aq49 | - |
| | (교육급여)국민기초생활보장 급여수준 평가 | - | h1412_2_11aq50 | - |
| | (생계급여) 수급대상가구 탈피예상기간 | - | h1412_2_11aq51 | - |
| | (의료급여) 수급대상가구 탈피예상기간 | - | h1412_2_11aq52 | - |
| (주거급여) 수급대상가구 탈피예상기간 | - | h1412_2_11aq53 | - | |
| (교육급여) 수급대상가구 탈피예상기간 | - | h1412_2_11aq54 | - | |
| (생계급여) 수급자탈피이유 | - | h1412_2_11aq55 | h1512_2_11aq55 | |
| (의료급여) 수급자탈피이유 | - | h1412_2_11aq56 | h1512_2_11aq56 | |
| (주거급여) 수급자탈피이유 | - | h1412_2_11aq57 | h1512_2_11aq57 | |
| (교육급여) 수급자탈피이유 | - | h1412_2_11aq58 | h1512_2_11aq58 | |
| 탈피하더라도 계속받고 싶은 지원 | - | h1412_2_11aq59 | - | |

M 가구용 조사표 주요변경항목



XII-1. 근로(자녀)장려세제

-(일시삭제) 제도 인지여부, 급여 사용처, 급여의 실생활 도움 정도, 수급자격 충족에 대한 인식

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|---------------------|----------------------------------|----|---------------|--------------|
| 근로 (자녀) 장려세제 | 근로장려세제에 대한 인식 | - | h1412_1_4aq1 | - |
| | 자녀장려세제에 대한 인식 | - | h1412_1_11aq1 | - |
| | 근로(자녀)장려세제 신청 여부 | - | h1412_1_5aq1 | h1512_1_5aq1 |
| | 근로(자녀)장려세제 급여 수령 여부 | - | h1412_1_5aq2 | h1512_1_5aq2 |
| | 수급한 근로(자녀)장려금 사용 현황 | - | h1412_1_5aq3 | - |
| | 근로(자녀)장려세제의 도움 정도 | - | h1412_1_5aq4 | - |
| | 근로(자녀)장려세제 급여가 근로의욕에 미치는 영향 | - | h1412_1_5aq5 | h1512_1_5aq5 |
| | 금년 근로(자녀)장려세제 수급 요건 충족 여부에 대한 인식 | - | h1412_1_4aq2 | - |
| 올해 근로장려세제의 급여 신청 여부 | - | - | - | |



변수 활용 시 유의점



근로장려세제, 자녀장려세제에 대한 인식, 수급한 급여의 사용 현황, 실제 도움되는 정도, 금년 수급요건 충족 여부에 대한 인식 문항은 15차에 한하여 한시적으로 삭제함.

V 가구원용 조사표 주요변경항목



A. 사회보험, 퇴직(연)금, 개인연금 수급

*15차 변경사항 없음



변수 활용 시 유의점

- 가구원용 사회보험, 퇴직(연)금, 개인연금 수급관련 문항은 15차조사에 변동없음.
- 가구용 '공적연금 가입'에 대한 변수와 달리 가구원용 '공적연금 수급'에 대한 문항에서는 보호연금까지 포함함.
- 2차 이후 자료에서는 **응답자가 가구주인 경우**, 유족연금을 수급하는 14세 이하 혹은 중고등학생 가구원이 있으면 그 금액도 포함하도록 함.

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|-----------|-------------------|----|-----------|-----------|
| 공적 연금 | 공적연금수급여부 | | p1401_1 | p1501_1 |
| | 수급공적연금종류1 | | p1401_2 | p1501_2 |
| | 수급공적연금종류2 | | p1401_aq1 | p1501_aq1 |
| 국민 연금 | 수급받는 국민연금의 종류 | | p1401_3 | p1501_3 |
| | 총급여 일사금연간총액 | 만원 | p1401_4 | p1501_4 |
| | 총급여 연금수급개월 | 개월 | p1401_5 | p1501_5 |
| 보호 연금 | 총급여 연금연간총액 | 만원 | p1401_6 | p1501_6 |
| | 보호연금및기타연금 일사금연간총액 | 만원 | p1401_7 | p1501_7 |
| | 보호연금및기타연금 연금수급개월 | 개월 | p1401_8 | p1501_8 |
| 특수 직역 연금 | 보호연금및기타연금 연금연간총액 | 만원 | p1401_9 | p1501_9 |
| | 특수직역연금종류-1순위 | | p1401_10 | p1501_10 |
| | 특수직역연금종류-2순위 | | p1401_11 | p1501_11 |
| 고용 보험 | 특수직역연금 일사금연간총액 | 만원 | p1401_12 | p1501_12 |
| | 특수직역연금 연금수급개월 | 개월 | p1401_13 | p1501_13 |
| | 특수직역연금 연금연간총액 | 만원 | p1401_14 | p1501_14 |
| | 고용보험급여수급여부 | | p1401_15 | p1501_15 |
| 신채 보험 | 고용보험급여종류-1순위 | | p1401_16 | p1501_16 |
| | 고용보험급여종류-2순위 | | p1401_17 | p1501_17 |
| | 고용보험 수급개월 | 개월 | p1401_18 | p1501_18 |
| | 고용보험 연간총액 | 만원 | p1401_19 | p1501_19 |
| | 신채보험급여수급여부 | | p1401_20 | p1501_20 |
| 개인 연금 | 신채보험급여종류-1순위 | | p1401_21 | p1501_21 |
| | 신채보험급여종류-2순위 | | p1401_22 | p1501_22 |
| | 신채보험 일사금총액 | 만원 | p1401_23 | p1501_23 |
| | 신채보험 연금수급개월 | 개월 | p1401_24 | p1501_24 |
| | 신채보험 연금연간총액 | 만원 | p1401_25 | p1501_25 |
| 퇴직금 퇴직 보험 | (1차 개인연금가입여부) | | - | - |
| | 개인연금수급여부 | | p1401_27 | p1501_27 |
| | 개인연금 일사금연간총액 | 만원 | p1401_28 | p1501_28 |
| | 개인연금 연금수급개월 | 개월 | p1401_29 | p1501_29 |
| 퇴직금 퇴직 보험 | 개인연금 연금연간총액 | 만원 | p1401_30 | p1501_30 |
| | 퇴직금 퇴직보험수급여부 | | p1401_31 | p1501_31 |
| | 퇴직금 퇴직보험 일사금연간총액 | 만원 | p1401_32 | p1501_32 |
| | 퇴직보험 연금수급개월 | 개월 | p1401_33 | p1501_33 |
| | | | p1401_34 | p1501_34 |

V 가구원용 조사표 주요변경항목



B. 근로

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|--------------------------------|--|------------|------------|------------|
| 근로 | -(일시삭제) 현 직장 근속년수(근무시작 시기), 구직기간, 구직상의 어려움, 지난 4주간 구직활동 하지 않은 사유, 새로운 직업기술 습득여부 및 직종 | - | p1402_1 | p1502_1 |
| | 근무 시작-년 | 년 | p1402_4 | - |
| | 근무 시작-월 | 월 | p1402_5 | - |
| | 근로일수-개월 | 개월 | p1402_6 | p1502_6 |
| | 근로일수-일 | 일 | p1402_7 | p1502_7 |
| | 근로시간-주당 평균(규칙적으로 일한 경우) | 시간 | p1402_8 | p1502_8 |
| | 일한달의 월 평균 임금 | 만원 | p1402_8aq1 | p1502_8aq1 |
| | 근로시간-일한 날의 하루 평균(불규칙적으로 일한 경우) | 시간 | p1402_9 | p1502_9 |
| | 일한날의 시간당 임금 | 만원 | p1402_8aq2 | p1502_8aq2 |
| | 노조가입여부 | - | p1402_4aq1 | p1502_4aq1 |
| | 구직여부 | - | p1402_10 | p1502_10 |
| | 총 구직 기간-년 | 년 | p1402_11 | - |
| | 구직과정 중 어려움(1순위) | - | p1402_8aq3 | - |
| | 구직과정 중 어려움(2순위) | - | p1402_8aq4 | - |
| | 기대 수입 | 만원 | p1402_31 | p1502_31 |
| 지난1년간 구직활동 경험여부 | - | p1402_4aq2 | p1502_4aq2 | |
| 지난주에 일거리나 직장이 있었다면 일할 수 있는지 여부 | - | p1402_4aq3 | p1502_4aq3 | |
| 지난4주간 구직활동을 하지 않은 이유 | - | p1402_4aq4 | - | |
| 새로운 기술 습득(1순위) | - | p1402_aq2 | - | |
| 새로운 기술 습득(2순위) | - | p1402_aq3 | - | |
| 습득한 직업기술 해당직종(1순위) | - | p1402_aq4 | - | |
| 습득한 직업기술 해당직종(2순위) | - | p1402_aq5 | - | |



변수 활용 시 유의점



근로영역에서 현직장 근무 시작일(년, 월), 총 구직 기간, 구직과정 중 어려움(1,2순위), 지난 4주간 구직활동 하지 않은 이유, 새로운 기술습득(1,2순위), 습득한 직업기술 해당직종(1,2순위)는 15차 조사에 한하여 한시적으로 삭제함.



가구원용 조사표 주요변경항목

C. 생활실태, 만족 및 의식

-(일시삭제) 인터넷 사용여부

15차년도 주요 변경항목

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|-------------------|------------------|----|----------|----------|
| 생활실태 · 만족 및 의식 | 인터넷사용 여부 | - | p1403_1 | - |
| | 유해환경에서 일한 경험 | - | p1403_2 | p1503_2 |
| | (가) 경제적생활수준(제직년) | - | - | - |
| | (나) 경제적생활수준(작년) | - | - | - |
| | (다) 경제적생활상태(5년후) | - | - | - |
| | 건강만족도 | - | p1403_5 | p1503_5 |
| | 가족의 수입만족도 | - | p1403_6 | p1503_6 |
| | 주거 환경만족도 | - | p1403_7 | p1503_7 |
| | 가족관계 만족도 | - | p1403_8 | p1503_8 |
| | 직업 만족도 | - | p1403_9 | p1503_9 |
| | 사회적 친분관계 만족도 | - | p1403_10 | p1503_10 |
| | 여가생활 만족도 | - | p1403_11 | p1503_11 |
| | 전반적 만족도 | - | p1403_12 | p1503_12 |
| | 미래에 목표로 하는 사회 | - | - | - |



변수 활용 시 유의점



인터넷사용 여부 문항은 15차 조사에 한하여 한시적으로 삭제함.



가구원용 조사표 주요변경항목

D. 사회적환경에 대한 인식

15차년도 주요 변경항목

- (신규가구도 원가구와 동일하게 3년주기로 변경되어 조사안함)
성역할

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|---------------|---|------|------------|----------|
| 사회적 환경에 대한 인식 | 대부분 사람들을 믿을만한지에 대한 견해 | - | - | - |
| | 위급한 사람을 도와줄 용의 | - | - | - |
| | 비선호시설 입지를 받아들일 용의 | - | - | - |
| | 자원봉사활동 여부 | - | p1404_4 | p1504_4 |
| | 연간 기부 총액 | 만원/년 | p1404_5 | p1504_5 |
| | 자원봉사활동 연간 횟수 | 회/년 | p1404_6 | p1504_6 |
| | 비동거 부모님이 계신지 여부 | - | p1404_7 | p1504_7 |
| | 비동거부모님과 왕래정도 (주) | 회/주 | p1404_8 | p1504_8 |
| | 비동거부모님과 왕래정도 (월) | 회/월 | p1404_9 | p1504_9 |
| | 비동거부모님과 왕래정도 (년) | 회/년 | p1404_10 | p1504_10 |
| | 전화통화 횟수 (주) | 회/주 | p1404_11 | p1504_11 |
| | 전화통화 횟수 (월) | 회/월 | p1404_12 | p1504_12 |
| | 전화통화 횟수 (년) | 회/년 | p1404_13 | p1504_13 |
| | 여성의 전일제근로가 가족생활을 힘들게 함 | - | p1404_3aq1 | - |
| | 미취학 아동의 어머니가 일을 할 경우 미취학 아동에게 나쁨 | - | p1404_3aq2 | - |
| | 전업주부로 일하는 것은 밖에서 돈을 버는 것만큼 중요함 | - | p1404_3aq3 | - |
| | 남성의 임무는 밖에서 돈을 버는 것, 여성의 임무는 가정과 가족을 돌보는 것임 | - | p1404_3aq4 | - |
| | 남성과 여성 모두 가구소득에 기여해야 함 | - | p1404_3aq5 | - |
| | 가정생활은 나에게 스트레스를 줌 | - | p1404_3aq6 | - |
| | 가족에 대한 책임을 다하기가 어려움 | - | p1404_3aq7 | - |
| | 가족에 대한 책임 때문에 직장에서 일을 집중하기가 어려움 | - | p1404_3aq8 | - |



변수 활용 시 유의점



성역할 문항(p1404_3aq1~p1404_3aq8)은 14차에 원가구 3년주기 문항으로 변경하여 신규가구만 조사되었으며, 15차에는 신규가구도 원가구와 동일하게 3년주기로 변경하여 원가구와 신규가구 모두 조사되지 않았음.



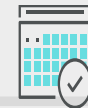
가구원용 조사표 주요변경항목

F. 교육(신규가구원용)

15차년도 주요 변경항목

*15차 변경사항 없음

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|----|-------------------|----|------------|------------|
| 교육 | 최종학력 | - | p1407_3aq1 | p1507_3aq1 |
| | 고등학교 유형 | - | p1407_3aq2 | p1507_3aq2 |
| | 고등학교 소재지 metro 코드 | - | p1407_3aq3 | p1507_3aq3 |
| | 고등학교 소재지 시군구 코드 | - | p1407_3aq4 | p1507_3aq4 |
| | 대학 전공 계열 | - | p1407_3aq5 | p1507_3aq5 |
| | 대학 소재지 metro 코드 | - | p1407_3aq6 | p1507_3aq6 |
| | 대학 소재지 시군구 코드 | - | p1407_3aq7 | p1507_3aq7 |



변수 활용 시 유의점



교육영역은 3차년도에 추가되었으며 신규 가구원만 해당 문항을 조사함.



가구원용 조사표 주요변경항목

G. 개인사(신규가구원용)

15차년도 주요 변경항목

*15차 변경사항 없음

| 구분 | 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|-----|------------------|----|-----------|-----------|
| 개인사 | 아동기에 가장 오래 성장한 곳 | - | np1406_1 | np1506_1 |
| | 아동기에 경제적 생활상태 | - | np1406_2 | np1506_2 |
| | 15세 이후 직장 경험 | - | np1406_3 | np1506_3 |
| | 첫 직장 근무기간(시작) | 년 | np1406_4 | np1506_4 |
| | 첫 직장 근무기간(마지막) | 년 | np1406_5 | np1506_5 |
| | 첫 직장 고용형태 | - | np1406_6 | np1506_6 |
| | 최근 일자리 근무기간(시작) | 년 | np1406_7 | np1506_7 |
| | 최근 일자리 근무기간(마지막) | 년 | np1406_8 | np1506_8 |
| | 최근 일자리 고용형태 | - | np1406_9 | np1506_9 |
| | 일자리A 근무기간(시작) | 년 | np1406_10 | np1506_10 |
| | 일자리A 근무기간(마지막) | 년 | np1406_11 | np1506_11 |
| | 일자리A 고용형태 | - | np1406_12 | np1506_12 |
| | 일자리B 근무기간(시작) | 년 | np1406_13 | np1506_13 |
| | 일자리B 근무기간(마지막) | 년 | np1406_14 | np1506_14 |
| | 일자리B 고용형태 | - | np1406_15 | np1506_15 |
| | 일자리C 근무기간(시작) | 년 | np1406_16 | np1506_16 |
| | 일자리C 근무기간(마지막) | 년 | np1406_17 | np1506_17 |
| | 일자리C 고용형태 | - | np1406_18 | np1506_18 |
| | 일자리D 근무기간(시작) | 년 | np1406_19 | np1506_19 |
| | 일자리D 근무기간(마지막) | 년 | np1406_20 | np1506_20 |
| | 일자리D 고용형태 | - | np1406_21 | np1506_21 |
| | 일자리E 근무기간(시작) | 년 | np1406_22 | np1506_22 |

| 세부항목 | 단위 | 14차 | 15차 |
|------------------------|----|-----------|-----------|
| 일자리E 근무기간(마지막) | 년 | np1406_23 | np1506_23 |
| 일자리E 고용형태 | - | np1406_24 | np1506_24 |
| 주요직업기술(1순위) | - | np1406_25 | np1506_25 |
| 주요직업기술(2순위) | - | np1406_26 | np1506_26 |
| 주요직업기술(3순위) | - | np1406_27 | np1506_27 |
| 직업기술보유 직종(1순위) | - | np1406_28 | np1506_28 |
| 직업기술보유 직종(2순위) | - | np1406_29 | np1506_29 |
| 직업기술보유 직종(3순위) | - | np1406_30 | np1506_30 |
| 부모님이 일찍 돌아가심 경험 | - | np1406_31 | np1506_31 |
| 부모님이 돌아가신 당시 나이 | 연령 | np1406_32 | np1506_32 |
| 부모님이 이혼 경험 | - | np1406_33 | np1506_33 |
| 부모님이 이혼하신 당시 나이 | 연령 | np1406_34 | np1506_34 |
| 생계가 곤란하여 학업중단 경험 | - | np1406_35 | np1506_35 |
| 생계 곤란으로 학업 중단한 당시 나이 | 연령 | np1406_36 | np1506_36 |
| 경제적 이유로 친척집에서 성장 경험 | - | np1406_37 | np1506_37 |
| 경제적 이유로 친척집에서 자란 당시 나이 | 연령 | np1406_38 | np1506_38 |
| 부모님 교육수준(부) | - | np1406_39 | np1506_39 |
| 부모님 교육수준(모) | - | np1406_40 | np1506_40 |
| 부모님 직업(부) | - | np1406_41 | np1506_41 |
| 부모님 직업(모) | - | np1406_42 | np1506_42 |
| 부모의 상속이나 증여 | - | | |
| 부모의 경제적 도움 | - | | |
| 외국에서 한국으로 | - | | |



변수 활용 시 유의점

☑ 개인사는 1차년도부터 조사하였으나 2차년도 이후에는 신규가구원만 해당 문항을 조사함.



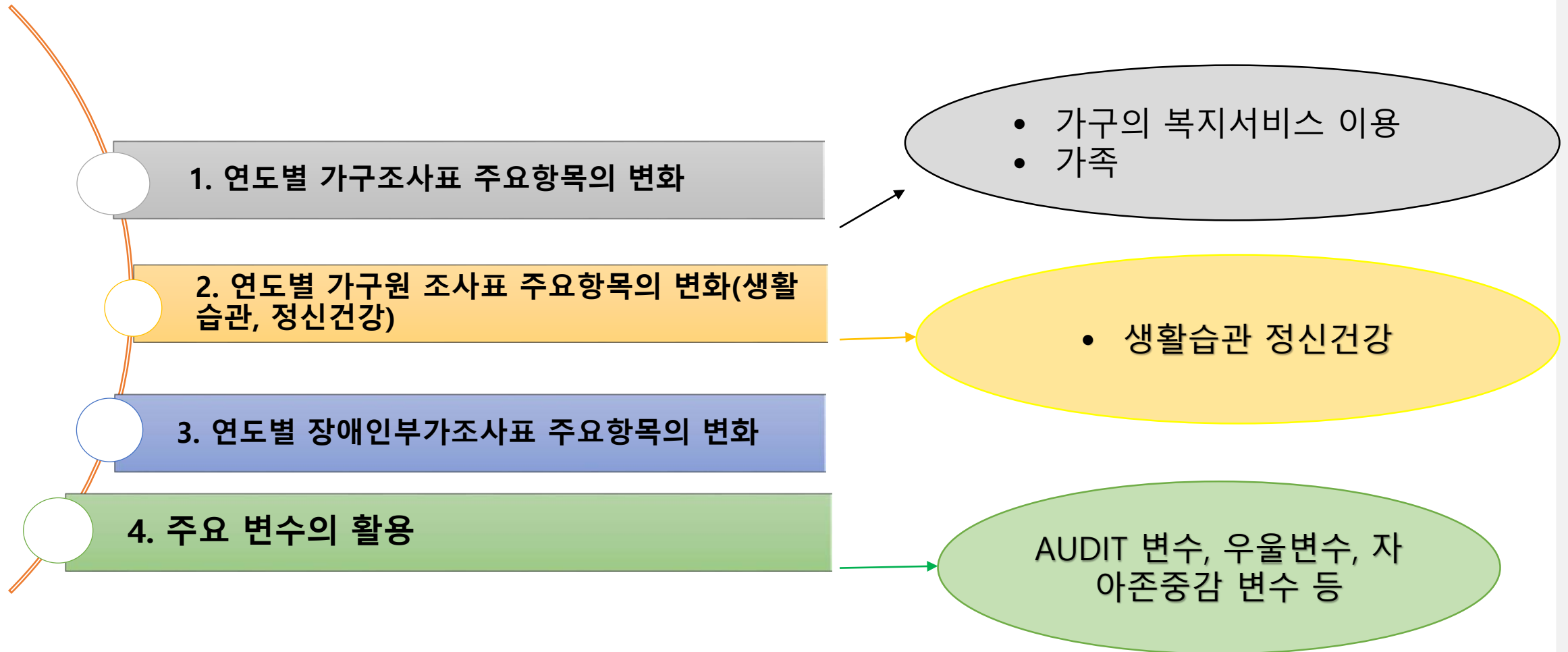
감사합니다.

제 14차 한국복지패널 데이터 설명회

설문지 구성 2

김화선 서울대 사회복지연구소 연구원

목차



가구용 조사표 주요 항목의 변화

| 영역 | 세부 영역 및 세부 항목(1차년도) | 2차년도 변경 항목 | 3차년도 변경 항목 | 4차년도 변경 항목 | 5차년도 변경 항목 | 6차년도 변경 항목 |
|---|--|-----------------|---------------|---|--|--|
| XIII. 가구의 복지 서비스 이용 및 필요성 정도 | 1) 가구의 복지서비스 이용 현황 - 필요성 정도, 경험여부, 제공기관, 이용만족도 | -필요성 정도 (삭제) | - | -바우처서비스 경험여부 및 만족도 (추가) -장기요양보험 급여 경험여 부, 지불한 금 액, 만족도 (추가) | -대출·융자 서 비스(추가) -바우처 임신출 산 진료비 지 원사업(추가) -바우처장애아 동 재활치료사 업 (추가) -바우처 아이사랑 보육서비스 (추가) | -바우처 비만 아동 건강관 리서비스 (삭제) -바우처 언어 발달지원사업 (추가) |

가구용 조사표 주요 항목의 변화

| | 7차년도 변경 항목 | 8차년도 변경 항목 | 9차년도 변경 항목 | 10차년도 변경 항목 | 11차년도 변경 항목 | 12차년도 변경 항목 | 13차년도 변경 항목 | 14차년도 변경 항목 | 15차년도 변경 항목 |
|---|---------------------------------|--|---------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|----------------|--|
| XIII. 가구의 복지 서비스 이용 및 필요성 정도 | -제공기관(삭제) -바우처서비스 본인부담금 (추가) | -이용만족도 (삭제) -상담(삭제) -약물상담 (삭제) -학대혹은가정폭력상담 (삭제) -부모상담, 부모교육 (삭제) -상담서비스 (추가) -개인발달계획(추가) -바우처본인부담금 (삭제) | - | -바우처 발달장애인부모 심리상담 서비스 (추가) | -아동인지능력 향상서비스(삭제) | -통합문화이용권(추가) -에너지바우처(추가) | - | - | -권익보장지원(추가) -아이돌봄지원(추가) -장애아동가족지원(추가) -발달장애인지원(추가) -발달지원사업(삭제) -언어발달지원(삭제) -발달장애인부모심리상담서비스(삭제) |

가구용 조사표 주요 항목의 변화

| 영역 | 세부 영역 및 세부 항목(1차년도) | 2차년도 변경 항목 | 3차년도 변경 항목 | 4차년도 변경 항목 | 5차년도 변경 항목 | 6차년도 변경 항목 | 7차년도 변경 항목 | |
|---|---|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| XIV. 노인 (만65 세 이상 노인이 있는 가구) | 1) 노인부양의 어려움과 노인복지서비스 이용 현황 - 노인부양의 어려움, 노인복지서비스 필요성 정도, 경험여부, 제공기관, 이용만족도 | - 필요성 정도 (삭제) - 노인부양 어려움 (삭제) | - 노인일자리사업 (추가) | - 사회교육서비스 (추가) - 단기보호서비스 (삭제) | - | - | - 제공기관(삭제) | |
| | 8차년도 변경 항목 | 9차년도 변경 항목 | 10차년도 변경 항목 | 11차년도 변경 항목 | 12차년도 변경 항목 | 13차년도 변경 항목 | 14차년도 변경 항목 | 15차년도 변경 항목 |
| XIV. 노인 (만65 세 이상 노인이 있는 가구) | -이용만족도 (삭제) | - | - | - | - | - | - | - |

가구용 조사표 주요 항목의 변화

| 영역 | 세부 영역 및 세부 항목(1차년도) | 2차년도 변경 항목 | 3차년도 변경 항목 | 4차년도 변경 항목 | 5차년도 변경 항목 | 6차년도 변경 항목 | 7차년도 변경 항목 |
|--|---|--|---------------|--|---------------|---------------|-------------------------------|
| XV. 아동 (만17 세 이하 아동이 있는 가구) | 1) <u>아동양육의 어려움과 아동복지서비스 이용 현황</u> - <u>아동부양의 어려움, 아동복지서비스 필요성 정도, 경험여부, 제공기관, 이용만족도</u> | -필요성 정도 (삭제) - <u>아동양육 어려움(삭제)</u> | - | -가정봉사서비스 (추가) - <u>장애아동특별프로그램(삭제)</u> | - | - | -제공기관 (삭제) -영유아보충식품지원 (추가) |
| | 2) <u>아동의 건강</u> - <u>출생시 체중, 선천성 기형·질환</u> | - <u>추가아동여부(추가)</u> | - | - | - | - | - |
| | 3) <u>사교육과 보육기관 이용실태</u> - <u>이용여부, 이용하지 않는 이유, 이용기관, 한달 평균 사교육비, 한달평균 보육비, 사교육비와 보육비 부담정도</u> | - <u>이용여부 아동별 응답으로 변경</u> - <u>이용하지 않는 이유(삭제)</u> - <u>사교육비·보육비 부담정도(삭제)</u> | - | - | - | - | - |

가구용 조사표 주요 항목의 변화

| 영역 | 세부 영역 및 세부 항목(1차년도) | 2차년도 변경 항목 | 3차년도 변경 항목 | 4차년도 변경 항목 | 5차년도 변경 항목 | 6차년도 변경 항목 |
|----------------------------------|--|---------------------------------------|---------------|---|---------------|-----------------------------------|
| XVI. 장애인 (장애 인있는 가구) | 1) 장애인 보호의 어려움과 장애인복지서비스 이용현황 - 장애인 보호의 어려움, 장애인복지서비스 필요성 정도, 경험여부, 제공기관, 이용만족도 | -필요성 정도 (삭제) -장애인 보호 어려움(삭제) | - | -가정봉사서비스 (추가) -방문가정간호/ 간병서비스 (추 가) -사회적응 및 취업관련서비 스 (추가) -직업재활시설 (삭제) -취업지원 (삭제) -사회복귀훈련 등 (삭제) -가사지원서비스 (삭제) -공공시설내사업권 (삭제) | - | -장애인연금 (추가) -경증장애수당 (추가) |

가구용 조사표 주요 항목의 변화

| 7차년도 변경 항목 | 8차년도 변경 항목 | 9차년도 변경 항목 | 10차년도 변경 항목 | 11차년도 변경 항목 | 12차년도 변경 항목 | 13차년도 변경 항목 | 14차년도 변경 항목 | 15차년도 변경 항목 |
|--------------------------------|---|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| -제공기관 (삭제) -장애수당 (삭제) | -이용만족도 (삭제) -재활보조기 구및생활편 의용품 (삭제) -장애인자립 지원서비스 (삭제) | - | - | - | - | - | - | -권익보장지 원(추가) |

가구용 조사표 주요 항목의 변화

| 영역 | 세부 영역 및 세부 항목(1차년도) | 2차년도 변경 항목 | 3차년도 변경 항목 | 4차년도 변경 항목 | 5차년도 변경 항목 | 6차년도 변경 항목 |
|------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| XVII 가족 | 1) 가족의 갈등 - 갈등 초래 문제, 대처방법 | - | - | - | - | - |

| 7차년도 변경 항목 | 8차년도 변경 항목 | 9차년도 변경 항목 | 10차년도 변경 항목 | 11차년도 변경 항목 | 12차년도 변경 항목 | 13차년도 변경 항목 | 14차년도 변경 항목 | 15차년도 변경 항목 |
|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| - | - | - | - | - | - | - | - | -갈등초래 문 제(일시삭제) |

가구원용 조사표 주요 항목의 변화

| 영역 | 세부 영역 및 세부 항목(1차년도) | 2차년도 변경 항목 | 3차년도 변경 항목 | 4차년도 변경 항목 | 5차년도 변경 항목 | 6차년도 변경 항목 | | |
|---|--------------------------------|---------------|---|-------------------------------------|----------------|------------------------|----------------|---|
| E. 생활 습관, 가족 관계 및 정신 건강 | 1) 생활습관 - 흡연, 음주, 음주로 인한 문제 | - | -생애동안 흡연 총량, 흡연기간, 담배를 처음 피 운 시기, 현재 흡 연여부, 하루평균 흡연량, 금연 시도 여부, 금연 계획, 간접흡연여부와 노출시간(추가) -1년간평균흡연량 (삭제) -출산경험 (추가) | -음주관련문항 을 AUDIT 으로 변경 및 추가 | - | - | | |
| | 2) 정신건강 - 우울감, 자아존중감 | - | - | - | - | - | | |
| 7차년도 변경 항목 | 8차년도 변경 항목 | 9차년도 변경 항목 | 10차년도 변경 항목 | 11차년도 변경 항목 | 12차년도 변경 항목 | 13차년도 변경 항목 | 14차년도 변경 항목 | 15차년도 변경 항목 |
| - | - | - | - | - | - | -음주인식 (3년주기 문 항) | - | - 간접 흡연여 부와 노출시 간(일시삭제) - 출산경험(일 시삭제) |
| - | - | - | - | - | 행복지수 (추가) | - | - | - |

가구원용 조사표 주요 항목의 변화

| 영역 | 세부 영역 및 세부 항목(1차년도) | 2차년도 변경 항목 | 3차년도 변경 항목 | 4차년도 변경 항목 | 5차년도 변경 항목 | 6차년도 변경 항목 |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------|-----------------|---------------|--|
| E. 생활 습관, 가족 관계 및 정신 건강 | 3) 부부관계 및 가족관계 - 부부폭력 경험, 부부폭력 가해 경험 | -부부관계 미조사 -가족생활 등 가족관계만족도 (추가) | -부부관계 미조사 | -부부관계 3 문항으로 축소 | - | - |
| | 4) 자살생각, 자살계획, 자살시도 | - | - | - | - | -자살생각 및 처음/마지막 생각한 나이 (추가) -자살계획 및 처음/마지막 계획한 나이 (추가) -자살시도 및 처음/마지막 시도한 나이 (추가) |

가구원용 조사표 주요 항목의 변화

| 7차년도 변경 항목 | 8차년도 변경 항목 | 9차년도 변경 항목 | 10차년도 변경 항목 | 11차년도 변경 항목 | 12차년도 변경 항목 | 13차년도 변경 항목 | 14차년도 변경 항목 | 15차년도 변경 항목 |
|--|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - <u>지난 한해 동안 자살생각(추가)</u> - <u>지난 한해 동안 자살계획(추가)</u> - <u>지난 한해 동안 자살시도(추가)</u> | - | - | - | - | - | - | - | - <u>자살생각</u> . - <u>자살계획</u> . - <u>자살시도</u> 및 <u>처음/마지막 시도한 나이</u> (일시삭제) - <u>지난 한해 동안 자살계획 및 시도</u> (일시삭제) |

부가조사(아동) 조사표 주요 항목의 변화

| 구분 | 영역 | 세부 영역 및 세부 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 |
|------------------------------|----------|-----------------|----------------|---|---|-----------|
| | | 1차년도(아동) | 4차년도(아동) | 7차년도(아동) | 10차년도(아동) | 13차년도(아동) |
| 아동 (1.4.7. 10.13 차) | 현재 상태 | - | - | 현재 상황(수정) 휴학/중퇴 시기(추가) 휴학/중퇴/고등학교 미 진학 이유(추가) 휴학/중퇴/고등학교 미 진학 후 하는 일(추가) | 현재 상황(수정) 휴학/중퇴 시기(삭제) 휴학/중퇴/고등학교 미 진학 이유(삭제) 휴학/중퇴/고등학교 미 진학 후 하는 일(삭제) | - |
| | 나의 학교 생활 | 사회심리적 학교환경(9문항) | - | - | - | - |
| | | 학교성적(4문항) | - | - | - | - |
| | | - | - | 학업 스트레스(4문항)(추가) | - | - |
| | | - | 학교유대감(6문항)(추가) | - | - | - |

부가조사(아동) 조사표 주요 항목의 변화

| 구분 | 영역 | 세부 영역 및 세부 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | |
|--------------------------|-----------------|----------------|------------------|----------|------------------|-----------------------|---|
| | | 1차년도(아동) | 4차년도(아동) | 7차년도(아동) | 10차년도(아동) | 13차년도(아동) | |
| 아동 (1.4.7.1 0,13차) | 나의 생각과 행동 | 자아존중감(13문항) | - | - | - | - | |
| | | 우울/불안(13문항) | 우울/불안 1문항(추가) | - | - | - | |
| | | 주의집중(11문항) | - | - | - | - | |
| | | 위축(9문항) | - | - | - | - | |
| | | 공격성(19문항) | - | - | - | - | |
| | | 비행(24문항) | 비행 1문항(추가) | - | - | - | |
| | | 학교폭력 피해경험(6문항) | - | - | - | - | |
| | | - | 방과 후 생활(4문항)(추가) | - | - | - | |
| | | - | - | - | 자살관련(8 문항)(추가) | - | - |
| | | - | - | - | 주관적 행복감(6문항)(추가) | - | - |
| | - | - | - | - | - | 행복 지수(1문항)(추가) | |
| | 우리 부모님 | - | - | - | 부모님 유무(추가) | - | - |
| | | 신체적 학대(5문항) | 신체적 학대 1문항(수정) | - | - | - | - |
| | | 정서적 학대(3문항) | - | - | - | - | - |
| | | 방임(7문항) | 방임 4문항으로 수정 | - | - | - | - |
| | | - | 부모와의 관계(8문항)(추가) | - | - | - | - |

부가조사(아동) 조사표 주요 항목의 변화

| 구분 | 영역 | 세부 영역 및 세부 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 |
|--------------------------|----------|---------------|-------------------------------|----------|-----------|-----------|
| | | 1차년도(아동) | 4차년도(아동) | 7차년도(아동) | 10차년도(아동) | 13차년도(아동) |
| 아동 (1.4.7.1 0.13차) | 나의 친구 | - | 친구들과의 접촉 및 친구애착(6문항) (추가) | - | - | - |
| | | 또래애착(4문항) | - | - | - | - |
| | | 친구의 비행경험(6문항) | - | - | - | - |
| | | - | 처벌 및 경찰서에 잡혀간 경험(2문항) (추가) | - | - | - |

부가조사(아동) 조사표 주요 항목의 변화

| 구분 | 영역 | 세부 영역 및 세부 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 |
|--------------------------|--------------------------------------|--|---|--------------------|---------------|---------------|
| | | 1차년도(아동) | 4차년도(아동) | 7차년도 【아동】 | 10차년도 (아동) | 13차년도 (아동) |
| 아동 (1.4.7.1 0,13차) | 나와 나의 가족 (나의 건강 및 생활) | <p>아동 개인</p> <ul style="list-style-type: none"> - 건강상태와 키, 몸무게, 의논상대, 전학 경험, 하루 TV 시청시간, 인터넷 사용시간, 아르바이트 경험, 아동복지서비스 이용경험 및 만족도 등 | <p>아르바이트 경험 관련 문항을 “나의 아르바이트 경험 및 활동” 파트로 이동</p> <p>아동복지서비스 이용경험 및 만족도 관련 문항을 “나의 아르바이트 경험 및 활동” 파트로 이동</p> | 인터넷 중독 (20 문항)(추가) | - | - |
| | | <p>가족</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가족수, 같이 살고 있는 가족, 방과후 보호자, 방과후 방치되는 시간, 방과후 시간 활용 등 | <p>방과후 생활 관련 문항을 “나의 생각과 행동” 파트로 이동</p> <p>가족수, 같이 살고 있는 가족 문항(삭제)</p> | - | - | - |

부가조사(아동) 조사표 주요 항목의 변화

| 구분 | 영역 | 세부 영역 및 세부 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 |
|--------------------------|------------------|---------------|--|--|--|------------------------|
| | | 1차년도(아동) | 4차년도(아동) | 7차년도(아동) | 10차년도(아동) | 13차년도(아동) |
| 아동 (1.4.7.1 0.13차) | 나의 아르바이트 경험 및 활동 | - | 1) 아르바이트 - 아르바이트 경험 여부, 종류, 기간, 시간 | - | - | - |
| | | - | 2) 참여 활동 및 프로그램 - 참여 활동 및 프로그램 수급 <u>경험</u> 여부 및 횟수 | 참여 활동 및 프로그램에 진로 상담, <u>청년직장</u> 체험 추가 | 참여 활동 및 프로그램에 진로 상담, <u>청년직장</u> 체험 삭제 | 참여 활동 및 프로그램에 진로 상담 추가 |
| | 나의 진로 | - | 희망진로 진로성숙도(21문항) | 직업희망 계기, 직업획득 가능성 (추가) | - | - |

부가조사(복지인식) 조사표 주요 항목의 변화

| 구분 | 영역 | 세부 영역 및 세부 항목 | 변경 항목 | |
|------------------------|------------------------------|--|---|--|
| | | 2차년도(복지인식) | 5차년도(복지인식) | |
| 복지인식 (2,5,8,11,14차) | I. 전반적인 사회적·정치적 인식과 태도 | <ul style="list-style-type: none"> - 사회계층과 관련한 인식(2문항) - 소득분배와 관련된 인식(2문항) - 정부의 역할에 대한 평가의견(14문항) - 국가가 제공하는 복지에 대한 의견(12문항) - 사회 전반적인 부문에서의 복지서비스 제공에 대한 의견(23문항) | <ul style="list-style-type: none"> - <u>소득격차</u>, 실업자 지원, 빈곤층 지원에 대한 의견(3문항) 추가 - 복지서비스 재정적 부담 담당에 대한 의견 문항의 보기를 “국가/본인/ <u>가족친지/직장</u>”으로 수정 | |
| | | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 |
| | | 8차년도(복지인식) | 11차년도(복지인식) | 14차년도(복지인식) |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - <u>빈곤원인에</u> 대한 인식(11문항) 추가 | - | <ul style="list-style-type: none"> - 정부 지출에 대한 의견 문항 중 분야(3문항) 추가 - <u>정부사회정책평가</u> 분야(2문항) 추가 |

부가조사(복지인식) 조사표 주요 항목의 변화

| 구분 | 영역 | 세부 영역 및 세부 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 |
|------------------------|-----------------|---|--|------------|-------------|--|
| | | 2차년도(복지인식) | 5차년도(복지인식) | 8차년도(복지인식) | 11차년도(복지인식) | 14차년도(복지인식) |
| 복지인식 (2.5.8.11.14차) | II. 복지재원 및 대상범위 | <ul style="list-style-type: none"> - 세금부담에 대한 의견(3문항) - 납세에 대한 의견(4문항) - 세금의 사용처에 대한 의견(2문항) | <ul style="list-style-type: none"> - 부자와 서민의 조세부담에 관한 의견 1문항 삭제 | - | - | <ul style="list-style-type: none"> - 복지서비스 운영/전달주체(7문항) 및 복지서비스 재정 부담주체(7문항) 삭제 |
| | III. 정치참여와 성향 | - | <ul style="list-style-type: none"> - 정치에 대한 관심, 만족도, 정치성향(3문항) 추가 | - | - | - |

부가조사(장애인) 조사표 주요 항목의 변화

| 구분 | 영역 | 세부 영역 및 세부 항목 | 변경 항목 |
|---------------------------|---------------------|--|--|
| | | 3차년도(장애인) | 6차년도(장애인) |
| 장애인 (3,6,9,12, 15차) | (공통I) 장애 원인 및 상황 | <ul style="list-style-type: none"> - 장애 원인, <u>장애시작시점</u>, 현재의 <u>장애상태</u> - 장애의 <u>현재상태</u> 및 <u>의료서비스 이용현황</u> - 장애와 관련된 <u>치료현황</u> - 장애로 인한 <u>사회적 차별에 대한 인식</u> - <u>외출정도</u> 및 <u>외출하지 않는 이유</u> | - |
| | (공통II) 일상생활 | <ul style="list-style-type: none"> - 일상생활에 <u>도움이 필요한 정도</u> - 일상생활하는 데 <u>도움여부</u> 및 <u>도움 준 사람</u> - <u>활동보조서비스에 대한 이용의향</u> 및 <u>비용부담 여부</u> - 일상생활 <u>수행능력(기본적·수단적)</u> - 일상생활에서의 <u>도움 정도</u>, <u>물질적 지원</u> 및 <u>보살핌 횟수</u> | <ul style="list-style-type: none"> - <u>사회적 지지(10문항)(추가)</u> - 일상생활에서의 <u>도움 정도</u>, <u>물질적 지원</u> 및 <u>보살핌 횟수에 '활동보조인' 추가</u> |

부가조사(장애인) 조사표 주요 항목의 변화

| | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 |
|------------------------|---|------------|--|
| | 9차년도(장애인) | 12차년도(장애인) | 15차년도(장애인) |
| (공통I) 장애 원인 및 상황 | - | - | - 전반적으로 느끼는 장애로 인한 차별(추가) - 우리나라의 장애인에 대한 차별 인식(추가) |
| (공통II) 일상생활 | <ul style="list-style-type: none"> - 도와주는 사람(1~3순위)의 <u>보기문항</u>에 '요양보호사', '장애아동돌보미'를 추가 - 일상생활에서의 도움 정도, 물질적 지원 및 <u>보살핌 횟수</u>에 '요양보호사', '장애아동 돌보미'를 추가 - <u>활동보조서비스</u>를 <u>활동지원서비스</u>로 수정 | - | <ul style="list-style-type: none"> - 도와주는 사람(1~3순위)의 <u>보기문항</u>에 '활동보조원'을 '활동지원사'로 수정 - 장애인활동지원서비스에 대한 이용금액 부담 희망 비율 삭제 - 수단적 일상생활 수행능력 <u>보기문항</u>에 '비해당'을 추가 |

부가조사(장애인) 조사표 주요 항목의 변화

| 구분 | 영역 | 세부 영역 및 세부 항목 | 변경 항목 |
|---------------------------|--|--|---|
| | | 3차년도(장애인) | 6차년도(장애인) |
| 장애인 (3.6.9.12. 15차) | (개별I) 미취학 아동 설문 (만 0세~초등학교 입학 이전) | <ul style="list-style-type: none"> - 미취학 아동의 심리상태 - 장애아동 관련 서비스 <u>필요여부</u>, <u>이용여부</u> - 지역혁신사업에 대한 <u>이용의향</u> 및 <u>비용부담 여부</u> - <u>보육시설</u> 이용과 관련된 질문 | <ul style="list-style-type: none"> - 지역혁신사업을 <u>장애아동재활치료사업</u> 으로 수정 |
| | (개별II) 학생 (초등학생~고등학생) 설문 | <ul style="list-style-type: none"> - 학생의 심리상태 - 장애 관련 서비스 <u>필요여부</u>, <u>이용여부</u> - 우울감 - 특수교육보조원 서비스에 대한 <u>이용의향</u> 및 <u>비용부담 여부</u> - 지역혁신사업 서비스에 대한 <u>이용의향</u> 및 <u>비용부담 여부</u> - 학교생활에 관련된 질문 | <ul style="list-style-type: none"> - 지역혁신사업을 <u>장애아동재활치료사업</u> 으로 수정 |

부가조사(장애인) 조사표 주요 항목의 변화

| | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 |
|--|---|-----------------------------|--|
| | 9차년도(장애인) | 12차년도(장애인) | 15차년도(장애인) |
| (개별I) 미취학 아동 설문 (만 0세~초등 학교 입학 이전) | -장애아동재활치료사업을 발달재활 서비스사업으로 수정 -보육시설의 형태에 '놀이방'을 삭 제, 어린이집을 '장애인 통합 어린 이집' '장애인 전문 어린이집'으로 이원화 | -장애아동 돌봄서비스 필요/이용여부 (추가) | -발달재활서비스에 대한 이용금액 부담 희망 비율 삭제 -장애아동관련서비스 필요여부(일시삭제) |
| (개별II) 학생 (초등학생 ~고등학생) 설문 | -장애아동재활치료사업을 발달재활 서비스사업으로 수정 | -장애아동 돌봄서비스 필요/이용여부 (추가) | -발달재활서비스에 대한 이용금액 부담 희망 비율 삭제 -장애학생관련서비스 필요여부(일시삭제) |

부가조사(장애인) 조사표 주요 항목의 변화

| 구분 | 영역 | 세부 영역 및 세부 항목 | 변경 항목 |
|---------------------------|--|---|--|
| | | 3차년도(장애인) | 6차년도(장애인) |
| 장애인 (3.6.9.12, 15차) | (개별Ⅲ) 성인 (만 18~65세 미만) 설문 | <ul style="list-style-type: none"> - 장애 관련 서비스 <u>필요여부</u>, <u>이용여부</u> - 우울감 - <u>소득활동여부</u> - <u>근로지원인</u> 서비스에 대한 <u>이용의향</u> 및 <u>비용부담 여부</u> | - |
| | (개별Ⅳ) 어르신 (만 65세 <u>이상</u>) <u>설문</u> | <ul style="list-style-type: none"> - 사회복지 서비스 <u>필요여부</u>, <u>이용여부</u> - 우울감 - <u>소득활동여부</u> - 월평균 용돈(생활비 제외) - <u>노인돌보미(바우처)</u> 서비스에 대한 <u>이용의향</u> 및 <u>비용부담 여부</u> | <ul style="list-style-type: none"> - <u>노인돌보미(바우처)</u> 서비스를 <u>노인돌봄종합서비스</u>와 <u>노인장기요양보험</u> 서비스로 수정 |

부가조사(장애인) 조사표 주요 항목의 변화

| | 변경 항목 | 변경 항목 | 변경 항목 |
|--|-----------|------------|---|
| | 9차년도(장애인) | 12차년도(장애인) | 15차년도(장애인) |
| (개별Ⅲ) 성인 (만 18~65세 미만) 설문 | - | - | -근로지원인 서비스에 대한 이용금액 부담 희망 비율 삭제 -성인관련서비스 필요여부(일시삭제) |
| (개별Ⅳ) 어르신 (만 65세 이상)설문 | - | - | -노인돌봄종합서비스에 대한 이용금액 부담 희망 비율 삭제 -노인장기요양보험서비스에 대한 이용금액 부담 희망 비율 삭제 -어르신관련서비스 필요여부(일시삭제) |

주요 변수의 활용

□ AUDIT 변수의 활용

○ 10문항을 다음과 같이 코딩 변경한다.

| 원척도(AUDIT) 구분 | | 변수명 | 0점 | 1점 | 2점 | 3점 | 4점 |
|---------------|---------------|------------|----|----|----|----|----|
| 해로운 음주행동 | 음주의 빈도 | p1305_2 | ⑤ | ① | ② | ③ | ④ |
| | 음주량 | p1305_3 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 고위험 음주의 빈도 | p1305_4aq1 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 알코올 의존 | 음주에 대한 통제력 상실 | p1305_4aq2 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 음주에 대한 증대된 동기 | p1305_4aq3 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 해장술 | p1305_4aq4 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 위험한 음주 | 음주 후 후회감 | p1305_4aq5 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 취중의 일을 기억 못함 | p1305_4aq6 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | 음주관련 상해 | p1305_4aq7 | ① | - | ② | - | ③ |
| | 음주관련 문제경험 | p1305_4aq8 | ① | - | ② | - | ③ |

○ 코딩 변경한 10개 변수의 값을 합하여, 총점이 높을수록 위험하고 해로운 음주행위를 할 가능성이 높다고 평가할 수 있다.

○ AUDIT를 사용한 다른 조사를 바탕으로 했을 때 점수별 평가 방법은 다음과 같다.

- 8점에서 15점 사이의 점수의 사람은 위험한 음주를 줄이기 위한 간단한 상담이 필요
- 16점에서 19점 사이의 점수의 사람은 대략적인 상담과 지속적인 모니터링이 필요
- 20점 이상은 알코올 의존에 대한 진단적인 평가를 넘어선 명확한 치료가 필요

주요 변수의 활용

□ 우울에 대한 인식 변수의 활용

○ 우울에 대한 인식 11개 변수를 다음과 같이 코딩 변경한다.

| 변수명 | 0점 | 1점 | 2점 | 3점 |
|--|----|----|----|----|
| p1305_9, p1305_11, p1305_12, p1305_13, p1305_14, p1305_16, p1305_17, p1305_18, p1305_19 | ① | ② | ③ | ④ |
| p1305_10, p1305_15 | ④ | ③ | ② | ① |

○ 코딩 변경한 11개 변수를 아래와 같이 계산한다.

$$\begin{aligned}
 \text{우울에 대한 인식} = & (p1305_9 + p1305_10 + p1305_11 + p1305_12 + p1305_13 + \\
 & p1305_14 + p1305_15 + p1305_16 + p1305_17 + p1305_18 + \\
 & p1305_19] \times (20/11)
 \end{aligned}$$

○ 총점을 사용하는 경우 20/11로 곱하지 않는다.

○ 계산된 값이 높을수록 우울감이 높다고 평가할 수 있다.

○ 우울증 여부 진단 : 계산된 값이 16보다 높으면 우울증을 의심할 수 있다.

주요 변수의 활용

□ 자이즌중감에 대한 인식 변수의 활용

○ 자이즌중감에 대한 인식 10개 변수를 다음과 같이 코딩 변경한다.

| 변수명 | 1점 | 2점 | 3점 | 4점 |
|--|----|----|----|----|
| p1305_20, p1305_21, p1305_23, p1305_25, p1305_26 | ① | ② | ③ | ④ |
| p1305_22, p1305_24, p1305_27, p1305_28, p1305_29 | ④ | ③ | ② | ① |

○ 코딩 변경한 10개 변수를 아래와 같이 계산한다.

$$\begin{aligned}
 \text{자이즌중감에 대한 인식} = & (p1305_20 + p1305_21 + p1305_22 + p1305_23 + \\
 & p1305_24 + p1305_25 + p1305_26 + p1305_27 + \\
 & p1305_28 + p1305_29) / 10
 \end{aligned}$$

○ 총점을 사용하는 경우 10으로 나누지 않는다.

○ 점수가 높을수록 자이즌중감이 높다고 평가할 수 있다.

주요 변수의 활용

- 기본적 일상생활 수행능력(K-ADL)은 다음과 같이 범주화할 수 있다.
 - 이상없음: 12개 항목이 모두 완전자립인 경우
 - 경증: 12개 항목 중 1개의 부분도움에서 4개의 부분도움이나 2개의 완전도움이 있는 경우
 - 중증: 경증을 초과한 항목 수의 제한이 있는 경우
 - 12개 항목의 값을 모두 합하여 12는 이상없음, 13~16은 경증, 17~36은 중증으로 범주화한다.
- 수단적 일상생활 수행능력(K-IADL)은 다음과 같이 범주화할 수 있다.
 - 이상없음: 10개 항목이 모두 완전자립인 경우
 - 경증: 10개 항목 중 1개의 부분도움에서 2개의 부분도움이나 1개의 완전도움이 있는 경우
 - 중증: 경증을 초과한 항목 수부터 10개 이상의 부분도움이나 5개의 완전도움이 있는 경우
 - 최중증: 중증을 초과한 항목수의 제한이 있는 경우
 - 10개 항목의 값을 모두 합하여 10은 이상없음, 11~12는 경증, 13~20은 중증, 21~30은 최중증으로 범주화한다.