



+

+

2022년도 한국노총 표준생계비

목 차

I. 한국노총 표준생계비	1
II. 2022년 표준생계비	2

1. 개요	2
2. 비목별 생계비	8
1) 식료품 및 비주류음료비	8
2) 주류 및 담배	16
3) 의류 및 신발비	16
4) 주택, 수도, 전기 및 연료비	24
5) 가정용품 및 가사서비스	36
6) 보건비	44
7) 교통비	46
8) 통신비	50
9) 오락 및 문화비	51
10) 교육비	53
11) 기타상품 및 서비스비교육비	56
12) 조세 공과금	59

표 목차

〈표 1-2〉 2022년 표준생계비 가구 구성	3
〈표 1-3〉 생계비 비목별 개요	3
〈표 1-4〉 2022년 가구규모별 표준생계비(단위 : 원)	5
〈표 1-5〉 전년대비 증가율(단위 : %)	5
〈표 1-6〉 비목별 비중(단위 : %)	6
〈표 1-7〉 2022년 표준생계비와 2021년 통계청 가구소득(근로소득) 비교	6
(단위 : 원)	6
〈표 1-8〉 주거·보건·교육비와 다른 생계비 비목과의 가구별 표준생계비 비교	7
(단위 : 원, %)	7
〈표 1-9〉 주거·보건·교육비 비중	7
〈표 1-10〉 가정식 비용 산출 내용	8
〈표 1-11〉 외식이 없는 가구규모별 가정식 비용(월)(단위 : 원)	9
〈표 1-12〉 외식비 산출	9
〈표 1-13〉 가구주 및 대학생 외식비용(월)과 가정식 절감비용(월)(단위 : 원)	10
〈표 1-14〉 가족단위 외식비 산출	11
〈표 1-15〉 가족단위 외식비 및 절감비용(월)(단위 : 원)	11
〈표 1-16〉 학교급식 및 휴가로 인한 가정식 절감분	12
〈표 1-17〉 학교급식 및 휴가로 인한 가정식 절감분(월)(단위 : 원)	12
〈표 1-18〉 가구규모별 식료품 및 비주류음료비 산출	13
〈표 1-19〉 단신 남성 식료품 및 비주류음료비(단위 : 원/월)	13
〈표 1-20〉 단신 여성 식료품 및 비주류음료비(단위 : 원/월)	13
〈표 1-21〉 2인가구 식료품 및 비주류음료비(단위 : 원/월)	14

〈표 1-22〉 3인가구 식료품 및 비주류음료비(단위 : 원/월)	14
〈표 1-23〉 4인가구(I)의 식료품 및 비주류음료비(단위 : 원/월)	14
〈표 1-24〉 4인가구(II)의 식료품 및 비주류음료비(단위 : 원/월)	15
〈표 1-25〉 4인가구(III)의 식료품 및 비주류음료비(단위 : 원/월)	15
〈표 1-26〉 가구규모별 술·담배 월 비용(단위 : 원)〈표 1-1〉 2022년 생계비 비목 구성 2	16
〈표 1-27〉 성인남성 의류·신발비의 내구연수, 소요량 및 월 비용(단위 : 원)	17
〈표 1-28〉 성인여성 의류·신발비의 내구연수, 소요량 및 월 비용(단위 : 원)	18
〈표 1-29〉 남학생 의류·신발비의 내구연수, 소요량 및 월 비용(단위 : 원)	20
〈표 1-30〉 여학생 의류·신발비의 내구연수, 소요량 및 월 비용(단위 : 원)	21
〈표 1-31〉 가구규모별 세탁비(단위 : 원/월)	23
〈표 1-32〉 가구규모별 의류 및 신발비(단위 : 원)	23
〈표 1-33〉 가구규모별 주택 모형(단위 : 평, 개수)	24
〈표 1-34〉 주택가격	25
〈표 1-35〉 단신가구 다세대/연립주택 전세 월 비용	25
〈표 1-36〉 2인 가구 아파트 전세 월 비용	26
〈표 1-37〉 3, 4인 가구 아파트 매매 월 비용	26
〈표 1-38〉 가구규모별 중개수수료	27
〈표 1-39〉 가구규모별 이사비용 및 중개수수료	27
〈표 1-40〉 아파트 관리비	28
〈표 1-41〉 취·등록세	28
〈표 1-42〉 재산세	29
〈표 1-43〉 가구규모별 주택비	30
〈표 1-44〉 가구규모별 - 계절별 주요 취사연료비(단위 : 원)	31

〈표 1-45〉 2018년 실태조사 주요 취사연료비를 기준으로 역산한 사용량	32
〈표 1-46〉 2018년 조합원 실태조사 전기요금(중윗값)(단위 : 원)	32
〈표 1-47〉 한국전력공사 2019년 7월 1일 주택용 전력(저압) - 기타계절 요금체계	33
〈표 1-48〉 가구규모별 계절별 전력 사용량	33
〈표 1-49〉 2018년 조합원 실태조사 수도요금(중윗값)(단위 : 원)	34
〈표 1-50〉 2019년 모형 수도 사용량	34
〈표 1-51〉 2018년 6월 수도요금 체계	34
〈표 1-52〉 가구규모별 수도요금	35
〈표 1-53〉 가구규모별 주택·수도·전기 및 연료비	35
〈표 1-54〉 ‘가정용품 및 가사서비스’ 변경 비목 비교	36
〈표 1-55〉 가구, 가사비품 및 카펫의 품목, 내구연수, 소요량(단위 : 원)	37
〈표 1-56〉 가정용 섬유제품의 품목, 내구연수, 소요량(단위 : 원)	38
〈표 1-57〉 가정용 기기의 품목, 내구연수, 소요량(단위 : 원)	39
〈표 1-58〉 주방용품 및 가정용품의 품목, 내구연수, 소요량(단위 : 원)	40
〈표 1-59〉 가정·정원용 공구 및 장비의 품목, 내구연수, 소요량(단위 : 원)	41
〈표 1-60〉 일상 생활용품 및 가사서비스의 품목, 내구연수, 소요량(단위 : 원)	41
〈표 1-61〉 가구규모별 가정용품 및 가사서비스비(단위 : 원)	44
〈표 1-62〉 연도별 보험급여 실적(단위 : 억 원, %)	45
〈표 1-63〉 1인당 비급여 포함 의료비 본인부담액	45
〈표 1-64〉 가구규모별 표준 보건 의료비(단위 : 원)	46
〈표 1-65〉 가구규모별 버스비(단위 : 원)	47
〈표 1-66〉 가구규모별 자동차 구매비용	49
〈표 1-67〉 가구규모별 교통비(단위 : 원)	49

〈표 1-68〉 가구규모별 통신비(단위 : 원)	51
〈표 1-69〉 오락 및 문화 비목의 월 비용(단위 : 원)	52
〈표 1-70〉 공교육비 월 환산 비용(단위 : 원/월)	53
〈표 1-71〉 일반사교육비(단위 : 원)	54
〈표 1-72〉 과외활동비	55
〈표 1-73〉 가구규모별 교육비	55
〈표 1-74〉 가구규모별 미용용품 및 미용 서비스비	56
〈표 1-75〉 가구규모별 기타 개인용품비	58
〈표 1-76〉 가구규모별 기타 서비스비	58
〈표 1-77〉 가구규모별 기타 상품 및 서비스비	59
〈표 1-78〉 가구규모별 쓰레기봉투비	62
〈표 1-79〉 가구규모별 조세공과금	62

2022년 한국노총 표준생계비

I. 한국노총 표준생계비

- 한국노총 표준생계비는 ‘노동자 가구가 건강하고 정상적인 삶을 영위하는데 필요한 생활비’를 의미하며, 이를 토대로 노동조합의 임금인상요구안의 근거자료로 활용하는 것에 그 목적을 둠
- 2022년 한국노총 표준생계비는 두 가지 모형을 적용하여 산출함
- 첫째, 2014년에 개정되어 적용된 표준생계비 모형이며,
- 둘째, 2018년에 새롭게 수정되어 적용된 표준생계비 모형과의 결합임
- 2014년 표준생계비모형은 2018년 생계비 모형까지 물가상승률을 반영하여 적용함. 생계비 모형은 조합원 생활실태조사를 반영하여 결정하며, 2018년 조합원 생활실태조사를 통해 일부 비목 항목이 변경되었음
- 한국노총 표준생계비는 발표되는 해의 임금요구안 작성을 위해 실제 생계비 산출 기준의 전년도의 표준생계비를 기준으로 산출해 왔음. 따라서 2021년의 통계자료와 실태조사를 통해 조사된 생계비는 ‘2022년 표준생계비’로 발표함
- 표준생계비는 가구별 생활을 함에 있어 발생하는 비용의 총합이기에 이를 단순 임금근로자의 임금수준과 비교하기에는 무리가 있음
- 2022년 표준생계비는 2021년 표준생계비와 마찬가지로 코로나바이러스 감염증 19의 영향으로 인한 변동성이 크므로 과거 발표된 생계비와 단순 비교는 무리가 있을 수 있음

II. 2022년 표준생계비

1. 개요

- 2022년 한국노총 표준생계비는 2021년 9월 물가를 기준으로 산출됨
- 9월 물가 기준 이유 : 코로나바이러스감염증-19의 여파가 계속되며, 소비자 물가는 10년 만의 최고치를 기록함. 이에, 2022년 생계비 산출을 위한 물가를 최대한 온전하게 반영함과 동시에 향후 물가 급상승의 충격을 대비하기 위함
- 2022년 표준생계비 비목은 아래와 같이 구성됨

〈표 1-1〉 2022년 생계비 비목 구성

모형	비목
2014년 개정 모형	식료품 및 비주류음료비
	주류 및 담배비
	의류 및 신발비
	주택·수도·전기 및 연료비
	가정용품 및 가사서비스비
	보건비
	교통비
	통신비
	오락 및 문화비
	교육비
	기타 상품 및 서비스비
	조세공과금

- 노동자 가구의 생애주기를 고려하여 설정한 2022년 생계비 가구 구성원은 다음과 같음

〈표 1-2〉 2022년 표준생계비 가구 구성

	1인 가구	2인 가구	3인 가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
2014년 이후 가구원	성인 1인 25-29세	성인 남녀 남 29세 여 26세	가구주 36세 배우자 33세 자녀 6세	가구주 42세 배우자 39세 자녀 11세 자녀 8세	가구주 47세 배우자 44세 자녀 16세 자녀 13세	가구주 52세 배우자 49세 자녀 21세 자녀 18세

■ 2022년 모형 적용식 및 비목별 생계비 개요는 아래와 같음

〈표 1-3〉 생계비 비목별 개요

비목	개요
식료품 및 비주류음료비	<ul style="list-style-type: none"> • 가정식 + 외식비 - 가정식(주식비+부식비) - 외식비(가구주 외식(중식)+초중고생 급식+대학생 외식(중식)+가족단위 외식+가족휴가에 따른 외식) • 2018년 조함원 실태조사 자료 활용(식료품 가격, 외식비)
주류 및 담배비	<ul style="list-style-type: none"> • 단신 남성 가구와 2인 이상 가구의 가구주가 흡연하는 것으로 가정함. - 비흡연자를 고려하여 가구당 하루에 반 갑의 담배를 소비 • 술은 월 2회 정도 마시는 것으로 가정함. • 2018년 조함원 실태조사 자료 활용(주류구매금액)
의류 및 신발비	<ul style="list-style-type: none"> • 나이, 성별, 기본적인 품목과 계절에 따른 의복 착용 실태를 반영함. • 품목, 내구 연수는 대부분 2014년 모형 유지(2014년부터 한복 등 일부 품목 제외) • 세탁비 : 2021년 소비자물가지수를 적용하여 단가를 산정함. • 구두 수선비 : 각 가구는 1년에 평균 2켤레를 수선한다고 가정, 수선비용은 2021년 소비자물가지수 증감률을 적용함. • 2018년 조함원 실태조사 자료 활용(소요량)
주택, 수도, 전기 및 연료비	<ul style="list-style-type: none"> • 주택비 - 주택비 : 주택 임차료와 관리비, 주택구매에 따른 이자, 이사비용, 중개수수료 • 수도·전기·연료비 - 난방 및 취사비, 전기요금, 수도요금으로 구분함. - 2018년 실태조사에서 사용 시기를 봄가을, 여름, 겨울로 구분하여 각 계절의 사용 비용을 조사한 뒤 평균값을 산출함.

비목	개요
	<ul style="list-style-type: none"> - 각 사용료의 평균값을 현행 요금체계에 따라 역산하여 각각 사용량 계산함. • 2018년 실태조사를 반영한 주택모형. - 단신 가구는 단독주택, 2인 가구는 아파트 거주 - 점유형태(단신 및 2인 가구는 전세, 3~4인 가구는 자가) - 거주면적(단신 13평, 2인 26평, 3인 27평, 4인 31평)
가정용품 및 가사서비스비	<ul style="list-style-type: none"> • 6개 하위 비목으로 구성함. - 가구, 가사 비품과 카펫, 가정용 섬유제품, 가정용 기기, 주방용품 및 가정용품, 가정·정원용 공구나 장비, 일상 생활용품 및 가사서비스 - 조합원 실태조사와 통계청 소비자물가지수 등을 기준으로 가격과 소요량을 책정함. • 2018년 조합원 실태조사 활용
보건비	<ul style="list-style-type: none"> • 의료비 - 2021년 건강보험 적용인구를 적용하여 1인당 급여액을 산출함. • 비급여 의료비 - 건강보험 급여액과 건강보험 보장률 개념을 사용하여 비급여액을 포함한 1인당 본인 부담액을 산출함.
교통비	<ul style="list-style-type: none"> • 2인 이상 가구는 자가용을 주된 교통수단으로 함. • 2018년 조합원 실태조사 활용
통신비	<ul style="list-style-type: none"> • 일반전화 이용은 감소추세와 이동통신 중 스마트폰이 급속도로 확산하는 추세를 반영함. • 초고속통신은 전 가구가 활용하는 것으로 가정함. • 2018년 조합원 실태조사 활용
오락 및 문화비	<ul style="list-style-type: none"> • 오락 및 문화 비목은 실태조사 결과와 소비자물가지조사 품목을 고려함. • 2018년 조합원 실태조사 활용
교육비	<ul style="list-style-type: none"> • 공교육비, 사교육비, 과외활동비, 성인교육비로 구성함. • 공교육비 : 중학교 무상 의무교육으로 고등학생과 대학생만을 대상으로 산정함. • 사교육비 - 교재비와 학용품비, 학습준비물비, 학원비, 과외비, 단체활동비, 급식비 등 다양한 항목들을 포괄함. • 2018년 조합원 실태조사 활용
기타 상품 및 서비스비	<ul style="list-style-type: none"> • 미용용품 및 미용 서비스비, 기타 개인용품비, 기타 서비스비로 구성함. • 2018년 조합원 실태조사 활용
조세공과금	<ul style="list-style-type: none"> • 조세, 사회보장부담금, 기타 공과금으로 구성함. - 기산출된 2022년 생계비의 각 비목 금액의 합계를 표준생계비 소득으로 가정하여 산출하는 방식을 취함. - 현행 과세체계를 기준으로 산출 식을 세운 뒤, 항목별 비용을 역산함.

〈표 1-4〉 2022년 가구규모별 표준생계비

(단위 : 원)

	단신남성	단신여성	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
식료품 및 비주류음료비	586,747	514,035	550,391	1,126,179	1,422,404	1,673,013	1,869,984	2,006,567
주류 및 담배비	212,992	145,492	179,242	212,992	212,992	212,992	212,992	212,992
의류 및 신발비	70,924	88,334	79,629	157,155	190,691	228,113	242,363	268,372
주택·수도·전기 및 연료비	778,816	778,816	778,816	889,301	1,109,774	1,301,211	1,301,211	1,301,211
가정용품 가사서비스비	75,253	55,621	65,437	133,411	154,854	209,971	210,718	210,718
보건비	71,311	71,311	71,311	143,541	214,853	287,082	287,082	287,082
교통비	80,028	80,028	80,028	455,139	465,419	528,809	597,929	625,186
통신비	164,747	164,747	164,747	230,347	230,347	295,947	361,547	361,547
오락 및 문화비	124,808	120,392	122,600	137,691	150,085	131,626	132,345	136,761
교육비	62,343	62,343	62,343	62,343	226,628	685,389	936,841	1,129,404
기타 상품 및 서비스비	74,102	118,844	96,473	213,826	240,021	260,635	297,302	297,470
11개비목 합계	2,302,071	2,199,963	2,251,017	3,761,925	4,618,068	5,814,788	6,450,314	6,837,310
조세 공과금	264,444	250,275	257,360	532,254	679,202	878,648	1,042,838	1,167,418
총계	2,566,515	2,450,238	2,508,376	4,294,179	5,297,270	6,693,436	7,493,152	8,004,728

〈표 1-5〉 전년대비 증가율

(단위 : %)

	단신남성	단신여성	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
총계	8.4	7.2	7.8	6.0	8.6	9.8	9.6	10.0

- 2022년 표준생계비는 2021년 통계청 소비자물가지수를 통해 조사됨. 물가상승의 주요한 영향을 미치는 '농축수산물'과 '개인서비스'의 경우 전년(2020년) 대비 각각 8.7%, 2.6% 상승한 것으로 나타남.

〈표 1-6〉 비목별 비중

(단위 : %)

비목	단신남성	단신여성	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
식료품 및 비주류음료비	22.9	21.0	21.9	26.2	26.9	25.0	25.0	25.1
주류 및 담배비	8.3	5.9	7.1	5.0	4.0	3.2	2.8	2.7
의류 및 신발비	2.8	3.6	3.2	3.7	3.6	3.4	3.2	3.4
주택·수도·전기 및 연료비	30.3	31.8	31.0	20.7	20.9	19.4	17.4	16.3
가정용품 및 가사서비스비	2.9	2.3	2.6	3.1	2.9	3.1	2.8	2.6
보건비	2.8	2.9	2.8	3.3	4.1	4.3	3.8	3.6
교통비	3.1	3.3	3.2	10.6	8.8	7.9	8.0	7.8
통신비	6.4	6.7	6.6	5.4	4.3	4.4	4.8	4.5
오락 및 문화비	4.9	4.9	4.9	3.2	2.8	2.0	1.8	1.7
교육비	2.4	2.5	2.5	1.5	4.3	10.2	12.5	14.1
기타 상품 및 서비스비	2.9	4.9	3.8	5.0	4.5	3.9	4.0	3.7
11개 비목 합계	89.7	89.8	89.7	87.6	87.2	86.9	86.1	85.4
조세공과금	10.3	10.2	10.3	12.4	12.8	13.1	13.9	14.6
2022년 표준생계비	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈표 1-7〉 2022년 표준생계비와 2021년 통계청 가구소득(근로소득) 비교

(단위 : 원)

생계비 비교	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
통계청2021년3/4분기 총소득(B)	2,857,941	3,767,082	5,595,207	6,508,184		
2022년 생계비 - B	-349,565	527,097	-297,937	185,252	984,968	1,496,544

주) 통계청 “가구원수별 가구당 월평균 가계수지(전국 1인이상)”, 노동자가구 시계열 비교를 위해 통계청 분류상 2인인상 비농림어가(전국 명목)을 통해 확인해야함.

〈표 1-8〉 주거·보건·교육비와 다른 생계비 비목과의 가구별 표준생계비 비교

(단위 : 원, %)

비목	단신남성	단신여성	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
주택·수도·전기 및 연료비	778,816	778,816	778,816	889,301	1,109,774	1,301,211	1,301,211	1,301,211
보건비	71,311	71,311	71,311	143,541	214,853	287,082	287,082	287,082
교육비	62,343	62,343	62,343	62,343	226,628	685,389	936,841	1,129,404
주거보건교육 소계	912,470	912,470	912,470	1,095,185	1,551,255	2,273,682	2,525,134	2,717,697
주거보건교육 소계비율	35.6	37.2	36.4	25.5	29.3	34.0	33.7	34.0
식료품 및 비주류음료비	586,747	514,035	550,391	1,126,179	1,422,404	1,673,013	1,869,984	2,006,567
주류 및 담배비	212,992	145,492	179,242	212,992	212,992	212,992	212,992	212,992
의류 및 신발비	70,924	88,334	79,629	157,155	190,691	228,113	242,363	268,372
가정용품 및 가사서비스비	75,253	55,621	65,437	133,411	154,854	209,971	210,718	210,718
교통비	80,028	80,028	80,028	455,139	465,419	528,809	597,929	625,186
통신비	164,747	164,747	164,747	230,347	230,347	295,947	361,547	361,547
오락 및 문화비	124,808	120,392	122,600	137,691	150,085	131,626	132,345	136,761
기타 상품 및 서비스비	74,102	118,844	96,473	213,826	240,021	260,635	297,302	297,470
조세공과금	264,444	250,275	257,360	532,254	679,202	878,648	1,042,838	1,167,418
주거보건교육 제외소계	1,654,045	1,537,768	1,595,907	3,198,994	3,746,015	4,419,754	4,968,018	5,287,031
주거보건교육 제외소계비율	64.4	62.8	63.6	74.5	70.7	66.0	66.3	66.0
2022년 표준생계비	2,566,515	2,450,238	2,508,376	4,294,179	5,297,270	6,693,436	7,493,152	8,004,728

〈표 1-9〉 주거·보건·교육비 비중

	단신남성	단신여성	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
2018년	33.8	35.2	34.5	21.3	26.7	25.9	27.8	30.3
2019년	31.9	33.2	32.5	21.5	23.7	28.8	28.9	30.1
2020년	31.5	32.8	32.1	21.0	23.1	28.1	28.9	29.5
2021년	31.4	32.8	32.1	21.3	24.4	29.2	29.8	30.3
2022년	35.6	37.2	36.4	25.5	29.3	34.0	33.7	34.0

2. 비목별 생계비

1) 식료품 및 비주류음료비

- 식료품비는 가정식 비용과 가정 및 가족 단위의 외식비의 합으로 구성

가정식비용

〈표 1-10〉 가정식 비용 산출 내용

〈가정식 비용 산출〉

- 첫째 단계, 1일 가정식 비용 산출
 - 1일 가정식 비용 = 1일 식료품 구매량 × 가격
- 둘째 단계, 1끼 당 가정식 비용 산출
 - 1끼 당 가정식 비용 = 1일 가정식 비용 ÷ 3
- 셋째 단계, 월 가정식 비용 산출
 - 월 가정식 비용 = 1끼 당 가정식 비용 × 월평균 끼니 수(365÷12×3)
 - 외식으로 인한 가정식비용 감소분

- 1일 식료품 구매량 2014년 생계비 모형을 준용함
 - 가격조사의 기준 시점은 2021년 9월 기준이며, 계절에 따라 가격변동이 심한 품목(과일, 채소)은 여러 품목을 조사한 뒤 평균가격을 적용함
 - 가격조사를 위해 사용된 자료는 한국소비자원 참가격, 농산물유통정보, 통계청, 기타 시장 물가 자료를 종합적으로 활용함
 - 식료품의 사용량에 가격을 곱하여 외식이 없는 경우의 월 가정식 비용을 산출하면 〈표 1-11〉과 같음

〈표 1-11〉 외식이 없는 가구규모별 가정식 비용(월)

(단위 : 원)

구분	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
가정식비용/ 1일당	16,394	13,209	29,635	37,202	48,551	56,748	54,857
가정식비용/ 끼니당	5,465	4,403	9,878	12,401	16,184	18,916	18,286
가정식비용/ 월	498,649	401,760	901,403	1,131,549	1,476,767	1,726,091	1,668,555

*주 : 원 단위 이하는 반올림 처리(이하 등)

외식비

- 외식은 가구주 외식(중식), 초중고생의 급식, 대학생의 외식(중식), 가족단위 외식, 가족휴가에 따른 외식으로 구분함
 - 가구주 외식(중식), 대학생의 외식(중식), 가족단위 외식의 경우 외식비를 산정하여 식료품비에 포함(+)시키고, 외식으로 인한 절감비용을 식료품비에서 제외(-)하였음
 - 초중고생의 급식과 가족휴가로 인한 외식의 경우, 절감비용은 식료품비에서 제외(-)하되, 초중고생의 급식비는 교육비에 포함(+)시키고, 가족휴가로 인한 외식비는 휴가비용에 포함(+)됨

① 가구주 및 대학생 외식(중식)비 및 가정식 절감분

〈표 1-12〉 외식비 산출

- 가구주 및 대학생의 월평균 매식회수 = 21.7회
 - $365 \div 7 \times 5 \div 12 = 21.7$ 회
- 한끼당 가격은 비빔밥과 갈비탕의 직전년도 증감률(6%↑)이 반영된 가격인 9,800원 적용
- 가구주 및 대학생 외식으로 인한 가정식 절감분
 - 가구주 및 대학생 가정식 절감 회수 = 매식회수와 동일
 - 한끼당 절감비용 = 한 끼 가정식 비용 × 가구주(또는 대학생) 권장 열량 ÷ 가구전체 열량

권장 열량 기준
성인남성 - 2,500Kcal
성인여성 - 2,000Kcal
대학생 자녀 - 2,700Kcal
고등·중등학생 자녀 - 2,600Kcal
초등학생 및 미취학 자녀 - 1,900Kcal

- 가구주와 대학생의 경우 주5일제 근무를 가정하여 월요일부터 금요일까지 중식을 매식하는 것으로 가정함
 - 매식 비용을 표준생계비에 포함하는 대신 가구주와 대학생이 가정에서 식사하는 비용을 제외(-)하였음
 - 가구주 및 대학생 외식(중식)비 및 가정식 절감분은 <표 1-13>와 같음

<표 1-13> 가구주 및 대학생 외식비용(월)과 가정식 절감비용(월) (단위 : 원)

구분	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구(Ⅰ)	4인가구(Ⅱ)	4인가구(Ⅲ)
가구주 외식비용	212,660	212,660	212,660	212,660	212,660	212,660	212,660
대학생 외식비용	-	-	-	-	-	-	212,660
가정식 절감비용 ¹⁾	118,591	95,545	119,085	105,118	105,781	105,793	210,550

주 1) : 단신남성부터~4인가구(Ⅱ)까지 가정식 절감비용이 차이 나는 것은 가구주 연령별 권장 열량기준이 다르기 때문이며, 4인가구(Ⅲ)의 경우 가구주와 대학생 절감분 포함임.

② 가족단위의 외식비 및 가정식 절감분

■ 가족단위 외식은 2인 이상 가구에게만 적용함

- 2018년 한국노총 조합원 실태조사 결과의 가족단위의 외식 횟수(평균값)를 반영하여 **2인 가구 월 3회, 3인 가구 월 2.5회, 4인 가구 월 2회**로 결정함
- 가족단위 외식비용은 전년도 금액에 증가율(3.1%↑)을 적용하여 산출함
- 가족단위 외식비용을 표준 식료품비에 포함하는 대신 가족전체가 가정에서 식사하는 월 3끼(2인 가구), 월 2.5끼(3인 가구), 월 2끼(4인 가구) 비용을 제외(-)하였음

〈표 1-14〉 가족단위 외식비 산출

- 가족단위 외식비 : 1인당 외식비 × 가족 수 × 월 횟수
- 가족단위 외식으로 인한 가정식 비용 절감 : 한끼당 가정식 비용 × 월 횟수

■ 가족단위 외식비 및 절감분은 〈표 1-15〉와 같음

〈표 1-15〉 가족단위 외식비 및 절감비용(월)

(단위 : 원)

구분	2인가구	3인가구	4인가구(Ⅰ)	4인가구(Ⅱ)	4인가구(Ⅲ)
가족단위 외식비용	171,207	233,495	257,989	257,989	257,989
외식으로 인한 가정식 절감비용	29,635	31,001	32,367	37,832	36,571

③ 학교급식 및 휴가로 인한 가정식 절감분

<표 1-16> 학교급식 및 휴가로 인한 가정식 절감분

- 학교급식으로 인한 가정식 절감분 : 월 급식 횟수 × 한끼당 절감비용
• 학교급식 횟수 : 월 16.1회(= 193(교육일수)/12(월))
• 한끼당 절감비용 = 한 끼 가정식 비용 × 학생 권장 열량/가구전체 열량
- 휴가로 인한 가정식 절감분 : 월 휴가 끼니 수 × 한끼당 절감비용
• 휴가 끼니 수 : 월 1.1회(= 연간 1박 2일 한번, 2박 3일 한번 휴가를 가되, 아침을 집에서 먹고 가는 것으로 가정하여 13(회)/12(월)로 계산)
• 한끼당 절감비용 = 한 끼 가정식 비용

<표 1-17> 학교급식 및 휴가로 인한 가정식 절감분(월) (단위 : 원)

구분	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
학교급식으로 인한 절감비용 ¹⁾	-	-	-	-	119,292 (2인)	163,263 (2인)	78,105 (1인)
휴가로 인한 절감비용	6,011	4,843	10,866	13,641	17,802	20,808	20,114

가구규모별 식료품 및 비주류 음료비

<표 1-18> 가구규모별 식료품 및 비주류음료비 산출

<ul style="list-style-type: none"> ■ 식료품비 = 외식이 없을 경우의 가정식 비용 <ul style="list-style-type: none"> + 가구의 외식(중식) 비용 + 대학생의 외식(중식) 비용 + 가족단위의 외식 비용 - 가구의 외식(중식)에 따른 가정식 절감비용 - 대학생의 외식(중식)에 따른 가정식 절감비용 - 가족외식에 따른 가정식 절감비용 - 가족단위 휴가에 따른 가정식 절감비용 - 학생 급식에 따른 가정식 절감비용
--

- 식료품비는 외식이 없는 가정식 비용에서 외식비를 합산하되, 외식횟수만큼 가정식 비용을 감하여 산출함

〈표 1-19〉 단신 남성 식료품 및 비주류음료비 (단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	5,465	91.3	498,681
본인 외식비용	9,800	21.7	212,660
본인외식에 따른 절감분	5,465	21.7	-118,583
휴가에 따른 절감분	5,465	1.1	-6,011
월 식료품비			586,747

〈표 1-20〉 단신 여성 식료품 및 비주류음료비 (단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	4,403	91.3	401,760
본인 외식비용	9,800	21.7	212,660
본인외식에 따른 절감분	4,403	21.7	-95,542
휴가에 따른 절감분	4,403	1.1	-4,843
월 식료품비			514,035

〈표 1-21〉 2인가구 식료품 및 비주류음료비 (단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	9,878	91.3	901,403
가구주 외식비용	9,800	21.7	212,660
가족단위 외식비용	57,069	3.0	171,207
가구주 외식에 따른 절감분	5,465	21.7	-118,591
가족단위 외식에 따른 절감분	9,878	3.0	-29,634
휴가에 따른 절감분	9,878	1.1	-10,866
월 식료품비			1,126,179

〈표 1-22〉 3인가구 식료품 및 비주류음료비

(단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	12,401	91.3	1,132,211
가구주 외식비용	9,800	21.7	212,660
가족단위 외식비용	77,832	3.0	233,495
가구주 외식에 따른 절감분	4,844	21.7	-105,118
가족단위 외식에 따른 절감분	12,401	3.0	-37,203
가족단위 휴가에 따른 절감분	12,401	1.1	-13,641
월 식료품비			1,422,404

〈표 1-23〉 4인가구(1)의 식료품 및 비주류음료비

(단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	16,184	91.3	1,477,599
가구주 외식비용	9,800	21.7	212,660
가족단위 외식비용	128,995	2.0	257,989
가구주 외식에 따른 절감분	4,875	21.7	-105,781
가족단위 외식에 따른 절감분	16,184	2.0	-32,368
학교급식에 따른 절감분(2명)	7,409	16.1	-119,292
가족단위 휴가에 따른 절감분	16,184	1.1	-17,802
월 식료품비			1,673,013

〈표 1-24〉 4인가구(Ⅱ)의 식료품 및 비주류음료비

(단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	18,916	91.3	1,727,031
가구주 외식비용	9,800	21.7	212,660
가족단위 외식비용	128,995	2.0	257,989
가구주외식에 따른 절감분	4,875	21.7	-105,793
가족단위 외식에 따른 절감분	18,916	2.0	-37,832
학교급식에 따른 절감분(2명)	10,141	16.1	-163,263
가족단위 휴가에 따른 절감분	18,916	1.1	-20,808
월 식료품비			1,869,984

〈표 1-25〉 4인가구(Ⅲ)의 식료품 및 비주류음료비

(단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	18,286	91.3	1,668,598
가구주 외식비용	9,800	21.7	212,660
대학생 외식비용	9,800	21.7	212,660
가족단위 외식비용	128,995	2.0	257,989
가구주 외식에 따른 절감분	4,665	21.7	-101,226
대학생 외식에 따른 절감분	5,038	21.7	-109,324
가족단위 외식에 따른 절감분	18,286	2.0	-36,571
학교급식에 따른 절감분(1명)	4,851	16.1	-78,105
가족단위 휴가에 따른 절감분	18,285	1.1	-20,114
월 식료품비			2,006,567

2) 주류 및 담배

가) 흡연

- 단신 남성 가구와 2인 이상 가구의 가구주가 흡연하는 것으로 가정함
 - 비흡연자를 고려하여 가구당 하루에 반 갑의 담배를 소비하는 것으로 가정함
 - 2015년 담뱃값 2,000원 인상분을 반영함

나) 술

- 2018년 조합원 실태조사의 증윗값인 월 2회, 성인이 마시는 것으로 가정함
 - 1회 가격은 2018년 조합원 실태조사 결과를 반영함

다) 가구규모별 주류 및 담배

〈표 1-26〉 가구규모별 술·담배 월 비용 (단위 : 원)

품목	규격	단가	내구연수	소요량	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구
담배	갑	4,500	1개월	15갑	67,500	-	67,500	67,500	67,500
술	술집이용	72,746	1개월	2회	145,492	145,492	145,492	145,492	145,492
합계					212,992	145,492	212,992	212,992	212,992

3) 의류 및 신발비

- 의류 및 신발비는 연령별, 성별, 기본적인 품목과 계절에 따른 의복 착용 실태와 세탁 및 수선비를 반영함
 - 품목, 내구연수는 2006년, 2014년 모형과의 일관성을 위해서 기존 수준을 유지하였음(2014년부터 한복 등 일부 품목 제외)
 - 품목별 가격은 2021년 9월 통계청 증감률을 적용하여 단가를 산정함

가) 의류 및 신발비

① 성인남성

〈표 1-27〉 성인남성 의류·신발비의 내구연수, 소요량 및 월 비용 (단위 : 원)

품목	규격	단가	내구연수	소요량	단위가격	성인남성	2인가구	3인가구	4인가구
신사복	봄가을용/ 모혼방정장	292,273	4년	1벌	6,089	6,089	6,089	6,089	6,089
	겨울용/ 순모정장	389,415	4년	1벌	8,113	8,113	8,113	8,113	8,113
코트	추동용 트렌치코트	23,018	4년	1벌	480	480	480	480	480
잠바	봄가을용	84,974	3년	1벌	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360
	겨울용 파카	122,431	3년	1벌	3,401	3,401	3,401	3,401	3,401
스웨터	혼방	38,704	3년	1벌	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075
바지	봄가을용	34,838	2년	1벌	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613
	여름용	33,284	2년	1벌	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385
	겨울용	47,967	2년	1벌	1,998	1,998	1,998	1,998	1,998
반바지	면	22,864	1년	1벌	1,905	1,905	1,905	1,905	1,905
구두	준메이커중품	69,705	2년	1벌	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904
잠옷	면	36,253	2년	1벌	1,511	1,511	1,511	1,511	1,511
혁대	가죽제품	9,306	2년	1벌	388	388	388	388	388
슬리퍼	실외용	16,933	1년	1벌	1,411	1,411	1,411	1,411	1,411
지갑	단지갑/가죽	34,068	3년	1벌	946	946	946	946	946
가방	서류가방	61,556	3년	1벌	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710
장갑	가죽제품	29,276	3년	1벌	813	813	813	813	813
티셔츠	반팔	22,798	2년	1벌	950	950	950	950	950
	긴팔	31,885	2년	1벌	1,329	1,329	1,329	1,329	1,329
겨울 내의	상하순면60수	32,222	2년	1벌	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343
팬티	면트렁크	3,119	3개월	1매	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040
런닝 셔츠	흰색순면	3,150	3개월	1매	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050

품목	규격	단가	내구연수	소요량	단위가격	성인남성	2인가구	3인가구	4인가구
넥타이		14,811	2년	1벌	617	617	617	617	617
남방 셔츠	반팔	24,076	1년	1벌	2,006	2,006	2,006	2,006	2,006
	긴팔	33,507	1년	1벌	2,792	2,792	2,792	2,792	2,792
와이 셔츠	반팔	24,000	1년	1벌	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	긴팔	30,084	1년	1벌	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507
양말	사계절용	3,649	3개월	1켤레	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216
운동화	런닝화	43,480	1년	1켤레	3,623	3,623	3,623	3,623	3,623
운동복	트레이닝복	52,762	3년	1켤레	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466
등산화	준메이커/방수	49,552	3년	1켤레	1,376	1,376	1,376	1,376	1,376
손수건		5,042	6개월	1개	840	840	840	840	840
목도리		24,239	2년	1개	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010
모자		16,933	1년	1개	1,411	1,411	1,411	1,411	1,411
합계					64,678	64,678	64,678	64,678	64,678

② 성인여성

- 소비자피해보상규정의 품목별 평균 내용연수를 참조하여 내구연수를 설정한 2006년, 2014년 모형을 유지함
 - 품목별 가격은 2018년 통계청 소비자물가상승률을 적용하여 단가를 산정함

〈표 1-28〉 성인여성 의류·신발비의 내구연수, 소요량 및 월 비용 (단위 : 원)

품목	규격	총액	내구연수	소요량	단위가격	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구
숙녀복	봄가을정장/투피스	203,167	3년	1벌	5,644	5,644	5,644	5,644	5,644
	겨울정장/투피스	259,062	2년	1벌	10,794	10,794	10,794	10,794	10,794
코트	겨울용 하프코트	223,222	4년	1벌	4,650	4,650	4,650	4,650	4,650
잠바	봄가을용	67,891	3년	1벌	1,886	1,886	1,886	1,886	1,886
	겨울용(파카)	117,185	3년	1벌	3,255	3,255	3,255	3,255	3,255
스웨터	훈방	35,326	3년	1벌	981	981	981	981	981
바지	봄가을용	33,622	2년	1벌	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401
	겨울용	47,660	2년	1벌	1,986	1,986	1,986	1,986	1,986

품목	규격	총액	내구연수	소요량	단위가격	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구
반바지	면	19,947	1년	1벌	1,662	1,662	1,662	1,662	1,662
치마	봄가을용	38,637	2년	1벌	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610
	겨울용	54,284	2년	1벌	2,262	2,262	2,262	2,262	2,262
블라우스	봄가을용	44,320	2년	1벌	1,847	1,847	1,847	1,847	1,847
	겨울용	55,337	2년	1벌	2,306	2,306	2,306	2,306	2,306
잠옷		38,324	2년	1벌	1,597	1,597	1,597	1,597	1,597
티셔츠	반팔	21,708	2년	1벌	905	905	905	905	905
	긴팔	28,461	2년	1벌	1,186	1,186	1,186	1,186	1,186
겨울 내의	상하9부 순면60수	29,894	2년	1벌	1,246	1,246	1,246	1,246	1,246
팬티	면	6,415	2개월	1매	3,208	3,208	3,208	3,208	3,208
런닝 셔츠	면	6,154	4개월	1매	1,539	1,539	1,539	1,539	1,539
거들		25,117	6개월	1매	4,186	4,186	4,186	4,186	4,186
속치마		14,673	1년	1벌	1,223	1,223	1,223	1,223	1,223
브래지어		19,235	1년	1개	1,603	1,603	1,603	1,603	1,603
양말	면양말	2,626	6개월	1컬레	438	438	438	438	438
스타킹	밴드스타킹	1,688	1개월	1컬레	1,688	1,688	1,688	1,688	1,688
목도리		19,025	1년	1개	1,585	1,585	1,585	1,585	1,585
모자	운동모	17,362	1년	1개	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447
운동복	트레이닝복	52,858	1년	1벌	4,405	4,405	4,405	4,405	4,405
지갑		45,474	2년	1개	1,895	1,895	1,895	1,895	1,895
핸드백	가죽/가죽+천/ 준메이커중품	59,033	2년	1개	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460
장갑	가죽	26,031	2년	1개	1,085	1,085	1,085	1,085	1,085
혁대	가죽	20,204	1년	1개	1,684	1,684	1,684	1,684	1,684
구두	준메이커중품	53,683	2년	1컬레	2,237	2,237	2,237	2,237	2,237
샌들	준메이커중품	4,153	1년	1컬레	346	346	346	346	346
운동화		40,333	1년	1컬레	3,361	3,361	3,361	3,361	3,361
등산화		43,330	3년	1컬레	1,204	1,204	1,204	1,204	1,204
슬리퍼		15,315	1년	1컬레	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276
합계					82,088	82,088	82,088	82,088	82,088

③ 자녀(남자, 아동, 청소년)

- 4인 가구(Ⅲ)의 경우 대학생으로 산정하면 청소년 기준을 적용하기 어려워 성인남성 기준으로 의류 및 신발비를 산정함

〈표 1-29〉 남학생 의류·신발비의 내구연수, 소요량 및 월 비용 (단위 : 원)

품목	규격	단가	내구연수	소요량	단위가격		
					3인가구	4인가구(Ⅰ)	4인가구(Ⅱ)
학교급					유치원	초등	고등
잠바	봄가을용/아동용	38,816	2년	1벌	1,617	1,617	1,617
	겨울용/아동용	43,720	2년	1벌	1,822	1,822	1,822
스웨터	훈방/아동용	25,131	3년	1벌	698	698	698
남방셔츠	반팔/아동용	22,727	1년	1벌	1,894	1,894	1,894
	긴팔/아동용	26,806	1년	1벌	2,234	2,234	2,234
티셔츠	봄가을용/아동용	18,399	1년	1벌	1,533	1,533	1,533
	겨울용/아동용	20,726	1년	1벌	1,727	1,727	1,727
바지	봄가을용/아동용	20,048	1년	1벌	1,671	1,671	1,671
	겨울용/아동용	25,174	1년	1벌	2,098	2,098	2,098
반바지	면/아동용	14,636	1년	1벌	1,220	1,220	1,220
겨울내의	상하/아동용	14,671	1년	1벌	1,223	1,223	1,223
팬티	면/아동용	4,009	3개월	1매	1,336	1,336	1,336
런닝셔츠	면/아동용	5,221	3개월	1매	1,740	1,740	1,740
양말	면/아동용	2,111	3개월	1켤레	704	704	704
교복	하복/남자고교생	56,204	3년	1벌	-	-	1,561
	동복/남자고교생	130,454	3년	1벌	-	-	3,624
체육복	아동용	26,334	3년	1벌	732	732	-
	고등학생용	9,538	3년	1벌	-	-	265
잠옷	상하/아동용	25,020	2년	1벌	1,043	1,043	1,043
운동화	아동용	48,735	6개월	0.5-1켤레	8,123	8,123	8,123
장갑	아동용	8,014	3년	1개	223	223	223
혁대	아동용	8,492	3년	1개	236	236	236

품목	규격	단가	내구연수	소요량	단위가격		
					3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)
모자	아동용	13,156	3년	1개	365	365	-
책가방	초등학생용	33,757	3년	1개	938	938	-
	중·고등학생용/ 양어깨 메는 것	57,579	3년	1개	-	-	1,599
실내화	백색/초등학생용	4,309	1년	1켤레	359	359	-
	백색/중·고생용	5,736	1년	1켤레	-	-	478
합계					33,536	33,536	38,669

④ 자녀(여자, 초·중·고등학생)

- 4인 가구모형의 변화에 따라 여학생 자녀는 4인 가구(I)은 초등학생, 4인 가구(II)는 중학생, 4인 가구(III)은 고등학생으로 설정함

〈표 1-30〉 여학생 의류·신발비의 내구연수, 소요량 및 월 비용

(단위 : 원)

품목	규격	총액	내구연수	소요량	단위가격		
					4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
학교급					초등	중등	고등
잠바	봄가을용/아동용	47,242	2년	1벌	1,968	1,968	1,968
	겨울용/아동용	60,754	2년	1벌	2,531	2,531	2,531
스웨터	훈방/아동용	25,247	3년	1벌	701	701	701
블라우스	반팔/아동용	24,290	1년	1벌	2,024	2,024	2,024
	긴팔/아동용	30,357	1년	1벌	2,530	2,530	2,530
티셔츠	봄가을용/아동용	16,870	1년	1벌	1,406	1,406	1,406
	겨울용/아동용	21,439	1년	1벌	1,787	1,787	1,787
바지	봄가을용/아동용	21,087	1년	1벌	1,757	1,757	1,757
	겨울용/아동용	27,626	1년	1벌	2,302	2,302	2,302
반바지	면/아동용	14,787	1년	1벌	1,232	1,232	1,232
스커트	아동용	23,257	1년	1벌	1,938	1,938	1,938
겨울내의	상하/아동용	16,710	1년	1벌	1,393	1,393	1,393
팬티	아동용	4,663	3개월	1매	1,554	1,554	1,554

품목	규격	총액	내구연수	소요량	단위가격		
					4인가구(Ⅰ)	4인가구(Ⅱ)	4인가구(Ⅲ)
런닝셔츠	아동용	5,204	3개월	1매	1,735	1,735	1,735
양말	아동용	2,178	3개월	1컬레	726	726	726
타이즈	학생용	4,087	3개월	1컬레	1,362	1,362	1,362
브래지어	중·고생용	11,490	6개월	1매	-	1,915	1,915
교복	하복/여중·고생	60,720	3년	1벌	-	1,687	1,687
	동복/여중·고생	151,687	3년	1벌	-	4,214	4,214
체육복	여중·고생용	38,612	3년	1벌	-	1,073	1,073
잠옷	상하	27,313	3년	1벌	759	759	759
운동화	아동용	48,735	6개월	1컬레	8,123	8,123	8,123
장갑	아동용	8,839	3년	1개	246	246	246
책가방	초등학생용	34,729	3년	1개	965	-	-
	중·고등학생용/ 양어깨 메는 것	39,602	3년	1개	-	1,100	1,100
실내화	백색/초등생용	4,593	1년	1컬레	383	-	-
	백색/중·고생용	5,714	1년	1컬레	-	476	476
합계					37,422	46,539	46,539

나) 세탁 및 수선비

① 세탁비

- 각 가구는 정장(신사복) 2개월에 1회, 남녀코트는 1년에 1회 세탁소에서 세탁(드라이클리닝)하는 것으로 설정함
- 세탁비는 2021년 표준생계비 세탁비에 2021년 소비자물가상승률(2.1%)을 적용하여 산출함

〈표 1-31〉 가구규모별 세탁비

(단위 : 원/월)

- 단신 가구 : $7,103\text{원}/2 + 7,103\text{원}/12 = 4,143\text{원}$
- 2인 가구 : $7,103\text{원}/2 \times 2 + 7,103\text{원}/12 \times 2 = 8,286\text{원}$
- 3인 가구 : $7,103\text{원}/2 \times 2 + 7,103\text{원}/12 \times 2 = 8,286\text{원}$
- 4인 가구 : $7,103\text{원}/2 \times 2 + 7,103\text{원}/12 \times 2 = 8,286\text{원}$

② 구두 수선비

■ 각 가구는 1년에 평균 2켤레 구두를 수선하는 것으로 설정함

- 수선비용은 2021년 수선비용에 2021년 소비자물가상승률(1.4%)을 적용함

다) 가구규모별 의류 및 신발비

〈표 1-32〉 가구규모별 의류 및 신발비

(단위 : 원)

구분	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구(Ⅰ)	4인가구(Ⅱ)	4인가구(Ⅲ)
성인남성	64,678	-	64,678	64,678	64,678	64,678	64,678
성인여성	-	82,088	82,088	82,088	82,088	82,088	82,088
자녀(남)	-	-	-	33,536	33,536	38,669	64,678
자녀(여)	-	-	-	-	37,422	46,539	46,539
세탁비	4,143	4,143	8,286	8,286	8,286	8,286	8,286
구두수선비	2,103	2,103	2,103	2,103	2,103	2,103	2,103
합계	70,924	88,334	157,155	190,691	228,113	242,363	268,372

4) 주택, 수도, 전기 및 연료비

가) 주택비

■ 주택비는 전세비와 자가 구매비, 보유·유지비, 아파트 관리비, 이사비 등으로 구성함

- 생애 단계별 주택 유형, 점유형태, 거주면적을 설정함
- 생애 단계별 전세와 자가 마련에 따른 용자금, 그리고 거주 규모확대에 따른 증가분이며, 원금, 이자 비용으로 구성함

① 주거모형의 설정

■ 주택의 점유형태 및 종류

- 단신 가구는 다세대/연립주택, 2인 이상 가구에서 아파트를 주택 기준으로 함
- 단신 가구의 점유형태 기준은 전세, 2인 가구 점유형태 기준은 전세, 3인 가구 점유형태 기준은 자가, 4인 가구 점유형태 기준은 자가를 점유형태 기준으로 함

■ 거주면적

- 2018년 실태조사 결과를 반영하여 주택모형에서 거주면적은 단신 가구 13평, 2인 가구 26평, 3인 가구 27평, 4인 가구 31평을 거주면적으로 설정
- 주택 유형이 아파트인 2~4인 가구의 경우 분양면적을 기준

〈표 1-33〉 가구규모별 주택 모형

(단위 : 평, 개수)

	단신가구	2인 가구	3인 가구	4인 가구
점유 종류	다세대/연립	아파트		
점유형태 기준	전세			자가
거주면적(평)	13	26	27	31
사용방수(개)	1	2	3	3

② 주거비의 산출

- 한국부동산원(구 한국감정원) 부동산통계정보시스템(R-ONE)에서 제공하는 전국 주택가격동향조사(2021년 9월)를 이용하여 전국평균 아파트 매매가격, 아파트 전세금, 연립주택 전세를 산출함
- 최근 부동산가격의 급등으로 한국노총의 생계비에서 실제 부동산의 가격을 정확히 반영하기 위해 부동산 통계정보시스템의 자료를 그대로 활용함.

〈표 1-34〉 주택가격

구분 (전년동월대비 변동률)	2021	
	m ² 당 매매가격(천원)	평당가격(천원)
아파트 매매 (14.3%)	6,229	20,556
아파트 전세 (11.2%)	3,890	12,837
연립주택 전세 (2.39%)	2,669	8,808

- 용자에 따른 연 이자율은 '예금은행의 가중평균 주택담보대출금리 3.01%(한국은행 금융기관 가중평균금리, 2021년 9월)를 적용하였음
 - 부채 비중은 실태조사 결과를 적용하였음

③ 전세 및 매매 월 비용

- 가구규모별 주택비 산출 결과는 아래 표와 같음

〈표 1-35〉 단신가구 다세대/연립주택 전세 월 비용

- 총 전세비 : 114,504,000원 = 8,808,000 × 13평
- 전세금 마련 시 부채 비중 : 28.79%(실태조사), 부채액 32,965,702원
- 예금은행 가중평균 주택담보대출금리 : 연 3.01% 적용
- 월 상환액 : 729,819원(4년 원리금 균등 상환)

- 단신 가구의 경우 27세부터 2인 가구가 되는 31세까지 4년 동안 이 금액의 원금과 이자를 갚아나가는 것으로 함

〈표 1-36〉 2인 가구 아파트 전세 월 비용

- 총 전세비 : 333,762,000원 = 12,837,000 × 26평
- 전세금 마련 시 총 전세비 중 부채 비중 : 33.03%(실태조사결과)
필요전세금 : 219,258,000원(2인가구 아파트 총 전세금-단신가구전세금)
부채액 72,420,917원
- 예금은행 가중평균 주택담보대출금리 : 연 3.01% 적용
- 2인 가구 아파트 전세 월 상환액 : 699,636원(10년 원리금 균등 상환)

- 2인 가구의 경우 이전까지 살던 단신 가구 전세비를 제하면 필요 전세금은 219,258,000원이 되며 이 중 부채 비용을 자가를 구매하는 40세(3인가구 가구주 연령)까지 10년 동안 갚아나가는 것으로 함

〈표 1-37〉 3, 4인 가구 아파트 매매 월 비용

- 총 자가 매매비용 : 555,012,000원 = 20,556,000 × 27평
- 부채 비중 : 34.26%(실태조사결과)
- 필요 매매금 : 221,250,000원(3인 가구 아파트 매매가 - 2인 가구 아파트 전세금)
- 부채액 : 75,800,250
- 아파트 부채 연 이자율 3.01%
- 아파트 자가 구매 월 상환액 : 732,283원 (10년 원리금 균등 상환)
- 평당 아파트 매매비용 : 27,122원 (월 상환액 ÷ 27평)
- 4인 가구 31평 자가 매매비용 : 637,236,000원 = 20,556,000 × 31평
- 4인 가구 31평 매매 추가 비용 : 108,488원
- 4인 가구 아파트 매매 월 환산 비용 : 840,771원(732,283원 + 108,488원)

- 3인 가구의 경우 3인 가구의 아파트 매매가에서 2인 가구 아파트 전세금인 333,762,000원을 제외한 금액을 필요 매매금으로 설정함
- 4인 가구의 경우 3인 가구의 월 비용에 4평에 해당하는 금액 108,488원을 추가하여 갚아나가는 것으로 설정함

④ 이사비 및 중개수수료

- 실태조사 결과에 의거 5년 동안 모든 가구 규모에서 1회 이사하는 것으로 나타남
 - 실태조사 결과 가구규모별 총 이사비용 적용을 하면 단신 가구 30만 원, 월 환산액 5,000원, 2인 가구 ~ 3인 가구의 경우 100만원으로 월 환산액이 16,667원, 4인 가구는 200만 원으로 33,333원으로 설정함
 - 중개수수료는 서울시 부동산중개수수료율을 적용하여 산출함
 - 서울시 부동산 중개수수료율(5천만 원 이상 ~ 2억 원 미만 = 1천분의 5, 2억 원 이상 ~ 6억 원 미만 = 1천분의 4)

〈표 1-38〉 가구규모별 중개수수료

- 단신 가구	: 114,504,000원 × 0.005 = 572,520원. 월 환산 : 9,542원
- 2인 가구	: 333,762,000원 × 0.004 = 1,335,048원. 월 환산 : 22,251원
- 3인 가구	: 555,012,000원 × 0.004 = 2,220,048원. 월 환산 : 37,001원
- 4인 가구	: 637,227,000원 × 0.004 = 2,548,944원. 월 환산 : 42,482원

〈표 1-39〉 가구규모별 이사비용 및 중개수수료

	총이사비용(원)	월 환산액(원)	중개수수료(원)
단신 가구	300,000	5,000	9,542
2인 가구	1,000,000	16,667	22,251
3인 가구	1,000,000	16,667	37,001
4인 가구	2,000,000	33,333	42,482

⑤ 아파트 관리비

- 평당 매월 순수관리비(주택수리비, 전기요금, 난방요금, 수도요금 등 제공과금 제외)는 전년도 생계비 아파트 관리비에 2021년 9월 소비자물가지수의 공동주택관리비 증감률(4.6%, 전년동월대비)을 적용함
 - 평당 아파트 관리비를 거주면적에 곱해 가구규모별 아파트 관리비를 산출함

〈표 1-40〉 아파트 관리비

구분	평당 관리비(원)	월환산액(원)
2인 가구(26평)	3,202	83,247
3인 가구(27평)	3,191	86,166
4인 가구(31평)	3,213	99,613

⑥ 주택 관련 제세금

- 주택관련 제세금은 3, 4인 가구만을 대상으로 하며 취득등록세(1%), 지방교육세(0.1%), 농어촌특별세(0.2%)로 구성함

〈표 1-41〉 취·등록세

구분	3인 가구(원)	4인 가구(원)
주택 매입 가격 기준	555,012,000	637,236,000
취등록세	7,215,150	10,036,460
월 환산비용	60,126	83,637

- 취득세* = 과세표준액(매매가) x 취득세율

* 취득세법 개정(2020년 1월 시행)으로 취득당시 가액 6억원 이하 주택은 1%(1천분의 10, 6억원 초과 9억원 이하 주택은 (주택 취득당시가액 x 2/3억원 -3) /100, 9억원 초과 주택 3%(1천분의 30)을 준용함.

〈표 1-42〉 재산세

구분	3인 가구(원)	4인 가구(원)
	555,012,000	637,236,000
공시지가 (추정 70%)	388,508,400	446,065,200
과세표준 (공시가격의 60%)	233,105,040	267,639,120
재산세* 3억원 이하 $195,000 + (\text{과세표준} - 1\text{억}5\text{천만원}) \times 0.25\%$	402,760	489,097
월 환산비용	33,563	40,758

* 주택재산세율

6천만원 이하 : 과세표준 \times 0.10%1억5천만원 이하 : $60,000 + (\text{과세표준} - 6\text{천만원}) \times 0.15\%$ 3억원 이하 : $195,000 + (\text{과세표준} - 1\text{억}5\text{천만원}) \times 0.25\%$ 3억원 초과 : $570,000 + (\text{과세표준} - 3\text{억원}) \times 0.40\%$

- 주택공시가격은 실거래가에 약 70%로 추정함
- 재산세 과세표준은 주택공시가격에 공정시장가액비율 60%를 적용하면 3인과 4인 가구는 '1억 5천만 원 초과 3억 원 이하' 경우가 적용됨
 - 각각 적용하면 재산세 월 환산액은 각각 33,563원, 40,758원임

⑦ 주택수리비

- 일반적으로 전세의 경우 입주자가 주택 수리에 대한 비용을 지불하지 않으므로 주택 수리 또는 내부공사 비용은 없는 것으로 설정하였음
 - 실태조사에 따르면 자가인 3인, 4인 가구는 최근 5년 동안 주택 수리 및 내부공사를 경험한 비율이 절반가량임
 - 이러한 결과를 반영하여 10년 동안 주택 수리 및 내부공사를 1회 하는 것으로 설정하였음

- 주택 수리 또는 내부공사는 도배 및 장판 교체 비용을 포함함
- 월 환산 주택수리비용은 다음과 같이 계산
- 직전 가격에 통계청 소비자물가지수 주택수선재료 증가율(7.3% 적용, 2021년 9월 기준) 적용하여 산출함.
- [(평균 주택수리비용/ 수리 연수 (10년에 1회)) /12월 × 주거 평수
- 각각 적용하면 주택수리비는 59,913원임

⑧ 가구규모별 주택비

〈표 1-43〉 가구규모별 주택비

구분	단신 가구	2인 가구	3인 가구	4인 가구
전세비와 자가구매비	729,819	699,636	732,283	840,771
이사비/중개수수료	14,542	38,918	53,668	75,815
아파트 관리비	-	83,247	86,166	99,613
취·등록세	-	-	60,126	83,637
재산세	-	-	33,563	40,758
주택수리비	-	-	59,913	59,913
합계	744,361	821,801	1,025,719	1,200,507

나) 수도·전기·연료

- 2018년 조합원 실태조사에서 사용 시기를 봄/가을, 여름, 겨울로 구분하여 각 계절의 사용료를 조사한 뒤 평균값을 구함
 - 사용료의 평균값을 현행 요금체계에 따라 역산하여 각각 사용량 등을 구함
 - 이렇게 결정된 사용량은 향후 4년 동안 수도·전기·연료비에 적용될 가구 규모별 사용기준량이 됨

① 난방 및 취사비

- 2018년 조합원 실태조사에 의하면 대부분 가구가 주요 난방방식으로 도시가스보일러와 도시가스를 취사 연료 원으로 가장 많이 이용함
 - 실태조사 결과에 근거하여 본 모형에서는 도시가스보일러와 도시가스를 노동자들의 일반적인 난방방식이자 취사연료원으로 설정함
 - 난방 및 취사 시 사용되는 가스량은 계절별로 차이가 있으므로 봄/가을, 여름, 겨울로 구분하여 사용량을 조사함
 - 본 실태조사 결과 계절별 도시가스 사용요금은 다음과 같음

〈표 1-44〉 가구규모별 - 계절별 주요 취사연료비 (단위 : 원)

구분	봄/가을	여름	겨울	평균
단신 가구	6,000	5,200	10,167	7,122
2인 가구	15,000	15,000	15,000	15,000
3인 가구	12,667	14,333	24,667	17,222
4인 가구	21,907	18,895	30,811	23,871

■ 도시가스 요금 계산 방법

- $[기본요금 + (사용량 \times 0.9966 \times \text{평균 열량} \times \text{열량요금 단가})] + \text{부가가치세}$
- 도시가스 기본요금은 850원(경기도 기준), 요금 단가는 15.6597원(취사 15.6764원, 난방 15.6429원의 평균), 평균 열량 43MJ, 부가세는 10%로 설정하였고 보정계수는 0.9966임
- 이를 적용한 가구규모별 도시가스사용량은 아래 〈표 1-45〉과 같음

〈표 1-45〉 2018년 실태조사 주요 취사연료비를 기준으로 역산한 사용량

	기본요금	사용량	평균열량	열량요금단가	계	부가가치세	총계
단신 가구	850	8.382	43	15.6597	6,474,75	647,475	7,122
2인 가구	850	19.053	43	15.6597	13,636,36	1,363,636	15,000
3인 가구	850	22.064	43	15.6597	15,656,57	1,565,657	17,222
4인 가구	850	31.071	43	15.6597	21,700,94	2,170,094	23,871

② 전기요금

■ 2018년 조합원 실태조사를 통해 계절별 사용요금을 조사함

〈표 1-46〉 2018년 조합원 실태조사 전기요금(중위값) (단위 : 원)

구분	봄/가을	여름	겨울	전기요금
단신 가구	10,500	26,500	15,000	17,333
2인 가구	22,500	50,000	32,500	35,000
3인 가구	29,000	71,500	30,000	43,500
4인 가구	40,000	70,000	50,000	53,333

- 2018년 11월(2016년 12월 1일 개정) 한국전력공사 주택용 전력(저압) 요금 체계를 적용한 주거용 주택용 전력사용량별 전기요금표를 이용함
 - 2018년 실태조사에서 계절별로 사용요금을 조사한 뒤 사용량을 역산하는 방식으로 기준사용량과 사용액을 산출함

■ 전기요금 계산

- ① 기본요금(원 단위 미만 버림)
- ② 사용량 요금(원 단위 미만 버림)
- ③ 전기요금계 = ① + ② - 복지할인
- ④ 부가가치세(원 단위 미만 4사 5입) = ③ × 10%

- ⑤ 전력산업기반기금(10원 미만 버림) = ③ × 3.7%
- ⑥ 청구요금 합계(10원 미만 버림) = ③ + ④ + ⑤
- 자동이체 할인 적용 시 계산(끝자리 수 처리는 상기와 동일)
 - a. 상기 전기요금계(③) - (전월 납부 전기요금 × 0.01) [1,000원 한도]
 - b. 당월 청구요금 = a + 부가가치세(a × 10%) + 전력산업기반기금(a × 3.7%)

〈표 1-47〉 한국전력공사 2019년 7월 1일 주택용 전력(저압) - 기타계절 요금체계

기본요금(원/호)		전력량 요금(원/kWh)	
200kWh 이하 사용	910	처음 200kWh까지	93
201~400kWh 사용	1,600	다음 200kWh까지	188
400kWh 초과 사용	7,300	400kWh 초과	281

- 한국전력공사의 '저압_주택용 전력사용량별 전기요금표'를 참고한 전력사용량은 아래 〈표 1-48〉과 같음

〈표 1-48〉 가구규모별 계절별 전력 사용량

구분	사용량(kWh)
단신 가구	154
2인 가구	256
3인 가구	296
4인 가구	342

③ 수도요금

- 2018년 실태조사에 따르면 가구규모별 수도 사용요금은 단신 가구 10,000원, 2인 가구는 17,500원, 3인 가구는 23,333원, 4인 가구는 23,500원으로 나타남

〈표 1-49〉 2018년 조합원 실태조사 수도요금(중윗값) (단위 : 원)

	봄/가을	여름	겨울	평균
단신 가구	10,000	10,000	10,000	10,000
2인 가구	15,000	22,500	15,000	17,500
3인 가구	20,000	30,000	20,000	23,333
4인 가구	20,000	30,000	20,500	23,500

- 2019년 모형에서 가정용 수도요금 산정체계와 수도요금에 기초하여 수돗물 사용량과 종류별 요금을 역산한 수요 사용량은 다음과 같음

〈표 1-50〉 2019년 모형 수도 사용량

	단신 가구	2인 가구	3인 가구	4인 가구
사용량	10.0	18.4	25.0	25.2

- 2018년 6월 수도요금 체계는 다음과 같음(지자체별 상이)

〈표 1-51〉 2018년 6월 수도요금 체계

구분	사용구분(㎡)	㎡당 단가(원)	구분	사용 구분(㎡)	㎡당 단가(원)
상수도	0~30 이하	360	하수도	0~30 이하	360
	30 초과~50 이하	550		30 초과~50 이하	850
	50 초과	790		50 초과	1,290
물요금부담금	1㎡당	170	유출지하수 1㎡당 360원		

- 2019년 모형을 통한 수요 사용량과 2018년 6월 수도요금 체계를 통한 2019년 표준생계비 수도요금은 다음과 같음

〈표 1-52〉 가구규모별 수도요금

		단신 가구	2인 가구	3인 가구	4인 가구
사용량		10.0	18.4	25.0	25.2
상수도 요금	기본요금	1,080	1,080	1,080	1,080
	사용요금	3,608	6,642	9,001	9,069
하수도 요금		3,608	6,642	9,001	9,069
물이용부담금		1,704	3,136	4,251	4,282
총액		10,000	17,500	23,333	23,500

④ 가구규모별 주택·수도·전기 및 연료비

- 가구규모별 수도·전기·연료비는 〈표 1-53〉과 같음

〈표 1-53〉 가구규모별 주택·수도·전기 및 연료비

		단신 가구	2인 가구	3인 가구	4인 가구
주택비	전세비와 자가구입비	729,819	699,636	732,283	840,771
	아파트 관리비	14,542	38,918	53,668	75,815
	이사비/중개수수료	-	83,247	86,166	99,613
	취등록세	-	-	60,126	83,637
	재산세	-	-	33,563	40,758
	주택수리비	-	-	59,913	59,913
수도/전기/연료비	난방 및 취사비	7,122	15,000	17,222	23,871
	전기요금	17,333	35,000	43,500	53,333
	수도요금	10,000	17,500	23,333	23,500
합계		778,816	889,301	1,109,774	1,301,211

5) 가정용품 및 가사서비스

가) 개요

- 2022년 가정용품 및 가사서비스 모형 하위 비목은 2014년 모형에서 변동 없음

〈표 1-54〉 ‘가정용품 및 가사서비스’ 변경 비목 비교

2002~2013년 모형		2014년, 2019년 모형	
하위 비목	품목수	하위 비목	품목수
가구	15	가구, 가사비품 및 카페트	15
가전제품	19	가정용 섬유제품	5
기타 내구소비재	6	가정용 기기	20
주방용품	31	주방용품 및 가정용품	12
기타 가사용품	31	가정·정원용 공구 및 장비	2
		일상 생활용품 및 가사 서비스	52
합 계	102	합 계	106

- 2021년 표준생계비 가격에 소비자물가지수 증가율을 적용하여 가격을 산출함
- 가격 적용이 어려운 품목들은 재래시장, 온라인시장, 대형 유통매장 등 시중 가격 결과를 반영함

나) 하위 비목별 생계비

① 가구, 가사비품 및 카펫

〈표 1-55〉 가구, 가사비품 및 카펫의 품목, 내구연수, 소요량 (단위 : 원)

품목	규격	제품단가	내구연수	단가수량	소요량	가격(월)	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
장롱	목재/315cm (약10.5자)	1,572,399	10년	1조	1조	13,103	-	-	13,103	13,103	13,103	13,103	13,103
소형장롱	목재/982mm	622,719	10년	1개	1개	5,189	5,189	5,189	5,189	5,189	5,189	5,189	5,189
화장대	목재 (거울포함)	244,724	10년	1개	1개	2,039	-	2,039	2,039	2,039	2,039	2,039	2,039
침대	2인용	805,566	10년	1개	1개	6,713	-	-	6,713	6,713	6,713	6,713	6,713
싱글침대	1인용	390,018	10년	1개	1개	3,250	3,250	3,250	-	-	-	-	-
서랍장	목재3단 (3.5자)	354,858	10년	1개	1개	2,957	2,957	2,957	2,957	2,957	2,957	2,957	2,957
장식장	목재3자/ 거실장	450,524	10년	1개	1개	3,754	-	-	3,754	3,754	3,754	3,754	3,754
소파	가족/4인용 (3+1)	839,161	10년	1조	1조	6,993	-	-	-	-	6,993	6,993	6,993
	가족/ 3인용1조	708,529	10년	1조	1조	5,904	-	-	-	5,904	-	-	-
책상	책상(목재/ 책꽂이부착)	505,160	10년	1개	1-2개	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210	8,420	8,420	8,420
의자	의자	100,103	10년	1개	1-2개	834	834	834	834	834	1,668	1,668	1,668
식탁	식탁4인용 (의자포함)	635,280	10년	1개	1개	5,294	-	-	5,294	5,294	5,294	5,294	5,294
싱크대	스테인레스싱크볼/배수구	217,210	10년	1대	1대	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810
TV받침	목재/AV장	149,824	10년	1개	1개	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249
책장	목재5단	484,134	10년	1개	1개	4,034	-	-	4,034	4,034	4,034	4,034	4,034
밥상	목재/4인용 (사방90cm)	45,890	10년	1개	1개	382	382	382	382	382	382	382	382
합계							19,881	21,920	51,568	57,472	63,605	63,605	63,605

② 가정용 섬유제품

〈표 1-56〉 가정용 섬유제품의 품목, 내구연수, 소요량 (단위 : 원)

품목	규격	제품단가	내구연수	단가수량	소요량	가격(월)	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
이불	겨울용/2인용	53,051	5년	1채	1-3개	884	884	884	884	1,768	2,653	2,653	2,653
	봄가을용/2인용	40,198	5년	1채	1-3개	670	670	670	670	1,340	2,010	2,010	2,010
	여름용/2인용	29,258	5년	1채	1-3개	488	488	488	488	975	1,463	1,463	1,463
베개		23,283	5년	1개	1-4개	388	388	388	776	1,164	1,552	1,552	1,552
요	4계절용	53,051	5년	1채	1-3개	884	884	884	884	1,768	2,653	2,653	2,653
패드	여름용	23,124	5년	1채	1-3개	385	385	385	385	771	1,156	1,156	1,156
	봄가을용	25,516	5년	1채	1-3개	425	425	425	425	851	1,276	1,276	1,276
커튼	25평기준(방2/거실/베란다)	691,475	5년	4채 1세트	1-4채	2,881	2,881	2,881	5,762	8,643	11,525	11,525	11,525
합계							7,005	7,005	10,274	17,280	24,288	24,288	24,288

③ 가정용 기기

- 가전제품수리 출장비의 경우, 1인~3인 가구까지는 1회, 4인 가구에서 2회 정도의 수리비를 지출하는 것으로 가정함
- 가전제품 대여비에서 정수기 대여비는 초등학교 입학 전 자녀가 있는 3인 가구부터 지출비용으로 산정함

〈표 1-57〉 가정용 기기의 품목, 내구연수, 소요량

(단위 : 원)

품목	규격	제품단가	내구연수	단가수량	소요량	가격	단신 남성	단신 여성	2인 가구	3인 가구	4인 가구 (I)	4인 가구 (II)	4인 가구 (III)
전기밥솥	6인용	77,774	6년	1대	1대	1,080	-	-	-	-	1,080	1,080	1,080
	3인용	37,316	6년	1대	1대	518	518	518	518	518	-	-	-
가스레인지	버너3개	215,167	8년	1대	1대	2,241	2,241	2,241	2,241	2,241	2,241	2,241	2,241
전자레인지	센서방식	101,237	8년	1대	1대	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055
냉장고	802L 양문형	1,389,627	10년	1대	1대	11,580	-	-	11,580	11,580	11,580	11,580	11,580
	300L~350L	534,471	8년	1대	1대	5,567	5,567	5,567	-	-	-	-	-
김치냉장고	130L~180L	729,872	8년	1대	1대	7,603	-	-	7,603	7,603	7,603	7,603	7,603
선풍기	35cm내외(14인치)스탠드형	40,839	6년	1대	1-2대	567	567	567	567	567	1,134	1,134	1,134
세탁기	전자동14kg	441,422	8년	1대	1대	4,798	-	-	4,798	4,798	4,798	4,798	4,798
	자동6kg	303,093	8년	1대	1대	3,157	3,157	3,157	-	-	-	-	-
전기청소기	전기청소기	115,995	8년	1대	1대	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208
믹서	쥬스믹서기	117,187	6년	1대	1대	1,628	-	-	1,628	1,628	1,628	1,628	1,628
전기매트	2-3인용.180*135cm	60,094	6년	1개	1개	835	835	835	835	835	835	835	835
커피포트		33,895	6년	1대	1대	471	471	471	471	471	471	471	471
전기다리미		19,405	6년	1대	1대	270	270	270	270	270	270	270	270
전기스탠드	LED스탠드	24,183	6년	1대	1대	336	-	-	-	-	336	336	336
가습기	가열식	42,150	6년	1대	1대	585	-	-	-	-	585	585	585
가전제품 수리비	가전제품수리출 장비(수리비/ 부품비제외)	23,929	1년	1회	1-2회	1,994	1,994	1,994	1,994	1,994	3,988	3,988	3,988
가전제품 대여비	정수기대여비	28,609	1개월	1회	1회	28,609	-	-	-	28,609	28,609	28,609	28,609
합계							17,883	17,883	34,768	63,377	67,421	67,421	67,421

④ 주방용품 및 가정용품

〈표 1-58〉 주방용품 및 가정용품의 품목, 내구연수, 소요량 (단위 : 원)

품목	규격	제품단가	내구연수	단가수량	소요량	가격(월)	단신 남성	단신 여성	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
주발	밥국그릇/1조	40,302	3년	2개1조	1-4개	1,120	1,120	1,120	2,239	2,239	4,478	4,478	4,478
접시	대(27cm)/도자기	12,345	3년	1개	1-3개	343	343	343	686	1,029	1,372	1,372	1,372
	중(22cm)/도자기	9,354	3년	1개	1-4개	260	260	260	520	779	1,039	1,039	1,039
	소(15cm)/도자기	4,989	3년	1개	1-4개	139	139	139	277	416	554	554	554
컵	머그세트/2인	9,386	3년	2개1조	2-4개	261	261	261	521	782	1,043	1,043	1,043
커피잔	커피잔2인용(4pcs)	22,856	3년	4개1조	1-2조	635	635	635	635	1,270	1,270	1,270	1,270
압력밥솥	5인용1개	69,828	10년	1개	1개	582	582	582	582	582	582	582	582
후라이팬	직경20cm/1개	15,097	5년	1개	1개	252	252	252	252	252	252	252	252
냄비	대/24cm양수	35,557	5년	1개	1개	593	-	-	593	593	593	593	593
	중/20cm양수	28,236	5년	1개	1개	471	-	-	471	471	471	471	471
	소/18cm양수	24,452	5년	1개	1-2개	408	408	408	408	408	815	815	815
수저	1벌	6,894	5년	1벌	1-4개	115	115	115	230	345	460	460	460
조미료통	밀폐용기/3개1조	9,827	5년	3개1조	1개	164	164	164	164	164	164	164	164
김치통	밀폐용기/직사각/10L	28,743	5년	1개	1개	479	479	479	479	479	479	479	479
반찬통	밀폐용기/냉장고용/플라스틱	3,417	5년	1개	3-6개	171	171	171	171	285	342	342	342
부엌용 용구	가정용(주방./탁용) 고무장갑	2,744	3개월	1개	2-3개	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	2,744	2,744	2,744
합계							6,759	6,759	10,058	11,924	16,658	16,658	16,658

⑤ 가정·정원용 공구 및 장비

〈표 1-59〉 가정·정원용 공구 및 장비의 품목, 내구연수, 소요량 (단위 : 원)

품목	규격	제품단가	내구연수	단가수량	소요량	가격(월)	단신 남성	단신 여성	2인 가구	3인 가구	4인 가구(I)	4인 가구(II)	4인 가구(III)
배터리	1.5V 2개1세트	2,385	1개월	1개	1-2개	2,385	2,385	2,385	2,385	4,770	4,770	4,770	4,770
디지털 도어록		13,603	5년	1개	1개	227	-	227	-	-	-	-	-
	합계						2,385	2,612	2,385	4,770	4,770	4,770	4,770

⑥ 일상 생활용품 및 가사서비스

〈표 1-60〉 일상 생활용품 및 가사서비스의 품목, 내구연수, 소요량 (단위 : 원)

품목	규격	제품단가	내구연수	단가수량	소요량	가격(월)	단신 남성	단신 여성	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
세탁비누	230g	805	1개월	1개	1개	805	805	805	805	805	805	805	805
가루비누	세탁용세제/ 3.2kg	6,705	2개월	1개	1-2개	3,352	3,352	3,352	3,352	6,705	6,705	6,705	6,705
섬유유연제	4.2L	7,600	6개월	1개	1개	1,267	1,267	1,267	1,267	1,267	1,267	1,267	1,267
형광등	40W	1,472	3개월	1개	2-5개	491	981	981	1,963	2,454	2,454	2,454	2,454
LED 전구	주백색10.8w	12,216	3.5년	1개	2-4개	298	596	596	894	894	1,192	1,192	1,192
부엌용세제	965ml	5,457	5개월	1개	1개	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091
청소용세제	살균소독용/1통	3,683	6개월	1개	1개	614	614	614	614	614	614	614	614
방충제	수압분무식/1통	5,284	6개월	1개	1개	881	881	881	881	881	881	881	881
비닐랩	크린랩(30*50)	5,842	3개월	1개	1개	1,947	1,947	1,947	1,947	1,947	1,947	1,947	1,947
비닐백	크린백100매	2,690	3개월	1개	1개	897	897	897	897	897	897	897	897
쿠킹호일	25*30cm/ 30m	6,382	3개월	1개	1개	2,127	2,127	2,127	2,127	2,127	2,127	2,127	2,127
비닐장갑	1회용비닐장갑 50매	2,299	3개월	1개	1개	766	766	766	766	766	766	766	766
키친타월	720매 (180매*4롤)	6,212	3개월	1개	1개	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071

품목	규격	제품단가	내구 연수	단가 수량	소요량	가격 (월)	단신 남성	단신 여성	2인가구	3인가구	4인가구 (I)	4인가구 (II)	4인가구 (III)
방향제	스텐드비치형	4,478	6개월	1개	1-2개	746	746	746	746	746	746	1,493	1,493
습기제거제	옷장용525ml/1개	1,741	3개월	1개	3-7개	580	1,741	1,741	2,321	3,482	4,062	4,062	4,062
주전자	6.3L/스테인레스	9,196	5년	1개	1개	153	153	153	153	153	153	153	153
도마	세라믹/20*30cm/중	28,184	5년	1개	1개	470	470	470	470	470	470	470	470
쟁반	플라스틱/쟁반/대	5,350	5년	1개	1-2개	89	89	89	89	89	89	89	89
과일칼	스테인레스	4,300	5년	1개	1개	72	72	72	72	72	72	72	72
부엌칼	스테인레스	37,260	5년	1개	1개	621	621	621	621	621	621	621	621
국자	스테인레스/대	9,077	5년	1개	1개	151	151	151	151	151	151	151	151
티스푼	6인용1세트	12,123	5년	6개1조	1개	202	202	202	202	202	202	202	202
과일용포크	6인용1세트	19,012	5년	6개1조	1-2개	317	317	317	317	317	634	634	634
수저통	플라스틱/대	16,010	5년	1개	1개	267	267	267	267	267	267	267	267
식기건조대	스테인레스/1단	12,117	5년	1개	1개	202	202	202	202	202	202	202	202
소쿠리	플라스틱	2,093	5년	1개	1개	35	35	35	35	35	35	35	35
뒤집개	플라스틱.뒤지개(사각)	3,630	5년	1개	1개	61	61	61	61	61	61	61	61
설거지통	플라스틱.원형	17,683	5년	1개	1개	295	295	295	295	295	295	295	295
수세미	망사수세미2pcs	680	1개월	2개1조	1세트	680	680	680	680	680	680	680	680
행주	부직포행주3pcs	627	2개월	3개1조	1개	314	314	314	314	314	314	314	314
벽시계	원목/기본형	15,229	10년	1개	1개	127	127	127	127	127	127	127	127
탁상시계	알람	16,251	5년	1개	1-2개	271	271	271	271	271	271	271	271
전자계산기	기본형	7,666	5년	1개	1개	128	128	128	128	128	128	128	128
대야	플라스틱	3,081	5년	1개	1-2개	51	51	51	51	51	103	103	103
방빗자루	플라스틱	4,674	5년	1개	1-2개	78	78	78	78	78	156	156	156
쓰레받이	플라스틱	2,156	5년	1개	1-2개	36	36	36	36	36	72	72	72

품목	규격	제품단가	내구 연수	단가 수량	소요량	가격 (월)	단신 남성	단신 여성	2인가구	3인가구	4인가구 (I)	4인가구 (II)	4인가구 (III)
휴지통	플라스틱/15L	12,747	5년	1개	2-5개	212	212	212	637	850	1,062	1,062	1,062
빨래판	플라스틱 /빨래판	6,299	5년	1개	1개	105	105	105	105	105	105	105	105
빨래건조대	스테인레스/ Y자접이식	28,468	5년	1개	1-2개	474	474	474	474	949	949	949	949
빨래담는통	플라스틱/36L	18,908	5년	1개	1개	315	315	315	315	315	315	315	315
빨래집게	1봉(소)20개	1,307	1년	1개	1개	109	109	109	109	109	109	109	109
다림질판	좌식용	10,410	5년	1개	1개	173	173	173	173	173	173	173	173
반질고리	1세트	7,002	5년	1개	1개	117	117	117	117	117	117	117	117
가위	가정용	4,202	5년	1개	1개	70	70	70	70	70	70	70	70
옷걸이	플라스틱/ 5개1조	259	5년	5개1조	2-6개	4	9	9	17	22	26	26	26
방석	다용도	5,964	5년	1개	2-8개	199	199	199	398	596	795	795	795
비누통	플라스틱/두칸	1,785	5년	1개	1개	30	30	30	30	30	30	30	30
벽거울	중형	11,579	5년	1개	1-2개	193	193	193	193	193	386	386	386
도장		2,909	10년	1개	1-2개	24	24	24	48	48	48	48	48
앨범		18,098	3년	1개	1-4개	503	503	503	1005	1508	2011	2011	2011
공구세트	1세트/가정용	32,103	10년	1개	1개	268	268	268	268	268	268	268	268
보온병	1L	21,107	10년	1개	1개	176	176	176	176	176	176	176	176
합계							21,340	21,340	24,358	30,757	33,229	33,976	33,976

다) 가구규모별 가정용품 및 가사서비스비

〈표 1-61〉 가구규모별 가정용품 및 가사서비스비 (단위 : 원)

구분	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
가구, 가사비품 및 카페트	19,881	21,920	51,568	57,472	63,605	63,605	63,605
가정용 섬유제품	7,005	7,005	10,274	17,280	24,288	24,288	24,288
가정용 기기	17,883	17,883	34,768	63,377	67,421	67,421	67,421
주방용품 및 가정용품	6,759	6,759	10,058	11,924	16,658	16,658	16,658
가정·정원용공구 및 장비	2,385	2,612	2,385	4,770	4,770	4,770	4,770
일상생활용품 및 가사서비스	21,340	21,340	24,358	30,757	33,229	33,976	33,976
합계	75,253	55,621	133,411	154,854	209,971	210,718	210,718

6) 보건비

가) 1인당 본인 부담 의료비

- 반영하는 방식은 건강보험 공단에서 밝히고 있는 건강보험 급여액과 건강보험 보장률¹⁾ 개념을 사용하여 비급여액을 포함한 1인당 본인 부담액을 산출하는 방식임
 - 산정과정은 먼저, 건강보험공단의 연도별 건강보험 급여실적 자료에서 연도별 증가율을 계산하여 2021년 건강보험 급여액을 추정함
 - 2021년 건강보험 급여액 추정을 위해 최근 1년 증가율(12.90%)을 적용함

1) 건강보험 보장률은 다음과 같이 계산됨. 건강보험 보장률 = (건강보험 급여액/총 진료비) × 100

〈표 1-62〉 연도별 보험급여 실적

(단위 : 억 원, %)

	2016	2017	2018	2019	2020
금액	510,149	548,917	631,683	689,966	711,652
증가율		7.60	15.08	9.23	3.14

자료: 건강보험심사평가원, 건강보험통계연보

- 2019년 건강보험 급여비에 2018년 건강보험 적용인구를 적용하여 1인당 급여액을 산출함
 - 건강보험 적용인구는 건강보험통계연보를 참조하였음
 - 비급여 포함 1인당 본인 부담액을 산정함
 - 산정된 1인당 급여액이 1인당 총 의료비의 %(건강보험 보장률)에 해당하는 금액이므로, 나머지에 해당하는 금액이 비급여 포함 1인당 본인 부담액임

〈표 1-63〉 1인당 비급여 포함 의료비 본인부담액

구분	2021년 ¹⁾	비고
건강보험 급여액(천원)	73,399,800,000(A)	2020년 실적에 직전년도 증가율(3.14%) 반영
건강보험 적용 인구(명)	51,345,000(B)	2020년 건강보험 적용인구
1인당 월 급여액(원)	119,128(C)	$C=(A*1000/B)/12$
건강보험 보장률(%)	65.3(D)	2020년 건보공단 진료비 실태조사 결과
본인 부담률(%)	34.7(E)	$E=100-D$
1인당 비급여 포함 월 본인부담액(원)	63,304(F)	$F=C/D*E$

*주 1) : 원 미만에서 반올림

나) 일반의약품, 안경, 생리대

- 일반의약품은 실태조사 결과를 반영해 1인당 월 3,175원을 책정함
- 안경 가격은 2018년 조합원실태조사 결과를 바탕으로 단가, 내구연수, 사용량을 결정함

- 안경은 내구연수 18개월, 기존 모형과 동일하게 1~2인가구 1개, 3~4인 가구는 2개로 산정하여 전년도 가격에 소비자물가상승률(-0.8%) 적용
- 생리대는 여성 1인당 20개. 4인 대표가구는 가구원 중 여아의 나이가 18세라는 점을 고려하여 2배로 산정하였고 전년도 가격에 소비자물가상승(1.8%)를 적용

다) 가구규모별 보건의료비

〈표 1-64〉 가구규모별 표준 보건 의료비 (단위 : 원)

구분	단가	내구연수	소요량	단신 남성	단신 여성	2인 가구	3인 가구	4인 가구
1인당 본인부담금	68,147	1월	1-4	63,304	63,304	126,608	189,912	253,216
비처방약값	3,175	1월	1-4	3,175	3,175	6,350	9,525	12,700
안경	86,984	18개월	1-4	4,832	4,832	4,832	9,665	9,665
생리대	5,751		0-2	-	5,751	5,751	5,751	11,501
합계				71,311	71,311	143,541	214,853	287,082

7) 교통비

- 교통비는 버스, 택시, 자가용 등 교통수단의 이용에 따른 비용으로 구성함
 - 교통비는 자동차의 광범한 보급이 이루어짐에 따라 자가용 구입비용이 중요한 품목임.
 - 출퇴근 시 주로 이용하는 주요 교통수단에 대해 조사한 결과 단신 가구는 버스를 주된 출퇴근 교통수단으로 이용하고, 2인 이상 가구는 자가용을 주된 교통수단으로 이용하는 것으로 설정함

가) 버스비

- 단신 가구는 평일 20일 출근과 휴일 4회 출근으로 월 24회 왕복으로 설정함
 - 2인 이상 가구는 주된 교통수단을 자가용으로 설정하였으며, 배우자는 이전모형과 마찬가지로 월 7회 외출, 4인 가구 중고생 월 24회 왕복 버스비를 고려함
 - 버스비는 2021년 서울시 간·지선버스 교통카드 기준임

〈표 1-65〉 가구규모별 버스비

(단위 : 원)

구분	내역	단가	소요량	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구	4인가구II	4인가구III
버스비	가구주	2,400	24	57,600	-	-	-	-	-
	배우자	2,400	7	-	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800
	자녀	1,440	24	-	-	-	-	69,120	92,160

나) 택시비

- 2018년 조합원 생활실태조사에서 가구의 택시 이용횟수를 조사한 결과를 보면, 단신 가구는 월 2.4회 택시, 2인 가구 이상은 가구원 당 월 3.4회 이상 이용하는 것으로 나타남
 - 3인 가구는 취학 전 어린 아동을 데리고 이동해야 하므로 가구원 당 월 4.5회로 상향 조정하고, 4인 가구는 2인 가구와 같게 가구원당 3.4회 이용하는 것으로 선정함
 - 택시 1회당 승차요금 산출근거를 매년 같게 유지하기 위해 1회 택시 이용 시 6Km 거리를 이동하는 것으로 가정함
 - 2021년 서울 기준 택시요금은 기본요금 3,800원, 주행요금 132m당 100원임
 - 시간 요금은 이전모형과 같게 교통체증으로 인한 시간 요금 1,000원 반영함
 - 택시 1회 이용요금 3,800원+[100원*(6,000m/132m)]+1,000원=9,345원

다) 자가용 구매 및 유지비

① 자가용 구매비

- 2~3인 가구는 배기량 1,000cc를 기본형으로 시중에서 판매하는 경차(기아 모닝 기본형_배기량 998cc)를 기준으로 선정하며 서울 기준으로 계산함
 - 4인 가구는 배기량 1,600cc를 기본형으로, 시중의 준중형 차량(현대 아반떼 기본형_배기량 1,598cc)을 서울 기준으로 계산함
- 승용차의 경우 새 차를 구매한 비율이 높아서 자동차는 신차를 산 것으로 설정하였으며, 내구연수는 10년으로 함

② 차량유지비 및 자전거

- 차량유지비는 실태조사 결과를 반영함
 - 실태조사 결과 월평균 차량유지비(연료비, 주차료, 수리비, 세금, 보험료, 포함, 차량구매 할부금 제외)는 전체 가구에서 300,000원(중위값)으로 나타났다며 이를 2인~4인 가구의 차량유지비로 하였음
- 자전거는 4인 가구(III)에만 보유하는 것으로 하고, 물가상승분(9.3%)을 반영하여 가격을 책정하였으며, 내구연수는 5년으로 함

〈표 1-66〉 가구규모별 자동차 구매비용

		2-3인가구 (998cc)	4인가구 (1,598cc)	
구매단계	판매가	10,681,818	15,972,727	
	부가가치세	1,068,182	1,597,273	판매가의 10%
	소계	11,750,000	17,570,000	
등록단계	취득세	면제	319,455	판매가(부가세제외)의 2%
	등록세		798,636	판매가(부가세제외)의 5%
	공채		69,160	공채(판매가*9%)*할인(20%)
	소계		1,150,036	
월 환산 비용		97,917	156,000	
소유단계	자동차세	79,840	223,720	140원(1,600cc이하cc당)
				80원(1,000cc이하cc당)
	교육세		23,952	67,116
월 환산 비용		8,649	24,236	
합계		106,566	180,236	

라) 가구규모별 교통비

〈표 1-67〉 가구규모별 교통비

(단위 : 원)

구분	내역	단인가구	2인가구	3인가구	4인가구	4인가구II	4인가구III
버스비	가구주	57,600	-	-	-	-	-
	배우자		16,800	16,800	16,800	16,800	16,800
	자녀	-	-	-	-	69,120	92,160
택시비	6Km	22,428	31,773	42,053	31,773	31,773	31,773
차량구입비	배기량998cc	-	106,566	106,566	-	-	-
	배기량1,598cc	-	-	-	180,236	180,236	180,236
차량유지비			300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
자전거		-	-	-	-	-	4,609
합계		80,028	455,139	465,419	528,809	597,929	625,578

8) 통신비

- 통신비는 일반전화의 이용은 감소추세이고 이동통신 중 스마트폰이 급속도로 확산하는 추세를 반영함
- 초고속통신은 전 가구에서 활용하는 것으로 산정함

가) 가정용 전화비

- 2018년 조합원 실태조사에 따르면 가구규모별 가정용 전화 보유율이 단신 가구와 2인 가구, 3인 가구의 보유 대수는 1대에 못 미치는 것으로 나타났고 4인 가구는 1대인 것으로 나타남
 - 가구당 가정용 전화는 이전모형대로 1대로 가정함
 - 가정용 전화의 요금체계는 2021년 가입비가 폐지됨에 따라, 설치비 27,000원(K사 기준 적용)만 적용하는 것으로 하고, 월 기본료는 실태조사 결과에 따라 48,398원으로 설정함

나) 스마트폰 비

- 2018년 조합원 실태조사의 스마트폰 보유실태를 보면 단신 가구는 1.3대, 2인 가구는 2.4대, 3인 가구는 2.7대, 4인 가구는 3.4대로 나타남
 - 스마트폰이 급속하게 확대되는 현상을 고려하여 초등학교 고학년생은 스마트폰을 보유한 것으로 가정함
 - 단신 가구 1대, 2인 가구 2대, 3인 가구 2대, 4인 가구(I) 3대, 4인 가구II, 4인 가구III 4대를 이용한다고 설정함
 - 스마트폰 가입비는 2014년 말 폐지되었으며, 월 요금은 통계청 가계동향조사 (소비구간별 월평균 가계수지 3/4분기, 전국명목)통신장비 34,248원, 이동통신 3사의 1인당 평균 매출(ARPU)을 합친 31,352원을 합친 65,600원으로 설정

다) 초고속통신비와 우편요금

- 초고속통신비는 인터넷과 TV를 포함하며, 초고속통신비와 기기이용료를 포함하여 2018 조합원 실태조사를 토대로 전체 37,560원으로 설정함
- 우편요금은 실태조사에 따르면 단신 가구와 2인 가구는 월 1회 이용, 3인~4인 가구는 월 2회 이용하는 것으로 조사되었으며, 1회당 비용은 택배비 포함으로 12,964원으로 책정함

라) 가구규모별 통신비

〈표 1-68〉 가구규모별 통신비

(단위 : 원)

구분	내역	단가	단위	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구	4인가구I	4인가구II
일반전화	설치가입비	27,000	10년	225	225	225	225	225	225
	월 요금	48,398	1개월	48,398	48,398	48,398	48,398	48,398	48,398
스마트폰	월 요금	65,600	1개월	65,600	131,200	131,200	196,800	262,400	262,400
초고속통신비		37,560	1개월	37,560	37,560	37,560	37,560	37,560	37,560
우편요금		12,964	1개월	12,964	12,964	12,964	12,964	12,964	12,964
합계				164,747	230,347	230,347	295,947	361,547	361,547

9) 오락 및 문화비

- 2018 조합원 실태조사를 반영하여 관람 항목을 신설하였고(공연관람, 스포츠 관람, 문화시설 관람), 기존 2014년 모형의 일부 품목은 제외하였음(자녀용돈, 회비헌금기부금, 집에서 손님 접대, 부모님 용돈)
 - 유선방송은 통신비의 초고속통신비에 포함하였으며, 이는 최근 초고속인터넷과 유선방송을 통합해서 이용하는 경우를 반영한 것임
 - 기존 2014년 모형과의 일관성을 위해서 대부분 품목의 내구연수 및 소요량은 기존 수준을 유지하였음

- 각 품목의 단가는 2018 실태조사 자료를 이용하여 산정하였으며(커피전문점 이용, 영화관람, 스포츠시설이용 등), 일부 제품 구입비용은 전년도 가격에 2017년 물가상승분을 고려하여 산정하였음(TV, 미디어재생기기, 디지털카메라, 컴퓨터, 프린터)

가) 가구규모별 오락 및 문화비

<표 1-69> 오락 및 문화 비목의 월 비용 (단위 : 원)

품목	규격	단가	내구 연수	소요량	단신 남성	단신 여성	2인 가구	3인 가구	4인 가구(I)	4인 가구(II)	4인 가구(III)
커피전문점/카페/다방		7,010	1개월	1~2	14,020	14,020	14,020	7,010	7,010	7,010	7,010
영화관람		10,873	2개월	1~2	10,873	10,873	10,873	10,873	5,436	5,436	5,436
공연관람		22,006	1년	1~2	3,668	3,668	3,668	3,668	1,834	1,834	1,834
스포츠관람		10,644	1년	1~2	1,774	1,774	1,774	1,774	887	887	887
고궁, 박물관 등 문화시설 관람		5,244	1년	1~2	874	874	874	874	437	437	437
스포츠시설 이용		20,802	1년	1	1,733	1,733	1,733	1,733	1,733	1,733	1,733
노래방이용		23,749	1년	1~2	3,958	3,958	3,958	1,979	3,958	3,958	3,958
도서/잡지구입		10,022	1년	2~4	3,341	3,341	3,341	3,341	2,506	1,670	1,670
기타 취미활동(등산/바둑등)		18,660	1년	3~6	4,665	4,665	6,220	6,220	7,775	9,330	9,330
선물 구입		41,029	1년	1~3	10,257	10,257	3,419	6,838	6,838	6,838	6,838
경조사 부조금		50,250	1년	6~11	25,125	25,125	46,063	46,063	33,500	33,500	33,500
휴가(여행/가족 나들이등)(1박)		142,349	1년	1	11,862	11,862	11,862	11,862	11,862	11,862	11,862
신문구독		17,964	1개월	1	-	-	-	17,964	17,964	17,964	17,964
TV	50인치	823,840	8년	1대	8,565	8,565	8,565	8,565	8,565	8,565	8,565
미디어 재생기기		157,789	8년	1대	-	-	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644
디지털카메라	2000 만화소	324,048	10년	1대	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700

품목	규격	단가	내구 연수	소요량	단신 남성	단신 여성	2인 가구	3인 가구	4인 가구(I)	4인 가구(II)	4인 가구(III)
컴퓨터	본체 (데스크 탑)	788,247	5년	1대	13,137	13,137	13,137	13,137	13,137	13,137	13,137
	모니터 (27인치)	230,386	5년	1대	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840
프린터	컬러 복합기	264,970	5년	1대	4,416	-	-	-	-	-	4,416
합계					124,808	120,392	137,691	150,085	131,626	132,345	136,761

10) 교육비

- 교육비는 공교육비, 사교육비 그리고 과외활동비, 성인교육비, 급식비로 구성함

가) 공교육비

- 공교육비는 무상 교육실시로 고등학생과 대학생만을 대상으로 산정함
 - 고등학교 공교육비는 2018년 조합원 실태조사 자료임(정규수업 이외 보충 학습비도 포함)
 - 대학교 교육비는 4년제 대학과 전문대학의 2021년 입학금, 수업료 평균이며 대학알리미(<http://www.academyinfo.go.kr>)의 자료를 적용하였음
 - 대학교 입학금은 48개월로 나누고, 수업료는 12개월로 나눔

〈표 1-70〉 공교육비 월 환산 비용

(단위 : 원/월)

구분	입학금	수업료	육성회비
고등학교		84,191	
대학교	3,266		514,978

나) 사교육비

- 사교육비는 교육을 위해 지출되는 직접적인 경비 중에서 공교육비를 제외한 것을 말함
 - 사교육비는 교재비와 학용품비, 학원비, 과외비, 단체활동비, 급식비 등 다양한 항목들을 포괄함
 - 일반사교육비 중 기존의 교과서비는 무상교육으로 품목을 폐지하며, 이외의 일반사교육비는 2018 조합원 실태조사 결과를 월 단위로 환산하였음

〈표 1-71〉 일반사교육비

(단위 : 원)

구분	초등학생	중학생	고등학생
참고서비	7,761	10,969	13,734
학용품비	6,610	7,361	9,342
단체활동비	8,152	13,307	21,860
합계	22,523	31,637	44,936

- 학습지, 학원 등 학교생활 이외에 지출되는 비용을 과외활동비로 분류하고, 학교급별 이용실태를 조사한 뒤 물가조사를 통해 그 비용을 산출함
 - 과외활동비는 취학 전 아동, 초등학교, 중학교, 고등학생은 한 가지 이상의 과외활동을 하는 것으로 설정함
- 2014년 생계비 모형에서의 과외활동비는 취학 전 아동의 경우 보육시설(유치원, 어린이집 등), 초등학생의 경우 학습지와 학습학원, 중학생과 고등학생은 학습학원만으로 설정하여 사교육 현실을 반영하는 데 한계가 있었음
 - 2018년 모형에서는 과외활동이 포괄적으로 이뤄지고 있는 현실을 반영하고자 특정 부분이 아닌 조사된 월평균 사교육비를 과외활동비로 산정하였고, 그 결과 4인가구I과 4인가구II의 과외활동비가 대폭 상승하였음
 - 유치원생은 2018 조합원 실태조사에서 조사된 월평균 사교육비로 산정하

였고, 초등학생, 중학생, 고등학생은 통계청 2020년 초중고 사교육비조사 결과를 적용하였음

〈표 1-72〉 과외활동비

구분	유치원생	초등학생	중학생	고등학생
과외활동비	164,285	289,000	328,000	388,000

다) 성인교육비 및 급식비

- 성인교육비는 전년도 표준생계비 결과에 소비자물가상승률을 적용하며 가구당 1인으로 한정함.
- 급식비는 초·중학교는 무상급식으로 가정하고 고등학교만 급식비를 산정함
 - 고등학교 급식비는 조합원 실태조사 결과 월 119,147원임

라) 가구규모별 교육비

〈표 1-73〉 가구규모별 교육비

구분	단인가구	2인가구	3인가구	4인가구	4인가구II	4인가구III
공교육	-	-	-	-	84,191	514,978
일반사교육비(과외 활동비 포함)	-	-	164,285	623,046	671,160	432,936
급식비	-	-	-	-	119,147	119,147
성인교육비	62,343	62,343	62,343	62,343	62,343	62,343
교육비 합계	62,343	62,343	226,628	685,389	936,841	1,129,404

11) 기타상품 및 서비스비교육비

■ ‘기타 상품 및 서비스’는 통계청 기준에 따라 2014년 모형에서 새롭게 추가한 비목임

- 하위 세목은 미용용품 및 미용 서비스비, 기타 개인용품비, 기타 서비스비로 구성함
- 품목과 내구연수는 2014년 모형을 준용하였음

가) 미용용품 및 미용 서비스비

〈표 1-74〉 가구규모별 미용용품 및 미용 서비스비

품목	규격	제품단가	내구연수	단가수량	소요량	가격(월)	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
목욕료	대인	7,313	주1회	1회	2회	14,625	14,625	14,625	29,250	29,250	29,250	58,501	58,501
	소인	4,102	주1회	1회	2회	8,203	-	-	-	8,203	16,407	-	-
찜질방이용료	성인/찜질복대여료포함	8,457	6개월	1회	1회	1,410	1,410	1,410	2,819	4,229	5,638	5,638	5,638
이용료	대인	10,792	1개월	1회	1회	10,792	10,792	-	21,585	21,585	21,585	21,585	21,585
	학생	8,682	1개월	1회	1회	8,682	-	-	-	-	8,682	17,365	17,365
미용료	퍼머	53,661	3개월	1회	1회	17,887	-	17,887	17,887	17,887	17,887	17,887	17,887
	커트	18,065	1개월	1회	1회	18,065	-	18,065	18,065	18,065	18,065	18,065	18,065
	커트(학생)	11,621	2개월	1회	1회	5,810	-	-	-	5,810	5,810	11,621	11,621
면도기	날삼입식	6,069	3년	1개	1-2개	169	169	-	169	169	169	169	337
면도날	1회용5개입	1,752	4개월	1갑	1-2개	438	438	-	438	438	438	438	438
헤어 드라이어	전기식	17,036	6년	1대	1대	237	237	237	237	237	237	237	237
칫솔	성인1개	1,071	3개월	1개	1-4개	357	357	357	714	714	1,071	1,071	1,071
	아동용1개	1,247	2개월	1개	1-2개	624	-	-	-	1,247	1,247	-	-
치약	140g/1개	2,627	2개월	1개	1-2개	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	2,627	2,627	2,627
화장비누	140g/1개	1,067	2개월	1개	1-2개	534	534	534	534	1,067	1,067	1,067	1,067
샴푸	600ml/1통	8,639	2개월	1병	1병	4,319	4,319	4,319	4,319	4,319	4,319	8,639	8,639
바디워시	800g/1통	5,426	6개월	1개	1통	904	904	904	904	904	904	1,809	1,809
화장지	3겹테코/30m*30롤	13,996	4개월	1박스	1박스	3,499	3,499	3,499	3,499	3,499	3,499	6,998	6,998

품목	규격	제품단가	내구 연수	단가 수량	소요량	가격 (월)	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인 가구(I)	4인 가구(II)	4인 가구(III)
화장수	남성용/ 150ml	13,850	6개월	1병	1병	2,308	2,308	-	2,308	2,308	2,308	2,308	2,308
	여성용/ 150ml	28,810	6개월	1병	1병	4,802	-	4,802	4,802	4,802	4,802	4,802	4,802
로션	남성용/ 150ml	7,760	6개월	1병	1병	1,293	1,293	-	1,293	1,293	1,293	1,293	1,293
	여성용/ 200ml	12,108	6개월	1병	1병	2,018	-	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018
선크림	SPF 30~40/ 50ml	17,152	6개월	1통	1통	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859
영양크림	50ml/1개	22,356	6개월	1병	1개	3,726	-	3,726	3,726	3,726	3,726	3,726	3,726
클린징 크림	250ml/1통	5,566	6개월	1개	1개	928	-	928	928	928	928	928	928
파운 데이션	35ml/1통	22,452	1년	1개	1개	1,871	-	1,871	1,871	1,871	1,871	1,871	1,871
페이스 파우더	12g/1개	21,303	1년	1개	1개	1,775	-	1,775	1,775	1,775	1,775	1,775	1,775
립스틱	3.5g/1개	15,398	6개월	1개	1-2개	2,566	-	5,133	5,133	2,566	2,566	2,566	2,566
구강 세정제	250ml/1병	2,710	6개월	1개	1개	452	-	452	452	452	452	452	452
아이 새도우	3색/08g	9,806	1년	1개	1개	817	-	817	817	817	817	817	817
매니큐어	8ml/1개	1,043	1년	1개	1개	87	-	174	87	87	87	87	87
아세톤	아세톤	2,020	1년	1개	1개	168	-	168	168	168	168	168	168
아이펜슬	아이펜슬	4,052	1년	1개	1-2개	338	-	675	338	338	338	338	338
수건	40*78cm/ 1장	2,212	6개월	1매	1-5개	369	737	737	1,106	1,474	1,843	3,686	3,686
티슈	270매/1통	5,456	1개월	1개	2-4개	10,912	21,824	21,824	21,824	32,736	32,736	32,736	32,736
손톱깎이		3,560	5년	1개	1개	59	59	59	59	59	59	59	59
빗		497	5년	1개	1-2개	8	8	8	8	8	8	17	17
린스	550ml/1통	10,800	2개월	1통	1통	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400
합계						140,624	73,085	116,576	158,705	184,621	204,956	241,623	241,791

나) 기타 개인용품비

- ‘기타 개인용품’ 품목은 손목시계, 귀걸이, 목걸이, 가방, 우산임
 - 손목시계는 스마트폰 등의 사용으로 착용이 드물지만, 예물 등으로 활용성이 여전히 남아있는 점을 고려하여 2018년 모델 규격을 따름
 - 귀걸이와 목걸이는 표준생계비 상승에 큰 영향을 끼칠 것으로 판단되지만, 일상적으로 자주 착용하는 장신구로서의 의미로 접근하여 귀걸이는 저가 제품을 기준으로 가격을 책정하였고, 목걸이는 14K 제품을 기준으로 함

〈표 1-75〉 가구규모별 기타 개인용품비

품목	규격	제품단가	내구 연수	단가 수량	소요량	가격 (월)	단신 남성	단신 여성	2인 가구	3인 가구	4인가구 (I)	4인가구 (II)	4인가구 (III)
손목시계	손목시계	268,804	10년	1개	1-2개	2,240	-	-	4,480	4,480	4,480	4,480	4,480
귀걸이		7,100	10년	1개	1개	59	-	59	59	59	59	59	59
목걸이	14K	143,031	10년	1개	1개	1,192	-	1,192	1,192	1,192	1,192	1,192	1,192
가방	여행용	70,828	8년	1개	1개	738	738	738	738	738	738	738	738
우산	3단	10,055	3년	1개	1-4개	279	279	279	559	838	1,117	1,117	1,117
합계							1,017	2,268	7,028	7,307	7,586	7,586	7,586

다) 기타 서비스비

- 자동차 의무보험료는 교통비 비목에서 2인 가구부터 승용차를 보유하는 것으로 가정하였기에, 최소 수준의 규범적 차원에서 보험료를 2인 가구부터 포함함
- 보편적 기준에 따라 1년 책임 보험료를 규격으로 정함

〈표 1-76〉 가구규모별 기타 서비스비

품목	규격	제품단가	내구 연수	단가 수량	소요량	가격 (월)	단신 남성	단신 여성	2인 가구	3인 가구	4인가구 (I)	4인가구 (II)	4인가구 (III)
자동차 의무보험료	자가용 책임보험료/ 1년	577,111	1년	1회	1회	48,093	-	-	48,093	48,093	48,093	48,093	48,093
합계									48,093	48,093	48,093	48,093	48,093

라) 가구규모별 기타 상품 및 서비스비

〈표 1-77〉 가구규모별 기타 상품 및 서비스비

구분	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
미용용품 및 미용서비스비	73,085	116,576	158,705	184,621	204,956	241,623	241,791
기타 개인용품	1,017	2,268	7,028	7,307	7,586	7,586	7,586
기타 서비스	-	-	48,093	48,093	48,093	48,093	48,093
합계	74,102	118,844	213,826	240,021	260,635	297,302	297,470

12) 조세 공과금

- 2022년 생계비의 조세공과금은 조세, 사회보장부담금, 기타 공과금으로 구성되며 주요 비목은 기존 모형과 동일함
 - 조세는 근로소득세, 주민세, 지방소득세, 지방교육세로 구성함
 - 사회보장부담금은 국민연금보험료, 건강보험료, 장기요양보험료, 고용보험료로 구성되며, 기타 공과금은 쓰레기봉투값과 노동조합비로 구성함
 - 조세공과금 모형은 2018년 생계비의 각 비목 금액의 합계를 표준생계비 소득으로 가정하여 산출하는 방식을 취함
 - 현행 과세체계를 기준으로 산출식을 세운 뒤, 항목별 비용을 역산함
- 순소득액은 조세공과금을 제외한 11개 비목의 생계비 총합으로 가정하고 계산하지만, 이는 임금 총액을 의미하는 것은 아님.

가) 조세

① 근로소득세

- 근로소득세 기준은 국세청이 공시하는 ‘근로소득 간이세액표(2021.2월 개정)’

에 근거하여 산출함

- 근로소득세는 11개 비목의 표준생계비 합계액을 소득으로 간주하여 각 가구규모에 맞는 근로소득세를 간이세액표(100% 적용)에 따라 산출함

② 주민세

- 조합원들은 기본적으로 주민세 중 ‘균등분’을 납세해야 함
 - ‘균등분’은 각 지자체 관할구역에 주소를 둔 세대주가 납부하는 금액이며, 서울은 ‘지방자치단체의 장이 1만원을 초과하지 않는 범위에서 조례로 정하는 세액’으로 서울시를 기준으로 연 6,000원으로 가정함

③ 지방소득세

- 지방세법 85조에 따르면 지방소득세의 ‘소득세분’이란 소득세법에 따라 납부해야 하는 소득세액을 과세표준으로 하는 지방소득세를 말하며, 소득세액의 10%가 표준세율로 정해져 있음

④ 지방교육세

- 지방교육세는 취득세, 등록면허세, 담배소비세, 레저세, 주민세, 재산세, 비영업용 자동차세에 일정 비율로 세율이 책정됨
 - 본 모형에서는 주택과 연계된 교육세는 주택·수도·전기 및 연료비에서 반영하였고, 자동차와 연계된 세금은 교통비에서 반영함
 - 따라서 조세공과금 비목에서 산정하는 지방교육세는 주민세의 일정 비율로 책정되며 인구 50만 미만인 시에서는 균등분 주민세의 10%, 50만 이상인 시에서는 25%로 정해짐
 - 서울시 주민세를 기준으로 하여 지방교육세도 25% 세율을 적용함

나) 사회보장부담금

① 국민연금보험료

- 국민연금보험료는 기준소득월액에 연금보험료율 9%를 곱한 금액을 사업장가입자는 노동자와 사용자가 보험료율을 각각 4.5%씩 부담함
 - 기준소득월액이란 국민연금의 보험료 및 급여산정을 위하여 가입자가 신고한 소득월액(신고소득월액)에서 천 원 미만을 절사한 금액이지만, 실제 보험료는 가입자 신고소득을 최저 33만 원에서 최고 524만 원으로 구간을 정해 표준화한 기준표에 따라 부과하고 있음

② 건강보험료

- 건강보험료는 보수월액에 건강보험료율 6.99%를 곱한 금액으로 사업장가입자는 노동자와 사용자가 보험료율을 각각 3.495%씩 부담함

③ 장기요양보험료

- 장기요양보험료는 건강보험료의 12.27%로, 노동자와 사업주가 각각 50%를 부담함

④ 고용보험료

- 고용보험료 중 노동자부담금은 노동자의 보수총액에 실업급여부담률 0.8%를 곱한 금액에 해당됨

다) 기타 소비지출

① 쓰레기봉투료

- 행정자치부의 지방물가정보 공개서비스에 따른 2021년 9월 서울시 기준 20ℓ 쓰레기봉투료는 490원으로 조사됨
 - 지역 간 가격 편차가 크고, 다른 품목들의 가격선택을 고려하여 서울시 평균 요금을 기준으로 함

- 단신 가구는 월평균 2장, 2인 가구~4인 가구는 월평균 4장을 소비하는 것으로 설정함

〈표 1-78〉 가구규모별 쓰레기봉투비

품목	규격(통계청)	제품 단가	내구 연수	단가 수량	소요량	단신 남성	단신 여성	2인 가구	3인 가구	4인 가구(I)	4인 가구(II)	4인 가구(III)
쓰레기 봉투료	20리터/서울시 평균	490	1주	1	2~4장	980	980	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960

② 노동조합비

■ 노동조합비는 기존 모형에 조합원 실태조사 결과를 반영함

- 2018년 조합원 실태조사에서 노동조합비는 평균 0.9%에 해당하는 금액으로 가정함

라) 가구규모별 조세공과금

〈표 1-79〉 가구규모별 조세공과금

품목	규격	산출근거	단신 남성	단신 여성	2인 가구	3인 가구	4인 가구(I)	4인 가구(II)	4인 가구(III)
조세	근로소득세	근로소득 간이세액표	29,160	25,630	151,090	201,250	299,800	412,550	504,330
	주민세 (균등분)	서울시기준 (6,000원)	500	500	500	500	500	500	500
	지방소득세	소득세의 10%	2,910	2,560	15,100	20,120	29,980	41,250	50,430
	지방교육세	주민세의 25%	125	125	125	125	125	125	125
사회보장 부담금	국민연금보험료	표준보수월액의 9%	103,590	98,950	169,240	207,810	235,800	235,800	235,800
	건강보험료	(보수월액의 6.99%)/2	78,960	75,450	129,030	158,400	199,440	221,240	234,520
	장기요양보험료	(건강보험료 x 12.27%)/2	9,090	8,690	14,860	18,240	22,970	25,480	27,010
	고용보험료	보수총액의 0.8%	18,410	17,590	30,090	36,940	46,510	51,600	54,690
기타 공과금	쓰레기봉투	20리터.서울시기준	980	980	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960
	노동조합비	월임금총액의 0.9%	20,719	19,800	20,259	33,857	41,563	52,333	58,053
합계			264,444	250,275	532,254	679,202	878,648	1,042,838	1,167,418

2022년 한국노총 표준생계비

인 쇄 일 2022년 2월 1일 인쇄
발 행 일 2022년 3월 4일 발행
발 행 인 김 동 명
발 행 처 한국노동조합총연맹
주 소 서울시 영등포구 국제금융로 6길 26
연 락 처 TEL 02-6277-0069
FAX 02-6277-0068
등록번호 1981. 8. 21(13-31호)
