



2021년도 한국노총 표준생계비



 한국노동조합총연맹

목 차

I. 한국노총 표준생계비	1
II. 2021년 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	49
9) 오락 및 문화비	51
10) 교육비	52
11) 기타상품 및 서비스비교육비	55
12) 조세 공과금	58

표 목차

〈표 1-1〉 2021년 생계비 비목 구성	2
〈표 1-2〉 2021년 표준생계비 가구구성	2
〈표 1-3〉 생계비 비목별 개요	3
〈표 1-4〉 2021년 가구규모별 표준생계비(단위 : 원)	5
〈표 1-5〉 전년대비 증가율(단위 : %)	5
〈표 1-6〉 비목별 비중(단위 : %)	6
〈표 1-7〉 2021년 표준생계비와 2020년 통계청 가구소득(근로소득) 비교(단위 : 원) ...	6
〈표 1-8〉 주거·보건·교육비와 다른 생계비 비목과의 가구별 표준생계비 비교(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)	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〉 가구 규모별 중개수수료	27
〈표 1-39〉 가구 규모별 이사비용 및 중개수수료	27
〈표 1-40〉 아파트 관리비	28
〈표 1-41〉 취·등록세	28

〈표 1-42〉 재산세	29
〈표 1-43〉 가구 규모별 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〉 가구 규모별 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〉 가구 규모별 가정용품 및 가사서비스비(단위 : 원)	44
〈표 1-62〉 연도별 보험급여 실적(단위 : 억 원, %)	44

〈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〉 가구 규모별 자동차 구매비용	48
〈표 1-67〉 가구규모별 교통비(단위 : 원)	49
〈표 1-68〉 가구규모별 통신비(단위 : 원)	50
〈표 1-69〉 오락 및 문화 비목의 월 비용(단위 : 원)	51
〈표 1-70〉 공교육비 월 환산 비용(단위 : 원/월)	53
〈표 1-71〉 일반사교육비(단위 : 원)	53
〈표 1-72〉 과외활동비	54
〈표 1-73〉 가구 규모별 교육비	54
〈표 1-74〉 가구규모별 미용용품 및 미용 서비스비	55
〈표 1-75〉 가구규모별 기타 개인용품비	57
〈표 1-76〉 가구 규모별 기타 서비스비	57
〈표 1-77〉 가구규모별 기타 상품 및 서비스비	58
〈표 1-78〉 가구규모별 쓰레기봉투비	61
〈표 1-79〉 가구규모별 조세공과금	61

2021년 한국노총 표준생계비

I. 한국노총 표준생계비

- 한국노총 표준생계비는 ‘노동자 가구가 건강하고 정상적인 삶을 영위하는데 필요한 생활비’를 의미하며, 이를 토대로 노동조합의 임금인상요구안을 수립하는 근거자료로 활용하는 것에 그 목적을 둠
- 2021년 한국노총 표준생계비는 두 가지 모형을 적용하여 산출함
- 첫째는 2014년에 개정되어 적용된 표준생계비 모형이며,
- 둘째는 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 2020년의 통계자료와 실태조사를 통해 조사된 생계비는 ‘2021년 표준생계비’로 발표함
- 표준생계비는 가구별 생활을 함에 있어 발생하는 비용의 총합이기에 이를 단순 임금근로자의 임금수준과 비교하기에는 무리가 있음
- 2021년 표준생계비는 2020년 코로나바이러스 감염증 19의 영향으로 인하여 직전년도 생계비와 단순비교는 무리가 있을 수 있음

II. 2021년 표준생계비

1. 개요

- 2021년 한국노총 표준생계비는 2020년 9월 물가를 기준으로 산출됨
- 9월 물가 기준 이유 : 코로나바이러스감염증-19와 역대 최장기간 발생한 장마의 영향에서 물가를 온전하게 반영하기 위함
- 2021년 표준생계비 비목은 아래와 같이 구성됨

〈표 1-1〉 2021년 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 2021년 생계비 가구 구성원은 다음과 같음

〈표 1-2〉 2021년 표준생계비 가구구성

	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

■ 2021년 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 : 2020년 소비자물가지수를 적용하여 단가를 산정함. • 구두 수선비 : 각 가구는 1년에 평균 2켤레를 수선한다고 가정, 수선비용은 2020년 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 - 2020년 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 2021년 생계비의 각 비목 금액의 합계를 표준생계비 소득으로 가정하여 산출하는 방식을 취함. - 현행 과세체계를 기준으로 산출 식을 세운 뒤, 항목별 비용을 역산함.

〈표 1-4〉 2021년 가구규모별 표준생계비

(단위 : 원)

	단신남성	단신여성	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
식료품 및 비주류음료비	553,369	485,193	519,281	1,068,664	1,352,175	1,583,791	1,766,378	1,897,577
주류 및 담배비	212,992	145,492	179,242	212,992	212,992	212,992	212,992	212,992
의류 및 신발비	70,679	89,067	79,873	157,673	191,070	227,965	242,086	268,030
주택·수도·전기 및 연료비	606,674	606,674	606,674	648,565	673,573	786,107	786,107	786,107
가정용품 가사서비스비	78,883	81,038	79,961	134,601	184,757	207,637	208,391	208,391
보건비	76,193	81,842	79,018	153,164	229,358	306,329	306,329	306,329
교통비	80,028	80,028	80,028	455,139	465,419	528,809	597,929	625,186
통신비	169,259	169,259	169,259	239,371	239,371	309,483	379,595	379,595
오락 및 문화비	160,535	156,928	158,732	261,640	254,522	243,181	222,618	226,225
교육비	61,870	61,870	61,870	61,870	285,742	686,916	947,368	1,109,089
기타 상품 및 서비스비	57,347	97,739	77,543	165,480	203,317	223,618	237,497	237,669
11개비목 합계	2,127,829	2,055,130	2,091,480	3,559,159	4,292,296	5,316,828	5,907,290	6,257,190
조세 공과금	240,578	230,862	235,720	493,690	586,934	781,511	930,709	1,020,038
총계	2,368,407	2,285,992	2,327,200	4,052,849	4,879,230	6,098,339	6,837,999	7,277,228

〈표 1-5〉 전년대비 증가율

(단위 : %)

	단신남성	단신여성	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
총계	1.3	1.0	1.2	1.6	2.5	1.3	1.3	-0.8

- 2021년 표준생계비 비중에서 식료품비는 2020년 통계청 소비자물가지수를 기초로 조사됨. 특히, 2020년 농·축·수산물의 경우 전년 대비 6.7% 증가한 것으로 나타남

〈표 1-6〉 비목별 비중

(단위 : %)

비목	단신남성	단신여성	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
식료품 및 비주류음료비	23.4	21.2	22.3	26.4	27.7	26.0	25.8	26.1
주류 및 담배비	9.0	6.4	7.7	5.3	4.4	3.5	3.1	2.9
의류 및 신발비	3.0	3.9	3.4	3.9	3.9	3.7	3.5	3.7
주택·수도·전기 및 연료비	25.6	26.5	26.1	16.0	13.8	12.9	11.5	10.8
가정용품 및 가사서비스비	3.3	3.5	3.4	3.3	3.8	3.4	3.0	2.9
보건비	3.2	3.6	3.4	3.8	4.7	5.0	4.5	4.2
교통비	3.4	3.5	3.4	11.2	9.5	8.7	8.7	8.6
통신비	7.1	7.4	7.3	5.9	4.9	5.1	5.6	5.2
오락 및 문화비	6.8	6.9	6.8	6.5	5.2	4.0	3.3	3.1
교육비	2.6	2.7	2.7	1.5	5.9	11.3	13.9	15.2
기타 상품 및 서비스비	2.4	4.3	3.3	4.1	4.2	3.7	3.5	3.3
11개 비목 합계	89.8	89.9	89.9	87.8	88.0	87.2	86.4	86.0
조세공과금	10.2	10.1	10.1	12.2	12.0	12.8	13.6	14.0
2021년 표준생계비	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈표 1-7〉 2021년 표준생계비와 2020년 통계청 가구소득(근로소득) 비교

(단위 : 원)

생계비 비교	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
통계청2020년3/4분기 총소득(B)	2,734,533	3,535,115	5,237,724	6,300,429		
2021년 생계비 - B	-407,333	517,734	-358,494	-202,090	537,570	976,799

주) 통계청 “가구원수별 가구당 월평균 가계수지(전국 1인이상)”, 노동자가구

〈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	606,674	606,674	606,674	648,565	673,573	786,107	786,107	786,107
보건비	76,193	81,842	79,018	153,164	229,358	306,329	306,329	306,329
교육비	61,870	61,870	61,870	61,870	285,742	686,916	947,368	1,109,089
주거보건교육 소계	744,737	750,386	747,562	863,599	1,188,673	1,779,352	2,039,804	2,201,525
주거보건교육 소계비율	31.4	32.8	32.1	21.3	24.4	29.2	29.8	30.3
식료품 및 비주류음료비	553,369	485,193	519,281	1,068,664	1,352,175	1,583,791	1,766,378	1,897,577
주류 및 담배비	212,992	145,492	179,242	212,992	212,992	212,992	212,992	212,992
의류 및 신발비	70,679	89,067	79,873	157,673	191,070	227,965	242,086	268,030
가정용품 및 가사서비스비	78,883	81,038	79,961	134,601	184,757	207,637	208,391	208,391
교통비	80,028	80,028	80,028	455,139	465,419	528,809	597,929	625,186
통신비	169,259	169,259	169,259	239,371	239,371	309,483	379,595	379,595
오락 및 문화비	160,535	156,928	158,732	261,640	254,522	243,181	222,618	226,225
기타 상품 및 서비스비	57,347	97,739	77,543	165,480	203,317	223,618	237,497	237,669
조세공과금	240,578	230,862	235,720	493,690	586,934	781,511	930,709	1,020,038
주거보건교육 제외소계	1,623,670	1,535,606	1,579,639	3,189,250	3,690,557	4,318,987	4,798,195	5,075,703
주거보건교육 제외소계비율	68.6	67.2	67.9	78.7	75.6	70.8	70.2	69.7
2021년 표준생계비	2,368,407	2,285,992	2,327,200	4,052,849	4,879,230	6,098,339	6,837,999	7,277,228

〈표 1-9〉 주거·보건·교육비 비중

	단신남성	단신여성	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
2017년	34.1	35.6	34.8	21.3	26.8	26.3	28.1	30.7
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

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 구입량 × 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 구입량 2014년 생계비 모형을 준용함
 - 가격조사의 기준 시점은 2020. 9. 30, 계절에 따라 가격변동이 심한 품목(과일, 채소)은 여러 품목을 조사한 뒤 평균가격을 적용함
 - 가격조사를 위해 사용된 자료는 한국소비자원 참가격, 농산물유통정보, 통계청 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	15,409	12,421	27,854	34,966	45,633	53,338	51,560
가정식비용/ 끼니당	5,136	4,140	9,285	11,655	15,211	17,779	17,187
가정식비용/ 월	468,681	377,793	847,231	1,063,545	1,388,017	1,622,358	1,568,279

*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
 $365 \div 7 \times 5 \div 12 = 21.7$
- 한끼당 가격은 비빔밥과 갈비탕의 직전년도 가격인 9,300원 적용
- 가구주 및 대학생 외식으로 인한 가정식 절감분
 - 가구주 및 대학생 가정식 절감 회수 = 매식회수와 동일
 - 한끼당 절감비용 = 한 끼 가정식 비용 \times 가구주(또는 대학생) 권장 열량 \div 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	201,810	201,810	201,810	201,810	201,810	201,810	201,810
대학생 외식비용	-	-	-	-	-	-	201,810
가정식 절감비용 ¹⁾	111,451	89,838	111,451	98,794	99,421	99,434	197,896

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(통계청 9월 소비자물가동향 외식 기준 1.0%)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	166,059	226,474	250,232	250,232	250,232
외식으로 인한 가정식 절감비용	27,855	29,138	30,422	35,558	34,374

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⁾	-	-	-	-	112,122 (2명)	153,449 (2명)	73,413 (1명)
휴가로 인한 절감비용	5,650	4,554	10,214	12,821	16,732	19,557	18,906

가구 규모별 식료품 및 비주류 음료비

〈표 1-18〉 가구규모별 식료품 및 비주류음료비 산출

- 식료품비 = 외식이 없을 경우의 가정식 비용
 - + 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)	5,136	91.3	468,660
본인 외식비용	9,300	21.7	201,810
본인외식에 따른 절감분	5,136	21.7	-111,451
휴가에 따른 절감분	5,136	1.1	-5,650
월 식료품비			553,369

〈표 1-20〉 단신 여성 식료품 및 비주류음료비

(단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	4,140	91.3	377,775
본인 외식비용	9,300	21.7	201,810
본인외식에 따른 절감분	4,140	21.7	-89,838
휴가에 따른 절감분	4,140	1.1	-4,554
월 식료품비			485,193

〈표 1-21〉 2인가구 식료품 및 비주류음료비

(단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	9,285	91.3	847,256
가구주 외식비용	9,300	21.7	201,810
가족단위 외식비용	55,353	3.0	166,059
가구주 외식에 따른 절감분	5,136	21.7	-111,451
가족단위 외식에 따른 절감분	9,285	3.0	-25,617
휴가에 따른 절감분	9,285	1.1	-9,393
월 식료품비			1,068,664

〈표 1-22〉 3인가구 식료품 및 비주류음료비

(단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	11,655	91.3	1,063,519
가구주 외식비용	9,300	21.7	201,810
가족단위 외식비용	89,693	3.0	224,232
가구주 외식에 따른 절감분	4,553	21.7	-98,794
가족단위 외식에 따른 절감분	11,655	3.0	-26,800
가족단위 휴가에 따른 절감분	11,655	1.1	-11,792
월 식료품비			1,352,175

〈표 1-23〉 4인가구(1)의 식료품 및 비주류음료비

(단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	15,211	91.3	1,388,004
가구주 외식비용	9,300	21.7	201,810
가족단위 외식비용	125,116	2.0	250,232
가구주 외식에 따른 절감분	4,214	21.7	-99,421
가족단위 외식에 따른 절감분	15,211	2.0	-27,980
학교급식에 따른 절감분(2명)	6,964	16.1	-112,122
가족단위 휴가에 따른 절감분	13,990	1.1	-16,732
월 식료품비			1,583,791

〈표 1-24〉 4인가구(Ⅱ)의 식료품 및 비주류음료비

(단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	17,779	91.3	1,622,334
가구주 외식비용	9,300	21.7	201,810
가족단위 외식비용	125,116	2.0	250,232
가구주외식에 따른 절감분	4,582	21.7	-99,434
가족단위 외식에 따른 절감분	17,779	2.0	-35,558
학교급식에 따른 절감분(2명)	9,531	16.1	-153,449
가족단위 휴가에 따른 절감분	16,352	1.1	-19,557
월 식료품비			1,766,378

〈표 1-25〉 4인가구(Ⅲ)의 식료품 및 비주류음료비

(단위 : 원/월)

구분	가격(단가)	수량(회수)	산출액
가정식비용(외식이 없는 경우)	17,187	91.3	1,568,314
가구주 외식비용	9,300	21.7	201,810
대학생 외식비용	9,300	21.7	201,810
가족단위 외식비용	125,116	2.0	250,232
가구주 외식에 따른 절감분	4,384	21.7	-95,142
대학생 외식에 따른 절감분	4,735	21.7	-102,754
가족단위 외식에 따른 절감분	17,187	2.0	-34,374
학교급식에 따른 절감분(1명)	4,560	16.1	-73,413
가족단위 휴가에 따른 절감분	15,807	1.1	-18,906
월 식료품비			1,897,577

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) 가구 규모별 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 2020년 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	291,982	4년	1벌	6,083	6,083	6,083	6,083	6,083
	겨울용/순모정장	389,027	4년	1벌	8,105	8,105	8,105	8,105	8,105
코트	추동용 트렌치코트	22,995	4년	1벌	479	479	479	479	479
잠바	봄가을용	84,472	3년	1벌	2,346	2,346	2,346	2,346	2,346
	겨울용 파카	121,709	3년	1벌	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381
스웨터	혼방	40,639	3년	1벌	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129
바지	봄가을용	34,977	2년	1벌	1,457	1,457	1,457	1,457	1,457
	여름용	33,417	2년	1벌	1,392	1,392	1,392	1,392	1,392
	겨울용	48,160	2년	1벌	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007
반바지	면	22,955	1년	1벌	1,913	1,913	1,913	1,913	1,913
구두	준메이커중품	74,097	2년	1벌	3,087	3,087	3,087	3,087	3,087
잠옷	면	36,651	2년	1벌	1,527	1,527	1,527	1,527	1,527
혁대	가죽제품	9,399	2년	1벌	392	392	392	392	392
슬리퍼	실외용	16,488	1년	1벌	1,374	1,374	1,374	1,374	1,374
지갑	단지갑/가죽	34,914	3년	1벌	670	670	670	670	670
가방	서류가방	63,263	3년	1벌	1,757	1,757	1,757	1,757	1,757
장갑	가죽제품	29,276	3년	1벌	813	813	813	813	813
티셔츠	반팔	23,776	2년	1벌	991	991	991	991	991
	긴팔	33,253	2년	1벌	1,386	1,386	1,386	1,386	1,386
겨울 내의	상하순면60수	32,576	2년	1벌	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357
팬티	면트렁크	3,154	3개월	1매	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051
런닝 셔츠	흰색순면	3,185	3개월	1매	1,062	1,062	1,062	1,062	1,062
넥타이		14,811	2년	1벌	617	617	617	617	617
남방 셔츠	반팔	24,124	1년	1벌	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010
	긴팔	33,574	1년	1벌	2,798	2,798	2,798	2,798	2,798

품목	규격	단가	내구연수	소요량	단위가격	성인남성	2인가구	3인가구	4인가구
와이셔츠	반팔	24,048	1년	1벌	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004
	긴팔	30,144	1년	1벌	2,512	2,512	2,512	2,512	2,512
양말	사계절용	3,671	3개월	1켤레	1,224	1,224	1,224	1,224	1,224
운동화	런닝화	43,480	1년	1켤레	3,623	3,623	3,623	3,623	3,623
운동복	트레이닝복	52,657	3년	1켤레	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463
등산화	준메이커/방수	49,404	3년	1켤레	1,372	1,372	1,372	1,372	1,372
손수건		5,103	6개월	1개	851	851	851	851	851
목도리		24,530	2년	1개	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022
모자		15,503	1년	1개	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292
합계					64,547	64,547	64,547	64,547	64,547

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	208,434	3년	1벌	5,790	5,790	5,790	5,790	5,790
	겨울정장/투피스	265,778	2년	1벌	11,074	11,074	11,074	11,074	11,074
코트	겨울용 하프코트	229,008	4년	1벌	4,771	4,771	4,771	4,771	4,771
잠바	봄가을용	67,491	3년	1벌	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875
	겨울용(파카)	116,493	3년	1벌	3,236	3,236	3,236	3,236	3,236
스웨터	훈방	37,092	3년	1벌	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030
바지	봄가을용	34,118	2년	1벌	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422
	겨울용	48,364	2년	1벌	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015
반바지	면	20,241	1년	1벌	1,687	1,687	1,687	1,687	1,687
치마	봄가을용	39,207	2년	1벌	1,634	1,634	1,634	1,634	1,634
	겨울용	55,085	2년	1벌	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295

품목	규격	총액	내구연수	소요량	단위가격	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구
블라 우스	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		38,478	2년	1벌	1,603	1,603	1,603	1,603	1,603
티셔츠	반팔	22,640	2년	1벌	943	943	943	943	943
	긴팔	29,682	2년	1벌	1,237	1,237	1,237	1,237	1,237
겨울 내의	상하9부 순면60수	30,760	2년	1벌	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282
팬티	면	6,440	2개월	1매	3,220	3,220	3,220	3,220	3,220
런닝 셔츠	면	6,179	4개월	1매	1,545	1,545	1,545	1,545	1,545
거들		25,217	6개월	1매	4,203	4,203	4,203	4,203	4,203
속치마		14,732	1년	1벌	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228
브래 지어		19,312	1년	1개	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609
양말	면양말	2,641	6개월	1켤레	440	440	440	440	440
스타킹	밴드스타킹	1,705	1개월	1켤레	1,705	1,705	1,705	1,705	1,705
목도리		19,254	1년	1개	1,605	1,605	1,605	1,605	1,605
모자	운동모	15,896	1년	1개	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325
운동복	트레이닝복	47,524	1년	1벌	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960
지갑		46,603	2년	1개	1,942	1,942	1,942	1,942	1,942
핸드백	가죽/가죽+천/ 준메이커중품	66,380	2년	1개	2,766	2,766	2,766	2,766	2,766
장갑	가죽	26,031	2년	1개	1,085	1,085	1,085	1,085	1,085
혁대	가죽	20,406	1년	1개	1,701	1,701	1,701	1,701	1,701
구두	준메이커중품	57,065	2년	1켤레	2,378	2,378	2,378	2,378	2,378
샌들	준메이커중품	4,415	1년	1켤레	368	368	368	368	368
운동화		40,333	1년	1켤레	3,361	3,361	3,361	3,361	3,361
등산화		43,330	3년	1켤레	1,204	1,204	1,204	1,204	1,204
슬리퍼		14,913	1년	1켤레	1,243	1,243	1,243	1,243	1,243
합계					82,935	82,935	82,935	82,935	82,935

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	38,956	2년	1벌	1,623	1,623	1,623
	겨울용/아동용	52,662	2년	1벌	2,194	2,194	2,194
스웨터	훈방/아동용	26,195	3년	1벌	728	728	728
남방셔츠	반팔/아동용	22,606	1년	1벌	1,884	1,884	1,884
	긴팔/아동용	26,663	1년	1벌	2,222	2,222	2,222
티셔츠	봄가을용/아동용	19,087	1년	1벌	1,591	1,591	1,591
	겨울용/아동용	21,500	1년	1벌	1,792	1,792	1,792
바지	봄가을용/아동용	19,941	1년	1벌	1,662	1,662	1,662
	겨울용/아동용	25,040	1년	1벌	2,087	2,087	2,087
반바지	면/아동용	14,558	1년	1벌	1,213	1,213	1,213
겨울내의	상하/아동용	14,768	1년	1벌	1,231	1,231	1,231
팬티	면/아동용	4,036	3개월	1매	1,345	1,345	1,345
런닝셔츠	면/아동용	5,255	3개월	1매	1,752	1,752	1,752
양말	면/아동용	2,108	3개월	1켤레	703	703	703
교복	하복/남자고교생	56,004	3년	1벌	-	-	1,556
	동복/남자고교생	127,665	3년	1벌	-	-	3,546
체육복	아동용	26,116	3년	1벌	725	725	-
	고등학생용	18,320	3년	1벌	-	-	509
잠옷	상하/아동용	25,185	2년	1벌	1,049	1,049	1,049
운동화	아동용	44,577	6개월	0.5-1켤레	7,430	7,430	7,430
장갑	아동용	8,522	3년	1개	237	237	237
혁대	아동용	9,399	3년	1개	261	261	261

품목	규격	단가	내구연수	소요량	단위가격		
					3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)
모자	아동용	11,496	3년	1개	319	319	-
책가방	초등학생용	35,970	3년	1개	999	999	-
	중·고등학생용/ 양어깨 메는 것	54,800	3년	1개	-	-	1,522
실내화	백색/초등학생용	4,197	1년	1켤레	350	350	-
	백색/중·고생용	5,587	1년	1켤레	-	-	466
합계					33,397	33,397	38,603

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	47,413	2년	1벌	1,976	1,976	1,976
	겨울용/아동용	60,973	2년	1벌	2,541	2,541	2,541
스웨터	훈방/아동용	26,316	3년	1벌	731	731	731
블라우스	반팔/아동용	24,112	1년	1벌	2,009	2,009	2,009
	긴팔/아동용	30,136	1년	1벌	2,511	2,511	2,511
티셔츠	봄가을용/아동용	17,500	1년	1벌	1,458	1,458	1,458
	겨울용/아동용	22,240	1년	1벌	1,853	1,853	1,853
바지	봄가을용/아동용	21,582	1년	1벌	1,799	1,799	1,799
	겨울용/아동용	28,274	1년	1벌	2,356	2,356	2,356
반바지	면/아동용	15,135	1년	1벌	1,261	1,261	1,261
스커트	아동용	23,802	1년	1벌	1,984	1,984	1,984

품목	규격	총액	내구연수	소요량	단위가격		
					4인가구(Ⅰ)	4인가구(Ⅱ)	4인가구(Ⅲ)
겨울내의	상하/아동용	17,069	1년	1벌	1,422	1,422	1,422
팬티	아동용	4,647	3개월	1매	1,549	1,549	1,549
런닝셔츠	아동용	5,186	3개월	1매	1,729	1,729	1,729
양말	아동용	2,175	3개월	1켤레	725	725	725
타이즈	학생용	4,098	3개월	1켤레	1,366	1,366	1,366
브래지어	중·고생용	11,452	6개월	1매	-	1,909	1,909
교복	하복/여중·고생	58,624	3년	1벌	-	1,628	1,628
	동복/여중·고생	146,351	3년	1벌	-	4,065	4,065
체육복	여중·고생용	38,292	3년	1벌	-	1,064	1,064
잠옷	상하	27,222	3년	1벌	756	756	756
운동화	아동용	42,699	6개월	1켤레	7,117	7,117	7,117
장갑	아동용	9,127	3년	1개	254	254	254
책가방	초등학생용	40,488	3년	1개	1,125	-	-
	중·고등학생용/ 양어깨 메는 것	46,170	3년	1개	-	1,283	1,283
실내화	백색/초등생용	4,474	1년	1켤레	373	-	-
	백색/중·고생용	5,565	1년	1켤레	-	464	464
합계					36,895	45,810	45,810

나) 세탁 및 수선비

① 세탁비

- 각 가구는 정장(신사복) 2개월에 1회, 남녀코트는 1년에 1회 세탁소에서 세탁(드라이클리닝)하는 것으로 설정함
- 세탁비는 2020년 표준생계비 세탁비에 2020년 소비자물가상승률(2.7%)을 적용하여 산출함

〈표 1-31〉 가구규모별 세탁비

(단위 : 원/월)

- 단신 가구 : $6,957\text{원}/2 + 6,957\text{원}/12 = 4,058\text{원}$
- 2인 가구 : $6,957\text{원}/2 \times 2 + 6,957\text{원}/12 \times 2 = 8,117\text{원}$
- 3인 가구 : $6,957\text{원}/2 \times 2 + 6,957\text{원}/12 \times 2 = 8,117\text{원}$
- 4인 가구 : $6,957\text{원}/2 \times 2 + 6,957\text{원}/12 \times 2 = 8,117\text{원}$

② 구두 수선비

- 각 가구는 1년에 평균 2켤레 구두를 수선하는 것으로 설정함
 - 수선비용은 2018년 수선비용에 2020년 소비자물가상승률(1.4%)을 적용함

다) 가구 규모별 의류 및 신발비

〈표 1-32〉 가구규모별 의류 및 신발비

(단위 : 원)

구분	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구(Ⅰ)	4인가구(Ⅱ)	4인가구(Ⅲ)
성인남성	64,547	-	64,547	64,547	64,547	64,547	64,547
성인여성	-	82,935	82,935	82,935	82,935	82,935	82,935
자녀(남)	-	-	-	33,397	33,397	38,603	64,547
자녀(여)	-	-	-	-	36,895	45,810	45,810
세탁비	4,058	4,058	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117
구두수선비	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074
합계	70,679	89,067	157,673	191,070	227,965	242,086	268,030

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) 부동산통계(R-ONE)정보에서 제공하는 전국주택 가격동향조사(2020년 9월)를 이용하여 전국평균 아파트 매매가격, 아파트 전세금, 연립 전세를 산출함

〈표 1-34〉 주택가격

구분	2019		2020	
	제곱미터(천원)	평당가격(원)	제곱미터(천원)	평당가격(원)
아파트 매매(4.25%)	4,275	12,664,462	4,824	12,992,637
아파트 전세(2.9%)	2,792	8,991,735	3,047	9,224,738
다세대/연립주택 전세(2.9%)	2,245	6,661,157	2,404	6,833,768

- 용자에 따른 연 이자율은 '예금은행의 가중평균 주택담보대출금리 2.44%(한국은행 금융기관 가중평균금리, 2020년 9월)를 적용하였음
 - 부채 비중은 실태조사 결과를 적용하였음

③ 전세 및 매매 월 비용

- 가구 규모별 주택비 산출 결과는 아래 표와 같음

〈표 1-35〉 단신가구 다세대/연립주택 전세 월 비용

- 총 전세비 : 88,838,984원 = 6,833,768 × 13평
- 전세금 마련 시 총 전세비 중 부채 비중 : 28.79%(실태조사), 부채액 25,576,743원
- 예금은행 가중평균 주택담보대출금리 : 연 2.44% 적용
- 월 상환액 : 559,816원(4년 상환기간, 원금 + 월 환산이자)

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

〈표 1-36〉 2인 가구 아파트 전세 월 비용

- 총 전세비 : 239,843,188원 = 9,224,738 × 26평
- 전세금 마련 시 총 전세비 중 부채 비중 : 33.03%(실태조사결과),
필요전세금 : 151,004,204원(2인가구 아파트 총 전세금-단신가구전세금), 부채액 49,876,689원
- 예금은행 가중평균 주택담보대출금리 : 연 2.44% 적용
- 2인가구 아파트 전세 월 상환액 : 468,827원(10년 상환, 원금 + 월 환산이자)

- 2인 가구의 경우 이전까지 살던 단신 가구 전세비를 제하면 필요 전세금은 151,004,204원이 되며 이 중 부채 비용을 자가를 구매하는 40세(3인 가구 가구주 연령)까지 10년 동안 갚아나가는 것으로 함

〈표 1-37〉 3, 4인 가구 아파트 매매 월 비용

- 총 자가 매매비용 : 350,801,199원 = 12,992,637 × 27평
- 부채 비중 : 34.26%(실태조사결과)
- 필요 매매금 : 110,958,011원(3인 가구 아파트 매매가 - 2인 가구 아파트 전세금)
- 부채액 : 38,014,215
- 아파트 부채 연 이자율 2.44%
- 아파트 자가 구입 월 상환액 : 357,323원 10년 상환, 원금 + 월 환산이자)
- 평당 아파트 매매비용 : 13,234 (월 상환액 ÷ 27평)
- 4인 가구 31평 매매 추가 비용 : 52,937원
- 4인 가구 아파트 매매 월 환산 비용 : 410,260원(357,323원 + 52,937원)

- 3인 가구의 경우 3인 가구의 아파트 매매가에서 2인 가구 아파트 전세금인 239,843,188원을 제외한 금액을 필요 매매금으로 설정함
 - 4인 가구의 경우 3인 가구의 월 비용에 4평에 해당하는 금액 52,937원을 추가하여 갚아나가는 것으로 설정함

④ 이사비 및 중개수수료

- 실태조사 결과에 의거 5년 동안 모든 가구 규모에서 1회 이사하는 것으로 나타남
 - 실태조사 결과 가구 규모별 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〉 가구 규모별 중개수수료

- 단신 가구	: 88,838,984원 × 0.005 = 444,195원.	월 환산 : 7,403원
- 2인 가구	: 239,843,188원 × 0.004 = 959,373원.	월 환산 : 15,990원
- 3인 가구	: 350,801,199원 × 0.004 = 1,403,205원.	월 환산 : 23,387원
- 4인 가구	: 402,771,747원 × 0.004 = 1,611,087원.	월 환산 : 26,851원

〈표 1-39〉 가구 규모별 이사비용 및 중개수수료

	총이사비용(원)	월 환산액(원)	중개수수료(원)
단신 가구	300,000	5,000	7,403
2인 가구	1,000,000	16,667	15,990
3인 가구	1,000,000	16,667	23,387
4인 가구	2,000,000	33,333	26,851

⑤ 아파트 관리비

- 평당 매월 순수관리비(주택수리비, 전기요금, 난방요금, 수도요금 등 제공과금 제외)는 전년도 생계비 아파트 관리비에 2020년 9월 소비자물가지수의 공동주택관리비 증감률(5.8%, 전년동월대비)을 적용함
 - 평당 아파트 관리비를 거주면적에 곱해 가구 규모별 아파트 관리비를 산출함

〈표 1-40〉 아파트 관리비

구분	평당 관리비(원)	월환산액(원)
2인 가구(26평)	3.061	79,581
3인 가구(27평)	3.051	82,384
4인 가구(31평)	3.072	95,245

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	350,801,199	402,771,747
취등록세	4,560,416	5,236,033
월 환산비용	38,003	43,634

- 취·등록세는 주택가격 6억 이하 전용면적 85㎡ 초과와 기준 1주택자 기준을 적용해 합계세율 1.3%로 계산

〈표 1-42〉 재산세

구분	3인 가구(원)	4인 가구(원)
	350,801,199	402,771,747
공시지가 (추정 70%)	245,560,839	281,940,223
과세표준 (공시지가 × 60%)	147,336,504	169,164,134
6천만원 초과금액	87,336,504	-
1.5억원 초과금액	-	19,164,134
재산세 (6만+6천만원 초과금액의 0.15%)	191,005	-
재산세 (19만5천원+1.5억원 초과금액의 0.25%)	-	242,910
월 환산비용	15,917	20,243

- 주택공시가격은 실거래가에 약 70%로 추정함
- 재산세 과세표준은 주택공시가격에 공정시장가액비율 60%를 적용하면 3인 가구는 과세표준액 ‘6천만 원 초과~1억 5천만 원 이하’에, 4인 가구는 ‘1억 5천만 원 초과 3억 원 이하’ 경우가 적용됨
 - 각각 적용하면 재산세 월 환산액은 각각 15,917원, 20,243원임

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
- 통계청 소비자물가지수 주택수선재료 증가율(0.5% 적용, 2020년 9월 기준)
- [(평균 주택수리비용/ 수리 연수 (10년에 1회)) /12월 × 주거 평수

⑧ 가구 규모별 주택비

〈표 1-43〉 가구 규모별 주택비

구분	단신 가구	2인 가구	3인 가구	4인 가구
전세비와 자가구매비	559,816	468,827	357,323	410,260
이사비/중개수수료	12,403	32,657	40,054	60,184
아파트 관리비	-	79,581	82,384	95,245
취·등록세	-	-	38,003	43,634
재산세	-	-	15,917	20,243
주택수리비	-	-	55,837	55,837
합계	572,219	581,065	589,518	685,403

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×0.9966×평균 열량×열량요금 단가)] + 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 가구 규모별 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〉 가구 규모별 계절별 전력 사용량

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

③ 수도요금

- 2018년 실태조사에 따르면 가구 규모별 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 가구 규모별 주택·수도·전기 및 연료비

- 가구 규모별 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	559,816	468,827	357,323	410,260
	아파트 관리비	12,403	32,657	40,054	60,184
	이사비/중개수수료	-	79,581	82,384	95,245
	취등록세	-	-	38,003	43,634
	재산세	-	-	15,917	20,243
	주택수리비	-	-	55,837	55,837
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		606,674	648,565	673,573	786,107

5) 가정용품 및 가사서비스

가) 개요

- 2020년 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

- 2019년 표준생계비 가격에 2020년 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)	1,520,695	10년	1조	1조	12,672	-	-	12,672	12,672	12,672	12,672	12,672
소형장롱	목재/982mm	602,243	10년	1개	1개	5,019	5,019	5,019	5,019	5,019	5,019	5,019	5,019
화장대	목재 (거울포함)	231,308	10년	1개	1개	1,928	-	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928
침대	2인용	741,774	10년	1개	1개	6,181	-	-	6,181	6,181	6,181	6,181	6,181
싱글침대	1인용	359,133	10년	1개	1개	2,993	2,993	2,993	-	-	-	-	-
서랍장	목재3단 (3.5자)	339,765	10년	1개	1개	2,831	2,831	2,831	2,831	2,831	2,831	2,831	2,831
장식장	목재3자/ 거실장	431,362	10년	1개	1개	3,595	-	-	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595
소파	가족/4인용 (3+1)	764,901	10년	1조	1조	6,374	-	-	-	-	6,374	6,374	6,374
	가족/ 3인용1조	649,000	10년	1조	1조	5,408	-	-	-	5,408	-	-	-
책상	책상(목재/ 책꽂이부착)	459,000	10년	1개	1-2개	3,825	3,825	3,825	3,825	3,825	7,650	7,650	7,650
의자	의자	96,435	10년	1개	1-2개	804	804	804	804	804	1,607	1,607	1,607
식탁	식탁4인용 (의자포함)	610,259	10년	1개	1개	5,085	-	-	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085
싱크대	스테인레스싱크 볼/배수구	190,000	10년	1대	1대	1,583	1,583	1,583	1,583	1,583	1,583	1,583	1,583
TV받침	목재/AV장	143,452	10년	1개	1개	1,195	1,195	1,195	1,195	1,195	1,195	1,195	1,195
책장	목재5단	463,543	10년	1개	1개	3,863	-	-	3,863	3,863	3,863	3,863	3,863
밥상	목재/4인용 (사방90cm)	44,083	10년	1개	1개	367	367	367	367	367	367	367	367
합계							18,617	20,545	48,948	54,356	59,950	59,950	59,950

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	2,652	2,652	2,652
	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	2,652	2,652	2,652
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	850	1,276	1,276	1,276
커튼	25평기준(방2/거실/베란다)	681,256	5년	4채 1세트	1-4채	2,839	2,839	2,839	5,677	8,516	11,354	11,354	11,354
합계		928,737					6,963	6,963	10,189	17,152	24,115	24,115	24,115

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	71,880	6년	1대	1대	998	-	-	-	-	998	998	998
	3인용	34,488	6년	1대	1대	479	479	479	479	479	-	-	-
가스레인지	버너3개	207,690	8년	1대	1대	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163
전자레인지	센서방식	105,675	8년	1대	1대	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101
냉장고	802L 양문형	1,343,933	10년	1대	1대	11,199	-	-	11,199	11,199	11,199	11,199	11,199
	300L~350L	516,897	8년	1대	1대	5,384	5,384	5,384	-	-	-	-	-
김치냉장고	130L~180L	690,513	8년	1대	1대	7,193	-	-	7,193	7,193	7,193	7,193	7,193
선풍기	35cm내외(14인치)스탠드형	41,252	6년	1대	1-2대	573	573	573	573	573	1,146	1,146	1,146
세탁기	전자동14kg	481,902	8년	1대	1대	5,238	-	-	5,238	5,238	5,238	5,238	5,238
	자동6kg	330,888	8년	1대	1대	3,447	3,447	3,447	-	-	-	-	-
전기청소기	전기청소기	126,082	8년	1대	1대	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313
믹서	쥬스믹서기	75,800	6년	1대	1대	1,053	-	-	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053
전기매트	2-3인용.180*135cm	59,855	6년	1개	1개	831	831	831	831	831	831	831	831
커피포트		34,516	6년	1대	1대	479	479	479	479	479	479	479	479
전기다리미		19,761	6년	1대	1대	274	274	274	274	274	274	274	274
전기스탠드	LED스탠드	24,626	6년	1대	1대	342	-	-	-	-	342	342	342
가습기	가열식	41,815	6년	1대	1대	581	-	-	-	-	581	581	581
가전제품 수리비	가전제품수리출장비(수리비/부품비제외)	22,364	1년	1회	1-2회	1,864	1,864	1,864	1,864	1,864	3,728	3,728	3,728
가전제품 대여비	정수기대여비	26,223	1개월	1회	1회	26,223	-	-	-	26,223	26,223	26,223	26,223
합계		4,256,160					17,908	17,908	33,760	59,983	63,862	63,862	63,862

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	41,721	3년	2개1조	1-4개	1,159	1,159	1,159	2,318	3,477	4,636	4,636	4,636
접시	대(27cm)/도자기	12,780	3년	1개	1-3개	355	355	355	710	1,065	1,420	1,420	1,420
	중(22cm)/도자기	9,683	3년	1개	1-4개	269	269	269	538	807	1,076	1,076	1,076
	소(15cm)/도자기	5,165	3년	1개	1-4개	143	143	143	287	430	574	574	574
컵	머그세트/2인	10,191	3년	2개1조	2-4개	283	283	283	566	849	1,132	1,132	1,132
커피잔	커피잔2인용(4pcs)	24,816	3년	4개1조	1-2조	689	689	689	689	1,379	1,379	1,379	1,379
압력밥솥	5인용1개	72,889	10년	1개	1개	607	607	607	607	607	607	607	607
후라이팬	직경20cm/1개	14,005	5년	1개	1개	233	233	233	233	233	233	233	233
냄비	대/24cm양수	35,170	5년	1개	1개	586	-	-	586	586	586	586	586
	중/20cm양수	27,929	5년	1개	1개	465	-	-	465	465	465	465	465
	소/18cm양수	24,186	5년	1개	1-2개	403	403	403	403	403	806	806	806
수저	1벌	6,978	5년	1벌	1-4개	116	116	116	233	349	465	465	465
조미료통	밀폐용기/3개1조	9,946	5년	3개1조	1개	166	166	166	166	166	166	166	166
김치통	밀폐용기/직사각/10L	28,402	5년	1개	1개	473	473	473	473	473	473	473	473
반찬통	밀폐용기/냉장고용/플라스틱	3,459	5년	1개	3-6개	173	173	173	173	288	346	346	346
부엌용 용구	가정용(주방./탁용) 고무장갑	2,594	3개월	1개	2-3개	1,729	1,729	1,729	1,729	1,729	2,594	2,594	2,594
합계							6,798	6,798	10,176	13,306	16,958	16,958	16,958

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	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
배터리	1.5V 2개1세트	2,289	1개월	1개	1-2개	2,289	2,289	2,289	2,289	4,578	4,578	4,578	4,578
디지털 도어록		13,603	5년	1개	1개	227	-	227	-	-	-	-	-
	합계						2,289	2,516	2,289	4,578	4,578	4,578	4,578

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	795	1개월	1개	1개	795	795	795	795	795	795	795	795
가루비누	세탁용세제/ 3.2kg	6,625	2개월	1개	1-2개	3,313	3,313	3,313	3,313	6,625	6,625	6,625	6,625
섬유유연제	4.2L	7,129	6개월	1개	1개	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188
형광등	40W	1,449	3개월	1개	2-5개	483	966	966	1,932	2,415	2,415	2,415	2,415
LED 전구	주백색10.8w	12,024	3.5년	1개	2-4개	293	587	587	880	880	1,173	1,173	1,173
부엌용세제	965ml	5,523	5개월	1개	1개	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105
청소용세제	살균소독용/1통	3,672	6개월	1개	1개	612	612	612	612	612	612	612	612
방충제	수압분무식/1통	5,066	6개월	1개	1개	844	844	844	844	844	844	844	844
비닐랩	크린랩(30*50)	5,455	3개월	1개	1개	1,818	1,818	1,818	1,818	1,818	1,818	1,818	1,818
비닐백	크린백100매	2,512	3개월	1개	1개	837	837	837	837	837	837	837	837
쿠킹호일	25*30cm/ 30m	5,959	3개월	1개	1개	1,986	1,986	1,986	1,986	1,986	1,986	1,986	1,986
비닐장갑	1회용비닐장갑 50매	2,147	3개월	1개	1개	716	716	716	716	716	716	716	716
키친타월	720매 (180매*4롤)	5,130	3개월	1개	1개	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710

품목	규격	제품단가	내구 연수	단가 수량	소요량	가격 (월)	단신 남성	단신 여성	2인가구	3인가구	4인가구 (I)	4인가구 (II)	4인가구 (III)
방향제	스텐드비치형	4,253	6개월	1개	1-2개	709	709	709	709	709	709	1,418	1,418
습기제거제	옷장용525ml/1개	1,722	3개월	1개	3-7개	574	1,722	1,722	2,296	3,444	4,018	4,018	4,018
주전자	6.3L/스테인레스	9,096	5년	1개	1개	152	152	152	152	152	152	152	152
도마	세라믹/20*30cm/중	29,176	5년	1개	1개	486	486	486	486	486	486	486	486
쟁반	플라스틱/쟁반/대	5,538	5년	1개	1-2개	92	92	92	92	92	92	92	92
과일칼	스테인레스	4,451	5년	1개	1개	74	74	74	74	74	74	74	74
부엌칼	스테인레스	38,571	5년	1개	1개	643	643	643	643	643	643	643	643
국자	스테인레스/대	9,396	5년	1개	1개	157	157	157	157	157	157	157	157
티스푼	6인용1세트	12,550	5년	6개1조	1개	209	209	209	209	209	209	209	209
과일용포크	6인용1세트	19,681	5년	6개1조	1-2개	328	328	328	328	656	656	656	656
수저통	플라스틱/대	15,132	5년	1개	1개	252	252	252	252	252	252	252	252
식기건조대	스테인레스/1단	11,453	5년	1개	1개	191	191	191	191	191	191	191	191
소쿠리	플라스틱	1,978	5년	1개	1개	33	33	33	33	33	33	33	33
뒤집개	플라스틱.뒤지개(사각)	3,758	5년	1개	1개	63	63	63	63	63	63	63	63
설거지통	플라스틱.원형	16,714	5년	1개	1개	279	279	279	279	279	279	279	279
수세미	망사수세미2pcs	643	1개월	2개1조	1세트	643	643	643	643	643	643	643	643
행주	부직포행주3pcs	593	2개월	3개1조	1개	297	297	297	297	297	297	297	297
벽시계	원목/기본형	14,960	10년	1개	1개	125	125	125	125	125	125	125	125
탁상시계	알람	15,964	5년	1개	1-2개	266	266	266	266	266	532	532	532
전자계산기	기본형	7,530	5년	1개	1개	126	126	126	126	126	126	126	126
대야	플라스틱	2,912	5년	1개	1-2개	49	49	49	49	49	97	97	97
방빗자루	플라스틱	4,418	5년	1개	1-2개	74	74	74	74	74	147	147	147
쓰레받이	플라스틱	2,038	5년	1개	1-2개	34	34	34	34	34	68	68	68

품목	규격	제품단가	내구연수	단가수량	소요량	가격(월)	단신 남성	단신 여성	2인가구	3인가구	4인가구 (I)	4인가구 (II)	4인가구 (III)
휴지통	플라스틱/15L	12,048	5년	1개	2-5개	201	201	201	602	803	1,004	1,004	1,004
빨래판	플라스틱 /빨래판	5,954	5년	1개	1개	99	99	99	99	99	99	99	99
빨래건조대	스테인레스/ Y자접이식	26,907	5년	1개	1-2개	448	448	448	448	448	897	897	897
빨래담는통	플라스틱/36L	17,871	5년	1개	1개	298	298	298	298	298	298	298	298
빨래집게	1봉(소)20개	1,235	1년	1개	1개	103	103	103	103	103	103	103	103
다림질판	좌식용	9,839	5년	1개	1개	164	164	164	164	164	164	164	164
반질고리	1세트	6,526	5년	1개	1개	109	109	109	109	109	109	109	109
가위	가정용	3,916	5년	1개	1개	65	65	65	65	65	65	65	65
옷걸이	플라스틱/ 5개1조	241	5년	5개1조	2-6개	4	8	8	16	20	24	24	24
방석	다용도	5,964	5년	1개	2-8개	199	199	199	398	596	795	795	795
비누통	플라스틱/두칸	1,687	5년	1개	1개	28	28	28	28	28	28	28	28
벽거울	중형	10,944	5년	1개	1-2개	182	182	182	182	182	365	365	365
도장		2,711	10년	1개	1-2개	23	23	23	45	45	45	90	90
앨범		16,867	3년	1개	1-4개	469	469	469	937	1,406	1,874	1,874	1,874
공구세트	1세트/가정용	29,919	10년	1개	1개	249	249	249	249	249	249	249	249
보온병	1L	21,850	10년	1개	1개	182	182	182	182	182	182	182	182
합계		470,490					26,308	26,308	29,239	35,382	38,174	38,928	38,928

다) 가구 규모별 가정용품 및 가사서비스비

〈표 1-61〉 가구 규모별 가정용품 및 가사서비스비 (단위 : 원)

구분	단신남성	단신여성	2인가구	3인가구	4인가구(I)	4인가구(II)	4인가구(III)
가구, 가사비품 및 카페트	18,617	20,545	48,948	54,356	59,950	59,950	59,950
가정용 섬유제품	6,963	6,963	10,189	17,152	24,115	24,115	24,115
가정용 기기	17,908	17,908	33,760	59,983	63,862	63,862	63,862
주방용품 및 가정용품	6,798	6,798	10,176	13,306	16,958	16,958	16,958
가정·정원용공구 및 장비	2,289	2,516	2,289	4,578	4,578	4,578	4,578
일상생활용품 및 가사서비스	26,308	26,308	29,239	35,382	38,174	38,928	38,928
합계	78,883	81,038	134,601	184,757	207,637	208,391	208,391

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 2020년 건강보험 급여액을 추정함
 - 2020년 건강보험 급여액 추정을 위해 최근 1년 증가율(12.90%)을 적용함

〈표 1-62〉 연도별 보험급여 실적 (단위 : 억 원, %)

	2015	2016	2017	2018	2019
금액	457,602	510,149	548,917	631,683	689,966
증가율		11.48	7.60	15.08	9.23

자료: 건강보험심사평가원, 건강보험통계연보

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

- 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	2020년 ¹⁾	비고
건강보험 급여액(천원)	75,365,000,000(A)	2019년 실적에 직전년도 증가율(9.23%) 반영
건강보험 적용 인구(명)	51,391,000(B)	2019년 건강보험 적용인구
1인당 월 급여액(원)	122,208(C)	$C=(A*1000/B)/12$
건강보험 보장률(%)	64.2(D)	2019년 건보공단 진료비 실태조사 결과
본인 부담률(%)	35.8(E)	$E=100-D$
1인당 비급여 포함 월 본인부담액(원)	68,147(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, 3~4인가구는 2개로 산정하여 전년도 가격에 소비자물가상승률(-0.4%) 적용
- 생리대는 여성 1인당 20개. 4인 대표가구는 가구원 중 여아의 나이가 18세라는 점을 고려하여 2배로 산정하였고 전년도 가격에 소비자물가상승(0.0%)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	68,147	68,147	136,294	204,441	272,588
비처방약값	3,175	1월	1-4	3,175	3,175	6,350	9,525	12,700
안경	87,685	18개월	1-4	4,871	4,871	4,871	9,743	9,743
생리대	5,649		0-2	-	5,649	5,649	5,649	11,298
합계				76,193	81,842	153,164	229,358	306,329

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 이 전모형과 마찬가지로 월 7회 외출, 4인 가구 중고생 월 24회 왕복 버스비를 고려함
 - 버스비는 2020년 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
 - 2020년 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 나타났다으며 이를 2인~4인 가구의 차량유지비로 하였음
- 자전거는 4인 가구(III)에만 보유하는 것으로 하고, 물가상승분(4.8%)을 반영하여 가격을 책정하였으며, 내구연수는 5년으로 함

〈표 1-66〉 가구 규모별 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	자동차세의 30%
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		-	-	-	-	-	4,217
합계		80,028	455,139	465,419	528,809	597,929	625,186

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 가구 규모별 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 2020년 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)통신장비 39,312원, 이동통신 3사의 1인당 평균 매출(ARPU)을 합친 30,800원을 합친 70,112원으로 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	70,112	1개월	70,112	140,224	140,224	210,336	280,448	280,448
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				169,259	239,371	239,371	309,483	379,595	379,595

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	내구연수	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		8,847	2개월	1~2	8,847	8,847	17,694	8,847	2,212	2,212	2,212
공연관람		21,853	1년	1~2	3,642	3,642	7,284	3,642	911	911	911
스포츠관람		10,539	1년	1~2	1,756	1,756	3,513	1,756	439	439	439
고궁, 박물관 등 문화시설 관람		5,270	1년	1~2	878	878	1,757	878	220	220	220
스포츠시설 이용		20,760	1년	1	20,760	20,760	20,760	20,760	20,760	20,760	20,760
노래방이용		23,375	1년	1~2	3,896	3,896	1,948	3,896	3,896	1,948	1,948
도서/잡지구입		9,913	1년	2~4	3,304	3,304	3,304	3,304	3,304	2,478	2,478

품목	규격	단가	내구연수	소요량	단신 남성	단신 여성	2인 가구	3인 가구	4인 가구(I)	4인 가구(II)	4인 가구(III)
기타 취미활동 (등산/바둑등)		18,623	1년	3~6	4,656	4,656	9,311	9,311	9,311	9,311	9,311
선물 구입		40,825	1년	1~3	10,206	10,206	3,402	6,804	6,804	6,804	6,804
경조사 부조금		50,000	1년	6~11	25,000	25,000	45,833	37,500	37,500	37,500	37,500
휴가(여행/가족 나들이등)(1박)		135,313	1년	1	35,577	35,577	106,731	106,731	106,731	88,942	88,942
신문구독		18,000	1개월	1	-	-	-	18,000	18,000	18,000	18,000
TV	50인치	660,530	8년	1대	6,881	6,881	6,881	6,881	6,881	6,881	6,881
미디어 재생기기		162,905	8년	1대	-	-	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697
디지털카메라	2000만화소	526,490	10년	1대	4,387	4,387	4,387	4,387	4,387	4,387	4,387
컴퓨터	본체 (데스크탑)	630,000	5년	1대	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500
	모니터 (27인치)	157,100	5년	1대	2,618	2,618	2,618	2,618	2,618	2,618	2,618
프린터	컬러복합기	216,400	5년	1대	3,607	-	-	-	-	-	3,607
합계					160,535	156,928	261,640	254,522	243,181	222,618	226,225

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 2020년 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	5,200		512,049

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 교과서비는 통계청 품목별 소비자물가지수를 적용하였으며, 이외의 일반사교육비는 2018 조합원 실태조사 결과를 월 단위로 환산하였음

〈표 1-71〉 일반사교육비

(단위 : 원)

구분	초등학생	중학생	고등학생
교과서비			887
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	45,823

- 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 학

습학원만으로 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 산정하였고, 초등학생, 중학생, 고등학생은 통계청 2019년 초중고 사교육비조사 결과를 적용하였음

〈표 1-72〉 과외활동비

구분	유치원생	초등학생	중학생	고등학생
과외활동비	223,872	290,000	338,000	365,000

다) 성인교육비 및 급식비

- 성인교육비는 전년도 표준생계비 결과에 소비자물가상승률을 적용함
- 급식비는 초·중학교는 무상급식으로 가정하고 고등학교만 급식비를 산정함
 - 고등학교 급식비는 조합원 실태조사 결과 월 119,147원임

라) 가구규모별 교육비

〈표 1-73〉 가구 규모별 교육비

구분	단신가구	2인가구	3인가구	4인가구	4인가구II	4인가구III
공교육	-	-	-	-	84,191	517,249
일반사교육비(과외활동비 포함)	-	-	223,872	625,046	682,160	410,823
급식비	-	-	-	-	119,147	119,147
성인교육비	61,870	61,870	61,870	61,870	61,870	61,870
교육비 합계	61,870	61,870	285,742	686,916	947,368	1,109,089

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	7,233	주회	1회	2회	14,466	14,466	14,466	14,466	28,932	28,932	57,864	57,864
	소인	4,057	주회	1회	2회	8,341	-	-	-	8,341	16,682	-	-
찜질방이용료	성인/찜질복대 여료포함	8,357	6개월	1회	1회	1,393	1,393	1,393	2,786	4,179	5,572	5,572	5,572
이용료	대인	10,675	1개월	1회	1회	10,675	10,675	-	10,675	10,675	10,675	10,675	10,675
	학생	8,588	1개월	1회	1회	8,588	-	-	-	-	8,588	8,588	8,588
미용료	퍼머	53,025	3개월	1회	1회	17,675	-	17,675	17,675	17,675	17,675	17,675	17,675
	커트	17,851	1개월	1회	1회	17,851	-	17,851	17,851	17,851	17,851	17,851	17,851
	커트(학생)	11,483	2개월	1회	1회	5,742	-	-	-	5,742	5,742	5,742	5,742
면도기	날샙입식	6,225	3년	1개	1-2개	173	173	173	173	173	173	173	345
면도날	1회용5개입	1,797	4개월	1갑	1-2개	449	449	449	449	449	449	449	449
헤어 드라이어	전기식	23,241	6년	1대	1대	323	323	323	323	323	323	323	323
칫솔	성인1개	1,121	3개월	1개	1-4개	374	374	374	747	747	747	1,495	1,495
	아동용1개	1,306	2개월	1개	1-2개	653	-	-	-	1,306	1,306	-	-
치약	140g/1개	2,672	2개월	1개	1-2개	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	2,672	2,672	2,672
화장비누	140g/1개	1,061	2개월	1개	1-2개	531	531	531	531	1,061	1,061	1,061	1,061
샴푸	600ml/1통	8,570	2개월	1병	1병	4,285	4,285	4,285	4,285	4,285	4,285	4,285	4,285
바디워시	800g/1통	5,410	6개월	1개	1통	902	902	902	902	902	902	902	902
화장지	3겹테코/ 30m*30롤	13,899	4개월	1박스	1박스	3,475	3,475	3,475	3,475	3,475	3,475	3,475	3,475

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	5,170	6개월	1병	1병	862	862	-	862	862	862	862	862
	여성용/ 150ml	10,256	6개월	1병	1병	1,709	-	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709
로션	남성용/ 150ml	7,721	6개월	1병	1병	1,287	1,287	-	1,287	1,287	1,287	1,287	1,287
	여성용/ 200ml	12,048	6개월	1병	1병	2,008	-	2,008	2,008	2,008	2,008	2,008	2,008
선크림	SPF 30~40/ 50ml	16,882	6개월	1통	1통	2,814	2,814	2,814	2,814	2,814	2,814	2,814	2,814
영양크림	50ml/1개	22,004	6개월	1병	1개	3,667	-	3,667	3,667	3,667	3,667	3,667	3,667
클린징 크림	250ml/1통	5,522	6개월	1개	1개	920	-	920	920	920	920	920	920
파운 데이션	35ml/1통	22,274	1년	1개	1개	1,856	-	1,856	1,856	1,856	1,856	1,856	1,856
페이스 파우더	12g/1개	21,134	1년	1개	1개	1,761	-	1,761	1,761	1,761	1,761	1,761	1,761
립스틱	3.5g/1개	15,200	6개월	1개	1-2개	2,533	-	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533
구강 세정제	250ml/1병	2,868	6개월	1개	1개	478	-	478	478	478	478	478	478
아이 새도우	3색/08g	9,680	1년	1개	1개	807	-	807	807	807	807	807	807
매니큐어	8ml/1개	1,030	1년	1개	1개	86	-	86	86	86	86	86	86
아세톤	아세톤	2,004	1년	1개	1개	167	-	167	167	167	167	167	167
아이펜슬	아이펜슬	4,000	1년	1개	1-2개	333	-	333	333	333	333	666	666
수건	40*78cm/ 1장	2,216	6개월	1매	1-5개	369	739	739	1,108	1,477	1,847	3,693	3,693
티슈	270매/1통	5,418	1개월	1개	2-4개	5,418	10,836	10,836	10,836	16,254	16,254	16,254	16,254
손톱깎이		3,542	5년	1개	1개	59	59	59	59	59	59	59	59
빗		496	5년	1개	1-2개	8	8	8	8	8	8	16	16
린스	550ml/1통	2,662	2개월	1통	1통	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331
합계		366,318				125,705	56,318	95,345	110,304	147,869	167,897	181,776	181,948

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	264,956	10년	1개	1-2개	2,208	-	-	4,416	4,416	4,416	4,416	4,416
귀걸이		7,100	10년	1개	1개	59	-	59	59	59	59	59	59
목걸이	14K	156,733	10년	1개	1개	1,306	-	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306
가방	여행용	72,710	8년	1개	1개	757	757	757	757	757	757	757	757
우산	3단	9,808	3년	1개	1-4개	272	272	272	545	817	1,090	1,090	1,090
합계		489,307					1,029	2,394	7,083	7,355	7,628	7,628	7,628

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〉 가구 규모별 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	56,318	95,345	110,304	147,869	167,897	181,776	181,948
기타 개인용품	1,029	2,394	7,083	7,355	7,628	7,628	7,628
기타 서비스	-	-	48,093	48,093	48,093	48,093	48,093
합계	57,347	97,739	165,480	203,317	223,618	237,497	237,669

12) 조세 공과금

- 2021년 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 총합임

가) 조세

① 근로소득세

- 근로소득세 기준은 국세청이 공시하는 ‘근로소득 간이세액표(2020.2월 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 32만 원에서 최고 503만 원으로 구간을 정해 표준화한 기준표에 따라 부과하고 있음

② 건강보험료

- 건강보험료는 보수월액에 건강보험료율 6.86%를 곱한 금액으로 사업장가입자는 노동자와 사용자가 보험료율을 각각 3.43%씩 부담함

③ 장기요양보험료

- 장기요양보험료는 건강보험료의 11.52%로, 노동자와 사업주가 각각 50%를 부담함

④ 고용보험료

- 고용보험료 중 노동자부담금은 노동자의 보수총액에 실업급여부담률 0.8%를 곱한 금액에 해당됨(10월 인상분 미반영)

다) 기타 소비지출

① 쓰레기봉투료

- 행정자치부의 지방물가정보 공개서비스에 따른 2020년 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 따라 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	23,380	21,130	122,110	140,070	235,300	341,270	404,900
	주민세 (균등분)	서울시기준 (6,000원)	500	500	500	500	500	500	500
	지방소득세	소득세액의 10%	2,330	2,110	12,210	14,000	23,530	34,120	40,490
	지방교육세	주민세의 25%	125	125	125	125	125	125	125
사회보장 부담금	국민연금보험료	표준보수월액의 9%	95,710	92,470	160,150	193,140	226,350	226,350	226,350
	건강보험료	(보수월액의 6.86%)/2	72,980	70,490	122,070	147,220	182,360	202,620	214,620
	장기요양보험료	(건강보험료 x 11.52%)/2	8,400	8,120	14,060	16,950	21,000	23,340	24,720
	고용보험료	보수총액의 0.8%	17,023	16,441	28,473	34,338	42,535	47,258	50,058
기타 공과금	쓰레기봉투	20리터.서울시기준	980	980	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960
	노동조합비	월임금총액의 0.9%	19,150	18,496	32,032	38,631	47,851	53,166	56,315
합계			240,578	230,862	493,690	586,934	781,511	930,709	1,020,038

2021년 한국노총 표준생계비

인 쇄 일 2021년 2월 28일 인쇄

발 행 일 2021년 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)
