

# 가계생산 위성계정

Household Production Satellite Account

(1999 ~ 2014)



■ 보고서 발간에 참여한 사람들 ■

- 소득통계개발과장 김 대 유
- 담당사무관 이 현 정
- 담 당 자 최 유 성, 김 운 속

## 머리말

가계생산 위성계정은 생산활동에서 중요한 부문을 차지하는 무급 가사노동의 경제적 가치를 평가하며, 이러한 무급 가사노동의 적절한 인정과 평가를 통해 경제 성장 및 복지정책 수립·평가 등을 위한 기초자료로 제공합니다.

현재 국민계정, 고용통계 등 기존 경제통계는 거시경제 성과를 측정하는 도구로서 유용하나, 경제의 궁극적인 목표인 국민생활의 질이나 복지수준을 나타내는 데 한계가 있습니다. 경제학자들은 가사노동을 제외하면 경제 분석의 여러 분야에서 편향을 초래한다고 지적하고 있습니다.

또한 국제연합(UN)은 2017년에 무급 가사노동 평가에 대한 지침서를 발간, 가계생산 위성계정 작성을 권고하고 있습니다. 이에 통계청은 음식준비, 자녀돌보기 등 무급 가사노동가치를 평가하는 가계생산 위성계정을 2017~2018년 2개년에 걸쳐 개발하여, 2018년 10월에 국가승인통계로 처음 공표했습니다.

이 보고서는 가계생산 위성계정 개발내용, 가계생산 위성계정 작성결과와 전국 및 지역별 통계표 등을 수록하여 이용자의 편리를 도모하였습니다. 특히, 1999~2014년 가사노동가치 구조변화도 분석하여 제공합니다.

이 보고서가 국가정책 수립 및 각종 연구자료 등으로 널리 활용되길 기대하면서, 가계생산 위성계정 통계가 하나의 국가승인통계로 세상에 나올 수 있도록 개발기간 내내 도와주신 정책부처, 통계작성기관, 학계 및 연구기관의 관련 전문가 분들께 깊은 감사를 드립니다.

2019년 10월

통계청장 강 신 욱

## PREFACE

The household production satellite account estimates the economic value of unpaid household service work, which constitutes an important part of production activities. It also provides basic data for establishing and evaluating growth and welfare policies through appropriate recognition and evaluation of unpaid household service work.

Current economic statistics, such as national accounts and employment statistics, are useful as tools for measuring macroeconomic performance, but they are limited in indicating the quality of life and the level of welfare, both of which are the ultimate goals of our economy. Economists have noted that excluding unpaid household service work would cause bias in many areas of economic analysis.

In addition, the United Nations (UN) issued a guideline for the assessment of unpaid domestic labor in 2017 and recommended creating a satellite account of household production. Accordingly, we developed the household production satellite account for unpaid household service work, such as food preparation and child care, for two years from 2017 to 2018. Finally, we published the first nationally approved unpaid household production satellite account statistics in October 2018.

This report contains information on the development of the household satellite account, the results thereof, and the statistical tabulation in the national and regional levels for the convenience of users. It also highlights the structural changes analysis in the value of household service work from 1999 to 2014.

We sincerely hope that this report will be widely used for national policy making and research work.

Many thanks to the policy departments, statistical agencies, academia, and researchers for helping us publish the household production satellite account as a nationally approved statistic.

October, 2019

**Kang, Shin-wook**  
Commissioner  
Statistics Korea



## 자료 이용 시 유의사항

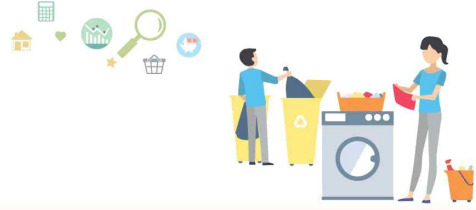
1. 무급 가사노동가치, 고정자본소모, 중간소비, 총산출에 관한 자료를 수록했습니다.
2. 생활시간조사의 전체 평균시간(요일평균)을 이용하여 무급 가사노동가치를 평가했습니다.
3. 2014년 생활시간조사 행동분류를 기준으로 1999 ~ 2009년 행동분류를 연계했습니다.
4. 무급 가사노동 평가액, 고정자본소모 및 중간소비 추계액은 명목 기준입니다.
5. 통계표의 증감률은 5년 전 대비 변동률이고, 평균 증감률은 2004년, 2009년, 2014년 5년 전 대비 증감률의 평균입니다.
6. 통계표의 평가액은 1억원 단위에서 반올림, 구성비 및 증감률은 소수점 둘째 자리에서 반올림하여, 상위분류 값이 하위분류 합과 일치하지 않을 수 있습니다.
7. 통계표에 나타난 수치 '0.0'은 '단위미만'을, '-'는 '해당숫자 없음'을 나타냅니다.
8. 본문에 수록된 자료 및 세부적인 통계자료와 통계에 대한 설명자료는 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>) 및 국가통계포털(<http://kosis.kr>)을 통해 이용하실 수 있습니다.
9. 수록된 자료에 대하여 문의가 있으시면 통계청 경제통계국 소득통계개발과로 연락하시기 바랍니다. 【☎ (042) 481-3638, 2205, 2220】

## READER'S GUIDE

1. This report contains data on the value of unpaid household service work, consumption of fixed capital, intermediate consumption and Output.
2. This report used the total average time per day\* in the Time Use Survey to assess the value of unpaid household service work.  
\* Including all days in the week
3. Base on 2014 the classification of activities, the 1999~2009 classifications of activities was linked.
4. The value of unpaid household service work, consumption of fixed capital and intermediate consumption are in nominal values.
5. The change rate in the statistics table is the change rate compared to five years ago, and the average change rate is the average of the change rate compared to five years ago in 2004, 2009, and 2014.
6. The values in the statistical tables are rounded up to billions. % ratios and % changes are rounded up to the place of one tenth. For this reason, the values of upper level classifications may not be the exact same as the sums of their lower classification values.
7. The null numbers, or '0.0' in the tables, indicate 'a value smaller than unit value', and '-' indicates 'data not applicable'.
8. The data in this report, and the detailed statistics and metadata thereof are available on the websites of Statistics Korea (<http://kostat.go.kr>) and the Korean Statistical Information Service (<http://kosis.kr>).
9. For more information, please contact the Income Statistics Development Division, Economic Statistics Bureau, Statistics Korea.  
(Tel: +82-42-481-3638, 2205, 2220)

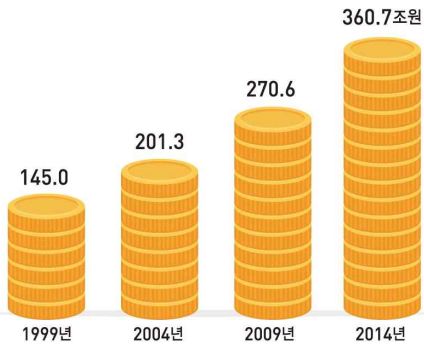
1999 ~ 2014년

# 가계생산 위성계정

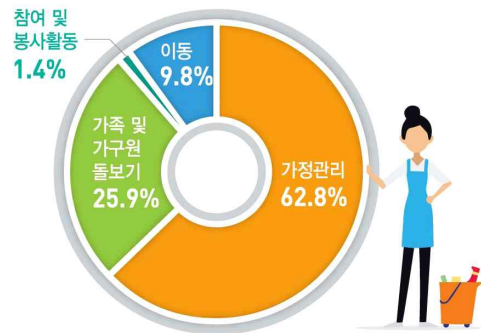


## 무급 가사노동가치 및 구조

평가액

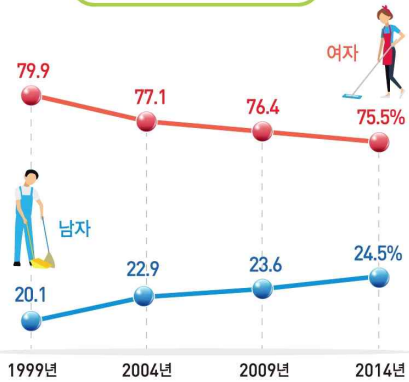


행동분류별 구성비, 2014

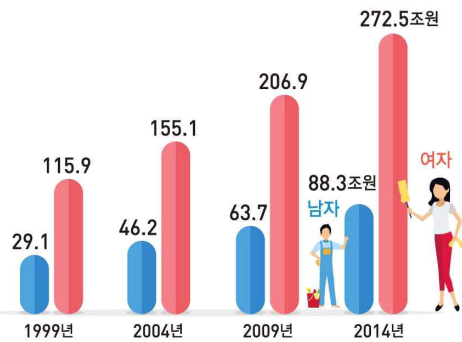


## 주요 분류별 무급 가사노동가치 구조

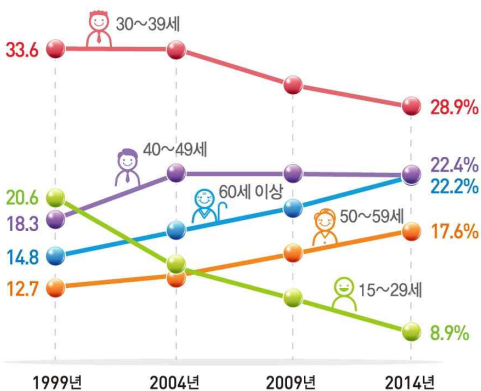
성별 구성비



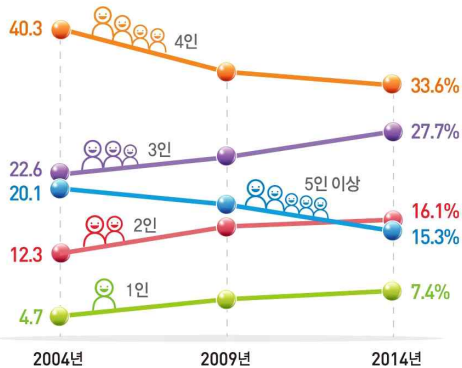
성별 평가액



연령대별 구성비



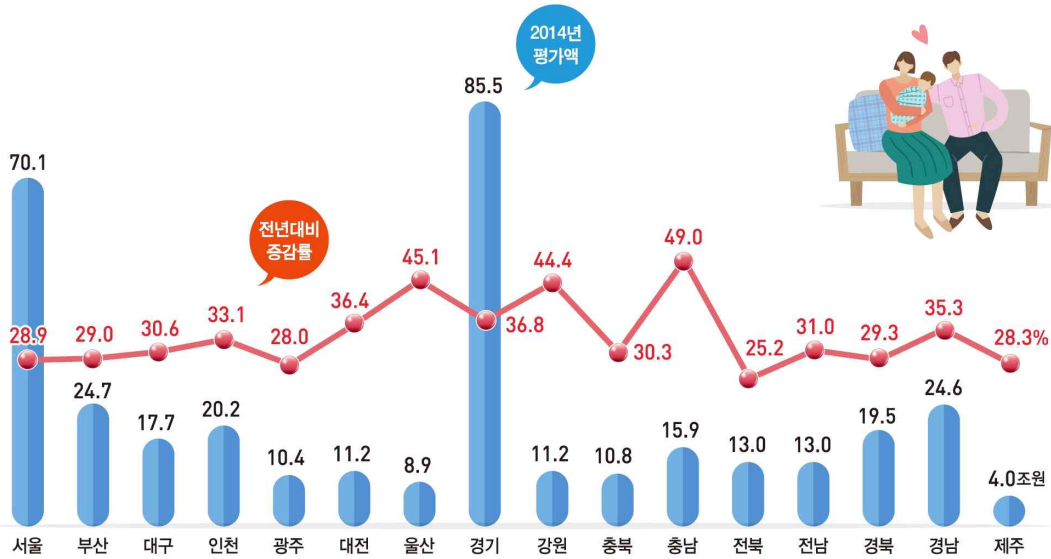
가구원수별 구성비



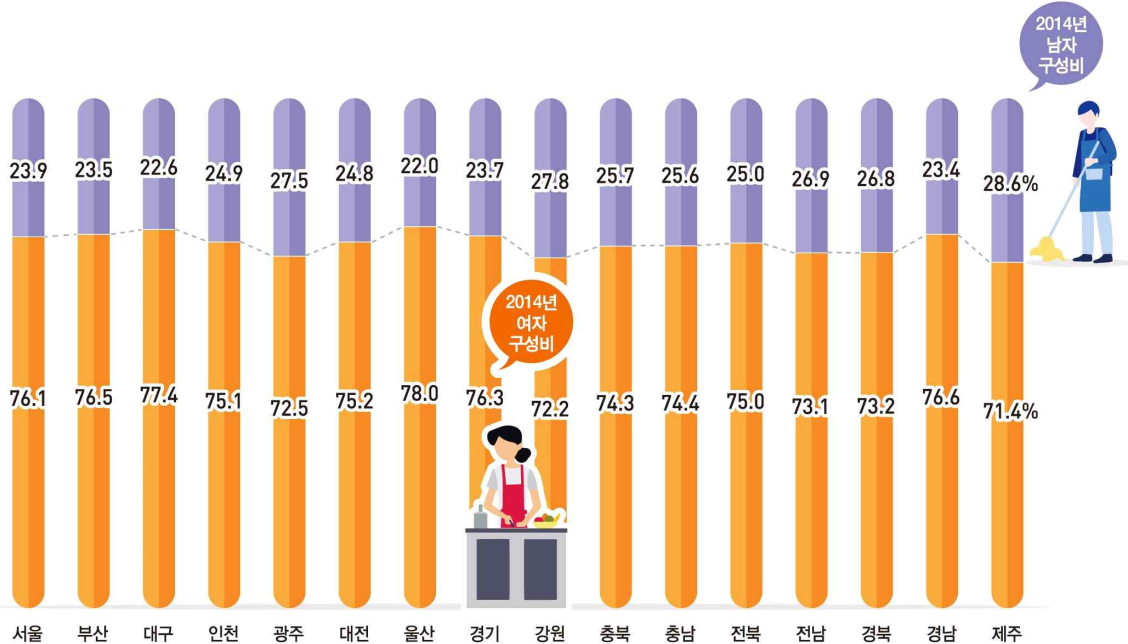
# 지역 무급 가사노동가치



시도별 무급 가사노동가치 및 증감률(명목)



시도별 성별 무급 가사노동가치



# 목 차

I. 요약 .....	1
II. 가계생산 위성계정 개발내용 .....	7
1. 개발배경 .....	8
2. 작성범위 .....	8
3. 기초자료 .....	9
4. 무급 가사노동가치 평가 .....	9
5. 고정자본소모 및 중간소비 추계 .....	10
6. 기대효과 .....	11
III. 가계생산 위성계정 작성결과 .....	13
1. 가계생산 위성계정 .....	15
2. 무급 가사노동가치 평가 .....	16
2-1. 무급 가사노동가치 평가 .....	16
2-2. 행동분류별 무급 가사노동가치 평가 .....	17
2-3. 성별 무급 가사노동가치 평가 .....	19
2-4. 연령대별 무급 가사노동가치 평가 .....	20
2-5. 가구원수별 무급 가사노동가치 평가 .....	21
2-6. 취업여부별 무급 가사노동가치 평가 .....	22
2-7. 혼인상태별 무급 가사노동가치 평가 .....	23
2-8. 지역별 무급 가사노동가치 평가 .....	24
IV. 통계표 .....	53
1. 가계생산 위성계정 .....	55
2. 고정자본소모와 중간소비 .....	55
3. 행동분류별 무급 가사노동 평가액 .....	56
4. 성별 무급 가사노동 평가액 .....	56

5. 연령대별 무급 가사노동 평가액 .....	58
6. 가구원수별 무급 가사노동 평가액 .....	58
7. 취업여부별 무급 가사노동 평가액 .....	58
8. 혼인상태별 무급 가사노동 평가액 .....	60
9. 지역별 무급 가사노동 평가액 .....	60
10. 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액 .....	62
11. 연령대별 행동분류별 무급 가사노동 평가액 .....	64
12. 가구원수별 행동분류별 무급 가사노동 평가액 .....	68
13. 취업여부별 행동분류별 무급 가사노동 평가액 .....	72
14. 혼인상태별 행동분류별 무급 가사노동 평가액 .....	74
15. 지역별 행동분류별 무급 가사노동 평가액 .....	76
16. 연령대별 성별 무급 가사노동 평가액 .....	94
17. 가구원수별 성별 무급 가사노동 평가액 .....	96
18. 취업여부별 성별 무급 가사노동 평가액 .....	98
19. 혼인상태별 성별 무급 가사노동 평가액 .....	98
20. 지역별 성별 무급 가사노동 평가액 .....	100
21. 취업여부별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액 .....	104
22. 혼인상태별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액 .....	106
23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액 .....	108
24. 혼인상태별 성별 취업여부별 무급 가사노동 평가액 .....	142
25. 작성방법별 무급 가사노동 평가액 .....	144
<b>V. 부록 .....</b>	<b>147</b>
1. 행동분류 연계표 .....	148
2. 행동분류 해설 .....	149
3. 가계생산 위성계정 관련 용어 .....	159
4. 가계생산 위성계정 작성 개요 .....	162
5. 국가 간 작성대상 및 작성방법 비교 .....	168
6. 가사노동가치 구조변화 분석 .....	169
7. 질문과 답변 .....	177

# TABLE OF CONTENTS

<b>I. Summary</b> .....	<b>27</b>
<b>II. Developing the Household Production Satellite Account</b> .....	<b>33</b>
1. Background .....	34
2. Coverage .....	34
3. Basic data .....	35
4. Valuing unpaid household service work .....	35
5. Estimating consumption of fixed capital and intermediate consumption .....	36
6. Expected effect .....	37
<b>III. Findings of the Household Production Satellite Account</b> .....	<b>39</b>
1. Household production satellite account .....	41
2. Valuing unpaid household service work .....	42
2-1. Valuing unpaid household service work .....	42
2-2. Valuing unpaid household service work by activity .....	43
2-3. Valuing unpaid household service work by gender .....	45
2-4. Valuing unpaid household service work by age group .....	46
2-5. Valuing unpaid household service work by the number of household members .....	47
2-6. Valuing unpaid household service work by employment status .....	48
2-7. Valuing unpaid household service work by marital status .....	49
2-8. Valuing unpaid household service work by province .....	50
<b>IV. Statistical Tables</b> .....	<b>54</b>
1. Household Production Satellite Account .....	55
2. Consumption of Fixed Capital and Intermediate Consumption .....	55
3. Value of Unpaid Household Service Work by Activity .....	56
4. Value of Unpaid Household Service Work by Gender .....	56
5. Value of Unpaid Household Service Work by Age Group .....	58
6. Value of Unpaid Household Service Work by the Number of Household Members .....	58

7. Value of Unpaid Household Service Work by Employment Status .....	58
8. Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status .....	60
9. Value of Unpaid Household Service Work by Province .....	60
10. Value of Unpaid Household Service Work by Gender and Activity .....	62
11. Value of Unpaid Household Service Work by Age Group and Activity .....	64
12. Value of Unpaid Household Service Work by the Number of Household Members and Activity .....	68
13. Value of Unpaid Household Service Work by Employment Status and Activity .....	72
14. Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status and Activity ..	74
15. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Activity ..	76
16. Value of Unpaid Household Service Work by Age Group and Gender ..	94
17. Value of Unpaid Household Service Work by the Number of Household Members and Gender .....	96
18. Value of Unpaid Household Service Work by Employment Status and Gender .....	98
19. Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status and Gender ..	98
20. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Gender ..	100
21. Value of Unpaid Household Service Work by Employment Status, Gender and Activity .....	104
22. Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status, Gender and Activity .....	106
23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity .....	108
24. Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status, Gender and Employment Status .....	142
25. Value of Unpaid Household Service Work by Valuation Techniques ..	144
<b>V. Annex .....</b>	<b>181</b>
1. Linkage between Classification of Activities .....	182
2. Glossary .....	183



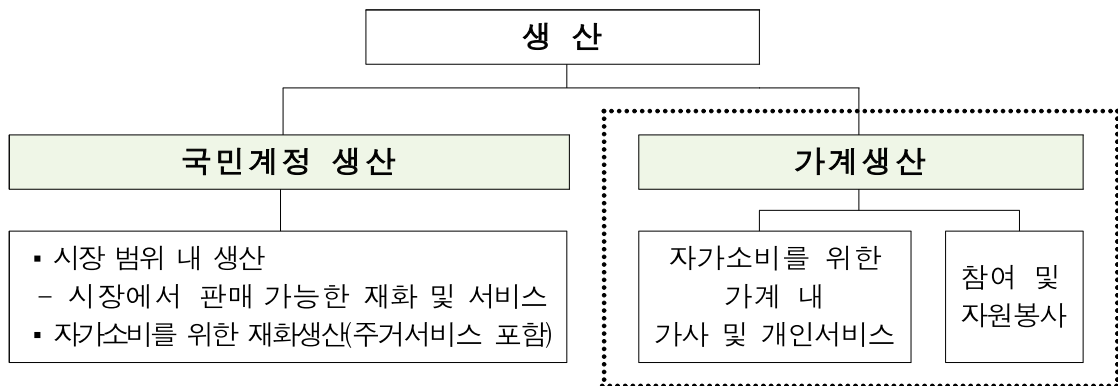


요약

가계생산 위성계정은 생산에서 중요한 부분을 차지하는 무급 가사노동의 경제적 가치를 평가함으로써 무급 가사노동의 적절한 인정과 평가를 통해 경제성장 및 복지정책 수립·평가 등을 위한 기초자료 제공을 작성목적으로 한다. 이 통계는 2017~2018년 2개년에 걸쳐 개발하여 2018년 10월에 국가승인통계로 최초 공표했다.

가계생산 위성계정의 작성주기는 5년이며, 생활시간조사, 고용형태별 근로실태 조사, 가계동향조사 등의 기초자료를 활용하여 추계하는 가공통계이다. 작성대상은 국민계정체계(SNA, System of National Accounts) 생산범위에 포함되지 않는 가계 내에서 가사 및 개인서비스와 참여 및 자원봉사이며, 작성항목은 피용자보수(무급 가사노동가치), 고정자본소모, 중간소비, 총산출이다.

< 가계생산 위성계정 작성대상 범위 >



비시장 가사노동에 대한 사회적 가치 상승과 국제기구(UN)에서 대안적인 가계 생산 위성계정 작성을 권고함에 따라 가계생산 위성계정 통계 개발을 추진했다. 위성계정은 국민계정체계의 중심체계와 정합성은 있지만 완전히 통합되기 어려운 특정 분야를 다루거나 특별 관심사항에 대해 보다 자세한 정보를 제공하기 위해 도입된 부속계정이다. 가계생산 위성계정은 현 소득통계(GDP)에서 측정하지 않는 무급 가사노동을 화폐 가치화함으로써 소득통계를 보완해 준다.

가계생산 위성계정의 작성방법은 다음과 같다.

첫째, 2014 생활시간조사 행동분류 중 가계 내에서 가사 및 개인서비스(가정관리, 가족 및 가구원 돌보기, 가계생산 관련 이동)와 참여 및 자원봉사에 속하는 행동 분류(59개 소분류)를 가계생산 대상 행동범위로 선정했다.

둘째, 무급 가사노동시간은 생활시간조사 자료를 사용하여 무급 가사노동에 해당하는 행동분류의 1인 1일 평균시간으로 산정하였고, 무급 가사노동가치의 평가 대상 인구는 만 15세 이상 장래추계인구(2016년 개편)를 사용했다.

셋째, 대체임금은 생활시간조사 행동분류와 직종별 임금분류 포괄범위 등을 고려하여 59개 소분류와 연계된 직종별 대체임금을 선정하였고, 이 임금을 무급 가사노동시간의 총량(무급 가사노동시간×인구)에 곱하여 무급 가사노동가치를 평가했다.

넷째, 가계생산 활동과 관련된 냉장고, 세탁기 등 33개 내구재를 가계자본재로 선정하고, 가계자본재로 판단되는 내구재의 소비 지출액을 고정자본으로 간주하여 고정자본소모를 추계했다.

다섯째, 가계에서 소비지출하는 재화 중 가계생산의 재료로 사용되는 소비재를 대상으로 중간소비를 추계하였고, 가계 내 음식준비, 청소 등 서비스 생산의 투입물료 쌀, 배추, 청소용 세제 등 158개 항목을 이용했다.

가계생산 위성계정 작성 결과 2014년 가계생산(부가가치)은 378.0조원, 그 중 무급 가사노동가치는 360.7조원, 고정자본소모는 17.3조원이며, 무급 가사노동의 경제적 가치는 2014년 명목GDP 대비 24.3%를 차지했다.

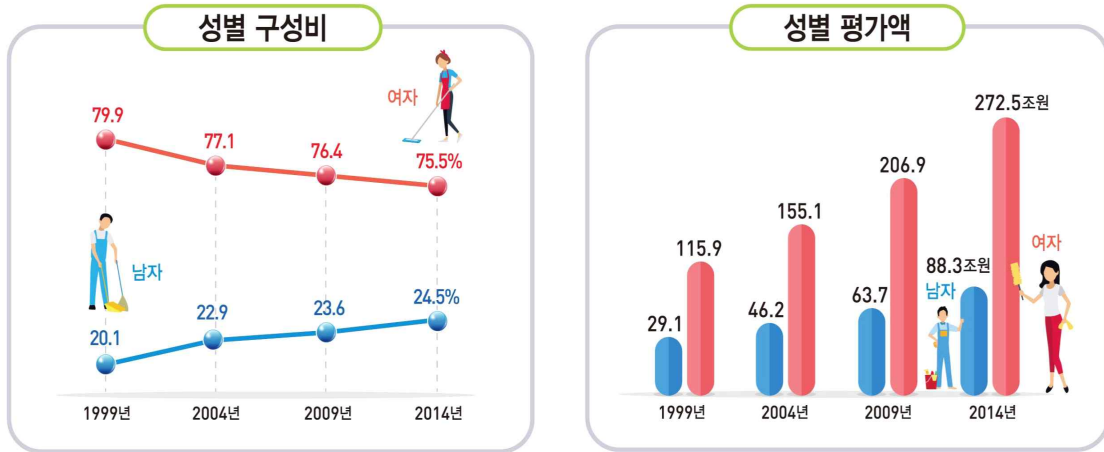
< 가계생산 위성계정 >

(10억원, %)

	평가액				증감률		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
총산출	206,847	281,303	372,559	494,050	36.0	32.4	32.6
중간소비	55,460	70,799	88,892	116,053	27.7	25.6	30.6
부가가치(가계생산)	151,386	210,504	283,667	377,997	39.1	34.8	33.3
무급 가사노동가치 (피용자보수)	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
고정자본소모	6,391	9,202	13,047	17,267	44.0	41.8	32.3
명목GDP 대비 무급 가사노동가치 비율	25.1	23.0	23.5	24.3			

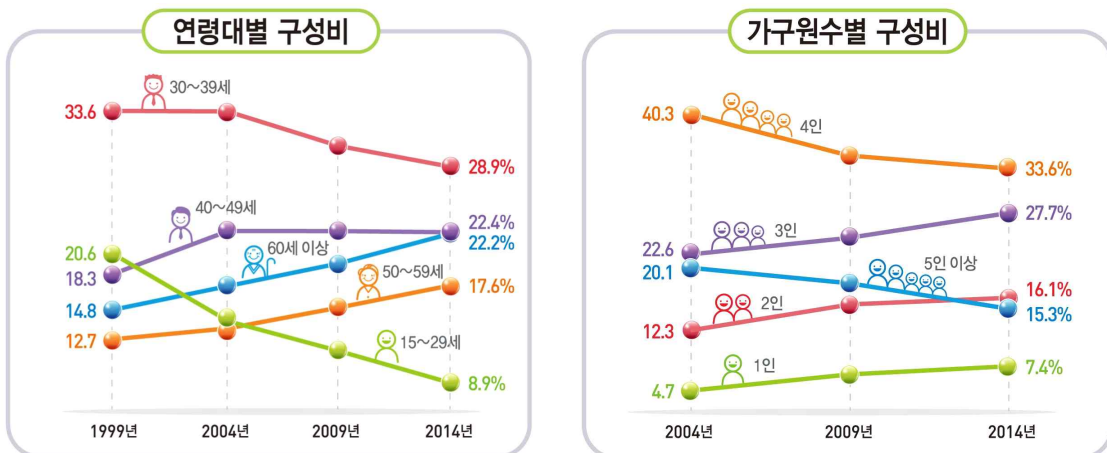
2014년 무급 가사노동가치를 성별로 보면 남자는 88.3조원, 여자는 272.5조원으로 나타났다. 1999~2014년간 구조변화를 보면, 남자 평가액 비중은 1999년부터 계속 증가('99년 20.1% → '14년 24.5%), 여자는 지속적으로 감소했다('99년 79.9% → '14년 75.5%).

< 성별 무급 가사노동가치 >



연령대별 무급 가사노동가치의 1999~2014년간 구조변화를 보면, 50세 이상 평가액 비중은 1999년부터 지속적으로 증가한 반면, 15~39세는 지속적으로 감소했다. 또한, 가구원수별 무급 가사노동가치의 2004~2014년간 구조변화를 보면, 1~3인 가구 평가액 비중은 지속적으로 증가한 반면, 4인 이상 가구 비중은 지속적으로 감소했다.

< 연령대별 및 가구원수별 무급 가사노동가치 >



가계생산 위성계정은 무급 가사노동의 경제적 가치를 평가함으로써 가사노동 가치에 대한 사회적 인식 제고, 성장 및 복지정책 수립·평가를 위한 기초자료 제공, 국민계정(GDP)의 양적지표 보완에 기여할 것으로 기대한다. 가계생산뿐만 아니라 성장과 환경에 대한 재인식 및 사회통합, 지속가능발전을 위한 환경, 관광, 연금, 보건 등의 위성계정 수요도 점차 증가하고 있어 이러한 위성계정 정책수요 대응 및 지속적인 작성·제공이 요구된다.





## II

# 가계생산 위성계정 개발내용

개발배경	8
작성범위	8
기초자료	9
무급 가사노동가치 평가	9
고정자본소모 및 중간소비 추계	10
기대효과	11

## 1. 개발배경

현 소득통계(GDP)는 가계 내에서 가사 및 개인서비스를 생산하여 소비하는 경우 경제적 평가에서 제외했다. 비시장 가사노동에 대한 사회적 가치 상승과 국제기구(UN)에서 대안적인 가계생산 위성계정 작성을 권고함에 따라 가계생산 위성계정 통계개발을 추진했다. 가계 내 음식준비, 청소, 자녀 돌보기 등 무급 가사노동의 경제적 가치 평가는 소득통계(GDP)를 보완하게 된다.

※ System of National Accounts 2008, Guide on Valuing Unpaid Household Service Work(UNECE)

### (GDP에 가사노동 제외사유)

- 자가소비를 위한 가사서비스 생산은 다른 경제부문에 거의 영향을 미치지 않는 독립적인 활동
- 시장판매 목적이 아니므로 가치를 평가하기 위한 적절한 가격이 존재하지 않음
- 가사서비스 생산을 생산범위에 포함하면, 이러한 생산활동을 수행하는 모든 사람이 취업자가 되어 고용통계를 왜곡

## 2. 작성범위

가계생산 위성계정은 국민계정체계의 생산범위에 포함되지 않는 가계 내에서 생산·소비하는 가사 및 개인서비스와 자원봉사를 작성대상으로 했다.

### < 가계 부문 생산범위 >

국민계정		가계생산 위성계정
시장 생산	비시장 생산	비시장 생산
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 시장 범위 내 생산</li> <li>- 시장에서 판매 가능한 재화 및 서비스</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자가소비를 위한 재화생산 (주택, 농산물, 음식물, 의복)</li> <li>▪ 자가소비를 위한 주거 서비스</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자가소비를 위한 가계 내 가사 및 개인서비스</li> <li>- 식사준비, 자녀양육 서비스</li> <li>- 청소, 의복수선 서비스 등</li> <li>▪ 타 가구에 대한 비공식적 도움 및 자원봉사</li> </ul>



### 3. 기초자료

가계생산 위성계정은 생활시간조사, 고용형태별 근로실태조사, 가계동향조사 등을 기초자료로 활용하여 추계했다.

추계시 사용 항목		기초자료	비고
무급 가사노동 가치	무급 가사노동시간	생활시간조사	통계청
	인구	장래인구추계	통계청
	대체임금	고용형태별 근로실태조사	고용노동부
고정자본소모, 중간소비	가계소비지출액	가계동향조사	통계청
	가계생산 대상 총가구수	장래가구추계	통계청

### 4. 무급 가사노동가치 평가

#### (1) 가계생산 대상 행동범위

생활시간조사 행동분류 중 가계 내에서 가사 및 개인서비스(가정관리, 돌보기, 이동)와 자원봉사(참여 및 봉사활동)에 속하는 행동분류를 가계생산 대상 행동범위로 선정했다. 식사, 수면, 운동처럼 제3자에 의해서 수행될 수 없는 개인유지 활동, 일, 학습 등은 행동범위 선정에서 제외했다.

#### < 생활시간조사 행동분류 중 가계생산 대상 행동범위 >

가계생산 대상	가계생산 비대상
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 가정관리: 식사준비, 청소 및 정리 등</li> <li>▪ 가족 및 가구원 돌보기: 아이 돌보기 등</li> <li>▪ 참여 및 봉사활동: 소외계층 관련 자원봉사 등</li> <li>▪ 가계생산 관련 이동(가정관리·돌보기 관련 이동)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 개인유지: 수면, 식사, 개인건강관리 등</li> <li>▪ 일, 학습: 학교수업, 학원수강 등</li> <li>▪ 교제 및 여가활동: 책읽기, 신문보기 등</li> <li>▪ 가계생산과 무관한 이동(개인유지, 일 관련 이동)</li> </ul>

※ 'Guide on Valuing Unpaid Household Service Work(UN의 가계생산 작성지침)'에 따라 선정

## (2) 무급 가사노동시간

생활시간조사 자료를 사용하여 무급 가사노동에 해당하는 행동분류의 1인 1일 평균시간을 산정했다.

구분	내용
시간 구분	▪ 전체 집계대상자(특정행동을 하지 않은 사람 포함) 평균시간
행동 구분	▪ 주행동 - 10분 간격의 시간대에 수행한 행동 - 두 가지 이상의 행동을 한 경우 주된 행동
요일 시간	▪ 평일, 토요일, 일요일 등 모든 요일을 포함한 평균시간
연령 하한선 선택	▪ 생산이 가능한 인구 측면에서 만 15세 이상 남녀의 시간사용 정보를 이용

## (3) 인구

무급 가사노동가치의 평가대상인 인구는 만 15세 이상 장래추계인구(2016년 개편)를 사용했다.

## (4) 대체임금

생활시간조사 행동분류와 직종별 임금분류 포괄범위 등을 고려하여 59개 소분류와 연계된 직종별 대체임금을 적용했다. 포괄범위가 일치할 경우는 1:1로 연계했다. 행동범위 세부임금을 제공하지 않거나 복합적인 노동으로 이루어져 임금 소분류 단위 1:1 연계가 되지 않을 경우는 상위 직종임금 적용 및 여러 직종 임금을 결합하여 사용했다.

## 5. 고정자본소모 및 중간소비 추계

가계생산 활동과 관련된 가계자본재로 판단되는 내구재의 소비지출액을 고정자본으로 간주하여 고정자본소모를 추계했다. 냉장고, 세탁기 등 33개 내구재를 가계자본재로 선정하고 추계했다.

가계에서 소비지출하는 재화 중 가계생산(가사 및 개인서비스)의 재료로 사용되는 소비재를 대상으로 중간소비를 추계했다. 가계 내 음식준비, 청소 등 서비스 생산의 투입물로 쌀, 배추, 청소용 세제 등 158개 항목을 이용하여 추계했다.

※ 고정자본소모 및 중간소비 대상은 UN의 가계생산 작성지침에 따라 선정

## 6. 기대효과

무급 가사노동의 적절한 인정과 평가를 통해 성장 및 복지정책 수립·평가에 기여하고자 했다. 생산활동에서 중요한 부분을 차지하는 무급 가사노동을 화폐 가치화함으로써 소득측정 대상 영역을 확대하고 소득통계(GDP)를 보완하고자 했다.





### III

## 가계생산 위성계정 작성결과

가계생산 위성계정	15
무급 가사노동가치 평가	16
행동분류별 무급 가사노동가치 평가	17
성별 무급 가사노동가치 평가	19
연령대별 무급 가사노동가치 평가	20
가구원수별 무급 가사노동가치 평가	21
취업여부별 무급 가사노동가치 평가	22
혼인상태별 무급 가사노동가치 평가	23
지역별 무급 가사노동가치 평가	24

가계생산 위성계정 주요지표

(10억원, %)

	평가액				증감률		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
부가가치(가계생산)	151,386	210,504	283,667	377,997	39.1	34.8	33.3
무급 가사노동가치 (피용자보수)	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
고정자본소모	6,391	9,202	13,047	17,267	44.0	41.8	32.3
명목GDP 대비 무급 가사노동 가치 비율	25.1	23.0	23.5	24.3			

< 주요 분류별 무급 가사노동가치 구조 및 변동 추이 >

(%)

		구성비				증감률		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
무급 가사노동가치		100.0	100.0	100.0	100.0	38.8	34.4	33.3
행동 분류별	가정관리	59.7	59.5	61.5	62.8	38.5	39.0	36.1
	가족 및 가구원 돌보기	29.3	28.6	27.3	25.9	35.8	28.1	26.8
	참여 및 봉사활동	1.2	1.1	0.8	1.4	31.0	3.2	128.1
	이동(가정관리·돌보기)	9.9	10.8	10.3	9.8	50.9	29.3	26.1
성별	남자	20.1	22.9	23.6	24.5	58.5	38.0	38.5
	여자	79.9	77.1	76.4	75.5	33.9	33.4	31.7
연령대별	15~29세	20.6	14.2	11.6	8.9	-4.6	10.0	2.2
	30~39세	33.6	33.5	31.0	28.9	38.6	24.5	24.0
	40~49세	18.3	22.1	22.8	22.4	67.0	39.0	31.1
	50~59세	12.7	13.2	15.5	17.6	44.6	57.5	51.3
	60세 이상	14.8	17.0	19.1	22.2	59.9	50.5	55.3
가구원 수별	1인	-	4.7	6.1	7.4	-	75.8	60.2
	2인	-	12.3	15.8	16.1	-	72.0	35.8
	3인	-	22.6	24.5	27.7	-	45.7	50.7
	4인	-	40.3	35.3	33.6	-	17.8	26.8
	5인 이상	-	20.1	18.2	15.3	-	22.3	11.4
취업 여부별	취업자	42.4	45.0	44.6	45.6	47.4	33.0	36.6
	비취업자	57.6	55.0	55.4	54.4	32.5	35.6	30.7
혼인 상태별	미혼	7.9	7.7	7.5	8.2	34.8	30.8	47.0
	기혼	92.1	92.3	92.5	91.8	39.2	34.7	32.2

# 1. 가계생산 위성계정

• 2014년 가계생산은 378.0조원, 그 중 무급 가사노동가치는 360.7조원, 고정자본소모는 17.3조원

- 2014년 가계생산은 378.0조원으로 5년 전에 비해 33.3% 증가
  - 무급 가사노동가치는 360.7조원으로 5년 전에 비해 90.1조원 늘어 33.3% 증가
  - 고정자본소모는 17.3조원이며, 5년 전에 비해 4.2조원 늘어 32.3% 증가
  
- 2014년 총산출은 494.1조원으로 5년 전에 비해 32.6% 증가
  - 총산출(494.1조원) = 가계생산(378.0조원) + 중간소비(116.1조원)

## < 가계생산 위성계정 >

(10억원, %)

	평가액				증감률		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
총산출	206,847	281,303	372,559	494,050	36.0	32.4	32.6
중간소비	55,460	70,799	88,892	116,053	27.7	25.6	30.6
부가가치(가계생산)	151,386	210,504	283,667	377,997	39.1	34.8	33.3
무급 가사노동가치 (피용자보수)	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
고정자본소모	6,391	9,202	13,047	17,267	44.0	41.8	32.3

< 가계생산 총액 >



< 가계생산 증감률 >



## 2. 무급 가사노동가치 평가

### 2-1. 무급 가사노동가치 평가

• 2014년 무급 가사노동의 경제적 가치는 360.7조원(명목GDP 대비 24.3%)

□ 2014년 무급 가사노동가치는 360.7조원으로 5년 전에 비해 33.3% 증가, 2014년 명목GDP 대비로는 24.3% 비중을 차지

○ 명목GDP 대비 가사노동가치 비율을 보면, 2004년(23.0%)은 5년 전에 비해 2.1%p 하락하고, 그 이후 2009년(23.5%)과 2014년(24.3%)은 상승

□ 2014년 1인당 무급 가사노동가치는 710.8만원으로 5년 전에 비해 29.5% 증가

#### < 무급 가사노동가치 >

(10억원, 천원, %)

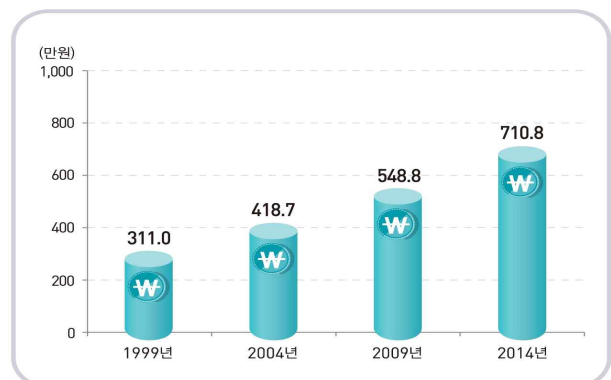
	평가액				증감률		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
무급 가사노동가치(1)	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
명목GDP(2)	576,873	876,033	1,151,708	1,486,079	51.9	31.5	29.0
명목GDP 대비 무급 가사노동 가치 비율((1)/(2)×100)	25.1	23.0	23.5	24.3			
1인당 무급 가사노동가치	3,110	4,187	5,488	7,108	34.6	31.1	29.5
1인당 국민총소득**(명목)	12,231	18,182	23,302	29,377	48.7	28.2	26.1

\* 1인당 지표(무급 가사노동가치, 국민총소득)는 장래추계인구를 사용(통계청), \*\* GNI: Gross National Income

#### < 명목GDP 대비 비율 >



#### < 1인당 가사노동가치 >





## 2-2. 행동분류별 무급 가사노동가치 평가

- 2014년 가정관리 부문 평가액은 5년 전에 비해 36.1% 증가
- 가족·가구원 돌보기 부문 평가액 비중은 1999년부터 감소세

□ 2014년 무급 가사노동가치를 행동분류별로 보면, 참여 및 봉사활동은 5년 전에 비해 128.1%, 가정관리는 36.1%, 가족 및 가구원 돌보기는 26.8%, 이동은 26.1% 각각 증가

- 가정관리 부문은 동식물 돌보기(52.4%), 상품 및 서비스 구입(46.7%), 의류 손질 및 세탁(45.2%), 음식준비(32.6%) 등이 증가
- 가족·가구원 돌보기 부문은 미성년 돌보기(30.6%)가 증가했고, 핵가족화 등으로 성인 돌보기(-1.0%)는 감소

### < 행동분류별 무급 가사노동가치 변동 추이 >

(10억원, %, %p)

	평가액				증감률				평균 증감률
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	기여도	
무급 가사노동	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	33.30	35.5
가정 관리	86,550	119,853	166,564	226,699	38.5	39.0	36.1	22.22	37.8
- 음식준비	44,660	57,807	81,170	107,637	29.4	40.4	32.6	9.78	34.1
- 의류손질 및 세탁	8,274	10,528	13,367	19,412	27.2	27.0	45.2	2.23	32.9
- 청소 및 정리	17,169	25,552	36,849	50,389	48.8	44.2	36.7	5.00	43.2
- 동식물 돌보기	1,602	2,593	4,493	6,847	61.9	73.3	52.4	0.87	62.3
- 상품 및 서비스 구입	9,718	16,515	21,742	31,905	69.9	31.6	46.7	3.76	48.6
- 주거 및 기타 가정관리	5,127	6,858	8,943	10,509	33.8	30.4	17.5	0.58	27.0
가족 및 가구원 돌보기	42,419	57,605	73,793	93,564	35.8	28.1	26.8	7.31	30.2
- 미성년 돌보기	38,210	50,093	64,924	84,781	31.1	29.6	30.6	7.34	30.4
- 성인 돌보기	4,209	7,511	8,869	8,783	78.4	18.1	-1.0	-0.03	27.8
참여 및 봉사활동	1,670	2,187	2,258	5,151	31.0	3.2	128.1	1.07	45.6
이동(가정관리·돌보기)	14,355	21,656	28,004	35,316	50.9	29.3	26.1	2.70	35.0

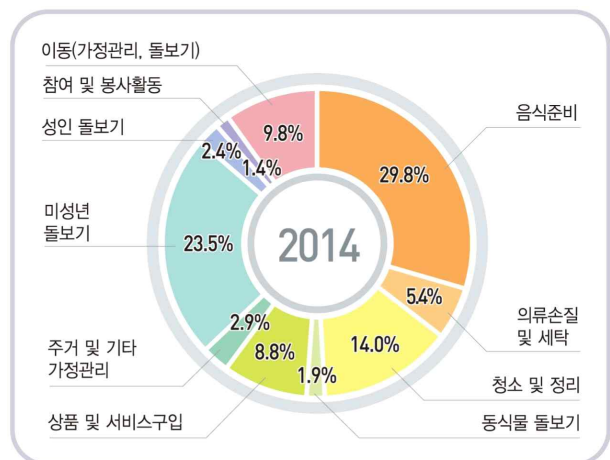
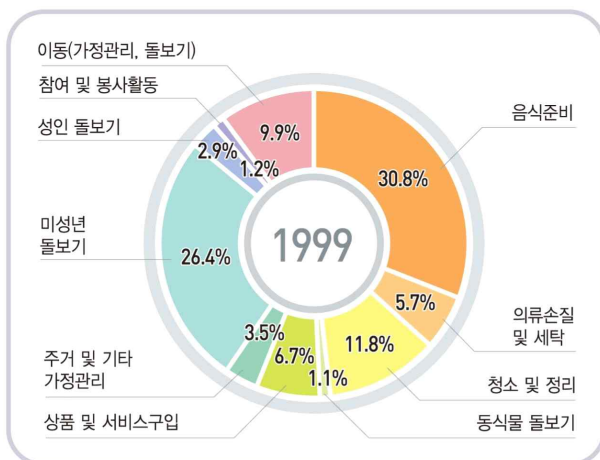
- 행동분류별 무급 가사노동가치의 1999~2014년간 구조변화를 보면, 가정관리 평가액 비중은 1999년 59.7%에서 2014년 62.8%로 증가한 반면, 가족 및 가구원 돌보기 비중은 지속적으로 감소('99년 29.3% → '14년 25.9%)
  - 가정관리 평가액 비중은 청소 및 정리('99년 11.8% → '14년 14.0%)와 상품 및 서비스 구입('99년 6.7% → '14년 8.8%) 부문이 늘어 증가
  - 가족 및 가구원 돌보기 평가액 비중은 미성년 돌보기('99년 26.4% → '14년 23.5%)와 성인 돌보기('04년 3.7% → '14년 2.4%) 부문이 줄어 감소

< 행동분류별 무급 가사노동가치 구조 >

(구성비, %)

	무급 가사노동	가정관리	가정관리							가족 및 가구원 돌보기	미성년 돌보기	성인 돌보기	참여 및 봉사활동	이동(가정관리·돌보기)
			음식준비	의류손질 및 세탁	청소 및 정리	동식물 돌보기	상품 및 서비스 구입	주거 및 기타 가정관리	가정관리					
1999	100.0	59.7	30.8	5.7	11.8	1.1	6.7	3.5	29.3	26.4	2.9	1.2	9.9	
2004	100.0	59.5	28.7	5.2	12.7	1.3	8.2	3.4	28.6	24.9	3.7	1.1	10.8	
2009	100.0	61.5	30.0	4.9	13.6	1.7	8.0	3.3	27.3	24.0	3.3	0.8	10.3	
2014	100.0	62.8	29.8	5.4	14.0	1.9	8.8	2.9	25.9	23.5	2.4	1.4	9.8	

< 행동분류별 가사노동가치 구성비(1999, 2014년) >



## 2-3. 성별 무급 가사노동가치 평가

- 2014년 남자 평가액은 5년 전에 비해 38.5%, 여자는 31.7% 각각 증가
- 남자 평가액 비중은 지속적으로 증가, 여자는 감소세

□ 2014년 무급 가사노동가치를 성별로 보면, 남자는 88.3조원으로 5년 전에 비해 38.5% 증가, 여자는 272.5조원으로 31.7% 증가

### < 성별 무급 가사노동가치 변동 추이 >

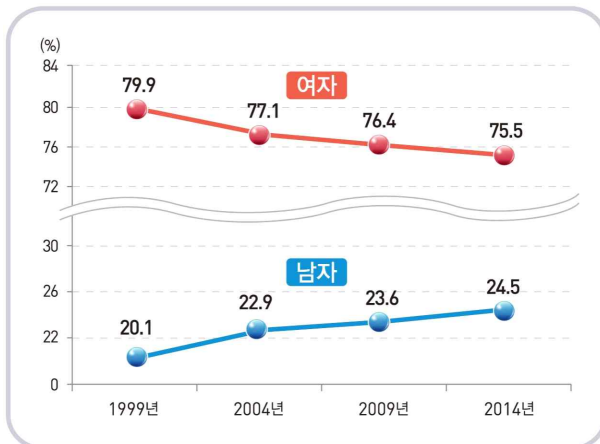
(10억원, %)

	평가액				증감률			평균 증감률
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	
전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	35.5
- 남자	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0	38.5	44.7
- 여자	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4	31.7	33.0

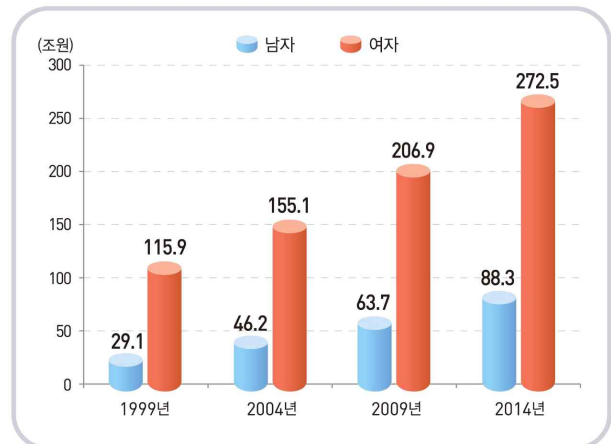
□ 성별 무급 가사노동가치의 1999~2014년간 구조변화를 보면, 남자 평가액 비중은 1999년부터 계속 증가('99년 20.1% → '14년 24.5%), 여자는 지속적으로 감소('99년 79.9% → '14년 75.5%)

- 남자는 1인 가구 및 맞벌이 가구 증가로 가사노동 비중이 증가했고, 여자는 음식준비, 미성년 돌보기 등에서 감소

### < 성별 가사노동가치 구성비 >



### < 성별 가사노동가치 >



## 2-4. 연령대별 무급 가사노동가치 평가

- 2014년 50세 이상 평가액은 5년 전에 비해 크게 증가
- 50세 이상 평가액 비중은 지속적으로 증가, 15~39세는 감소세

□ 2014년 무급 가사노동가치를 연령대별로 보면, 60세 이상은 5년 전에 비해 55.3%, 50~59세는 51.3%, 40~49세는 31.1% 각각 증가

○ 15~29세 무급 가사노동가치는 2.2% 소폭 증가

### < 연령대별 무급 가사노동가치 변동 추이 >

(10억원, %)

	평가액				증감률			평균 증감률
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	
전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	35.5
15~29세	29,851	28,492	31,348	32,028	-4.6	10.0	2.2	2.4
30~39세	48,666	67,461	83,964	104,155	38.6	24.5	24.0	28.9
40~49세	26,597	44,410	61,726	80,906	67.0	39.0	31.1	44.9
50~59세	18,414	26,621	41,919	63,404	44.6	57.5	51.3	51.0
60세 이상	21,466	34,318	51,663	80,237	59.9	50.5	55.3	55.2

□ 연령대별 무급 가사노동가치의 1999~2014년간 구조변화를 보면, 50세 이상 평가액 비중은 1999년부터 지속적으로 증가한 반면, 15~39세는 지속적으로 감소

○ 고령화 추세로 60세 이상 평가액 비중은 크게 증가

- ('99) 14.8% → ('04) 17.0% → ('09) 19.1% → ('14) 22.2%

○ 29세 이하 인구감소로 15~29세 평가액 비중은 크게 감소

- ('99) 20.6% → ('04) 14.2% → ('09) 11.6% → ('14) 8.9%

### < 연령대별 무급 가사노동가치 구조 >

(구성비, %)

	전체	15~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
1999	100.0	20.6	33.6	18.3	12.7	14.8
2004	100.0	14.2	33.5	22.1	13.2	17.0
2009	100.0	11.6	31.0	22.8	15.5	19.1
2014	100.0	8.9	28.9	22.4	17.6	22.2

## 2-5. 가구원수별 무급 가사노동가치 평가

- 2014년 1인 가구 평가액은 5년 전에 비해 60.2% 증가
- 4인 이상 가구 평가액 비중은 지속적으로 감소

- 2014년 무급 가사노동가치를 가구원수별로 보면, 1인 가구는 5년 전에 비해 60.2%, 3인 가구는 50.7%, 2인 가구는 35.8% 각각 증가
  - 가구 내 가구원수 감소로 4인 가구(26.8%)와 5인 이상 가구(11.4%)는 상대적으로 낮게 증가

### < 가구원수별 무급 가사노동가치 변동 추이 >

(10억원, %)

	평가액			증감률		평균 증감률
	2004	2009	2014	2009	2014	
전체	201,302	270,620	360,730	34.4	33.3	33.9
1인	9,459	16,630	26,642	75.8	60.2	67.8
2인	24,800	42,655	57,924	72.0	35.8	52.8
3인	45,506	66,307	99,894	45.7	50.7	48.2
4인	81,176	95,651	121,241	17.8	26.8	22.2
5인 이상	40,361	49,377	55,029	22.3	11.4	16.8

- 가구원수별 무급 가사노동가치의 2004~2014년간 구조변화를 보면, 1~3인 가구 평가액 비중은 지속적으로 증가한 반면, 4인 이상 가구 비중은 지속적으로 감소
  - 1~3인 가구 평가액 비중은 핵가족화 영향으로 크게 증가함
    - ('04) 39.6% → ('09) 46.4% → ('14) 51.2%
  - 4인 이상 가구 평가액 비중은 크게 감소함
    - ('04) 60.4% → ('09) 53.5% → ('14) 48.9%

### < 가구원수별 무급 가사노동가치 구조 >

(구성비, %)

	전체	1인	2인	3인	4인	5인 이상
2004	100.0	4.7	12.3	22.6	40.3	20.1
2009	100.0	6.1	15.8	24.5	35.3	18.2
2014	100.0	7.4	16.1	27.7	33.6	15.3

## 2-6. 취업여부별 무급 가사노동가치 평가

- 2014년 취업자 평가액은 5년 전에 비해 36.6%, 비취업자는 30.7% 각각 증가
- 취업자 남자 평가액 비중은 1999년부터 지속적으로 증가

- 2014년 무급 가사노동가치를 취업여부별로 보면, 취업자는 5년 전에 비해 36.6%, 비취업자는 30.7% 각각 증가
  - 취업자의 무급 가사노동가치를 성별로 보면, 남자는 5년 전에 비해 40.1%, 여자는 34.5% 각각 증가
  - 비취업자의 무급 가사노동가치를 성별로 보면, 남자는 5년 전에 비해 34.6%, 여자는 30.1% 각각 증가

### < 취업여부별 무급 가사노동가치 변동 추이 >

(10억원, %)

	평가액				증감률			평균 증감률
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	
전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	35.5
취업자	61,517	90,685	120,580	164,672	47.4	33.0	36.6	38.8
남자	19,866	32,628	44,646	62,558	64.2	36.8	40.1	46.6
여자	41,651	58,057	75,934	102,114	39.4	30.8	34.5	34.8
비취업자	83,478	110,617	150,040	196,058	32.5	35.6	30.7	32.9
남자	9,277	13,569	19,098	25,707	46.3	40.8	34.6	40.5
여자	74,202	97,048	130,942	170,351	30.8	34.9	30.1	31.9

- 취업여부별 무급 가사노동가치 1999~2014년간 구조변화를 보면, 취업자 평가액 비중은 증가('99년 42.4% → '14년 45.6%)한 반면, 비취업자 비중은 감소('99년 57.6% → '14년 54.4%)
  - 취업자 남자 평가액 비중은 음식준비, 미성년 돌보기에서 지속적으로 증가한 반면, 취업자 여자는 음식준비에서 지속적으로 감소

### < 취업여부별 무급 가사노동가치 구조 >

(구성비, %)

	전체	취업자	남자	여자	비취업자	남자	여자
1999	100.0	42.4	13.7	28.7	57.6	6.4	51.2
2004	100.0	45.0	16.2	28.8	55.0	6.7	48.2
2009	100.0	44.6	16.5	28.1	55.4	7.1	48.4
2014	100.0	45.6	17.3	28.3	54.4	7.1	47.2

## 2-7. 혼인상태별 무급 가사노동가치 평가

- 2014년 미혼 평가액은 5년 전에 비해 47.0%, 기혼은 32.2% 각각 증가
- 기혼 남자 평가액 비중은 1999년부터 계속 증가, 기혼 여자는 감소세

- 2014년 무급 가사노동가치를 혼인상태별로 보면, 미혼은 5년 전에 비해 47.0%, 기혼은 32.2% 각각 증가
  - 미혼의 무급 가사노동가치를 성별로 보면, 남자는 5년 전에 비해 35.5%, 여자는 56.4% 각각 증가
  - 기혼의 무급 가사노동가치를 성별로 보면, 남자는 5년 전에 비해 39.0%, 여자는 30.3% 각각 증가

### < 혼인상태별 무급 가사노동가치 변동 추이 >

(10억원, %)

	평가액				증감률			평균 증감률
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	
전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	35.5
미혼	11,455	15,443	20,202	29,698	34.8	30.8	47.0	37.4
남자	4,802	6,797	9,059	12,274	41.6	33.3	35.5	36.7
여자	6,654	8,646	11,143	17,425	29.9	28.9	56.4	37.8
기혼*	133,540	185,859	250,417	331,032	39.2	34.7	32.2	35.3
남자	24,340	39,399	54,685	75,992	61.9	38.8	39.0	46.2
여자	109,199	146,459	195,733	255,040	34.1	33.6	30.3	32.7

\* 기혼은 배우자 있음, 사별, 이혼을 포함

- 혼인상태별 무급 가사노동가치 1999~2014년간 구조변화를 보면, 미혼과 기혼의 평가액 비중 변화는 크지 않았음
  - 기혼 남자 평가액 비중은 음식준비, 청소 및 정리, 미성년 돌보기에서 지속적으로 증가한 반면, 기혼 여자는 미성년 돌보기에서 지속적으로 감소

### < 혼인상태별 무급 가사노동가치 구조 >

(구성비, %)

	전체	미혼		기혼			
		남자	여자	남자	여자		
1999	100.0	7.9	3.3	4.6	92.1	16.8	75.3
2004	100.0	7.7	3.4	4.3	92.3	19.6	72.8
2009	100.0	7.5	3.3	4.1	92.5	20.2	72.3
2014	100.0	8.2	3.4	4.8	91.8	21.1	70.7

## 2-8. 지역별 무급 가사노동가치 평가

- 2014년 시도별로 규모를 보면 경기도가 85.5조원으로 가장 크고, 제주가 4.0조원으로 가장 작았음
- 제주, 강원, 경북 남자 평가액 비중은 전국 평균보다 높았음

- 2014년 시도별 규모를 보면 경기도가 85.5조원으로 가장 컸고, 서울이 70.1조원으로 그 뒤를 이었으며, 제주는 4.0조원으로 가장 작았음
  - 상위지역 : 경기(85.5조원), 서울(70.1조원), 부산(24.7조원)
  - 하위지역 : 광주(10.4조원), 울산(8.9조원), 제주(4.0조원)
  
- 2014년 시도별로 보면, 충남, 울산, 강원 등에서 5년 전 대비 증감률이 전국 평균수준(33.3%)보다 높았으나, 전북, 광주, 서울 등은 전국평균보다 낮았음
  - 상위지역 : 충남(49.0%), 울산(45.1%), 강원(44.4%)
  - 하위지역 : 전북(25.2%), 광주(28.0%), 제주(28.3%)

### < 지역별 무급 가사노동가치 변동 추이 >

(10억원, %)

	평가액				증감률			평균 증감률
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	
전국	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	35.5
서울	30,811	40,501	54,408	70,144	31.5	34.3	28.9	31.6
부산	11,783	15,689	19,129	24,685	33.1	21.9	29.0	28.0
대구	7,426	10,500	13,563	17,713	41.4	29.2	30.6	33.6
인천	7,716	10,874	15,144	20,160	40.9	39.3	33.1	37.7
광주	4,066	5,613	8,136	10,413	38.1	44.9	28.0	36.8
대전	4,217	6,284	8,186	11,162	49.0	30.3	36.4	38.3
울산	3,272	4,400	6,106	8,862	34.5	38.8	45.1	39.4
경기	28,396	44,804	62,485	85,504	57.8	39.5	36.8	44.4
강원	4,728	6,387	7,741	11,179	35.1	21.2	44.4	33.2
충북	4,444	6,057	8,260	10,766	36.3	36.4	30.3	34.3
충남	5,507	8,287	10,703	15,950	50.5	29.1	49.0	42.5
전북	6,307	8,308	10,420	13,042	31.7	25.4	25.2	27.4
전남	6,930	7,860	9,926	13,003	13.4	26.3	31.0	23.3
경북	8,149	10,557	15,052	19,465	29.5	42.6	29.3	33.7
경남	9,544	12,898	18,204	24,635	35.2	41.1	35.3	37.2
제주	1,699	2,282	3,155	4,049	34.3	38.3	28.3	33.6



□ 2014년 지역별 성별 가사노동가치 비중을 보면, 남자는 제주, 강원, 경북 등 도(道) 지역에서 전국 평균(24.5%)보다 높았음

○ 여자는 울산, 대구, 부산, 서울 등 시(市) 지역에서 높았음

< 지역별 성별 무급 가사노동가치 구조 >

(10억원, %)

		평가액				구성비			
		1999	2004	2009	2014	1999	2004	2009	2014
전국	남자	29,142	46,197	63,744	88,265	20.1	22.9	23.6	24.5
	여자	115,853	155,105	206,876	272,465	79.9	77.1	76.4	75.5
서울	남자	5,781	8,949	11,053	16,770	18.8	22.1	20.3	23.9
	여자	25,030	31,552	43,355	53,374	81.2	77.9	79.7	76.1
부산	남자	2,329	3,372	4,451	5,792	19.8	21.5	23.3	23.5
	여자	9,454	12,317	14,679	18,893	80.2	78.5	76.7	76.5
대구	남자	1,416	2,490	2,909	3,998	19.1	23.7	21.5	22.6
	여자	6,010	8,009	10,654	13,714	80.9	76.3	78.5	77.4
인천	남자	1,469	2,125	3,577	5,016	19.0	19.5	23.6	24.9
	여자	6,247	8,750	11,567	15,144	81.0	80.5	76.4	75.1
광주	남자	838	1,281	2,130	2,868	20.6	22.8	26.2	27.5
	여자	3,228	4,332	6,006	7,545	79.4	77.2	73.8	72.5
대전	남자	944	1,435	2,080	2,773	22.4	22.8	25.4	24.8
	여자	3,273	4,849	6,106	8,389	77.6	77.2	74.6	75.2
울산	남자	601	938	1,436	1,949	18.4	21.3	23.5	22.0
	여자	2,671	3,462	4,670	6,913	81.6	78.7	76.5	78.0
경기	남자	5,624	10,264	14,749	20,239	19.8	22.9	23.6	23.7
	여자	22,772	34,540	47,737	65,265	80.2	77.1	76.4	76.3
강원	남자	1,042	1,776	2,381	3,111	22.0	27.8	30.8	27.8
	여자	3,686	4,611	5,360	8,068	78.0	72.2	69.2	72.2
충북	남자	917	1,381	2,128	2,762	20.6	22.8	25.8	25.7
	여자	3,527	4,676	6,132	8,003	79.4	77.2	74.2	74.3
충남	남자	1,260	2,047	2,706	4,086	22.9	24.7	25.3	25.6
	여자	4,247	6,240	7,997	11,863	77.1	75.3	74.7	74.4
전북	남자	1,383	2,070	2,569	3,264	21.9	24.9	24.6	25.0
	여자	4,925	6,238	7,852	9,778	78.1	75.1	75.4	75.0
전남	남자	1,583	1,918	3,165	3,501	22.8	24.4	31.9	26.9
	여자	5,347	5,942	6,762	9,502	77.2	75.6	68.1	73.1
경북	남자	1,724	2,655	3,635	5,213	21.2	25.2	24.2	26.8
	여자	6,425	7,902	11,417	14,252	78.8	74.8	75.8	73.2
경남	남자	1,840	2,860	3,866	5,766	19.3	22.2	21.2	23.4
	여자	7,703	10,038	14,338	18,870	80.7	77.8	78.8	76.6
제주	남자	392	635	909	1,158	23.1	27.8	28.8	28.6
	여자	1,307	1,647	2,246	2,891	76.9	72.2	71.2	71.4



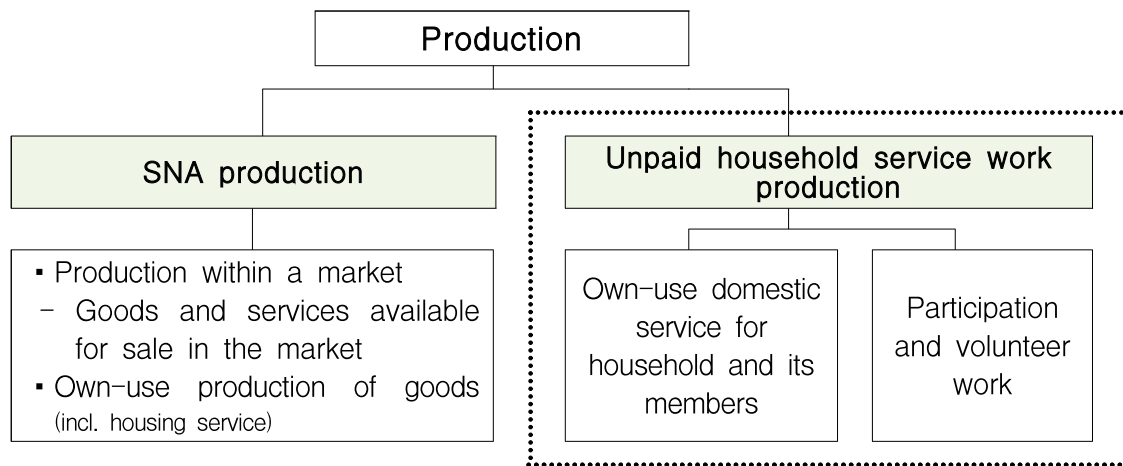


## Summary

The household production satellite account aims to provide basic data for establishing and evaluating economic growth and welfare policies based on the proper acknowledgment and valuation of unpaid household service work by estimating the economic value of unpaid household service work, which is an important part of production. The statistics were developed over two years from 2017 to 2018 and were first published as approved statistics in October 2018.

The production cycle of the household production satellite account is five years, and its statistical results are derived from other basic surveys including Time Use Survey, Labor Conditions Survey by Employment Type, and Household Income and Expenditure Surveys. This satellite account covers the domestic service work for a household and its members, community participation, and volunteer activities that are not covered under the System of National Accounts (SNA). The account consists of compensation of employees (value of unpaid household service work), consumption of fixed capital, intermediate consumption, and output.

### Production Boundary of the Household Production Satellite Account



In response to the growing social value of non-market household service work and the recommendation of the international organization (UN) for creating the alternative household production satellite account, the development of household production satellite account statistics increased. Satellite accounts are sub accounts introduced to address specific areas of concern that are coherent with the central structure of the SNA, to which they do not fully integrated into. The household production satellite account complements income statistics by estimating unpaid household service work not measured in current income statistics (GDP).

The key methods used for the production of the household production satellite account are summarized below.

First, among all the classifications of activities in the 2014 Time Use Survey (TUS), those that were identified as unpaid production of household and personal services (household care, caring for family and household members, traveling related to household production), community participation, and volunteering works were selected (59 low-level categories) and included within the scope of unpaid household service work.

Second, the time put into the unpaid household service work was calculated as the average of a person's daily time of unpaid household service work, which was measured in the TUS. The target population was drawn from the population projection (2016 revision) for ages 15 years or older.

Third, we imputed an alternative wage for each of the 59 low-level categories of unpaid household service work, taking into account the classifications of activities in the TUS and the range of wage classifications by occupation. The total value of unpaid household service work was calculated by multiplying total time (unpaid household service work time  $\times$  population) to an imputed alternative wage.

Fourth, 33 durable goods related to household production activities, such as refrigerators and washing machines, were selected as household capital goods. The consumption expenditure on these durable goods that was identified as household capital goods formed the fixed capital, from which the estimates of consumption of fixed capital was calculated.

Fifth, the consumption expenditure on certain consumer goods used in a household as materials (input) for household production was regarded as intermediate consumption. As such, 158 items including rice, cabbage and cleaning detergent were identified as inputs to the production of household services such as food preparation and cleaning.

As a result of the satellite account, household production (value added) in 2014 was 378.0 trillion won, of which the value of unpaid household service work was 360.7 trillion won and the consumption of fixed capital was 17.3 trillion won.

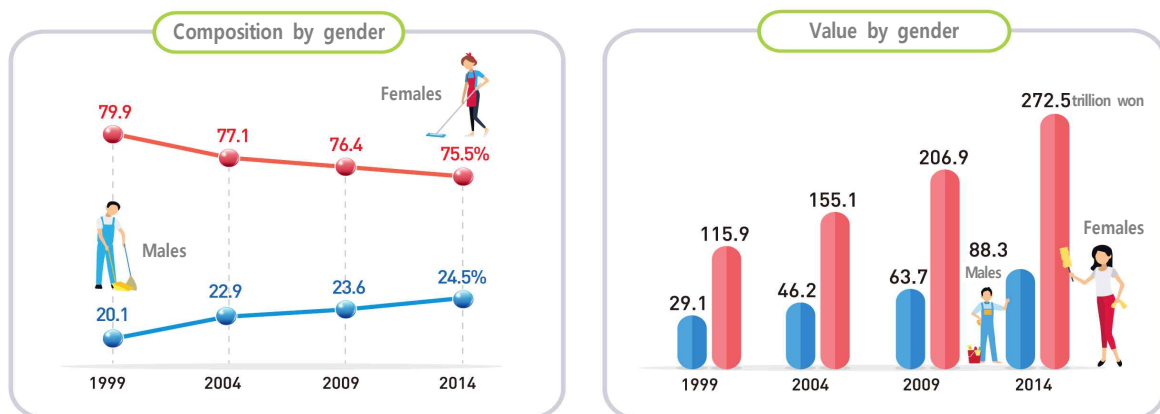
## Household Production Satellite Account

(billion won, %)

	Value of unpaid household service work				% change		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
Output	206,847	281,303	372,559	494,050	36.0	32.4	32.6
Intermediate consumption	55,460	70,799	88,892	116,053	27.7	25.6	30.6
Value added (household production)	151,386	210,504	283,667	377,997	39.1	34.8	33.3
Value of unpaid household service work (compensation of employees)	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
Consumption of fixed capital	6,391	9,202	13,047	17,267	44.0	41.8	32.3
Value of unpaid household service work as a percentage of GDP(%)	25.1	23.0	23.5	24.3			

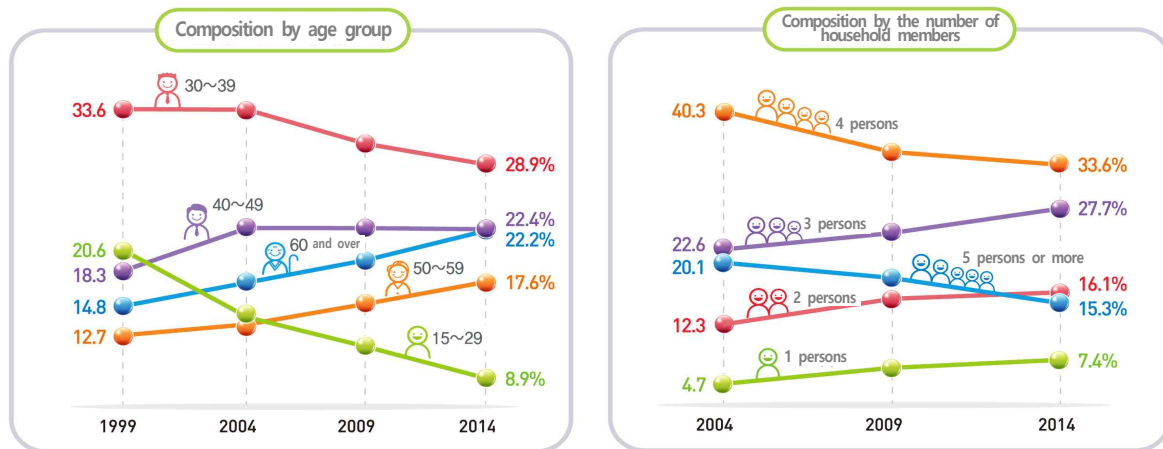
In 2014, the value of unpaid household service work was 88.3 trillion won for males and 272.5 trillion won for females. In terms of structural change from 1999 to 2014, the proportion of the value for males continued to increase (20.1% in 1999 → 24.5% in 2014), and that of females continued to decline (79.9% in 1999 → 75.5% in 2014).

## Value of unpaid household service work by gender



Looking at the structural changes in the value of unpaid household service work by age group in 1999 through 2014, the contribution to the total value from ages 50 and older has increased steadily since 1999, while that of ages 15 through 39 has mostly decreased. In addition, the structural changes in the value of unpaid household service work by the number of household members from 2004 to 2014 revealed the contributions from households with up to three members increased steadily, while the contributions from households with four or more members continued to decline.

## Value of unpaid household service work by age group and the number of household members



The household production satellite account is expected to raise social awareness of the value of unpaid household service work, providing basic data for establishing and assessing economic growth and welfare policies, and supplementing the quantitative indicators of the GDP. In addition to household production, the demand for satellite accounts in environment, tourism, pensions and health are increasing in order to reconsider existing views on the economic growth and environment, and to reinforce social integration and sustainable development.









## II

# Developing the Household Production Satellite Account

Background	34
Coverage	34
Basic data	35
Valuing unpaid household service work	35
Estimating consumption of fixed capital and intermediate consumption	36
Expected effect	37

## 1. Background

Current income statistics (GDP) did not reflect economic valuation of household and personal services produced and consumed within the household sector. In response to the growing social value of non-market household service work and the recommendation of the international organization (UN) for creating the alternative household production satellite account, we started to develop it. Valuing unpaid household service work complements income statistics (GDP). Such work includes preparing food in a household, cleaning up and caring for children.

※ System of National Accounts 2008, Guide on Valuing Unpaid Household Service Work (UNECE)

(The reasons for excluding household service work from the GDP)

Own-use production of household services are:

- independent activities that do not affect other economic sectors;
- not part of market and do not have a proper price for valuation;
- excluded from the GDP because their incorporation into the GDP would require everyone undertaking household service work to be counted as employed persons and would therefore misrepresent the employment statistics.

## 2. Coverage

The household production satellite account intends to cover household and personal services produced and consumed within households and voluntary work which are not included in the scope of production under the national accounting system.

### Production boundary in the household sector

National Accounts		HPSA*
Market production	Non-market production	Non-market production
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Production within a market boundary</li> <li>- Goods and services being available for sale in a market</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Own-use production of goods (housing, farm produce, food, cloth)</li> <li>▪ Own-use housing service</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Own-use household service for household and its members</li> <li>- Preparing a meal, caring for children, etc</li> <li>- Cleaning, repairing clothes, etc</li> <li>▪ Informal support for other households, volunteer work</li> </ul>

\* HPSA: Household Production Satellite Account

### 3. Basic data

The household production satellite account used the Time Use Surveys, Labor Conditions Survey by Employment Type, and Household Income and Expenditure Surveys as source data.

Factors used for estimation		Source	Note
Valuation of unpaid household service work	Time spent on unpaid household service work	Time Use Survey	KOSTAT
	Population	Population Projections	KOSTAT
	Imputed alternative wage	Labor Conditions Survey by Employment Type	MOEL*
Consumption of fixed capital, intermediate consumption	Consumption expenditure in households	Household Income and Expenditure Survey	KOSTAT
	Total target households subject to household production	Household Projections	KOSTAT

\* Ministry of Employment and Labor

### 4. Valuing unpaid household service work

#### (1) The scope of activities within household production

Among all the classifications of activities in the Time Use Survey (TUS), those accounting for household and personal services (household care, caring, travel) and voluntary work (community participation and voluntary work) were identified and included in the boundary of household production. Eating, sleeping, exercising or any such activities for personal care, work, or learning that cannot be performed by a third party were not included in the scope.

#### Classifications of activities\* in TUS included in the household production

Included	Not included
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Caring a household: preparing food, cleaning, arrangement, etc.</li> <li>▪ Family and Household member care: child care, etc.</li> <li>▪ Community participation and voluntary work: helping socially neglected people</li> <li>▪ Traveling related to the managing of a household, caring and voluntary work</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Personal care: sleeping, eating, health care, etc.</li> <li>▪ Employment and study: classes and lectures, private lessons, etc.</li> <li>▪ Social life, recreation and leisure: reading books or newspaper, etc.</li> <li>▪ Traveling unrelated to household production (traveling related to personal care, employment)</li> </ul>

\* Activities identified according to the 'Guide on Valuing Unpaid Household Service Work

**(2) Time spent on unpaid household service work**

TUS data were used to derive the average daily time spent on the unpaid household service works per person.

Factors	Conditions
Time	▪ Average time of total target population incl. those not reporting a concerned activity
Activity type	▪ Dominant activities – Activities performed at 10-minute intervals – A dominant activity out of two or more parallel activities
Day of the week	▪ Average time per day including weekday, Saturday and Sunday
Age limit (minimum)	▪ Persons of ages 15 and older representing the population capable of production

**(3) Population**

Population covered in the valuation of unpaid household service work was identified as the estimate prospective population aged 15 years or older for which the Population Projection (reorganized in 2016) was used.

**(4) Alternative wage**

Based on the classification of activities in TUS and the range of wage classifications by occupation, the alternative wages for 59 sub-categories of unpaid household service work were imputed. A wage and sub-category was linked 1:1 whenever their categorical coverages matched. Otherwise, alternative wages were imputed by either using a wage for an upper level occupational category, or a combination of wages for multiple occupations.

**5. Estimating consumption of fixed capital and intermediate consumption**

The consumption expenditure on durable goods that were identified as household capital goods was regarded as the fixed capital, from which the estimates of consumption of fixed capital was calculated. 33 durable goods related to household production activities, such as refrigerators and washing machines, were selected as household capital goods.

The consumption expenditure on certain consumer goods used in a household as materials (input) for household production were regarded as intermediate consumption. As such, 158 items including rice, cabbage and cleaning detergent were identified as inputs to the production of household services, such as food preparation and cleaning.

※ Items for the calculation of the consumption of fixed capital and intermediate consumption were selected according to the UN's 'Guide on Valuing Unpaid Household Service Work'

## 6. Expected effect

Through the proper recognition and evaluation of unpaid household service work, we will contribute to the establishment and evaluation of economic growth and welfare policies. By monetizing unpaid household service work, which constitutes an important part of production activities, the government intends to expand the scope of income measurement and to supplement income statistics (GDP).





## Findings of the Household Production Satellite Account

Household production satellite account	41
Valuing unpaid household service work	42
Valuing unpaid household service work by activity	43
Valuing unpaid household service work by gender	45
Valuing unpaid household service work by age group	46
Valuing unpaid household service work by the number of household members	47
Valuing unpaid household service work by employment status	48
Valuing unpaid household service work by marital status	49
Valuing unpaid household service work by province	50

## Key Indicators

(billion won, %)

	Value of unpaid household service work				Rate of change		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
Value added (household production)	151,386	210,504	283,667	377,997	39.1	34.8	33.3
Value of unpaid household service work (compensation of employees)	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
Consumption of fixed capital	6,391	9,202	13,047	17,267	44.0	41.8	32.3
Value of unpaid household service work as a percentage of GDP(%)	25.1	23.0	23.5	24.3			

## Composition of household service work and their change by major variables

(%)

	Composition ration				Rate of change			
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	
Value of unpaid household service work	100.0	100.0	100.0	100.0	38.8	34.4	33.3	
Activity	Household care	59.7	59.5	61.5	62.8	38.5	39.0	36.1
	Family and household member care	29.3	28.6	27.3	25.9	35.8	28.1	26.8
	Voluntary work and community participation	1.2	1.1	0.8	1.4	31.0	3.2	128.1
	Travel (household care-caring)	9.9	10.8	10.3	9.8	50.9	29.3	26.1
Gender	Males	20.1	22.9	23.6	24.5	58.5	38.0	38.5
	Females	79.9	77.1	76.4	75.5	33.9	33.4	31.7
Age group	Ages 15-29	20.6	14.2	11.6	8.9	-4.6	10.0	2.2
	Ages 30-39	33.6	33.5	31.0	28.9	38.6	24.5	24.0
	Ages 40-49	18.3	22.1	22.8	22.4	67.0	39.0	31.1
	Ages 50-59	12.7	13.2	15.5	17.6	44.6	57.5	51.3
	Ages 60 and older	14.8	17.0	19.1	22.2	59.9	50.5	55.3
Number of household members	1 person	-	4.7	6.1	7.4	-	75.8	60.2
	2 persons	-	12.3	15.8	16.1	-	72.0	35.8
	3 persons	-	22.6	24.5	27.7	-	45.7	50.7
	4 persons	-	40.3	35.3	33.6	-	17.8	26.8
	5 persons or more	-	20.1	18.2	15.3	-	22.3	11.4
Employment	Employed	42.4	45.0	44.6	45.6	47.4	33.0	36.6
	Unemployed	57.6	55.0	55.4	54.4	32.5	35.6	30.7
Marital status	Unmarried	7.9	7.7	7.5	8.2	34.8	30.8	47.0
	Married	92.1	92.3	92.5	91.8	39.2	34.7	32.2



## 1. Household production satellite account

- In 2014, household production amounted to 378.0 trillion won, of which the value of unpaid household service work accounted for 360.7 trillion won and that of consumption of fixed capital was 17.3 trillion won.

Household production in 2014 was 378.0 trillion won, an increase of 33.3% compared to five years ago.

- The value of unpaid household service work was 360.7 trillion won, up 33.3% from 90.1 trillion won compared to five years ago.
- Consumption of fixed capital was 17.3 trillion won, up 4.2 trillion won or 32.3% from five years ago

Output in 2014 was 494.1 trillion won, an increase of 32.6% compared to five years ago.

- Output (494.1 trillion won) = Household production (378.0 trillion won) + Intermediate consumption (116.1 trillion won)

### Household production satellite account

(billion won, %)

	Value of unpaid household service work				Rate of change		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
Output	206,847	281,303	372,559	494,050	36.0	32.4	32.6
Intermediate consumption	55,460	70,799	88,892	116,053	27.7	25.6	30.6
Value added (household production)	151,386	210,504	283,667	377,997	39.1	34.8	33.3
Value of unpaid household service work (compensation of employees)	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
Consumption of fixed capital	6,391	9,202	13,047	17,267	44.0	41.8	32.3

Total household production



Rate of change of household production



## 2. Valuing unpaid household service work

### 2-1. Valuing unpaid household service work

• The economic value of unpaid household service work in 2014 was 360.7 trillion won (24.3% of nominal GDP).

In 2014, the value of unpaid household service work was 360.7 trillion won, an increase of 33.3% from five years ago. It accounted for 24.3% of nominal GDP in 2014.

- The ratio of household service work to nominal GDP had increased in 2009 (23.5%) and 2014 (24.3%) since it fell by 2.1%p in 2004 (23.0%).

The value of unpaid household service work per person in 2014 was 710.8 million won, an increase of 29.5% compared to five years ago.

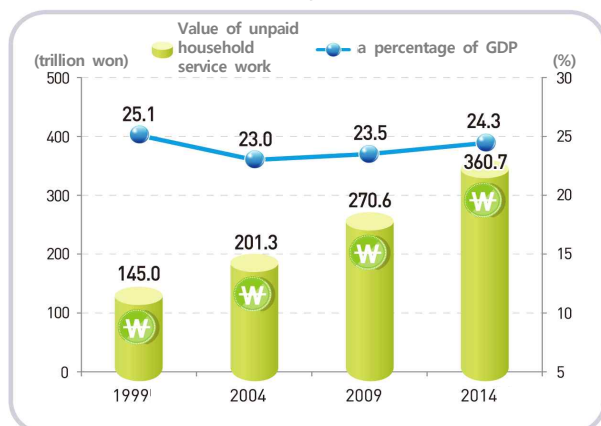
#### Value of unpaid household service work

(billion won, thousand won, %)

	Value of unpaid household service work				Rate of change		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
Value of unpaid household service work (1)	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
Nominal GDP(2)	576,873	876,033	1,151,708	1,486,079	51.9	31.5	29.0
Value of unpaid household service work as a percentage of GDP ((1)/(2)×100)	25.1	23.0	23.5	24.3			
Value of unpaid household service work per person*	3,110	4,187	5,488	7,108	34.6	31.1	29.5
Per person GNI**(nominal)	12,231	18,182	23,302	29,377	48.7	28.2	26.1

\* Per person indicators (unpaid household service work value, GNI) were based on the Population Projection  
 \*\* GNI: Gross National Income

Value of unpaid household service work as a percentage of GDP



Household service work value per person



## 2-2. Valuing unpaid household service work by activity

- In 2014, the estimated value of household care increased by 36.1% compared to five years ago.
- The composition of family and household member care value had been decreasing since 1999.

In the high-level classification, the value of voluntary work and community participation increased the most by 128.1%, followed by household care (36.1%), family and household member care (26.8%), and travel for household care and caring (26.1%), when compared to five years ago.

- Under household care, values for domestic pet and plant care (52.4%), purchasing goods and services (46.7%), laundry, shoes and clothes care (45.2%), and food preparation (32.6%) increased.
- Under the caring of family and household members, the estimated value of child care grew by 30.6% while that of adult care fell 1.0%, which attributed to the expansion of nuclear families.

### Changes in the value of unpaid household service work by activity

(billion won, %, %p)

	Value of unpaid household service work				Rate of change				Avg. of rate of change
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	contribution	
Unpaid household service work	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	33.30	35.5
Household care	86,550	119,853	166,564	226,699	38.5	39.0	36.1	22.22	37.8
- Food preparation	44,660	57,807	81,170	107,637	29.4	40.4	32.6	9.78	34.1
- Laundry, shoes and clothes care	8,274	10,528	13,367	19,412	27.2	27.0	45.2	2.23	32.9
- Cleaning and arrangements	17,169	25,552	36,849	50,389	48.8	44.2	36.7	5.00	43.2
- Domestic pet and plant care	1,602	2,593	4,493	6,847	61.9	73.3	52.4	0.87	62.3
- Purchasing goods and services	9,718	16,515	21,742	31,905	69.9	31.6	46.7	3.76	48.6
- Home and other household management	5,127	6,858	8,943	10,509	33.8	30.4	17.5	0.58	27.0
Family and household member care	42,419	57,605	73,793	93,564	35.8	28.1	26.8	7.31	30.2
- Child care	38,210	50,093	64,924	84,781	31.1	29.6	30.6	7.34	30.4
- Adult care	4,209	7,511	8,869	8,783	78.4	18.1	-1.0	-0.03	27.8
Voluntary work and community participation	1,670	2,187	2,258	5,151	31.0	3.2	128.1	1.07	45.6
Travel (household care · caring)	14,355	21,656	28,004	35,316	50.9	29.3	26.1	2.70	35.0

Concerning the structure of unpaid household service work value by activity from 1999 to 2014, the composition of household care increased from 59.7% in 1999 to 62.8% in 2014, while the composition of family and household members care continued to decrease (29.3% in 1999. → 25.9% in 2014)

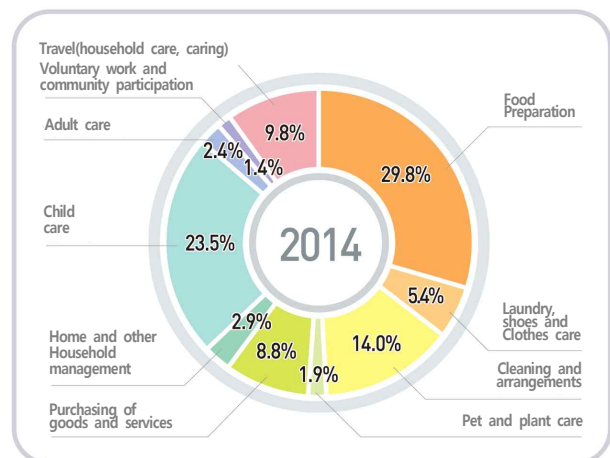
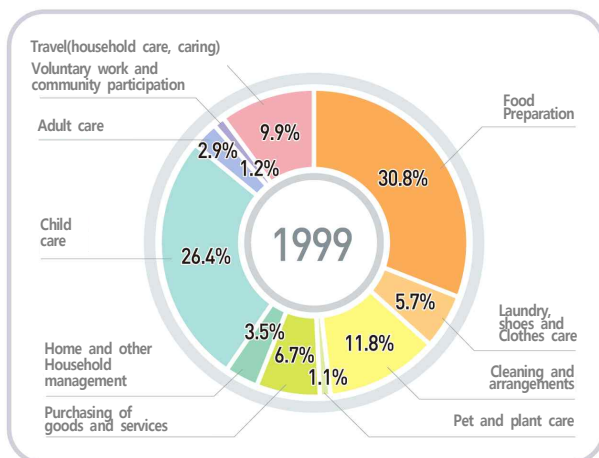
- The increase of value of household care was lead by increases in the cleaning and arrangements (11.8% in 1999 and 14.0% in 2014) and the purchasing of goods and services (6.7% in 1999 → 8.8% in 2014).
- The composition of family and household member care value had declined in the child care (26.4% in 1999 → 23.5% in 2014) and adult care (3.7% in 2004 → 2.4% in 2014).

Structure of unpaid household service work value by activity

(% ratio)

Year	Unpaid household service work	Household care	Food preparation	Laundry, shoes and clothes care	Cleaning and arrangements	Domestic pet and plant care	Purchasing goods and services	Home and other household management	Family and household member care	Child care	Adult care	Voluntary work and community participation	Travel (household care · caring)
1999	100.0	59.7	30.8	5.7	11.8	1.1	6.7	3.5	29.3	26.4	2.9	1.2	9.9
2004	100.0	59.5	28.7	5.2	12.7	1.3	8.2	3.4	28.6	24.9	3.7	1.1	10.8
2009	100.0	61.5	30.0	4.9	13.6	1.7	8.0	3.3	27.3	24.0	3.3	0.8	10.3
2014	100.0	62.8	29.8	5.4	14.0	1.9	8.8	2.9	25.9	23.5	2.4	1.4	9.8

Composition to household service work value by activity (in 1999 and 2014)



### 2-3. Valuing unpaid household service work by gender

- In 2014, the value of unpaid household service work attributed to males increased 38.5% and that of females increased 31.7% from five years ago.
- The composition ratio to the total value from males continued to increase, while that of females declined.

In 2014, the value of unpaid household service work by gender reported 88.3 trillion won for males, an increase of 38.5% compared to five years ago, and 272.5 trillion won for females, an increase of 31.7%.

#### Changes in the value of unpaid household service work by gender

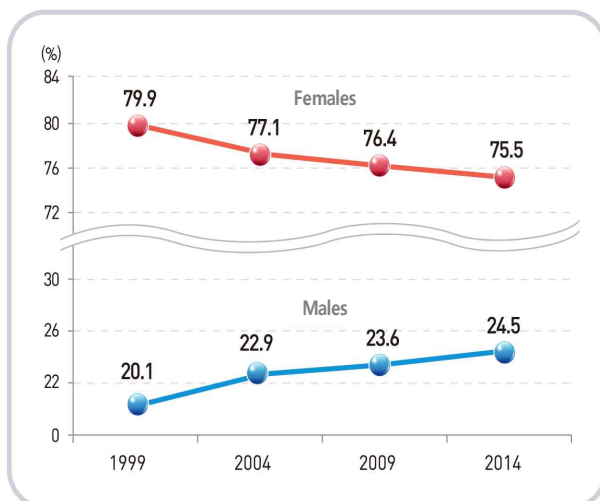
(billion won, %)

	Value of unpaid household service work				Rate of change			Avg. of rate of change
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	
Total	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	35.5
- Males	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0	38.5	44.7
- Females	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4	31.7	33.0

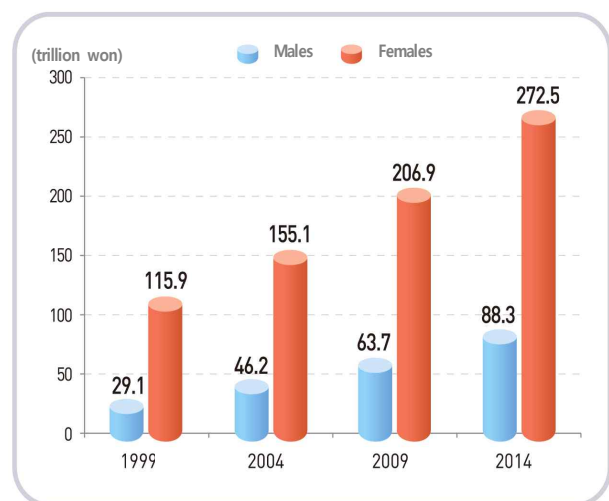
Reviewing the structure of unpaid household service work value by gender from 1999 to 2014, the ratio of the value attributed to males continued increasing from 1999 (20.1% in 1999 → 24.5% in 2014), while the ratio for females continued decreasing (79.9% in 1999 → 75.5% in 2014).

- The ratio of males' value increased due to the increase in single-person and dual-income households. For females, the ratio decreased the most in food preparation and child care activities.

Composition to household service work value by gender



Value of household service work by gender



## 2-4. Valuing unpaid household service work by age group

- In 2014, the value of unpaid household service work by the ages 50 and older took a big leap from five years ago.
- The composition ratio to the total value by the ages 50 and older kept growing while those of the ages between 15 and 39 years have mostly declined.

By age group, the value of unpaid household service work in 2014 increased by 55.3% in the age group of 60 and older, 51.3% in ages 50–59, and 31.1% in ages 40–49, when compared to the value in 2009.

- The growth in value was the lowest in the age group of 15 through 29 which reported a 2.2% increase from five years ago.

### Changes in the value of unpaid household service work by age group

(billion won, %)

	Value of unpaid household service work				Rate of change			Avg. of rate of change
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	
Total	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	35.5
Ages 15-29	29,851	28,492	31,348	32,028	-4.6	10.0	2.2	2.4
Ages 30-39	48,666	67,461	83,964	104,155	38.6	24.5	24.0	28.9
Ages 40-49	26,597	44,410	61,726	80,906	67.0	39.0	31.1	44.9
Ages 50-59	18,414	26,621	41,919	63,404	44.6	57.5	51.3	51.0
Ages 60 and older	21,466	34,318	51,663	80,237	59.9	50.5	55.3	55.2

Reviewing the structure of unpaid household service work value by age group between 1999 and 2014, the ratio of the values attributed to the age group of ages 50 and older has continuously increased since 1999, while those in ages 15 through 39 have mostly decreased.

- Due to the aging of the population, the composition ratio to the total value by ages 60 and older had increased significantly.
  - ('99) 14.8% → ('04) 17.0% → ('09) 19.1% → ('14) 22.2%
- The composition ratio to the total value by ages 15 through 29 had recessed significantly due to the declining population in ages 29 and under.
  - ('99) 20.6% → ('04) 14.2% → ('09) 11.6% → ('14) 8.9%

### Structure of unpaid household service work value by age group

(% ratio)

	Total	Ages 15-29	Ages 30-39	Ages 40-49	Ages 50-59	Ages 60 and older
1999	100.0	20.6	33.6	18.3	12.7	14.8
2004	100.0	14.2	33.5	22.1	13.2	17.0
2009	100.0	11.6	31.0	22.8	15.5	19.1
2014	100.0	8.9	28.9	22.4	17.6	22.2

## 2-5. Valuing unpaid household service work by the number of household members

- In 2014, the value of unpaid household service work attributed to single-person households increased 60.2% compared to five years ago.
- The composition ratio to the total value made by households with four or more persons continued to decline.

The value of unpaid household service work in 2014 was up 60.2% for single person households, 50.7% for three persons households, and 35.8% for two persons households compared to five years ago.

- The growth in values for four persons households (26.8%) and five or more persons households (11.4%) were relatively low because the number of these households are getting lower.

### Changes in the value of unpaid household service work by the number of household members

(billion won, %)

	Value of unpaid household service work			Rate of change		Avg. of rate of change
	2004	2009	2014	2009	2014	
Total	201,302	270,620	360,730	34.4	33.3	33.9
1 person	9,459	16,630	26,642	75.8	60.2	67.8
2 persons	24,800	42,655	57,924	72.0	35.8	52.8
3 persons	45,506	66,307	99,894	45.7	50.7	48.2
4 persons	81,176	95,651	121,241	17.8	26.8	22.2
5 persons or more	40,361	49,377	55,029	22.3	11.4	16.8

Reviewing the structure of unpaid household service work value by the number of household members from 2004 to 2014, the composition ratio to the total value from households with one or three members continued to increase, while the composition ratio from households with four or more persons continued to decrease.

- The composition ratio to the total value from households with up to three members expanded significantly due to the nuclearization of the family.
  - ('04) 39.6% → ('09) 46.4% → ('14) 51.2%
- The composition ratio to the total value from households with four or more members recessed significantly
  - ('04) 60.4% → ('09) 53.5% → ('14) 48.9%

### Structure of unpaid household service work value by the number of household members

(% ratio)

	Total	1 person	2 persons	3 persons	4 persons	5 persons or more
2004	100.0	4.7	12.3	22.6	40.3	20.1
2009	100.0	6.1	15.8	24.5	35.3	18.2
2014	100.0	7.4	16.1	27.7	33.6	15.3



## 2-6. Valuing unpaid household service work by employment status

- The value of unpaid household service work created by the employed group grew 36.6% between 2009 and 2014 and that of the unemployed group grew 30.7%.
- The composition ratio to the total value from employed males has shown a steady rise since 1999.

In 2014, the value of unpaid household service work by employment status showed a 36.6% growth in the employed group and a 30.7% growth in the unemployed group respectively, compared to five years ago.

- Among the employed, the value increased 40.1% for males and 34.5% for females, compared to five years ago.
- Among the unemployed, the value increased 34.6% for males and 30.1% for females, compared to five years ago.

## Changes in the value of unpaid household service work

(billion won, %)

	Value of unpaid household service work				Rate of change			Average rate of change
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	
Total	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	35.5
Employed	61,517	90,685	120,580	164,672	47.4	33.0	36.6	38.8
Males	19,866	32,628	44,646	62,558	64.2	36.8	40.1	46.6
Females	41,651	58,057	75,934	102,114	39.4	30.8	34.5	34.8
Unemployed	83,478	110,617	150,040	196,058	32.5	35.6	30.7	32.9
Males	9,277	13,569	19,098	25,707	46.3	40.8	34.6	40.5
Females	74,202	97,048	130,942	170,351	30.8	34.9	30.1	31.9

Reviewing the structure of unpaid household service work value by employment status from 1999 to 2014, the composition to the total value from the employed expanded (42.4% in 1999 → 45.6% in 2014), while that of the unemployed recessed (57.6% in 1999 → 54.4% in 2014)

- The composition ratio from employed males in food preparation and child care grew steadily, while the composition ratio from employed females in food preparation continued to decrease.

## Structure of unpaid household service work value by employment status

(% ratio)

	Total	Employed	Males	Females	Unemployed	Males	Females
1999	100.0	42.4	13.7	28.7	57.6	6.4	51.2
2004	100.0	45.0	16.2	28.8	55.0	6.7	48.2
2009	100.0	44.6	16.5	28.1	55.4	7.1	48.4
2014	100.0	45.6	17.3	28.3	54.4	7.1	47.2



## 2-7. Valuing unpaid household service work by marital status

- In 2014, the value of unpaid household service work created by the unmarried group was up 47.0% and that of the married group rose 32.2% from five years ago.
- The ratio of composition to the total value from married males continued to grow from 1999, while that of married females mostly declined.

In 2014, the value of unpaid household service work by marital status reported 47.0% and 32.2% rises for the unmarried group and married group respectively.

- Among the unmarried, the value increased 35.5% for males and 56.4% for females, compared to five years ago.
- Among the married, the value increased 39.0% for males 30.3% for females, compared to five years ago.

### Changes in the value of unpaid household service work by marital status

(billion won, %)

	Value of unpaid household service work				Rate of change			Avg. of rate of change
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	
Total	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	35.5
Unmarried	11,455	15,443	20,202	29,698	34.8	30.8	47.0	37.4
Males	4,802	6,797	9,059	12,274	41.6	33.3	35.5	36.7
Females	6,654	8,646	11,143	17,425	29.9	28.9	56.4	37.8
Married*	133,540	185,859	250,417	331,032	39.2	34.7	32.2	35.3
Males	24,340	39,399	54,685	75,992	61.9	38.8	39.0	46.2
Females	109,199	146,459	195,733	255,040	34.1	33.6	30.3	32.7

\* Incl. people who had a spouse as well as those who were divorced or widowed

Looking at the structure of unpaid household service work value by marital status from 1999 to 2014, there is no significant change in the proportion for either group.

- The composition ratio from married males in food preparation, cleaning and arrangements, and child care grew steadily, while the composition ratio from married females in child care continued to decrease.

### Structure of unpaid household service work value by marital status

(% ratio)

	Total	Unmarried	Unmarried		Married	Married	
			Males	Females		Males	Females
1999	100.0	7.9	3.3	4.6	92.1	16.8	75.3
2004	100.0	7.7	3.4	4.3	92.3	19.6	72.8
2009	100.0	7.5	3.3	4.1	92.5	20.2	72.3
2014	100.0	8.2	3.4	4.8	91.8	21.1	70.7

## 2-8. Valuing unpaid household service work by province

- By province (in the si-do level), the 2014 unpaid household service work value was largest in Gyeonggi, at 85.5 trillion won, and smallest in Jeju, at 4 trillion won
- In Jeju, Gangwon, and Gyeongbuk, men's composition ratio to the respective provincial total was higher than its national average.

By province (in the si-do level), the 2014 unpaid household service work value was largest in Gyeonggi (85.5 trillion won) followed by Seoul (70.1 trillion won). The value was smallest in Jeju which reported 4 trillion won

- Highest in value: Gyeonggi (85.5 trillion won), Seoul (70.1 tril.), Busan (24.7 tril.)
- Lowest in value: Gwangju (10.4 trillion won), Ulsan (8.9 tril.), Jeju (4.0 tril.)

In terms of their changes from 5 years ago, the growth rates in 2014 in Chungnam, Ulsan, and Gangwon, among others, were above the national average (33.3%) while the growth rates in Jeonbuk, Gwangju, and Seoul were below the average

- Highest in growth rate: Chungnam (49.0%), Ulsan (45.1%), Gangwon (44.4%)
- Lowest in growth rate: Jeonbuk (25.2%), Gwangju (28.0%), Jeju (28.3%)

## Changes in the value of unpaid household service work value by province

(billion won, %)

	Value of unpaid household service work				Rate of change			Average rate of change
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014	
Whole country	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3	35.5
Seoul	30,811	40,501	54,408	70,144	31.5	34.3	28.9	31.6
Busan	11,783	15,689	19,129	24,685	33.1	21.9	29.0	28.0
Daegu	7,426	10,500	13,563	17,713	41.4	29.2	30.6	33.6
Incheon	7,716	10,874	15,144	20,160	40.9	39.3	33.1	37.7
Gwangju	4,066	5,613	8,136	10,413	38.1	44.9	28.0	36.8
Daejeon	4,217	6,284	8,186	11,162	49.0	30.3	36.4	38.3
Ulsan	3,272	4,400	6,106	8,862	34.5	38.8	45.1	39.4
Gyeonggi	28,396	44,804	62,485	85,504	57.8	39.5	36.8	44.4
Gangwon	4,728	6,387	7,741	11,179	35.1	21.2	44.4	33.2
Chungbuk	4,444	6,057	8,260	10,766	36.3	36.4	30.3	34.3
Chungnam	5,507	8,287	10,703	15,950	50.5	29.1	49.0	42.5
Jeonbuk	6,307	8,308	10,420	13,042	31.7	25.4	25.2	27.4
Jeonnam	6,930	7,860	9,926	13,003	13.4	26.3	31.0	23.3
Gyeongbuk	8,149	10,557	15,052	19,465	29.5	42.6	29.3	33.7
Gyeongnam	9,544	12,898	18,204	24,635	35.2	41.1	35.3	37.2
Jeju	1,699	2,282	3,155	4,049	34.3	38.3	28.3	33.6

Reviewing the structure of unpaid household service work value by gender and province in 2014, males were higher than the national average (24.5%) in Jeju, Gwangwon, Gyeongbuk etc.

### Structure of unpaid household service work value by gender and province

(billion won, % ratio)

		Value of unpaid household service work				Composition ratio			
		1999	2004	2009	2014	1999	2004	2009	2014
Whole country	Males	29,142	46,197	63,744	88,265	20.1	22.9	23.6	24.5
	Females	115,853	155,105	206,876	272,465	79.9	77.1	76.4	75.5
Seoul	Males	5,781	8,949	11,053	16,770	18.8	22.1	20.3	23.9
	Females	25,030	31,552	43,355	53,374	81.2	77.9	79.7	76.1
Busan	Males	2,329	3,372	4,451	5,792	19.8	21.5	23.3	23.5
	Females	9,454	12,317	14,679	18,893	80.2	78.5	76.7	76.5
Daegu	Males	1,416	2,490	2,909	3,998	19.1	23.7	21.5	22.6
	Females	6,010	8,009	10,654	13,714	80.9	76.3	78.5	77.4
Incheon	Males	1,469	2,125	3,577	5,016	19.0	19.5	23.6	24.9
	Females	6,247	8,750	11,567	15,144	81.0	80.5	76.4	75.1
Gwangju	Males	838	1,281	2,130	2,868	20.6	22.8	26.2	27.5
	Females	3,228	4,332	6,006	7,545	79.4	77.2	73.8	72.5
Daejeon	Males	944	1,435	2,080	2,773	22.4	22.8	25.4	24.8
	Females	3,273	4,849	6,106	8,389	77.6	77.2	74.6	75.2
Ulsan	Males	601	938	1,436	1,949	18.4	21.3	23.5	22.0
	Females	2,671	3,462	4,670	6,913	81.6	78.7	76.5	78.0
Gyeonggi	Males	5,624	10,264	14,749	20,239	19.8	22.9	23.6	23.7
	Females	22,772	34,540	47,737	65,265	80.2	77.1	76.4	76.3
Gangwon	Males	1,042	1,776	2,381	3,111	22.0	27.8	30.8	27.8
	Females	3,686	4,611	5,360	8,068	78.0	72.2	69.2	72.2
Chungbuk	Males	917	1,381	2,128	2,762	20.6	22.8	25.8	25.7
	Females	3,527	4,676	6,132	8,003	79.4	77.2	74.2	74.3
Chungnam	Males	1,260	2,047	2,706	4,086	22.9	24.7	25.3	25.6
	Females	4,247	6,240	7,997	11,863	77.1	75.3	74.7	74.4
Jeonbuk	Males	1,383	2,070	2,569	3,264	21.9	24.9	24.6	25.0
	Females	4,925	6,238	7,852	9,778	78.1	75.1	75.4	75.0
Jeonnam	Males	1,583	1,918	3,165	3,501	22.8	24.4	31.9	26.9
	Females	5,347	5,942	6,762	9,502	77.2	75.6	68.1	73.1
Gyeongbuk	Males	1,724	2,655	3,635	5,213	21.2	25.2	24.2	26.8
	Females	6,425	7,902	11,417	14,252	78.8	74.8	75.8	73.2
Gyeongnam	Males	1,840	2,860	3,866	5,766	19.3	22.2	21.2	23.4
	Females	7,703	10,038	14,338	18,870	80.7	77.8	78.8	76.6
Jeju	Males	392	635	909	1,158	23.1	27.8	28.8	28.6
	Females	1,307	1,647	2,246	2,891	76.9	72.2	71.2	71.4





# IV

## 통계표

가계생산 위성계정	55
고정자본소모와 중간소비	55
행동분류별 무급 가사노동 평가액	56
성별 무급 가사노동 평가액	56
연령대별 무급 가사노동 평가액	58
가구원수별 무급 가사노동 평가액	58
취업여부별 무급 가사노동 평가액	58
혼인상태별 무급 가사노동 평가액	60
지역별 무급 가사노동 평가액	60
성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액	62
연령대별 행동분류별 무급 가사노동 평가액	64
가구원수별 행동분류별 무급 가사노동 평가액	68
취업여부별 행동분류별 무급 가사노동 평가액	72
혼인상태별 행동분류별 무급 가사노동 평가액	74
지역별 행동분류별 무급 가사노동 평가액	76
연령대별 성별 무급 가사노동 평가액	94
가구원수별 성별 무급 가사노동 평가액	96
취업여부별 성별 무급 가사노동 평가액	98
혼인상태별 성별 무급 가사노동 평가액	98
지역별 성별 무급 가사노동 평가액	100
취업여부별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액	104
혼인상태별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액	106
지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액	108
혼인상태별 성별 취업여부별 무급 가사노동 평가액	142
작성방법별 무급 가사노동 평가액	144

## Statistical Tables

Household Production Satellite Account	55
Consumption of Fixed Capital and Intermediate Consumption	55
Value of Unpaid Household Service Work by Activity	56
Value of Unpaid Household Service Work by Gender	56
Value of Unpaid Household Service Work by Age Group	58
Value of Unpaid Household Service Work by the Number of Household Members	58
Value of Unpaid Household Service Work by Employment Status	58
Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status	60
Value of Unpaid Household Service Work by Province	60
Value of Unpaid Household Service Work by Gender and Activity	62
Value of Unpaid Household Service Work by Age Group and Activity	64
Value of Unpaid Household Service Work by the Number of Household Members and Activity	68
Value of Unpaid Household Service Work by Employment Status and Activity	72
Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status and Activity	74
Value of Unpaid Household Service Work by Province and Activity	76
Value of Unpaid Household Service Work by Age Group and Gender	94
Value of Unpaid Household Service Work by the Number of Household Members and Gender	96
Value of Unpaid Household Service Work by Employment Status and Gender	98
Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status and Gender	98
Value of Unpaid Household Service Work by Province and Gender	100
Value of Unpaid Household Service Work by Employment status, Gender and Activity	104
Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status, Gender and Activity	106
Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity	108
Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status, Gender and Employment Status	142
Value of Unpaid Household Service Work by Valuation Techniques	144

## 1. 가계생산 위성계정 (Household Production Satellite Account)

(10억원/billion won, %)

	평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
총산출	206,847	281,303	372,559	494,050	36.0	32.4	32.6
중간소비	55,460	70,799	88,892	116,053	27.7	25.6	30.6
부가가치(가계생산)	151,386	210,504	283,667	377,997	39.1	34.8	33.3
무급 가사노동가치 (피용자보수)	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
고정자본소모	6,391	9,202	13,047	17,267	44.0	41.8	32.3
명목GDP	576,873	876,033	1,151,708	1,486,079	51.9	31.5	29.0
명목GDP 대비 무급 가사 노동가치 비율*	25.1	23.0	23.5	24.3			
명목GDP 대비 가계생산 비율**	26.2	24.0	24.6	25.4			

\* 명목GDP 대비 노동가치 비율 = 무급 가사노동가치/명목GDP×100

\*\* 명목GDP 대비 가계생산 비율 = 가계생산/명목GDP×100

## 2. 고정자본소모와 중간소비 (Consumption of Fixed Capital and Intermediate Consumption)

(10억원/billion won)

	피용자보수 (Compensation of employees)				고정자본소모 (Consumption of fixed capital)			
	1999	2004	2009	2014	1999	2004	2009	2014
가계생산	144,995	201,302	270,620	360,730	6,391	9,202	13,047	17,267
- 가정관리	86,550	119,853	166,564	226,699	3,420	4,482	6,078	7,134
- 가족 및 가구원 돌보기	42,419	57,605	73,793	93,564	-	-	-	-
- 참여 및 봉사활동	1,670	2,187	2,258	5,151	-	-	-	-
- 이동(가정관리·돌보기)	14,355	21,656	28,004	35,316	2,971	4,720	6,969	10,133

	중간소비 (Intermediate consumption)				총산출 (Output)			
	1999	2004	2009	2014	1999	2004	2009	2014
가계생산	55,460	70,799	88,892	116,053	206,847	281,303	372,559	494,050
- 가정관리	53,602	67,705	84,908	110,971	143,573	192,041	257,550	344,805
- 가족 및 가구원 돌보기	282	431	699	955	42,701	58,036	74,492	94,519
- 참여 및 봉사활동	-	-	-	-	1,670	2,187	2,258	5,151
- 이동(가정관리·돌보기)	1,577	2,663	3,285	4,127	18,903	29,039	38,258	49,576

## 3. 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

	평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
무급 가사노동	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
가정관리	86,550	119,853	166,564	226,699	38.5	39.0	36.1
- 음식준비	44,660	57,807	81,170	107,637	29.4	40.4	32.6
- 의류손질 및 세탁	8,274	10,528	13,367	19,412	27.2	27.0	45.2
- 청소 및 정리	17,169	25,552	36,849	50,389	48.8	44.2	36.7
- 동식물 돌보기	1,602	2,593	4,493	6,847	61.9	73.3	52.4
- 상품 및 서비스 구입	9,718	16,515	21,742	31,905	69.9	31.6	46.7
- 주거 및 기타 가정관리	5,127	6,858	8,943	10,509	33.8	30.4	17.5
가족 및 가구원 돌보기	42,419	57,605	73,793	93,564	35.8	28.1	26.8
- 미성년 돌보기	38,210	50,093	64,924	84,781	31.1	29.6	30.6
- 성인 돌보기	4,209	7,511	8,869	8,783	78.4	18.1	-1.0
참여 및 봉사활동	1,670	2,187	2,258	5,151	31.0	3.2	128.1
이동(가정관리·돌보기)	14,355	21,656	28,004	35,316	50.9	29.3	26.1

## 4. 성별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

	평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
남자	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0	38.5
여자	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4	31.7



### 3. Value of Unpaid Household Service Work by Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)				
1999	2004	2009	2014	
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work
59.7	59.5	61.5	62.8	Household care
30.8	28.7	30.0	29.8	- Food preparation
5.7	5.2	4.9	5.4	- Laundry, shoes and clothes care
11.8	12.7	13.6	14.0	- Cleaning and arrangements
1.1	1.3	1.7	1.9	- Domestic pet and plant care
6.7	8.2	8.0	8.8	- Purchasing goods and services
3.5	3.4	3.3	2.9	- Other household care
29.3	28.6	27.3	25.9	Family and household member care
26.4	24.9	24.0	23.5	- Child care
2.9	3.7	3.3	2.4	- Adult care
1.2	1.1	0.8	1.4	Voluntary work and community participation
9.9	10.8	10.3	9.8	Travel(household care · caring)

### 4. Value of Unpaid Household Service Work by Gender

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)				
1999	2004	2009	2014	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total
20.1	22.9	23.6	24.5	Males
79.9	77.1	76.4	75.5	Females

## 5. 연령대별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

	평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
15~29세	29,851	28,492	31,348	32,028	-4.6	10.0	2.2
30~39세	48,666	67,461	83,964	104,155	38.6	24.5	24.0
40~49세	26,597	44,410	61,726	80,906	67.0	39.0	31.1
50~59세	18,414	26,621	41,919	63,404	44.6	57.5	51.3
60세 이상	21,466	34,318	51,663	80,237	59.9	50.5	55.3

## 6. 가구원수별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

	평가액(Amount)			증감률(Rate of change)	
	2004	2009	2014	2009	2014
전체	201,302	270,620	360,730	34.4	33.3
1인	9,459	16,630	26,642	75.8	60.2
2인	24,800	42,655	57,924	72.0	35.8
3인	45,506	66,307	99,894	45.7	50.7
4인	81,176	95,651	121,241	17.8	26.8
5인 이상	40,361	49,377	55,029	22.3	11.4

## 7. 취업여부별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

	평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
취업자	61,517	90,685	120,580	164,672	47.4	33.0	36.6
비취업자	83,478	110,617	150,040	196,058	32.5	35.6	30.7

### 5. Value of Unpaid Household Service Work by Age Group

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)				
1999	2004	2009	2014	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total
20.6	14.2	11.6	8.9	Ages 15-29
33.6	33.5	31.0	28.9	Ages 30-39
18.3	22.1	22.8	22.4	Ages 40-49
12.7	13.2	15.5	17.6	Ages 50-59
14.8	17.0	19.1	22.2	Ages 60 and older

### 6. Value of Unpaid Household Service Work by the Number of Household Members

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)			
2004	2009	2014	
100.0	100.0	100.0	Total
4.7	6.1	7.4	1 person
12.3	15.8	16.1	2 persons
22.6	24.5	27.7	3 persons
40.3	35.3	33.6	4 persons
20.1	18.2	15.3	5 persons or more

### 7. Value of Unpaid Household Service Work by Employment Status

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)				
1999	2004	2009	2014	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total
42.4	45.0	44.6	45.6	Employed
57.6	55.0	55.4	54.4	Unemployed

## 8. 혼인상태별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

	평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
미혼	11,455	15,443	20,202	29,698	34.8	30.8	47.0
기혼*	133,540	185,859	250,417	331,032	39.2	34.7	32.2

\* 기혼은 배우자 있음, 사별, 이혼을 포함

## 9. 지역별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

	평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
	1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전국	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
서울	30,811	40,501	54,408	70,144	31.5	34.3	28.9
부산	11,783	15,689	19,129	24,685	33.1	21.9	29.0
대구	7,426	10,500	13,563	17,713	41.4	29.2	30.6
인천	7,716	10,874	15,144	20,160	40.9	39.3	33.1
광주	4,066	5,613	8,136	10,413	38.1	44.9	28.0
대전	4,217	6,284	8,186	11,162	49.0	30.3	36.4
울산	3,272	4,400	6,106	8,862	34.5	38.8	45.1
경기	28,396	44,804	62,485	85,504	57.8	39.5	36.8
강원	4,728	6,387	7,741	11,179	35.1	21.2	44.4
충북	4,444	6,057	8,260	10,766	36.3	36.4	30.3
충남	5,507	8,287	10,703	15,950	50.5	29.1	49.0
전북	6,307	8,308	10,420	13,042	31.7	25.4	25.2
전남	6,930	7,860	9,926	13,003	13.4	26.3	31.0
경북	8,149	10,557	15,052	19,465	29.5	42.6	29.3
경남	9,544	12,898	18,204	24,635	35.2	41.1	35.3
제주	1,699	2,282	3,155	4,049	34.3	38.3	28.3

### 8. Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)				
1999	2004	2009	2014	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total
7.9	7.7	7.5	8.2	Unmarried
92.1	92.3	92.5	91.8	Married

\* Incl. people who had a spouse as well as those who were divorced or widowed

### 9. Value of Unpaid Household Service Work by Province

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)				
1999	2004	2009	2014	
100.0	100.0	100.0	100.0	Whole country
21.2	20.1	20.1	19.4	Seoul
8.1	7.8	7.1	6.8	Busan
5.1	5.2	5.0	4.9	Daegu
5.3	5.4	5.6	5.6	Incheon
2.8	2.8	3.0	2.9	Gwangju
2.9	3.1	3.0	3.1	Daejeon
2.3	2.2	2.3	2.5	Ulsan
19.6	22.3	23.1	23.7	Gyeonggi
3.3	3.2	2.9	3.1	Gangwon
3.1	3.0	3.1	3.0	Chungbuk
3.8	4.1	4.0	4.4	Chungnam
4.4	4.1	3.9	3.6	Jeonbuk
4.8	3.9	3.7	3.6	Jeonnam
5.6	5.2	5.6	5.4	Gyeongbuk
6.6	6.4	6.7	6.8	Gyeongnam
1.2	1.1	1.2	1.1	Jeju

## 10. 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	무급 가사노동	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
	가정관리	86,550	119,853	166,564	226,699	38.5	39.0	36.1
	- 음식준비	44,660	57,807	81,170	107,637	29.4	40.4	32.6
	- 의류 손질 및 세탁	8,274	10,528	13,367	19,412	27.2	27.0	45.2
	- 청소 및 정리	17,169	25,552	36,849	50,389	48.8	44.2	36.7
	- 동식물 돌보기	1,602	2,593	4,493	6,847	61.9	73.3	52.4
	- 상품 및 서비스 구입	9,718	16,515	21,742	31,905	69.9	31.6	46.7
	- 주거 및 기타 가정관리	5,127	6,858	8,943	10,509	33.8	30.4	17.5
	가족 및 가구원 돌보기	42,419	57,605	73,793	93,564	35.8	28.1	26.8
	- 미성년 돌보기	38,210	50,093	64,924	84,781	31.1	29.6	30.6
	- 성인 돌보기	4,209	7,511	8,869	8,783	78.4	18.1	-1.0
	참여 및 봉사활동	1,670	2,187	2,258	5,151	31.0	3.2	128.1
	이동(가정관리·돌보기)	14,355	21,656	28,004	35,316	50.9	29.3	26.1
남자	무급 가사노동	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0	38.5
	가정관리	13,558	20,915	32,946	47,198	54.3	57.5	43.3
	- 음식준비	3,008	4,867	9,410	13,736	61.8	93.4	46.0
	- 의류손질 및 세탁	518	746	1,348	2,053	43.9	80.6	52.3
	- 청소 및 정리	3,829	5,494	8,057	12,461	43.5	46.6	54.7
	- 동식물 돌보기	852	1,155	2,280	2,998	35.6	97.4	31.5
	- 상품 및 서비스 구입	2,306	4,676	6,244	9,864	102.8	33.5	58.0
	- 주거 및 기타 가정관리	3,045	3,976	5,608	6,086	30.6	41.0	8.5
	가족 및 가구원 돌보기	10,410	16,639	20,805	28,537	59.8	25.0	37.2
	- 미성년 돌보기	9,180	13,932	17,935	25,537	51.8	28.7	42.4
	- 성인 돌보기	1,230	2,707	2,870	2,999	120.1	6.0	4.5
	참여 및 봉사활동	679	1,015	579	1,715	49.4	-43.0	196.4
	이동(가정관리·돌보기)	4,495	7,628	9,414	10,816	69.7	23.4	14.9
여자	무급 가사노동	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4	31.7
	가정관리	72,992	98,939	133,618	179,502	35.5	35.1	34.3
	- 음식준비	41,652	52,940	71,760	93,902	27.1	35.5	30.9
	- 의류손질 및 세탁	7,756	9,782	12,020	17,360	26.1	22.9	44.4
	- 청소 및 정리	13,341	20,058	28,792	37,927	50.4	43.5	31.7
	- 동식물 돌보기	750	1,438	2,214	3,849	91.8	54.0	73.9
	- 상품 및 서비스 구입	7,412	11,839	15,498	22,041	59.7	30.9	42.2
	- 주거 및 기타 가정관리	2,082	2,882	3,335	4,423	38.4	15.7	32.6
	가족 및 가구원 돌보기	32,009	40,966	52,988	65,027	28.0	29.3	22.7
	- 미성년 돌보기	29,029	36,161	46,989	59,243	24.6	29.9	26.1
	- 성인 돌보기	2,980	4,804	5,999	5,784	61.2	24.9	-3.6
	참여 및 봉사활동	991	1,173	1,680	3,436	18.3	43.2	104.6
	이동(가정관리·돌보기)	9,861	14,028	18,590	24,500	42.3	32.5	31.8

### 10. Value of Unpaid Household Service Work by Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Total
59.7	59.5	61.5	62.8	Household care	
30.8	28.7	30.0	29.8	- Food preparation	
5.7	5.2	4.9	5.4	- Laundry, shoes and clothes care	
11.8	12.7	13.6	14.0	- Cleaning and arrangements	
1.1	1.3	1.7	1.9	- Domestic pet and plant care	
6.7	8.2	8.0	8.8	- Purchasing goods and services	
3.5	3.4	3.3	2.9	- Home and other household management	
29.3	28.6	27.3	25.9	Family and household member care	
26.4	24.9	24.0	23.5	- Child care	
2.9	3.7	3.3	2.4	- Adult care	
1.2	1.1	0.8	1.4	Voluntary work and community participation	
9.9	10.8	10.3	9.8	Travel(household care · caring)	
20.1	22.9	23.6	24.5	Unpaid household service work	Males
9.4	10.4	12.2	13.1	Household care	
2.1	2.4	3.5	3.8	- Food preparation	
0.4	0.4	0.5	0.6	- Laundry, shoes and clothes care	
2.6	2.7	3.0	3.5	- Cleaning and arrangements	
0.6	0.6	0.8	0.8	- Domestic pet and plant care	
1.6	2.3	2.3	2.7	- Purchasing goods and services	
2.1	2.0	2.1	1.7	- Home and other household management	
7.2	8.3	7.7	7.9	Family and household member care	
6.3	6.9	6.6	7.1	- Child care	
0.8	1.3	1.1	0.8	- Adult care	
0.5	0.5	0.2	0.5	Voluntary work and community participation	
3.1	3.8	3.5	3.0	Travel(household care · caring)	
79.9	77.1	76.4	75.5	Unpaid household service work	Females
50.3	49.1	49.4	49.8	Household care	
28.7	26.3	26.5	26.0	- Food preparation	
5.3	4.9	4.4	4.8	- Laundry, shoes and clothes care	
9.2	10.0	10.6	10.5	- Cleaning and arrangements	
0.5	0.7	0.8	1.1	- Domestic pet and plant care	
5.1	5.9	5.7	6.1	- Purchasing goods and services	
1.4	1.4	1.2	1.2	- Home and other household management	
22.1	20.4	19.6	18.0	Family and household member care	
20.0	18.0	17.4	16.4	- Child care	
2.1	2.4	2.2	1.6	- Adult care	
0.7	0.6	0.6	1.0	Voluntary work and community participation	
6.8	7.0	6.9	6.8	Travel(household care · caring)	

## 11. 연령대별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	무급 가사노동	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
	가정관리	86,550	119,853	166,564	226,699	38.5	39.0	36.1
	- 음식준비	44,660	57,807	81,170	107,637	29.4	40.4	32.6
	- 의류 손질 및 세탁	8,274	10,528	13,367	19,412	27.2	27.0	45.2
	- 청소 및 정리	17,169	25,552	36,849	50,389	48.8	44.2	36.7
	- 동식물 돌보기	1,602	2,593	4,493	6,847	61.9	73.3	52.4
	- 상품 및 서비스 구입	9,718	16,515	21,742	31,905	69.9	31.7	46.7
	- 주거 및 기타 가정관리	5,127	6,858	8,943	10,509	33.8	30.4	17.5
	가족 및 가구원 돌보기	42,419	57,605	73,793	93,564	35.8	28.1	26.8
	- 미성년 돌보기	38,210	50,093	64,924	84,781	31.1	29.6	30.6
	- 성인 돌보기	4,209	7,511	8,869	8,783	78.5	18.1	-1.0
	참여 및 봉사활동	1,670	2,187	2,258	5,151	31.0	3.2	128.1
	이동(가정관리·돌보기)	14,355	21,656	28,004	35,316	50.9	29.3	26.1
	15~29세	무급 가사노동	29,851	28,492	31,348	32,028	-4.6	10.0
가정관리		15,047	14,871	17,537	19,171	-1.2	17.9	9.3
- 음식준비		6,360	5,194	6,344	5,793	-18.3	22.1	-8.7
- 의류 손질 및 세탁		1,500	1,142	1,169	1,124	-23.9	2.4	-3.8
- 청소 및 정리		3,240	3,369	3,862	4,689	4.0	14.6	21.4
- 동식물 돌보기		204	334	369	840	63.7	10.5	127.6
- 상품 및 서비스 구입		2,945	4,076	5,051	6,060	38.4	23.9	20.0
- 주거 및 기타 가정관리		798	757	742	665	-5.1	-2.0	-10.4
가족 및 가구원 돌보기		11,499	9,844	10,044	7,889	-14.4	2.0	-21.5
- 미성년 돌보기		10,629	8,665	9,254	7,323	-18.5	6.8	-20.9
- 성인 돌보기		870	1,179	791	566	35.5	-32.9	-28.4
참여 및 봉사활동		315	248	315	897	-21.3	27.0	184.8
이동(가정관리·돌보기)		2,991	3,529	3,452	4,071	18.0	-2.2	17.9
30~39세		무급 가사노동	48,666	67,461	83,964	104,155	38.6	24.5
	가정관리	23,485	30,022	36,973	41,911	27.8	23.2	13.4
	- 음식준비	12,401	14,501	17,857	18,566	16.9	23.1	4.0
	- 의류 손질 및 세탁	2,268	2,619	2,801	3,499	15.5	6.9	24.9
	- 청소 및 정리	4,512	6,429	8,138	9,825	42.5	26.6	20.7
	- 동식물 돌보기	202	310	492	672	53.5	58.7	36.6
	- 상품 및 서비스 구입	2,785	4,535	5,635	7,573	62.8	24.3	34.4
	- 주거 및 기타 가정관리	1,317	1,628	2,051	1,776	23.6	26.0	-13.4
	가족 및 가구원 돌보기	20,246	30,540	38,890	53,136	50.8	27.3	36.6
	- 미성년 돌보기	19,164	28,629	36,930	51,815	49.4	29.0	40.3
	- 성인 돌보기	1,082	1,911	1,960	1,321	76.6	2.6	-32.6
	참여 및 봉사활동	424	418	282	441	-1.4	-32.5	56.4
	이동(가정관리·돌보기)	4,511	6,481	7,819	8,668	43.7	20.6	10.9



### 11. Value of Unpaid Household Service Work by Age Group and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100	100	100	100	Unpaid household service work	Total
59.7	59.5	61.5	62.8	Household care	
30.8	28.7	30.0	29.8	- Food preparation	
5.7	5.2	4.9	5.4	- Laundry, shoes and clothes care	
11.8	12.7	13.6	14.0	- Cleaning and arrangements	
1.1	1.3	1.7	1.9	- Domestic pet and plant care	
6.7	8.2	8.0	8.8	- Purchasing goods and services	
3.5	3.4	3.3	2.9	- Home and other household management	
29.3	28.6	27.3	25.9	Family and household member care	
26.4	24.9	24.0	23.5	- Child care	
2.9	3.7	3.3	2.4	- Adult care	
1.2	1.1	0.8	1.4	Voluntary work and community participation	
9.9	10.8	10.3	9.8	Travel(household care · caring)	
20.6	14.2	11.6	8.9	Unpaid household service work	
10.4	7.4	6.5	5.3	Household care	
4.4	2.6	2.3	1.6	- Food preparation	
1.0	0.6	0.4	0.3	- Laundry, shoes and clothes care	
2.2	1.7	1.4	1.3	- Cleaning and arrangements	
0.1	0.2	0.1	0.2	- Domestic pet and plant care	
2.0	2.0	1.9	1.7	- Purchasing goods and services	
0.6	0.4	0.3	0.2	- Home and other household management	
7.9	4.9	3.7	2.2	Family and household member care	
7.3	4.3	3.4	2.0	- Child care	
0.6	0.6	0.3	0.2	- Adult care	
0.2	0.1	0.1	0.2	Voluntary work and community participation	
2.1	1.8	1.3	1.1	Travel(household care · caring)	
33.6	33.5	31.0	28.9	Unpaid household service work	Ages 30-39
16.2	14.9	13.7	11.6	Household care	
8.6	7.2	6.6	5.1	- Food preparation	
1.6	1.3	1.0	1.0	- Laundry, shoes and clothes care	
3.1	3.2	3.0	2.7	- Cleaning and arrangements	
0.1	0.2	0.2	0.2	- Domestic pet and plant care	
1.9	2.3	2.1	2.1	- Purchasing goods and services	
0.9	0.8	0.8	0.5	- Home and other household management	
14.0	15.2	14.4	14.7	Family and household member care	
13.2	14.2	13.6	14.4	- Child care	
0.7	0.9	0.7	0.4	- Adult care	
0.3	0.2	0.1	0.1	Voluntary work and community participation	
3.1	3.2	2.9	2.4	Travel(household care · caring)	

## 11. 연령대별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
40~ 49세	무급 가사노동	26,597	44,410	61,726	80,906	67.0	39.0	31.1
	가정관리	19,497	30,416	39,861	51,172	56.0	31.1	28.4
	- 음식준비	10,728	15,093	20,015	24,798	40.7	32.6	23.9
	- 의류 손질 및 세탁	1,912	2,919	3,425	4,811	52.7	17.3	40.5
	- 청소 및 정리	3,533	6,240	8,744	11,024	76.6	40.1	26.1
	- 동식물 돌보기	268	442	686	928	64.9	55.2	35.3
	- 상품 및 서비스 구입	1,882	3,854	4,774	7,310	104.8	23.9	53.1
	- 주거 및 기타 가정관리	1,174	1,868	2,216	2,302	59.1	18.6	3.9
	가족 및 가구원 돌보기	3,621	7,891	14,092	19,703	117.9	78.6	39.8
	- 미성년 돌보기	2,806	6,056	11,772	18,032	115.8	94.4	53.2
	- 성인 돌보기	814	1,835	2,320	1,671	125.4	26.4	-28.0
	참여 및 봉사활동	352	628	496	1,130	78.4	-21.0	127.8
	이동(가정관리·돌보기)	3,128	5,475	7,277	8,901	75.0	32.9	22.3
50~ 59세	무급 가사노동	18,414	26,621	41,919	63,404	44.6	57.5	51.3
	가정관리	13,314	19,470	32,316	49,600	46.2	66.0	53.5
	- 음식준비	7,109	9,937	16,058	24,323	39.8	61.6	51.5
	- 의류 손질 및 세탁	1,251	1,699	2,914	4,458	35.8	71.5	53.0
	- 청소 및 정리	2,514	3,910	6,962	10,659	55.5	78.1	53.1
	- 동식물 돌보기	380	592	1,104	1,838	55.8	86.5	66.5
	- 상품 및 서비스 구입	1,148	2,069	3,295	5,611	80.2	59.3	70.3
	- 주거 및 기타 가정관리	912	1,262	1,983	2,712	38.4	57.1	36.8
	가족 및 가구원 돌보기	2,875	3,660	4,349	6,040	27.3	18.8	38.9
	- 미성년 돌보기	2,191	2,519	2,652	3,485	15.0	5.3	31.4
	- 성인 돌보기	683	1,141	1,697	2,555	67.1	48.7	50.6
	참여 및 봉사활동	248	444	637	1,097	79.0	43.5	72.2
	이동(가정관리·돌보기)	1,978	3,047	4,617	6,667	54.0	51.5	44.4
60세 이상	무급 가사노동	21,466	34,318	51,663	80,237	59.9	50.5	55.3
	가정관리	15,208	25,074	39,877	64,845	64.9	59.0	62.6
	- 음식준비	8,062	13,082	20,896	34,159	62.3	59.7	63.5
	- 의류 손질 및 세탁	1,343	2,149	3,058	5,521	60.0	42.3	80.5
	- 청소 및 정리	3,370	5,605	9,143	14,192	66.3	63.1	55.2
	- 동식물 돌보기	548	914	1,843	2,569	66.8	101.6	39.4
	- 상품 및 서비스 구입	958	1,981	2,987	5,351	106.8	50.8	79.1
	- 주거 및 기타 가정관리	926	1,343	1,951	3,053	45.0	45.3	56.5
	가족 및 가구원 돌보기	4,178	5,670	6,418	6,796	35.7	13.2	5.9
	- 미성년 돌보기	3,418	4,225	4,317	4,126	23.6	2.2	-4.4
	- 성인 돌보기	760	1,445	2,101	2,670	90.1	45.4	27.1
	참여 및 봉사활동	332	449	528	1,587	35.2	17.6	200.6
	이동(가정관리·돌보기)	1,749	3,125	4,839	7,010	78.7	54.8	44.9

### 11. Value of Unpaid Household Service Work by Age Group and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
18.3	22.1	22.8	22.4	Unpaid household service work	Ages 40-49
13.4	15.1	14.7	14.2	Household care	
7.4	7.5	7.4	6.9	- Food preparation	
1.3	1.5	1.3	1.3	- Laundry, shoes and clothes care	
2.4	3.1	3.2	3.1	- Cleaning and arrangements	
0.2	0.2	0.3	0.3	- Domestic pet and plant care	
1.3	1.9	1.8	2.0	- Purchasing goods and services	
0.8	0.9	0.8	0.6	- Home and other household management	
2.5	3.9	5.2	5.5	Family and household member care	
1.9	3.0	4.4	5.0	- Child care	
0.6	0.9	0.9	0.5	- Adult care	
0.2	0.3	0.2	0.3	Voluntary work and community participation	
2.2	2.7	2.7	2.5	Travel(household care · caring)	
12.7	13.2	15.5	17.6	Unpaid household service work	Ages 50-59
9.2	9.7	11.9	13.7	Household care	
4.9	4.9	5.9	6.7	- Food preparation	
0.9	0.8	1.1	1.2	- Laundry, shoes and clothes care	
1.7	1.9	2.6	3.0	- Cleaning and arrangements	
0.3	0.3	0.4	0.5	- Domestic pet and plant care	
0.8	1.0	1.2	1.6	- Purchasing goods and services	
0.6	0.6	0.7	0.8	- Home and other household management	
2.0	1.8	1.6	1.7	Family and household member care	
1.5	1.3	1.0	1.0	- Child care	
0.5	0.6	0.6	0.7	- Adult care	
0.2	0.2	0.2	0.3	Voluntary work and community participation	
1.4	1.5	1.7	1.8	Travel(household care · caring)	
14.8	17.0	19.1	22.2	Unpaid household service work	Ages 60 and older
10.5	12.5	14.7	18.0	Household care	
5.6	6.5	7.7	9.5	- Food preparation	
0.9	1.1	1.1	1.5	- Laundry, shoes and clothes care	
2.3	2.8	3.4	3.9	- Cleaning and arrangements	
0.4	0.5	0.7	0.7	- Domestic pet and plant care	
0.7	1.0	1.1	1.5	- Purchasing goods and services	
0.6	0.7	0.7	0.8	- Home and other household management	
2.9	2.8	2.4	1.9	Family and household member care	
2.4	2.1	1.6	1.1	- Child care	
0.5	0.7	0.8	0.7	- Adult care	
0.2	0.2	0.2	0.4	Voluntary work and community participation	
1.2	1.6	1.8	1.9	Travel(household care · caring)	

## 12. 가구원수별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)			증감률(Rate of change)	
		2004	2009	2014	2009	2014
전체	무급 가사노동	201,302	270,620	360,730	34.4	33.3
	가정관리	119,853	166,564	226,699	39.0	36.1
	- 음식준비	57,807	81,170	107,637	40.4	32.6
	- 의류 손질 및 세탁	10,528	13,367	19,412	27.0	45.2
	- 청소 및 정리	25,552	36,849	50,389	44.2	36.7
	- 동식물 돌보기	2,593	4,493	6,847	73.3	52.4
	- 상품 및 서비스 구입	16,515	21,742	31,905	31.7	46.7
	- 주거 및 기타 가정관리	6,858	8,943	10,509	30.4	17.5
	가족 및 가구원 돌보기	57,605	73,793	93,564	28.1	26.8
	- 미성년 돌보기	50,093	64,924	84,781	29.6	30.6
	- 성인 돌보기	7,511	8,869	8,783	18.1	-1.0
	참여 및 봉사활동	2,187	2,258	5,151	3.2	128.1
	이동(가정관리·돌보기)	21,656	28,004	35,316	29.3	26.1
	1인	무급 가사노동	9,459	16,630	26,642	75.8
가정관리		7,552	13,906	22,471	84.1	61.6
- 음식준비		3,519	6,552	10,442	86.2	59.4
- 의류 손질 및 세탁		735	1,340	2,129	82.3	58.9
- 청소 및 정리		1,638	3,080	5,043	88.0	63.7
- 동식물 돌보기		176	416	881	136.4	111.8
- 상품 및 서비스 구입		1,033	1,780	2,914	72.3	63.7
- 주거 및 기타 가정관리		451	738	1,061	63.6	43.8
가족 및 가구원 돌보기		560	838	779	49.6	-7.0
- 미성년 돌보기		360	632	327	75.6	-48.3
- 성인 돌보기		200	206	452	3.0	119.4
참여 및 봉사활동		143	163	605	14.0	271.2
이동(가정관리·돌보기)		1,203	1,724	2,787	43.3	61.7
2인		무급 가사노동	24,800	42,655	57,924	72.0
	가정관리	17,901	29,651	46,190	65.6	55.8
	- 음식준비	8,582	14,389	21,653	67.7	50.5
	- 의류 손질 및 세탁	1,559	2,381	3,803	52.7	59.7
	- 청소 및 정리	3,818	6,281	10,112	64.5	61.0
	- 동식물 돌보기	451	917	1,783	103.3	94.4
	- 상품 및 서비스 구입	2,423	3,855	6,414	59.1	66.4
	- 주거 및 기타 가정관리	1,069	1,829	2,424	71.1	32.5
	가족 및 가구원 돌보기	3,364	7,873	4,398	134.0	-44.1
	- 미성년 돌보기	2,113	6,120	2,313	189.6	-62.2
	- 성인 돌보기	1,251	1,753	2,085	40.1	18.9
	참여 및 봉사활동	439	695	1,006	58.3	44.7
	이동(가정관리·돌보기)	3,097	4,436	6,330	43.2	42.7

## 12. Value of Unpaid Household Service Work by the Number of Household Members and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)				
2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	
59.5	61.5	62.8	Household care	Total
28.7	30.0	29.8	- Food preparation	
5.2	4.9	5.4	- Laundry, shoes and clothes care	
12.7	13.6	14.0	- Cleaning and arrangements	
1.3	1.7	1.9	- Domestic pet and plant care	
8.2	8.0	8.8	- Purchasing goods and services	
3.4	3.3	2.9	- Home and other household management	
28.6	27.3	25.9	Family and household member care	
24.9	24.0	23.5	- Child care	
3.7	3.3	2.4	- Adult care	
1.1	0.8	1.4	Voluntary work and community participation	
10.8	10.3	9.8	Travel(household care · caring)	
4.7	6.1	7.4	Unpaid household service work	
3.8	5.1	6.2	Household care	
1.7	2.4	2.9	- Food preparation	
0.4	0.5	0.6	- Laundry, shoes and clothes care	
0.8	1.1	1.4	- Cleaning and arrangements	
0.1	0.2	0.2	- Domestic pet and plant care	
0.5	0.7	0.8	- Purchasing goods and services	
0.2	0.3	0.3	- Home and other household management	
0.3	0.3	0.2	Family and household member care	
0.2	0.2	0.1	- Child care	
0.1	0.1	0.1	- Adult care	
0.1	0.1	0.2	Voluntary work and community participation	
0.6	0.6	0.8	Travel(household care · caring)	
12.3	15.8	16.1	Unpaid household service work	
8.9	11.0	12.8	Household care	2 persons
4.3	5.3	6.0	- Food preparation	
0.8	0.9	1.1	- Laundry, shoes and clothes care	
1.9	2.3	2.8	- Cleaning and arrangements	
0.2	0.3	0.5	- Domestic pet and plant care	
1.2	1.4	1.8	- Purchasing goods and services	
0.5	0.7	0.7	- Home and other household management	
1.7	2.9	1.2	Family and household member care	
1.0	2.3	0.6	- Child care	
0.6	0.6	0.6	- Adult care	
0.2	0.3	0.3	Voluntary work and community participation	
1.5	1.6	1.8	Travel(household care · caring)	

## 12. 가구원수별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)			증감률(Rate of change)	
		2004	2009	2014	2009	2014
3인	무급 가사노동	45,506	66,307	99,894	45.7	50.7
	가정관리	25,641	39,232	58,348	53.0	48.7
	- 음식준비	12,381	19,508	27,737	57.6	42.2
	- 의류 손질 및 세탁	2,253	3,037	4,986	34.8	64.2
	- 청소 및 정리	5,442	8,530	12,676	56.7	48.6
	- 동식물 돌보기	545	977	1,691	79.3	73.1
	- 상품 및 서비스 구입	3,604	5,310	8,412	47.3	58.4
	- 주거 및 기타 가정관리	1,416	1,870	2,845	32.1	52.1
	가족 및 가구원 돌보기	14,887	19,844	30,461	33.3	53.5
	- 미성년 돌보기	13,277	17,397	28,086	31.0	61.4
	- 성인 돌보기	1,610	2,447	2,376	52.0	-2.9
	참여 및 봉사활동	413	503	1,576	21.8	213.3
	이동(가정관리·돌보기)	4,565	6,728	9,509	47.4	41.3
	4인	무급 가사노동	81,176	95,651	121,241	17.8
가정관리		46,267	57,115	70,383	23.4	23.2
- 음식준비		22,370	27,612	33,535	23.4	21.5
- 의류 손질 및 세탁		4,051	4,518	5,885	11.5	30.3
- 청소 및 정리		9,861	12,905	16,029	30.9	24.2
- 동식물 돌보기		916	1,409	1,895	53.8	34.5
- 상품 및 서비스 구입		6,564	7,697	10,321	17.3	34.1
- 주거 및 기타 가정관리		2,505	2,974	2,718	18.7	-8.6
가족 및 가구원 돌보기		25,474	27,799	38,284	9.1	37.7
- 미성년 돌보기		22,535	24,744	35,688	9.8	44.2
- 성인 돌보기		2,938	3,056	2,597	4.0	-15.0
참여 및 봉사활동		779	590	1,128	-24.3	91.2
이동(가정관리·돌보기)		8,657	10,146	11,446	17.2	12.8
5인 이상		무급 가사노동	40,361	49,377	55,029	22.3
	가정관리	22,492	26,660	29,307	18.5	9.9
	- 음식준비	10,954	13,109	14,270	19.7	8.9
	- 의류 손질 및 세탁	1,930	2,092	2,609	8.4	24.7
	- 청소 및 정리	4,795	6,054	6,528	26.3	7.8
	- 동식물 돌보기	506	775	596	53.2	-23.1
	- 상품 및 서비스 구입	2,890	3,100	3,843	7.3	24.0
	- 주거 및 기타 가정관리	1,417	1,532	1,460	8.1	-4.7
	가족 및 가구원 돌보기	13,320	17,439	19,641	30.9	12.6
	- 미성년 돌보기	11,808	16,032	18,367	35.8	14.6
	- 성인 돌보기	1,512	1,407	1,274	-6.9	-9.5
	참여 및 봉사활동	414	308	837	-25.6	171.8
	이동(가정관리·돌보기)	4,136	4,969	5,245	20.1	5.6

## 12. Value of Unpaid Household Service Work by the Number of Household Members and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)				
2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	
59.5	61.5	62.8	Household care	3 persons
28.7	30.0	29.8	- Food preparation	
5.2	4.9	5.4	- Laundry, shoes and clothes care	
12.7	13.6	14.0	- Cleaning and arrangements	
1.3	1.7	1.9	- Domestic pet and plant care	
8.2	8.0	8.8	- Purchasing goods and services	
3.4	3.3	2.9	- Home and other household management	
28.6	27.3	25.9	Family and household member care	
24.9	24.0	23.5	- Child care	
3.7	3.3	2.4	- Adult care	
1.1	0.8	1.4	Voluntary work and community participation	
10.8	10.3	9.8	Travel(household care · caring)	
4.7	6.1	7.4	Unpaid household service work	
3.8	5.1	6.2	Household care	4 persons
1.7	2.4	2.9	- Food preparation	
0.4	0.5	0.6	- Laundry, shoes and clothes care	
0.8	1.1	1.4	- Cleaning and arrangements	
0.1	0.2	0.2	- Domestic pet and plant care	
0.5	0.7	0.8	- Purchasing goods and services	
0.2	0.3	0.3	- Home and other household management	
0.3	0.3	0.2	Family and household member care	
0.2	0.2	0.1	- Child care	
0.1	0.1	0.1	- Adult care	
0.1	0.1	0.2	Voluntary work and community participation	
0.6	0.6	0.8	Travel(household care · caring)	
12.3	15.8	16.1	Unpaid household service work	
8.9	11.0	12.8	Household care	5 persons or more
4.3	5.3	6.0	- Food preparation	
0.8	0.9	1.1	- Laundry, shoes and clothes care	
1.9	2.3	2.8	- Cleaning and arrangements	
0.2	0.3	0.5	- Domestic pet and plant care	
1.2	1.4	1.8	- Purchasing goods and services	
0.5	0.7	0.7	- Home and other household management	
1.7	2.9	1.2	Family and household member care	
1.0	2.3	0.6	- Child care	
0.6	0.6	0.6	- Adult care	
0.2	0.3	0.3	Voluntary work and community participation	
1.5	1.6	1.8	Travel(household care · caring)	

## 13. 취업여부별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	무급 가사노동	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
	가정관리	86,550	119,853	166,564	226,699	38.5	39.0	36.1
	- 음식준비	44,660	57,807	81,170	107,637	29.4	40.4	32.6
	- 의류 손질 및 세탁	8,274	10,528	13,367	19,412	27.2	27.0	45.2
	- 청소 및 정리	17,169	25,552	36,849	50,389	48.8	44.2	36.7
	- 동식물 돌보기	1,602	2,593	4,493	6,847	61.9	73.3	52.4
	- 상품 및 서비스 구입	9,718	16,515	21,742	31,905	69.9	31.6	46.7
	- 주거 및 기타 가정관리	5,127	6,858	8,943	10,509	33.8	30.4	17.5
	가족 및 가구원 돌보기	42,419	57,605	73,793	93,564	35.8	28.1	26.8
	- 미성년 돌보기	38,210	50,093	64,924	84,781	31.1	29.6	30.6
	- 성인 돌보기	4,209	7,511	8,869	8,783	78.4	18.1	-1.0
	참여 및 봉사활동	1,670	2,187	2,258	5,151	31.0	3.2	128.1
	이동(가정관리·돌보기)	14,355	21,656	28,004	35,316	50.9	29.3	26.1
	취업자	무급 가사노동	61,517	90,685	120,580	164,672	47.4	33.0
가정관리		38,020	54,682	73,564	102,215	43.8	34.5	38.9
- 음식준비		19,308	25,347	34,411	46,223	31.3	35.8	34.3
- 의류손질 및 세탁		3,326	4,544	5,704	8,304	36.6	25.5	45.6
- 청소 및 정리		7,608	11,666	16,176	22,931	53.3	38.7	41.8
- 동식물 돌보기		752	1,137	2,002	3,132	51.1	76.1	56.4
- 상품 및 서비스 구입		4,110	8,119	10,380	15,834	97.5	27.8	52.5
- 주거 및 기타 가정관리		2,917	3,869	4,892	5,792	32.6	26.4	18.4
가족 및 가구원 돌보기		16,179	24,566	32,548	44,056	51.8	32.5	35.4
- 미성년 돌보기		14,554	21,360	28,929	40,531	46.8	35.4	40.1
- 성인 돌보기		1,625	3,206	3,619	3,525	97.3	12.9	-2.6
참여 및 봉사활동		731	877	861	2,041	19.9	-1.8	137.0
이동(가정관리·돌보기)		6,586	10,560	13,607	16,361	60.3	28.9	20.2
비취업자		무급 가사노동	83,478	110,617	150,040	196,058	32.5	35.6
	가정관리	48,530	65,171	93,000	124,484	34.3	42.7	33.9
	- 음식준비	25,353	32,460	46,759	61,415	28.0	44.0	31.3
	- 의류손질 및 세탁	4,949	5,984	7,663	11,108	20.9	28.1	45.0
	- 청소 및 정리	9,561	13,886	20,673	27,458	45.2	48.9	32.8
	- 동식물 돌보기	849	1,456	2,491	3,716	71.4	71.1	49.1
	- 상품 및 서비스 구입	5,608	8,396	11,362	16,071	49.7	35.3	41.4
	- 주거 및 기타 가정관리	2,210	2,989	4,051	4,717	35.3	35.5	16.4
	가족 및 가구원 돌보기	26,240	33,038	41,245	49,508	25.9	24.8	20.0
	- 미성년 돌보기	23,655	28,733	35,996	44,250	21.5	25.3	22.9
	- 성인 돌보기	2,584	4,305	5,250	5,258	66.6	21.9	0.2
	참여 및 봉사활동	939	1,311	1,397	3,111	39.6	6.6	122.6
	이동(가정관리·돌보기)	7,769	11,096	14,397	18,955	42.8	29.7	31.7



### 13. Value of Unpaid Household Service Work by Employment Status and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Total
59.7	59.5	61.5	62.8	Household care	
30.8	28.7	30.0	29.8	- Food preparation	
5.7	5.2	4.9	5.4	- Laundry, shoes and clothes care	
11.8	12.7	13.6	14.0	- Cleaning and arrangements	
1.1	1.3	1.7	1.9	- Domestic pet and plant care	
6.7	8.2	8.0	8.8	- Purchasing goods and services	
3.5	3.4	3.3	2.9	- Home and other household management	
29.3	28.6	27.3	25.9	Family and household member care	
26.4	24.9	24.0	23.5	- Child care	
2.9	3.7	3.3	2.4	- Adult care	
1.2	1.1	0.8	1.4	Voluntary work and community participation	
9.9	10.8	10.3	9.8	Travel(household care · caring)	
42.4	45.0	44.6	45.6	Unpaid household service work	
26.2	27.2	27.2	28.3	Household care	
13.3	12.6	12.7	12.8	- Food preparation	
2.3	2.3	2.1	2.3	- Laundry, shoes and clothes care	
5.2	5.8	6.0	6.4	- Cleaning and arrangements	
0.5	0.6	0.7	0.9	- Domestic pet and plant care	
2.8	4.0	3.8	4.4	- Purchasing goods and services	
2.0	1.9	1.8	1.6	- Home and other household management	
11.2	12.2	12.0	12.2	Family and household member care	
10.0	10.6	10.7	11.2	- Child care	
1.1	1.6	1.3	1.0	- Adult care	
0.5	0.4	0.3	0.6	Voluntary work and community participation	
4.5	5.2	5.0	4.5	Travel(household care · caring)	
57.6	55.0	55.4	54.4	Unpaid household service work	Unemployed
33.5	32.4	34.4	34.5	Household care	
17.5	16.1	17.3	17.0	- Food preparation	
3.4	3.0	2.8	3.1	- Laundry, shoes and clothes care	
6.6	6.9	7.6	7.6	- Cleaning and arrangements	
0.6	0.7	0.9	1.0	- Domestic pet and plant care	
3.9	4.2	4.2	4.5	- Purchasing goods and services	
1.5	1.5	1.5	1.3	- Home and other household management	
18.1	16.4	15.2	13.7	Family and household member care	
16.3	14.3	13.3	12.3	- Child care	
1.8	2.1	1.9	1.5	- Adult care	
0.6	0.7	0.5	0.9	Voluntary work and community participation	
5.4	5.5	5.3	5.3	Travel(household care · caring)	

## 14. 혼인상태별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	무급 가사노동	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
	가정관리	86,550	119,853	166,564	226,699	38.5	39.0	36.1
	- 음식준비	44,660	57,807	81,170	107,637	29.4	40.4	32.6
	- 의류 손질 및 세탁	8,274	10,528	13,367	19,412	27.2	27.0	45.2
	- 청소 및 정리	17,169	25,552	36,849	50,389	48.8	44.2	36.7
	- 동식물 돌보기	1,602	2,593	4,493	6,847	61.9	73.3	52.4
	- 상품 및 서비스 구입	9,718	16,515	21,742	31,905	69.9	31.6	46.7
	- 주거 및 기타 가정관리	5,127	6,858	8,943	10,509	33.8	30.4	17.5
	가족 및 가구원 돌보기	42,419	57,605	73,793	93,564	35.8	28.1	26.8
	- 미성년 돌보기	38,210	50,093	64,924	84,781	31.1	29.6	30.6
	- 성인 돌보기	4,209	7,511	8,869	8,783	78.4	18.1	-1.0
	참여 및 봉사활동	1,670	2,187	2,258	5,151	31.0	3.2	128.1
	이동(가정관리·돌보기)	14,355	21,656	28,004	35,316	50.9	29.3	26.1
미혼	무급 가사노동	11,455	15,443	20,202	29,698	34.8	30.8	47.0
	가정관리	8,192	10,788	15,780	22,779	31.7	46.3	44.3
	- 음식준비	2,582	2,960	4,964	6,584	14.6	67.7	32.6
	- 의류손질 및 세탁	731	715	936	1,399	-2.2	30.9	49.5
	- 청소 및 정리	1,971	2,474	3,497	5,324	25.5	41.4	52.2
	- 동식물 돌보기	152	290	373	1,287	91.0	28.5	245.3
	- 상품 및 서비스 구입	2,173	3,613	4,889	7,006	66.3	35.3	43.3
	- 주거 및 기타 가정관리	584	738	1,122	1,178	26.4	52.1	5.0
	가족 및 가구원 돌보기	1,194	1,771	1,350	1,496	48.4	-23.8	10.8
	- 미성년 돌보기	728	828	680	793	13.7	-17.9	16.7
	- 성인 돌보기	465	943	670	702	102.6	-28.9	4.8
	참여 및 봉사활동	358	291	325	1,040	-18.8	12.0	219.8
	이동(가정관리·돌보기)	1,712	2,593	2,747	4,384	51.4	5.9	59.6
기혼	무급 가사노동	133,540	185,859	250,417	331,032	39.2	34.7	32.2
	가정관리	78,358	109,065	150,784	203,920	39.2	38.3	35.2
	- 음식준비	42,079	54,847	76,206	101,053	30.3	38.9	32.6
	- 의류손질 및 세탁	7,543	9,814	12,432	18,013	30.1	26.7	44.9
	- 청소 및 정리	15,198	23,079	33,352	45,064	51.9	44.5	35.1
	- 동식물 돌보기	1,450	2,303	4,121	5,560	58.8	78.9	34.9
	- 상품 및 서비스 구입	7,545	12,902	16,853	24,899	71.0	30.6	47.7
	- 주거 및 기타 가정관리	4,543	6,120	7,821	9,330	34.7	27.8	19.3
	가족 및 가구원 돌보기	41,226	55,834	72,443	92,068	35.4	29.7	27.1
	- 미성년 돌보기	37,482	49,265	64,245	83,987	31.4	30.4	30.7
	- 성인 돌보기	3,744	6,568	8,199	8,081	75.4	24.8	-1.4
	참여 및 봉사활동	1,313	1,897	1,933	4,111	44.5	1.9	112.7
	이동(가정관리·돌보기)	12,643	19,064	25,257	30,933	50.8	32.5	22.5

### 14. Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Total
59.7	59.5	61.5	62.8	Household care	
30.8	28.7	30.0	29.8	- Food preparation	
5.7	5.2	4.9	5.4	- Laundry, shoes and clothes care	
11.8	12.7	13.6	14.0	- Cleaning and arrangements	
1.1	1.3	1.7	1.9	- Domestic pet and plant care	
6.7	8.2	8.0	8.8	- Purchasing goods and services	
3.5	3.4	3.3	2.9	- Home and other household management	
29.3	28.6	27.3	25.9	Family and household member care	
26.4	24.9	24.0	23.5	- Child care	
2.9	3.7	3.3	2.4	- Adult care	
1.2	1.1	0.8	1.4	Voluntary work and community participation	
9.9	10.8	10.3	9.8	Travel(household care · caring)	
7.9	7.7	7.5	8.2	Unpaid household service work	
5.6	5.4	5.8	6.3	Household care	Unmarried
1.8	1.5	1.8	1.8	- Food preparation	
0.5	0.4	0.3	0.4	- Laundry, shoes and clothes care	
1.4	1.2	1.3	1.5	- Cleaning and arrangements	
0.1	0.1	0.1	0.4	- Domestic pet and plant care	
1.5	1.8	1.8	1.9	- Purchasing goods and services	
0.4	0.4	0.4	0.3	- Home and other household management	
0.8	0.9	0.5	0.4	Family and household member care	
0.5	0.4	0.3	0.2	- Child care	
0.3	0.5	0.2	0.2	- Adult care	
0.2	0.1	0.1	0.3	Voluntary work and community participation	
1.2	1.3	1.0	1.2	Travel(household care · caring)	
92.1	92.3	92.5	91.8	Unpaid household service work	Married
54.0	54.2	55.7	56.5	Household care	
29.0	27.2	28.2	28.0	- Food preparation	
5.2	4.9	4.6	5.0	- Laundry, shoes and clothes care	
10.5	11.5	12.3	12.5	- Cleaning and arrangements	
1.0	1.1	1.5	1.5	- Domestic pet and plant care	
5.2	6.4	6.2	6.9	- Purchasing goods and services	
3.1	3.0	2.9	2.6	- Home and other household management	
28.4	27.7	26.8	25.5	Family and household member care	
25.9	24.5	23.7	23.3	- Child care	
2.6	3.3	3.0	2.2	- Adult care	
0.9	0.9	0.7	1.1	Voluntary work and community participation	
8.7	9.5	9.3	8.6	Travel(household care · caring)	

## 15. 지역별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전국	무급 가사노동	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
	가정관리	86,550	119,853	166,564	226,699	38.5	39.0	36.1
	- 음식준비	44,660	57,807	81,170	107,637	29.4	40.4	32.6
	- 의류 손질 및 세탁	8,274	10,528	13,367	19,412	27.2	27.0	45.2
	- 청소 및 정리	17,169	25,552	36,849	50,389	48.8	44.2	36.7
	- 동식물 돌보기	1,602	2,593	4,493	6,847	61.9	73.3	52.4
	- 상품 및 서비스 구입	9,718	16,515	21,742	31,905	69.9	31.6	46.7
	- 주거 및 기타 가정관리	5,127	6,858	8,943	10,509	33.8	30.4	17.5
	가족 및 가구원 돌보기	42,419	57,605	73,793	93,564	35.8	28.1	26.8
	- 미성년 돌보기	38,210	50,093	64,924	84,781	31.1	29.6	30.6
	- 성인 돌보기	4,209	7,511	8,869	8,783	78.4	18.1	-1.0
	참여 및 봉사활동	1,670	2,187	2,258	5,151	31.0	3.2	128.1
	이동(가정관리·돌보기)	14,355	21,656	28,004	35,316	50.9	29.3	26.1
	서울	무급 가사노동	30,811	40,501	54,408	70,144	31.5	34.3
가정관리		18,147	24,152	33,554	42,896	33.1	38.9	27.8
- 음식준비		9,079	10,963	16,343	19,444	20.7	49.1	19.0
- 의류 손질 및 세탁		1,664	2,106	2,669	3,664	26.6	26.7	37.3
- 청소 및 정리		3,629	5,258	7,591	10,024	44.9	44.4	32.1
- 동식물 돌보기		304	533	575	1,241	75.0	7.9	115.8
- 상품 및 서비스 구입		2,430	3,968	4,985	6,790	63.2	25.7	36.2
- 주거 및 기타 가정관리		1,040	1,326	1,391	1,734	27.4	4.9	24.7
가족 및 가구원 돌보기		9,173	11,506	14,776	18,347	25.4	28.4	24.2
- 미성년 돌보기		8,170	10,202	12,899	16,461	24.9	26.4	27.6
- 성인 돌보기		1,003	1,304	1,876	1,885	30.0	43.9	0.5
참여 및 봉사활동		329	394	361	882	19.7	-8.5	144.5
이동(가정관리·돌보기)		3,161	4,449	5,718	8,018	40.7	28.5	40.2

### 15. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Whole country
59.7	59.5	61.5	62.8	Household care	
30.8	28.7	30.0	29.8	- Food preparation	
5.7	5.2	4.9	5.4	- Laundry, shoes and clothes care	
11.8	12.7	13.6	14.0	- Cleaning and arrangements	
1.1	1.3	1.7	1.9	- Domestic pet and plant care	
6.7	8.2	8.0	8.8	- Purchasing goods and services	
3.5	3.4	3.3	2.9	- Home and other household management	
29.3	28.6	27.3	25.9	Family and household member care	
26.4	24.9	24.0	23.5	- Child care	
2.9	3.7	3.3	2.4	- Adult care	
1.2	1.1	0.8	1.4	Voluntary work and community participation	
9.9	10.8	10.3	9.8	Travel(household care · caring)	
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	
58.9	59.6	61.7	61.2	Household care	
29.5	27.1	30.0	27.7	- Food preparation	
5.4	5.2	4.9	5.2	- Laundry, shoes and clothes care	
11.8	13.0	14.0	14.3	- Cleaning and arrangements	
1.0	1.3	1.1	1.8	- Domestic pet and plant care	
7.9	9.8	9.2	9.7	- Purchasing goods and services	
3.4	3.3	2.6	2.5	- Home and other household management	
29.8	28.4	27.2	26.2	Family and household member care	
26.5	25.2	23.7	23.5	- Child care	
3.3	3.2	3.4	2.7	- Adult care	
1.1	1.0	0.7	1.3	Voluntary work and community participation	
10.3	11.0	10.5	11.4	Travel(household care · caring)	

## 15. 지역별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
부산	무급 가사노동	11,783	15,689	19,129	24,685	33.1	21.9	29.0
	가정관리	7,320	9,977	12,413	16,629	36.3	24.4	34.0
	- 음식준비	3,574	4,626	5,862	7,334	29.4	26.7	25.1
	- 의류 손질 및 세탁	756	934	1,017	1,564	23.5	8.9	53.9
	- 청소 및 정리	1,509	2,137	2,738	4,062	41.6	28.1	48.4
	- 동식물 돌보기	158	242	413	631	53.3	70.5	52.7
	- 상품 및 서비스 구입	924	1,514	1,754	2,405	63.8	15.8	37.1
	- 주거 및 기타 가정관리	398	524	629	632	31.8	20.0	0.5
	가족 및 가구원 돌보기	3,172	3,901	4,499	5,457	23.0	15.3	21.3
	- 미성년 돌보기	2,840	3,245	3,661	4,869	14.3	12.8	33.0
	- 성인 돌보기	332	656	838	588	97.4	27.9	-29.9
	참여 및 봉사활동	93	56	163	255	-39.4	190.4	56.0
	이동(가정관리·돌보기)	1,199	1,755	2,054	2,343	46.4	17.0	14.1
	대구	무급 가사노동	7,426	10,500	13,563	17,713	41.4	29.2
가정관리		4,369	5,993	8,418	11,697	37.2	40.5	39.0
- 음식준비		2,233	2,824	4,199	5,436	26.5	48.7	29.5
- 의류 손질 및 세탁		458	524	653	913	14.5	24.4	39.8
- 청소 및 정리		850	1,305	1,884	2,681	53.5	44.4	42.3
- 동식물 돌보기		61	110	171	401	81.6	54.8	134.4
- 상품 및 서비스 구입		531	900	1,135	1,703	69.3	26.2	50.1
- 주거 및 기타 가정관리		237	330	376	563	39.3	14.2	49.6
가족 및 가구원 돌보기		2,206	3,398	3,789	3,852	54.1	11.5	1.7
- 미성년 돌보기		1,944	2,891	3,406	3,366	48.7	17.8	-1.2
- 성인 돌보기		262	507	382	487	93.6	-24.6	27.3
참여 및 봉사활동		65	39	130	351	-39.6	229.5	170.1
이동(가정관리·돌보기)		786	1,069	1,227	1,812	36.0	14.7	47.8

### 15. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Busan
62.1	63.6	64.9	67.4	Household care	
30.3	29.5	30.6	29.7	- Food preparation	
6.4	6.0	5.3	6.3	- Laundry, shoes and clothes care	
12.8	13.6	14.3	16.5	- Cleaning and arrangements	
1.3	1.5	2.2	2.6	- Domestic pet and plant care	
7.8	9.7	9.2	9.7	- Purchasing goods and services	
3.4	3.3	3.3	2.6	- Home and other household management	
26.9	24.9	23.5	22.1	Family and household member care	
24.1	20.7	19.1	19.7	- Child care	
2.8	4.2	4.4	2.4	- Adult care	
0.8	0.4	0.9	1.0	Voluntary work and community participation	
10.2	11.2	10.7	9.5	Travel(household care · caring)	
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	
58.8	57.1	62.1	66.0	Household care	
30.1	26.9	31.0	30.7	- Food preparation	
6.2	5.0	4.8	5.2	- Laundry, shoes and clothes care	
11.4	12.4	13.9	15.1	- Cleaning and arrangements	
0.8	1.1	1.3	2.3	- Domestic pet and plant care	
7.2	8.6	8.4	9.6	- Purchasing goods and services	
3.2	3.1	2.8	3.2	- Home and other household management	
29.7	32.4	27.9	21.7	Family and household member care	
26.2	27.5	25.1	19.0	- Child care	
3.5	4.8	2.8	2.7	- Adult care	
0.9	0.4	1.0	2.0	Voluntary work and community participation	
10.6	10.2	9.0	10.2	Travel(household care · caring)	

## 15. 지역별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
인천	무급 가사노동	7,716	10,874	15,144	20,160	40.9	39.3	33.1
	가정관리	4,499	6,327	9,238	12,220	40.7	46.0	32.3
	- 음식준비	2,300	3,085	4,691	5,170	34.2	52.0	10.2
	- 의류 손질 및 세탁	423	510	706	1,063	20.7	38.5	50.4
	- 청소 및 정리	907	1,349	1,988	2,874	48.8	47.4	44.6
	- 동식물 돌보기	90	164	230	433	81.7	40.5	88.2
	- 상품 및 서비스 구입	538	911	1,281	2,140	69.3	40.6	67.1
	- 주거 및 기타 가정관리	242	309	342	540	27.9	10.8	57.7
	가족 및 가구원 돌보기	2,343	3,161	4,028	5,830	34.9	27.4	44.7
	- 미성년 돌보기	2,090	2,779	3,458	5,292	33.0	24.4	53.0
	- 성인 돌보기	253	382	570	538	50.8	49.3	-5.7
	- 참여 및 봉사활동	67	139	120	214	106.7	-13.5	77.9
	이동(가정관리·돌보기)	807	1,247	1,757	1,897	54.5	41.0	7.9
	광주	무급 가사노동	4,066	5,613	8,136	10,413	38.1	44.9
가정관리		2,392	3,378	4,494	6,596	41.2	33.0	46.8
- 음식준비		1,187	1,642	2,109	3,225	38.3	28.5	52.9
- 의류 손질 및 세탁		248	337	358	622	35.8	6.4	73.8
- 청소 및 정리		470	715	1,032	1,443	52.3	44.3	39.8
- 동식물 돌보기		49	79	136	218	59.9	71.5	61.1
- 상품 및 서비스 구입		297	420	688	812	41.4	64.0	18.0
- 주거 및 기타 가정관리		141	185	170	275	31.8	-8.3	61.6
가족 및 가구원 돌보기		1,193	1,503	2,565	2,625	26.0	70.7	2.3
- 미성년 돌보기		1,081	1,291	2,273	2,341	19.5	76.0	3.0
- 성인 돌보기		112	212	293	284	88.3	38.2	-2.8
- 참여 및 봉사활동		38	102	101	168	167.5	-1.2	66.8
이동(가정관리·돌보기)		443	631	976	1,024	42.3	54.8	4.9



### 15. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Incheon
58.3	58.2	61.0	60.6	Household care	
29.8	28.4	31.0	25.6	- Food preparation	
5.5	4.7	4.7	5.3	- Laundry, shoes and clothes care	
11.8	12.4	13.1	14.3	- Cleaning and arrangements	
1.2	1.5	1.5	2.1	- Domestic pet and plant care	
7.0	8.4	8.5	10.6	- Purchasing goods and services	
3.1	2.8	2.3	2.7	- Home and other household management	
30.4	29.1	26.6	28.9	Family and household member care	
27.1	25.6	22.8	26.2	- Child care	
3.3	3.5	3.8	2.7	- Adult care	
0.9	1.3	0.8	1.1	Voluntary work and community participation	
10.5	11.5	11.6	9.4	Travel(household care · caring)	
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	
58.8	60.2	55.2	63.3	Household care	
29.2	29.2	25.9	31.0	- Food preparation	
6.1	6.0	4.4	6.0	- Laundry, shoes and clothes care	
11.6	12.7	12.7	13.9	- Cleaning and arrangements	
1.2	1.4	1.7	2.1	- Domestic pet and plant care	
7.3	7.5	8.5	7.8	- Purchasing goods and services	
3.5	3.3	2.1	2.6	- Home and other household management	
29.3	26.8	31.5	25.2	Family and household member care	
26.6	23.0	27.9	22.5	- Child care	
2.8	3.8	3.6	2.7	- Adult care	
0.9	1.8	1.2	1.6	Voluntary work and community participation	
10.9	11.2	12.0	9.8	Travel(household care · caring)	

## 15. 지역별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
대전	무급 가사노동	4,217	6,284	8,186	11,162	49.0	30.3	36.4
	가정관리	2,519	3,660	5,032	6,986	45.3	37.5	38.8
	- 음식준비	1,218	1,729	2,237	3,397	41.9	29.4	51.9
	- 의류 손질 및 세탁	255	320	400	687	25.5	25.1	71.7
	- 청소 및 정리	552	770	1,114	1,480	39.6	44.7	32.9
	- 동식물 돌보기	52	82	148	210	57.4	80.3	41.7
	- 상품 및 서비스 구입	284	575	782	982	102.2	36.0	25.6
	- 주거 및 기타 가정관리	158	185	352	230	16.9	90.1	-34.5
	가족 및 가구원 돌보기	1,244	1,805	2,257	3,017	45.1	25.1	33.7
	- 미성년 돌보기	1,118	1,602	2,004	2,810	43.3	25.1	40.2
	- 성인 돌보기	126	203	253	207	60.8	24.7	-18.3
	참여 및 봉사활동	32	52	64	148	60.8	22.9	131.8
	이동(가정관리·돌보기)	422	767	832	1,012	81.9	8.5	21.5
	울산	무급 가사노동	3,272	4,400	6,106	8,862	34.5	38.8
가정관리		1,873	2,661	3,738	5,295	42.1	40.5	41.6
- 음식준비		982	1,297	1,739	2,448	32.1	34.1	40.8
- 의류 손질 및 세탁		178	217	327	448	22.1	50.4	36.9
- 청소 및 정리		356	554	799	1,178	55.4	44.3	47.4
- 동식물 돌보기		32	51	110	144	59.6	114.7	30.6
- 상품 및 서비스 구입		219	389	535	856	77.3	37.5	60.1
- 주거 및 기타 가정관리		106	153	228	220	44.5	49.1	-3.1
가족 및 가구원 돌보기		1,009	1,175	1,783	2,772	16.4	51.8	55.5
- 미성년 돌보기		922	1,034	1,648	2,465	12.1	59.5	49.6
- 성인 돌보기		88	141	135	307	61.2	-4.3	127.5
참여 및 봉사활동		22	36	42	109	62.1	13.9	161.4
이동(가정관리·돌보기)		367	528	543	686	43.7	2.9	26.3

### 15. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Daejeon
59.7	58.2	61.5	62.6	Household care	
28.9	27.5	27.3	30.4	- Food preparation	
6.0	5.1	4.9	6.2	- Laundry, shoes and clothes care	
13.1	12.3	13.6	13.3	- Cleaning and arrangements	
1.2	1.3	1.8	1.9	- Domestic pet and plant care	
6.7	9.1	9.5	8.8	- Purchasing goods and services	
3.8	2.9	4.3	2.1	- Home and other household management	
29.5	28.7	27.6	27.0	Family and household member care	
26.5	25.5	24.5	25.2	- Child care	
3.0	3.2	3.1	1.9	- Adult care	
0.8	0.8	0.8	1.3	Voluntary work and community participation	
10.0	12.2	10.2	9.1	Travel(household care · caring)	
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	
57.2	60.5	61.2	59.7	Household care	
30.0	29.5	28.5	27.6	- Food preparation	
5.4	4.9	5.4	5.1	- Laundry, shoes and clothes care	
10.9	12.6	13.1	13.3	- Cleaning and arrangements	
1.0	1.2	1.8	1.6	- Domestic pet and plant care	
6.7	8.8	8.8	9.7	- Purchasing goods and services	
3.2	3.5	3.7	2.5	- Home and other household management	
30.8	26.7	29.2	31.3	Family and household member care	
28.2	23.5	27.0	27.8	- Child care	
2.7	3.2	2.2	3.5	- Adult care	
0.7	0.8	0.7	1.2	Voluntary work and community participation	
11.2	12.0	8.9	7.7	Travel(household care · caring)	

## 15. 지역별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
경기	무급 가사노동	28,396	44,804	62,485	85,504	57.8	39.5	36.8
	가정관리	15,984	25,373	36,902	50,924	58.7	45.4	38.0
	- 음식준비	8,433	12,206	18,409	24,011	44.7	50.8	30.4
	- 의류 손질 및 세탁	1,405	2,196	2,742	4,157	56.3	24.8	51.6
	- 청소 및 정리	3,073	5,478	8,245	11,155	78.2	50.5	35.3
	- 동식물 돌보기	290	545	1,022	1,565	87.9	87.7	53.1
	- 상품 및 서비스 구입	1,965	3,727	4,825	7,862	89.7	29.5	62.9
	- 주거 및 기타 가정관리	818	1,221	1,659	2,174	49.3	35.9	31.0
	가족 및 가구원 돌보기	9,197	14,293	18,255	25,088	55.4	27.7	37.4
	- 미성년 돌보기	8,421	12,676	16,305	22,983	50.5	28.6	41.0
	- 성인 돌보기	776	1,617	1,949	2,105	108.3	20.6	8.0
	참여 및 봉사활동	411	541	688	856	31.5	27.1	24.4
	이동(가정관리·돌보기)	2,804	4,596	6,641	8,636	63.9	44.5	30.0
	강원	무급 가사노동	4,728	6,387	7,741	11,179	35.1	21.2
가정관리		2,966	3,875	5,336	7,059	30.7	37.7	32.3
- 음식준비		1,582	1,928	2,471	3,317	21.9	28.2	34.3
- 의류 손질 및 세탁		287	290	423	599	0.9	46.0	41.6
- 청소 및 정리		578	815	1,194	1,619	41.1	46.5	35.6
- 동식물 돌보기		46	73	163	198	58.5	124.8	21.7
- 상품 및 서비스 구입		284	430	554	851	51.4	28.8	53.6
- 주거 및 기타 가정관리		190	340	531	474	79.3	56.0	-10.8
가족 및 가구원 돌보기		1,262	1,757	1,437	2,717	39.2	-18.2	89.1
- 미성년 돌보기		1,138	1,554	1,213	2,531	36.6	-22.0	108.6
- 성인 돌보기		124	203	224	186	63.8	10.5	-17.0
참여 및 봉사활동		55	120	84	299	116.0	-30.0	256.9
이동(가정관리·돌보기)		444	635	885	1,104	43.1	39.3	24.8

### 15. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Gyeonggi
56.3	56.6	59.1	59.6	Household care	
29.7	27.2	29.5	28.1	- Food preparation	
4.9	4.9	4.4	4.9	- Laundry, shoes and clothes care	
10.8	12.2	13.2	13.0	- Cleaning and arrangements	
1.0	1.2	1.6	1.8	- Domestic pet and plant care	
6.9	8.3	7.7	9.2	- Purchasing goods and services	
2.9	2.7	2.7	2.5	- Home and other household management	
32.4	31.9	29.2	29.3	Family and household member care	
29.7	28.3	26.1	26.9	- Child care	
2.7	3.6	3.1	2.5	- Adult care	
1.4	1.2	1.1	1.0	Voluntary work and community participation	
9.9	10.3	10.6	10.1	Travel(household care · caring)	
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	
62.7	60.7	68.9	63.1	Household care	
33.5	30.2	31.9	29.7	- Food preparation	
6.1	4.5	5.5	5.4	- Laundry, shoes and clothes care	
12.2	12.8	15.4	14.5	- Cleaning and arrangements	
1.0	1.1	2.1	1.8	- Domestic pet and plant care	
6.0	6.7	7.2	7.6	- Purchasing goods and services	
4.0	5.3	6.9	4.2	- Home and other household management	
26.7	27.5	18.6	24.3	Family and household member care	
24.1	24.3	15.7	22.6	- Child care	
2.6	3.2	2.9	1.7	- Adult care	
1.2	1.9	1.1	2.7	Voluntary work and community participation	
9.4	9.9	11.4	9.9	Travel(household care · caring)	

## 15. 지역별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
충북	무급 가사노동	4,444	6,057	8,260	10,766	36.3	36.4	30.3
	가정관리	2,656	3,626	5,172	7,161	36.5	42.6	38.4
	- 음식준비	1,376	1,807	2,406	3,838	31.3	33.1	59.5
	- 의류 손질 및 세탁	255	325	435	657	27.6	33.9	51.0
	- 청소 및 정리	568	765	1,150	1,373	34.6	50.3	19.4
	- 동식물 돌보기	56	92	188	201	65.0	105.1	6.7
	- 상품 및 서비스 구입	241	382	561	766	58.8	46.7	36.7
	- 주거 및 기타 가정관리	161	255	432	326	58.8	69.3	-24.5
	가족 및 가구원 돌보기	1,338	1,745	2,237	2,549	30.4	28.2	14.0
	- 미성년 돌보기	1,211	1,514	1,926	2,233	25.0	27.2	15.9
	- 성인 돌보기	127	230	311	317	81.5	34.9	1.8
	참여 및 봉사활동	37	81	84	128	116.8	4.8	51.5
	이동(가정관리·돌보기)	413	606	766	928	46.8	26.5	21.1
	충남	무급 가사노동	5,507	8,287	10,703	15,950	50.5	29.1
가정관리		3,477	4,821	6,715	10,581	38.7	39.3	57.6
- 음식준비		1,927	2,515	3,391	5,556	30.5	34.8	63.9
- 의류 손질 및 세탁		294	449	557	882	53.0	23.9	58.4
- 청소 및 정리		669	988	1,480	2,173	47.5	49.8	46.8
- 동식물 돌보기		59	78	163	202	32.4	110.0	24.1
- 상품 및 서비스 구입		270	448	611	1,123	65.9	36.4	83.7
- 주거 및 기타 가정관리		258	344	513	644	33.0	49.4	25.5
가족 및 가구원 돌보기		1,449	2,466	2,970	3,930	70.2	20.4	32.3
- 미성년 돌보기		1,297	2,127	2,763	3,652	64.1	29.9	32.2
- 성인 돌보기		152	339	207	278	122.3	-38.8	34.1
참여 및 봉사활동		79	130	68	182	64.9	-48.0	170.0
이동(가정관리·돌보기)		503	870	949	1,256	73.0	9.1	32.3

### 15. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Chungbuk
59.8	59.9	62.6	66.5	Household care	
31.0	29.8	29.1	35.6	- Food preparation	
5.7	5.4	5.3	6.1	- Laundry, shoes and clothes care	
12.8	12.6	13.9	12.8	- Cleaning and arrangements	
1.3	1.5	2.3	1.9	- Domestic pet and plant care	
5.4	6.3	6.8	7.1	- Purchasing goods and services	
3.6	4.2	5.2	3.0	- Home and other household management	
30.1	28.8	27.1	23.7	Family and household member care	
27.3	25.0	23.3	20.7	- Child care	
2.9	3.8	3.8	2.9	- Adult care	
0.8	1.3	1.0	1.2	Voluntary work and community participation	
9.3	10.0	9.3	8.6	Travel(household care · caring)	
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	
63.1	58.2	62.7	66.3	Household care	
35.0	30.3	31.7	34.8	- Food preparation	
5.3	5.4	5.2	5.5	- Laundry, shoes and clothes care	
12.2	11.9	13.8	13.6	- Cleaning and arrangements	
1.1	0.9	1.5	1.3	- Domestic pet and plant care	
4.9	5.4	5.7	7.0	- Purchasing goods and services	
4.7	4.1	4.8	4.0	- Home and other household management	
26.3	29.8	27.8	24.6	Family and household member care	
23.5	25.7	25.8	22.9	- Child care	
2.8	4.1	1.9	1.7	- Adult care	
1.4	1.6	0.6	1.1	Voluntary work and community participation	
9.1	10.5	8.9	7.9	Travel(household care · caring)	

## 15. 지역별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전북	무급 가사노동	6,307	8,308	10,420	13,042	31.7	25.4	25.2
	가정관리	3,853	5,199	6,454	8,678	34.9	24.1	34.5
	- 음식준비	2,182	2,744	3,267	4,538	25.7	19.1	38.9
	- 의류 손질 및 세탁	381	448	568	852	17.5	26.9	50.1
	- 청소 및 정리	682	1,032	1,387	1,804	51.2	34.4	30.1
	- 동식물 돌보기	62	135	271	239	117.5	100.6	-12.0
	- 상품 및 서비스 구입	284	482	627	884	69.3	30.3	40.9
	- 주거 및 기타 가정관리	261	359	334	360	37.6	-7.1	8.0
	가족 및 가구원 돌보기	1,823	2,126	2,913	3,027	16.7	37.0	3.9
	- 미성년돌보기	1,675	1,702	2,632	2,746	1.6	54.6	4.4
	- 성인돌보기	148	424	281	281	186.5	-33.8	0.1
	참여 및 봉사활동	108	144	66	280	33.7	-54.3	325.3
	이동(가정관리·돌보기)	524	840	988	1,057	60.3	17.7	7.0
	전남	무급 가사노동	6,930	7,860	9,926	13,003	13.4	26.3
가정관리		4,420	5,002	6,132	9,098	13.2	22.6	48.4
- 음식준비		2,306	2,553	2,872	5,115	10.7	12.5	78.1
- 의류 손질 및 세탁		424	463	564	642	9.3	21.8	13.9
- 청소 및 정리		937	1,073	1,339	1,844	14.4	24.8	37.7
- 동식물 돌보기		124	119	299	285	-4.1	150.4	-4.4
- 상품 및 서비스 구입		325	494	616	776	52.3	24.7	25.9
- 주거 및 기타 가정관리		304	300	443	435	-1.4	47.5	-1.7
가족 및 가구원 돌보기		1,776	1,915	2,538	2,416	7.8	32.6	-4.8
- 미성년 돌보기		1,624	1,623	2,072	2,151	-0.1	27.7	3.8
- 성인 돌보기		152	292	466	265	92.2	59.8	-43.2
참여 및 봉사활동		102	86	69	343	-15.8	-19.7	398.5
이동(가정관리·돌보기)		632	858	1,187	1,146	35.7	38.5	-3.5



### 15. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Jeonbuk
61.1	62.6	61.9	66.5	Household care	
34.6	33.0	31.4	34.8	- Food preparation	
6.0	5.4	5.5	6.5	- Laundry, shoes and clothes care	
10.8	12.4	13.3	13.8	- Cleaning and arrangements	
1.0	1.6	2.6	1.8	- Domestic pet and plant care	
4.5	5.8	6.0	6.8	- Purchasing goods and services	
4.1	4.3	3.2	2.8	- Home and other household management	
28.9	25.6	28.0	23.2	Family and household member care	
26.5	20.5	25.3	21.1	- Child care	
2.3	5.1	2.7	2.2	- Adult care	
1.7	1.7	0.6	2.1	Voluntary work and community participation	
8.3	10.1	9.5	8.1	Travel(household care · caring)	
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	
63.8	63.6	61.8	70.0	Household care	
33.3	32.5	28.9	39.3	- Food preparation	
6.1	5.9	5.7	4.9	- Laundry, shoes and clothes care	
13.5	13.6	13.5	14.2	- Cleaning and arrangements	
1.8	1.5	3.0	2.2	- Domestic pet and plant care	
4.7	6.3	6.2	6.0	- Purchasing goods and services	
4.4	3.8	4.5	3.3	- Home and other household management	
25.6	24.4	25.6	18.6	Family and household member care	
23.4	20.6	20.9	16.5	- Child care	
2.2	3.7	4.7	2.0	- Adult care	
1.5	1.1	0.7	2.6	Voluntary work and community participation	
9.1	10.9	12.0	8.8	Travel(household care · caring)	

## 15. 지역별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
경북	무급 가사노동	8,149	10,557	15,052	19,465	29.5	42.6	29.3
	가정관리	5,284	6,555	9,584	12,729	24.0	46.2	32.8
	- 음식준비	2,713	3,404	4,630	6,213	25.4	36.0	34.2
	- 의류 손질 및 세탁	535	555	856	1,140	3.8	54.2	33.2
	- 청소 및 정리	1,093	1,303	1,937	2,634	19.2	48.6	36.0
	- 동식물 돌보기	120	141	290	427	18.3	105.0	47.1
	- 상품 및 서비스 구입	470	685	1,184	1,433	45.9	72.7	21.1
	- 주거 및 기타 가정관리	353	466	686	882	32.0	47.4	28.5
	가족 및 가구원 돌보기	1,998	2,682	3,917	4,459	34.2	46.1	13.8
	- 미성년 돌보기	1,739	2,229	3,525	3,977	28.2	58.1	12.8
	- 성인 돌보기	259	453	392	482	74.7	-13.4	23.0
	참여 및 봉사활동	98	131	141	532	33.0	8.1	276.8
	이동(가정관리·돌보기)	768	1,189	1,410	1,745	54.9	18.5	23.7
	경남	무급 가사노동	9,544	12,898	18,204	24,635	35.2	41.1
가정관리		5,839	7,937	11,654	15,702	35.9	46.8	34.7
- 음식준비		3,077	3,846	5,704	7,462	25.0	48.3	30.8
- 의류 손질 및 세탁		612	731	921	1,264	19.5	25.9	37.2
- 청소 및 정리		1,097	1,727	2,612	3,441	57.4	51.3	31.8
- 동식물 돌보기		84	118	273	359	40.6	131.8	31.4
- 상품 및 서비스 구입		566	1,029	1,403	2,260	81.8	36.3	61.1
- 주거 및 기타 가정관리		403	485	741	915	20.6	52.7	23.4
가족 및 가구원 돌보기		2,696	3,506	4,771	6,282	30.0	36.1	31.7
- 미성년 돌보기		2,468	3,028	4,217	5,798	22.7	39.2	37.5
- 성인 돌보기		228	478	554	484	109.4	15.9	-12.7
참여 및 봉사활동		110	115	56	358	3.7	-51.3	541.1
이동(가정관리·돌보기)		898	1,341	1,724	2,294	49.3	28.6	33.0

### 15. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Gyeongbuk
64.8	62.1	63.7	65.4	Household care	
33.3	32.2	30.8	31.9	- Food preparation	
6.6	5.3	5.7	5.9	- Laundry, shoes and clothes care	
13.4	12.3	12.9	13.5	- Cleaning and arrangements	
1.5	1.3	1.9	2.2	- Domestic pet and plant care	
5.8	6.5	7.9	7.4	- Purchasing goods and services	
4.3	4.4	4.6	4.5	- Home and other household management	
24.5	25.4	26.0	22.9	Family and household member care	
21.3	21.1	23.4	20.4	- Child care	
3.2	4.3	2.6	2.5	- Adult care	
1.2	1.2	0.9	2.7	Voluntary work and community participation	
9.4	11.3	9.4	9.0	Travel(household care · caring)	
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	
61.2	61.5	64.0	63.7	Household care	
32.2	29.8	31.3	30.3	- Food preparation	
6.4	5.7	5.1	5.1	- Laundry, shoes and clothes care	
11.5	13.4	14.3	14.0	- Cleaning and arrangements	
0.9	0.9	1.5	1.5	- Domestic pet and plant care	
5.9	8.0	7.7	9.2	- Purchasing goods and services	
4.2	3.8	4.1	3.7	- Home and other household management	
28.3	27.2	26.2	25.5	Family and household member care	
25.9	23.5	23.2	23.5	- Child care	
2.4	3.7	3.0	2.0	- Adult care	
1.2	0.9	0.3	1.5	Voluntary work and community participation	
9.4	10.4	9.5	9.3	Travel(household care · caring)	

### 15. 지역별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
제주	무급 가사노동	1,699	2,282	3,155	4,049	34.3	38.3	28.3
	가정관리	953	1,316	1,729	2,448	38.1	31.4	41.6
	- 음식준비	491	639	840	1,131	30.2	31.4	34.6
	- 의류 손질 및 세탁	101	123	172	258	21.8	40.1	50.2
	- 청소 및 정리	199	286	359	603	44.0	25.6	68.0
	- 동식물 돌보기	15	31	41	93	106.6	32.4	127.2
	- 상품 및 서비스 구입	89	162	201	259	81.3	24.3	28.9
	- 주거 및 기타 가정관리	58	76	116	104	29.6	53.3	-10.3
	가족 및 가구원 돌보기	539	667	1,059	1,194	23.7	58.6	12.8
	- 미성년 돌보기	473	596	922	1,105	26.0	54.8	19.8
	- 성인 돌보기	66	71	136	90	7.7	90.9	-34.2
	참여 및 봉사활동	22	22	23	47	0.6	3.1	106.6
	이동(가정관리·돌보기)	185	276	345	359	49.4	24.8	4.1

### 15. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Jeju
56.1	57.7	54.8	60.5	Household care	
28.9	28.0	26.6	27.9	- Food preparation	
5.9	5.4	5.4	6.4	- Laundry, shoes and clothes care	
11.7	12.5	11.4	14.9	- Cleaning and arrangements	
0.9	1.4	1.3	2.3	- Domestic pet and plant care	
5.3	7.1	6.4	6.4	- Purchasing goods and services	
3.4	3.3	3.7	2.6	- Home and other household management	
31.7	29.2	33.5	29.5	Family and household member care	
27.8	26.1	29.2	27.3	- Child care	
3.9	3.1	4.3	2.2	- Adult care	
1.3	1.0	0.7	1.2	Voluntary work and community participation	
10.9	12.1	10.9	8.9	Travel(household care · caring)	

## 16. 연령대별 성별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
	남자	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0	38.5
	여자	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4	31.7
15~29세	전체	29,851	28,492	31,348	32,028	-4.6	10.0	2.2
	남자	5,890	6,831	8,204	9,095	16.0	20.1	10.9
	여자	23,962	21,661	23,144	22,933	-9.6	6.8	-0.9
30~39세	전체	48,666	67,461	83,964	104,155	38.6	24.5	24.0
	남자	9,306	15,145	20,007	24,761	62.7	32.1	23.8
	여자	39,360	52,315	63,957	79,394	32.9	22.3	24.1
40~49세	전체	26,597	44,410	61,726	80,906	67.0	39.0	31.1
	남자	4,981	9,460	13,553	19,525	89.9	43.3	44.1
	여자	21,616	34,950	48,173	61,381	61.7	37.8	27.4
50~59세	전체	18,414	26,621	41,919	63,404	44.6	57.5	51.3
	남자	3,581	5,793	8,888	13,731	61.8	53.4	54.5
	여자	14,834	20,828	33,031	49,673	40.4	58.6	50.4
60세 이상	전체	21,466	34,318	51,663	80,237	59.9	50.5	55.3
	남자	5,384	8,967	13,092	21,153	66.5	46.0	61.6
	여자	16,082	25,351	38,571	59,084	57.6	52.1	53.2

### 16. Value of Unpaid Household Service Work by Age Group and Gender

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Total
20.1	22.9	23.6	24.5	Males	
79.9	77.1	76.4	75.5	Females	
20.6	14.2	11.6	8.9	Total	Ages 15-29
4.1	3.4	3.0	2.5	Males	
16.5	10.8	8.6	6.4	Females	
33.6	33.5	31.0	28.9	Total	Ages 30-39
6.4	7.5	7.4	6.9	Males	
27.1	26.0	23.6	22.0	Females	
18.3	22.1	22.8	22.4	Total	Ages 40-49
3.4	4.7	5.0	5.4	Males	
14.9	17.4	17.8	17.0	Females	
12.7	13.2	15.5	17.6	Total	Ages 50-59
2.5	2.9	3.3	3.8	Males	
10.2	10.3	12.2	13.8	Females	
14.8	17.0	19.1	22.2	Total	Ages 60 and older
3.7	4.5	4.8	5.9	Males	
11.1	12.6	14.3	16.4	Females	

## 17. 가구원수별 성별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)			증감률(Rate of change)	
		2004	2009	2014	2009	2014
전체	전체	201,302	270,620	360,730	34.4	33.3
	남자	46,197	63,744	88,265	38.0	38.5
	여자	155,105	206,876	272,465	33.4	31.7
1인	전체	9,459	16,630	26,642	75.8	60.2
	남자	4,265	6,467	10,873	51.6	68.1
	여자	5,194	10,163	15,769	95.7	55.2
2인	전체	24,800	42,655	57,924	72.0	35.8
	남자	5,790	10,343	14,444	78.6	39.6
	여자	19,010	32,311	43,480	70.0	34.6
3인	전체	45,506	66,307	99,894	45.7	50.7
	남자	10,004	14,567	23,055	45.6	58.3
	여자	35,502	51,740	76,840	45.7	48.5
4인	전체	81,176	95,651	121,241	17.8	26.8
	남자	16,923	20,830	26,437	23.1	26.9
	여자	64,253	74,821	94,804	16.4	26.7
5인 이상	전체	40,361	49,377	55,029	22.3	11.4
	남자	9,215	11,536	13,456	25.2	16.6
	여자	31,146	37,840	41,573	21.5	9.9



### 17. Value of Unpaid Household Service Work by the Number of Household Members and Gender

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
2004	2009	2014			
100.0	100.0	100.0	Total		
22.9	23.6	24.5	Males	Total	
77.1	76.4	75.5	Females		
4.7	6.1	7.4	Total	1 person	
2.1	2.4	3.0	Males		
2.6	3.8	4.4	Females		
12.3	15.8	16.1	Total	2 persons	
2.9	3.8	4.0	Males		
9.4	11.9	12.1	Females		
22.6	24.5	27.7	Total	3 persons	
5.0	5.4	6.4	Males		
17.6	19.1	21.3	Females		
40.3	35.3	33.6	Total	4 persons	
8.4	7.7	7.3	Males		
31.9	27.6	26.3	Females		
20.1	18.2	15.3	Total	5 persons or more	
4.6	4.3	3.7	Males		
15.5	14.0	11.5	Females		

### 18. 취업여부별 성별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
	남자	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0	38.5
	여자	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4	31.7
취업자	전체	61,517	90,685	120,580	164,672	47.4	33.0	36.6
	남자	19,866	32,628	44,646	62,558	64.2	36.8	40.1
	여자	41,651	58,057	75,934	102,114	39.4	30.8	34.5
비취업자	전체	83,478	110,617	150,040	196,058	32.5	35.6	30.7
	남자	9,277	13,569	19,098	25,707	46.3	40.8	34.6
	여자	74,202	97,048	130,942	170,351	30.8	34.9	30.1

### 19. 혼인상태별 성별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
	남자	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0	38.5
	여자	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4	31.7
미혼	전체	11,455	15,443	20,202	29,698	34.8	30.8	47.0
	남자	4,802	6,797	9,059	12,274	41.6	33.3	35.5
	여자	6,654	8,646	11,143	17,425	29.9	28.9	56.4
기혼	전체	133,540	185,859	250,417	331,032	39.2	34.7	32.2
	남자	24,340	39,399	54,685	75,992	61.9	38.8	39.0
	여자	109,199	146,459	195,733	255,040	34.1	33.6	30.3

### 18. Value of Unpaid Household Service Work by Employment Status and Gender

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Total
20.1	22.9	23.6	24.5	Males	
79.9	77.1	76.4	75.5	Females	
42.4	45.0	44.6	45.6	Total	Employed
13.7	16.2	16.5	17.3	Males	
28.7	28.8	28.1	28.3	Females	
57.6	55.0	55.4	54.4	Total	Unemployed
6.4	6.7	7.1	7.1	Males	
51.2	48.2	48.4	47.2	Females	

### 19. Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status and Gender

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Total
20.1	22.9	23.6	24.5	Males	
79.9	77.1	76.4	75.5	Females	
7.9	7.7	7.5	8.2	Total	Unmarried
3.3	3.4	3.3	3.4	Males	
4.6	4.3	4.1	4.8	Females	
92.1	92.3	92.5	91.8	Total	Married
16.8	19.6	20.2	21.1	Males	
75.3	72.8	72.3	70.7	Females	

## 20. 지역별 성별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전국	전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
	남자	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0	38.5
	여자	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4	31.7
서울	전체	30,811	40,501	54,408	70,144	31.5	34.3	28.9
	남자	5,781	8,949	11,053	16,770	54.8	23.5	51.7
	여자	25,030	31,552	43,355	53,374	26.1	37.4	23.1
부산	전체	11,783	15,689	19,129	24,685	33.1	21.9	29.0
	남자	2,329	3,372	4,451	5,792	44.8	32.0	30.1
	여자	9,454	12,317	14,679	18,893	30.3	19.2	28.7
대구	전체	7,426	10,500	13,563	17,713	41.4	29.2	30.6
	남자	1,416	2,490	2,909	3,998	75.8	16.8	37.4
	여자	6,010	8,009	10,654	13,714	33.3	33.0	28.7
인천	전체	7,716	10,874	15,144	20,160	40.9	39.3	33.1
	남자	1,469	2,125	3,577	5,016	44.7	68.4	40.2
	여자	6,247	8,750	11,567	15,144	40.1	32.2	30.9
광주	전체	4,066	5,613	8,136	10,413	38.1	44.9	28.0
	남자	838	1,281	2,130	2,868	53.0	66.2	34.6
	여자	3,228	4,332	6,006	7,545	34.2	38.6	25.6
대전	전체	4,217	6,284	8,186	11,162	49.0	30.3	36.4
	남자	944	1,435	2,080	2,773	52.1	44.9	33.3
	여자	3,273	4,849	6,106	8,389	48.1	25.9	37.4
울산	전체	3,272	4,400	6,106	8,862	34.5	38.8	45.1
	남자	601	938	1,436	1,949	56.2	53.0	35.7
	여자	2,671	3,462	4,670	6,913	29.6	34.9	48.0

## 20. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Gender

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Whole county
20.1	22.9	23.6	24.5	Male	
79.9	77.1	76.4	75.5	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Seoul
18.8	22.1	20.3	23.9	Male	
81.2	77.9	79.7	76.1	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Busan
19.8	21.5	23.3	23.5	Male	
80.2	78.5	76.7	76.5	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Daegu
19.1	23.7	21.5	22.6	Male	
80.9	76.3	78.5	77.4	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Incheon
19.0	19.5	23.6	24.9	Male	
81.0	80.5	76.4	75.1	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Gwangju
20.6	22.8	26.2	27.5	Male	
79.4	77.2	73.8	72.5	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Daejeon
22.4	22.8	25.4	24.8	Male	
77.6	77.2	74.6	75.2	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Ulsan
18.4	21.3	23.5	22.0	Male	
81.6	78.7	76.5	78.0	Female	

## 20. 지역별 성별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
경기	전체	28,396	44,804	62,485	85,504	57.8	39.5	36.8
	남자	5,624	10,264	14,749	20,239	82.5	43.7	37.2
	여자	22,772	34,540	47,737	65,265	51.7	38.2	36.7
강원	전체	4,728	6,387	7,741	11,179	35.1	21.2	44.4
	남자	1,042	1,776	2,381	3,111	70.5	34.0	30.6
	여자	3,686	4,611	5,360	8,068	25.1	16.2	50.5
충북	전체	4,444	6,057	8,260	10,766	36.3	36.4	30.3
	남자	917	1,381	2,128	2,762	50.5	54.1	29.8
	여자	3,527	4,676	6,132	8,003	32.6	31.1	30.5
충남	전체	5,507	8,287	10,703	15,950	50.5	29.1	49.0
	남자	1,260	2,047	2,706	4,086	62.4	32.2	51.0
	여자	4,247	6,240	7,997	11,863	46.9	28.2	48.3
전북	전체	6,307	8,308	10,420	13,042	31.7	25.4	25.2
	남자	1,383	2,070	2,569	3,264	49.7	24.1	27.1
	여자	4,925	6,238	7,852	9,778	26.7	25.9	24.5
전남	전체	6,930	7,860	9,926	13,003	13.4	26.3	31.0
	남자	1,583	1,918	3,165	3,501	21.2	65.0	10.6
	여자	5,347	5,942	6,762	9,502	11.1	13.8	40.5
경북	전체	8,149	10,557	15,052	19,465	29.5	42.6	29.3
	남자	1,724	2,655	3,635	5,213	54.0	36.9	43.4
	여자	6,425	7,902	11,417	14,252	23.0	44.5	24.8
경남	전체	9,544	12,898	18,204	24,635	35.2	41.1	35.3
	남자	1,840	2,860	3,866	5,766	55.4	35.2	49.1
	여자	7,703	10,038	14,338	18,870	30.3	42.8	31.6
제주	전체	1,699	2,282	3,155	4,049	34.3	38.3	28.3
	남자	392	635	909	1,158	62.0	43.2	27.4
	여자	1,307	1,647	2,246	2,891	26.0	36.4	28.7

## 20. Value of Unpaid Household Service Work by Province and Gender

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)					
1999	2004	2009	2014		
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Gyeonggi
19.8	22.9	23.6	23.7	Male	
80.2	77.1	76.4	76.3	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Gangwon
22.0	27.8	30.8	27.8	Male	
78.0	72.2	69.2	72.2	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Chungbuk
20.6	22.8	25.8	25.7	Male	
79.4	77.2	74.2	74.3	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Chungnam
22.9	24.7	25.3	25.6	Male	
77.1	75.3	74.7	74.4	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Jeonbuk
21.9	24.9	24.6	25.0	Male	
78.1	75.1	75.4	75.0	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Jeonnam
22.8	24.4	31.9	26.9	Male	
77.2	75.6	68.1	73.1	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Gyeongbuk
21.2	25.2	24.2	26.8	Male	
78.8	74.8	75.8	73.2	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Gyeongnam
19.3	22.2	21.2	23.4	Male	
80.7	77.8	78.8	76.6	Female	
100.0	100.0	100.0	100.0	Total	Jeju
23.1	27.8	28.8	28.6	Male	
76.9	72.2	71.2	71.4	Female	

### 21. 취업여부별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	전체	무급 가사노동	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
		- 가정관리	86,550	119,853	166,564	226,699	38.5	39.0	36.1
		- 가족 및 가구원 돌보기	42,419	57,605	73,793	93,564	35.8	28.1	26.8
		- 참여 및 봉사활동	1,670	2,187	2,258	5,151	31.0	3.2	128.1
		- 이동(가정관리·돌보기)	14,355	21,656	28,004	35,316	50.9	29.3	26.1
	남자	무급 가사노동	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0	38.5
		- 가정관리	13,558	20,915	32,946	47,198	54.3	57.5	43.3
		- 가족 및 가구원 돌보기	10,410	16,639	20,805	28,537	59.8	25.0	37.2
		- 참여 및 봉사활동	679	1,015	579	1,715	49.4	-43.0	196.4
		- 이동(가정관리·돌보기)	4,495	7,628	9,414	10,816	69.7	23.4	14.9
	여자	무급 가사노동	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4	31.7
		- 가정관리	72,992	98,939	133,618	179,502	35.5	35.1	34.3
- 가족 및 가구원 돌보기		32,009	40,966	52,988	65,027	28.0	29.3	22.7	
- 참여 및 봉사활동		991	1,173	1,680	3,436	18.3	43.2	104.6	
- 이동(가정관리·돌보기)		9,861	14,028	18,590	24,500	42.3	32.5	31.8	
취업자	전체	무급 가사노동	61,517	90,685	120,580	164,672	47.4	33.0	36.6
		- 가정관리	38,020	54,682	73,564	102,215	43.8	34.5	38.9
		- 가족 및 가구원 돌보기	16,179	24,566	32,548	44,056	51.8	32.5	35.4
		- 참여 및 봉사활동	731	877	861	2,041	19.9	-1.8	137.0
		- 이동(가정관리·돌보기)	6,586	10,560	13,607	16,361	60.3	28.9	20.2
	남자	무급 가사노동	19,866	32,628	44,646	62,558	64.2	36.8	40.1
		- 가정관리	8,563	13,448	20,138	29,502	57.0	49.7	46.5
		- 가족 및 가구원 돌보기	7,778	13,276	17,224	24,720	70.7	29.7	43.5
		- 참여 및 봉사활동	379	529	384	759	39.6	-27.4	97.5
		- 이동(가정관리·돌보기)	3,145	5,375	6,900	7,578	70.9	28.4	9.8
	여자	무급 가사노동	41,651	58,057	75,934	102,114	39.4	30.8	34.5
		- 가정관리	29,457	41,234	53,426	72,713	40.0	29.6	36.1
- 가족 및 가구원 돌보기		8,401	11,290	15,324	19,335	34.4	35.7	26.2	
- 참여 및 봉사활동		352	348	477	1,282	-1.3	37.1	168.8	
- 이동(가정관리·돌보기)		3,441	5,185	6,707	8,784	50.7	29.4	31.0	
비취업자	전체	무급 가사노동	83,478	110,617	150,040	196,058	32.5	35.6	30.7
		- 가정관리	48,530	65,171	93,000	124,484	34.3	42.7	33.9
		- 가족 및 가구원 돌보기	26,240	33,038	41,245	49,508	25.9	24.8	20.0
		- 참여 및 봉사활동	939	1,311	1,397	3,111	39.6	6.6	122.6
		- 이동(가정관리·돌보기)	7,769	11,096	14,397	18,955	42.8	29.7	31.7
	남자	무급 가사노동	9,277	13,569	19,098	25,707	46.3	40.8	34.6
		- 가정관리	4,995	7,467	12,808	17,696	49.5	71.5	38.2
		- 가족 및 가구원 돌보기	2,632	3,363	3,581	3,816	27.8	6.5	6.6
		- 참여 및 봉사활동	300	486	195	956	61.8	-59.9	391.3
		- 이동(가정관리·돌보기)	1,350	2,253	2,514	3,238	66.9	11.6	28.8
	여자	무급 가사노동	74,202	97,048	130,942	170,351	30.8	34.9	30.1
		- 가정관리	43,535	57,704	80,192	106,788	32.5	39.0	33.2
- 가족 및 가구원 돌보기		23,608	29,675	37,664	45,692	25.7	26.9	21.3	
- 참여 및 봉사활동		639	825	1,203	2,154	29.1	45.8	79.1	
- 이동(가정관리·돌보기)		6,420	8,843	11,883	15,717	37.8	34.4	32.3	



## 21. Value of Unpaid Household Service Work by Employment Status, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)						
1999	2004	2009	2014			
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work		
59.7	59.5	61.5	62.8	- Household care		
29.3	28.6	27.3	25.9	- Family and household member care	Total	
1.2	1.1	0.8	1.4	- Voluntary work and community participation		
9.9	10.8	10.3	9.8	- Travel(household care · caring)		
20.1	22.9	23.6	24.5	Unpaid household service work		
9.4	10.4	12.2	13.1	- Household care	Male	Total
7.2	8.3	7.7	7.9	- Family and household member care		
0.5	0.5	0.2	0.5	- Voluntary work and community participation		
3.1	3.8	3.5	3.0	- Travel(household care · caring)		
79.9	77.1	76.4	75.5	Unpaid household service work	Female	
50.3	49.1	49.4	49.8	- Household care		
22.1	20.4	19.6	18.0	- Family and household member care		
0.7	0.6	0.6	1.0	- Voluntary work and community participation		
6.8	7.0	6.9	6.8	- Travel(household care · caring)		
42.4	45.0	44.6	45.6	Unpaid household service work		
26.2	27.2	27.2	28.3	- Household care	Total	
11.2	12.2	12.0	12.2	- Family and household member care		
0.5	0.4	0.3	0.6	- Voluntary work and community participation		
4.5	5.2	5.0	4.5	- Travel(household care · caring)		
13.7	16.2	16.5	17.3	Unpaid household service work		
5.9	6.7	7.4	8.2	- Household care	Male	Employed
5.4	6.6	6.4	6.9	- Family and household member care		
0.3	0.3	0.1	0.2	- Voluntary work and community participation		
2.2	2.7	2.5	2.1	- Travel(household care · caring)		
28.7	28.8	28.1	28.3	Unpaid household service work	Female	
20.3	20.5	19.7	20.2	- Household care		
5.8	5.6	5.7	5.4	- Family and household member care		
0.2	0.2	0.2	0.4	- Voluntary work and community participation		
2.4	2.6	2.5	2.4	- Travel(household care · caring)		
57.6	55.0	55.4	54.4	Unpaid household service work		
33.5	32.4	34.4	34.5	- Household care	Total	
18.1	16.4	15.2	13.7	- Family and household member care		
0.6	0.7	0.5	0.9	- Voluntary work and community participation		
5.4	5.5	5.3	5.3	- Travel(household care · caring)		
6.4	6.7	7.1	7.1	Unpaid household service work		
3.4	3.7	4.7	4.9	- Household care	Male	Unemployed
1.8	1.7	1.3	1.1	- Family and household member care		
0.2	0.2	0.1	0.3	- Voluntary work and community participation		
0.9	1.1	0.9	0.9	- Travel(household care · caring)		
51.2	48.2	48.4	47.2	Unpaid household service work		
30.0	28.7	29.6	29.6	- Household care	Female	
16.3	14.7	13.9	12.7	- Family and household member care		
0.4	0.4	0.4	0.6	- Voluntary work and community participation		
4.4	4.4	4.4	4.4	- Travel(household care · caring)		

## 22. 혼인상태별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	전체	무급 가사노동	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
		- 가정관리	86,550	119,853	166,564	226,699	38.5	39.0	36.1
		- 가족 및 가구원 돌보기	42,419	57,605	73,793	93,564	35.8	28.1	26.8
		- 참여 및 봉사활동	1,670	2,187	2,258	5,151	31.0	3.2	128.1
		- 이동(가정관리·돌보기)	14,355	21,656	28,004	35,316	50.9	29.3	26.1
	남자	무급 가사노동	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0	38.5
		- 가정관리	13,558	20,915	32,946	47,198	54.3	57.5	43.3
		- 가족 및 가구원 돌보기	10,410	16,639	20,805	28,537	59.8	25.0	37.2
		- 참여 및 봉사활동	679	1,015	579	1,715	49.4	-43.0	196.4
		- 이동(가정관리·돌보기)	4,495	7,628	9,414	10,816	69.7	23.4	14.9
	여자	무급 가사노동	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4	31.7
		- 가정관리	72,992	98,939	133,618	179,502	35.5	35.1	34.3
- 가족 및 가구원 돌보기		32,009	40,966	52,988	65,027	28.0	29.3	22.7	
- 참여 및 봉사활동		991	1,173	1,680	3,436	18.3	43.2	104.6	
- 이동(가정관리·돌보기)		9,861	14,028	18,590	24,500	42.3	32.5	31.8	
미혼	전체	무급 가사노동	11,455	15,443	20,202	29,698	34.8	30.8	47.0
		- 가정관리	8,192	10,788	15,780	22,779	31.7	46.3	44.3
		- 가족 및 가구원 돌보기	1,194	1,771	1,350	1,496	48.4	-23.8	10.8
		- 참여 및 봉사활동	358	291	325	1,040	-18.8	12.0	219.8
		- 이동(가정관리·돌보기)	1,712	2,593	2,747	4,384	51.4	5.9	59.6
	남자	무급 가사노동	4,802	6,797	9,059	12,274	41.6	33.3	35.5
		- 가정관리	3,172	4,311	7,070	9,399	35.9	64.0	32.9
		- 가족 및 가구원 돌보기	581	885	600	634	52.4	-32.3	5.7
		- 참여 및 봉사활동	223	155	92	539	-30.3	-40.5	484.6
		- 이동(가정관리·돌보기)	827	1,447	1,298	1,701	75.0	-10.3	31.1
	여자	무급 가사노동	6,654	8,646	11,143	17,425	29.9	28.9	56.4
		- 가정관리	5,020	6,478	8,711	13,380	29.0	34.5	53.6
- 가족 및 가구원 돌보기		613	886	751	862	44.6	-15.3	14.8	
- 참여 및 봉사활동		135	135	233	501	0.1	72.2	115.0	
- 이동(가정관리·돌보기)		885	1,146	1,449	2,682	29.4	26.4	85.1	
기혼	전체	무급 가사노동	133,540	185,859	250,417	331,032	39.2	34.7	32.2
		- 가정관리	78,358	109,065	150,784	203,920	39.2	38.3	35.2
		- 가족 및 가구원 돌보기	41,226	55,834	72,443	92,068	35.4	29.7	27.1
		- 참여 및 봉사활동	1,313	1,897	1,933	4,111	44.5	1.9	112.7
		- 이동(가정관리·돌보기)	12,643	19,064	25,257	30,933	50.8	32.5	22.5
	남자	무급 가사노동	24,340	39,399	54,685	75,992	61.9	38.8	39.0
		- 가정관리	10,387	16,604	25,876	37,799	59.9	55.8	46.1
		- 가족 및 가구원 돌보기	9,830	15,754	20,206	27,903	60.3	28.3	38.1
		- 참여 및 봉사활동	456	859	486	1,176	88.3	-43.4	141.7
		- 이동(가정관리·돌보기)	3,668	6,182	8,117	9,115	68.5	31.3	12.3
	여자	무급 가사노동	109,199	146,459	195,733	255,040	34.1	33.6	30.3
		- 가정관리	67,972	92,461	124,908	166,122	36.0	35.1	33.0
- 가족 및 가구원 돌보기		31,396	40,079	52,238	64,165	27.7	30.3	22.8	
- 참여 및 봉사활동		856	1,037	1,447	2,935	21.2	39.4	102.9	
- 이동(가정관리·돌보기)		8,975	12,882	17,141	21,818	43.5	33.1	27.3	

## 22. Value of Unpaid Household Service Work by Marital Status, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)						
1999	2004	2009	2014			
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Total	
59.7	59.5	61.5	62.8	- Household care		
29.3	28.6	27.3	25.9	- Family and household member care		
1.2	1.1	0.8	1.4	- Voluntary work and community participation		
9.9	10.8	10.3	9.8	- Travel(household care · caring)		
20.1	22.9	23.6	24.5	Unpaid household service work	Male	Total
9.4	10.4	12.2	13.1	- Household care		
7.2	8.3	7.7	7.9	- Family and household member care		
0.5	0.5	0.2	0.5	- Voluntary work and community participation		
3.1	3.8	3.5	3.0	- Travel(household care · caring)		
79.9	77.1	76.4	75.5	Unpaid household service work	Female	
50.3	49.1	49.4	49.8	- Household care		
22.1	20.4	19.6	18.0	- Family and household member care		
0.7	0.6	0.6	1.0	- Voluntary work and community participation		
6.8	7.0	6.9	6.8	- Travel(household care · caring)		
7.9	7.7	7.5	8.2	Unpaid household service work	Total	
5.6	5.4	5.8	6.3	- Household care		
0.8	0.9	0.5	0.4	- Family and household member care		
0.2	0.1	0.1	0.3	- Voluntary work and community participation		
1.2	1.3	1.0	1.2	- Travel(household care · caring)		
3.3	3.4	3.3	3.4	Unpaid household service work	Male	Unmarried
2.2	2.1	2.6	2.6	- Household care		
0.4	0.4	0.2	0.2	- Family and household member care		
0.2	0.1	0.0	0.1	- Voluntary work and community participation		
0.6	0.7	0.5	0.5	- Travel(household care · caring)		
4.6	4.3	4.1	4.8	Unpaid household service work	Female	
3.5	3.2	3.2	3.7	- Household care		
0.4	0.4	0.3	0.2	- Family and household member care		
0.1	0.1	0.1	0.1	- Voluntary work and community participation		
0.6	0.6	0.5	0.7	- Travel(household care · caring)		
92.1	92.3	92.5	91.8	Unpaid household service work	Total	
54.0	54.2	55.7	56.5	- Household care		
28.4	27.7	26.8	25.5	- Family and household member care		
0.9	0.9	0.7	1.1	- Voluntary work and community participation		
8.7	9.5	9.3	8.6	- Travel(household care · caring)		
16.8	19.6	20.2	21.1	Unpaid household service work	Male	Married
7.2	8.2	9.6	10.5	- Household care		
6.8	7.8	7.5	7.7	- Family and household member care		
0.3	0.4	0.2	0.3	- Voluntary work and community participation		
2.5	3.1	3.0	2.5	- Travel(household care · caring)		
75.3	72.8	72.3	70.7	Unpaid household service work	Female	
46.9	45.9	46.2	46.1	- Household care		
21.7	19.9	19.3	17.8	- Family and household member care		
0.6	0.5	0.5	0.8	- Voluntary work and community participation		
6.2	6.4	6.3	6.0	- Travel(household care · caring)		

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	무급 가사노동	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
	가정관리	86,550	119,853	166,564	226,699	38.5	39.0	36.1
	- 음식준비	44,660	57,807	81,170	107,637	29.4	40.4	32.6
	- 의류 손질 및 세탁	8,274	10,528	13,367	19,412	27.2	27.0	45.2
	- 청소 및 정리	17,169	25,552	36,849	50,389	48.8	44.2	36.7
	- 동식물 돌보기	1,602	2,593	4,493	6,847	61.9	73.3	52.4
	- 상품 및 서비스 구입	9,718	16,515	21,742	31,905	69.9	31.6	46.7
	- 주거 및 기타 가정관리	5,127	6,858	8,943	10,509	33.8	30.4	17.5
	가족 및 가구원 돌보기	42,419	57,605	73,793	93,564	35.8	28.1	26.8
	- 미성년 돌보기	38,210	50,093	64,924	84,781	31.1	29.6	30.6
	- 성인 돌보기	4,209	7,511	8,869	8,783	78.4	18.1	-1.0
	참여 및 봉사활동	1,670	2,187	2,258	5,151	31.0	3.2	128.1
	이동(가정관리·돌보기)	14,355	21,656	28,004	35,316	50.9	29.3	26.1
	전국	무급 가사노동	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0
가정관리		13,558	20,915	32,946	47,198	54.3	57.5	43.3
- 음식준비		3,008	4,867	9,410	13,736	61.8	93.4	46.0
- 의류 손질 및 세탁		518	746	1,348	2,053	43.9	80.6	52.3
- 청소 및 정리		3,829	5,494	8,057	12,461	43.5	46.6	54.7
- 동식물 돌보기		852	1,155	2,280	2,998	35.6	97.4	31.5
- 상품 및 서비스 구입		2,306	4,676	6,244	9,864	102.8	33.5	58.0
- 주거 및 기타 가정관리		3,045	3,976	5,608	6,086	30.6	41.0	8.5
가족 및 가구원 돌보기		10,410	16,639	20,805	28,537	59.8	25.0	37.2
- 미성년 돌보기		9,180	13,932	17,935	25,537	51.8	28.7	42.4
- 성인 돌보기		1,230	2,707	2,870	2,999	120.1	6.0	4.5
참여 및 봉사활동		679	1,015	579	1,715	49.4	-43.0	196.4
이동(가정관리·돌보기)		4,495	7,628	9,414	10,816	69.7	23.4	14.9
여자		무급 가사노동	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4
	가정관리	72,992	98,939	133,618	179,502	35.5	35.1	34.3
	- 음식준비	41,652	52,940	71,760	93,902	27.1	35.5	30.9
	- 의류 손질 및 세탁	7,756	9,782	12,020	17,360	26.1	22.9	44.4
	- 청소 및 정리	13,341	20,058	28,792	37,927	50.4	43.5	31.7
	- 동식물 돌보기	750	1,438	2,214	3,849	91.8	54.0	73.9
	- 상품 및 서비스 구입	7,412	11,839	15,498	22,041	59.7	30.9	42.2
	- 주거 및 기타 가정관리	2,082	2,882	3,335	4,423	38.4	15.7	32.6
	가족 및 가구원 돌보기	32,009	40,966	52,988	65,027	28.0	29.3	22.7
	- 미성년 돌보기	29,029	36,161	46,989	59,243	24.6	29.9	26.1
	- 성인 돌보기	2,980	4,804	5,999	5,784	61.2	24.9	-3.6
	참여 및 봉사활동	991	1,173	1,680	3,436	18.3	43.2	104.6
	이동(가정관리·돌보기)	9,861	14,028	18,590	24,500	42.3	32.5	31.8

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)						
1999	2004	2009	2014			
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work	Total	Whole country
59.7	59.5	61.5	62.8	Household care		
30.8	28.7	30.0	29.8	- Food preparation		
5.7	5.2	4.9	5.4	- Laundry, shoes and clothes care		
11.8	12.7	13.6	14.0	- Cleaning and arrangements		
1.1	1.3	1.7	1.9	- Domestic pet and plant care		
6.7	8.2	8.0	8.8	- Purchasing goods and services		
3.5	3.4	3.3	2.9	- Home and other household management		
29.3	28.6	27.3	25.9	Family and household member care		
26.4	24.9	24.0	23.5	- Child care		
2.9	3.7	3.3	2.4	- Adult care		
1.2	1.1	0.8	1.4	Voluntary work and community participation		
9.9	10.8	10.3	9.8	Travel(household care · caring)		
20.1	22.9	23.6	24.5	Unpaid household service work		
9.4	10.4	12.2	13.1	Household care		
2.1	2.4	3.5	3.8	- Food preparation		
0.4	0.4	0.5	0.6	- Laundry, shoes and clothes care		
2.6	2.7	3.0	3.5	- Cleaning and arrangements		
0.6	0.6	0.8	0.8	- Domestic pet and plant care		
1.6	2.3	2.3	2.7	- Purchasing goods and services		
2.1	2.0	2.1	1.7	- Home and other household management		
7.2	8.3	7.7	7.9	Family and household member care		
6.3	6.9	6.6	7.1	- Child care		
0.8	1.3	1.1	0.8	- Adult care		
0.5	0.5	0.2	0.5	Voluntary work and community participation		
3.1	3.8	3.5	3.0	Travel(household care · caring)		
79.9	77.1	76.4	75.5	Unpaid household service work	Females	Whole country
50.3	49.1	49.4	49.8	Household care		
28.7	26.3	26.5	26.0	- Food preparation		
5.3	4.9	4.4	4.8	- Laundry, shoes and clothes care		
9.2	10.0	10.6	10.5	- Cleaning and arrangements		
0.5	0.7	0.8	1.1	- Domestic pet and plant care		
5.1	5.9	5.7	6.1	- Purchasing goods and services		
1.4	1.4	1.2	1.2	- Home and other household management		
22.1	20.4	19.6	18.0	Family and household member care		
20.0	18.0	17.4	16.4	- Child care		
2.1	2.4	2.2	1.6	- Adult care		
0.7	0.6	0.6	1.0	Voluntary work and community participation		
6.8	7.0	6.9	6.8	Travel(household care · caring)		

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	무급 가사노동	30,811	40,501	54,408	70,144	31.5	34.3	28.9
	가정관리	18,147	24,152	33,554	42,896	33.1	38.9	27.8
	- 음식준비	9,079	10,963	16,343	19,444	20.7	49.1	19.0
	- 의류 손질 및 세탁	1,664	2,106	2,669	3,664	26.6	26.7	37.3
	- 청소 및 정리	3,629	5,258	7,591	10,024	44.9	44.4	32.1
	- 동식물 돌보기	304	533	575	1,241	75.0	7.9	115.8
	- 상품 및 서비스 구입	2,430	3,968	4,985	6,790	63.2	25.7	36.2
	- 주거 및 기타 가정관리	1,040	1,326	1,391	1,734	27.4	4.9	24.7
	가족 및 가구원 돌보기	9,173	11,506	14,776	18,347	25.4	28.4	24.2
	- 미성년 돌보기	8,170	10,202	12,899	16,461	24.9	26.4	27.6
	- 성인 돌보기	1,003	1,304	1,876	1,885	30.0	43.9	0.5
	참여 및 봉사활동	329	394	361	882	19.7	-8.5	144.5
	이동(가정관리·돌보기)	3,161	4,449	5,718	8,018	40.7	28.5	40.2
	서울	남자						
무급 가사노동		5,781	8,949	11,053	16,770	54.8	23.5	51.7
가정관리		2,850	4,065	6,068	8,615	42.6	49.3	42.0
- 음식준비		656	871	1,852	2,288	32.7	112.6	23.6
- 의류 손질 및 세탁		113	184	276	476	62.7	49.7	72.7
- 청소 및 정리		849	1,135	1,610	2,523	33.7	41.8	56.7
- 동식물 돌보기		148	201	252	419	36.5	24.9	66.6
- 상품 및 서비스 구입		552	944	1,287	2,043	71.0	36.3	58.8
- 주거 및 기타 가정관리		532	729	792	866	37.1	8.6	9.4
가족 및 가구원 돌보기		2,013	3,414	3,479	5,398	69.7	1.9	55.2
- 미성년 돌보기		1,789	2,979	2,996	4,917	66.5	0.6	64.1
- 성인 돌보기		223	435	483	481	95.0	10.9	-0.4
참여 및 봉사활동		116	160	10	316	38.5	-93.5	2920.5
이동(가정관리·돌보기)		803	1,310	1,496	2,441	63.2	14.2	63.2
여자								
무급 가사노동	25,030	31,552	43,355	53,374	26.1	37.4	23.1	
가정관리	15,297	20,088	27,486	34,281	31.3	36.8	24.7	
- 음식준비	8,423	10,092	14,491	17,156	19.8	43.6	18.4	
- 의류 손질 및 세탁	1,551	1,922	2,393	3,188	23.9	24.5	33.2	
- 청소 및 정리	2,780	4,123	5,981	7,501	48.3	45.1	25.4	
- 동식물 돌보기	157	331	323	822	111.4	-2.4	154.2	
- 상품 및 서비스 구입	1,879	3,024	3,699	4,747	61.0	22.3	28.3	
- 주거 및 기타 가정관리	508	596	599	868	17.3	0.4	44.9	
가족 및 가구원 돌보기	7,161	8,091	11,297	12,949	13.0	39.6	14.6	
- 미성년 돌보기	6,381	7,223	9,903	11,544	13.2	37.1	16.6	
- 성인 돌보기	780	869	1,393	1,404	11.4	60.4	0.8	
참여 및 봉사활동	214	234	351	567	9.6	49.6	61.6	
이동(가정관리·돌보기)	2,358	3,139	4,222	5,578	33.1	34.5	32.1	

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
58.9	59.6	61.7	61.2	Household care	Total			
29.5	27.1	30.0	27.7	- Food preparation				
5.4	5.2	4.9	5.2	- Laundry, shoes and clothes care				
11.8	13.0	14.0	14.3	- Cleaning and arrangements				
1.0	1.3	1.1	1.8	- Domestic pet and plant care				
7.9	9.8	9.2	9.7	- Purchasing goods and services				
3.4	3.3	2.6	2.5	- Home and other household management				
29.8	28.4	27.2	26.2	Family and household member care				
26.5	25.2	23.7	23.5	- Child care				
3.3	3.2	3.4	2.7	- Adult care				
1.1	1.0	0.7	1.3	Voluntary work and community participation				
10.3	11.0	10.5	11.4	Travel(household care · caring)				
18.8	22.1	20.3	23.9	Unpaid household service work				
9.3	10.0	11.2	12.3	Household care			Males	Seoul
2.1	2.2	3.4	3.3	- Food preparation				
0.4	0.5	0.5	0.7	- Laundry, shoes and clothes care				
2.8	2.8	3.0	3.6	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.5	0.5	0.6	- Domestic pet and plant care				
1.8	2.3	2.4	2.9	- Purchasing goods and services				
1.7	1.8	1.5	1.2	- Home and other household management				
6.5	8.4	6.4	7.7	Family and household member care				
5.8	7.4	5.5	7.0	- Child care				
0.7	1.1	0.9	0.7	- Adult care				
0.4	0.4	0.0	0.5	Voluntary work and community participation				
2.6	3.2	2.7	3.5	Travel(household care · caring)				
81.2	77.9	79.7	76.1	Unpaid household service work				
49.6	49.6	50.5	48.9	Household care	Females			
27.3	24.9	26.6	24.5	- Food preparation				
5.0	4.7	4.4	4.5	- Laundry, shoes and clothes care				
9.0	10.2	11.0	10.7	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.8	0.6	1.2	- Domestic pet and plant care				
6.1	7.5	6.8	6.8	- Purchasing goods and services				
1.6	1.5	1.1	1.2	- Home and other household management				
23.2	20.0	20.8	18.5	Family and household member care				
20.7	17.8	18.2	16.5	- Child care				
2.5	2.1	2.6	2.0	- Adult care				
0.7	0.6	0.6	0.8	Voluntary work and community participation				
7.7	7.8	7.8	8.0	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
		1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	무급 가사노동	11,783	15,689	19,129	24,685	33.1	21.9	29.0
	가정관리	7,320	9,977	12,413	16,629	36.3	24.4	34.0
	- 음식준비	3,574	4,626	5,862	7,334	29.4	26.7	25.1
	- 의류 손질 및 세탁	756	934	1,017	1,564	23.5	8.9	53.9
	- 청소 및 정리	1,509	2,137	2,738	4,062	41.6	28.1	48.4
	- 동식물 돌보기	158	242	413	631	53.3	70.5	52.7
	- 상품 및 서비스 구입	924	1,514	1,754	2,405	63.8	15.8	37.1
	- 주거 및 기타 가정관리	398	524	629	632	31.8	20.0	0.5
	가족 및 가구원 돌보기	3,172	3,901	4,499	5,457	23.0	15.3	21.3
	- 미성년 돌보기	2,840	3,245	3,661	4,869	14.3	12.8	33.0
	- 성인 돌보기	332	656	838	588	97.4	27.9	-29.9
	참여 및 봉사활동	93	56	163	255	-39.4	190.4	56.0
	이동(가정관리·돌보기)	1,199	1,755	2,054	2,343	46.4	17.0	14.1
	부산	무급 가사노동	2,329	3,372	4,451	5,792	44.8	32.0
가정관리		1,120	1,704	2,545	3,555	52.1	49.4	39.7
- 음식준비		214	363	690	1,033	69.8	90.1	49.6
- 의류 손질 및 세탁		49	65	122	159	32.7	86.4	30.6
- 청소 및 정리		338	486	661	1,042	43.8	35.8	57.7
- 동식물 돌보기		87	104	209	298	20.0	101.0	42.6
- 상품 및 서비스 구입		209	427	528	712	104.3	23.5	34.9
- 주거 및 기타 가정관리		223	257	335	311	15.5	30.1	-7.2
가족 및 가구원 돌보기		855	1,102	1,176	1,444	28.9	6.8	22.7
- 미성년 돌보기		772	903	893	1,243	16.9	-1.1	39.3
- 성인 돌보기		83	199	283	201	140.6	42.4	-29.2
참여 및 봉사활동		53	11	25	155	-78.6	121.9	520.1
이동(가정관리·돌보기)		302	556	705	638	84.2	26.9	-9.6
여자		무급 가사노동	9,454	12,317	14,679	18,893	30.3	19.2
	가정관리	6,200	8,273	9,868	13,074	33.4	19.3	32.5
	- 음식준비	3,361	4,263	5,172	6,301	26.8	21.3	21.8
	- 의류 손질 및 세탁	707	868	895	1,405	22.9	3.0	57.1
	- 청소 및 정리	1,171	1,651	2,077	3,021	41.0	25.8	45.4
	- 동식물 돌보기	71	138	204	333	93.7	47.5	63.1
	- 상품 및 서비스 구입	715	1,087	1,226	1,693	51.9	12.8	38.1
	- 주거 및 기타 가정관리	175	267	294	321	52.4	10.1	9.2
	가족 및 가구원 돌보기	2,317	2,799	3,323	4,014	20.8	18.7	20.8
	- 미성년 돌보기	2,067	2,342	2,768	3,626	13.3	18.2	31.0
	- 성인 돌보기	249	457	555	388	83.1	21.5	-30.2
	참여 및 봉사활동	40	45	138	99	12.4	207.6	-28.1
	이동(가정관리·돌보기)	897	1,200	1,349	1,706	33.7	12.5	26.4



### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
62.1	63.6	64.9	67.4	Household care	Total			
30.3	29.5	30.6	29.7	- Food preparation				
6.4	6.0	5.3	6.3	- Laundry, shoes and clothes care				
12.8	13.6	14.3	16.5	- Cleaning and arrangements				
1.3	1.5	2.2	2.6	- Domestic pet and plant care				
7.8	9.7	9.2	9.7	- Purchasing goods and services				
3.4	3.3	3.3	2.6	- Home and other household management				
26.9	24.9	23.5	22.1	Family and household member care				
24.1	20.7	19.1	19.7	- Child care				
2.8	4.2	4.4	2.4	- Adult care				
0.8	0.4	0.9	1.0	Voluntary work and community participation				
10.2	11.2	10.7	9.5	Travel(household care · caring)				
19.8	21.5	23.3	23.5	Unpaid household service work				
9.5	10.9	13.3	14.4	Household care			Males	Busan
1.8	2.3	3.6	4.2	- Food preparation				
0.4	0.4	0.6	0.6	- Laundry, shoes and clothes care				
2.9	3.1	3.5	4.2	- Cleaning and arrangements				
0.7	0.7	1.1	1.2	- Domestic pet and plant care				
1.8	2.7	2.8	2.9	- Purchasing goods and services				
1.9	1.6	1.8	1.3	- Home and other household management				
7.3	7.0	6.1	5.8	Family and household member care				
6.6	5.8	4.7	5.0	- Child care				
0.7	1.3	1.5	0.8	- Adult care				
0.4	0.1	0.1	0.6	Voluntary work and community participation				
2.6	3.5	3.7	2.6	Travel(household care · caring)				
80.2	78.5	76.7	76.5	Unpaid household service work				
52.6	52.7	51.6	53.0	Household care	Females			
28.5	27.2	27.0	25.5	- Food preparation				
6.0	5.5	4.7	5.7	- Laundry, shoes and clothes care				
9.9	10.5	10.9	12.2	- Cleaning and arrangements				
0.6	0.9	1.1	1.3	- Domestic pet and plant care				
6.1	6.9	6.4	6.9	- Purchasing goods and services				
1.5	1.7	1.5	1.3	- Home and other household management				
19.7	17.8	17.4	16.3	Family and household member care				
17.5	14.9	14.5	14.7	- Child care				
2.1	2.9	2.9	1.6	- Adult care				
0.3	0.3	0.7	0.4	Voluntary work and community participation				
7.6	7.6	7.1	6.9	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)				
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014		
전체		무급 가사노동	7,426	10,500	13,563	17,713	41.4	29.2	30.6		
		가정관리	4,369	5,993	8,418	11,697	37.2	40.5	39.0		
		- 음식준비	2,233	2,824	4,199	5,436	26.5	48.7	29.5		
		- 의류 손질 및 세탁	458	524	653	913	14.5	24.4	39.8		
		- 청소 및 정리	850	1,305	1,884	2,681	53.5	44.4	42.3		
		- 동식물 돌보기	61	110	171	401	81.6	54.8	134.4		
		- 상품 및 서비스 구입	531	900	1,135	1,703	69.3	26.2	50.1		
		- 주거 및 기타 가정관리	237	330	376	563	39.3	14.2	49.6		
		가족 및 가구원 돌보기	2,206	3,398	3,789	3,852	54.1	11.5	1.7		
		- 미성년 돌보기	1,944	2,891	3,406	3,366	48.7	17.8	-1.2		
		- 성인 돌보기	262	507	382	487	93.6	-24.6	27.3		
		참여 및 봉사활동	65	39	130	351	-39.6	229.5	170.1		
		이동(가정관리·돌보기)	786	1,069	1,227	1,812	36.0	14.7	47.8		
		대구	남자	무급 가사노동	1,416	2,490	2,909	3,998	75.8	16.8	37.4
				가정관리	590	1,018	1,461	2,542	72.6	43.5	74.0
- 음식준비	120			222	404	757	84.8	82.1	87.3		
- 의류 손질 및 세탁	22			38	38	93	69.9	0.3	143.5		
- 청소 및 정리	162			276	378	687	70.0	36.8	81.7		
- 동식물 돌보기	36			44	105	207	24.6	136.5	97.3		
- 상품 및 서비스 구입	100			228	276	453	129.0	20.9	64.0		
- 주거 및 기타 가정관리	150			209	260	346	39.8	24.2	33.0		
가족 및 가구원 돌보기	545			1,126	1,093	949	106.5	-2.9	-13.2		
- 미성년 돌보기	469			888	987	814	89.3	11.2	-17.5		
- 성인 돌보기	76			238	105	134	212.6	-55.7	27.2		
참여 및 봉사활동	39			13	9	52	-66.8	-31.7	495.6		
이동(가정관리·돌보기)	243			334	347	455	37.6	3.9	31.3		
대구	여자			무급 가사노동	6,010	8,009	10,654	13,714	33.3	33.0	28.7
				가정관리	3,780	4,975	6,957	9,155	31.6	39.8	31.6
		- 음식준비	2,113	2,602	3,795	4,680	23.2	45.8	23.3		
		- 의류 손질 및 세탁	435	486	615	820	11.7	26.3	33.4		
		- 청소 및 정리	688	1,029	1,506	1,994	49.6	46.4	32.4		
		- 동식물 돌보기	25	66	66	194	161.8	0.0	193.1		
		- 상품 및 서비스 구입	432	671	859	1,251	55.5	28.0	45.6		
		- 주거 및 기타 가정관리	87	120	116	217	38.4	-3.2	86.7		
		가족 및 가구원 돌보기	1,660	2,273	2,696	2,904	36.9	18.6	7.7		
		- 미성년 돌보기	1,475	2,004	2,419	2,551	35.9	20.7	5.5		
		- 성인 돌보기	186	269	277	353	44.8	3.0	27.3		
		참여 및 봉사활동	27	27	121	299	-0.3	355.6	146.5		
		이동(가정관리·돌보기)	544	735	880	1,357	35.3	19.6	54.3		

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
58.8	57.1	62.1	66.0	Household care	Total			
30.1	26.9	31.0	30.7	- Food preparation				
6.2	5.0	4.8	5.2	- Laundry, shoes and clothes care				
11.4	12.4	13.9	15.1	- Cleaning and arrangements				
0.8	1.1	1.3	2.3	- Domestic pet and plant care				
7.2	8.6	8.4	9.6	- Purchasing goods and services				
3.2	3.1	2.8	3.2	- Home and other household management				
29.7	32.4	27.9	21.7	Family and household member care				
26.2	27.5	25.1	19.0	- Child care				
3.5	4.8	2.8	2.7	- Adult care				
0.9	0.4	1.0	2.0	Voluntary work and community participation				
10.6	10.2	9.0	10.2	Travel(household care · caring)				
19.1	23.7	21.5	22.6	Unpaid household service work				
7.9	9.7	10.8	14.4	Household care			Males	Daegu
1.6	2.1	3.0	4.3	- Food preparation				
0.3	0.4	0.3	0.5	- Laundry, shoes and clothes care				
2.2	2.6	2.8	3.9	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.4	0.8	1.2	- Domestic pet and plant care				
1.3	2.2	2.0	2.6	- Purchasing goods and services				
2.0	2.0	1.9	2.0	- Home and other household management				
7.3	10.7	8.1	5.4	Family and household member care				
6.3	8.5	7.3	4.6	- Child care				
1.0	2.3	0.8	0.8	- Adult care				
0.5	0.1	0.1	0.3	Voluntary work and community participation				
3.3	3.2	2.6	2.6	Travel(household care · caring)				
80.9	76.3	78.5	77.4	Unpaid household service work				
50.9	47.4	51.3	51.7	Household care	Females			
28.4	24.8	28.0	26.4	- Food preparation				
5.9	4.6	4.5	4.6	- Laundry, shoes and clothes care				
9.3	9.8	11.1	11.3	- Cleaning and arrangements				
0.3	0.6	0.5	1.1	- Domestic pet and plant care				
5.8	6.4	6.3	7.1	- Purchasing goods and services				
1.2	1.1	0.9	1.2	- Home and other household management				
22.4	21.6	19.9	16.4	Family and household member care				
19.9	19.1	17.8	14.4	- Child care				
2.5	2.6	2.0	2.0	- Adult care				
0.4	0.3	0.9	1.7	Voluntary work and community participation				
7.3	7.0	6.5	7.7	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)				
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014		
전체		무급 가사노동	7,716	10,874	15,144	20,160	40.9	39.3	33.1		
		가정 관리	4,499	6,327	9,238	12,220	40.7	46.0	32.3		
		- 음식준비	2,300	3,085	4,691	5,170	34.2	52.0	10.2		
		- 의류 손질 및 세탁	423	510	706	1,063	20.7	38.5	50.4		
		- 청소 및 정리	907	1,349	1,988	2,874	48.8	47.4	44.6		
		- 동식물 돌보기	90	164	230	433	81.7	40.5	88.2		
		- 상품 및 서비스 구입	538	911	1,281	2,140	69.3	40.6	67.1		
		- 주거 및 기타 가정관리	242	309	342	540	27.9	10.8	57.7		
		가족 및 가구원 돌보기	2,343	3,161	4,028	5,830	34.9	27.4	44.7		
		- 미성년 돌보기	2,090	2,779	3,458	5,292	33.0	24.4	53.0		
		- 성인 돌보기	253	382	570	538	50.8	49.3	-5.7		
		참여 및 봉사활동	67	139	120	214	106.7	-13.5	77.9		
		이동(가정관리·돌보기)	807	1,247	1,757	1,897	54.5	41.0	7.9		
		인천	남자	무급 가사노동	1,469	2,125	3,577	5,016	44.7	68.4	40.2
				가정 관리	665	974	1,739	2,556	46.4	78.5	47.0
- 음식준비	154			222	598	645	44.4	168.9	7.8		
- 의류 손질 및 세탁	27			30	87	97	12.0	185.3	11.8		
- 청소 및 정리	192			258	475	702	34.2	84.1	47.6		
- 동식물 돌보기	41			71	91	175	74.4	28.0	91.9		
- 상품 및 서비스 구입	119			254	340	661	114.3	33.6	94.8		
- 주거 및 기타 가정관리	133			137	148	276	3.8	7.6	86.5		
가족 및 가구원 돌보기	531			708	1,235	1,833	33.3	74.4	48.5		
- 미성년 돌보기	450			601	1,091	1,681	33.4	81.6	54.0		
- 성인 돌보기	81			107	144	152	32.7	34.1	6.2		
참여 및 봉사활동	38			53	20	77	38.6	-62.0	283.1		
이동(가정관리·돌보기)	234			390	583	551	66.7	49.5	-5.6		
여자				무급 가사노동	6,247	8,750	11,567	15,144	40.1	32.2	30.9
				가정 관리	3,833	5,354	7,499	9,664	39.7	40.1	28.9
		- 음식준비	2,146	2,863	4,093	4,525	33.4	43.0	10.6		
		- 의류 손질 및 세탁	395	480	620	966	21.3	29.3	55.8		
		- 청소 및 정리	714	1,091	1,512	2,172	52.7	38.7	43.6		
		- 동식물 돌보기	49	92	139	258	87.8	50.2	85.8		
		- 상품 및 서비스 구입	419	657	941	1,479	56.6	43.3	57.2		
		- 주거 및 기타 가정관리	109	171	194	264	57.2	13.4	35.8		
		가족 및 가구원 돌보기	1,812	2,453	2,793	3,997	35.4	13.9	43.1		
		- 미성년 돌보기	1,639	2,178	2,367	3,611	32.9	8.7	52.6		
		- 성인 돌보기	173	275	427	385	59.2	55.2	-9.7		
		참여 및 봉사활동	29	86	100	137	194.9	16.0	36.9		
		이동(가정관리·돌보기)	573	857	1,174	1,346	49.5	37.1	14.6		

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
58.3	58.2	61.0	60.6	Household care	Total			
29.8	28.4	31.0	25.6	- Food preparation				
5.5	4.7	4.7	5.3	- Laundry, shoes and clothes care				
11.8	12.4	13.1	14.3	- Cleaning and arrangements				
1.2	1.5	1.5	2.1	- Domestic pet and plant care				
7.0	8.4	8.5	10.6	- Purchasing goods and services				
3.1	2.8	2.3	2.7	- Home and other household management				
30.4	29.1	26.6	28.9	Family and household member care				
27.1	25.6	22.8	26.2	- Child care				
3.3	3.5	3.8	2.7	- Adult care				
0.9	1.3	0.8	1.1	Voluntary work and community participation				
10.5	11.5	11.6	9.4	Travel(household care · caring)				
19.0	19.5	23.6	24.9	Unpaid household service work				
8.6	9.0	11.5	12.7	Household care			Males	Incheon
2.0	2.0	3.9	3.2	- Food preparation				
0.4	0.3	0.6	0.5	- Laundry, shoes and clothes care				
2.5	2.4	3.1	3.5	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.7	0.6	0.9	- Domestic pet and plant care				
1.5	2.3	2.2	3.3	- Purchasing goods and services				
1.7	1.3	1.0	1.4	- Home and other household management				
6.9	6.5	8.2	9.1	Family and household member care				
5.8	5.5	7.2	8.3	- Child care				
1.0	1.0	0.9	0.8	- Adult care				
0.5	0.5	0.1	0.4	Voluntary work and community participation				
3.0	3.6	3.9	2.7	Travel(household care · caring)				
81.0	80.5	76.4	75.1	Unpaid household service work				
49.7	49.2	49.5	47.9	Household care	Females			
27.8	26.3	27.0	22.4	- Food preparation				
5.1	4.4	4.1	4.8	- Laundry, shoes and clothes care				
9.3	10.0	10.0	10.8	- Cleaning and arrangements				
0.6	0.8	0.9	1.3	- Domestic pet and plant care				
5.4	6.0	6.2	7.3	- Purchasing goods and services				
1.4	1.6	1.3	1.3	- Home and other household management				
23.5	22.6	18.4	19.8	Family and household member care				
21.2	20.0	15.6	17.9	- Child care				
2.2	2.5	2.8	1.9	- Adult care				
0.4	0.8	0.7	0.7	Voluntary work and community participation				
7.4	7.9	7.8	6.7	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)				
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014		
전체		무급 가사노동	4,066	5,613	8,136	10,413	38.1	44.9	28.0		
		가정 관리	2,392	3,378	4,494	6,596	41.2	33.0	46.8		
		- 음식준비	1,187	1,642	2,109	3,225	38.3	28.5	52.9		
		- 의류 손질 및 세탁	248	337	358	622	35.8	6.4	73.8		
		- 청소 및 정리	470	715	1,032	1,443	52.3	44.3	39.8		
		- 동식물 돌보기	49	79	136	218	59.9	71.5	61.1		
		- 상품 및 서비스 구입	297	420	688	812	41.4	64.0	18.0		
		- 주거 및 기타 가정관리	141	185	170	275	31.8	-8.3	61.6		
		가족 및 가구원 돌보기	1,193	1,503	2,565	2,625	26.0	70.7	2.3		
		- 미성년 돌보기	1,081	1,291	2,273	2,341	19.5	76.0	3.0		
		- 성인 돌보기	112	212	293	284	88.3	38.2	-2.8		
		참여 및 봉사활동	38	102	101	168	167.5	-1.2	66.8		
		이동(가정관리·돌보기)	443	631	976	1,024	42.3	54.8	4.9		
		광주	남자	무급 가사노동	838	1,281	2,130	2,868	53.0	66.2	34.6
				가정 관리	369	582	823	1,453	57.6	41.4	76.5
- 음식준비	79			157	232	482	99.1	48.1	107.5		
- 의류 손질 및 세탁	18			30	41	77	64.7	36.7	89.2		
- 청소 및 정리	100			151	213	363	50.2	41.3	70.4		
- 동식물 돌보기	29			39	63	95	35.6	61.1	51.6		
- 상품 및 서비스 구입	69			118	180	259	69.4	53.0	43.7		
- 주거 및 기타 가정관리	74			88	95	177	19.2	7.2	87.3		
가족 및 가구원 돌보기	321			415	926	1,009	29.3	123.4	9.0		
- 미성년 돌보기	288			348	816	894	20.9	134.5	9.5		
- 성인 돌보기	33			67	110	116	102.9	65.2	5.0		
참여 및 봉사활동	15			48	29	69	221.5	-40.3	140.8		
이동(가정관리·돌보기)	133			236	352	336	78.2	48.9	-4.5		
광주	여자			무급 가사노동	3,228	4,332	6,006	7,545	34.2	38.6	25.6
				가정 관리	2,022	2,796	3,670	5,143	38.3	31.3	40.1
		- 음식준비	1,108	1,485	1,877	2,743	34.0	26.4	46.1		
		- 의류 손질 및 세탁	230	307	318	545	33.5	3.5	71.8		
		- 청소 및 정리	369	565	820	1,080	52.9	45.1	31.8		
		- 동식물 돌보기	21	40	73	123	93.6	81.5	69.3		
		- 상품 및 서비스 구입	227	302	508	554	32.9	68.3	8.9		
		- 주거 및 기타 가정관리	67	97	75	97	45.7	-22.5	29.3		
		가족 및 가구원 돌보기	872	1,088	1,639	1,616	24.8	50.6	-1.4		
		- 미성년 돌보기	793	943	1,456	1,447	19.0	54.4	-0.6		
		- 성인 돌보기	80	145	183	169	82.3	25.8	-7.5		
		참여 및 봉사활동	23	54	72	98	132.3	34.0	37.0		
		이동(가정관리·돌보기)	311	395	624	688	27.1	58.3	10.1		

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
58.8	60.2	55.2	63.3	Household care	Total			
29.2	29.2	25.9	31.0	- Food preparation				
6.1	6.0	4.4	6.0	- Laundry, shoes and clothes care				
11.6	12.7	12.7	13.9	- Cleaning and arrangements				
1.2	1.4	1.7	2.1	- Domestic pet and plant care				
7.3	7.5	8.5	7.8	- Purchasing goods and services				
3.5	3.3	2.1	2.6	- Home and other household management				
29.3	26.8	31.5	25.2	Family and household member care				
26.6	23.0	27.9	22.5	- Child care				
2.8	3.8	3.6	2.7	- Adult care				
0.9	1.8	1.2	1.6	Voluntary work and community participation				
10.9	11.2	12.0	9.8	Travel(household care · caring)				
20.6	22.8	26.2	27.5	Unpaid household service work				
9.1	10.4	10.1	14.0	Household care			Males	Gwangju
1.9	2.8	2.9	4.6	- Food preparation				
0.4	0.5	0.5	0.7	- Laundry, shoes and clothes care				
2.5	2.7	2.6	3.5	- Cleaning and arrangements				
0.7	0.7	0.8	0.9	- Domestic pet and plant care				
1.7	2.1	2.2	2.5	- Purchasing goods and services				
1.8	1.6	1.2	1.7	- Home and other household management				
7.9	7.4	11.4	9.7	Family and household member care				
7.1	6.2	10.0	8.6	- Child care				
0.8	1.2	1.4	1.1	- Adult care				
0.4	0.9	0.4	0.7	Voluntary work and community participation				
3.3	4.2	4.3	3.2	Travel(household care · caring)				
79.4	77.2	73.8	72.5	Unpaid household service work				
49.7	49.8	45.1	49.4	Household care	Females			
27.3	26.4	23.1	26.3	- Food preparation				
5.7	5.5	3.9	5.2	- Laundry, shoes and clothes care				
9.1	10.1	10.1	10.4	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.7	0.9	1.2	- Domestic pet and plant care				
5.6	5.4	6.2	5.3	- Purchasing goods and services				
1.6	1.7	0.9	0.9	- Home and other household management				
21.5	19.4	20.1	15.5	Family and household member care				
19.5	16.8	17.9	13.9	- Child care				
2.0	2.6	2.2	1.6	- Adult care				
0.6	1.0	0.9	0.9	Voluntary work and community participation				
7.6	7.0	7.7	6.6	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)				
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014		
전체		무급 가사노동	4,217	6,284	8,186	11,162	49.0	30.3	36.4		
		가정관리	2,519	3,660	5,032	6,986	45.3	37.5	38.8		
		- 음식준비	1,218	1,729	2,237	3,397	41.9	29.4	51.9		
		- 의류 손질 및 세탁	255	320	400	687	25.5	25.1	71.7		
		- 청소 및 정리	552	770	1,114	1,480	39.6	44.7	32.9		
		- 동식물 돌보기	52	82	148	210	57.4	80.3	41.7		
		- 상품 및 서비스 구입	284	575	782	982	102.2	36.0	25.6		
		- 주거 및 기타 가정관리	158	185	352	230	16.9	90.1	-34.5		
		가족 및 가구원 돌보기	1,244	1,805	2,257	3,017	45.1	25.1	33.7		
		- 미성년 돌보기	1,118	1,602	2,004	2,810	43.3	25.1	40.2		
		- 성인 돌보기	126	203	253	207	60.8	24.7	-18.3		
		참여 및 봉사활동	32	52	64	148	60.8	22.9	131.8		
		이동(가정관리·돌보기)	422	767	832	1,012	81.9	8.5	21.5		
		대전	남자	무급 가사노동	944	1,435	2,080	2,773	52.1	44.9	33.3
				가정관리	429	652	1,100	1,492	52.0	68.8	35.6
- 음식준비	81			148	257	504	82.1	74.2	96.2		
- 의류 손질 및 세탁	21			23	47	77	13.2	100.6	63.9		
- 청소 및 정리	144			148	251	391	3.0	69.5	56.2		
- 동식물 돌보기	29			39	83	100	33.4	113.9	19.7		
- 상품 및 서비스 구입	68			183	217	300	168.7	18.7	38.3		
- 주거 및 기타 가정관리	86			111	245	120	28.7	120.8	-51.3		
가족 및 가구원 돌보기	355			494	690	887	39.2	39.8	28.4		
- 미성년 돌보기	304			427	602	794	40.3	41.2	31.9		
- 성인 돌보기	51			67	88	92	32.8	30.9	4.5		
참여 및 봉사활동	15			13	36	62	-14.4	172.0	73.9		
이동(가정관리·돌보기)	145			277	254	333	90.9	-8.3	31.1		
대전	여자			무급 가사노동	3,273	4,849	6,106	8,389	48.1	25.9	37.4
				가정관리	2,090	3,009	3,932	5,494	43.9	30.7	39.7
		- 음식준비	1,137	1,581	1,980	2,893	39.1	25.2	46.1		
		- 의류 손질 및 세탁	234	296	353	610	26.6	19.1	72.7		
		- 청소 및 정리	408	622	864	1,089	52.4	38.8	26.1		
		- 동식물 돌보기	23	43	65	110	88.0	50.0	70.1		
		- 상품 및 서비스 구입	216	392	565	681	81.3	44.1	20.7		
		- 주거 및 기타 가정관리	72	74	106	111	2.8	44.0	4.2		
		가족 및 가구원 돌보기	889	1,311	1,567	2,130	47.4	19.5	36.0		
		- 미성년 돌보기	814	1,175	1,402	2,016	44.4	19.3	43.8		
		- 성인 돌보기	75	136	165	115	79.7	21.6	-30.5		
		참여 및 봉사활동	17	39	28	86	128.6	-27.4	205.1		
		이동(가정관리·돌보기)	276	490	578	679	77.3	18.0	17.3		



### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
59.7	58.2	61.5	62.6	Household care	Total			
28.9	27.5	27.3	30.4	- Food preparation				
6.0	5.1	4.9	6.2	- Laundry, shoes and clothes care				
13.1	12.3	13.6	13.3	- Cleaning and arrangements				
1.2	1.3	1.8	1.9	- Domestic pet and plant care				
6.7	9.1	9.5	8.8	- Purchasing goods and services				
3.8	2.9	4.3	2.1	- Home and other household management				
29.5	28.7	27.6	27.0	Family and household member care				
26.5	25.5	24.5	25.2	- Child care				
3.0	3.2	3.1	1.9	- Adult care				
0.8	0.8	0.8	1.3	Voluntary work and community participation				
10.0	12.2	10.2	9.1	Travel(household care · caring)				
22.4	22.8	25.4	24.8	Unpaid household service work				
10.2	10.4	13.4	13.4	Household care			Males	Daejeon
1.9	2.3	3.1	4.5	- Food preparation				
0.5	0.4	0.6	0.7	- Laundry, shoes and clothes care				
3.4	2.4	3.1	3.5	- Cleaning and arrangements				
0.7	0.6	1.0	0.9	- Domestic pet and plant care				
1.6	2.9	2.7	2.7	- Purchasing goods and services				
2.0	1.8	3.0	1.1	- Home and other household management				
8.4	7.9	8.4	7.9	Family and household member care				
7.2	6.8	7.4	7.1	- Child care				
1.2	1.1	1.1	0.8	- Adult care				
0.4	0.2	0.4	0.6	Voluntary work and community participation				
3.4	4.4	3.1	3.0	Travel(household care · caring)				
77.6	77.2	74.6	75.2	Unpaid household service work				
49.6	47.9	48.0	49.2	Household care	Females			
27.0	25.2	24.2	25.9	- Food preparation				
5.6	4.7	4.3	5.5	- Laundry, shoes and clothes care				
9.7	9.9	10.5	9.8	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.7	0.8	1.0	- Domestic pet and plant care				
5.1	6.2	6.9	6.1	- Purchasing goods and services				
1.7	1.2	1.3	1.0	- Home and other household management				
21.1	20.9	19.1	19.1	Family and household member care				
19.3	18.7	17.1	18.1	- Child care				
1.8	2.2	2.0	1.0	- Adult care				
0.4	0.6	0.3	0.8	Voluntary work and community participation				
6.6	7.8	7.1	6.1	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체		무급 가사노동	3,272	4,400	6,106	8,862	34.5	38.8	45.1
		가정관리	1,873	2,661	3,738	5,295	42.1	40.5	41.6
		- 음식준비	982	1,297	1,739	2,448	32.1	34.1	40.8
		- 의류 손질 및 세탁	178	217	327	448	22.1	50.4	36.9
		- 청소 및 정리	356	554	799	1,178	55.4	44.3	47.4
		- 동식물 돌보기	32	51	110	144	59.6	114.7	30.6
		- 상품 및 서비스 구입	219	389	535	856	77.3	37.5	60.1
		- 주거 및 기타 가정관리	106	153	228	220	44.5	49.1	-3.1
		가족 및 가구원 돌보기	1,009	1,175	1,783	2,772	16.4	51.8	55.5
		- 미성년 돌보기	922	1,034	1,648	2,465	12.1	59.5	49.6
		- 성인 돌보기	88	141	135	307	61.2	-4.3	127.5
		참여 및 봉사활동	22	36	42	109	62.1	13.9	161.4
		이동(가정관리·돌보기)	367	528	543	686	43.7	2.9	26.3
		울산	남자	무급 가사노동	601	938	1,436	1,949	56.2
가정관리	255			433	709	985	69.7	63.6	39.0
- 음식준비	50			101	174	247	101.5	72.4	41.5
- 의류 손질 및 세탁	8			10	39	52	33.1	281.5	32.0
- 청소 및 정리	68			105	140	261	53.3	33.7	86.4
- 동식물 돌보기	15			15	41	62	-1.5	172.2	50.5
- 상품 및 서비스 구입	56			116	160	239	107.5	38.3	49.2
- 주거 및 기타 가정관리	58			86	154	125	49.0	78.2	-18.8
가족 및 가구원 돌보기	225			302	529	749	34.2	75.0	41.7
- 미성년 돌보기	198			258	500	644	29.9	94.2	28.6
- 성인 돌보기	27			45	28	105	65.8	-36.4	271.5
참여 및 봉사활동	12			14	19	15	16.4	34.1	-19.7
이동(가정관리·돌보기)	108			189	180	200	74.5	-4.8	11.0
울산	여자			무급 가사노동	2,671	3,462	4,670	6,913	29.6
		가정관리	1,618	2,228	3,029	4,310	37.7	36.0	42.3
		- 음식준비	931	1,196	1,565	2,202	28.4	30.9	40.7
		- 의류 손질 및 세탁	170	207	288	396	21.6	38.9	37.6
		- 청소 및 정리	288	449	659	917	55.9	46.8	39.1
		- 동식물 돌보기	17	36	69	82	115.8	90.7	18.7
		- 상품 및 서비스 구입	164	273	375	617	67.0	37.1	64.8
		- 주거 및 기타 가정관리	48	66	74	96	39.1	11.2	29.6
		가족 및 가구원 돌보기	784	873	1,254	2,023	11.3	43.8	61.3
		- 미성년 돌보기	723	776	1,148	1,821	7.3	47.9	58.7
		- 성인 돌보기	61	97	107	202	59.2	10.5	89.2
		참여 및 봉사활동	11	23	23	94	113.9	1.5	308.6
		이동(가정관리·돌보기)	259	339	363	487	30.8	7.2	34.0

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
57.2	60.5	61.2	59.7	Household care	Total			
30.0	29.5	28.5	27.6	- Food preparation				
5.4	4.9	5.4	5.1	- Laundry, shoes and clothes care				
10.9	12.6	13.1	13.3	- Cleaning and arrangements				
1.0	1.2	1.8	1.6	- Domestic pet and plant care				
6.7	8.8	8.8	9.7	- Purchasing goods and services				
3.2	3.5	3.7	2.5	- Home and other household management				
30.8	26.7	29.2	31.3	Family and household member care				
28.2	23.5	27.0	27.8	- Child care				
2.7	3.2	2.2	3.5	- Adult care				
0.7	0.8	0.7	1.2	Voluntary work and community participation				
11.2	12.0	8.9	7.7	Travel(household care · caring)				
18.4	21.3	23.5	22.0	Unpaid household service work				
7.8	9.8	11.6	11.1	Household care			Males	Ulsan
1.5	2.3	2.9	2.8	- Food preparation				
0.2	0.2	0.6	0.6	- Laundry, shoes and clothes care				
2.1	2.4	2.3	2.9	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.3	0.7	0.7	- Domestic pet and plant care				
1.7	2.6	2.6	2.7	- Purchasing goods and services				
1.8	2.0	2.5	1.4	- Home and other household management				
6.9	6.9	8.7	8.5	Family and household member care				
6.1	5.9	8.2	7.3	- Child care				
0.8	1.0	0.5	1.2	- Adult care				
0.4	0.3	0.3	0.2	Voluntary work and community participation				
3.3	4.3	2.9	2.3	Travel(household care · caring)				
81.6	78.7	76.5	78.0	Unpaid household service work				
49.4	50.6	49.6	48.6	Household care	Females			
28.5	27.2	25.6	24.8	- Food preparation				
5.2	4.7	4.7	4.5	- Laundry, shoes and clothes care				
8.8	10.2	10.8	10.4	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.8	1.1	0.9	- Domestic pet and plant care				
5.0	6.2	6.1	7.0	- Purchasing goods and services				
1.5	1.5	1.2	1.1	- Home and other household management				
24.0	19.8	20.5	22.8	Family and household member care				
22.1	17.6	18.8	20.6	- Child care				
1.9	2.2	1.7	2.3	- Adult care				
0.3	0.5	0.4	1.1	Voluntary work and community participation				
7.9	7.7	6.0	5.5	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체		무급 가사노동	28,396	44,804	62,485	85,504	57.8	39.5	36.8
		가정 관리	15,984	25,373	36,902	50,924	58.7	45.4	38.0
		- 음식준비	8,433	12,206	18,409	24,011	44.7	50.8	30.4
		- 의류 손질 및 세탁	1,405	2,196	2,742	4,157	56.3	24.8	51.6
		- 청소 및 정리	3,073	5,478	8,245	11,155	78.2	50.5	35.3
		- 동식물 돌보기	290	545	1,022	1,565	87.9	87.7	53.1
		- 상품 및 서비스 구입	1,965	3,727	4,825	7,862	89.7	29.5	62.9
		- 주거 및 기타 가정관리	818	1,221	1,659	2,174	49.3	35.9	31.0
		가족 및 가구원 돌보기	9,197	14,293	18,255	25,088	55.4	27.7	37.4
		- 미성년 돌보기	8,421	12,676	16,305	22,983	50.5	28.6	41.0
		- 성인 돌보기	776	1,617	1,949	2,105	108.3	20.6	8.0
		참여 및 봉사활동	411	541	688	856	31.5	27.1	24.4
		이동(가정관리·돌보기)	2,804	4,596	6,641	8,636	63.9	44.5	30.0
		경기	남자	무급 가사노동	5,624	10,264	14,749	20,239	82.5
가정 관리	2,347			4,338	7,228	9,976	84.9	66.6	38.0
- 음식준비	570			1,061	2,325	2,732	85.9	119.2	17.5
- 의류 손질 및 세탁	100			157	296	404	57.8	88.4	36.4
- 청소 및 정리	614			1,124	1,800	2,625	83.1	60.2	45.8
- 동식물 돌보기	144			215	447	629	49.2	108.3	40.8
- 상품 및 서비스 구입	491			1,150	1,436	2,392	134.0	24.8	66.6
- 주거 및 기타 가정관리	428		632	924	1,194	47.7	46.3	29.2	
가족 및 가구원 돌보기	2,138		4,006	5,044	7,480	87.4	25.9	48.3	
- 미성년 돌보기	1,903		3,474	4,449	6,712	82.5	28.1	50.9	
- 성인 돌보기	234		532	594	768	127.0	11.7	29.2	
참여 및 봉사활동	174		319	240	220	83.2	-24.7	-8.4	
이동(가정관리·돌보기)	965		1,601	2,237	2,563	65.8	39.7	14.6	
여자	무급 가사노동		22,772	34,540	47,737	65,265	51.7	38.2	36.7
	가정 관리	13,637	21,035	29,674	40,948	54.3	41.1	38.0	
	- 음식준비	7,862	11,146	16,084	21,279	41.8	44.3	32.3	
	- 의류 손질 및 세탁	1,306	2,039	2,446	3,753	56.2	19.9	53.5	
	- 청소 및 정리	2,460	4,354	6,446	8,530	77.0	48.0	32.3	
	- 동식물 돌보기	146	330	575	936	126.0	74.2	62.8	
	- 상품 및 서비스 구입	1,473	2,577	3,389	5,470	74.9	31.5	61.4	
	- 주거 및 기타 가정관리	390	590	735	980	51.1	24.6	33.3	
	가족 및 가구원 돌보기	7,060	10,287	13,211	17,608	45.7	28.4	33.3	
	- 미성년 돌보기	6,518	9,202	11,856	16,271	41.2	28.8	37.2	
	- 성인 돌보기	542	1,085	1,355	1,337	100.3	24.9	-1.3	
	참여 및 봉사활동	237	222	447	636	-6.4	101.7	42.1	
	이동(가정관리·돌보기)	1,838	2,995	4,404	6,073	62.9	47.0	37.9	

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
56.3	56.6	59.1	59.6	Household care	Total			
29.7	27.2	29.5	28.1	- Food preparation				
4.9	4.9	4.4	4.9	- Laundry, shoes and clothes care				
10.8	12.2	13.2	13.0	- Cleaning and arrangements				
1.0	1.2	1.6	1.8	- Domestic pet and plant care				
6.9	8.3	7.7	9.2	- Purchasing goods and services				
2.9	2.7	2.7	2.5	- Home and other household management				
32.4	31.9	29.2	29.3	Family and household member care				
29.7	28.3	26.1	26.9	- Child care				
2.7	3.6	3.1	2.5	- Adult care				
1.4	1.2	1.1	1.0	Voluntary work and community participation				
9.9	10.3	10.6	10.1	Travel(household care · caring)				
19.8	22.9	23.6	23.7	Unpaid household service work				
8.3	9.7	11.6	11.7	Household care			Males	Gyeonggi
2.0	2.4	3.7	3.2	- Food preparation				
0.4	0.4	0.5	0.5	- Laundry, shoes and clothes care				
2.2	2.5	2.9	3.1	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.5	0.7	0.7	- Domestic pet and plant care				
1.7	2.6	2.3	2.8	- Purchasing goods and services				
1.5	1.4	1.5	1.4	- Home and other household management				
7.5	8.9	8.1	8.7	Family and household member care				
6.7	7.8	7.1	7.9	- Child care				
0.8	1.2	1.0	0.9	- Adult care				
0.6	0.7	0.4	0.3	Voluntary work and community participation				
3.4	3.6	3.6	3.0	Travel(household care · caring)				
80.2	77.1	76.4	76.3	Unpaid household service work				
48.0	47.0	47.5	47.9	Household care	Females			
27.7	24.9	25.7	24.9	- Food preparation				
4.6	4.6	3.9	4.4	- Laundry, shoes and clothes care				
8.7	9.7	10.3	10.0	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.7	0.9	1.1	- Domestic pet and plant care				
5.2	5.8	5.4	6.4	- Purchasing goods and services				
1.4	1.3	1.2	1.1	- Home and other household management				
24.9	23.0	21.1	20.6	Family and household member care				
23.0	20.5	19.0	19.0	- Child care				
1.9	2.4	2.2	1.6	- Adult care				
0.8	0.5	0.7	0.7	Voluntary work and community participation				
6.5	6.7	7.0	7.1	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체		무급 가사노동	4,728	6,387	7,741	11,179	35.1	21.2	44.4
		가정관리	2,966	3,875	5,336	7,059	30.7	37.7	32.3
		- 음식준비	1,582	1,928	2,471	3,317	21.9	28.2	34.3
		- 의류 손질 및 세탁	287	290	423	599	0.9	46.0	41.6
		- 청소 및 정리	578	815	1,194	1,619	41.1	46.5	35.6
		- 동식물 돌보기	46	73	163	198	58.5	124.8	21.7
		- 상품 및 서비스 구입	284	430	554	851	51.4	28.8	53.6
		- 주거 및 기타 가정관리	190	340	531	474	79.3	56.0	-10.8
		가족 및 가구원 돌보기	1,262	1,757	1,437	2,717	39.2	-18.2	89.1
		- 미성년 돌보기	1,138	1,554	1,213	2,531	36.6	-22.0	108.6
		- 성인 돌보기	124	203	224	186	63.8	10.5	-17.0
		참여 및 봉사활동	55	120	84	299	116.0	-30.0	256.9
		이동(가정관리·돌보기)	55	120	84	299	116.0	-30.0	256.9
		강원	남자	무급 가사노동	444	635	885	1,104	43.1
가정관리	444			635	885	1,104	43.1	39.3	24.8
- 음식준비	1,042			1,776	2,381	3,111	70.5	34.0	30.6
- 의류 손질 및 세탁	509			832	1,420	1,688	63.6	70.6	18.9
- 청소 및 정리	150			195	359	464	29.6	84.4	29.2
- 동식물 돌보기	17			16	45	51	-3.3	175.7	12.0
- 상품 및 서비스 구입	131			217	308	452	65.5	42.4	46.4
- 주거 및 기타 가정관리	22			37	87	107	66.0	137.0	22.4
가족 및 가구원 돌보기	69			149	205	290	115.4	37.5	41.4
- 미성년 돌보기	119			218	414	325	83.5	89.7	-21.6
- 성인 돌보기	353			594	529	897	68.3	-11.0	69.5
참여 및 봉사활동	318			517	456	830	62.3	-11.7	82.0
이동(가정관리·돌보기)	35			78	73	66	122.8	-6.8	-8.9
강원	여자			무급 가사노동	17	67	38	148	296.8
		가정관리	163	283	394	379	73.4	39.5	-4.0
		- 음식준비	3,686	4,611	5,360	8,068	25.1	16.2	50.5
		- 의류 손질 및 세탁	2,458	3,043	3,916	5,371	23.8	28.7	37.2
		- 청소 및 정리	1,431	1,733	2,111	2,853	21.1	21.8	35.1
		- 동식물 돌보기	270	274	378	549	1.1	38.2	45.2
		- 상품 및 서비스 구입	447	598	885	1,168	33.9	48.0	31.9
		- 주거 및 기타 가정관리	24	36	76	91	51.4	112.3	20.9
		가족 및 가구원 돌보기	215	281	349	561	30.7	24.2	60.7
		- 미성년 돌보기	71	122	117	149	72.2	-4.2	27.8
		- 성인 돌보기	909	1,163	908	1,820	27.9	-21.9	100.5
		참여 및 봉사활동	820	1,038	757	1,701	26.6	-27.1	124.7
		이동(가정관리·돌보기)	89	125	151	120	40.6	21.3	-20.9

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
62.7	60.7	68.9	63.1	Household care	Total			
33.5	30.2	31.9	29.7	- Food preparation				
6.1	4.5	5.5	5.4	- Laundry, shoes and clothes care				
12.2	12.8	15.4	14.5	- Cleaning and arrangements				
1.0	1.1	2.1	1.8	- Domestic pet and plant care				
6.0	6.7	7.2	7.6	- Purchasing goods and services				
4.0	5.3	6.9	4.2	- Home and other household management				
26.7	27.5	18.6	24.3	Family and household member care				
24.1	24.3	15.7	22.6	- Child care				
2.6	3.2	2.9	1.7	- Adult care				
1.2	1.9	1.1	2.7	Voluntary work and community participation				
1.2	1.9	1.1	2.7	Travel(household care · caring)				
9.4	9.9	11.4	9.9	Unpaid household service work			Males	Gangwon
9.4	9.9	11.4	9.9	Household care				
22.0	27.8	30.8	27.8	- Food preparation				
10.8	13.0	18.3	15.1	- Laundry, shoes and clothes care				
3.2	3.1	4.6	4.2	- Cleaning and arrangements				
0.4	0.3	0.6	0.5	- Domestic pet and plant care				
2.8	3.4	4.0	4.0	- Purchasing goods and services				
0.5	0.6	1.1	1.0	- Home and other household management				
1.5	2.3	2.6	2.6	Family and household member care				
2.5	3.4	5.4	2.9	- Child care				
7.5	9.3	6.8	8.0	- Adult care				
6.7	8.1	5.9	7.4	Voluntary work and community participation				
0.7	1.2	0.9	0.6	Travel(household care · caring)				
0.4	1.0	0.5	1.3	Unpaid household service work	Females			
3.4	4.4	5.1	3.4	Household care				
78.0	72.2	69.2	72.2	- Food preparation				
52.0	47.6	50.6	48.0	- Laundry, shoes and clothes care				
30.3	27.1	27.3	25.5	- Cleaning and arrangements				
5.7	4.3	4.9	4.9	- Domestic pet and plant care				
9.4	9.4	11.4	10.4	- Purchasing goods and services				
0.5	0.6	1.0	0.8	- Home and other household management				
4.5	4.4	4.5	5.0	Family and household member care				
1.5	1.9	1.5	1.3	- Child care				
19.2	18.2	11.7	16.3	- Adult care				
17.3	16.2	9.8	15.2	Voluntary work and community participation				
1.9	2.0	2.0	1.1	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체		무급 가사노동	4,444	6,057	8,260	10,766	36.3	36.4	30.3
		가정관리	2,656	3,626	5,172	7,161	36.5	42.6	38.4
		- 음식준비	1,376	1,807	2,406	3,838	31.3	33.1	59.5
		- 의류 손질 및 세탁	255	325	435	657	27.6	33.9	51.0
		- 청소 및 정리	568	765	1,150	1,373	34.6	50.3	19.4
		- 동식물 돌보기	56	92	188	201	65.0	105.1	6.7
		- 상품 및 서비스 구입	241	382	561	766	58.8	46.7	36.7
		- 주거 및 기타 가정관리	161	255	432	326	58.8	69.3	-24.5
		가족 및 가구원 돌보기	1,338	1,745	2,237	2,549	30.4	28.2	14.0
		- 미성년 돌보기	1,211	1,514	1,926	2,233	25.0	27.2	15.9
		- 성인 돌보기	127	230	311	317	81.5	34.9	1.8
		참여 및 봉사활동	37	81	84	128	116.8	4.8	51.5
		이동(가정관리·돌보기)	413	606	766	928	46.8	26.5	21.1
		총북	남자	무급 가사노동	917	1,381	2,128	2,762	50.5
가정관리	434			667	1,136	1,577	53.5	70.3	38.9
- 음식준비	76			135	296	607	76.2	119.5	105.3
- 의류 손질 및 세탁	10			19	43	61	99.2	122.7	44.1
- 청소 및 정리	149			191	256	337	28.4	34.2	31.6
- 동식물 돌보기	33			47	91	87	41.6	93.5	-4.3
- 상품 및 서비스 구입	62			116	164	262	87.7	41.1	59.5
- 주거 및 기타 가정관리	104		158	285	222	52.0	80.2	-22.2	
가족 및 가구원 돌보기	310		432	700	864	39.3	62.1	23.4	
- 미성년 돌보기	268		335	546	765	25.1	63.1	40.2	
- 성인 돌보기	42		97	154	99	129.1	58.5	-35.9	
참여 및 봉사활동	16		42	18	43	162.9	-57.5	140.6	
이동(가정관리·돌보기)	157		240	275	278	53.0	14.3	1.3	
여자	무급 가사노동		3,527	4,676	6,132	8,003	32.6	31.1	30.5
	가정관리	2,222	2,960	4,037	5,584	33.2	36.4	38.3	
	- 음식준비	1,300	1,673	2,111	3,231	28.7	26.2	53.1	
	- 의류 손질 및 세탁	245	306	393	596	24.8	28.3	51.7	
	- 청소 및 정리	420	574	894	1,035	36.8	55.7	15.8	
	- 동식물 돌보기	22	45	97	114	100.0	117.3	17.0	
	- 상품 및 서비스 구입	179	266	396	504	48.7	49.2	27.2	
	- 주거 및 기타 가정관리	56	97	146	104	71.4	51.5	-28.9	
	가족 및 가구원 돌보기	1,028	1,313	1,537	1,685	27.7	17.1	9.7	
	- 미성년 돌보기	943	1,180	1,380	1,468	25.0	17.0	6.3	
	- 성인 돌보기	84	133	157	218	57.6	17.7	39.0	
	참여 및 봉사활동	21	39	67	85	82.2	72.3	27.8	
	이동(가정관리·돌보기)	255	365	492	649	43.0	34.6	32.1	



### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
59.8	59.9	62.6	66.5	Household care	Total			
31.0	29.8	29.1	35.6	- Food preparation				
5.7	5.4	5.3	6.1	- Laundry, shoes and clothes care				
12.8	12.6	13.9	12.8	- Cleaning and arrangements				
1.3	1.5	2.3	1.9	- Domestic pet and plant care				
5.4	6.3	6.8	7.1	- Purchasing goods and services				
3.6	4.2	5.2	3.0	- Home and other household management				
30.1	28.8	27.1	23.7	Family and household member care				
27.3	25.0	23.3	20.7	- Child care				
2.9	3.8	3.8	2.9	- Adult care				
0.8	1.3	1.0	1.2	Voluntary work and community participation				
9.3	10.0	9.3	8.6	Travel(household care · caring)				
20.6	22.8	25.8	25.7	Unpaid household service work				
9.8	11.0	13.7	14.7	Household care			Males	Chungbuk
1.7	2.2	3.6	5.6	- Food preparation				
0.2	0.3	0.5	0.6	- Laundry, shoes and clothes care				
3.3	3.2	3.1	3.1	- Cleaning and arrangements				
0.7	0.8	1.1	0.8	- Domestic pet and plant care				
1.4	1.9	2.0	2.4	- Purchasing goods and services				
2.3	2.6	3.5	2.1	- Home and other household management				
7.0	7.1	8.5	8.0	Family and household member care				
6.0	5.5	6.6	7.1	- Child care				
1.0	1.6	1.9	0.9	- Adult care				
0.4	0.7	0.2	0.4	Voluntary work and community participation				
3.5	4.0	3.3	2.6	Travel(household care · caring)				
79.4	77.2	74.2	74.3	Unpaid household service work				
50.0	48.9	48.9	51.9	Household care	Females			
29.3	27.6	25.6	30.0	- Food preparation				
5.5	5.1	4.8	5.5	- Laundry, shoes and clothes care				
9.4	9.5	10.8	9.6	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.7	1.2	1.1	- Domestic pet and plant care				
4.0	4.4	4.8	4.7	- Purchasing goods and services				
1.3	1.6	1.8	1.0	- Home and other household management				
23.1	21.7	18.6	15.7	Family and household member care				
21.2	19.5	16.7	13.6	- Child care				
1.9	2.2	1.9	2.0	- Adult care				
0.5	0.6	0.8	0.8	Voluntary work and community participation				
5.7	6.0	6.0	6.0	Travel(household care · caring)				

## 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)				
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014		
전체		무급 가사노동	5,507	8,287	10,703	15,950	50.5	29.1	49.0		
		가정관리	3,477	4,821	6,715	10,581	38.7	39.3	57.6		
		- 음식준비	1,927	2,515	3,391	5,556	30.5	34.8	63.9		
		- 의류 손질 및 세탁	294	449	557	882	53.0	23.9	58.4		
		- 청소 및 정리	669	988	1,480	2,173	47.5	49.8	46.8		
		- 동식물 돌보기	59	78	163	202	32.4	110.0	24.1		
		- 상품 및 서비스 구입	270	448	611	1,123	65.9	36.4	83.7		
		- 주거 및 기타 가정관리	258	344	513	644	33.0	49.4	25.5		
		가족 및 가구원 돌보기	1,449	2,466	2,970	3,930	70.2	20.4	32.3		
		- 미성년 돌보기	1,297	2,127	2,763	3,652	64.1	29.9	32.2		
		- 성인 돌보기	152	339	207	278	122.3	-38.8	34.1		
		참여 및 봉사활동	79	130	68	182	64.9	-48.0	170.0		
		이동(가정관리·돌보기)	503	870	949	1,256	73.0	9.1	32.3		
		충남	남자	무급 가사노동	1,260	2,047	2,706	4,086	62.4	32.2	51.0
				가정관리	633	866	1,461	2,315	36.7	68.7	58.4
- 음식준비	133			228	321	713	71.6	40.9	121.9		
- 의류 손질 및 세탁	16			25	52	92	62.3	103.8	77.4		
- 청소 및 정리	171			187	357	554	9.6	90.8	55.1		
- 동식물 돌보기	35			41	98	102	16.8	136.1	4.9		
- 상품 및 서비스 구입	87			140	218	381	60.6	55.8	75.0		
- 주거 및 기타 가정관리	192			244	415	473	27.4	70.2	13.7		
가족 및 가구원 돌보기	386			711	778	1,293	84.1	9.5	66.1		
- 미성년 돌보기	333			568	711	1,167	70.8	25.0	64.2		
- 성인 돌보기	53			143	67	126	166.9	-52.7	86.9		
참여 및 봉사활동	38			76	18	51	98.9	-75.9	177.3		
이동(가정관리·돌보기)	202			394	448	427	94.5	13.8	-4.6		
충남	여자			무급 가사노동	4,247	6,240	7,997	11,863	46.9	28.2	48.3
				가정관리	2,843	3,955	5,254	8,266	39.1	32.8	57.3
		- 음식준비	1,794	2,287	3,070	4,844	27.5	34.2	57.8		
		- 의류 손질 및 세탁	278	424	505	790	52.5	19.1	56.4		
		- 청소 및 정리	499	800	1,123	1,618	60.5	40.2	44.2		
		- 동식물 돌보기	23	36	65	100	56.0	80.3	52.7		
		- 상품 및 서비스 구입	183	308	393	742	68.3	27.7	88.6		
		- 주거 및 기타 가정관리	67	100	98	172	49.3	-1.6	75.5		
		가족 및 가구원 돌보기	1,063	1,755	2,192	2,637	65.1	24.9	20.3		
		- 미성년 돌보기	964	1,559	2,052	2,485	61.7	31.7	21.1		
		- 성인 돌보기	99	196	140	152	98.3	-28.8	8.6		
		참여 및 봉사활동	40	54	49	132	32.8	-8.4	167.2		
		이동(가정관리·돌보기)	300	476	501	829	58.5	5.3	65.2		

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
63.1	58.2	62.7	66.3	Household care	Total			
35.0	30.3	31.7	34.8	- Food preparation				
5.3	5.4	5.2	5.5	- Laundry, shoes and clothes care				
12.2	11.9	13.8	13.6	- Cleaning and arrangements				
1.1	0.9	1.5	1.3	- Domestic pet and plant care				
4.9	5.4	5.7	7.0	- Purchasing goods and services				
4.7	4.1	4.8	4.0	- Home and other household management				
26.3	29.8	27.8	24.6	Family and household member care				
23.5	25.7	25.8	22.9	- Child care				
2.8	4.1	1.9	1.7	- Adult care				
1.4	1.6	0.6	1.1	Voluntary work and community participation				
9.1	10.5	8.9	7.9	Travel(household care · caring)				
22.9	24.7	25.3	25.6	Unpaid household service work				
11.5	10.4	13.7	14.5	Household care			Males	Chungnam
2.4	2.8	3.0	4.5	- Food preparation				
0.3	0.3	0.5	0.6	- Laundry, shoes and clothes care				
3.1	2.3	3.3	3.5	- Cleaning and arrangements				
0.6	0.5	0.9	0.6	- Domestic pet and plant care				
1.6	1.7	2.0	2.4	- Purchasing goods and services				
3.5	2.9	3.9	3.0	- Home and other household management				
7.0	8.6	7.3	8.1	Family and household member care				
6.0	6.9	6.6	7.3	- Child care				
1.0	1.7	0.6	0.8	- Adult care				
0.7	0.9	0.2	0.3	Voluntary work and community participation				
3.7	4.8	4.2	2.7	Travel(household care · caring)				
77.1	75.3	74.7	74.4	Unpaid household service work				
51.6	47.7	49.1	51.8	Household care	Females			
32.6	27.6	28.7	30.4	- Food preparation				
5.0	5.1	4.7	5.0	- Laundry, shoes and clothes care				
9.1	9.7	10.5	10.1	- Cleaning and arrangements				
0.4	0.4	0.6	0.6	- Domestic pet and plant care				
3.3	3.7	3.7	4.7	- Purchasing goods and services				
1.2	1.2	0.9	1.1	- Home and other household management				
19.3	21.2	20.5	16.5	Family and household member care				
17.5	18.8	19.2	15.6	- Child care				
1.8	2.4	1.3	1.0	- Adult care				
0.7	0.6	0.5	0.8	Voluntary work and community participation				
5.5	5.7	4.7	5.2	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체		무급 가사노동	6,307	8,308	10,420	13,042	31.7	25.4	25.2
		가정관리	3,853	5,199	6,454	8,678	34.9	24.1	34.5
		- 음식준비	2,182	2,744	3,267	4,538	25.7	19.1	38.9
		- 의류 손질 및 세탁	381	448	568	852	17.5	26.9	50.1
		- 청소 및 정리	682	1,032	1,387	1,804	51.2	34.4	30.1
		- 동식물 돌보기	62	135	271	239	117.5	100.6	-12.0
		- 상품 및 서비스 구입	284	482	627	884	69.3	30.3	40.9
		- 주거 및 기타 가정관리	261	359	334	360	37.6	-7.1	8.0
		가족 및 가구원 돌보기	1,823	2,126	2,913	3,027	16.7	37.0	3.9
		- 미성년 돌보기	1,675	1,702	2,632	2,746	1.6	54.6	4.4
		- 성인 돌보기	148	424	281	281	186.5	-33.8	0.1
		참여 및 봉사활동	108	144	66	280	33.7	-54.3	325.3
		이동(가정관리·돌보기)	524	840	988	1,057	60.3	17.7	7.0
		전북	남자	무급 가사노동	1,383	2,070	2,569	3,264	49.7
가정관리	622			976	1,312	1,735	56.9	34.5	32.2
- 음식준비	162			258	308	533	59.0	19.4	72.7
- 의류 손질 및 세탁	22			30	52	71	37.8	72.3	36.1
- 청소 및 정리	146			245	346	476	67.3	41.4	37.6
- 동식물 돌보기	37			77	179	131	107.0	132.3	-26.8
- 상품 및 서비스 구입	77			136	204	300	77.5	49.7	47.2
- 주거 및 기타 가정관리	177			229	222	223	29.4	-3.1	0.6
가족 및 가구원 돌보기	534			713	880	1,031	33.7	23.3	17.2
- 미성년 돌보기	487			507	753	932	3.9	48.6	23.7
- 성인 돌보기	46			207	127	99	348.6	-38.8	-21.4
참여 및 봉사활동	44			40	13	141	-8.6	-68.2	1016.8
이동(가정관리·돌보기)	184			342	365	357	86.0	6.7	-2.1
전북	여자			무급 가사노동	4,925	6,238	7,852	9,778	26.7
		가정관리	3,231	4,223	5,142	6,943	30.7	21.8	35.0
		- 음식준비	2,020	2,485	2,959	4,006	23.0	19.0	35.4
		- 의류 손질 및 세탁	359	417	515	781	16.3	23.6	51.5
		- 청소 및 정리	536	787	1,041	1,328	46.8	32.3	27.6
		- 동식물 돌보기	25	58	92	107	133.4	58.3	17.0
		- 상품 및 서비스 구입	208	345	423	583	66.2	22.6	37.8
		- 주거 및 기타 가정관리	84	130	112	137	54.9	-14.0	22.8
		가족 및 가구원 돌보기	1,289	1,413	2,033	1,996	9.6	43.9	-1.8
		- 미성년 돌보기	1,187	1,196	1,879	1,815	0.7	57.1	-3.4
		- 성인 돌보기	102	217	154	182	113.2	-29.0	17.7
		참여 및 봉사활동	64	104	53	139	62.5	-48.9	160.7
		이동(가정관리·돌보기)	340	498	624	700	46.4	25.2	12.3

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
61.1	62.6	61.9	66.5	Household care	Total			
34.6	33.0	31.4	34.8	- Food preparation				
6.0	5.4	5.5	6.5	- Laundry, shoes and clothes care				
10.8	12.4	13.3	13.8	- Cleaning and arrangements				
1.0	1.6	2.6	1.8	- Domestic pet and plant care				
4.5	5.8	6.0	6.8	- Purchasing goods and services				
4.1	4.3	3.2	2.8	- Home and other household management				
28.9	25.6	28.0	23.2	Family and household member care				
26.5	20.5	25.3	21.1	- Child care				
2.3	5.1	2.7	2.2	- Adult care				
1.7	1.7	0.6	2.1	Voluntary work and community participation				
8.3	10.1	9.5	8.1	Travel(household care · caring)				
21.9	24.9	24.6	25.0	Unpaid household service work				
9.9	11.7	12.6	13.3	Household care			Males	Jeonbuk
2.6	3.1	3.0	4.1	- Food preparation				
0.4	0.4	0.5	0.5	- Laundry, shoes and clothes care				
2.3	2.9	3.3	3.7	- Cleaning and arrangements				
0.6	0.9	1.7	1.0	- Domestic pet and plant care				
1.2	1.6	2.0	2.3	- Purchasing goods and services				
2.8	2.8	2.1	1.7	- Home and other household management				
8.5	8.6	8.4	7.9	Family and household member care				
7.7	6.1	7.2	7.1	- Child care				
0.7	2.5	1.2	0.8	- Adult care				
0.7	0.5	0.1	1.1	Voluntary work and community participation				
2.9	4.1	3.5	2.7	Travel(household care · caring)				
78.1	75.1	75.4	75.0	Unpaid household service work				
51.2	50.8	49.3	53.2	Household care	Females			
32.0	29.9	28.4	30.7	- Food preparation				
5.7	5.0	4.9	6.0	- Laundry, shoes and clothes care				
8.5	9.5	10.0	10.2	- Cleaning and arrangements				
0.4	0.7	0.9	0.8	- Domestic pet and plant care				
3.3	4.2	4.1	4.5	- Purchasing goods and services				
1.3	1.6	1.1	1.1	- Home and other household management				
20.4	17.0	19.5	15.3	Family and household member care				
18.8	14.4	18.0	13.9	- Child care				
1.6	2.6	1.5	1.4	- Adult care				
1.0	1.3	0.5	1.1	Voluntary work and community participation				
5.4	6.0	6.0	5.4	Travel(household care · caring)				

## 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체		무급 가사노동	6,930	7,860	9,926	13,003	13.4	26.3	31.0
		가정관리	4,420	5,002	6,132	9,098	13.2	22.6	48.4
		- 음식준비	2,306	2,553	2,872	5,115	10.7	12.5	78.1
		- 의류 손질 및 세탁	424	463	564	642	9.3	21.8	13.9
		- 청소 및 정리	937	1,073	1,339	1,844	14.4	24.8	37.7
		- 동식물 돌보기	124	119	299	285	-4.1	150.4	-4.4
		- 상품 및 서비스 구입	325	494	616	776	52.3	24.7	25.9
		- 주거 및 기타 가정관리	304	300	443	435	-1.4	47.5	-1.7
		가족 및 가구원 돌보기	1,776	1,915	2,538	2,416	7.8	32.6	-4.8
		- 미성년 돌보기	1,624	1,623	2,072	2,151	-0.1	27.7	3.8
		- 성인 돌보기	152	292	466	265	92.2	59.8	-43.2
		참여 및 봉사활동	102	86	69	343	-15.8	-19.7	398.5
		이동(가정관리·돌보기)	632	858	1,187	1,146	35.7	38.5	-3.5
		전남	남자	무급 가사노동	1,583	1,918	3,165	3,501	21.2
가정관리	823			923	1,509	2,187	12.2	63.4	45.0
- 음식준비	174			202	309	933	15.8	53.2	202.1
- 의류 손질 및 세탁	20			24	66	65	19.7	171.5	-0.9
- 청소 및 정리	247			260	367	454	5.4	41.0	23.6
- 동식물 돌보기	72			75	199	167	3.1	167.1	-15.9
- 상품 및 서비스 구입	88			157	240	265	78.8	53.4	10.3
- 주거 및 기타 가정관리	221			206	328	302	-7.0	59.2	-7.7
가족 및 가구원 돌보기	502			587	1,000	790	16.8	70.3	-21.0
- 미성년 돌보기	462			464	737	676	0.3	58.9	-8.3
- 성인 돌보기	40			123	262	114	207.3	113.4	-56.5
참여 및 봉사활동	31			42	49	83	35.7	16.6	69.8
이동(가정관리·돌보기)	227			365	607	440	61.3	66.2	-27.5
전남	여자			무급 가사노동	5,347	5,942	6,762	9,502	11.1
		가정관리	3,597	4,079	4,623	6,911	13.4	13.4	49.5
		- 음식준비	2,132	2,351	2,563	4,182	10.3	9.0	63.2
		- 의류 손질 및 세탁	403	438	498	577	8.7	13.5	15.9
		- 청소 및 정리	690	812	972	1,390	17.6	19.7	43.1
		- 동식물 돌보기	52	45	99	118	-14.0	122.6	18.7
		- 상품 및 서비스 구입	237	338	376	511	42.5	11.4	36.0
		- 주거 및 기타 가정관리	83	94	115	133	13.6	22.0	15.3
		가족 및 가구원 돌보기	1,274	1,328	1,539	1,626	4.2	15.9	5.7
		- 미성년 돌보기	1,162	1,159	1,335	1,476	-0.3	15.2	10.6
		- 성인 돌보기	112	169	204	151	51.0	20.8	-26.0
		참여 및 봉사활동	71	43	20	259	-38.5	-54.9	1223.4
		이동(가정관리·돌보기)	405	492	580	706	21.4	17.9	21.7

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
63.8	63.6	61.8	70.0	Household care	Total			
33.3	32.5	28.9	39.3	- Food preparation				
6.1	5.9	5.7	4.9	- Laundry, shoes and clothes care				
13.5	13.6	13.5	14.2	- Cleaning and arrangements				
1.8	1.5	3.0	2.2	- Domestic pet and plant care				
4.7	6.3	6.2	6.0	- Purchasing goods and services				
4.4	3.8	4.5	3.3	- Home and other household management				
25.6	24.4	25.6	18.6	Family and household member care				
23.4	20.6	20.9	16.5	- Child care				
2.2	3.7	4.7	2.0	- Adult care				
1.5	1.1	0.7	2.6	Voluntary work and community participation				
9.1	10.9	12.0	8.8	Travel(household care · caring)				
22.8	24.4	31.9	26.9	Unpaid household service work				
11.9	11.7	15.2	16.8	Household care			Males	Jeonnam
2.5	2.6	3.1	7.2	- Food preparation				
0.3	0.3	0.7	0.5	- Laundry, shoes and clothes care				
3.6	3.3	3.7	3.5	- Cleaning and arrangements				
1.0	0.9	2.0	1.3	- Domestic pet and plant care				
1.3	2.0	2.4	2.0	- Purchasing goods and services				
3.2	2.6	3.3	2.3	- Home and other household management				
7.2	7.5	10.1	6.1	Family and household member care				
6.7	5.9	7.4	5.2	- Child care				
0.6	1.6	2.6	0.9	- Adult care				
0.4	0.5	0.5	0.6	Voluntary work and community participation				
3.3	4.7	6.1	3.4	Travel(household care · caring)				
77.2	75.6	68.1	73.1	Unpaid household service work				
51.9	51.9	46.6	53.1	Household care	Females			
30.8	29.9	25.8	32.2	- Food preparation				
5.8	5.6	5.0	4.4	- Laundry, shoes and clothes care				
10.0	10.3	9.8	10.7	- Cleaning and arrangements				
0.7	0.6	1.0	0.9	- Domestic pet and plant care				
3.4	4.3	3.8	3.9	- Purchasing goods and services				
1.2	1.2	1.2	1.0	- Home and other household management				
18.4	16.9	15.5	12.5	Family and household member care				
16.8	14.7	13.4	11.3	- Child care				
1.6	2.1	2.1	1.2	- Adult care				
1.0	0.6	0.2	2.0	Voluntary work and community participation				
5.9	6.3	5.8	5.4	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)				
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014		
전체		무급 가사노동	8,149	10,557	15,052	19,465	29.5	42.6	29.3		
		가정관리	5,284	6,555	9,584	12,729	24.0	46.2	32.8		
		- 음식준비	2,713	3,404	4,630	6,213	25.4	36.0	34.2		
		- 의류 손질 및 세탁	535	555	856	1,140	3.8	54.2	33.2		
		- 청소 및 정리	1,093	1,303	1,937	2,634	19.2	48.6	36.0		
		- 동식물 돌보기	120	141	290	427	18.3	105.0	47.1		
		- 상품 및 서비스 구입	470	685	1,184	1,433	45.9	72.7	21.1		
		- 주거 및 기타 가정관리	353	466	686	882	32.0	47.4	28.5		
		가족 및 가구원 돌보기	1,998	2,682	3,917	4,459	34.2	46.1	13.8		
		- 미성년 돌보기	1,739	2,229	3,525	3,977	28.2	58.1	12.8		
		- 성인 돌보기	259	453	392	482	74.7	-13.4	23.0		
		참여 및 봉사활동	98	131	141	532	33.0	8.1	276.8		
		이동(가정관리·돌보기)	768	1,189	1,410	1,745	54.9	18.5	23.7		
		경북	남자	무급 가사노동	1,724	2,655	3,635	5,213	54.0	36.9	43.4
				가정관리	865	1,238	1,967	2,826	43.1	58.9	43.7
- 음식준비	130			291	565	799	123.3	93.8	41.5		
- 의류 손질 및 세탁	33			35	59	119	4.9	68.2	102.1		
- 청소 및 정리	262			303	412	620	15.7	35.8	50.5		
- 동식물 돌보기	70			76	154	180	8.6	103.1	16.9		
- 상품 및 서비스 구입	119			215	326	559	80.7	51.1	71.8		
- 주거 및 기타 가정관리	250			317	452	549	26.8	42.4	21.5		
가족 및 가구원 돌보기	518			854	1,112	1,636	64.8	30.2	47.1		
- 미성년 돌보기	404			697	1,009	1,410	72.3	44.9	39.7		
- 성인 돌보기	114			157	103	226	38.5	-34.7	119.4		
참여 및 봉사활동	29			60	46	121	108.3	-22.4	160.2		
이동(가정관리·돌보기)	313			503	510	631	61.0	1.4	23.7		
경북	여자			무급 가사노동	6,425	7,902	11,417	14,252	23.0	44.5	24.8
				가정관리	4,419	5,317	7,617	9,904	20.3	43.3	30.0
		- 음식준비	2,583	3,112	4,066	5,414	20.5	30.6	33.2		
		- 의류 손질 및 세탁	502	520	797	1,021	3.8	53.2	28.1		
		- 청소 및 정리	831	1,000	1,525	2,014	20.3	52.5	32.0		
		- 동식물 돌보기	50	66	136	246	32.0	107.3	81.3		
		- 상품 및 서비스 구입	351	470	858	874	34.0	82.5	1.9		
		- 주거 및 기타 가정관리	103	149	235	333	44.5	58.0	41.9		
		가족 및 가구원 돌보기	1,480	1,828	2,805	2,823	23.5	53.5	0.7		
		- 미성년 돌보기	1,335	1,532	2,516	2,567	14.8	64.2	2.0		
		- 성인 돌보기	145	295	289	256	103.0	-2.1	-11.3		
		참여 및 봉사활동	70	71	95	411	1.9	33.7	333.9		
		이동(가정관리·돌보기)	456	686	900	1,114	50.6	31.1	23.8		



### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
64.8	62.1	63.7	65.4	Household care	Total			
33.3	32.2	30.8	31.9	- Food preparation				
6.6	5.3	5.7	5.9	- Laundry, shoes and clothes care				
13.4	12.3	12.9	13.5	- Cleaning and arrangements				
1.5	1.3	1.9	2.2	- Domestic pet and plant care				
5.8	6.5	7.9	7.4	- Purchasing goods and services				
4.3	4.4	4.6	4.5	- Home and other household management				
24.5	25.4	26.0	22.9	Family and household member care				
21.3	21.1	23.4	20.4	- Child care				
3.2	4.3	2.6	2.5	- Adult care				
1.2	1.2	0.9	2.7	Voluntary work and community participation				
9.4	11.3	9.4	9.0	Travel(household care · caring)				
21.2	25.2	24.2	26.8	Unpaid household service work				
10.6	11.7	13.1	14.5	Household care			Males	Gyeongbuk
1.6	2.8	3.8	4.1	- Food preparation				
0.4	0.3	0.4	0.6	- Laundry, shoes and clothes care				
3.2	2.9	2.7	3.2	- Cleaning and arrangements				
0.9	0.7	1.0	0.9	- Domestic pet and plant care				
1.5	2.0	2.2	2.9	- Purchasing goods and services				
3.1	3.0	3.0	2.8	- Home and other household management				
6.4	8.1	7.4	8.4	Family and household member care				
5.0	6.6	6.7	7.2	- Child care				
1.4	1.5	0.7	1.2	- Adult care				
0.4	0.6	0.3	0.6	Voluntary work and community participation				
3.8	4.8	3.4	3.2	Travel(household care · caring)				
78.8	74.8	75.8	73.2	Unpaid household service work				
54.2	50.4	50.6	50.9	Household care	Females			
31.7	29.5	27.0	27.8	- Food preparation				
6.2	4.9	5.3	5.2	- Laundry, shoes and clothes care				
10.2	9.5	10.1	10.3	- Cleaning and arrangements				
0.6	0.6	0.9	1.3	- Domestic pet and plant care				
4.3	4.5	5.7	4.5	- Purchasing goods and services				
1.3	1.4	1.6	1.7	- Home and other household management				
18.2	17.3	18.6	14.5	Family and household member care				
16.4	14.5	16.7	13.2	- Child care				
1.8	2.8	1.9	1.3	- Adult care				
0.9	0.7	0.6	2.1	Voluntary work and community participation				
5.6	6.5	6.0	5.7	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체		무급 가사노동	9,544	12,898	18,204	24,635	35.2	41.1	35.3
		가정관리	5,839	7,937	11,654	15,702	35.9	46.8	34.7
		- 음식준비	3,077	3,846	5,704	7,462	25.0	48.3	30.8
		- 의류 손질 및 세탁	612	731	921	1,264	19.5	25.9	37.2
		- 청소 및 정리	1,097	1,727	2,612	3,441	57.4	51.3	31.8
		- 동식물 돌보기	84	118	273	359	40.6	131.8	31.4
		- 상품 및 서비스 구입	566	1,029	1,403	2,260	81.8	36.3	61.1
		- 주거 및 기타 가정관리	403	485	741	915	20.6	52.7	23.4
		가족 및 가구원 돌보기	2,696	3,506	4,771	6,282	30.0	36.1	31.7
		- 미성년 돌보기	2,468	3,028	4,217	5,798	22.7	39.2	37.5
		- 성인 돌보기	228	478	554	484	109.4	15.9	-12.7
		참여 및 봉사활동	110	115	56	358	3.7	-51.3	541.1
		이동(가정관리·돌보기)	898	1,341	1,724	2,294	49.3	28.6	33.0
		경남	남자	무급 가사노동	1,840	2,860	3,866	5,766	55.4
가정관리	891			1,366	2,105	3,087	53.3	54.1	46.7
- 음식준비	214			329	615	806	53.4	86.8	31.1
- 의류 손질 및 세탁	37			48	66	123	31.6	37.3	86.1
- 청소 및 정리	216			340	402	799	57.7	18.3	98.6
- 동식물 돌보기	45			55	158	182	22.5	185.7	14.9
- 상품 및 서비스 구입	118			287	399	659	142.4	39.1	65.4
- 주거 및 기타 가정관리	261		306	465	518	17.6	51.6	11.5	
가족 및 가구원 돌보기	666		961	1,228	1,876	44.3	27.8	52.8	
- 미성년 돌보기	598		777	1,047	1,686	29.9	34.8	61.0	
- 성인 돌보기	68		184	180	190	170.2	-1.7	5.4	
참여 및 봉사활동	35		44	1	145	23.2	-98.4	20424.7	
이동(가정관리·돌보기)	248		490	533	657	97.4	8.8	23.3	
여자	무급 가사노동		7,703	10,038	14,338	18,870	30.3	42.8	31.6
	가정관리	4,948	6,571	9,549	12,615	32.8	45.3	32.1	
	- 음식준비	2,862	3,517	5,089	6,656	22.9	44.7	30.8	
	- 의류 손질 및 세탁	576	683	855	1,140	18.7	25.1	33.4	
	- 청소 및 정리	881	1,386	2,209	2,643	57.4	59.3	19.6	
	- 동식물 돌보기	39	62	115	177	61.8	84.0	54.3	
	- 상품 및 서비스 구입	448	743	1,004	1,601	65.8	35.2	59.5	
	- 주거 및 기타 가정관리	142	179	277	397	26.0	54.6	43.4	
	가족 및 가구원 돌보기	2,030	2,545	3,543	4,405	25.4	39.2	24.3	
	- 미성년 돌보기	1,870	2,251	3,170	4,112	20.4	40.8	29.7	
	- 성인 돌보기	160	294	373	293	83.6	26.9	-21.4	
	참여 및 봉사활동	75	71	55	213	-5.5	-22.4	287.1	
	이동(가정관리·돌보기)	650	851	1,191	1,636	30.9	40.0	37.4	

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
61.2	61.5	64.0	63.7	Household care	Total			
32.2	29.8	31.3	30.3	- Food preparation				
6.4	5.7	5.1	5.1	- Laundry, shoes and clothes care				
11.5	13.4	14.3	14.0	- Cleaning and arrangements				
0.9	0.9	1.5	1.5	- Domestic pet and plant care				
5.9	8.0	7.7	9.2	- Purchasing goods and services				
4.2	3.8	4.1	3.7	- Home and other household management				
28.3	27.2	26.2	25.5	Family and household member care				
25.9	23.5	23.2	23.5	- Child care				
2.4	3.7	3.0	2.0	- Adult care				
1.2	0.9	0.3	1.5	Voluntary work and community participation				
9.4	10.4	9.5	9.3	Travel(household care · caring)				
19.3	22.2	21.2	23.4	Unpaid household service work				
9.3	10.6	11.6	12.5	Household care			Males	Gyeongnam
2.2	2.6	3.4	3.3	- Food preparation				
0.4	0.4	0.4	0.5	- Laundry, shoes and clothes care				
2.3	2.6	2.2	3.2	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.4	0.9	0.7	- Domestic pet and plant care				
1.2	2.2	2.2	2.7	- Purchasing goods and services				
2.7	2.4	2.6	2.1	- Home and other household management				
7.0	7.4	6.7	7.6	Family and household member care				
6.3	6.0	5.8	6.8	- Child care				
0.7	1.4	1.0	0.8	- Adult care				
0.4	0.3	0.0	0.6	Voluntary work and community participation				
2.6	3.8	2.9	2.7	Travel(household care · caring)				
80.7	77.8	78.8	76.6	Unpaid household service work				
51.8	50.9	52.5	51.2	Household care	Females			
30.0	27.3	28.0	27.0	- Food preparation				
6.0	5.3	4.7	4.6	- Laundry, shoes and clothes care				
9.2	10.7	12.1	10.7	- Cleaning and arrangements				
0.4	0.5	0.6	0.7	- Domestic pet and plant care				
4.7	5.8	5.5	6.5	- Purchasing goods and services				
1.5	1.4	1.5	1.6	- Home and other household management				
21.3	19.7	19.5	17.9	Family and household member care				
19.6	17.5	17.4	16.7	- Child care				
1.7	2.3	2.1	1.2	- Adult care				
0.8	0.6	0.3	0.9	Voluntary work and community participation				
6.8	6.6	6.5	6.6	Travel(household care · caring)				

### 23. 지역별 성별 행동분류별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체		무급 가사노동	1,699	2,282	3,155	4,049	34.3	38.3	28.3
		가정관리	953	1,316	1,729	2,448	38.1	31.4	41.6
		- 음식준비	491	639	840	1,131	30.2	31.4	34.6
		- 의류 손질 및 세탁	101	123	172	258	21.8	40.1	50.2
		- 청소 및 정리	199	286	359	603	44.0	25.6	68.0
		- 동식물 돌보기	15	31	41	93	106.6	32.4	127.2
		- 상품 및 서비스 구입	89	162	201	259	81.3	24.3	28.9
		- 주거 및 기타 가정관리	58	76	116	104	29.6	53.3	-10.3
		가족 및 가구원 돌보기	539	667	1,059	1,194	23.7	58.6	12.8
		- 미성년 돌보기	473	596	922	1,105	26.0	54.8	19.8
		- 성인 돌보기	66	71	136	90	7.7	90.9	-34.2
		참여 및 봉사활동	22	22	23	47	0.6	3.1	106.6
		이동(가정관리·돌보기)	185	276	345	359	49.4	24.8	4.1
		제주	남자	무급 가사노동	392	635	909	1,158	62.0
가정관리	156			282	365	609	80.5	29.7	66.7
- 음식준비	42			85	105	194	99.4	23.8	84.7
- 의류 손질 및 세탁	6			9	19	36	51.6	114.9	84.8
- 청소 및 정리	39			68	81	177	73.8	17.7	119.4
- 동식물 돌보기	8			18	21	55	114.2	19.2	162.1
- 상품 및 서비스 구입	22			56	65	88	158.0	16.7	34.5
- 주거 및 기타 가정관리	38		46	74	60	19.8	61.7	-19.5	
가족 및 가구원 돌보기	159		221	407	402	38.9	84.5	-1.3	
- 미성년 돌보기	135		193	341	373	42.2	77.0	9.3	
- 성인 돌보기	23		28	66	29	20.1	135.4	-55.7	
참여 및 봉사활동	8		13	8	17	67.4	-40.7	119.1	
이동(가정관리·돌보기)	69		119	129	130	72.4	7.9	1.3	
여자	무급 가사노동		1,307	1,647	2,246	2,891	26.0	36.4	28.7
	가정관리	797	1,035	1,364	1,839	29.8	31.8	34.9	
	- 음식준비	449	555	735	937	23.6	32.6	27.4	
	- 의류 손질 및 세탁	95	114	152	222	20.0	34.2	45.8	
	- 청소 및 정리	159	217	279	426	36.6	28.1	53.1	
	- 동식물 돌보기	7	13	20	38	97.4	49.9	90.3	
	- 상품 및 서비스 구입	68	106	136	171	56.6	28.3	26.3	
	- 주거 및 기타 가정관리	20	30	42	44	48.4	40.4	6.0	
	가족 및 가구원 돌보기	380	446	651	792	17.4	45.8	21.7	
	- 미성년 돌보기	338	403	581	732	19.5	44.1	25.9	
	- 성인 돌보기	43	43	70	60	1.0	61.8	-13.7	
	참여 및 봉사활동	14	9	15	31	-34.9	63.0	100.4	
	이동(가정관리·돌보기)	116	157	216	229	35.7	37.6	5.8	

### 23. Value of Unpaid Household Service Work by Province, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)								
1999	2004	2009	2014					
100.0	100.0	100.0	100.0	Unpaid household service work				
56.1	57.7	54.8	60.5	Household care	Total			
28.9	28.0	26.6	27.9	- Food preparation				
5.9	5.4	5.4	6.4	- Laundry, shoes and clothes care				
11.7	12.5	11.4	14.9	- Cleaning and arrangements				
0.9	1.4	1.3	2.3	- Domestic pet and plant care				
5.3	7.1	6.4	6.4	- Purchasing goods and services				
3.4	3.3	3.7	2.6	- Home and other household management				
31.7	29.2	33.5	29.5	Family and household member care				
27.8	26.1	29.2	27.3	- Child care				
3.9	3.1	4.3	2.2	- Adult care				
1.3	1.0	0.7	1.2	Voluntary work and community participation				
10.9	12.1	10.9	8.9	Travel(household care · caring)				
23.1	27.8	28.8	28.6	Unpaid household service work				
9.2	12.3	11.6	15.0	Household care			Males	Jeju
2.5	3.7	3.3	4.8	- Food preparation				
0.3	0.4	0.6	0.9	- Laundry, shoes and clothes care				
2.3	3.0	2.6	4.4	- Cleaning and arrangements				
0.5	0.8	0.7	1.4	- Domestic pet and plant care				
1.3	2.5	2.1	2.2	- Purchasing goods and services				
2.3	2.0	2.4	1.5	- Home and other household management				
9.4	9.7	12.9	9.9	Family and household member care				
8.0	8.4	10.8	9.2	- Child care				
1.4	1.2	2.1	0.7	- Adult care				
0.4	0.6	0.2	0.4	Voluntary work and community participation				
4.1	5.2	4.1	3.2	Travel(household care · caring)				
76.9	72.2	71.2	71.4	Unpaid household service work				
46.9	45.3	43.2	45.4	Household care	Females			
26.4	24.3	23.3	23.1	- Food preparation				
5.6	5.0	4.8	5.5	- Laundry, shoes and clothes care				
9.4	9.5	8.8	10.5	- Cleaning and arrangements				
0.4	0.6	0.6	0.9	- Domestic pet and plant care				
4.0	4.6	4.3	4.2	- Purchasing goods and services				
1.2	1.3	1.3	1.1	- Home and other household management				
22.4	19.6	20.6	19.6	Family and household member care				
19.9	17.7	18.4	18.1	- Child care				
2.5	1.9	2.2	1.5	- Adult care				
0.8	0.4	0.5	0.8	Voluntary work and community participation				
6.8	6.9	6.9	5.6	Travel(household care · caring)				

## 24. 혼인상태별 성별 취업여부별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

			평가액(Amount)				증감률(Rate of change)		
			1999	2004	2009	2014	2004	2009	2014
전체	전체	전체	144,995	201,302	270,620	360,730	38.8	34.4	33.3
		취업자	61,517	90,685	120,580	164,672	47.4	33.0	36.6
		비취업자	83,478	110,617	150,040	196,058	32.5	35.6	30.7
	남자	전체	29,142	46,197	63,744	88,265	58.5	38.0	38.5
		취업자	19,866	32,628	44,646	62,558	64.2	36.8	40.1
		비취업자	9,277	13,569	19,098	25,707	46.3	40.8	34.6
	여자	전체	115,853	155,105	206,876	272,465	33.9	33.4	31.7
		취업자	41,651	58,057	75,934	102,114	39.4	30.8	34.5
		비취업자	74,202	97,048	130,942	170,351	30.8	34.9	30.1
미혼	전체	전체	11,455	15,443	20,202	29,698	34.8	30.8	47.0
		취업자	5,018	7,467	9,688	14,622	48.8	29.7	50.9
		비취업자	6,438	7,976	10,515	15,077	23.9	31.8	43.4
	남자	전체	4,802	6,797	9,059	12,274	41.6	33.3	35.5
		취업자	2,092	2,991	3,938	5,727	43.0	31.6	45.5
		비취업자	2,710	3,806	5,122	6,546	40.4	34.6	27.8
	여자	전체	6,654	8,646	11,143	17,425	29.9	28.9	56.4
		취업자	2,926	4,476	5,750	8,894	53.0	28.5	54.7
		비취업자	3,728	4,170	5,393	8,530	11.9	29.3	58.2
기혼	전체	전체	133,540	185,859	250,417	331,032	39.2	34.7	32.2
		취업자	56,499	83,218	110,892	150,051	47.3	33.3	35.3
		비취업자	77,040	102,641	139,525	180,981	33.2	35.9	29.7
	남자	전체	24,340	39,399	54,685	75,992	61.9	38.8	39.0
		취업자	17,774	29,637	40,708	56,831	66.7	37.4	39.6
		비취업자	6,567	9,763	13,976	19,161	48.7	43.2	37.1
	여자	전체	109,199	146,459	195,733	255,040	34.1	33.6	30.3
		취업자	38,726	53,581	70,184	93,220	38.4	31.0	32.8
		비취업자	70,474	92,878	125,549	161,821	31.8	35.2	28.9

### 24. Value of Unpaid Household Service Work by Martial Status, Gender and Activity

(billion won, %)

구성비(Composition ratio)						
1999	2004	2009	2014			
100.0	100.0	100.0	100.0	Total		
42.4	45.0	44.6	45.6	Employed	Total	
57.6	55.0	55.4	54.4	Unemployed		
20.1	22.9	23.6	24.5	Total	Males	Total
13.7	16.2	16.5	17.3	Employed		
6.4	6.7	7.1	7.1	Unemployed		
79.9	77.1	76.4	75.5	Total	Females	
28.7	28.8	28.1	28.3	Employed		
51.2	48.2	48.4	47.2	Unemployed		
7.9	7.7	7.5	8.2	Total	Total	Unmarried
3.5	3.7	3.6	4.1	Employed		
4.4	4.0	3.9	4.2	Unemployed		
3.3	3.4	3.3	3.4	Total	Males	
1.4	1.5	1.5	1.6	Employed		
1.9	1.9	1.9	1.8	Unemployed		
4.6	4.3	4.1	4.8	Total	Females	
2.0	2.2	2.1	2.5	Employed		
2.6	2.1	2.0	2.4	Unemployed		
92.1	92.3	92.5	91.8	Total	Total	Married
39.0	41.3	41.0	41.6	Employed		
53.1	51.0	51.6	50.2	Unemployed		
16.8	19.6	20.2	21.1	Total	Males	
12.3	14.7	15.0	15.8	Employed		
4.5	4.8	5.2	5.3	Unemployed		
75.3	72.8	72.3	70.7	Total	Females	
26.7	26.6	25.9	25.8	Employed		
48.6	46.1	46.4	44.9	Unemployed		

## 25. 작성방법별 무급 가사노동 평가액

(10억원, %)

		1999		2004	
		평가액	명목GDP 비율	평가액	명목GDP 비율
시장대체 비용법	전문가 대체법*	144,995	25.1	201,302	23.0
	종합 대체법**	105,329	18.3	155,561	17.8
기회비용법***		163,654	28.4	251,774	28.7
명목GDP		576,873		876,033	

\* 시장대체비용법 중 전문가대체법은 개별 가사노동에 해당하는 직종임금으로 평가하는 방법

\*\* 종합대체법은 가계생산 업무와 유사한 하나의 일반적인 임금으로 대체하여 평가하는 방법

\*\*\* 기회비용법은 가사노동에 기회비용(가사노동 대신 직업을 선택할 경우 얻게 될 임금)을 적용하여 노동가치를 평가하는 방법



## 25. Value of Unpaid Household Service Work by Valuation Techniques

(billion won, %)

2009		2014			
Amount	Value of unpaid household service work as a percentage of GDP	Amount	Value of unpaid household service work as a percentage of GDP		
270,620	23.5	360,730	24.3	Replacement Cost Specialist Approach*	Market Replacement Cost Method
218,737	19.0	310,204	20.9	Replacement Cost Generalist Approach**	
349,486	30.3	496,615	33.4	Opportunity Cost Method***	
1,151,708		1,486,079		nominal GDP	

\* For the specialist variant, the replacement costs of unpaid activities are imputed based on hourly earnings of people employed in matched occupations. With this variant, the wage rate varies according to activity, as workers in different occupations are assumed to undertake the different activities.

\*\* In this variant of replacement cost method, the wage rate used is that of a general housekeeper.

\*\*\* The opportunity cost method to valuing unpaid household service work is based on the premise that when an individual engages in unpaid household service work, activities that could be done instead along with all associated monetary and non-monetary benefits are given up.





## 부록

행동분류 연계표	148
행동분류 해설	149
가계생산 위성계정 관련 용어	159
가계생산 위성계정 작성 개요	162
국가 간 작성대상 및 작성방법 비교	168
가사노동가치 구조변화 분석	169
질문과 답변	177

## 부록 1 행동분류 연계표

행동분류명 (행동분류코드)	2014년 생활시간조사 행동분류 (59개 소분류 대상)
무급 가사노동	
가정관리	
- 음식준비(41)	· 식사준비, 간식 · 비일상적 음식만들기, 설거지 · 식후정리 등
- 의류손질 및 세탁(42)	· 세탁하기, 가정용 섬유 · 신발 손질 및 제작 등
- 청소 및 정리(43)	· 청소, 정리, 쓰레기 버리기
- 동식물 돌보기(46)	· 애완동물 돌보기, 식물 돌보기 등
- 상품 및 서비스 구입(47)	· 상품 매장 쇼핑, 상품 온라인 쇼핑, 서비스 현장 구입, 서비스 온라인 구입, 기타 쇼핑관련 행동
- 주거 및 기타 가정관리 (44-45-49)	· 주거 관리, 가정용품 관리 · 제작 등 주거관리 · 차량 관리하기 등 차량관리 · 가계부 정리, 금융기관 이용, 관공서 이용 등 기타 가정관리
가족 및 가구원 돌보기	
- 미성년 돌보기 (51-52-57)	· 함께 사는 만 10세 미만 아이의 신체적 돌보기, 아이 가르치기, 책읽어주기 · 놀아주기, 간호하기, 기타 돌보기 · 함께 사는 만 10세 이상 초중고생의 신체적 돌보기, 공부 봐주기, 간호하기, 기타 돌보기 · 함께 살지 않는 그 외 가족의 간호하기, 기타 돌보기
- 성인 돌보기 (53-54-55-56-57)	· 함께 사는 배우자의 간호하기, 기타 돌보기 · 함께 사는 부모 및 조부모의 간호하기, 기타 돌보기 · 함께 사는 그 외 가구원의 간호하기, 기타 돌보기 · 함께 살지 않는 부모 및 조부모의 간호하기, 기타 돌보기 · 함께 살지 않는 그 외 가족의 간호하기, 기타 돌보기
참여 및 봉사활동 (61-62-63)	· 자녀교육 관련 참여활동 · 국가 · 지역 행사 관련, 소외계층 및 재해주민 관련, 기타 자원봉사 · 친분 있는 사람의 돌보기, 가사활동 돕기, 기타 돕기  < 제외 > · 의무적 참여활동, 기타 참여활동 등 · 소득 있는 활동 돕기
이동(가정관리 · 돌보기) (84-85-86)	· 가정관리 관련 이동 · 가족 및 가구원 돌보기 관련 이동 · 참여 및 봉사활동 관련 이동  < 제외 > · 개인유지 관련 이동, 일 관련 이동, 학습 관련 이동 · 교제 및 여가활동 관련 이동, 기타 이동 관련 행동

## 부록 2 행동분류 해설(무급 가사노동 대상 행동분류)

### 4 가정관리

◆ 가구의 가정생활의 유지 및 관리를 위한 행동으로 남의 집 가사 일을 돕는 행동은 포함되지 않음

- 음식준비, 세탁, 주거관리, 쇼핑 등 가정관리를 위한 행동

41	음식준비 : 가구원, 손님 등을 위한 식사준비·설거지 등의 행동	
411	식사준비	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 밥 짓기, 반찬 등 일상적인 음식 만들기·상차리기 등</li> <li>○ 밥하기, 국 끓이기, 일상적 반찬 만들기, 밥상 차리기</li> <li>○ 조리를 위한 닭, 오리 등 손질</li> <li>○ 명절에 손님 접대하기</li> <li>○ 이유식 만들기, 분유 타기, 모유 유축 등</li> <li>× 다른 집에서 음식 만드는 것을 거드는 행동 ⇒ 가사활동 돕기(633)</li> <li>× 이사 떡을 돌리는 등 이웃 간 음식나누기 ⇒ 대면교제(711)</li> </ul>
412	간식·비일상적 음식만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 간식 또는 비일상적인 음식 만들기</li> <li>○ 간식 만들기, 도시락준비, 술상 및 음료 등 대접</li> <li>○ 커피 끓이기, 과일 깎기, 케이크 굽기</li> <li>○ 매실 액기스 등 효소 만들기</li> <li>○ 제사상, 돌상 등 차림</li> <li>○ 김장, 장 담그기, 저장음식 손질하기 및 만들기</li> <li>○ 채취하거나 시장 본 음식 등 손질·보관</li> <li>○ 생일, 집들이 등 잔치음식 만들기, 한약달이기 등</li> <li>× 평소 반찬에 미역국 등 추가 ⇒ 식사준비(411)</li> </ul>
413	설 거 지 · 식 후 정리	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 식탁 치우기, 설거지, 젓병소독, 주방정돈 등 정리 관련 행동</li> <li>○ 식후 식탁치우기, 설거지·뒷정리, 저장식품, 냉장고 청소·정리</li> <li>○ 행주, 수저, 젓병 소독</li> <li>○ 제사그릇 정리</li> <li>○ 부모 등에게 받은 음식 정리</li> <li>○ 김치 담근 후 뒷정리 등</li> <li>× 다른 집에서 식사 후 치우는 것을 거드는 행동 ⇒ 가사활동 돕기(633)</li> <li>× 시장 본 식품 등 정리 ⇒ 정리(432)</li> </ul>
414	음식 관련 서비스 받기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 음식물 가공 등 관련 서비스 받기</li> <li>○ 고춧가루, 쌀가루 빵기, 기름짜기, 떡 만들기</li> <li>○ 제사상, 돌상 등 차림 서비스 받기</li> <li>○ 생일, 집들이 등 잔치음식 서비스 받기</li> <li>○ 관련 기다리는 행동 등</li> </ul>

42	가정용 섬유 및 신발 관리 : 의류(옷, 신발, 모자), 이불 등을 세탁, 손질, 제작하는 행동		
	421	세탁하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 손빨래, 세탁기 돌리기, 세탁 관련 행동</li> <li>○ 세탁물을 세탁기에 넣기·꺼내기</li> <li>○ 손빨래, 빨래삶기, 빨래풀먹이기, 신발 빨기</li> <li>○ 햇볕에 이불 건조(소독)</li> <li>○ 빨래감 수거, 빨래 널기, 빨래 걷기 등</li> </ul>
	422	가정용 섬유·신발 손질 및 제작	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 가정용 섬유 다림질, 바느질, 신발 손질 등</li> <li>○ 바느질, 다림질, 단추달기, 지퍼수선 등 의류수선</li> <li>○ 이불커버 씌우기</li> <li>○ 구두닦기 등 신발 손질</li> <li>○ 십자수로 자동차 번호알림 만들기</li> <li>○ 뜨개질 등을 통해 옷, 장갑, 목도리, 수세미 등 만들기</li> </ul>
	423	가정용 섬유·신발 서비스 받기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 의류 등 섬유·신발 관련 서비스 받기</li> <li>○ 세탁소에 옷, 신발의 세탁, 수선 등을 맡기는 행동</li> <li>○ 구두수선 맡기거나 받는 행동</li> <li>○ 섬유·신발서비스 받기 위해 기다리는 행동 등</li> </ul>
43	청소 및 정리 : 방, 집, 생활용품 등 정리		
	431	청소	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 주거공간을 청소하거나 환기하는 행동</li> <li>○ 쓸기, 닦기, 먼지떨기, 잡초제거, 장독담기(외부)</li> <li>○ 화장실, 목욕탕 청소, 주방청소, 소독</li> <li>○ 모기, 바퀴벌레 등 해충 잡기</li> <li>○ 현관, 지하실, 창고, 정원, 베란다 등 청소</li> <li>× 주거부분에 모기 등 해충제거기 설치 ⇒ 주거 관리(441)</li> </ul>
	432	정리	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 방이나 욕실, 거실 등의 주거공간 내 물품 정리</li> <li>○ 세탁물 및 헌옷 정리, 커튼, 식탁보 바꾸기</li> <li>○ 잔치나 제사 후 자녀 줄 먹거리 챙기는 행동</li> <li>○ 옷장, 신발 정리, 소지품 챙기기, 외출준비(소지품)</li> <li>○ 이부자리, 방, 욕실 등 정리</li> <li>○ 여행 짐, 학교 가방 챙기기, 이삿짐 등을 싸거나 푸는 행동</li> <li>○ 우유, 신문, 택배 등 찾아오는 행동</li> <li>○ 커튼, 식탁보 바꾸기</li> <li>○ 가구, 피아노 등 배치 변경</li> <li>○ 목욕, 쇼핑물건 정리, 분실물을 찾는 행동 등</li> </ul>
	433	쓰레기 버리기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 가정 내에 배출된 재활용품 분리배출과 관련된 행동</li> <li>○ 재활용품 정리·분리 배출</li> <li>○ 음식물쓰레기, 일반쓰레기 버리기, 쓰레기 태우기 등</li> </ul>

44	주거 및 가정용품 관리 : 주거부문을 직접 수리·관리하거나 관련 서비스를 받는 행동	
441	주거 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 마당, 정원, 벽체, 천정, 지붕, 배관 등 기계장치가 아닌 주거부문의 주요부분을 직접 손질·수리하는 행동</li> <li>○ 도배, 장판교체, 못박기, 문고치기 등 주거 수리</li> <li>○ 페인트 칠 하기, 배관 교체, 전기 작업</li> <li>○ 도로, 마당 등 주거 부분 보수·수선, 정원 조성</li> <li>○ 수도, 문손잡이, 창문 수리, 집단속</li> <li>○ 사다리 등을 잡아주거나 거드는 행동 등</li> <li>× 보일러, 에어컨 직접 수리 ⇒ 가정용품 관리·제작(442)</li> </ul>
442	가정용품 관리·제작	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 가정용품 등을 직접 손질·수리하는 행동</li> <li>○ 가전 수리, 청소 및 분해, 설치, 필터교환</li> <li>○ 자전거, 예초기 등 손질, 전구교체</li> <li>○ 컴퓨터 프로그램설치, 바이러스 치료, 프린터 잉크충전</li> <li>○ 가구 등 직접 제작, 보일러 수리 등</li> </ul>
443	주거 관련 서비스 받기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 주택, 집 안팎, 마당, 창고 등 관련 서비스 받기 위하여 감독 등을 하는 행동</li> <li>○ 베란다 확장, 증축, 개축, 주택수선, 지붕개량 서비스 받기</li> <li>○ 가스 밸브 점검 받기</li> <li>○ 페인트, 도배, 장판교체 등 서비스받기</li> <li>○ 집 청소 및 소독서비스 받기</li> <li>○ 입주주택 하자 관련 통화하기 및 서비스 받기</li> <li>○ 기타 주거 관련 서비스 감독하거나 기다리는 행동</li> </ul>
444	가정용품 관련 서비스 받기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 가정용품 등을 서비스 받는 행동</li> <li>○ 가전제품 수리 및 문의</li> <li>○ 자전거, 예초기, 보일러 수리 받기</li> <li>○ 인터넷 설치, 열쇠복사</li> <li>○ 가정용품 수리점에 맡기기, 찾기 또는 기다리는 행동 등</li> <li>× 찾아온 A/S기사 음료접대 ⇒ 대면교제(711)</li> </ul>
45	차량 관리 : 자동차, 오토바이 등을 직접 수리 또는 관리하거나 관련 서비스를 받는 행동	
451	차량 관리하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 직접 자동차, 오토바이 등을 수리·관리하는 행동</li> <li>○ 셀프 세차, 이동 주차, 라이트 끄기</li> <li>○ 오토바이 직접 수리</li> <li>○ 워셔액 보충, 자동차 관련 DIY(do-it-yourself)</li> <li>○ 관련 기다리는 행동 등</li> </ul>
452	차량서비스 받기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 자동차, 오토바이 등 수리·관리 관련 서비스를 받는 행동</li> <li>○ 타이어 교환, 자동 세차, 정기점검 받기</li> <li>○ 자동차 부품 교환·수리서비스 받기</li> <li>○ 차량수리를 위해 수리점에 맡기거나 찾는 행동</li> <li>○ 관련 기다리는 행동 등</li> <li>× 차량수리를 맡기고 매장에서 상품을 쇼핑하는 경우 ⇒ 상품매장쇼핑(471)</li> </ul>

46	애완 동·식물 돌보기 : 애완동물과 식물을 돌보고 관리하는 행동	
	461 애완동물 돌보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 식용이나 판매 목적이 아닌 동물을 돌보고 관리하는 행동</li> <li>○ 애완동물에게 먹이 주고 씻기기</li> <li>○ 애완동물 집 청소</li> <li>○ 애완동물 산책시키기 등</li> <li>※ 산책에서 애완동물을 동반하는 경우에는 모두 애완동물 돌보기에 분류</li> </ul>
	462 식물 돌보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 식물을 관리하는 행동</li> <li>○ 화분, 정원에 물주기(정원손질하기), 나무심기</li> <li>○ 화초 가꾸기, 잡초제거, 가지치기, 정원경계 등 시설 설치</li> <li>○ 분갈이 하기 등</li> <li>× 텃밭 가꾸기 ⇒ 자가소비를 위한 농림어업일(215)</li> </ul>
	463 애완 동 식물 서비스 받기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 애완동물과 식물관련 서비스를 받는 행동</li> <li>○ 애견미용, 동물병원</li> <li>○ 꽃집에서 분갈이 서비스받기</li> <li>○ 강아지 호텔에 맡기기</li> <li>○ 관련 기다리는 행동 등</li> </ul>
47	상품 및 서비스 구입 : 가족이나 가구유지에 필요한 물품을 구입하거나 관련 정보를 알아보는 행동	
	471 상품 매장 쇼핑	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 구매여부와 관련 없이 가정용품 및 내구재의 현장 구입</li> <li>○ 생활용품(장보기), 의약품 등 구입</li> <li>○ 가구 등 내구재 구입</li> <li>○ 제품정보 수집을 위한 매장방문</li> <li>○ 자동차 시승, 가전제품 등 제품 설명 듣기</li> <li>○ 자동판매기 상품구입</li> <li>○ 방문판매구입, 자동차 주유</li> </ul>
	472 상품 온라인 쇼핑	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 가정용품 등의 상품을 온라인으로 구매</li> <li>○ 인터넷으로 자동차 가격 검색</li> <li>○ 홈쇼핑에서 가전제품, 의류 등 구입</li> <li>○ 학용품 구입을 위한 인터넷 검색</li> <li>○ TV홈쇼핑 시청, 인터넷 구매확인 등</li> </ul>
	473 서비스 현장 구입	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 서비스 현장구입을 위한 활동</li> <li>○ 영화표, 스포츠 경기, 박람회, 공원 등 입장권 구입</li> <li>○ 입·퇴원 수속, 병원비 수납, 진료접수</li> <li>○ 인터넷 구입한 티켓 발권</li> <li>○ 교통카드 충전, 지하철 티켓팅</li> <li>○ 비디오, 책, 자동차 등 대여</li> <li>○ 체육관, 헬스클럽 상담 및 등록</li> <li>○ 돌봄, 렌터카 등 예약</li> <li>○ 주택임차 둘러보기, 계약 등 관련 행동</li> <li>○ 기타 서비스를 받기위한 상담 및 기다리는 행동 등</li> </ul>



	474 서비스 온라인 구입	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 전화, 인터넷 등 온라인을 통한 서비스 쇼핑</li> <li>○ 앱을 통한 고속버스 승차권, 기차표 예약</li> <li>○ 배달음식 전화주문</li> <li>○ 텔레마케팅 보험가입 및 상담</li> <li>○ 전화 상담을 통한 통신요금제 변경</li> <li>○ 기타 숙소 및 식당의 전화 예약 등</li> <li>× 자동차보험 출동서비스 받기 ⇒ 금융기관 이용(492), 관공서 등 이용(493)</li> </ul>
	479 기타 쇼핑관련 행동	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 위에 분류되지 않는 상품 구입</li> <li>○ 인터넷 배송상품 구입결정을 위해 입어보기</li> <li>○ 구입한 상품의 하자 확인을 위한 시험작동</li> <li>○ 구입한 상품 교환, 행사응모권 작성</li> <li>○ 고객센터에서 사은품 수령</li> <li>○ 물물교환, 상품권 구입 등</li> </ul>
49	기타 가정관리 : 위에 분류되지 않는 가정관리 관련 행동	
	491 가계부 정리	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 가계부 쓰기, 공과금 계산, 지출계획 등 관리하기</li> <li>○ 가계부, 차계부 쓰기, 공과금 등 지출 정리</li> <li>○ 지출계획 수립, 영수증 정리 등</li> <li>× 일기쓰기 ⇒ 기타 여가 관련 활동(799)</li> </ul>
	492 금융기관 이용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 은행, 보험사, 증권사 등 이용</li> <li>○ 은행대출, 인터넷 banking(텔레뱅킹)</li> <li>○ 공과금, 세금, 벌금 납부, 물건 값 송금, 지로납부</li> <li>○ 보험금, 보험서비스 청구(출동서비스) 등 관련 상담</li> </ul>
	493 관공서 등 이용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 학교, 관공서 및 관련 대행기관 등 이용</li> <li>○ 경찰서, 동사무소, 법원 등 관련 일 보기</li> <li>○ 법률사무소(상담), 세무·변리사 사무소 등 상담서비스 받기</li> <li>○ 자동차 종합검사 받기, 무인증명서 발급</li> <li>○ 입학서류접수, 성적증명서, 재학증명서 발급</li> <li>○ 입·퇴원 증명서, 진단서 발급 등</li> </ul>
	499 기타 가정관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 위에 분류되지 않는 기타 가정관리 관련 직접 행동</li> <li>○ 주식 분석, 종목선택 및 거래</li> <li>○ 부동산 관련 컨설팅 받기, 이사갈 집 미리 가서 둘러보기</li> <li>○ 부동산 등 자산구입 상담 및 계약</li> <li>○ 연탄 갈기, 균불때기, 문단속, 소등, 짐 옮기기</li> <li>○ 등유 채우기, 장작패기 등 땀감 준비</li> <li>○ 옷, 이불, 연료 등을 빌리거나 돌려주기</li> <li>○ 교통사고 관련 현장처리 등</li> <li>○ 우편물, 택배포장 및 발송</li> <li>○ 전자제품 사용설명서 읽기</li> <li>○ 물 데우기, 물 길러오기 등</li> <li>× 영업용 건축물 둘러보기 ⇒ 일(211, 212)</li> <li>× 개인계획표 작성 및 관리 ⇒ 기타 여가 관련 활동(799)</li> </ul>

## 5 가족 및 가구원 돌보기

◆ 동일한 거처에 거주하는 가구원 또는 가족을 신체적, 정신적으로 보살피는 일체의 행동  
- 여기에서 가족의 범위에 포함되는 대상은 직계 및 형제자매임

51	함께 사는 만 10세 미만 아이 돌보기 : 함께 사는 만 10세 미만 아이 돌보기	
511	신체적 돌보기	<p>◆ 만 10세 미만의 보호가 필요한 아동가구원을 위하여 먹이거나, 입히고, 씻기는 등 돌보는 행동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아이 먹이기, 채우기, 돌보기</li> <li>○ 머리손질, 손발톱 손질, 목욕시키기</li> <li>○ 옷 입히기, 깨우기, 약 먹이기, 상처 치료</li> <li>○ 화장실 데려가기, 기저귀 바꿔주기 등</li> </ul>
512	아이 가르치기	<p>◆ 만 10세 미만의 아이 학습시키기 또는 학교생활을 위한 준비물 챙기기 등</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아이 가르치기(혼내기, 야단치기, 벌세우기, 달래기 포함)</li> <li>○ 숙제 봐주기, 공부시키기, 알림장 또는 통신문 확인 등</li> </ul>
513	책읽어주기·놀아주기	<p>◆ 만 10세 미만의 아이에게 책 읽어주고, 놀아주는 행동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 책 읽어주기, 음악듣기, 비디오 등 틀어주기</li> <li>○ 종이접기, 흙놀이, 가베, 게임하기</li> <li>○ 안아주기, 업어주기, 운동시키기 등 아이를 즐겁게 해주기</li> <li>○ 유치원, 어린이 집, 학교생활 등 대화하기</li> <li>○ 놀아주기 및 관련 준비 행동 등</li> <li>× 가족모인 자리에서 재롱 하는 것 지켜보기 ⇒ 대면 교제(711)</li> </ul>
514	간호하기	<p>◆ 아픈 만 10세 미만 아이를 간호하는 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아픈 아이 씻기고, 입히고, 먹이기</li> <li>○ 병원 데려가기, 약타기, 취침상태 확인</li> <li>○ 아픈 아이 해열하기, 열채기 등</li> </ul>
519	기타 돌보기	<p>◆ 만 10세 미만의 아이돌보기 활동에 분류되지 않는 기타 행동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유치원·어린이집버스 기다리기, 데려오기</li> <li>○ 발표회, 참관수업, 미술대회, 경연대회 등 참석</li> <li>○ 아이 친구초대장, 생일선물 포장 돕기</li> <li>○ 학교 및 유치원 선생님과 상담·통화</li> <li>○ 놀이터에서 지켜보기, 밥 먹는 것 지켜보기 및 기다리는 행동 등</li> </ul>

52	함께 사는 만 10세 이상 초중고생 돌보기 : 만 10세 이상 초중고생 가구원 돌보기	
	521	신체적 돌보기 ◆ 만 10세 이상 가구원을 돌보거나 동반하는 행동 ○ 밥 먹이기, 옷 갈아입히기 ○ 목욕시키기, 재우기, 깨우기 등
	522	공부 봐주기 ◆ 학생의 학습을 도와주거나 학습을 위한 준비를 하는 행동 ○ 아이 가르치기(혼내기, 야단치기, 벌세우기, 달래기 포함) ○ 숙제 봐주기, 공부시키기, 알림장 또는 통신문 확인 ○ 책가방 정리, 연필깎기, 준비물 챙기기 등
	523	간호하기 ◆ 아픈 만 10세 이상 아이를 간호하는 활동 ○ 아픈 가구원 밥 먹이기, 해열하기 등 간호하는 행위 ○ 아픈 가구원 씻기기, 이발해주기 ○ 병원 진료순서에 따라 데려가기 ○ 옷 입히기, 재우기 등
	529	기타돌보기 ◆ 위에 분류되지 않은 만 10세 이상 초중고생 돌보기 관련 행동 ○ 등하교 돕기, 마중 나가기, 입시요강 설명듣기 ○ 과외교사 구하기, 마사지 등 즐겁게 해주기 ○ 밥 먹는 것 지켜보기, 기다리는 행동 등
53	함께 사는 배우자 돌보기 : 배우자를 돌보거나 돕는 행동	
	531	간호하기 ◆ 심신이 불편한 함께 사는 배우자(입원 포함)를 간호하는 행동 ○ 씻기고, 입히고, 먹이는 행동 ○ 아픈 배우자 해열하기, 열재기, 간호하기 ○ 눕히기, 자는 것 지켜보기 등
	539	기타 돌보기 ◆ 간호 이외에 함께 사는 배우자를 돕는 행동 ○ 배웅하기, 기다리기, 옷·가방 챙기기, 깨우기 ○ 데려다 주기, 밥 먹는 것 지켜보기 ○ 마사지, 안마하기, 가게 일 봐주기 등
54	함께 사는 부모 및 조부모 돌보기 : 함께 사는 부모 및 조부모를 돌보거나 돕는 행동	
	541	간호하기 ◆ 심신이 불편한 함께 사는 부모 및 조부모를 간호하는 행동 ○ 씻기고, 입히고, 식사를 먹여 드리는 행동 ○ 해열하기, 열재기 ○ 주무시는 것 지켜보기 등 간호하는 행동
	549	기타 돌보기 ◆ 간호 이외에 함께 사는 부모나 조부모를 돌보는 행동 ○ 배웅하기, 기다리기, 옷·가방 챙기기, 깨워드리기 ○ 모셔다 드리기, 식사 하시는 것 지켜보기 ○ 마사지, 안마하기, 기다리기 등

55	함께 사는 그 외 가구원 돌보기 : 부모, 조부모, 배우자, 아이 이외에 함께 사는 가구원을 돌보거나 돕는 행동	
	551 간호하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 심신이 불편한 함께 사는 형제자매 등 위에 해당되지 않는 가구원을 간호하는 행동</li> <li>○ 씻기고, 입히고, 먹이는 행동</li> <li>○ 해열하기, 열채기, 이부자리 봐주기 등</li> </ul>
	559 기타 돌보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 간호 이외에 함께 사는 형제자매 등을 돌보는 행동</li> <li>○ 배웅하기, 기다리기, 옷·가방 챙기기, 깨우기</li> <li>○ 데려다 주기, 밥 먹는 것 지켜보기</li> <li>○ 마사지, 안마하기, 공부 봐주기 등</li> </ul>
56	함께 살지 않는 부모 및 조부모 돌보기 : 함께 살지 않는 부모 및 조부모를 돌보거나 돕는 행동	
	561 간호하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 함께 살지 않는 부모 및 조부모를 간호하는 행동</li> <li>○ 씻기고, 입히고, 식사를 먹여 드리는 행동</li> <li>○ 해열하기, 열채기</li> <li>○ 주무시는 것 지켜보기 등 간호하는 행동</li> <li>× 단순한 병문안 방문 ⇒ 대면교제(711)</li> </ul>
	569 기타 돌보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 간호 이외에 함께 살지 않는 부모나 조부모를 돌보거나 돕는 행동</li> <li>○ 마중 및 배웅하기, 옷·가방 챙기기, 깨워드리기</li> <li>○ 모셔다 드리기, 식사하는 것 지켜보기</li> <li>○ 마사지, 안마하기 등</li> </ul>
57	함께 살지 않는 그 외 가족 돌보기 : 함께 살지 않는 가족 중 부모 및 조부모 이외의 가족 돌보기(형제, 자녀, 손자녀)	
	571 간호하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 함께 살지 않는 가족 중 부모 및 조부모 이외에 돌봄이 필요한 가족을 간호하는 행동</li> <li>○ 씻기고, 입히고, 먹이는 행동</li> <li>○ 따로 사는 아픈 배우자 해열하기, 열채기</li> <li>○ 자는 것 지켜보기 등</li> <li>× 단순한 병문안 방문 ⇒ 대면교제(711)</li> </ul>
	579 기타 돌보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 부모 및 조부모 이외에 함께 살지 않는 가족 중 아프지 않은 가족을 돌보는 행동</li> <li>○ 마중 및 배웅하기, 옷·가방 챙기기, 깨우기</li> <li>○ 데려다 주기, 밥 먹는 것 지켜보기</li> <li>○ 마사지, 안마하기, 공부 봐주기 등</li> </ul>

## 6 참여 및 봉사활동

◆ 국가나 사회를 위한 의무적이거나 자발적인 참여활동 또는 가구원이나 가족이 아닌 사람을 돕는 행동

61	참여활동 : 국가나 사회에서 실시하는 일에 의무적 또는 자발적으로 참여하는 활동	
612	자녀교육 관련	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 자녀의 학교에서 봉사하는 행동</li> <li>○ 아이학교 환경미화 도와주기</li> <li>○ 일일급식, 일일교사</li> <li>○ 등하교 교통지도, 책 읽어주기 교사(무료)</li> <li>○ 학부모 바자회 운영, 자모회 모임 등</li> </ul>
62	자원봉사 : 이타적, 무보수적, 자발적으로 도움이 필요한 대상을 위한 봉사행동	
621	국가·지역 행사 관련	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 각종 행사지원·환경·범죄예방, 교통관련 봉사 활동</li> <li>○ 국가·지역 행사에서 안내, 통역, 질서 지킴이</li> <li>※ 실비를 초과하여 보수를 받는 통학도우미 등은 주업 또는 부업에 분류</li> </ul>
622	소외계층 관련	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 아동, 노인, 장애인 등 개인·사회단체 돕기</li> <li>○ 야학, 노인정, 고아원 등 청소, 돌봄 등의 봉사 활동</li> <li>○ 외국인노동자, 무료급식소 등에서 봉사</li> <li>○ 미혼모 쉼터, 노숙자에 대한 봉사</li> <li>○ 독거노인, 소년소녀 가장에게 도시락 배달</li> <li>○ 다문화 가정 자녀를 위한 무료 한글교육</li> <li>○ 새터민(탈북자) 취업알선 상담 봉사</li> <li>○ 각종 사회복지시설 봉사</li> </ul>
623	재해주민 관련	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 재해지역의 주민 돕기</li> <li>○ 재해지역 주민에 대한 봉사활동 등</li> <li>※ 정부의 재해지역 선포여부와는 관련 없음</li> </ul>
629	기타 자원봉사	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 위에 분류되지 않는 기타 자원봉사 행동</li> <li>○ 농촌 봉사활동(농활)</li> <li>○ 하천정화 활동, 자연보호 캠페인, 헌혈하기</li> <li>○ 모르는 사람 길 찾아주기</li> <li>○ 기타 위에 분류되지 않는 자원봉사활동 및 관련 기다리기</li> </ul>
63	친분있는 사람 돕기 : 가구원 또는 가족이 아닌 사람의 친분이 있는 사람을 돕는 행동	
631	친분있는 사람 돌보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 친분 있고 돌봄이 필요한 사람 돌보기</li> <li>○ 보수 없이 친척이나 이웃의 아이 봐주기, 간호하기</li> <li>○ 병원 동반하기, 산책시키기</li> <li>○ 데려다 주기, 기다리는 행동 등</li> </ul>

633	가사활동 돕기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 친분이 있는 사람의 경조사와 관련된 가사일 등 가정 관리 활동을 돕는 행동</li> <li>○ 친척집 김치담기, 청소 등 도와줌</li> <li>○ 이웃집 일 돕기(결혼식·환갑·초상집 음식준비, 이사 등 돕기)</li> <li>○ 다른 가구가 음식을 만들거나 먹은 후 치우는 것을 돕는 행동</li> <li>○ 이웃집 자동차·집수리 해주기 등</li> </ul>
639	기타 돕기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 위에 분류되지 않는 친분이 있는 사람을 돕는 행동</li> <li>○ 친구 홈페이지 관리, 동반하기</li> <li>○ 가구원 또는 가족 이외 친분있는 사람 심부름하기 등</li> </ul>

## 8 이동

◆ 대분류 또는 중분류별로 이동의 목적에 따라 구분

(예시1) 구내식당(동일 건물내)에서 식사를 위해 엘리베이터를 기다리고 식당에서 줄을 서서 기다리는 것은 이동의 최종 목적인 식사에 분류

84	가정관리 관련 이동 : 대분류 4. 가정관리 관련 이동	
841	가정관리 관련 이동	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 대분류 4. 가정관리 관련 이동</li> <li>○ 쇼핑, 주택구입·임차 관련 이동</li> <li>○ 채권·채무 관련 이동</li> <li>○ 은행·관공서 일보러 이동 등</li> </ul>
85	가족 및 가구원 돌보기 관련 이동 : 대분류 5. 가구원 돌보기 관련 이동	
851	동거 가구원 돌보기 관련 이동	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 중분류 51~55. 가구원 보살피기 관련 이동</li> <li>○ 등·하교 시켜주기</li> <li>○ 병원 데려가기 등</li> </ul>
852	비동거 가족 돌보기 관련 이동	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 중분류 56~57 비동거 가족 보살피기 관련 이동</li> <li>○ 요양병원 등 수용환자 가족 면회</li> <li>○ 병원 데려가기</li> <li>○ 관련 기다리기 등 비동거 가족 돌보기 관련 이동</li> </ul>
86	참여 및 봉사활동 관련 이동 : 대분류 6. 참여·봉사활동 관련 이동	
861	참여·봉사활동 관련 이동	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 대분류 6. 참여·봉사활동 관련 이동</li> <li>○ 공익근무 출·퇴근</li> <li>○ 예비군 훈련, 민방위 훈련 참석을 위한 이동</li> <li>○ 투표를 위한 이동 등</li> </ul>

### 부록 3 가계생산 위성계정 관련 용어

◇ 설명의 일관성을 위하여 UN 가계생산 작성지침(Guide on Valuing Unpaid Household Service Work) 및 국민계정체계(System of National Accounts 2008)의 용어 정의를 준용하여 관련 용어를 정리

- 무급 가사노동(Unpaid household service work) : 가계구성원에 의해 생산된 가사 및 개인서비스 생산으로, 시장거래 없이 자신의 가계구성원 또는 다른 가계 구성원들에 의해 소비되는 가사노동. 무급 가사노동은 자가 소비를 위해 생산된 가사서비스(자가-사용(소비) 서비스 생산)와 다른 가계를 위해 무급으로 봉사한 자원봉사로 구성됨
- 가계(Household) : 가계는 같은 숙박시설을 공유하고, 소득과 재산의 일부 또는 전체를 공동 계산하며, 주로 주택이나 음식 등의 재화나 서비스를 공동으로 소비하는 개인의 집합임(SNA 2008, 4.4)
- 자가-사용(소비) 서비스 생산(Own-use production work of services) : 금전 거래 없이 가계에 의해 자가-사용(소비)을 위한 서비스를 생산함. 자신이 사용하는 자가-사용(소비) 서비스 생산의 예로는 같은 집안에 있는 어른과 아이들을 돌보는 일, 식사준비 및 옷 정리 등이 있음. 가계는 내구성이 있는 소비재와 내구성이 없는 소비재와 함께 노동투입량을 통해 이러한 서비스를 생산함
- 자가-사용 서비스 생산을 위한 노동투입(Labour input to own-use production work of services) : 가계구성원이 자가-사용 서비스를 생산하기 위하여 소비한 노동시간
- 자원봉사(Volunteer work) : 무보수 비 강제노동. 즉, 개인이 돈을 지불받지 않고 직접 또는 조직을 통하여 자신 가계 이외의 다른 사람들을 위해 수행해주는 시간
- 생산적 행동(Productive activity) : 재화나 서비스를 제공하는 행동이 제3자의 기준에 따라 다른 사람에게 위임할 수 있고 교환 할 수 있는 경우 이를 생산적 행동으로 봄

- 부가가치(Value added) : 부가가치는 생산과정에서 노동과 자본의 기여도를 나타내며, 산출액에서 중간소비액을 차감한 것임(SNA 2008, 6.71, 6.74)
- 피용자보수(Compensation of employees) : 회계기간 동안 피고용자가 수행한 업무의 대가로 기업이 피고용자에게 지급하는 현금 또는 현물 보상 총액임(SNA 2008, 7.5)
- 고정자본소모(Consumption of fixed capital) : 일정 기간 동안 생산에 사용됨으로써 발생하는 물리적인 감모, 진부화 및 일상적인 손실 등에 따른 가치의 감모분(SNA 2008, 10.25)
- 중간소비(Intermediate consumption) : 회계기간 중 생산자가 재화 및 서비스를 생산하기 위하여 생산과정에서 투입물로 소비된 재화 및 서비스의 금액을 말하며, 고정자본소모로 계상되는 고정자산의 소비는 중간소비에 포함되지 않음(SNA 2008, 6.213)
- 비시장 산출물(Non-market output) : 가계봉사비영리단체 또는 정부가 생산하여 다른 제도단위 또는 공동체 전체에게 무상 또는 경제적으로 의미 없는 가격으로 공급하는 재화 및 (개별 또는 집합) 서비스임(SNA 2008, 6.128)
- 시장 산출물(Market output) : 경제적으로 의미 있는 가격에 판매할 목적으로 생산된 산출물(SNA 2008, 6.99)
- 가계최종소비지출(Household final consumption expenditure) : 가계최종소비 지출은 거주자 가계의 개별 소비용 재화 및 서비스(간접적으로 측정된 지출액 포함)에 대한 지출로서 경제적으로 의미없는 가격으로 판매되는 것과 해외에서 취득한 재화 및 서비스에 대한 지출도 포함(SNA 2008, 9.113)
- 시장가격(Market prices) : 거래에서 시장가격은 구매의사가 있는 구매자가 판매의사가 있는 판매자로부터 재화나 서비스를 얻기 위해 지불하는 화폐금액으로 정의됨



- 교환이란 독립된 당사자들 간에 객관적 관점에서(at arm's length) 상업적 기준에 의해서만 이루어지는 것을 말함. 따라서 이러한 엄격한 정의에 따르면 시장가격은 동 조건들을 충족시키는 구체적인 교환가격만을 의미함(SNA 2008, 3.119)
- 기회비용(Opportunity cost) : 위성계정 목적상, 가계가 자신이 사용하는 서비스를 생산하기 위해 포기하는 행동의 비용을 말함  
(예) 자가-사용(소비)을 위해 가정관리 및 돌보기 행동을 하는 경우 포기되는 금전적 가치. 즉, 그 시간만큼 유급노동을 한다면 얻을 수 있었던 금액
- 생산측면의 국내총생산(GDP)(Production measure of GDP) : 생산측면의 국내총생산(GDP)은 산출액에서 중간소비를 차감하고 산출물 평가시 포함되지 않은 순생산물세를 더하여 도출됨(SNA 2008, 16.47)
- 생산범위(Production boundary): SNA에서 생산범위는 다음과 같은 활동들을 포함함(SNA 2008, 6.27)
  - ① 생산자가 아닌 다른 단위에게 공급하거나 또는 그럴 의도로 공급하는 모든 재화와 서비스의 생산(여기에는 동 재화 및 서비스의 생산과정에서 사용하는 재화 및 서비스의 생산도 포함)
  - ② 생산자가 자가최종소비나 자가총자본형성을 위해 보유하는 모든 재화의 자가계정(own-account) 생산
  - ③ 생산자가 자가최종소비나 자가총자본형성을 위해 보유하는 지식집약생산물의 자가계정 생산(단, 관례적으로 가계가 자가소비를 위해 생산한 생산물은 제외)
  - ④ 자가거주자에 의한 주거서비스의 자가계정 생산
  - ⑤ 유급 가족종사자에 의한 가사 및 개인 서비스의 생산

## 부록 4 가계생산 위성계정 작성 개요

- 통계명 : 가계생산 위성계정(Household Production Satellite Account)
- 통계종류 : 일반통계, 가공통계
- 법적근거
  - 통계법 제18조 및 동법 시행령 제26조
  - 승인번호 제101086호(승인일자 : 2018.8.23.)
- 작성 의의
  - 가계생산 위성계정은 생산활동에서 중요한 부문을 차지하는 무급 가사노동에 대해 작성한 통계
    - 현 소득통계(GDP, Gross Domestic Product)에서 측정하지 않는 무급 가사노동(예: 음식준비, 청소, 자녀 돌보기 등)을 화폐 가치화함으로써 소득통계 보완
  - 가계생산 위성계정은 무급 가사노동의 적절한 인정과 평가를 통해 성장 및 복지정책 수립·평가에 기여
- 통계작성 사항
  - 가계생산 위성계정의 계정항목
    - 피용자보수(무급 가사노동가치), 고정자본소모, 중간소비, 총산출
- 통계작성 범위
  - 가계생산 포괄범위는 국민계정체계 생산범위에 포함되지 않는 가계 내에서 생산·소비하는 가사 및 개인서비스와 자원봉사

□ 작성주기, 기준시점, 보고기간

- 작성주기 : 5년
- 기준시점 : 생활시간조사 기준년도(4, 9자년)의 1월 1일 ~ 12월 31일
- 보고기간 : 생활시간조사 공표 후 익년도

□ 작성대상 기간 : 생활시간조사가 실시되는 매 4, 9자로 끝나는 연도

- 2014년 작성대상 기간은 1999, 2004, 2009, 2014년의 4개년 자료임

□ 통계결과 공표

- 공표주기 : 5년
- 공표시기 : 생활시간조사 공표 후 익년도
- 공표방법 : 언론(보도자료)과 전산망(국가통계포털(KOSIS))
- 작성분류 : 성별, 연령대별, 행동분류별, 가구원수별, 취업여부별, 혼인상태별
- 공표자료 : 무급 가사노동가치, 고정자본소모, 중간소비, 총산출

□ 기초자료

통계명	추계시 사용 항목	조사기관	공표주기
생활시간조사	무급 가사노동 1인 1일 평균시간	통계청	5년
장래인구추계	인구	통계청	5년
고용형태별 근로실태 조사	대체임금	고용노동부	1년
가계동향조사(가계지출부문)	가계소비지출액	통계청	분기(연간)
장래가구추계	가계생산 대상 총가구수	통계청	5년

□ 작성방법

【 무급 가사노동가치 평가 】

① 가계생산 대상 행동범위 선정

- 2014 생활시간조사 행동분류 중 가계 내에서 가사 및 개인서비스(가정관리, 가족 및 가구원 돌보기, 가계생산 관련 이동)와 참여 및 봉사활동에 속하는 행동분류(59개 소분류)를 가계생산 대상 행동범위로 선정
  - 제3자에 의해서 수행될 수 없는 개인유지활동(식사, 수면, 운동 등), 일(유급노동), 학습 및 사적 여가활동 등은 행동범위 선정에서 제외(생산적 행동만 해당)
  - 2014 생활시간조사 행동분류(9개 대분류, 42개 중분류, 138개 소분류) 중 4개 대분류, 21개 중분류, 59개 소분류를 가계생산 대상 행동분류로 선정

② 무급 가사노동시간 산정

- 생활시간조사 자료 사용하여 무급 가사노동에 해당하는 행동분류(59개 소분류)의 1인 1일 평균시간 산정

구분	내용
시간 구분	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 전체 평균시간(량)</li> <li>- 전체 집계대상자(특정행동을 하지 않은 사람 포함) 평균시간</li> </ul>
행동 구분	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 주행동</li> <li>- 10분 간격의 시간대에 한 가지 행동을 한 경우, 그 행동</li> <li>- 같은 시간대에 두 가지 이상의 행동을 한 경우 가장 길게 한 행동이나 응답자가 주관적으로 주된 행동이라고 판단한 행동</li> </ul>
요일 시간	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 요일평균 생활시간</li> <li>- 평일, 토요일, 일요일 등 모든 요일을 포함한 평균시간</li> </ul>
연령의 하한선 선택	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 생산이 가능한 인구 측면에서 만 15세 이상 남녀의 시간사용 정보를 이용</li> </ul>

- 무급 가사노동시간 ('99) 141 → ('04) 139 → ('09) 138 → ('14) 135분(2시간 15분)



### ③ 인구

- 무급 가사노동가치의 평가대상인 인구는 만 15세 이상 장래추계인구(2016년 개편) 사용
  - 일반가구의 일반가구원만을 대상으로 하며, 인구총조사의 일반가구원 비율을 적용하여 추정한 일반가구원 장래추계인구 사용

### ④ 대체임금 선정

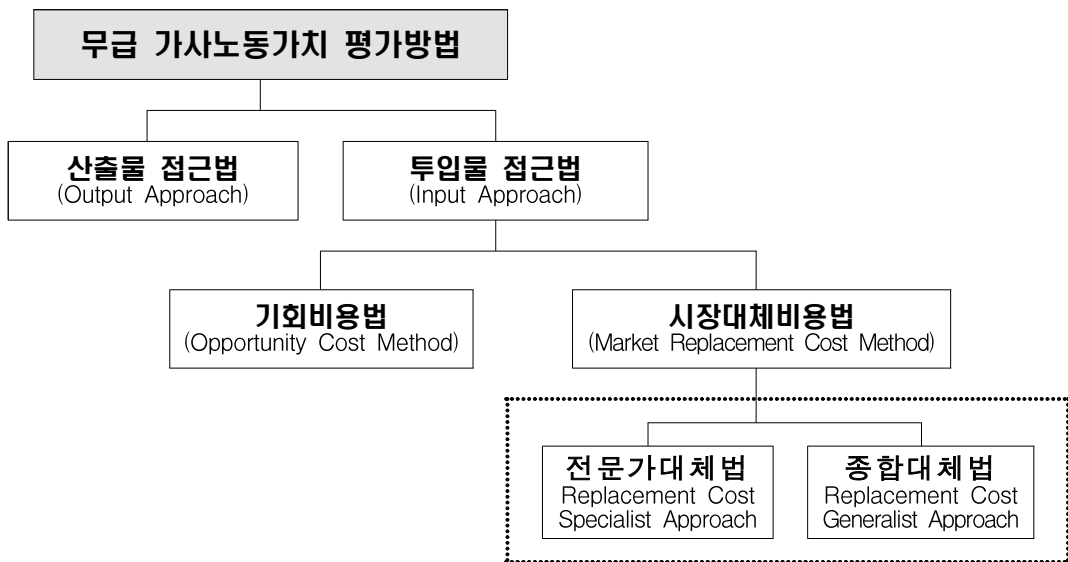
- 생활시간조사 행동분류와 직종별 임금분류 포괄범위 등을 고려하여 행동 분류 59개 소분류와 연계된 직종별 대체임금 선정
  - 포괄범위가 일치할 경우 1:1로 연계
  - 행동범위 세부임금 미제공 및 복합적인 노동으로 이루어져 임금 소분류 단위 1:1 연계가 되지 않을 경우 상위 직종임금 적용 및 여러 직종 임금 결합하여 사용
- 주요 대체임금 직종은 가사·음식 및 판매관련 단순노무직 종사자, 음식 관련 단순 종사원, 청소원 및 환경 미화원 등

### ⑤ 무급 가사노동가치 평가

- 통계조사 등에서 수집된 관련 시간, 직종 및 시간당 임금, 추계인구 등 적용
- 무급 가사노동시간의 총량에 대체 직종의 시간당 임금을 곱하여 화폐가치로 추계
  - 무급 가사노동가치 = 무급 가사노동시간 × 인구 × 직종별 대체임금
  - 무급 가사노동시간 : 생활시간조사의 가사노동 투입시간
  - 인구 : 만 15세 이상 장래추계인구
  - 직종별 대체임금 : 투입물 접근법의 시장대체비용법 중 전문가대체법 적용

#### [ 참고 ]

- UN의 가계생산 작성지침은 무급 가사노동가치를 평가할 때 산출물 접근법보다 투입물 접근법 추천
- 투입물 접근법 중 기회비용법 보다는 시장대체비용법 권고
  - 국가들은 시장대체비용법의 전문가대체법과 종합대체법 중 적합한 방법을 선택
  - 프랑스(전문가대체법), 핀란드(종합대체법), 캐나다·멕시코·호주(준전문가대체법)



- (기회비용법) 직업노동에 참여할 경우 벌어들이 수 있는 잠재적인 소득으로 가사노동 가치를 평가하는 방법. 무급 가사노동가치 평가에 고소득자 소득까지 반영되어 과대평가 된다는 것이 일반적인 견해
- (시장대체비용법) 무급 가사노동에 소비된 시간을 시장 부문에서 유사한 활동에 종사하는 개인의 시간당 임금으로 평가하는 방법
  - (전문가대체법) 해당 대체 직종의 시장임금을 적용시켜 전체 가치를 평가
  - (종합대체법) 가계 내에서 행하는 모든 가사노동을 하나의 직업으로 간주하여 평가

## 【 고정자본소모 추계 】

- 가계동향조사의 소비지출항목을 가계자본재, 중간소비재, 최종소비재로 구분, 그 중 가계자본재를 대상으로 선정하고 가계소비지출액과 장래추계가구수를 이용하여 추계
  - 가계생산 활동과 관련된 가계자본재로 사용되는 내구재(냉장고, 세탁기 등 33개 지출항목)의 소비지출액을 고정자본으로 간주하여 고정자본소모 추계
- (자본스톡 추계방법) 영구재고법\*(PIM, Perpetual Inventory Method)
  - \* 영구재고법(PIM)은 과거에 투자된 자산을 누적하되 자산의 폐기, 효율감소 및 감가상각을 고려하여 자본스톡을 추계하는 방법
  - (감가상각) 정액법\*으로 적용
    - \* 정액법(linear model)은 개별 자산의 가격이 선형으로, 즉 매년마다 동일한 금액이 하락하는 경우를 말하며, UN은 가계내구재의 특성상 정액법이 더 적절하다고 권고

총고정자본형성(명목) = 가계자본재로 분류된 소비지출항목의 가계동향조사 월평균 가계 소비지출액  
 고정자본소모(실질) = 기초 순자본스톡(실질) + 총고정자본형성(실질) - 기말 순자본스톡(실질)  
 고정자본소모(명목) = 고정자본소모(실질) × 디플레이터

## 【 중간소비 추계 】

- 가계동향조사의 소비지출항목 중 중간투입 되는 항목을 추계대상으로 선정하고, 가계소비지출액과 장래추계가구수를 이용하여 추계
  - 가계 내 가사 및 개인서비스 생산의 재료로 투입되는 재화를 중간소비재로 분류
  - 음식준비, 청소 등의 재료로 이용되는 소비지출액으로 중간소비 추계
    - 중간소비 추계를 위한 대상 항목으로 가계동향조사의 가계소비지출항목 392개 중 쌀, 배추, 청소용 세제 등 158개 선정

중간소비(명목) = 가구당 중간소비대상 소비지출항목별 가계소비지출액 × 중간소비할당 비율\* × 가계생산 대상 총가구수  
 \* 운송기구 연료비 등 11개 항목에 비율 적용

## 【 총산출 추계 】

- 무급 가사노동가치, 고정자본소모, 중간소비의 합으로 산출

## 부록 5 국가 간 작성대상 및 작성방법 비교

	핀란드	프랑스	스위스	일본
작성기관	• 통계청(Statistics Finland)	• 통계청(INSEE)	• 통계청(Federal Statistical Office)	• 내각부 경제사회종합연구소
추계범위	• 가계위성계정	• 가계위성계정	• 가계생산 위성계정	• 무급 가사노동가치
작성항목	• 무급 가사노동가치, 고정자본소모, 중간소비	• 무급 가사노동가치, 고정자본소모, 중간소비	• 무급 가사노동가치, 고정자본소모, 중간소비	• 무급 가사노동가치
작성대상 기간	• 2006	• 2010	• 1997, 2000, 2004, 2007, 2010, 2013, 2016	• 1981, 1986, 1991, 1996, 2001, 2006, 2011
작성범위	• 가사 및 개인서비스 자원봉사	• 가사 및 개인서비스 자원봉사	• 가사 및 개인서비스 자원봉사	• 가사 및 개인서비스 자원봉사
가사노동 시간 기초자료	• Time Use Survey	• Time Use Surveys	• Labour Force Survey	• 사회생활기본조사
분류	• 행동분류	• 행동분류	• 행동분류	• 행동분류
무급가사노동가치 평가방법	• 투입물접근법 - 종합대체법	• 투입물접근법 - 전문가대체법	• 투입물접근법 - 전문가대체법	• 투입물접근법 - 전문가대체법 - 종합대체법 - 기회비용법

### 【참고】

#### < UN의 가계생산 작성지침 >

- 무급 가사노동 측정을 위한 지침
  - (연령) 15세 이상 인구
  - (가구) 모든 가구의 사람은 포함
    - 양로원, 수녀원, 교도소 등에 사는 사람 미포함
  - (분류) 성별, 연령별, 가구구성에 따라 가치 평가액 작성 권고
  - (작성주기) 매 5년마다 작성 권고
- (작성범위) 자가-사용(소비) 서비스(own-use production work of services)와 자원봉사 서비스(volunteer work of services)
- (평가방법) 투입물 접근법의 시장대체비용법 사용하여 무급 가사노동가치 평가 권고
- (작성형태) 가계위성계정 구축 권고
  - 무급 가사노동가치 평가, 고정자본소모, 중간소비

출처 : Guide on Valuing Unpaid Household Service Work(UNECE)



## 부록 6 가사노동가치 구조변화 분석

### 1. 무급 가사노동가치 평가

“가사노동의 경제적 가치는 360.7조원으로 명목GDP의 24.3%,,

그림 1. 명목GDP 대비 비율



자료 : 통계청 가계생산 위성계정 개발 결과(2018년)

2014년 우리나라 전체 무급 가사노동의 경제적 가치는 360.7조원으로 5년 전에 비해 33.3% 증가했고, 명목 GDP 대비로는 24.3% 비중을 차지했다. 명목GDP 대비 가사노동가치 비중 변화를 보면, 2004년(23.0%)에는 5년 전에 비해 2.1%p 하락했고, 이후 2009년(23.5%)과 2014년(24.3%)에는 상승했다.

### 2. 성별 행동분류별 무급 가사노동가치 평가

“남성 가사노동 평가액 비중은 지속적으로 증가, 여성은 감소세,,

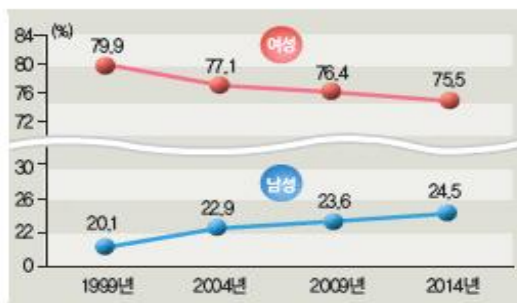
2014년 무급 가사노동 평가액을 성별로 보면 남성은 88.3조원, 여성은 272.5조원으로 남성은 5년 전에 비해 38.5% 증가했고, 여성은 31.7% 증가했다.

성별 무급 가사노동 평가액의 1999~2014년간 구조 변화를 보면, 남성의 평가액 비중은 1999년부터 계속 증가(1999년 20.1% → 2014년 24.5%)했고, 여성은 1999년 79.9%에서 2014년 75.5%로 감소했다.

그림 2. 성별 가사노동 평가액



그림 3. 성별 가사노동 평가액 구성비



자료 : 통계청 가계생산 위성계정 개발 결과(2018년)

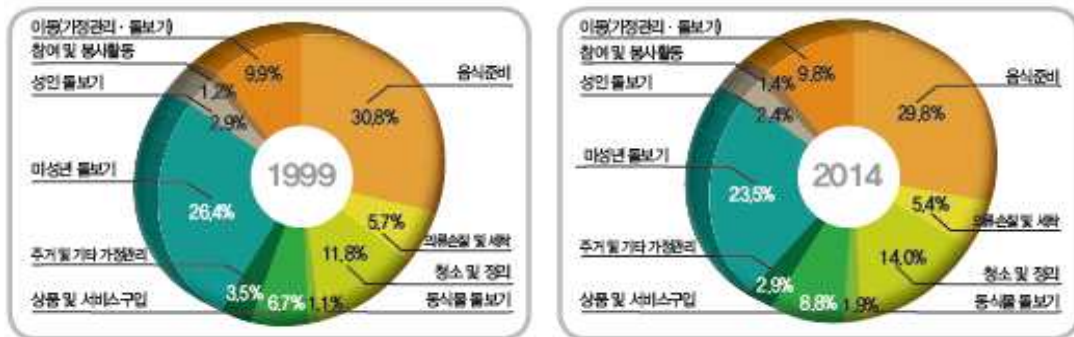
“집안일 중에서 음식준비, 미성년 돌보기, 청소 및 정리 순으로 평가액 비중 높아,”

2014년 행동분류별 무급 가사노동 평가액 비중을 보면, 음식준비(29.8%)가 가장 높았고, 미성년 돌보기(23.5%), 청소 및 정리(14.0%) 순이었다.

1999년 가사노동 평가액 비중에서도 음식준비(30.8%)가 가장 높았고, 미성년 돌보기(26.4%), 청소 및 정리(11.8%) 순으로 2014년과 동일한 순으로 나타났다.

1999~2014년간 구조 변화를 보면 청소 및 정리(1999년 11.8% → 2014년 14.0%)와 상품 및 서비스 구입(1999년 6.7% → 2014년 8.8%)이 증가했고, 미성년 돌보기(1999년 26.4% → 2014년 23.5%)와 성인 돌보기(1999년 2.9% → 2014년 2.4%)가 감소했다.

그림 4. 행동분류별 가사노동 평가액 구성비(1999년, 2014년)



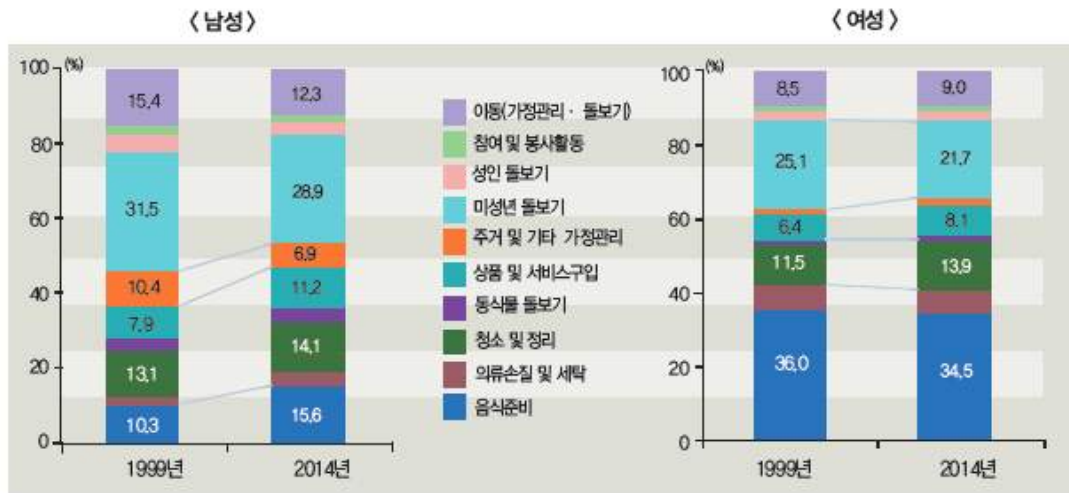
자료 : 통계청 가계생산 위성계정 개발 결과(2018년)

“남성이 하는 집안일 중에서 음식준비에 대한 평가액 비중 가장 많이 증가,”

1999년 남성의 가사노동 평가액 비중은 미성년 돌보기(31.5%), 가계생산 관련 (가정관리·돌보기) 이동(15.4%), 청소 및 정리(13.1%) 순이었으나, 2014년에는 미성년 돌보기(28.9%), 음식준비(15.6%), 청소 및 정리(14.1%) 순으로 나타났다. 1999년 대비 2014년 남성의 행동분류별 변화를 보면, 음식준비가 5.3%p로 가장 많이 증가했고, 주거 및 기타 가정관리(-3.5%p)가 가장 많이 감소했다.

반면, 여성은 1999년과 2014년 모두 음식준비, 미성년 돌보기, 청소 및 정리 순으로 가사노동 평가액 비중이 높았다. 1999년 대비 2014년 여성의 행동분류별 변화를 보면, 청소 및 정리, 동식물 돌보기, 상품 및 서비스 구입, 참여 및 봉사활동, 이동(가정관리·돌보기)은 증가했고, 음식준비, 의류손질 및 세탁, 주거 및 기타 가정관리, 미성년 돌보기, 성인 돌보기는 감소했다.

그림 5. 성별·행동분류별 가사노동 평가액 구성비(1999년, 2014년)



자료 : 통계청 가계생산 위성계정 개발 결과(2018년)

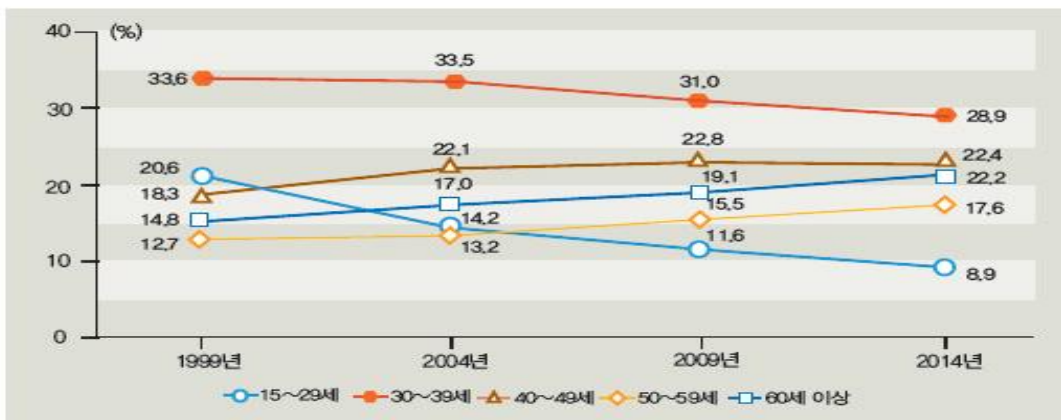
### 3. 연령대별 행동분류별 무급 가사노동가치 평가

“50세 이상의 가사노동 평가액 비중은 지속적으로 증가, 15~39세는 감소세,”

연령대별 무급 가사노동 평가액의 1999~2014년간 구조 변화를 보면, 50세 이상의 평가액 비중은 1999년 이후 지속적으로 증가한 반면, 15~39세는 지속적으로 감소했다.

고령화 추세로 60세 이상의 평가액 비중은 1999년 14.8%, 2004년 17.0%, 2009년 19.1%, 2014년 22.2%로 크게 증가했고, 29세 이하 인구 감소로 15~29세의 평가액 비중은 크게 감소(1999년 20.6% → 2014년 8.9%)했다.

그림 6. 연령대별 가사노동 평가액 구성비

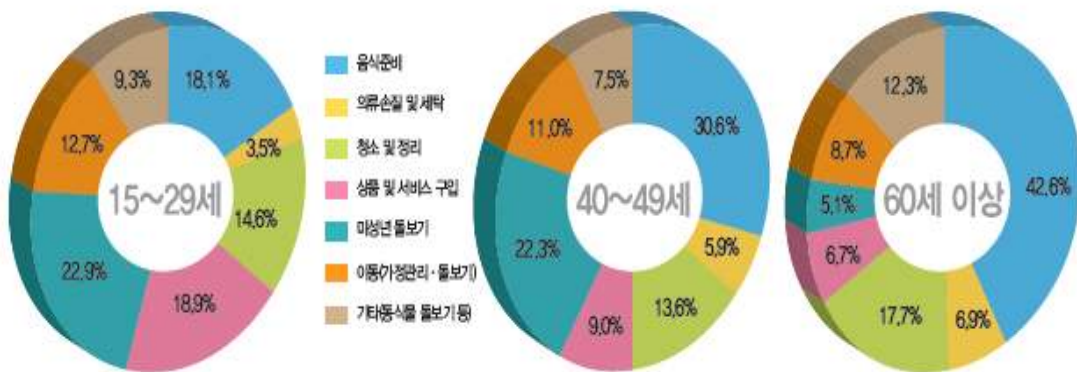


자료 : 통계청 가계생산 위성계정 개발 결과(2018년)

“15~29세는 미성년 돌보기, 40대와 60세 이상은 음식준비 평가액 비중 가장 높아,,

15~29세의 2014년 가사노동 평가액 비중은 미성년 돌보기(22.9%), 상품 및 서비스 구입(18.9%), 음식준비(18.1%) 순이었고, 다른 연령대에 비해 특히 상품 및 서비스 구입 비중이 높았다.

그림 7. 연령대별·행동분류별 가사노동 평가액 구성비(2014년)



자료 : 통계청 가계생산 위성계정 개발 결과(2018년)

40~49세의 2014년 가사노동 평가액 비중은 음식준비(30.6%), 미성년 돌보기(22.3%), 청소 및 정리(13.6%) 순이었다. 이것은 2014년 행동분류별 무급 가사노동 평가액 비중과 가장 유사한 형태이다.

60세 이상의 2014년 가사노동 평가액 비중은 음식준비(42.6%), 청소 및 정리(17.7%), 가계생산 관련(가정관리·돌보기) 이동(8.7%) 순이었는데, 음식준비가 다른 연령대에 비해 가장 높은 반면 미성년 돌보기의 비중은 다른 연령대에 비해 가장 낮았다.

#### 4. 취업여부별 성별 행동분류별 무급 가사노동가치 평가

“2014년 취업자의 가사노동 평가액 비중은 45.6%, 비취업자는 54.4%,,

취업여부별 무급 가사노동 평가액의 1999~2014년간 구조변화를 보면, 1999년 대비 2014년 취업자 평가액 비중은 증가(1999년 42.4% → 2014년 45.6%)한 반면, 비취업자 비중은 감소(1999년 57.6% → 2014년 54.4%)했다.

표1. 취업여부별·성별 무급 가사노동가치 구조

(구성비, %)

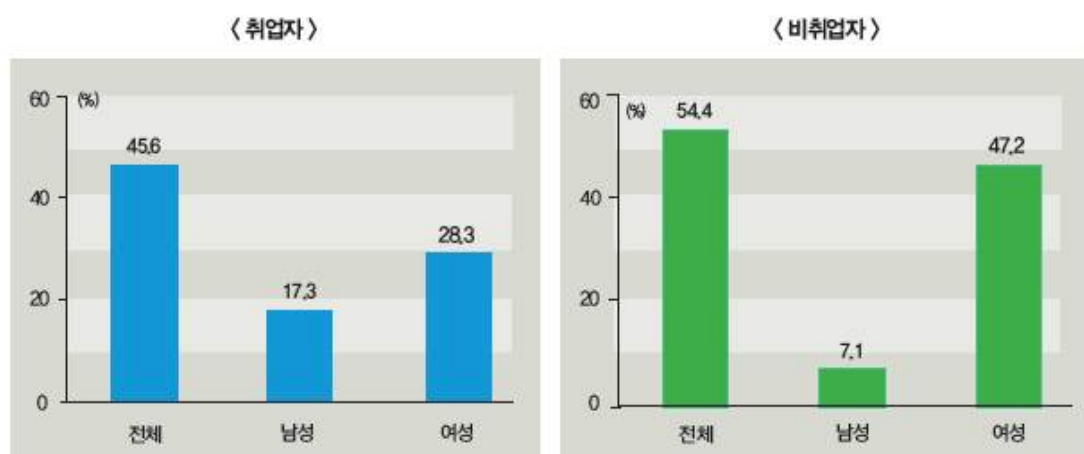
	전체	취업자		비취업자			
		남성	여성	남성	여성	여성	
1999	100.0	42.4	13.7	28.7	57.6	6.4	51.2
2004	100.0	45.0	16.2	28.8	55.0	6.7	48.2
2009	100.0	44.6	16.5	28.1	55.4	7.1	48.4
2014	100.0	45.6	17.3	28.3	54.4	7.1	47.2

자료 : 통계청 가계생산 위성계정 개발 결과(2018년)

2014년 취업자의 무급 가사노동 평가액 비중(45.6%)에서 남성 취업자의 평가액 비중은 17.3%, 여성 취업자의 평가액 비중은 28.3%였다. 또한 2014년 비취업자의 무급 가사노동 평가액 비중(54.4%)에서 남성 비취업자의 평가액 비중은 7.1%, 여성 비취업자의 평가액 비중은 47.2%였다.

취업여부별로 두 집단을 비교하면, 취업자 부문의 남성과 여성의 평가액 비중 차이(11.0%p)보다 비취업자 부문의 남성과 여성의 평가액 비중 차이(40.1%p)가 더 크게 나타났다.

그림 8. 취업여부별·성별 가사노동 평가액 구성비



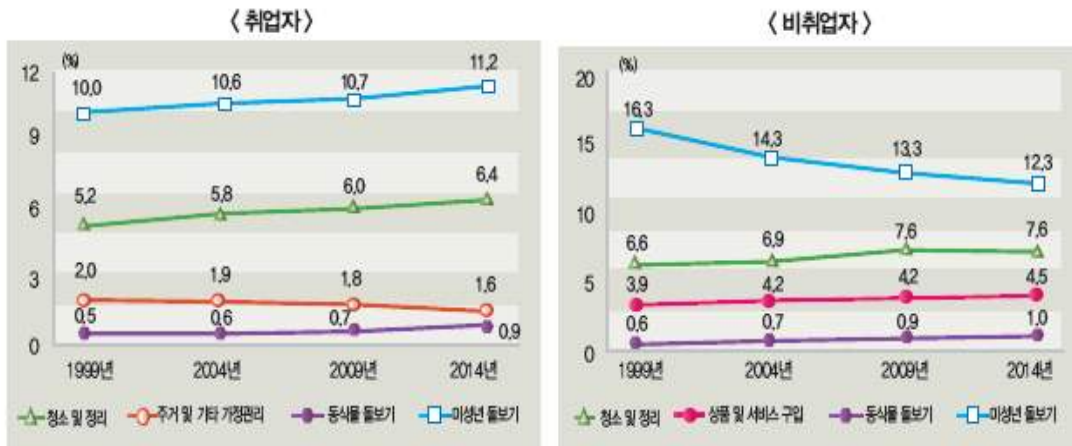
자료 : 통계청 가계생산 위성계정 개발 결과(2018년)

취업자의 무급 가사노동 평가액의 1999~2014년간 구조 변화를 보면, 미성년 돌보기, 청소 및 정리, 동식물 돌보기는 1999년부터 지속적으로 증가했고, 주거 및 기타 가정관리는 지속적으로 감소했다.



비취업자의 무급 가사노동 평가액의 구조 변화를 보면, 청소 및 정리, 상품 및 서비스 구입, 동식물 돌보기는 1999년부터 증가세였고, 미성년 돌보기에서 감소세였다.

그림 9. 취업여부별·행동분류별 가사노동 평가액 구성비



자료 : 통계청 가계생산 위성계정 개발 결과(2018년)

### 5. 혼인상태별 성별 행동분류별 무급 가사노동가치 평가

“미혼 남녀의 가사노동 평가액 비중 차이는 적으나, 기혼 남녀의 비중 차이는 많아,”

혼인상태별 무급 가사노동 평가액의 1999~2014년간 구조 변화를 보면, 15년간 미혼의 가사노동 평가액 비중은 7.5~8.2%, 기혼은 91.8~92.5%로 나타나 두 집단 간 비중 변화는 크지 않았다. 기혼 부문을 보면, 남성은 1999년 16.8%에서 2014년 21.1%로 증가했고, 여성은 1999년 75.3%에서 2014년 70.7%로 감소했다.

표2. 혼인상태별·성별 무급 가사노동가치 구조

(구성비, %)

	전체	미혼		기혼			
		남성	여성	남성	여성		
1999	100.0	7.9	3.3	4.6	92.1	16.8	75.3
2004	100.0	7.7	3.4	4.3	92.3	19.6	72.8
2009	100.0	7.5	3.3	4.1	92.5	20.2	72.3
2014	100.0	8.2	3.4	4.8	91.8	21.1	70.7

자료 : 통계청 가계생산 위성계정 개발 결과(2018년)

주 : 기혼은 배우자 있음, 사별, 이혼을 포함

“기혼자는 미성년 돌보기, 미혼자는 상품 및 서비스 구입 평가액 비중 높아,”

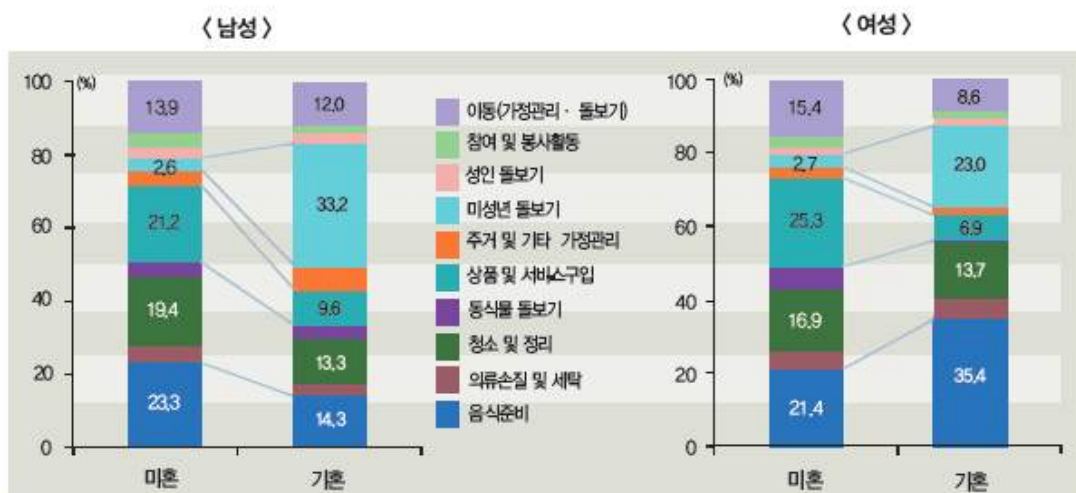
2014년 남성의 무급 가사노동 평가액 비중을 보면, 미혼은 음식준비(23.3%), 상품 및 서비스 구입(21.2%), 청소 및 정리(19.4%) 순이었고, 기혼은 미성년 돌보기(33.2%), 음식준비(14.3%), 청소 및 정리(13.3%) 순이었다.

미혼 남성과 기혼 남성의 행동분류별 비중 차이를 보면, 미성년 돌보기(30.6%p)에서 가장 크게 차이가 났고, 그다음이 상품 및 서비스 구입(-11.6%p), 음식준비(-9.0%p) 순이었다.

2014년 여성의 무급 가사노동 평가액 비중을 보면, 미혼은 상품 및 서비스 구입(25.3%), 음식준비(21.4%), 청소 및 정리(16.9%) 순으로 나타났고, 기혼은 음식준비(35.4%), 미성년 돌보기(23.0%), 청소 및 정리(13.7%) 순이었다.

미혼 여성과 기혼 여성의 행동분류별 비중 차이를 보면, 미성년 돌보기(20.3%p)에서 비중 차이가 가장 크게 났고, 그다음이 상품 및 서비스 구입(-18.4%p), 음식준비(14.0%p) 순이었다.

그림 10. 혼인상태별·성별·행동분류별 가사노동 평가액 구성비(2014년)



자료 : 통계청 가계생산 위성계정 개발 결과(2018년)

## 6. 종합평가

2014년 우리나라 전체 무급 가사노동의 경제적 가치는 360.7조원으로, 2014년 명목GDP 대비 24.3%를 차지했고, 남성의 평가액은 88.3조원, 여성의 평가액은 272.5조원이었다. 2014년 행동분류별 무급 가사노동 평가액 비중을 보면, 음식준비, 미성년 돌보기, 청소 및 정리 순으로 높았다.

1999년부터 2014년까지 무급 가사노동가치의 구조 변화를 보면, 남성의 평가액 비중은 1999년부터 계속 증가한 반면 여성은 계속 감소했다. 연령대별로 보면 50세 이상의 무급 가사노동 평가액 비중은 1999년 이후 지속적으로 증가한 반면, 15~39세는 지속적으로 감소했다.

1999년 대비 2014년 취업자의 무급 가사노동 평가액 비중은 증가한 반면, 비취업자 비중은 감소했다. 1999~2014년간 혼인상태별 무급 가사노동 평가액 구조 변화를 보면 미혼과 기혼의 평가액 비중 변화는 크지 않았다.

가계생산 위성계정은 무급 가사노동의 경제적 가치를 평가하여 가사노동에 대한 사회적 인식 제고, 성장 및 복지정책 수립·평가를 위한 기초자료 제공, 국민계정(GDP)의 양적 지표 보완 등에 기여할 것으로 기대한다. 성장과 환경에 대한 재인식 및 사회통합, 지속가능 발전을 위해 가계생산뿐만 아니라 환경, 관광, 연금, 보건 등의 위성계정 수요도 점차 증가하고 있다. 이에 따라 이러한 위성계정 정책 수요 대응 및 지속적인 작성·제공이 요구된다.



## 부록 7 질문과 답변

### ○ 위성계정(Satellite Account)이란 무엇인가요?

위성계정은 국민계정의 중심체계와 정합성은 있지만 완전히 통합되기 어려운 특정 분야를 다루거나 특별 관심사항에 대해 보다 자세한 정보를 제공하기 위해 작성되는 계정입니다.

국민계정체계(SNA)에서는 경우에 따라서 중심체계의 신축적인 운용만으로는 불충분한 경우가 있어 위성계정을 작성합니다.

위성계정은 주계정인 국민계정을 보완하는 부속계정을 말하며, 가계생산 위성계정, 환경경제통합계정, 국민이전계정, 국민시간이전계정, 관광위성계정, 보건위성계정 등이 있습니다.



### ○ 가계생산 위성계정의 작성 목적은 무엇인가요?

생산활동에서 중요한 부문을 차지하는 무급 가사노동의 경제적 가치를 평가함으로써 소득측정 대상 영역 확대 및 소득통계(GDP) 보완에 그 목적이 있습니다.

GDP는 거시 경제성과를 측정하는 도구로써 유용하나, 경제의 궁극적인 목표인 국민생활의 질이나 복지수준을 나타내는 데 한계가 있습니다. 가계생산 위성계정은 GDP가 가지고 있는 한계를 보완하기 위한 분야 중 하나입니다.

무급 가사노동의 적절한 인정과 평가를 통해 성장 및 복지정책 수립·평가에 기여하게 됩니다.

○ 국민계정에서 비시장 가계생산(무급 가사노동)이 미포함된 이유는 무엇인가요?

가계 구성원의 자가소비를 위한 서비스 생산(식사준비와 제공, 아동보육, 노약자 돌보기 등)은 전통적으로 국민계정 생산에서 제외해 왔는데, 그 이유는 다음과 같습니다.

- 자가소비를 위한 가사서비스 생산은 다른 경제부문에 거의 영향을 미치지 않는 독립적인 활동입니다.
- 시장판매 목적이 아니므로 가치를 평가하기 위한 적절한 가격이 존재하지 않습니다.
- 만약 가사 및 개인서비스 생산을 생산범위에 포함하면, 이러한 생산활동을 수행하는 모든 사람이 경제활동에 참여하고 실업도 존재하지 않는 것으로 나타납니다.

대부분의 국가에서 이러한 서비스의 생산에 상당량의 노동력이 투입되며, 이러한 서비스의 소비는 경제적 후생에 크게 기여하고 있습니다. 그러나 국민계정의 편제 목적은 후생 지표를 만들기 위해 혹은 그것을 주목적으로 편제하는 것이 아니기 때문에 무급가사노동을 생산의 범위에 미포함하고 있습니다.

○ 무급 가사노동가치 평가방법에는 어떤 종류가 있나요?

무급 가사노동가치를 평가하는 방법에는 산출물 접근법과 투입물 접근법이 있습니다. 산출물 접근법은 생산된 서비스의 양을 직접 측정하여 총산출을 구하는 방법으로 국민계정 작성방법과는 일관되나, 측정에 필요한 자료를 수집하는 것이 매우 어렵습니다. 반면, 투입물 접근법은 생활시간조사에서 조사한 시간자료를 이용하는 방법으로 생활시간조사만 실시하면 자료수집이 용이합니다.

투입물 접근법에는 기회비용법과 시장대체비용법이 있습니다. 기회비용법은 직업노동에 참여할 경우 벌어들일 수 있는 잠재적인 소득으로 가사노동가치를 평가하는 방법입니다. 고소득자 소득까지 반영되어 무급 가사노동가치가 과대평가된다는 것이 일반적인 견해입니다.

시장대체비용법은 무급 가사노동에 소비된 시간을 시장 부문에서 유사한 활동에 종사하는 개인의 시간당 임금으로 평가하는 방법입니다. 이 방법은 개별 가사노동에 해당하는 직종의 임금을 적용하는 전문가대체법과 모든 가사노동을 하나의 직업으로 간주하고 평가하는 종합대체법으로 구분됩니다.

## ○ 무급 가사노동가치를 어떻게 평가하나요?

무급 가사노동가치는 시간, 인구와 대체임금을 적용하여 평가합니다. 평가 계산식은 다음과 같습니다.

$$\cdot \text{무급 가사노동가치} = \text{무급 가사노동시간} \times \text{인구} \times \text{직종별 대체임금}$$

무급 가사노동가치는 생활시간조사 행동분류 중 가사노동에 해당하는 행동 분류의 평균 시간, 만 15세 이상 장래추계인구와 고용형태별 근로실태조사의 직종별 임금을 곱해서 평가합니다.

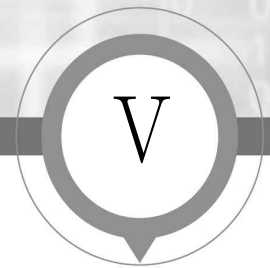
UN의 가계생산 작성지침(투입물 접근법의 시장대체비용법 권고)에 따라 평가하기 위해, 임금은 직종별 대체임금을 사용합니다. 국제비교를 위해서 종합 대체법과 기회비용법으로 평가한 결과를 보조지표로 제공합니다.

### 【UN의 가계생산 작성지침】

무급 가사노동가치를 평가할 때, 산출물 접근법보다 기초자료 수집이 용이한 투입물 접근법을 추천하고 있으며, 투입물 접근법에서는 가사노동 그 자체를 평가하는 시장대체비용법(전문가대체법, 종합대체법)을 권고하고 있습니다.

시장대체비용법의 종합대체법은 단일임금 적용으로 인한 부적절한 평가, 협소한 시장의 임금 적용 등의 문제점이 있습니다. 대부분의 국가는 개별 가사노동에 해당하는 직종의 임금을 적용하는 전문가대체법(준전문가대체법 포함)으로 무급 가사노동가치를 평가하고 있습니다.





## Annex

Linkage between Classification of Activities 182

Glossary 183

## Annex 1 Linkage between Classification of Activities

Activities	Classification of activities in 2014 Time Use Survey (59 small categories)
Unpaid household service work	
Household care	
- Food preparation (41)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparing meals, making snacks and everyday foods, washing dishes and cleaning up after meals</li> </ul>
- Laundry, shoes and clothes care (42)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Washing, mending and fixing clothing and shoes</li> </ul>
- Cleaning and arrangements (43)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cleaning, tidying up, throwing away garbage</li> </ul>
- Domestic pet and plant care (46)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caring for pets, caring for plants</li> </ul>
- Purchasing goods and service (47)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shopping household goods and services in merchandise stores and via online, other activities related to shopping</li> </ul>
- Home and other household management (44-45-49)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintaining domiciles, making and repairing household goods, etc.</li> <li>• Maintaining motor vehicles</li> <li>• Keeping a household ledger, attending to financial matters, attending to civic responsibilities, etc.</li> </ul>
Family and household member care	
- Child care (51-52-57)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Providing physical care, teaching, reading books to, playing with, nursing and otherwise taking care of children living together who are under 10 years of age</li> <li>• Providing physical care and study assistance, nursing, and otherwise taking care of elementary and secondary school students aged 10 or older living together</li> <li>• Providing care for other family members who do not live together</li> </ul>
- Adult care (53-54-55-56-57)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nursing and otherwise taking care of a spouse living together</li> <li>• Nursing and otherwise taking care of parents and grandparents living together</li> <li>• Nursing and otherwise taking care of other family members living together</li> <li>• Nursing and otherwise taking care of parents and grandparents not living together</li> <li>• Nursing and otherwise taking care of other family members not living together</li> </ul>
Voluntary work and community participation (61-62-63)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volunteer activities related to child education</li> <li>• Volunteer activities for a nationally or locally organized event, community work, disaster relief, etc.</li> <li>• Providing care for, helping household chores of, and otherwise taking care of persons acquainted</li> </ul> <p>&lt;Exclude&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obligatory, or other engagement</li> <li>• Helping for-profit activities</li> </ul>
Travel (household care / caring) (84-85-86)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traveling to attend to household matters</li> <li>• Traveling to care for family and household members</li> <li>• Traveling to volunteer activities</li> </ul> <p>&lt;Exclude&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trips related to personal matters, work, or education</li> <li>• Trips related to socializing and leisure activities or other activities related to transporting</li> </ul>

## Annex 2 Glossary

- ◇ To ensure the coherence of our explanation, the terms used in our report were adapted to the definitions of terms used in the UN's Guide on Valuing Unpaid Household Service Work and the System of National Accounts 2008.
- Unpaid household service work: The production of services produced by household members, and consumed either by households themselves or by other households without a market transaction. There are two main elements of unpaid household service work – own–use production work of services, and volunteer work.
  - Household: a household is a group of persons who share the same living accommodation, who pool some, or all, of their income and wealth and who consume certain types of goods and services collectively, mainly housing and food. (SNA 2008, 4.4)
  - Own–use production work of services: The production of services by households for their own–use without a monetary transaction. Examples of own–use production work of services include the caring of adults and children within the same household, preparation of meals, and cleaning clothes. Households produce these services via a combination of labour inputs, with durable and non–durable consumption goods. It covers activities where the services produced are consumed by household members, or by family members living in other households.
  - Labour input to own–use production work of services: Time spent by household members on the production of own–use production work of services.
  - Volunteer work: Unpaid non–compulsory work. that is, time individuals give without pay to activities performed either through an organization or directly for others outside their own household.
  - Productive activity: Based on the criterion of the third person (presented by Margaret Reid), it is considered that an activity is productive if it can be delegated to someone else, and if it can provide a good or service that can be exchanged.

- Value added: value added represents the contribution of labour and capital to the production process and the value of output less the value of intermediate consumption. (SNA 2008, 6.71, 6.74)
- Compensation of employees: compensation of employees is defined as the total remuneration, in cash or in kind, payable by an enterprise to an employee in return for work done during the accounting period. (SNA 2008, 7.5)
- Consumption of fixed capital: consumption of fixed capital is the decline, during the course of the accounting period, in the current value of the stock of fixed assets owned and used by a producer as a result of physical deterioration, normal obsolescence or normal accidental damage. (SNA 2008, 10.25)
- Intermediate consumption: Intermediate consumption consists of the value of the goods and services consumed as inputs by a process of production, excluding fixed assets whose consumption is recorded as consumption of fixed capital. (SNA 2008, 6.213)
- Non-market output: Non-market output consists of goods and individual or collective services produced by non-profit institutions serving households (NPISHs) or government that are supplied free, or at prices that are not economically significant, to other institutional units or the community as a whole. (SNA 2008, 6.128)
- Market output: Market output consists of output intended for sale at economically significant prices. (SNA 2008, 6.99)
- Household final consumption expenditure: Household final consumption expenditure consists of the expenditure, including expenditure whose value must be estimated indirectly, incurred by resident households on individual consumption goods and services, including those sold at prices that are not economically significant and including consumption goods and services acquired abroad. (SNA 2008, 9.113)



- Market prices: Amounts of money that willing buyers pay to acquire something from willing sellers.
  - Exchanges are made between independent parties and on the basis of commercial considerations only, sometimes called “at arm’s length.” Thus, according to this strict definition, a market price refers only to the price for one specific exchange under the stated conditions. (SNA 2008, 3.119)
- Opportunity cost: For purpose of the satellite account, it refers to the cost of the activity that is being forgone when households engage in own–use production work of services. In this case, it is the monetary value that people refuse to earn for a paid work in order to spend the same amount of time on the own–use production work of domestic and care services.
- Production measure of GDP: The production measure of gross domestic product (GDP) is derived as the value of output less intermediate consumption plus any taxes less subsidies on products not already included in the value of output. (SNA 2008, 16.47)
- Production boundary: The production boundary of the SNA includes the following activities. (SNA 2008, 6.27)
  - ① The production of all goods or services that are supplied to units other than their producers, or intended to be so supplied, including the production of goods or services used up in the process of producing such goods or services.
  - ② The own–account production of all goods that are retained by their producers for their own final consumption or gross capital formation.
  - ③ The own–account production of knowledge–capturing products that are retained by their producers for their own final consumption or gross capital formation but excluding (by convention) such products produced by household for their own use.
  - ④ The own–account production of housing services by owner occupiers.
  - ⑤ The production of domestic and personal services by employing paid domestic staff.



## 통계간행물 및 마이크로데이터 안내

### I. 통계간행물

#### ○ 종합간행물

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
한국통계월보	인구, 산업, 물가, 가계, 무역, 금융 등 12개 부문에 걸쳐 국내 경제·사회 변화를 월별·분기별로 종합 수록	10일	월	7,000원
한국통계연감	인구, 노동 및 임금, 광공업, 도소매업, 무역, 국민계정 등 16개 분야 약 320종의 국내 자료를 종합 수록	3월	1년	27,000원

#### ○ 경제

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
건설업조사보고서	건설업조사 결과로서 기업체수, 종사자수, 급여, 매출액, 공사비용, 부가가치 등 수록	12월	1년	9,000원
광업·제조업조사보고서 (I 전국편, II 지역편)	광업·제조업조사 결과로서 사업체수, 종사자수, 급여액, 출하액, 주요생산비, 부가가치, 유형자산 등 수록	12월	1년	40,000원
도소매업조사보고서	도소매업조사 결과로서 도소매업 및 숙박음식점업의 사업체수, 종사자수, 매출액, 영업비용 등 수록	1월	1년	20,000원
전국사업체조사	전국사업체조사 결과로서 전 산업의 산업세세분류별 총괄, 시도별 사업체수, 종사자수 등 수록	12월	1년	14,000원
서비스업조사보고서 (제1권, 제2권)	서비스업조사 결과로서 사업체수, 종사자수, 매출액, 영업비용 등 수록(운수업, 전문 과학 기술 서비스업 제외)	1월	1년	36,000원
소비자물가지수연보	전 도시 및 지역별 소비자물가지수, 460개 품목에 대한 소비자물가지수 등을 연도별, 월별로 종합	5월	1년	15,000원
운수업조사보고서	운수업조사 결과로서 기업체수, 종사자수, 급여액, 차량대수, 매출액, 영업비용 등 수록	12월	1년	15,000원

## ○ 인구·사회

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
국내인구이동통계연보 (주민등록에 의한 집계)	전국의 읍면동 사무소에 신고한 전입 신고서를 기초로 인구 이동 관련항목을 종합 집계하여 수록(시도 및 성별, 시군구 및 월별 이동자 수 등)	2월	1년	9,000원
국제인구이동통계연보	법무부 출입국 외국인정책본부의 내국인 및 외국인 출입국 현황 자료를 기초로 체류기간이 90일을 초과한 국가 간 이동자를 대상으로 관련 항목을 종합 집계하여 작성	8월	1년	4,000원
장래인구추계 (2015~2065)	장래인구추계 개요, 2015~2065년까지 장래인구추계 주요 결과 등 수록	2016. 12.	5년	9,000원
장래인구특별추계 (2017~2067)	장래인구특별추계 개요, 2017~2067년까지 장래인구특별추계 주요 결과 등 수록	2019. 6.	부정기	9,000원
장래인구추계 시도편 (2015~2045)	시도별 장래인구추계 개요, 2015~2045년까지 시도별 장래인구추계 주요결과 등 수록	2017. 8.	5년	9,000원
장래가구추계(2015~2045)	가구추계 개요, 과거 가구 추이 및 패턴, 장래가구추계 주요 결과, 총가구수 등 수록	2017. 5.	5년	12,000원
장래가구추계 시도편 (2015~2045)	시도별 장래가구추계 개요, 2015~2045년까지 시도별 장래가구추계 주요결과 등 수록	2017. 9.	5년	12,000원
사회조사보고서	국민생활의 모습과 의식구조변화를 파악하고 삶의 질 측정하기 위하여 '복지, 사회참여, 문화와 여가, 소득과 소비, 노동, 보건, 교육, 안전, 가족, 환경' 등 10개 부문으로 구성되어 매년 5개 부문씩 선정하여 조사한 결과 수록	12월	1년	12,000원
한국의 사회지표	우리나라의 사회 경제 및 문화적 상황이 어떻게 변해왔으며 지금은 어떤 모습인가를 파악할 수 있게 하는 다양한 지표들을 제공	3월	1년	14,000원
한국의 사회동향	국민의 삶의 질과 우리 사회의 발전수준을 사회지표와 국가승인통계를 활용하여 국민의 생활영역별로 알기 쉽게 분석하여 발간하는 서술형 보고서	12월	1년	12,000원
경제활동인구연보	국민의 경제활동(취업, 실업, 노동력 등) 특성을 조사한 결과로서 성별, 연령계층별 경제활동인구, 활동상태별 비경제활동인구, 산업 및 직업별 취업자, 연령계층별 실업자 등 자료 수록	5월	1년	10,000원
가계금융·복지조사 보고서	가계 자산, 부채, 소득 및 지출, 빈곤지표 등 수록	2월	1년	6,000원
생활시간조사보고서 (3권)	국민들이 하루 24시간을 어떤 형태로 보내고 있는지를 파악하여 국민의 생활방식과 삶의 질을 측정하고, 주어진 시간을 효율적으로 활용하는데 필요한 자료 제공	2015. 9.	5년	55,000원
2014 생활시간조사 이용자 가이드라인	2014 생활시간조사에 대한 이해를 돕기 위하여 생활시간 조사의 조사방법 자료처리 예시 등을 수록	2016. 12.	부정기	5,000원

## ○ 총조사

## - 경제

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
경제총조사보고서 2015 (산업, 전국편 3권)	경제총조사 결과 전국편으로 해당 산업의 조직 형태별, 종사자규모별로 사업체수, 종사자수 등에 자료 수록	2017. 11.	5년	90,000원
경제총조사보고서 2015 (산업, 지역편 3권)	경제총조사 결과 지역편으로 해당 산업의 시도별, 시군구별로 사업체수, 종사자수 등에 관한 자료 수록	2017. 11.	5년	77,000원
경제총조사보고서 2015 (산업, 특성편)	경제총조사 결과 특성편으로 해당 산업의 조직 형태, 매출액규모, 종사자규모, 사업체수, 종사자수, 주요지표 등에 관한 자료 수록	2017. 11.	5년	32,000원
경제총조사보고서 2015 (기업체편)	경제총조사 결과 기업체편으로 종사자규모별, 매출액규모별 기업체수, 종사자수, 사업실적, 유무형자산 등에 관한 자료 수록	2017. 11.	5년	17,000원

## - 인구 주택

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
2015 인구주택총조사 보고서 (전국)	2015년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 전 지역의 인구·가구·주택에 대한 조사 결과를 수록	2016. 12.	5년	20,000원
2015 인구주택총조사 보고서 (지역 총17권)	2015년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 지역의 인구, 가구, 주택에 대한 조사 결과를 수록	2016. 12.	5년	269,000원
2015 인구주택총조사보고서 (표본조사 총10권)	2015년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 전 지역의 표본조사 항목에 대한 조사 결과를 수록	2016. 12.	5년	247,000원
2015 인구주택총조사보고서 (성씨 및 본관)	2015년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 지역의 성씨본관에 대한 조사 결과를 광범위하게 수록	2016. 12.	15년	30,000원
2015 인구주택총조사 보고서 (전수 부문 CD)	2015년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 전 지역의 인구·가구·주택에 대한 조사 결과를 수록	2016. 12.	5년	25,000원
인구주택총조사 보고서 (등록센서스 방식 집계 결과)	매년 11월 1일 0시 현재를 기준으로 15개 기관 과 400여 대학의 주민등록부, 외국인등록부, 건축물대장, 학적부 등 25종의 행정자료를 활용하여 연계 및 보완한 후 집계한 등록센서스 방식의 결과	10월	1년	20,000원

- 농림어업

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
2015 농림어업총조사 보고서 (농업 4권)	우리나라의 모든 농가를 대상으로 가구원 및 농업 경영구조 등의 조사결과 수록	2016. 12.	5년	55,000원
2015 농림어업총조사 보고서 (임업 2권)	우리나라의 모든 임가를 대상으로 가구원 및 임업 경영구조 등의 조사결과 수록	2016. 12.	5년	36,000원
2015 농림어업총조사 보고서_어업 (해수면 3권)	우리나라의 모든 해수면 어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2016. 12.	5년	53,000원
2015 농림어업총조사 보고서_어업 (내수면어업 2권)	우리나라의 모든 내수면 어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2016. 12.	5년	37,000원
2015 농림어업총조사 보고서 (지역 3권)	우리나라의 읍·면, 행정리를 대상으로 조사한 결과 수록	2016. 12.	5년	71,000

○ 표준분류

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
한국표준산업분류 2017	UN이 권고하는 국제표준산업분류를 기초로 국내 산업구조를 반영하여 분류	2016. 12.	부정기	20,000원
한국표준직업분류 2017	ILO의 국제표준직업분류(ISCO-08)를 기초로 국내 직업구조를 반영하여 분류	2017. 8.	부정기	14,000원

○ 지식제공 간행물

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
인구대사전	인구학과 인구통계에 관한 이론과 전문용어를 알기 쉽게 해설하고, 인구현상과 변화를 종합 논의한 우리나라 유일한 인구관련 백과사전	2016. 12.	부정기	120,000원
선생님, 짝꿍 좀 바꿔주세요	초등학생들이 학교와 가정에서 활용할 수 있는 통계를 중심으로 재미있게 읽을 수 있는 쉽고 유익한 통계 동화책	2008. 12.	부정기	8,000원
애들아, 마법풍선 불어볼까?	초등학생들이 통계에 대하여 흥미와 관심을 가질 수 있도록 총 15편의 이야기로 전개하여 30개 도표를 수록	2012. 12.	부정기	9,000원
통계속의 재미있는 세상이야기 (2012년 개정 증보판)	중·고교생에게 통계를 이해하기 쉽게 삽화 등 수록	2013. 5.	부정기	12,000원
통계와 함께해요, 빅데이터	지식 정보화 시대에 초등학생들에게 합리적인 통계 사고와 문제 해결능력을 배양하게 함으로써 통계의 이해도와 통계청 인지도 제고	2016. 12.	부정기	8,000원

## II. 간행물 CD

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
2015 인구주택총조사(전수)	2015년 11월 1일 0시 기준으로 실시한 인구주택총조사 전수조사 결과를 수록 (인구, 가구, 주택, 시도편)	2016. 12.	5년	25,000원

## III. 마이크로데이터

### ○ 총조사

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
인구주택총조사	성별, 나이, 교육정도, 출생지, 5년전 거주지, 경제활동상태, 가구사항, 주택사항 등	1960, 1966, 1970~2010 (5년 주기), *2013, **2015~2017	전수: 1년 (2015.~) 표본: 5년	지정조사	* 세종시 ** 전수조사
경제총조사	행정구역, 대표자성별, 창설연월, 산업분류, 종사자수, 영업기간, 사업장면적, 매출액, 사업 실적 등	2010, 2015	5년	지정조사 (전수)	
서비스업총조사	행정구역, 대표자성별, 창설연월, 산업분류, 종사자수, 영업기간, 사업장면적, 사업실적, 유형자산 등	1996, 2001, 2005	5년	지정조사 (전수)	
농업총조사	영농형태, 성별, 나이, 교육정도, 주 농사분야, 농업종사기간, 경지·작물·가축·농기계·농축산물 판매·친환경농업·생활여건에 관한 사항 등	2000, 2005, 2010, 2015	5년	지정조사 (전수)	
임업총조사	임업형태, 가구원 성별, 나이, 교육정도, 주 종사분야, 임업종사경력, 산림면적, 임산물채취량, 임산물판매, 임업정보화 등	2005, 2010, 2015	5년	지정조사 (전수)	
어업총조사	행정구역, 가구원수, 전경업구분, 어업형태, 종사자수, 수산물판매, 경영주 어업경력, 양식 어업어종, 양식방법 등	2000, 2005, 2010, 2015	5년	지정조사 (전수)	

○ 인구

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
국내인구이동통계	전입지(시도, 시군구, 읍면동), 전입연월일, 전입구분, 전출지, 전입사유, 세대주, 1인 이동여부, 이동자 등	1986~2017	월	지정보고	
인구동향조사 (출생)	신고연월일, 혼인중의 자 여부, 출생일자(연월), 출생 장소, 주소(시도, 시군구), 부모연령, 부모직업, 부모교육정도, 임신주수, 출생아체중 등	1981~2017	월	지정조사 (전수)	
인구동향조사 (사망)	신고연월일, 사망자주소(시도, 시군구), 성별, 사망연월일, 사망시간, 사망 장소, 사망자직업, 진단자, 혼인상태, 교육정도 등	1983~2017	월	지정조사 (전수)	
인구동향조사 (혼인)	신고연월일, 등록기준지, 주소(시도, 시군구), 실제결혼연월일, 직업, 최종졸업학교, 혼인종류, 연령 등	1981~2017	월	지정조사 (전수)	
인구동향조사 (이혼)	신고연월일, 주소(시도, 시군구), 실제결혼연월, 이혼의 종류, 사유, 최종졸업학교, 직업, 이혼연령, 동거기간 등	1981~2017	월	지정조사 (전수)	
사망원인통계	신고연월일, 사망자주소(시도, 시군구), 성별, 사망연월일, 사망시간, 사망 장소, 사망자직업, 진단자, 혼인상태, 교육정도, 원사인코드 등	1983~2017	1년	지정가공	

○ 가구, 사회

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
가계동향조사	가구구분, 가구원수, 배우자유무, 가구주, 가구원, 취업배우자, 취업자녀, 입주형태, 사용면적, 주택소유구분, 가중치, 소득 및 지출 각 항목 등	1982~2018	분기	지정조사 (표본)	
가계금융복지조사	가구구분, 전용면적, 가구원수, 가구주성별, 교육정도, 산업, 직업, 연간소득, 자산, 저축액, 부채액 등	2010~2018	1년	지정조사 (표본)	가계금융 복지조사로 승인 변경
경제활동인구조사	성별, 연령, 교육정도, 활동상태 취업여부, 구직여부, 종사상지위, 산업 및 직업분류 등	1986~2018	월	지정조사 (표본)	



조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
초·중·고 사교육비조사	지역구분, 시도구분, 학생 성별 구분, 학생 성적 구분, 부모 교육정도, 부모 연령, 부모의 경제활동, 일반교과 사교육 목적, 예체능 사교육 목적 등	2007~2017	1년	지정조사 (표본)	
사회조사	가구원번호, 만나이, 성별, 가구주와의관계, 교육 정도, 혼인상태, 거처의종류, 점유형태, 건강평가, 학교생활만족도, 가사분담실태, 단체참여, 독서, 주말이나 휴일의 여가활동 등	1990~2018	1년	지정조사 (표본)	
생활시간조사	가구원번호, 조사요일, 주택종류, 소유형태, 가구주와의 관계, 성별, 만 나이, 혼인상태, 교육 정도, 주행동 시간량 등	1999~2014	5년	지정조사 (표본)	
지역별고용조사	행정구역코드, 가구주관계, 혼인상태, 지난일주 간활동상태, 일시휴직여부, 부업여부, 구직가능성, 구직활동기간 등	2008~2010 2010~2012 2013~2018	연간 분기 반기	지정조사 (표본)	
이민자체류실태조사 (구.외국인고용조사)	성별, 국적, 교육정도, 혼인상태, 가구 유형, 거처 종류 등	2012~2018	1년	지정조사 (전국)	
녹색생활조사	성별, 생년월일, 가구주와의 관계, 교육정도, 에너지 소비효율등급 인지, 에너지절약할 제품 구매, 탄소성적표지 인지, 장바구니 사용, 자동차 운전습관 등	2011, 2013	격년	일반조사 (표본)	

○ 농림어업

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
농가경제조사	시도, 농가, 경영주와의관계, 가구주, 성별, 교육 정도, 농업종사여부, 토지면적, 평가액, 기계기구, 재배면적, 대소동물 연초·연말 마리수, 부채 등	2003~2017	1년	지정조사 (표본)	
농림어업인복지실태 조사	농림어업종사여부, 가구주와의 관계, 성별, 직업, 연금·산재보험·안전공제 가입여부, 농부증 및 기타 건강장애, 질병치료시 애로사항, 필요한 여성복지 사업 등	2008	5년	지정조사 (표본)	
농어업법인조사 (농업)	행정구역, 조직형태, 종사자수, 사업유형, 논·밭·과수원·목초지 면적, 노지재배, 시설재배, 가축 사육 수, 출자자수, 판매(매출)액 등	2001~2014	1년	지정조사 (전수)	
농어업법인조사 (어업)	행정구역, 조직형태, 종사자수, 사업유형, 어선수, 양식장면적, 출자자수, 판매(매출)액 등	2007~2014	1년	지정조사 (전수)	

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
농림어업조사 (농업부문)	가구원현황(성별, 출생년월, 경영주와의 관계 등), 대·소동물 가축사육현황, 토지, 건물, 기계기구 비품, 대식물, 자산, 부채, 농업노동투입내역 등	2002~2017	1년	지정조사 (표본)	* 0, 5년도에는 농림어업총 조사로 제외
농림어업조사 (임업부문)	시도, 나이, 성별, 임업종사기간, 임업종사형태, 주종사분야, 판매금액, 판매처 등	2011~2017	1년	지정조사 (표본)	* 0, 5년도에는 농림어업총 조사로 제외
농작물생산조사	시도코드, 층번호, 작물부호, 작물(논벼, 밭벼, 보리, 감자, 고추, 김장무, 배추, 과실, 마늘, 양파, 콩, 참깨) 생산량, 생산량가중치 등	2008~2017	1년	지정조사 (표본)	
농산물생산비조사	조사년월, 계절작물, 자작지, 차용지, 재배작물, 재배면적, 수확량, 판매수량, 판매금액, 재고수량, 노동시간, 종묘비, 비료비, 농약비, 기타재료비, 고용노동비, 자가노동비 등	2003~2017	1년	지정조사 (표본)	
양곡소비량조사	가구원수, 성별, 품목명, 단위, 주부식용, 음식 제조용, 결식횟수, 외식횟수, 접대횟수 등	2009~2018	1년	지정조사 (표본)	
어가경제조사	어가, 성별, 만나이, 교육정도, 어업종사여부, 노동능력, 토지면적, 건물연면적, 선박수량톤수, 어업용자재 등	2003~2017	1년	지정조사 (표본)	
농림어업조사 (해수면부문)	시도, 나이, 성별, 어업종사기간, 어업종사형태, 주종사분야, 어선톤수, 양식장면적, 판매금액, 판매처 등	2008~2017	1년	지정조사 (표본)	* 0, 5년도에는 농림어업총 조사로 제외
농림어업조사 (내수면부문)	시도, 나이, 성별, 어업종사기간, 어업종사형태, 주종사분야, 어획품종, 양식품종, 판매금액, 판매처 등	2017	1년	지정조사 (표본)	* 0, 5년도 에는 농림어업총 조사로 제외
농업면적조사	재배면적, 작물부호, 주산지구분코드, 지목코드, 증감면적, 실면적 등	2014~2017	1년	지정조사 (표본)	* 경지면적 (2016~2017) ** 재배면적 (2014~2017)
어업생산동향조사	업종소분류, 어종소분류, 생산량, 생산금액, 표준 코드(활어, 선어, 냉동) 등	2008~2016	월	지정조사	* 어류양식 동향 (2008~2009, 2011~2016)

○ 경제

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
전국사업체조사	행정구역, 대표자성별, 창업연월, 조직형태, 사업체구분, 산업분류, 종사자수 등	1994~2017	1년	지정조사 (전수)	
광업제조업조사	행정구역, 산업분류, 대표자성별, 창설연월, 경영조직, 자산과 자본, 종사자수, 연간출하액, 유형자산, 재고액 등	1982~2017	1년	지정조사 (전수)	1993, 1998, 2003은 산업총조사
건설업조사	국내해외구분, 업종, 공종세분류, 공사지역, 발주자분류, 계약방법, 계약연월, 착공연월, 계약액, 기성액, 원자재금액, 하도급준금액, 산업분류, 종사자수, 매출액 등	2000~2017	1년	지정조사 (전수)	
도소매업조사	행정구역, 산업분류, 영업개월수, 종사자수, 연간급여액, 건물연면적, 매장연면적, 상품판매구성비, 영업비용, 사업체승수, 종사자승수 등	1997~2016	1년	지정조사 (표본)	2017년 조사부터 서비스업조사에 통합
운수업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 자본금, 장비보유대수, 종사자수, 연간급여액, 매출액, 영업비용, 유형자산, 대표자성별 등	2000~2017	1년	지정조사 (표본)	
서비스업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 종사자수, 연간급여액, 직능별 종사자수, 매출액, 영업비용, 사업체승수, 종사자승수 등	2002~2017	1년	지정조사 (표본)	
전문·과학·기술서비스업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 종사자수, 연간급여액, 매출액, 영업비용, 사업체승수, 종사자승수 등	2007~2014	1년	지정조사 (표본)	2016년 조사부터 서비스업조사에 통합
기업활동조사	행정구역, 산업분류, 자본금, 외국자본금, 자산, 부채, 매출액, 영업비용 등	2006~2017	1년	지정조사 (전수)	

○ 행정통계

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
귀농어귀촌인통계	인접광역시이동구분변수, 현거주지의 시도코드, 신규귀농인 여부, 귀농인 경력여부 등	2013~2017	1년	일반 가공	
영리법인기업체행정통계	기업집단, 산업종분류, 자산, 부채, 자본금, 매출액, 영업손익, 당기순이익 등	2014~2016	1년	일반 가공	
신혼부부통계	혼인신고일자, 실제결혼일자, 혼인종류, 혼인연차, 맞벌이여부, 주택소유물건수 등	2015~2016	1년	일반 가공	
주택소유통계	소유자 성별, 소유자 만연령, 소유자 거주지, 주택 식별번호, 주택형태A 등	2012~2017	1년	일반 가공	
퇴직연금통계	가입년수, 제도유형, 근속기간코드, 거치구분, 연간중도인출금액, 적립금합계금액 등	2015~2016	1년	일반 가공	




## 통계정보 이용방법

### ◆ 통계자료 문의 및 안내

- 통계청 콜센터 ☎ 02-2012-9114 (국번없이 110)  
 <http://kostat.go.kr> >민원과 소통

### ◆ 통계청 홈페이지




<http://kostat.go.kr>

- 통계자료 DB 이용 국가통계포털(KOSIS)  <http://kosis.kr>
- 국정통계지표 이용 국가지표체계(e-나라지표)  <http://index.go.kr>
- 마이크로데이터 이용 마이크로데이터(MDIS)  <http://mdis.kostat.go.kr>
- 통계자료 지도 이용 통계지리정보(SGIS)  <https://sgis.kostat.go.kr>
- 통계분류 정보 이용 통계분류포털(KSSC)  <https://kssc.kostat.go.kr>

### ◆ 통계자료 간행물 열람

- 통계청 도서관 ☎ 042-481-2407  
대전 서구 청사로 189 정부대전청사 3동 13층
- 나라샘 도서관 ☎ 02-3446-4428  
서울 강남구 언주로 721(논현동 71) 서울세관 별관4층
- 통계센터 도서관 ☎ 042-366-6153  
대전 서구 한밭대로 713 나라키움빌딩 4층

### ◆ 통계간행물 위탁 판매처

- 한국통계진흥원 ☎ 02-512-0167  <http://www.stat.or.kr>  
서울시 강남구 선릉로 612, 6층(삼성동, 한일빌딩)
- 교보문고 ☎ 1544-1900  <http://www.kyobobook.co.kr>  
서울 종로구 종로1
- 경제서적 ☎ 02-736-0640  <http://gpcbooks.co.kr>  
서울 종로구 사직로 8길 4 광화문풍림스페이스본 301동 지하 102호
- 정부간행물 판매센터 ☎ 02-394-0337  
서울 중구 세종대로 124(태평로 1가)
- 한국정보서적 ☎ 02-376-6030  
서울 은평구 수색로 304(수색동)
- 정부간행물 전시관 ☎ 02-737-7498  
서울 종로구 필운대로 6길 5-4(통인동 32-2)

---

1999-2014  
**가계생산 위성계정**

발행일 : 2019년 10월 31일  
발행인 : 강 신 욱  
편집인 : 송 복 철  
발행처 : 통 계 청

우) 35208  
대전광역시 서구 청사로 189  
정부대전청사 3동

**Household Production Satellite Account**  
1999-2014

Published on October 31, 2019

Publisher : Kang, Shin-wook  
Editor : Song, Bok-chul

Published by Statistics Korea  
#35208 Government Complex Daejeon,  
189 Cheongsaro, Seo-gu,  
Daejeon metropolitan city, Korea

---

인쇄소 : 나래기획  
ISBN : 978-89-5801-439-3



# 가계생산 위성계정 1999~2014

## Household Production Satellite Account

가계생산 위성계정은 생산활동에서 중요한 부문을 차지하는 무급 가사노동의 경제적 가치를 평가함으로써, 무급 가사노동의 적절한 인정과 평가를 통해 성장 및 복지정책 수립·평가, 국민계정(GDP)의 양적지표 보완 등에 기여할 것으로 기대합니다.

가계생산 위성계정은 2017~2018년 2개년에 걸쳐 개발하여 2018년 10월에 국가승인통계로 처음 공표했으며, 생활시간조사를 이용함에 따라 매 5년 마다 작성됩니다.



**통계청**  
Statistics Korea

[35208] 대전광역시 서구 청사로  
189 정부대전청사  
<http://kostat.go.kr>



9 786958 014379 94310  
ISBN 978-69-5801-437-9