

발 간 등 록 번 호

11-1240000-000447-10

GOVP1200609241

T0006261

가계조사 지역별 추정기법의 타당성 검증

2005. 11



통계청

Korea National Statistical Office

제 출 문

본 보고서를 2005년도 연구과제인 「가계조사 지역별 추정기법의 타당성검증」 연구결과 보고서로 제출합니다.

2005년 11월

통계개발팀장 최성욱

연구자 : 김혜원, 정동명

여 백

요 약 문

| | | | |
|--------------|---------------------------------|------------|------------|
| 과 제 명 | 가계조사 지역별 추정기법의 타당성 검증 | | |
| 중심단어 | 가계조사 지역추정, 직접추정, 모형기반추정, EBLUP1 | | |
| 연구기관 | 통계정책국 통계개발팀 | 연구자 | 김 해원, 정 동명 |
| 연구기간 | 2005. 2 ~ 2005. 11.(10개월) | | |

지난해 통계청에서는 가계조사의 지역별 추정기법에 대해 연구용역을 실시하였다. 이 때 개발된 추정기법의 연구결과를 실제 조사에 적용하여 타당성을 검증한 뒤, 검증 결과에 따라 시·도별로 공표 가능여부를 판단하고자 하였다.

직접추정법, 이중추출 추정법, 지역단위 모형기반추정법, 조사구단위 모형기반 추정법 등 개발된 기법에 대해 최근 2~3개년도의 자료를 적용하여 시산한 결과 지역 추정에 대해서는 지역단위모형기반의 EBLUP1방법이 가장 우수한 것으로 나타났다.

다만, 16개 시도별 추정은 직접추정법을 이용하는 것이, 시군구별 추정은 EBLUP1 방법을 이용하여 추정하는 것이 효과적인 것으로 판단된다. 그러나 16개 지역에 대해 직접통계량으로 자료를 발표할 경우, 가계소비지출의 비목 순위와 GRDP의 항목별 순위의 차이가 나는 경우가 있어 이에 대한 검토가 좀 더 필요하다.

이번 연구에서는 16개 및 25개 지역에 대해 EBLUP1으로 시산할 수 있도록 보조정보를 수집하고 프로그램을 개발하였다. 추후 더 작은 단위의 시군구 추정을 위해 모형 검토와 보조변수의 발굴 등의 노력이 필요하다.

여 백

목 차

| | |
|------------------------------|----|
| I. 서론 | 3 |
| 1. 연구 배경 | 3 |
| 2. 연구 개요 | 4 |
| II. 개발된 추정법 및 연구 용역 결과 | 7 |
| 1. 직접 추정법 | 7 |
| 2. 이중추출 추정법 | 8 |
| 3. 지역단위 모형기반 추정법 | 10 |
| 4. 조사구단위 모형기반 추정법 | 19 |
| 5. 연구용역 결과 | 26 |
| III. 연구 방법 | 27 |
| 1. 지역별 추정치의 시계열 검토 | 27 |
| 2. 프로그램의 안정성 검토 | 31 |
| 3. 결과의 신뢰성 검토 | 31 |
| IV. 연구 결과 | 35 |
| 1. 지역별 추정량 산출 결과 | 35 |
| 2. 결과 분석 | 35 |
| 3. 향후 과제 | 38 |
| 참고문헌 | 39 |
| 부 록 | 41 |

I . 서 론

여 백

I. 서 론

1. 연구 배경

가계조사는 가계부문의 수입과 지출의 규모, 구조, 추이 등을 파악하고 분석하여, 국민 소득 분배 수준 측정 및 소득 분배 구조 개선을 위한 정책 수립의 기초 자료를 제공하는 것을 그 목적으로 하고 있다. 또한, 소비자물가지수의 가중치를 산정하거나, 국민소득 추계 및 경제동향을 분석하는데 활용하는 등 경제사회 정책 수립에 필요한 기초 자료를 제공하는 주요 통계 조사이다. 본 조사는 1942년부터 작성하기 시작하여 지난 60여 년간 도시지역의 비농가를 조사하는 도시가계조사로 실시되었으나, 2003년부터는 조사대상을 읍면 지역의 2인 이상 비농가까지 확대하여 전국가계조사로 실시하고 있다.

가계조사는 전국 999개 표본 조사구내 적격가구를 조사대상으로 하여 총 7,300개의 표본 가구를 조사하고 있는데, 조사 결과는 전국 및 도시가구의 가계수지 동향을 공표하되 지역자료는 서울에 한하여 공표하고 있다. 그러나 점차 지방 자치제가 활성화 되면서 지역통계 수요가 갈수록 증가함에 따라 이에 따른 소득 관련 지역별 자료를 제공해야 하는데, 시의성 있고 신뢰성 있는 지역별 통계작성을 위해서는 표본 규모를 현행 보다 늘려야 하나 이에 따른 인력 및 예산확보가 어렵고 늘어난 표본 수만큼 가계조사에 대한 응답자의 부담이 발생하는 문제들이 있어, 2004년 통계청에서는 가계조사의 지역별 통계 작성을 위한 기초 작업으로 가구 소득과 주요 소비 지출에 대한 통계를 표본 규모의 증가 없이 통계적 추정 기법을 이용하여 지역별(16개 시도별) 통계를 작성할 수 있는 방법을 연구용역으로 검토하였다.

그러나 연구용역에서 개발한 것은 방법론에 대한 것을 주로 연구하여 그 결과를 실사과에서 바로 적용하기 어려운 점이 있었다. 왜냐하면 새로운 자

료의 공표를 위해서는 개발된 추정기법에 대해 가장 적합한 방법을 선정하고, 프로그램의 안정성을 살피며, 지역별 시계열자료를 시산하고 그 유용성을 검토하는 등의 작업이 필요한데 8개월의 짧은 용역기간으로는 이것이 불가능 하였기 때문이다. 그러므로 연구용역에 대한 후속 작업으로 타당성 검증에 대한 연구가 필요하여 이 연구를 실시하였다.

2. 연구 개요

가. 연구의 목적

본 연구는 연구용역에서 제시된 방법들에 대해 실제 데이터를 적용한 결과를 통해 최적의 방법을 선정하는 것이 목적이다. 연구용역은 추정기법 개발에 주력하여 다양한 방법을 제시하였으나 자료시산은 2003년도 연자료만 작성 하였으므로 각 방법에 대해 2004년 이후의 분기별, 연별 자료를 적용하여 시산하는 과정을 통해 다음 사항들을 검토하고자 하였다.

첫째, 각 지역별 추정치의 시계열이 자료가 안정적인가? 2개년 이상 연·분기별 자료를 적용한 후 방법별로 시계열 결과를 검토하도록 한다. 둘째, 프로그램은 안정적인가? 지속적으로 경상 작업처럼 시산할 경우 프로그램이 수행될 수 있도록 미비한 경우 A/S 기간을 이용하여 용역자에게 프로그램을 보수하도록 한다. 셋째, 추정 결과가 신뢰할 만한가? 각 방법별로 시계열 시산 결과를 비교 검토함으로써 검증하고, 이러한 과정들을 통해 가장 최적의 방법을 선정하도록 하며, 선정된 방법 적용시 제기되는 문제점이 있다면 어떤 것들이 있는지를 검토하도록 한다.

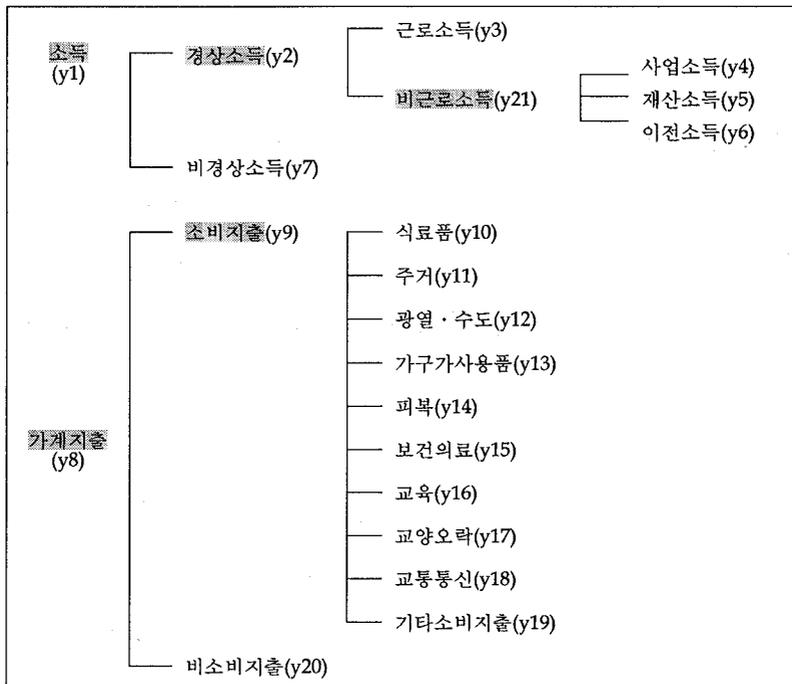
나. 연구의 범위

연구된 방법을 비교하고 최적의 방법을 선정하기 위해 2003년에서 2005년 가계조사의 자료를 적용하였다. 추정이 가능한 자료는 소득과 지출의 주요

항목이며, 공표가 곤란한 항목에 대해서는 몇 개의 항목을 합쳐서 추정하는 방법을 사용하기로 하였다. (표 1-1 참조)

우선적으로 타당성 검증연구에 대한 이해를 돕기 위해 용역연구에서 개발된 추정 방법과 얻어진 결론에 대한 설명을 제2장에서 소개하기로 하였다. 개발된 추정 방법의 자세한 설명은 용역연구보고서를 참고하는 것이 좋으며, 다음 장의 주 내용은 용역보고서에 수록된 추정방법과 결론을 요약하였다. 제3장에서는 각 추정방법에 대해 실제 자료를 적용한 결과들을 바탕으로 최적의 방법을 선정하였다. 선정된 방법에 대해 최근 자료까지 적용하여 시계열 자료를 검토하고, 방법 적용시 고려점 등에 대해 제4장에서 정리하였다.

[표1-1] 추정 가능 항목(변수)



■ 부분은 합계변수임

$$\begin{aligned}
 \text{즉, 소득} &= \text{경상소득} + \text{비경상소득} \\
 \text{경상 소득} &= \text{근로소득} + \text{비근로소득} \\
 \text{비근로소득} &= \text{사업소득} + \text{재산소득} + \text{이전소득} \\
 \text{가계 지출} &= \text{소비지출} + \text{비소비지출} \\
 \text{소비 지출} &= \text{식료품} + \text{주거} + \text{광열수도} + \text{가구가사용품} + \text{피복} \\
 &\quad + \text{보건의료} + \text{오락} + \text{교통통신} + \text{기타 소비지출}
 \end{aligned}$$

다. 연구 방법

1) 타당성 검증 계획 수립

2005년 2월, 용역보고서를 바탕으로 연구의 방향을 정하고 구체적인 검증 방법과 추진일정을 계획하였다.

2) 개발된 추정방법에 대해 16개 및 25개 지역자료 산출

용역에서 개발된 직접추정법, 지역단위 모형기반 추정법, 이중추출 추정법, 조사구단위 모형기반 추정법에 대해 2003년 자료를 적용하여 용역결과와 비교하여 차이가 있는지 여부와 프로그램 수행시 문제점이 없는지 등을 검토하였다.

3) 프로그램의 안정성 및 결과의 신뢰성 검토

2003-4년 분기 및 연자료를 적용하면서 프로그램 수행이 원활한지 검토하였으며 그렇지 못할 경우 수정을 요구하였다. 또한 얻어진 시계열 자료에 대한 분석을 통해 결과의 신뢰성을 검토하고 최적의 방법을 선정하였다.

4) 최종 결과 산출 및 결론

선정된 방법에 대해 최근자료(2005년 2/4분기)까지 적용하여 지역별 시계열 자료를 작성하고, 실사과 가계자료와 비교 검토하였다. 또한 통계분석과의 가계최종소비지출 자료와도 비교 검토한 후 결론을 내렸다.

II. 개발된 추정법 및 연구 용역 결과

1. 직접 추정법

지역별 추정은 말 그대로 지역별로 통계를 생산해 낸다는 뜻으로 이를 위한 가장 간편한 방법은 단순히 지역 내 평균(또는 가중치를 사용한 가중 평균)을 사용하게 된다. 이렇게 단순하게 관측치들의 지역 내 평균을 사용하여 지역별 추정을 하는 방법을 직접 추정법(direct estimation)이라고 한다. 일반적으로 직접 추정량은 비편향(unbiased)이라는 좋은 성질을 가지고 있어 많이 사용되는 방법이나 표본 설계 당시 그 지역에 표본이 충분히 확보되지 않았을 경우 추정량의 분산이 커지게 되고 따라서 외부적으로 발표할 만큼의 정도(precision)가 크지 않을 수 있다는 단점이 있다. 층 h 의 모평균에 대한 직접 추정량은 다음과 같이 계산된다.

$$\hat{\mu}_h = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} \bar{Y}_{hi}$$

여기서, 층(h): 16개 시·도 및 동부, 읍면부 ($h = 1, 2, \dots, H$)

n_h : h 층에서의 가계 조사 표본 조사구 수

m_{hi} : h 층, I 조사구에서의 표본 가구수

Y_{hij} : h 층, I 조사구, j 가구에서의 가계조사 관측값($j=1, 2, \dots, m_{hi}$)

이 때 분산 추정량은 다음과 같다.

$$\hat{V}_h = \frac{1}{n_h} \frac{1}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (\bar{Y}_{hi} - \hat{\mu}_h)^2$$

2. 이중추출 추정법

가계 조사 표본은 경제 활동 인구 조사 표본으로부터 부차적으로 추출된 표본으로 경찰 표본을 일차 표본(first-phase sample), 가계 조사 표본을 이차 표본(second-phase sample)으로 하는 이중 추출(double sampling, two-phase sampling)의 최종 표본이다. 경찰 조사의 표본이 약 3만개이고 가계 조사 표본이 약 7천개이므로 이중 추출 추정법은 3만개의 경찰 조사 표본도 함께 사용하는 것이다. 이를 위해서는 가계 조사 변수를 종속변수로 경찰 조사 변수를 독립 변수로 하는 통계적 모형이 필요한데, 그럼에도 불구하고 이중 추출 추정법의 특징은 모형 기반(model-based)이 아니고 모형 보조(model-assisted) 추정량이라고 불린다. 이것은 추정량의 기대값이 모형이 좋은지 나쁜지에는 크게 영향을 받지 않지만 그 추정량의 효율은 모형이 좋을수록 좋아진다는 것을 의미하는데 즉, 경찰 조사의 자료가 가계 조사 자료에 대해 설명력이 좋아야 한다는 것을 의미한다. 따라서 좋은 모형과 좋은 보조 변수는 이중 추출 추정량의 실효성에 결정적인 영향을 미친다고 할 수 있을 것이다.

한편 이중 추출 추정량은 다음과 같이 표현될 수 있다.

$$\hat{\mu}_h = \frac{1}{n_h^*} \sum_{i=1}^{n_h} \bar{P}_{hi} + \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} \bar{E}_{hi}$$

층(h): 16개 시도 및 동부, 읍면부

n_h : h 층에서의 가계 조사 표본 조사구 수

n_h^* : h 층에서의 경찰 조사 표본 조사구 수

X_{hij} : h 층, I 조사구, j 가구에서의 경찰자료 관측값 ($j=1,2,\dots,m_{hi}^*$)

Y_{hij} : h 층, I 조사구, j 가구에서의 가계조사 관측값 ($j=1,2,\dots,m_{hi}$)

\hat{Y}_{hij} : h 층, I 조사구, j 가구에서의 회귀 모형을 사용한 가계조사 관측값의 예측치
($j=1,2,\dots,m_{hi}^*$)

$$\bar{P}_{hi} = \frac{1}{m_{hi}^*} \sum_{j=1}^{m_{hi}^*} \hat{y}_{hij} : h \text{ 층, } I \text{ 조사구의 각 경찰 표본 가구들의 } Y \text{ 값 예측치에 대한}$$

표본평균

$$\bar{E}_{hi} = \frac{1}{m_{hi}^*} \sum_{j=1}^{m_{hi}^*} \hat{e}_{hij} : h \text{ 층, } I \text{ 조사구의 각 가계조사 표본 가구들의 잔차}$$

($\hat{e}_{hij} = y_{hij} - \hat{y}_{hij}$) 에 대한 표본평균

이 경우의 분산 추정은 다음과 같이 구현될 수 있다.

$$\hat{V}_h = \hat{V}_{p,h} + \hat{V}_{E,h}$$

여기서 $\hat{V}_{p,h}$ 는 경찰 조사에서 얻어진 \hat{Y} 들의 평균 추정량에 대한 분산을 추정하며

$$\hat{V}_{p,h} = \frac{1}{n_h^*} \frac{1}{n_h^* - 1} \sum_{i=1}^{n_h^*} \left(\bar{P}_{hi} - \frac{1}{n_h^*} \sum_{i=1}^{n_h^*} \bar{P}_{hi} \right)^2$$

으로 계산될 수 있고, 두 번째 항 $\hat{V}_{E,h}$ 은 가계 조사에서 얻어진

$\hat{E} = Y - \hat{Y}$ 들의 평균 추정량에 대한 분산을 추정하며

$$\hat{V}_{E,h} = \frac{1}{n_h} \frac{1}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} \left(\bar{E}_{hi} - \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} \bar{E}_{hi} \right)^2$$

으로 계산될 수 있다.

[표 2-1] 은 이중 추출 회귀 모형에서 사용된 보조 변수 리스트를 보여주고 있다. 그러나 단계적 선택 방법에 의한 이중 추출 회귀 모형 변수 선택 결과 대부분의 변수에 대해서 경찰 자료가 설명력이 일반적으로 매우 낮았다.

[표 2-1] 이중추출 회귀모형에서 사용된 보조 변수들

| 변 수 | 항 목 |
|-----------|---|
| 비경제활동인구 수 | 남, 여, 총 |
| 취업자 수 | 남, 여, 총 |
| 가구원 수 | 남, 여, 총 |
| 실업자 수 | 남, 여, 총 |
| 가구구분 | 사무직, 생산직, 자영자, 무직 |
| 주택소유 관계 | 자가, 비자가 |
| 가구주 연령대 | 40 이하, 40-50, 50-65, 65 이상 |
| 생활비 주된 소득 | 근로소득, 사업 소득, 연금, 재산소득, 수증보조, 기타 |
| 주거 형태 | 단독 주택, 아파트, 연립, 다세대주택, 영업용 |
| 혼인 여부 | 미혼, 기혼, 비동거 |
| 가구주 성별 | 남, 여 |
| 총 취업 시간 | 0h, 1h-35h, 36h- |
| 가구주 학력 | 초등, 중학, 고등, 전문, 대학 |
| 가구주 산업 | 관리자, 전문가, 기술공, 사무종사자, 서비스 종사자, 판매 종사자, 어업 숙련, 기능원, 조립 종사자, 단순 노무, 직업 군인, 기타 |

3. 지역단위 모형기반 추정법

이중추출 추정량에서는 보조 변수가 경찰 자료에서 관측되는 경우에 모형을 사용하는 방법이지만 실제의 경우에는 경찰 자료가 가계조사 자료에 크게 설명력을 가지지 못할 경우가 있다. 이러한 경우 다른 보조정보를 찾아야

하는데 현실적으로 많은 경우에 보조정보가 표본에서 관측되지 못하고 지역 단위로 관측되는 경우가 많다. 이러한 경우에 사용되는 추정법이 지역단위 모형기반 추정법이다.

지역단위 모형은 말 그대로 지역단위(area level)의 직접 추정량을 그 지역에서 알고 있는 다른 보조변수로 설명하고자 하는 모형으로 이 때 사용하는 보조 정보는 센서스 자료나 국세청 자료처럼 표본오차(sampling error)가 없는 자료이어야 한다. 이 때, 보조 변수라는 표현 대신 보조정보 또는 영어로 covariate 라는 표현이 사용되는데, 지역단위 모형을 성공적으로 개발하기 위해서는 각 지역단위의 유용한 보조정보를 만드는 것이 필수적이다. 모형기반 추정법은 관심변수에 대한 보조 변수의 설명력이 높을수록 추정량의 분산은 작아지나 편향(bias)이 존재할 위험이 있다. 따라서 이러한 편향의 위험을 최소화하기 위해서 평활(smoothing)기법을 사용하는 것이 일반적이다. 평활기법을 적용하기 위해서는 지역을 변동요인(random effect) 변수로 사용하고 다른 보조 정보를 고정요인(fixed effect)으로 사용하는 혼합모형(mixed effect model)을 이용한 통계적 방법론을 적용하게 된다. 이 평활 기법을 사용하여 얻어진 추정량은 직접 추정량과 모형기반 합성추정량의 가중 평균인 복합 추정량의 형태로 나타나며 그 가중치는 모형으로부터 얻어진 모수 추정값으로 자동으로 결정된다고 볼 수 있다.

가. EBLUP 추정

지역단위 모형기반 추정은 지역단위 직접추정량 $\hat{\mu}_h$ 을 지역 단위 보조변수 x_h 를 고려한 혼합모형을 사용하여 평활시켜 구현한다. 지역단위 모형을 설정하기 위하여 사용된 보조변수는 국세청, 통계청, 건교부, 노동부 등의 홈페이지에서 찾은 적절한 변수들로서 각 시도별 총 인구수, 소득세, 공시지가 평균, 인구1인당 지역내 총생산, 고용보험 자료 등을 사용하였다.

[표 2-2] 지역단위 모형의 설정에서 고려된 보조 변수들

| 부 문 | 변 수 명 | 보조변수 내용 |
|-------------------|-----------|--|
| 인구 (4개) | X1 ~ X4 | 총인구, 남자인구, 여자인구, 60세이상인구 |
| 법인납세 조합관련 (7개) | X5 ~ X11 | 법인수, 인구1인당법인수, 납세조합원수, 징수세액, 조합원당징수세액, 법인세부과세액, 법인수당법인세 |
| 재산제세 (28개) | X12 ~ X39 | 상속세납부인원, 상속세과세표준, 상속세총결정세액, 상속세납부자당과세표준, 상속세납부자당총결정세액, 인구1인당상속세 과세표준, 인구1인당상속세 총결정세액, 양도소득세대상인원, 양도소득금액, 양도세총결정세액, 양도세납부자당양도소득금액, 양도세납부자당총결정세액, 인구1인당 양도소득금액, 인구1인당 양도세총결정세액, 증여세대상인원, 증여세과세표준, 증여세총결정세액, 증여세납부자당과세표준, 증여세납부자당총결정세액, 인구1인당증여세과세표준, 인구1인당증여세총결정세액, 재산제세대상인원, 총과세표준, 총결정세액, 재산제세납부자당과세표준, 재산제세납부자당총결정세액, 인구1인당재산제세과세표준, 인구1인당재산제세총결정세액 |
| 근로소득 관련세금 (4개) | X40 ~ X43 | 지급액, 원천징수부과세액, 인구당지급액, 인구당원천징수세액 |
| 통계청 (2개) | X44 ~ X45 | 지역내총생산, 인구1인당지역내총생산 |
| 노동부 (1개) | X46 | 고용보험신규취득자 월평균급여액 |

[표 2-3] 16개지역 단계적 선택 방법에 의한 지역단위모형 변수선택 결과

| 반응변수 | 설 명 변 수 | 결정계수 |
|-------------|--|------|
| 경상소득(y2) | 양도세납부자당양도소득금액(x22) 인구당원천징수세액(x43) | 0.50 |
| 비근로소득(y21) | 인구1인당지역내총생산(x45), 근로소득(y3), 교육(y16) | 0.64 |
| 근로소득(y3) | 인구1인당지역내총생산(x45) 고용보험신규취득자 월평균급여액(x46) | 0.59 |
| 사업소득(y4) | 법인수당법인세(x11), 근로소득(y3) | 0.41 |
| 재산소득(y5) | 인구1인당상속세 과세표준(x17) 양도세납부자당총결정세액(x23) | 0.74 |
| 이전소득(y6) | 상속세납부인원(x12), 인구1인당상속세 과세표준(x17) 인구1인당상속세 총결정세액(x18) 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.58 |
| 비경상소득(y7) | 기타소비지출(y19) | 0.51 |
| 식료품(y10) | 양도세납부자당총결정세액(x23) 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.53 |
| 주거(y11) | 양도소득금액(x20), 재산제세납부자당과세표준(x36) 인구당지급액(x42) | 0.46 |
| 광열수도(y12) | 60세이상인구(x4), 조합원당징수세액(x9) 법인수당법인세(x11), 상속세납부자당과세표준(x15) 양도세납부자당총결정세액(x23) | 0.48 |
| 가구가사용품(y13) | 인구1인당상속세 총결정세액(x18) 고용보험신규취득자 월평균급여액(x46) | 0.51 |
| 피복 (y14) | 인구당지급액(x42) | 0.43 |
| 보건의료 (y15) | 60세이상인구(x4), 조합원당징수세액(x9) | 0.63 |
| 교육(y16) | 총인구(x1), 재산제세납부자당총결정세액(x37) 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.70 |
| 교양오락(y17) | 양도세납부자당총결정세액(x23) 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.82 |
| 교통통신(y18) | 인구1인당 양도소득금액(x24) 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.45 |
| 기타소비지출(y19) | 인구1인당상속세 과세표준(x17), 인구당원천징수세액(x43) | 0.58 |
| 비소비지출(y20) | 양도소득세대상인원(x19), 근로소득(y3) | 0.56 |
| median(y1) | 양도세납부자당총결정세액(x23) 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.67 |
| median(y8) | 재산제세납부자당총결정세액(x37) 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.56 |

[표 2-4] 25개지역 단계적 선택 방법에 의한 지역단위모형 변수선택 결과

| 반응변수 | 설 명 변 수 | 결정계수 |
|--------------------------|---|------|
| 경상소득(y2) | 징수세액(x8), 인구당지급액(x42) | 0.45 |
| 비근로소득(y21) | 상속세납부자당과세표준(x16), 근로소득(y3), 교통통신(y18) | 0.56 |
| 근로소득(y3) | 인구1인당지역내총생산(x45) 고용보험신규취득자월평균급여액(x46) | 0.42 |
| 사업소득(y4) | 교통통신(y18) | 0.39 |
| 재산소득(y5) | 인구1인당상속세 총결정세액(x17) 양도세납부자당총결정세액(x23) | 0.52 |
| 이전소득(y6) | 상속세납부자당과세표준(x15), 근로소득(y3) 비경상소득(y7), 가구가사용품(y13), 교육(y16) | 0.75 |
| 비경상소득(y7) | 상속세납부자당과세표준(x16), 기타소비지출(y19) | 0.43 |
| 식료품(y10) | 징수세액(x8), 재산제세납부자당총결정세액(x37) 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.55 |
| 주거(y11) | 60세이상인구(x4), 인구1인당상속세 과세표준(x18) 인구1인당 양도세총결정세액(x25) | 0.42 |
| 광열수도(y12) | 법인수당법인세(x11), 양도소득세대상인원(x19) 양도세납부자당양도소득금액 (x23) | 0.54 |
| 가구가사용품(y13) | 인구1인당상속세 총결정세액(x18) 고용보험신규취득자 월평균급여액(x46) | 0.45 |
| 피복(y14) | 상속세납부자당총결정세액(x16) 인구1인당상속세 총결정세액(x18), 비소비지출(y20) | 0.47 |
| 보건의료(y15) | 조합원당징수세액(x9), 인구1인당상속세 과세표준(x17) 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.39 |
| 교육(y16) | 중여세 납부자당과세표준(x29) 재산제세납부자당총결정세액 (x37) | 0.42 |
| 교양오락(y17) | 양도세납부자당양도소득금액(x23) 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.52 |
| 교통통신(y18) | 조합원당징수세액(x9), 사업소득(y4) 재산소득(y5), 이전소득(y6), 교육(y16) | 0.77 |
| 기타소비지출(y19) | 상속세납부자당과세표준(x15) 인구1인당상속세총결정세액(x18), 인구당원천징수세액(x43) | 0.40 |
| 비소비지출(y20) | 재산제세대상인원(x33), 근로소득(y3) | 0.53 |
| 소득 중위수 (y1, median) | 인구1인당상속세 총결정세액(x18) 양도세납부자당총결정세액(x23), 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.58 |
| 가계지출 중위수 (y8, median) | 재산제세납부자당총결정세액(x37) 인구1인당지역내총생산(x45) | 0.40 |

지역단위 모형기반 추정을 위해 사용된 랜덤 효과(random effect) 모형은 다음과 같다.

$$\begin{aligned}\hat{\mu}_h &= \Theta_h + e_h; \\ \Theta_h &= x_h' \beta + u_h\end{aligned}\tag{식 4}$$

표본오차 e_h 는 서로 독립이고 평균이 0이고 분산이 \hat{V}_h 인 정규분포를 따른다고 가정한다. 이 가정에 대해서는 흔히 중심극한정리(central limit theorem)로 정당화된다. 모형오차 u_h 는 서로 독립이며, 평균이 0이고 분산이 τ^2 인 정규분포를 가정한다.

$$\hat{\mu}_h = x_h' \beta + u_h + e_h\tag{식 5}$$

위의 모형은 고정효과 β 와 랜덤효과(random effect) u_h 를 가지는 혼합모형(mixed model)의 일종이다. 이 모형을 흔히 Fay-Herriot 모형이라 한다. (Fay and Harriot, 1979 참조)

이에 대한 EBLUP 혹은 EB 추정량은 다음과 같이 주어진다.

$$\hat{\Theta}_h = (1 - \hat{B}_h) \hat{\mu}_h + \hat{B}_h x_h' \hat{\beta}\tag{식 6}$$

여기서 $\hat{B}_h = \frac{\hat{V}_h}{\hat{\tau}^2 + \hat{V}_h}$ 이다. 이 때 추정값을 구하기 위해서는 β 와 τ^2 을 추정해야 하며, 이들을 추정하는 방법은 다음의 두 방법이 주로 사용된다.

방법 1. 다음의 두 식을 순차적으로 계산한다.

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad \hat{\beta} &= \left[\sum_{h=1}^H x_h x_h' \right]^{-1} \left[\sum_{h=1}^H x_h \hat{\mu}_h \right] \\ \textcircled{2} \quad \hat{\tau}^2 &= \max \left(0, \frac{\sum_{h=1}^H (\hat{\mu}_h - x_h' \hat{\beta})^2 - \sum_{h=1}^H \hat{V}_h (1 - r_h)}{H - p} \right)\end{aligned}$$

여기서 $r_h = x_h'(X'X)^{-1}x_h$ 이다.

방법 2. 다음의 두 식을 반복적으로 구한다.

$$\textcircled{1} \hat{\beta}(\tau^2) = \left[\sum_{h=1}^H x_h x_h' / (\hat{V}_h + \tau^2) \right]^{-1} \left[\sum_{h=1}^H x_h \hat{\mu}_h / (\hat{V}_h + \tau^2) \right]$$

$$\textcircled{2} h(\tau^2) = H - p$$

여기서 $h(\tau^2) = \sum_{h=1}^H (\hat{\mu}_h - x_h' \hat{\beta})^2 / (\tau^2 + \hat{V}_h)$ 이다.

방법 1은 회귀계수를 단순 최소제곱법(OLS)으로 계산하여 계산이 간단하며 이를 EBLUP1으로 명명하며, 방법 2는 회귀 계수를 일반화 최소제곱법(GLS)으로 계산하는 것으로 EBLUP2으로 명칭하기로 한다.

나. 베이지안 추정

지역 단위 모형에서 보조정보를 활용하여 직접 추정량을 평활시키는 기법 중 최근에 많이 사용되는 방법이 베이지안 접근이다. 이는 기존의 EBLUP 방법을 사용할 때 생기는 수치적 계산의 부담 대신 다른 형태의 수치적 계산으로 마코브 체인 몬테칼로(Markov chain Monte carlo; MCMC) 방법을 사용하는 것이다. 베이지안 접근에서 MCMC 방법을 사용하면 추정값에 대한 표준오차(SE)로서 사후표준편차를 쉽게 계산할 수 있다.

이 때 앞서서와 동일한 보조정보를 고려한다. 지역별 추정을 위한 계층적 베이지안 모형은 다음과 같다.

$$\textcircled{1} \hat{\mu}_h | \theta_h \stackrel{\text{i.i.d.}}{\sim} N(\theta_h, \hat{V}_h)$$

$$\textcircled{2} \theta_h \stackrel{\text{i.i.d.}}{\sim} N(x_h' \beta, \tau^2)$$

$$\textcircled{3} \beta \text{와 } \tau^2 \text{은 독립이며, } \beta \sim \text{Uniform}(R^2) \text{이고, } \tau^2 \text{의 분포는 } g(\tau^2) \propto 1 \text{이다.}$$

여기서 모형 ①과 ②는 EBLUP 추정에서 고려된 랜덤효과 모형을 계층적으로 표현한 것에 불과하며, ③에서 사용한 β 와 τ^2 에 대한 초사전분포(hyperpriors)는 분석자의 주관성을 배제한 객관적 형태이다. 여기서 목표는 $\hat{\mu}$ 이 주어졌을 때 θ 의 사후분포를 구하여 사후평균과 사후표준편차를 계산하는 것이다. 그러나 수학적으로 닫힌 형태로 표현된 θ 의 사후분포를 구하는 것이 불가능하므로 MCMC 계산을 수행하여 이들을 추정한다.

1) 깃스 표본자의 수렴

깃스 샘플링을 사용한 사후평균과 사후분산에 대한 계산이 정당성을 가지기 위해서는 관심모수 $\theta_i (i=1, \dots, H)$ 에 대한 깃스 표본자의 수렴성을 조사해야 한다. 이를 위해 Gelman과 Rubin(1992)의 방법대로 다음과 같은 절차를 따른다.

단계 1 : 전체평균

$$\bar{\theta}_i = \sum_{l=1}^L \sum_{k=d+1}^{2d} \theta_i^{(lk)} / (Ld) \quad (\text{식 8})$$

와 수열내 평균

$$\bar{\theta}_i^{(l)} = \sum_{k=d+1}^{2d} \theta_i^{(lk)} / d, l=1, \dots, L$$

를 계산한다. 그리고 L 수열 평균간의 분산인 B_i/d 를 구한다. 여기서 $B_i/d = \sum_{l=1}^L (\bar{\theta}_i - \bar{\theta}_i^{(l)})^2 / (L-1)$ 이다.

단계 2 : 각 자유도가 $(d-1)$ 인 L 개의 수열내 분산 s_{il}^2 의 평균인 W_i 를 계산한다. 즉, $W_i = \sum_{l=1}^L s_{il}^2 / L$ 이다.

단계 3 : $s_i^2 = (d-1) W_i/d + B_i/d$ 와 $V_i = s_i^2 + B_i/(Ld)$ 를 계산한다.

단계 4 : $\hat{R}_i = V_i / W_i$ ($i=1, \dots, m$)를 계산한다. 여기서 \hat{R}_i 는 잠재적 척도 축소인자(potential scale reduction factor)이다. 만약 모든 관심모수 θ_i 에 대한 \hat{R}_i 가 1에 가까우면 이는 깃스 샘플링이 수렴한다는 것을 암시한다.

2) 모형적합

사용된 모형의 적합을 검증하기 위해 사후예측 p 값을 계산한다. 이 방법에서는 적절한 불일치측도(discrepancy measure)의 모의실험 값이 사후예측분포로부터 생성되며 이를 관측된 자료에 대한 불일치측도 값과 비교한다 (Sinha와 Dey (1997) 참조). Fay-Herriot 모형에 대해 자료 \mathbf{y} 와 모수 θ 에 의존하는 불일치측도로 다음의 통계량을 고려한다.

$$d(\mathbf{y}, \theta) = \sum_{i=1}^m (y_i - \theta_i)^2 / V_i \quad (\text{식 9})$$

주어진 모형이 현재의 자료에 잘 적합한지를 조사하기 위해 주어진 모형에 근거한 새로운 자료를 생성할 수 있다. \mathbf{y}_{obs} 와 \mathbf{y}_{new} 를 관측된 자료와 모의 실험으로 생성된 자료라 하자. 만약 모형이 관측된 자료 \mathbf{y}_{obs} 를 충분히 잘 적합하면 생성된 새로운 자료 \mathbf{y}_{new} 도 관측된 자료와 비슷해야 한다. 따라서 불일치측도는 자료에 따라 $d(\mathbf{y}_{\text{obs}}, \theta)$ 와 $d(\mathbf{y}_{\text{new}}, \theta)$ 가 있다. 이 때 사후예측 p 값은 다음과 같이 정의된다.

$$p = P(d(\mathbf{y}_{\text{new}}, \theta) > d(\mathbf{y}_{\text{obs}}, \theta) | \mathbf{y}_{\text{obs}})$$

여기서 확률은 관측된 자료가 주어졌을 때 θ 의 사후분포에 관한 것이다. 깃스 샘플링 결과를 사용하여 사후분포 $f(\theta | \mathbf{y}_{\text{obs}})$ 로부터 $\theta^{(l)}$ 을 생성하고, 이를 사용하여 $f(\mathbf{y} | \theta^{(l)})$ 로부터 $\mathbf{y}^{(l)}$ 을 생성한 후, $d(\mathbf{y}_{\text{obs}}, \theta^{(l)})$ 과 $d(\mathbf{y}^{(l)}, \theta^{(l)})$ ($l=1, \dots, B$)을 계산한다. 여기서 B 는 θ 값의 깃스 반복의

총수이다.

생성된 표본을 사용하여 $p = P\{d(\mathbf{y}_{\text{new}}, \theta) \geq d(\mathbf{y}_{\text{obs}}, \theta) \mid \mathbf{y}_{\text{obs}}\}$ 에 대한 근사값을 다음과 같이 구할 수 있다.

$$B^{-1} \sum_{b=1}^B I\{d(\mathbf{y}^{(b)}, \theta^{(b)}) \geq d(\mathbf{y}_{\text{obs}}, \theta^{(b)})\} \quad (\text{식 10})$$

여기서 $I(\cdot)$ 은 지시함수이다. 이 p 값을 계산했을 때 극단적인(0이나 1에 가까운) 값으로 주어지면 모형의 적합결여를 나타낸다고 판단한다. 반면에 모형이 자료를 잘 적합하면 이 p 값이 0.5에 가깝다.

4. 조사구단위 모형기반 추정법

조사구 단위 모형은 각 조사구 단위에서의 관측되는 관심변수를 그 조사구에 해당하는 보조 변수로 설명하고자 하는 모형을 말하는 것으로 보조 변수가 각 표본 조사구마다 관측되어야 함을 전제로 한다.

가. 회귀분석 적용

조사구 단위 모형 기반 추정은 표본 전체에서 관심 변수 조사구별 평균 \bar{Y}_{hi} 을 보조 변수 조사구별 평균 \bar{X}_{hi} 에 회귀 모형을 적합 시켜 최종 결정된 모형으로 관심 변수 조사구별 평균에 대한 예측값 \widehat{Y}_{hi} 을 구현한 후, 그 예측값들의 총내 평균으로 모형 기반 추정량을 구현한다.

조사구 단위 모형을 설정하기 위하여 사용된 보조변수는 경찰조사와 가계조사 항목 중 관심 변수만을 제외한 변수들이 사용되었다. [표 2-5]에서는 조사구 단위 모형 설정에 사용된 변수들이 수록되어 있고 [표 2-6]에서는

stepwise 방법으로 각 관심변수들에 대하여 회귀모형을 적합하였을 때 최종 선택된 독립 변수들과 그 때의 결정 계수들이 수록되어 있다.

[표 2-5] 조사구단위 모형의 설정에서 고려된 보조변수들

| 구분 | 보 조 변 수 |
|---------|---|
| 인구 | 가구원수, 취업인원수, 취업배우자, 취업자녀수, 학업배우자, 학업자녀수, 기타배우자, 기타자녀수 |
| 주거 | 사용면적, 주택가격점유율, 주택월세평가액(연이율 5%적용), 주택소유여부(있음, 없음), 입주형태(사택, 자가/전세, 보증부 월세/사글세/월세), 거처구분(아파트, 다세대, 단독주택, 기타) |
| 소득 / 직업 | 연간소득, 가구구분(사무직, 생산직, 자영자, 무직), 무직가구 주된 소득원(연금, 수증 및 보조, 임대/이자수입, 기타), 가구주교육정도(초졸이하, 고졸이하, 대졸이하, 대학원이하), 배우자교육정도(초졸이하, 고졸이하, 대졸이하, 대학원이하), 가구유형(노인가구, 모자가구, 맞벌이가구, 일반가구), 배우자직업(전문직, 비전문직) |
| 기타 | 세대구분(1세대, 2세대, 3세대, 4세대), 혼인여부(동거, 비동거, 배우자 없음), 자동차보유대수 |

[표 2-6] 단계적 선택방법에 의한 조사구단위 모형의 변수선택 결과

| 반응변수 | 보 조 변 수 | R ² |
|---------|--|----------------|
| 근로소득 | 취업인원수, 취업배우자, 학업자녀수, 연간소득, 자동차보유대수, 집세, 가구구분-사무직, 가구구분-자영자, 가구구분-무직, 거처구분-기타, 배우자직업-비전문직, 가구유형-맞벌이가구, 입주형태-사택, 사업소득, 재산소득, 이전소득, 비경상소득, 식료품, 주거, 교육, 교양오락, 기타소비지출, 비소비지출 | 0.8864 |
| 사업소득 | 취업인원수, 연간소득, 자동차보유대수, 거처구분-기타, 가구구분-자영자, 가구유형-맞벌이가구, 근로소득, 재산소득, 이전소득, 식료품, 교육, 기타소비지출, 비소비지출 | 0.7558 |
| 재산소득 | 학업자녀수, 기타자녀수, 연간소득, 주택점유율, 자동차보유대수, 집세 주택소유여부, 가구구분-사무직, 배우자교육정도-대졸, 무직가구주된수입원-빌런돈/기타, 거처구분-아파트, 거처구분-기타, 근로소득, 사업소득, 이전소득, 가구가사용품, 교통통신, 기타소비지출, 비소비지출 | 0.4280 |
| 이전소득 | 가구유형-노인가구, 무직가구주된수입원-연금, 연간소득, 사용면적, 무직가구주된수입원-수중/보조/임대, 취업배우자, 취업자녀수, 학업배우자, 근로소득, 사업소득, 가구가사용품, 보건의료, 교육, 기타소비지출 | 0.5296 |
| 비경상 소득 | 취업인원수, 기타자녀수, 집세, 가구주교육정도-초졸이하, 가구유형-모자가구, 근로소득, 사업소득, 가구가사용품, 보건의료, 교통통신, 기타소비지출 | 0.1772 |
| 식료품 | 가구원수, 학업자녀수, 연간소득, 사용면적, 집세, 가구구분-생산직, 입주형태-사택, 가구주교육정도-초졸이하, 가구주교육정도-대학원졸, 배우자교육정도-초졸이하, 배우자직업-전문직, 근로소득, 사업소득, 피복, 보건의료, 교육, 교양오락, 교통통신, 기타소비지출 | 0.6804 |
| 주거 | 사용면적, 집세, 배우자교육정도-고졸이하, 가구유형-노인가구, 입주형태-무상/사글세/월세, 무직가구주된수입원-연금, 거처구분-연립/다세대, 무직가구주된수입원-빌런돈/기타, 가구가사용품 | 0.1186 |
| 광열수도 | 가구원수, 취업배우자, 사용면적, 집세, 가구주교육정도-대졸이하, 세대구분-3세대, 사업소득, 보건의료, 교통통신 | 0.4407 |
| 가구 가사용품 | 학업자녀수, 주택소유여부, 배우자직업-비전문직, 가구유형-맞벌이가구, 거처구분-기타, 사업소득, 재산소득, 비경상소득, 주거, 교육, 교양오락, 교통통신, 비소비지출 | 0.2908 |

| 반응변수 | 보 조 변 수 | R ² |
|----------|--|----------------|
| 피복 | 취업인원수, 학업배우자, 연간소득, 집세, 가구주교육정도-대졸이하, 가구주교육정도-대학원졸, 배우자직업-비전문직, 거처구분-기타, 세대구분-3세대, 식료품, 광열수도, 교양오락, 기타소비지출 | 0.5504 |
| 보건의료 | 사용면적, 가구유형-노인가구, 세대구분-4세대이상, 입주형태-자가/전세, 무직가구주된수입원-임대수입/이자/저금찾음, 이전소득, 비경상소득, 식료품, 광열수도, 교육, 비소비지출 | 0.1214 |
| 교육 | 가구원수, 취업인원수, 학업배우자, 집세, 배우자유무-동거, 가구주교육정도-대학원졸, 배우자교육정도-대졸이하, 가구유형-모자가구, 가구유형-일반가구, 세대구분-2세대, 거처구분-아파트, 근로소득, 식료품, 사업소득, 이전소득, 광열수도, 보건의료, 기타소비지출, 비소비지출 | 0.4787 |
| 교양오락 | 연간소득, 주택점유율, 사용면적, 가구구분-자영자, 거처구분-아파트, 가구주교육정도-고졸이하, 배우자교육정도-대졸이하, 세대구분-2세대, 가구유형-맞벌이가구, 사업소득, 식료품, 가구가사용품, 피복, 교통통신, 기타소비지출 | 0.4790 |
| 교통통신 | 학업배우자, 연간소득, 자동차보유대수, 가구유형-맞벌이가구, 무직가구주된수입원-연금, 재산소득, 비경상소득, 식료품, 광열수도, 가구가사용품, 교양오락 | 0.4065 |
| 기 타 소비지출 | 가구원수, 배우자유무-동거, 배우자직업-비전문직, 거처구분-아파트, 입주형태-사택, 근로소득, 사업소득, 재산소득, 이전소득, 비경상소득, 식료품, 피복, 교육, 교양오락 | 0.5616 |
| 비소비지출 | 취업인원수, 취업자녀수, 학업배우자, 학업자녀수, 기타자녀수, 연간소득, 자동차보유대수, 주택소유여부, 가구구분-생산직, 가구유형-일반가구, 배우자교육정도-초졸이하, 가구유형-맞벌이가구, 집세, 거처구분-아파트, 거처구분-기타, 근로소득, 사업소득, 재산소득, 주거, 가구가사용품 | 0.7141 |

이렇게 해서 얻어진 모형기반 추정량들의 분산은 잭나이프 방법으로 구현되었다. 모형 기반 추정량이 선택된 보조 변수 x 들의 층내 평균과 그 표본 전체 자료에서 얻어진 회귀 계수 추정치의 선형 결합으로 표현되므로 분산 추정 방법이 복잡하지만 잭나이프 방법을 사용하면 계산이 간편하다는 장점이 있다.

층 h 의 모집단 평균에 대한 모형 기반 추정량은 다음과 같이 표시된다.

$$\hat{\mu}_{h2} = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} \overline{X}_{hi}' \hat{\beta} = \overline{X}_h \hat{\beta}, \quad (\text{식 } 10)$$

이때 $\hat{\beta} = \left(\sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} W_h \overline{X}_{hi} \overline{X}_{hi}' \right)^{-1} \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} W_h \overline{X}_{hi} \overline{Y}_{hi}$ 이고 W_h 는 층 h 에 대

한 가중치가 된다.

이 경우 잭나이프 분산 추정량은 다음과 같다.

$$\hat{V}_{h,JK} = \sum_{g=1}^H \frac{n_g - 1}{n_g} \sum_{j=1}^{n_g} (\hat{\mu}_{h2}^{(gj)} - \hat{\mu}_{h2})^2 \quad (\text{식 } 11)$$

기존의 회귀분석이 중회귀 모형을 사용하였지만 소득 변수의 분포가 정규분포를 따른다고 보기 어렵기 때문에 좀 더 면밀한 모형 점검이 필요하다. 본 연구에서는 보다 나은 모형 적합을 위해서 다항반응 회귀 모형을 적용하는 방법을 고려했다.

나. 다항반응 회귀모형의 적용

자료의 분포가 카이제곱분포 또는 감마분포 등의 긴 꼬리 분포를 가정한 후 그 변수에 대해서는 변수의 반응 값을 그룹화 시켜 5개 등간 그룹으로 자료를 변환 한다.

반응변수의 범주들이 $1, 2, \dots, I (> 2)$ 이라고 하자. 이 때 다음과 같은 일반화 로짓(logit)모형을 사용한다.

$$\text{logit } P(Y_j = i) = \beta_{0i} + \beta_1 x_{j1} + \dots + \beta_p x_{jp} \quad i = 1, 2, \dots, I-1, \quad j = 1, 2, \dots, n$$

Step 1 : 이상점을 제거한다.

Step 2(그룹화) : 값이 0인 자료를 한 그룹으로 하고, 나머지 0이 아닌 자료들을 등간격으로 5개 그룹으로 나눈다.

Step 3 : 1개씩 조사구를 지우고 남은 자료들로 다항 반응 로지스틱 회귀를 통해 각 자료의 그룹별 예측 확률을 계산한다. (SAS의 proc logistic 사용)

$$\hat{p}_{hig} = \frac{\exp(X\beta)}{1 + \exp(X\beta)}$$

Step 4 : 예측확률을 통해 각 조사구의 예측 값을 계산한다.

$$\hat{y}_{hi} = \sum_{g=1}^6 \hat{p}_{hig} \bar{y}_{hig}, \quad \bar{y}_{hig}: h \text{ 지역, } i \text{ 조사구, } g\text{번째 그룹의 평균}$$

Step 5 : 예측값 들의 지역별 평균을 구한다.

$$\hat{\mu}_h^{(k)} = \frac{1}{n_h} \sum_{i \in A_h} \hat{y}_{hi}$$

Step 6 : 잭나이프를 사용하여 분산과 CV를 추정한다.

$$\hat{V} = \frac{n-1}{n} \sum_{k=1}^n (\hat{\mu}_h^{(k)} - \mu_h)^2, \quad \mu_h = \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \hat{\mu}_h^{(k)}$$

[표 2-기] 각 추정 방법별 특성

| 추정법 | 추정식 | 보조변수 | 생산기관 | 특징 |
|----------------|---|--|---------------------------|---|
| 직접 추정법 | $\hat{\mu}_h = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} Y_{hi}$ | - | - | <ul style="list-style-type: none"> · 관측치들의 지역내 평균을 사용하여 지역별 추정 · 계산이 간편하고 비편향추정방법 |
| 이중추출 추정법 | $\hat{\mu}_h = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} P_{hi} + \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} E_{hi}$ | 비경제활동인구수, 취업자수, 가구원 수, 실업자수, 가구구분, 주택소유관계, 가구주 연령대, 생활비 주된 소득, 주거형태, 혼인여부, 가구주 성별, 총취업시간, 가구주 학력, 가구주 산업 등 경제활동조사 자료 | 통계청 | <ul style="list-style-type: none"> · 비편향이고 모형이 좋으면 추정량의 효율이 좋아짐 |
| 지역단위 모형기반 추정법 | $\hat{\mu}_h = \theta_h + e_h$ $= x'_h \beta + \mu_h + e_h$ | 총인구, 60세이상인구, 지역내총생산 등 법인수, 징수세액, 상속세납부인원 등 고용보험신규취득자월평균급여액 | 통계청 국세청 노동부 | <ul style="list-style-type: none"> · 지역단위의 직접추정량을 그 지역에서 알고 있는 다른 보조정보로 설명 · 보조정보는 표본오차가 없는 자료이어야 함 |
| 조사구단위 모형기반 추정법 | $\hat{\mu}_h = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} X_{hi}' \beta$ $= \bar{X}_h' \beta$ | 가구원수, 취업인원수, 주택가격점유율 등 | 통계청 | <ul style="list-style-type: none"> · 관심변수 Y의 X에 대한 관계성이 모든 지역에 대해 동일할 경우, 직접추정량 대신 모형기반 추정량을 사용하는 것이 더 효율적 |

5. 연구용역 결과

지금까지 논의된 추정량들에 대해서 2003년 연평균 자료를 바탕으로 각 지역에 대해 점 추정량 값과 그 상대오차(CV) 값이 계산한 결과, 대체적으로 지역단위 모형 기반 추정량이 가장 안정적인 CV 값을 보여주었고 조사구 단위 모형 기반 추정량과 이중 추출 추정량은 크게 좋지 않은 결과를 보여주었다. 다만 재산소득의 경우 다항 반응 모형을 사용한 회귀 추정량이 모형 기반 추정량보다 더 좋은 결과를 보여 주었다.

한편 25개 지역 구분 보다는 동부 읍면부를 통합한 16개 지역 구분이 훨씬 좋은 CV 값을 보여주었다. 이는 16개 지역 구분이 더 많은 표본을 가지고 있기 때문에 나타나는 현상으로 해석된다. 나타난 결과를 종합해 보면 다음과 같다.

첫째, 25개 지역 단위보다는 16개 지역 단위로 발표하는 것이 바람직하다. 둘째는 총 소득과 경상 소득, 근로 소득, 비근로 소득(=사업소득+재산소득+이전소득), 가계 지출은 직접 추정량으로도 발표 가능하다(CV 10% 미만). 셋째, 지출 10대 비목 중 식료품, 광열수도, 피복, 보건의료, 교양오락, 교통통신 등은 직접 추정량으로도 발표 가능하나 그 외 비목은 지역 단위 모형 기반 추정량을 사용하는 것이 바람직하다. 지역단위 모형기반 추정량 3가지는 비슷한 결과를 나타내고 있으므로 계산과정이 비교적 쉬운 EBLUP1 또는 HB 방법이 추천된다. 넷째, 중앙값은 항목별로 발표하는 것은 의미가 없어 보이고 필요하다면 총 소득과 총 지출 같은 합계에서만 발표 가능하다. 마지막은 향후 보조정보가 가능하다면 16개 지역 이하 단위 지역에 대해서도 고찰해 볼 필요가 있다.

Ⅲ. 연구 방법

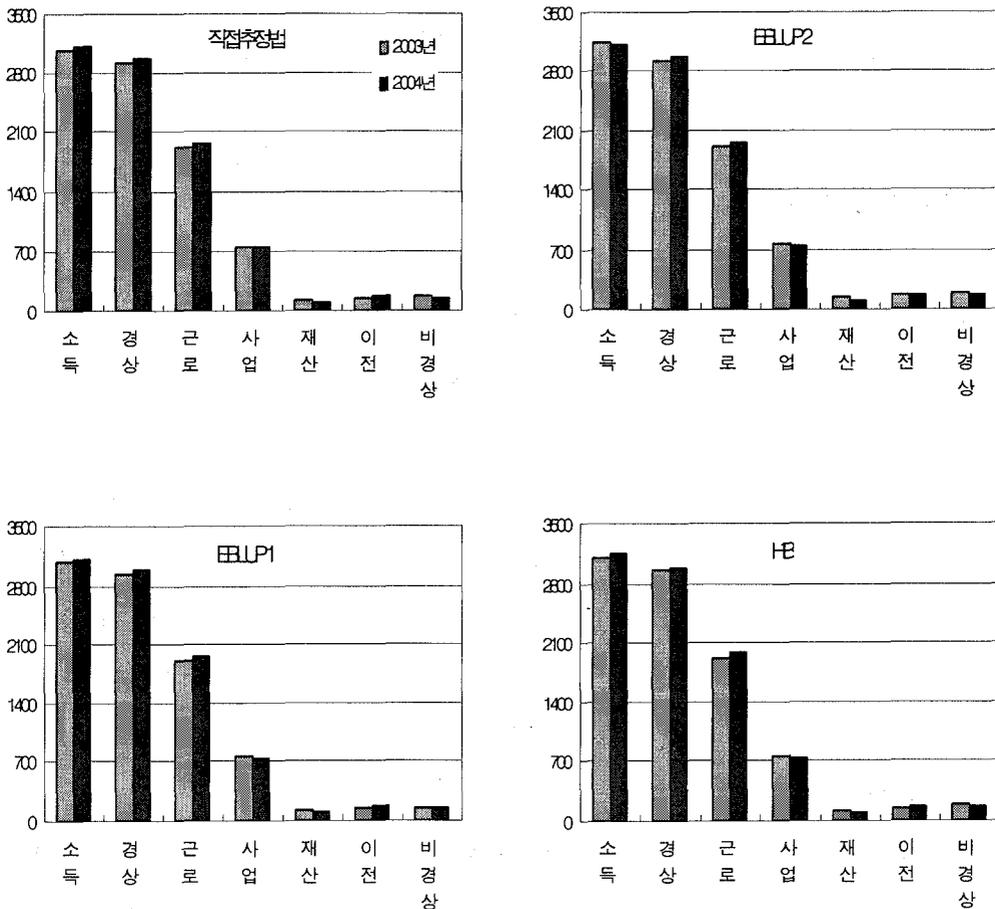
지역별 추정치의 시계열 자료를 작성하고 검토하기 전에, 2003년 자료를 적용하여 각 방법별 시산결과가 용역결과와 동일한지에 대해 먼저 검증하였다. 작업결과, 직접 추정법, 이중추출 추정법, 조사구단위 모형기반 추정법 및 지역단위 모형기반 추정법 중 EBLUP2의 결과는 보고서와 같았으나 EBLUP1과 HB추정법은 보고서 결과와 차이가 있었다. 이는 EBLUP1은 보조정보가 갱신되어 추정량 값에 약간의 차이가 생긴 것이고, HB 추정량은 방법 적용시 초기치의 랜덤변수 발생에 따른 것으로 최종 추정치와 CV값에 약간의 차이를 주게 되어 문제시될 부분이 아닌 것으로 판단되었다.

1. 지역별 추정치의 시계열 검토

가장 우수한 추정방법을 선택하기 위해 2004년 자료도 적용하여 각 방법별 추정치의 시계열자료를 검토하였다. 방법에 따른 16개 시도 및 25개 지역에 대해 산출한 7가지 추정량은 부록1과 부록2에 수록하였다. 앞 장에서 언급한 연구용역의 결과와 같이, 소득 등 각 항목에 대한 직접추정량과 지역단위모형기반추정량의 CV값이 이중추출추정법이나 조사구단위모형기반추정량의 CV값에 비해 보다 안정적인 것으로 나타났다. 그러므로 용역에서 개발된 우수한 추정방법을 직접추정법과 지역단위모형기반추정법으로 선정하고, 이들 방법에 대해 2003년과 2004년의 자료를 이용하여 분기 및 연자료를 시산하고 시계열 자료를 검토하였다.

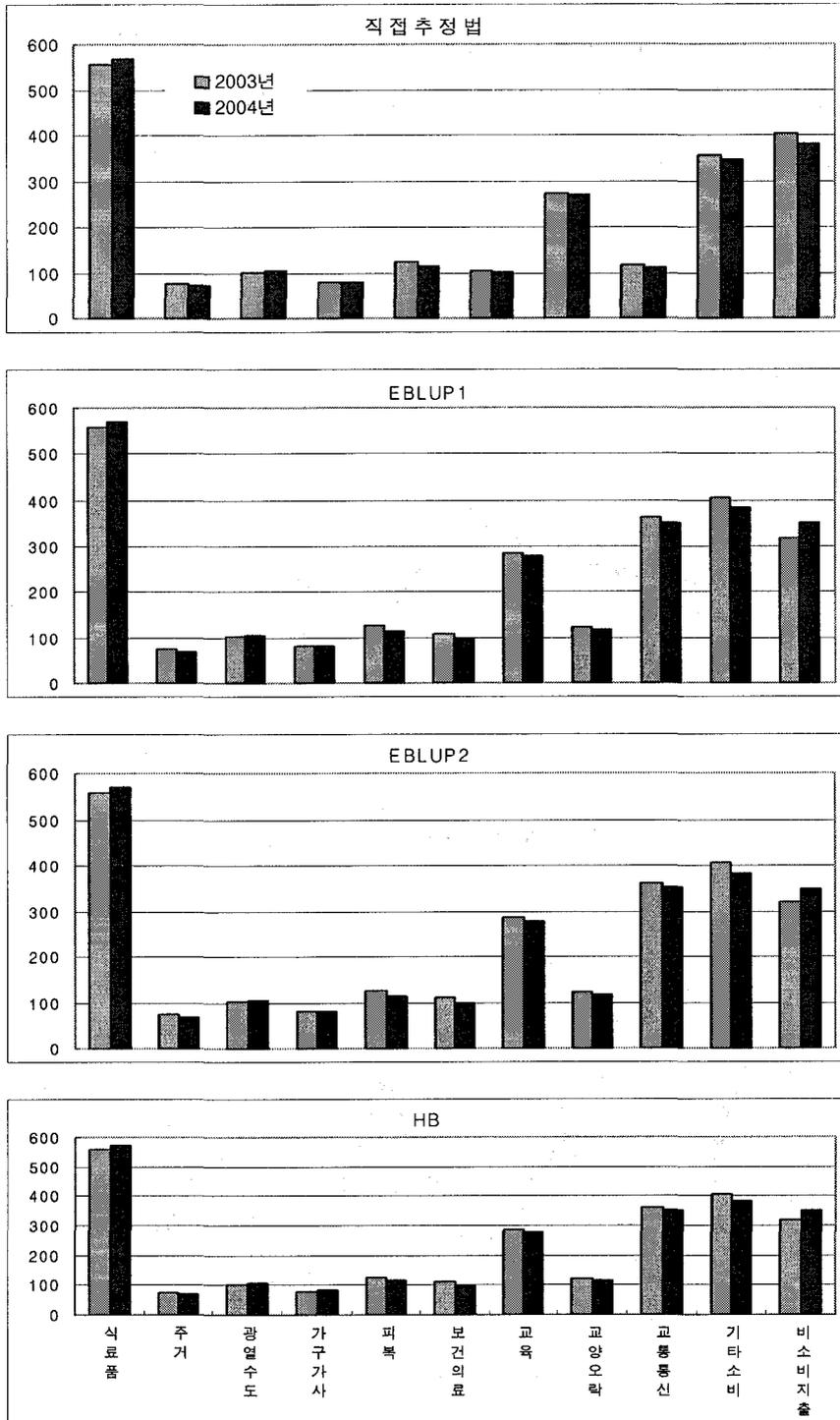
2003년과 2004년의 도시가계자료에 대해 각 년도 보조정보 자료를 적용하여, 지역단위모형기반추정법의 EBLUP1, EBLUP2, HB추정량을 지역별로 구하였다. 그 결과 보조정보의 시계열 자료가 바뀌더라도 각 추정량의 시계열

자료는 안정적인 것으로 나타났다.(도표 참조) 즉, 2003년 지역별 가계자료는 2002년도 국세청, 통계청, 건교부, 노동부의 보조자료 46개를 수집하여 적용하였고, 2004년 지역별 가계자료는 2003년 보조정보를 사용하였는데 바뀐 보조정보를 적용하더라도 시계열 상에서 나타난 결과는 안정적이었다. 그러나 보조정보 중 노동부의 “고용보험신규취득자 월평균급여액(X46)”은 2003년도부터 공표가 되지 않아 2002년도 자료를 그대로 적용하는데, 보조정보를 이용할 경우 기존에 선정한 보조정보가 수집되지 않을 때 전년도 자료를 그대로 사용할 수밖에 없는 애로점이 발견되었다[부록3 참고].



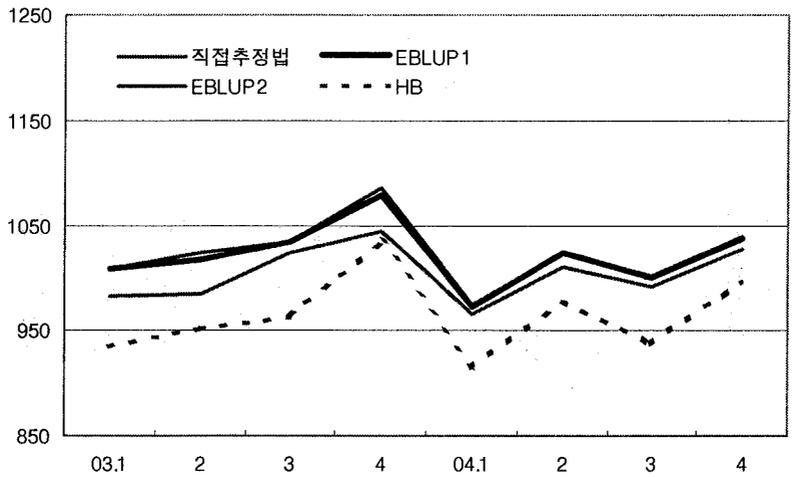
[도표 3-1] 방법별 소득항목(서울, 2003~2004년)

(단위: 천원)

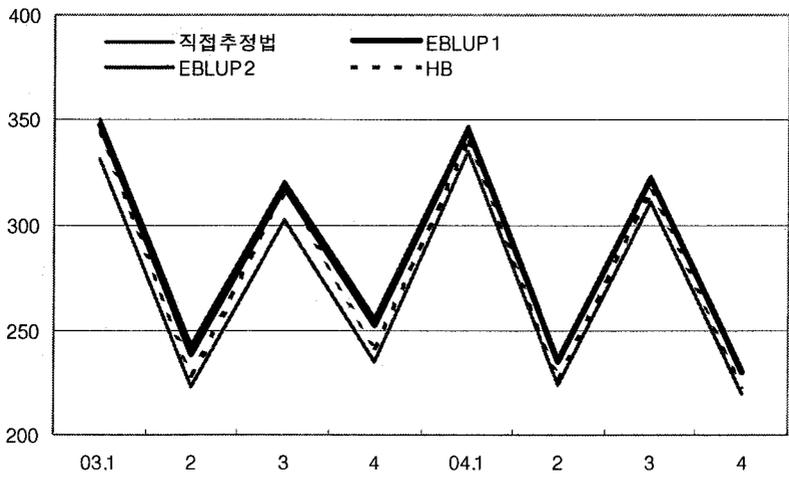


[도표 3-2] 방법별 지출항목(서울, 2003~2004년)

도표 [3-3]과 [3-4]는 각 추정법에 의해 구해진 항목값 중 CV값이 비교적 높았던 사업소득과, 재산소득, 이전소득을 합한 비근로소득과 교육항목의 분기별 도표이다. 비근로소득의 추정량 수준은 방법별로 10만원 정도의 차이를 보였으나 교육은 비교적 비슷한 수준에서 분기별 움직임도 동일한 것으로 나타났다.



[도표 3-3] 비근로소득(서울)



[도표 3-4] 교육(서울)

2. 프로그램의 안정성 검토

2003년 자료를 시산하면서 프로그램의 범용성을 높이기 위해 년도가 바뀌더라도 별다른 수정 없이 프로그램을 사용할 수 있도록 보완하였으며, 용역시 연별 자료만 시산하도록 작성되었던 프로그램을 분기별로도 시산이 가능하도록 추가 작성을 의뢰하여 분기작업 수행도 가능하게 하였다.

조사구 단위 모형기반 프로그램은 여러 개의 작업이 한데 묶여 있어 수행시간이 길고 작업을 과정별로 검토하기가 어려워 프로그램을 나누고 소소한 에러를 수정하는 등 10여차례 프로그램 수정 과정을 거쳐 각 방법별로 프로그램을 확정하여 수행하였다.

3. 결과의 신뢰성 검토

가. 지역별 상대표준오차 고려

시계열 자료의 분석 결과 16개 시도별로 각 항목에 대해 직접추정량과 지역단위모형기반추정법 중 EBLUP1 추정량의 CV값이 비교적 안정적인 것으로 나타났다.

[표 3-1]에서 보듯이 소득부문의 8분기(2003~2004년) 동안 16개 지역에서 상대표준오차가 20% 이상인 것이 직접추정법은 43개, EBLUP1은 4개, EBLUP2는 17개, HB는 21개로 나타났고, 지출부문의 각 항목에서는 EBLUP1 방법은 모두 20%미만으로 나타나 EBLUP1 방법이 다른 방법에 비해 좋은 결과를 보였다.

[표 3-1] 상대표준오차 20% 이상 지역 수

| 부 문 | 직접추정법 | EBLUP1 | EBLUP2 | HB |
|------------|-------|--------|--------|----|
| 계 | 66 | 4 | 44 | 23 |
| 소득 부문 | 43 | 4 | 17 | 21 |
| 1. 소득 | 0 | 2 | 17 | 3 |
| 2. 경상 소득 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. 근로 소득 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. 비근로 소득 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. 비경상 소득 | 43 | 2 | 0 | 18 |
| 지출 부문 | 23 | 0 | 27 | 2 |
| 1. 가계 지출 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. 소비 지출 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. 식료품 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. 주거 | 14 | 0 | 11 | 2 |
| 5. 광열수도 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. 가구가사 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 7. 피복 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. 보건 의료 | 1 | 0 | 16 | 0 |
| 9. 교육 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10. 교양 오락 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11. 교통 통신 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12. 기타소비지출 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 13. 비소비지출 | 1 | 0 | 0 | 0 |

나. 지역별 도시가계 자료와의 비교

직접추정법과 CV값이 안정적인 EBLUP1방법을 항목별로 비교한 결과 직접추정량과 EBLUP1 추정량의 결과 값은 큰 차이가 없었다. 그러나 연구결과와의 직접추정량과 실제 도시가계에서 발표하는 직접추정량과 차이가 있어

분석한 결과, 계산과정에서 차이가 있는 것으로 나타났다.

첫째, 원계열 자료의 각 항목에 대해 가중치를 적용하여 직접추정량을 계산 했어야 했는데, 용역수행 과정에서 가중치가 적용되지 않은 점이다. 둘째, 용역결과에서는 시도의 분기별 항목값 추정시 각 조사구 단위로 적용하여 계산하였는데, 통계청에서는 시·도 내에서 조사구를 고려하지 않은 전체 가구 단위로 계산하여 차이가 있었다. 가중치를 적용하지 않은 원자료를 사용하고 시도의 가구단위별로 계산한 직접추정량과 EBLUP1의 시계열 자료를 분석한 결과, 수준은 다소 차이가 있으나 두 결과의 움직임은 유사한 것으로 나타났다.

[표 3-2] 서울지역 방법별 결과 비교

(단위: 천원)

| | 가계조사결과 | | 직접추정량 | | EBLUP1 | |
|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | 2003년 | 2004년 | 2003년 | 2004년 | 2003년 | 2004년 |
| 소득 | 2,981 | 3,109 | 3,079 | 3,113 | 3,091 | 3,104 |
| 경상소득 | 2,838 | 2,968 | 2,917 | 2,968 | 2,935 | 2,984 |
| 근로소득 | 1,846 | 1,958 | 1,909 | 1,975 | 1,900 | 1,956 |
| 비근로소득 | 992 | 1,009 | 1,009 | 993 | 1,042 | 1,003 |
| 사업소득 | 743 | 751 | 745 | 735 | 750 | 737 |
| 재산소득 | 102 | 96 | 114 | 94 | 131 | 105 |
| 이전소득 | 147 | 162 | 150 | 164 | 156 | 165 |
| 비경상소득 | 143 | 142 | 161 | 146 | 154 | 142 |
| 가계지출 | 2,389 | 2,467 | 2,508 | 2,491 | 2,542 | 2,520 |
| 식료품 | 542 | 565 | 556 | 569 | 559 | 571 |
| 주거 | 72 | 69 | 75 | 72 | 74 | 70 |
| 광열수도 | 100 | 104 | 101 | 104 | 102 | 104 |
| 가구가사용품 | 76 | 78 | 80 | 80 | 80 | 82 |
| 피복 | 117 | 110 | 123 | 113 | 126 | 114 |
| 보건의료 | 99 | 101 | 106 | 101 | 109 | 99 |
| 교육 | 245 | 268 | 273 | 271 | 286 | 279 |
| 교양오락 | 112 | 110 | 116 | 112 | 122 | 117 |
| 교통통신 | 343 | 347 | 357 | 347 | 362 | 351 |
| 기타소비지출 | 383 | 378 | 403 | 380 | 405 | 383 |
| 비소비지출 | 299 | 337 | 318 | 343 | 318 | 350 |

[표3-2]는 현재 지역별 자료로 유일하게 공표하고 있는 통계청 서울지역의 도시가계 결과와 가중치를 적용하지 않은 직접추정량과 EBLUP1를 비교한 표이다. 동일한 직접추정법을 사용한 결과가 통계청과 용역간에 차이가 나므

로 용역의 직접추정량 계산프로그램을 통계청방법으로 수정하며, 이를 이용하여 EBLUP1의 결과를 다시 작성하도록 하였다.

제4장에서는 최적의 방법으로 선정된 직접추정법과 EBLUP1방법에 대해 가중치를 적용하여 시계열자료를 다시 작성하고 이에 대한 최종 결론 및 향후 보완점 등을 기술하도록 하였다.

IV. 연구 결과

1. 지역별 추정량 산출 결과

직접추정량과 EBLUP1 방법에 대해 2003~2005. 2/4까지 분기 및 연별 지역 자료를 산출하였다[부록4 참고]. EBLUP1 방법에 사용된 보조정보는 2002년에서 2004년 자료로서 통계청의 인구(추계)자료는 갱신되었으나 법인수, 상속세납부인원 등의 국세청 자료는 2004년 자료가 수집되지 않아 2003년 자료를 그대로 사용하여 계산하였다.

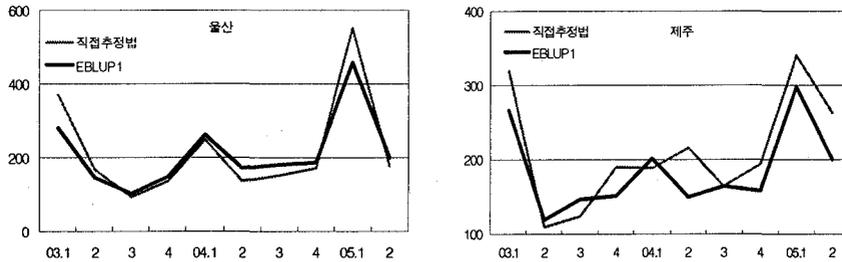
2. 결과 분석

직접추정량(통계청)방법과 EBLUP1 추정법의 비교 결과, 두 추정량 및 CV 결과에는 큰 차이가 없는 것으로 나타났다. 그러나 분기별로 20%이상인 상대표준오차 고려시 EBLUP1 방법의 추정량이 이번 결과에서도 우수한 것으로 나타났다.

[표 4-1] CV 20% 이상인 지역의 소득 및 지출항목 수

| | 소득 항목 | | 지출 항목 | |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | 직접 추정 | EBLUP1 | 직접 추정 | EBLUP1 |
| 계 | 48 | 4 | 21 | 3 |
| 2003. 1/4 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| 2/4 | 4 | 2 | 1 | 0 |
| 3/4 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 4/4 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 2004. 1/4 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 2/4 | 9 | 1 | 5 | 0 |
| 3/4 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| 4/4 | 7 | 0 | 3 | 0 |
| 2005. 1/4 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 2/4 | 10 | 1 | 5 | 3 |

또한 지역별로는 울산과 제주지역의 CV가 대체로 높은 것으로 나타났다. 다음의 도표는 비교적 CV가 높은 비경상소득의 울산과 제주지역의 분기 도표이다. 울산은 두 방법의 움직임이 유사한 반면, 제주는 다소 차이를 보임을 알 수 있다.



[도표 4-1] 분기별 비경상소득 (울산, 제주)

[표 4-2] 지역별 CV 20% 이상 분기 수

| | 계(A+B) | | 소득 항목(A) | | 지출 항목(B) | |
|----|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | 직접 추정 | EBLUP1 | 직접 추정 | EBLUP1 | 직접 추정 | EBLUP1 |
| 계 | 69 | 7 | 48 | 4 | 21 | 3 |
| 서울 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 부산 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 대구 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 인천 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 광주 | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| 대전 | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| 울산 | 11 | 4 | 8 | 3 | 3 | 1 |
| 경기 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 강원 | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| 충북 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 충남 | 5 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 |
| 전북 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 전남 | 9 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 |
| 경북 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 경남 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 제주 | 12 | 1 | 6 | 0 | 6 | 1 |

종합적으로 검토한 결과, 직접추정량과 EBLUP1의 방법은 시계열 자료상 큰 차이가 없는 것으로 나타났다.

지역추정에 대해서는 EBLUP1 방법이 우수한 것으로 나타났으나, 16개 지역에 대한 추정량을 비교해 본 결과가 비슷한 것을 볼 때, 16개 시도에 대한 추정 방법은 직접추정법이 더 나은 것으로 보여진다. 왜냐하면, 16개 시도의 소득과 지출의 CV값이 5%미만이며 공식 기관의 발표 자료인 점을 감안할 때, 어려운 추정기법을 이용하여 작성한 추정량보다는 조사 결과를 바탕으로 작성한 직접추정량이 훨씬 이해하고 사용하기 편하기 때문이다. 그러므로 16개 시도별 추정은 직접추정법이, 시군구별 추정은 EBLUP1 방법을 이용하여 추정하는 것이 효과적인 것으로 판단된다.

다만, 16개 직접통계량으로 지역별 자료를 공표할 경우, 문제점이 없는가에 대해 검토하기 위해 다음의 세 가지 점을 고려하였다. 첫째, 통계적 측면에서 단순직접통계량과 가중직접통계량에 대해 비교하였다.[부록5 참조] 그 결과, 지역별 자료에서 충남과 제주 지역이 다른 지역에 비해 차이를 보였는데, 충남의 경우 가중치를 적용한 통계청 방법의 근로소득이 더 낮게, 제주의 경우는 더 높게 나타났다. 차이 나는 폭이 거의 일정한 것을 보아 가중치에 적용 유무에 따른 것으로 판단되며, duplication의 영향도 검토하였으나 이에 대한 영향은 아닌 것으로 판단되었다. 왜냐하면 충남과 제주의 응답률이 전국의 중간 순위로 duplication이 많은 지역이 아니기 때문인데, 추후 시간을 가지고 이에 대해 자세히 검토를 할 필요가 있다.

둘째, 통계청의 CV계산 값과 사후가중치를 고려한 CV값을 비교하였다. CV값에서 지역별로 약간의 차이가 있을 뿐, 큰 차이는 없는 것으로 나타났다[부록6 참고]. 셋째로 통계분석과에서 발표하고 있는 GRDP 자료와도 비교 검토하였는데, 가계최종소비지출 (Final Consumption Expenditure of Households)의 항목별 순위와 가계조사의 소비지출의 항목별 간에 순위가 차이가 나는 것이 있었다. 특별히 부산의 경우 '임료 및 수도광열'의 순위는 4위인 반면, 가계 소비지출에서 '주거' 항목은 15위로 나타났으며 광주의 경우 가계최종소비지출의 '교육'의 순위는 8위인데 비해, 가계 소비지출에서는

전국 1위로 나타나 동일 지역에 대해 차이를 보이는 항목이 나타났다[부록7 참고]. 원인을 분석한 결과 가계최종소비지출이 가계조사와 같은 비농가 뿐만 아니라 농가나 어가의 가구당 연평균 소비지출액을 함께 이용한 것과 가계지출 측면에서 파악이 곤란한 12개 항목에 대해서는 재화흐름법으로 대체하여 추계하였기 때문이다 [부록7 참고]. 그러나 방법상에 차이가 있더라도 가계소비지출에서 광주의 교육비가 높고, 부산의 주거비가 하위 수준인 것은 경제적인 해석이 불가능하여 향후 이에 대한 세부적인 검토가 필요하다. 실제로 농어를 제외하고 작성한 가계최종소비지출의 순위는 농어를 포함한 전국의 가계최종소비지출의 순위와 큰 차이가 없어 재화흐름법으로 추계한 최종가계소비지출 자료와 가계 소비지출의 자료를 항목별로 검토하는 것이 필요하다.

3. 향후 과제

이번 연구에서는 16개 및 25개 지역에 대해 EBLUP1을 시산할 수 있도록 보조정보를 수집하고 프로그램을 개발하였는데 실제로 시군구 추정을 위해서는 이에 대한 보조지표의 발굴과 모형 검토 등 지속적인 연구가 필요하다. 즉, 시군구 추정을 위해서는 이에 맞는 적합한 보조지표를 선정하고 작성한 결과에 대해 시계열 자료를 지역적으로 비교·검토하는 등 작은 단위의 지역 추정을 위해 앞으로 더 많은 노력이 필요하다. 또한 16개 시도별 자료의 공표를 위해서는 앞서 언급한 적정한 가계조사 가중치 작성과 통계분석과 최종소비지출 자료와의 경제적 의미 분석도 우선적으로 해결해야 할 과제로 남아 있다.

참 고 문 헌

- [1] Cochran, W.G. (1977). Sampling Technique. New York: Wiley.
- [2] Fay, R.E. and Herriot, R.A. (1979). Estimates of income for small places: An application of James-Stein procedures to census data. Journal of the American Statistical Association, 74, 269-277.
- [3] Gelfand, A.E. and Smith, A.F.M. (1991). Gibbs sampling for marginal posterior expectations. Communications In Statistics - Theory and Methods, 20, 1747-1766.
- [4] Ghosh, M. and Rao, J.N.K. (1994). Small area estimation: An appraisal (with discussion). Statistical Science, 9, 55-93.
- [5] Rao, J.N.K. (2003). Small Area Estimation. New York: Wiley.
- [6] Rao, J.N.K. (1999). Some recent advances in model-based small area estimation. Survey Methodology, 25, 175-186.
- [7] 통계청(2002, 2003). 도시가계연보.
- [8] 통계청(2004). 가계조사연보.
- [9] 통계청(2004). 가계조사 지역별 추정기법 개발(용역보고서).

여 백

부 록

| | |
|----------------------------------|-----|
| 1. 16개 시도별 추정량 | 43 |
| 2. 25개 지역별 추정량 | 63 |
| 3. 지역단위모형 관련 보조 정보 | 103 |
| 4. 직접추정량과 EBLUP1 추정량 비교 | 111 |
| 5. 가중직접추정량과 단순직접추정량 비교 | 135 |
| 6. 직접추정량과 사후가중치 고려 CV 비교 | 156 |
| 7. 가계최종소비지출과 가계조사의 소비지출 비교 | 160 |

여 백

1. 16개 시도별 추정량(2003년)

[표 1-1] 소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 3,078,589 | 3.19 | 3,090,763 | 2.88 | 3,133,023 | 2.80 | 3,102,286 | 2.96 |
| 부산 | 2,454,816 | 3.53 | 2,445,870 | 2.97 | 2,444,533 | 2.89 | 2,448,983 | 2.70 |
| 대구 | 2,522,443 | 4.37 | 2,469,143 | 3.86 | 2,463,527 | 3.79 | 2,472,242 | 3.72 |
| 인천 | 2,542,594 | 4.09 | 2,535,434 | 3.64 | 2,516,099 | 3.61 | 2,561,395 | 3.30 |
| 광주 | 2,866,207 | 5.71 | 2,657,143 | 4.42 | 2,648,845 | 4.21 | 2,570,290 | 3.44 |
| 대전 | 2,633,754 | 5.21 | 2,596,755 | 4.06 | 2,581,959 | 3.97 | 2,598,761 | 4.03 |
| 울산 | 3,322,313 | 5.39 | 3,273,361 | 4.52 | 3,189,117 | 4.54 | 3,129,877 | 5.12 |
| 경기 | 2,721,846 | 3.42 | 2,714,895 | 2.93 | 2,695,258 | 2.90 | 2,703,865 | 2.89 |
| 강원 | 2,267,511 | 5.59 | 2,305,449 | 4.18 | 2,286,427 | 4.07 | 2,323,386 | 4.17 |
| 충북 | 2,212,761 | 5.79 | 2,276,279 | 4.43 | 2,254,227 | 4.30 | 2,269,650 | 4.14 |
| 충남 | 2,528,461 | 3.54 | 2,593,184 | 2.26 | 2,563,921 | 2.13 | 2,543,267 | 2.16 |
| 전북 | 2,176,734 | 5.12 | 2,198,424 | 4.16 | 2,177,268 | 4.11 | 2,214,595 | 4.23 |
| 전남 | 2,643,367 | 5.88 | 2,600,495 | 2.93 | 2,563,425 | 2.66 | 2,600,626 | 3.05 |
| 경북 | 2,586,660 | 4.15 | 2,597,782 | 2.49 | 2,571,430 | 2.31 | 2,545,233 | 2.44 |
| 경남 | 2,449,475 | 5.17 | 2,470,874 | 4.07 | 2,458,316 | 4.00 | 2,518,266 | 4.07 |
| 제주 | 2,796,921 | 7.58 | 2,647,287 | 5.55 | 2,638,265 | 5.40 | 2,615,417 | 5.71 |

| 지역 | 직접추정량 | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|-----------|------|-----------|------|-------------------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 3,078,589 | 3.19 | 2,682,347 | 1.17 | 2,967,998 | 0.84 |
| 부산 | 2,454,816 | 3.53 | 2,053,389 | 0.90 | 2,610,076 | 0.71 |
| 대구 | 2,522,443 | 4.37 | 2,218,230 | 0.83 | 2,623,790 | 1.06 |
| 인천 | 2,542,594 | 4.09 | 2,213,073 | 1.61 | 2,658,524 | 1.46 |
| 광주 | 2,866,207 | 5.71 | 2,488,947 | 1.76 | 2,793,490 | 2.19 |
| 대전 | 2,633,754 | 5.21 | 2,315,452 | 0.87 | 2,712,573 | 1.33 |
| 울산 | 3,322,313 | 5.39 | 2,929,533 | 2.74 | 2,710,693 | 3.89 |
| 경기 | 2,721,846 | 3.42 | 2,263,525 | 0.66 | 2,611,330 | 0.98 |
| 강원 | 2,267,511 | 5.59 | 1,943,239 | 1.01 | 2,141,103 | 1.09 |
| 충북 | 2,212,761 | 5.79 | 1,916,666 | 0.83 | 2,107,973 | 1.84 |
| 충남 | 2,528,461 | 3.54 | 2,036,159 | 0.73 | 2,401,534 | 0.81 |
| 전북 | 2,176,734 | 5.12 | 1,655,655 | 2.05 | 2,114,157 | 2.09 |
| 전남 | 2,643,367 | 5.88 | 2,065,005 | 1.29 | 2,523,973 | 1.24 |
| 경북 | 2,586,660 | 4.15 | 1,949,576 | 0.78 | 2,564,724 | 0.88 |
| 경남 | 2,449,475 | 5.17 | 1,943,625 | 1.64 | 2,659,300 | 1.82 |
| 제주 | 2,796,921 | 7.58 | 2,338,205 | 1.86 | 2,665,202 | 2.79 |

[표 1-2] 경상소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 2,917,242 | 3.28 | 2,934,757 | 3.25 | 2,935,817 | 3.25 | 2,944,689 | 3.24 |
| 부산 | 2,351,938 | 3.66 | 2,358,347 | 3.64 | 2,358,766 | 3.63 | 2,360,684 | 3.42 |
| 대구 | 2,364,228 | 4.63 | 2,376,964 | 4.58 | 2,377,814 | 4.57 | 2,365,334 | 4.24 |
| 인천 | 2,406,953 | 4.10 | 2,391,856 | 4.10 | 2,390,753 | 4.10 | 2,406,528 | 3.76 |
| 광주 | 2,678,292 | 5.70 | 2,677,173 | 5.63 | 2,676,993 | 5.62 | 2,582,372 | 5.08 |
| 대전 | 2,509,312 | 5.36 | 2,514,145 | 5.29 | 2,514,396 | 5.29 | 2,482,102 | 4.65 |
| 울산 | 3,104,713 | 4.86 | 3,058,594 | 4.87 | 3,055,218 | 4.87 | 2,928,060 | 5.07 |
| 경기 | 2,578,396 | 3.42 | 2,582,471 | 3.40 | 2,582,721 | 3.40 | 2,553,164 | 3.26 |
| 강원 | 2,118,913 | 5.99 | 2,102,756 | 5.97 | 2,101,575 | 5.97 | 2,188,790 | 5.20 |
| 충북 | 2,097,574 | 5.79 | 2,090,091 | 5.76 | 2,089,514 | 5.76 | 2,172,620 | 5.09 |
| 충남 | 2,393,936 | 3.83 | 2,386,687 | 3.82 | 2,386,143 | 3.82 | 2,392,287 | 3.52 |
| 전북 | 2,052,354 | 5.07 | 2,049,521 | 5.04 | 2,049,288 | 5.03 | 2,116,536 | 4.65 |
| 전남 | 2,469,069 | 6.30 | 2,441,072 | 6.27 | 2,439,071 | 6.27 | 2,425,011 | 5.30 |
| 경북 | 2,454,715 | 4.30 | 2,439,507 | 4.29 | 2,438,391 | 4.29 | 2,444,430 | 3.90 |
| 경남 | 2,283,066 | 5.10 | 2,270,890 | 5.08 | 2,269,979 | 5.08 | 2,314,537 | 4.46 |
| 제주 | 2,589,902 | 7.94 | 2,560,874 | 7.82 | 2,558,764 | 7.81 | 2,491,511 | 6.17 |

| 지역 | 직접추정량 | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|-----------|------|-----------|------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 2,917,242 | 3.28 | 2,479,588 | 2.12 | 2,827,632 | 3.32 |
| 부산 | 2,351,938 | 3.66 | 1,899,243 | 3.03 | 2,481,685 | 3.74 |
| 대구 | 2,364,228 | 4.63 | 2,025,746 | 3.56 | 2,466,851 | 4.71 |
| 인천 | 2,406,953 | 4.10 | 2,006,808 | 3.15 | 2,522,572 | 4.52 |
| 광주 | 2,678,292 | 5.70 | 2,232,316 | 3.79 | 2,625,155 | 4.28 |
| 대전 | 2,509,312 | 5.36 | 2,139,085 | 3.89 | 2,582,952 | 6.29 |
| 울산 | 3,104,713 | 4.86 | 2,655,355 | 4.33 | 2,557,744 | 8.52 |
| 경기 | 2,578,396 | 3.42 | 2,070,348 | 2.66 | 2,481,226 | 3.86 |
| 강원 | 2,118,913 | 5.99 | 1,728,790 | 4.23 | 1,983,298 | 6.63 |
| 충북 | 2,097,574 | 5.79 | 1,756,714 | 4.04 | 1,982,708 | 5.03 |
| 충남 | 2,393,936 | 3.83 | 1,842,199 | 3.63 | 2,247,990 | 4.78 |
| 전북 | 2,052,354 | 5.07 | 1,461,630 | 5.45 | 1,973,742 | 6.63 |
| 전남 | 2,469,069 | 6.30 | 1,853,075 | 5.01 | 2,359,426 | 7.54 |
| 경북 | 2,454,715 | 4.30 | 1,767,413 | 4.44 | 2,420,951 | 5.17 |
| 경남 | 2,283,066 | 5.10 | 1,727,971 | 4.44 | 2,488,179 | 5.79 |
| 제주 | 2,589,902 | 7.94 | 2,059,922 | 7.32 | 2,497,113 | 10.42 |

[표 1-3] 근로소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|-----------|-------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 1,908,669 | 3.78 | 1,899,763 | 3.41 | 1,895,141 | 3.38 | 1,908,825 | 3.60 |
| 부산 | 1,540,893 | 5.28 | 1,512,711 | 4.70 | 1,510,589 | 4.64 | 1,514,096 | 4.94 |
| 대구 | 1,505,860 | 6.12 | 1,464,661 | 5.38 | 1,464,511 | 5.29 | 1,469,942 | 5.68 |
| 인천 | 1,660,990 | 4.76 | 1,647,770 | 4.22 | 1,645,738 | 4.17 | 1,652,786 | 4.35 |
| 광주 | 1,517,189 | 6.06 | 1,480,835 | 5.26 | 1,478,396 | 5.17 | 1,481,149 | 5.64 |
| 대전 | 1,645,874 | 7.76 | 1,603,025 | 6.08 | 1,603,503 | 5.93 | 1,620,513 | 6.47 |
| 울산 | 2,391,517 | 7.63 | 2,287,953 | 7.27 | 2,217,078 | 7.45 | 2,250,908 | 7.94 |
| 경기 | 1,737,526 | 4.95 | 1,724,593 | 4.30 | 1,722,049 | 4.24 | 1,733,708 | 4.49 |
| 강원 | 1,262,816 | 9.29 | 1,361,021 | 6.69 | 1,366,446 | 6.50 | 1,335,935 | 7.58 |
| 충북 | 1,163,883 | 7.99 | 1,292,709 | 6.05 | 1,299,442 | 5.91 | 1,261,117 | 7.37 |
| 충남 | 1,547,263 | 6.79 | 1,634,755 | 5.29 | 1,629,998 | 5.20 | 1,612,481 | 5.81 |
| 전북 | 1,263,357 | 7.89 | 1,298,339 | 6.31 | 1,300,087 | 6.17 | 1,277,337 | 6.99 |
| 전남 | 1,736,153 | 9.71 | 1,679,460 | 6.59 | 1,662,242 | 6.43 | 1,670,939 | 7.48 |
| 경북 | 1,560,167 | 7.93 | 1,597,664 | 5.91 | 1,590,013 | 5.79 | 1,579,289 | 6.39 |
| 경남 | 1,611,835 | 7.17 | 1,631,235 | 5.54 | 1,626,515 | 5.42 | 1,625,527 | 5.89 |
| 제주 | 1,777,066 | 10.21 | 1,625,956 | 7.02 | 1,619,719 | 6.79 | 1,652,100 | 7.97 |

| 지역 | 직접추정량 | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|-----------|-------|-----------|------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 1,908,669 | 3.78 | 1,600,516 | 3.15 | 1,889,805 | 3.85 |
| 부산 | 1,540,893 | 5.28 | 1,235,373 | 3.93 | 1,618,433 | 5.40 |
| 대구 | 1,505,860 | 6.12 | 1,347,826 | 4.71 | 1,576,589 | 5.91 |
| 인천 | 1,660,990 | 4.76 | 1,356,274 | 3.82 | 1,711,986 | 5.72 |
| 광주 | 1,517,189 | 6.06 | 1,232,047 | 7.05 | 1,617,696 | 6.39 |
| 대전 | 1,645,874 | 7.76 | 1,372,141 | 6.00 | 1,713,183 | 7.81 |
| 울산 | 2,391,517 | 7.63 | 1,989,424 | 6.02 | 2,014,044 | 8.04 |
| 경기 | 1,737,526 | 4.95 | 1,432,850 | 3.24 | 1,638,010 | 4.55 |
| 강원 | 1,262,816 | 9.29 | 1,051,592 | 7.95 | 1,185,319 | 10.17 |
| 충북 | 1,163,883 | 7.99 | 1,066,332 | 5.90 | 1,114,260 | 8.32 |
| 충남 | 1,547,263 | 6.79 | 1,239,417 | 5.06 | 1,446,720 | 7.18 |
| 전북 | 1,263,357 | 7.89 | 925,508 | 6.72 | 1,169,802 | 9.40 |
| 전남 | 1,736,153 | 9.71 | 1,300,947 | 7.83 | 1,615,974 | 9.43 |
| 경북 | 1,560,167 | 7.93 | 1,184,711 | 5.78 | 1,493,407 | 6.75 |
| 경남 | 1,611,835 | 7.17 | 1,230,679 | 6.13 | 1,756,837 | 6.63 |
| 제주 | 1,777,066 | 10.21 | 1,412,862 | 8.53 | 1,754,999 | 9.34 |

[표 1-4] 사업소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 744,464 | 7.31 | 750,072 | 7.20 | 751,773 | 7.17 | 749,969 | 7.05 |
| 부산 | 587,139 | 9.63 | 585,313 | 9.02 | 583,493 | 8.90 | 599,298 | 6.32 |
| 대구 | 641,604 | 9.06 | 628,923 | 8.60 | 624,470 | 8.52 | 611,813 | 6.60 |
| 인천 | 554,828 | 11.24 | 564,938 | 10.17 | 565,263 | 9.97 | 582,571 | 6.94 |
| 광주 | 841,208 | 16.94 | 696,911 | 14.79 | 674,294 | 14.41 | 615,239 | 9.84 |
| 대전 | 637,769 | 9.27 | 635,074 | 8.64 | 633,064 | 8.52 | 624,118 | 6.25 |
| 울산 | 546,682 | 12.60 | 610,338 | 10.34 | 619,967 | 9.98 | 541,464 | 11.15 |
| 경기 | 627,938 | 7.15 | 630,222 | 6.82 | 629,804 | 6.75 | 618,312 | 5.48 |
| 강원 | 601,230 | 11.09 | 579,035 | 10.47 | 573,215 | 10.34 | 627,338 | 7.22 |
| 충북 | 700,933 | 14.29 | 610,983 | 13.49 | 593,655 | 13.33 | 638,152 | 8.84 |
| 충남 | 623,952 | 9.79 | 615,729 | 9.17 | 612,186 | 9.05 | 606,527 | 6.60 |
| 전북 | 551,127 | 9.53 | 540,237 | 9.16 | 536,499 | 9.09 | 580,190 | 6.92 |
| 전남 | 479,005 | 17.33 | 517,739 | 14.09 | 521,237 | 13.61 | 541,690 | 9.08 |
| 경북 | 731,461 | 9.22 | 705,960 | 8.69 | 699,244 | 8.59 | 664,853 | 6.96 |
| 경남 | 500,984 | 10.07 | 511,623 | 9.33 | 512,737 | 9.19 | 552,882 | 7.29 |
| 제주 | 614,120 | 15.25 | 623,468 | 12.83 | 620,576 | 12.47 | 570,593 | 9.06 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 744,464 | 7.31 | 672,198 | 5.01 | 648,611 | 5.12 | 703,122 | 8.04 |
| 부산 | 587,139 | 9.63 | 603,921 | 6.80 | 503,688 | 6.24 | 640,928 | 9.03 |
| 대구 | 641,604 | 9.06 | 688,916 | 7.01 | 532,821 | 8.75 | 673,510 | 10.08 |
| 인천 | 554,828 | 11.24 | 624,483 | 8.16 | 525,811 | 8.33 | 618,638 | 10.19 |
| 광주 | 841,208 | 16.94 | 625,768 | 9.11 | 758,173 | 15.80 | 690,628 | 16.67 |
| 대전 | 637,769 | 9.27 | 636,703 | 7.20 | 599,326 | 7.30 | 637,214 | 9.89 |
| 울산 | 546,682 | 12.6 | 506,655 | 12.34 | 552,742 | 8.17 | 424,621 | 28.19 |
| 경기 | 627,938 | 7.15 | 634,610 | 5.93 | 517,617 | 5.64 | 633,237 | 7.16 |
| 강원 | 601,230 | 11.09 | 592,468 | 8.99 | 509,032 | 7.90 | 540,579 | 13.83 |
| 충북 | 700,933 | 14.29 | 633,595 | 7.87 | 534,754 | 9.31 | 620,829 | 11.12 |
| 충남 | 623,952 | 9.79 | 593,874 | 8.37 | 470,616 | 8.86 | 570,961 | 11.86 |
| 전북 | 551,127 | 9.53 | 629,665 | 8.96 | 385,370 | 13.63 | 587,981 | 12.94 |
| 전남 | 479,005 | 17.33 | 508,707 | 11.41 | 420,282 | 13.56 | 508,972 | 17.98 |
| 경북 | 731,461 | 9.22 | 703,598 | 6.49 | 484,058 | 7.95 | 744,925 | 9.30 |
| 경남 | 500,984 | 10.07 | 561,953 | 7.95 | 384,911 | 8.88 | 522,805 | 10.84 |
| 제주 | 614,120 | 15.25 | 568,590 | 15.98 | 503,491 | 11.25 | 540,989 | 23.33 |

[표 1-5] 재산소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 113,635 | 19.98 | 131,284 | 11.60 | 141,657 | 10.32 | 108,543 | 17.02 |
| 부산 | 56,913 | 25.05 | 62,687 | 14.76 | 66,210 | 13.07 | 63,898 | 13.08 |
| 대구 | 60,881 | 21.40 | 62,188 | 14.21 | 65,046 | 12.75 | 63,621 | 12.29 |
| 인천 | 41,605 | 29.89 | 34,830 | 23.01 | 34,684 | 21.23 | 44,234 | 16.37 |
| 광주 | 60,616 | 22.97 | 60,417 | 14.73 | 60,655 | 13.60 | 54,995 | 14.38 |
| 대전 | 54,127 | 33.96 | 52,704 | 18.17 | 54,729 | 15.94 | 56,677 | 14.23 |
| 울산 | 53,828 | 34.87 | 51,007 | 18.77 | 50,927 | 17.05 | 50,019 | 16.03 |
| 경기 | 65,725 | 21.13 | 61,782 | 14.90 | 64,918 | 13.31 | 66,070 | 12.22 |
| 강원 | 48,995 | 29.22 | 33,977 | 24.79 | 32,731 | 23.40 | 43,374 | 18.22 |
| 충북 | 30,928 | 23.61 | 32,157 | 18.84 | 32,000 | 18.09 | 36,465 | 15.77 |
| 충남 | 68,747 | 27.52 | 40,623 | 22.77 | 40,553 | 20.53 | 51,781 | 17.14 |
| 전북 | 48,382 | 19.03 | 41,950 | 16.61 | 40,836 | 16.03 | 45,123 | 13.79 |
| 전남 | 49,842 | 21.64 | 37,768 | 19.96 | 35,800 | 19.53 | 42,863 | 16.83 |
| 경북 | 50,413 | 22.79 | 38,854 | 19.98 | 37,334 | 19.21 | 44,372 | 16.16 |
| 경남 | 35,892 | 22.68 | 33,900 | 18.98 | 34,103 | 17.85 | 41,902 | 14.96 |
| 제주 | 23,925 | 35.30 | 32,665 | 24.57 | 30,383 | 26.22 | 24,468 | 33.80 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regressionb | |
|----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|--------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 113,635 | 19.98 | 70,490 | 8.59 | 83,959 | 18.99 | 77,783 | 16.71 |
| 부산 | 56,913 | 25.05 | 57,623 | 8.85 | 42,266 | 28.21 | 51,643 | 20.49 |
| 대구 | 60,881 | 21.40 | 62,619 | 9.91 | 39,629 | 23.38 | 61,147 | 26.53 |
| 인천 | 41,605 | 29.89 | 45,060 | 12.08 | 28,683 | 41.77 | 40,595 | 46.07 |
| 광주 | 60,616 | 22.97 | 72,767 | 10.52 | 46,578 | 20.10 | 85,428 | 17.65 |
| 대전 | 54,127 | 33.96 | 53,095 | 11.10 | 32,450 | 31.67 | 50,041 | 27.78 |
| 울산 | 53,828 | 34.87 | 48,623 | 12.51 | 37,386 | 41.53 | 30,100 | 52.85 |
| 경기 | 65,725 | 21.13 | 59,480 | 8.02 | 35,383 | 28.40 | 60,980 | 14.76 |
| 강원 | 48,995 | 29.22 | 59,277 | 10.39 | 43,912 | 25.76 | 58,385 | 21.74 |
| 충북 | 30,928 | 23.61 | 47,822 | 11.60 | 27,534 | 32.97 | 37,962 | 35.11 |
| 충남 | 68,747 | 27.52 | 58,881 | 9.34 | 48,924 | 28.07 | 57,766 | 18.84 |
| 전북 | 48,382 | 19.03 | 54,869 | 11.72 | 36,181 | 27.34 | 48,582 | 35.18 |
| 전남 | 49,842 | 21.64 | 47,100 | 11.57 | 38,904 | 29.83 | 26,690 | 61.20 |
| 경북 | 50,413 | 22.79 | 58,219 | 9.42 | 24,326 | 35.78 | 58,449 | 19.11 |
| 경남 | 35,892 | 22.68 | 55,764 | 9.65 | 29,995 | 26.02 | 49,642 | 24.36 |
| 제주 | 23,925 | 35.30 | 41,468 | 18.44 | 34,935 | 42.42 | 35,099 | 53.18 |

[표 1-6] 이전소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 150,473 | 11.41 | 155,813 | 10.87 | 157,039 | 10.74 | 153,088 | 10.68 |
| 부산 | 166,994 | 14.36 | 156,733 | 14.39 | 153,734 | 14.41 | 156,315 | 12.28 |
| 대구 | 155,882 | 13.32 | 151,871 | 12.99 | 150,735 | 12.89 | 167,581 | 9.98 |
| 인천 | 149,530 | 12.15 | 145,213 | 12.04 | 143,872 | 12.01 | 150,260 | 9.88 |
| 광주 | 259,279 | 10.57 | 247,717 | 10.31 | 245,309 | 10.21 | 228,937 | 9.94 |
| 대전 | 171,541 | 13.43 | 163,445 | 13.24 | 161,225 | 13.18 | 169,230 | 10.20 |
| 울산 | 112,686 | 18.65 | 124,386 | 16.45 | 127,421 | 15.94 | 110,611 | 18.16 |
| 경기 | 147,207 | 14.60 | 146,984 | 14.05 | 146,443 | 13.93 | 147,124 | 11.69 |
| 강원 | 205,872 | 15.60 | 186,497 | 15.35 | 181,721 | 15.27 | 176,550 | 12.60 |
| 충북 | 201,830 | 17.68 | 212,113 | 15.71 | 215,158 | 15.20 | 217,836 | 12.75 |
| 충남 | 153,974 | 16.70 | 148,604 | 16.22 | 146,615 | 16.14 | 137,124 | 14.71 |
| 전북 | 189,487 | 11.70 | 186,748 | 11.27 | 186,171 | 11.14 | 193,419 | 8.89 |
| 전남 | 204,069 | 11.02 | 201,643 | 10.61 | 201,056 | 10.49 | 193,196 | 9.39 |
| 경북 | 112,674 | 12.75 | 113,458 | 12.36 | 113,648 | 12.25 | 124,232 | 11.03 |
| 경남 | 134,355 | 12.91 | 133,122 | 12.58 | 132,632 | 12.50 | 140,665 | 10.17 |
| 제주 | 174,791 | 21.42 | 184,577 | 20.00 | 188,611 | 19.50 | 184,596 | 19.36 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 150,473 | 11.41 | 142,949 | 7.78 | 146,502 | 21.60 | 156,922 | 17.12 |
| 부산 | 166,994 | 14.36 | 175,107 | 8.48 | 117,916 | 14.16 | 170,681 | 35.03 |
| 대구 | 155,882 | 13.32 | 163,895 | 10.07 | 105,470 | 13.54 | 155,605 | 61.48 |
| 인천 | 149,530 | 12.15 | 159,539 | 10.12 | 96,040 | 14.68 | 151,353 | 62.54 |
| 광주 | 259,279 | 10.57 | 215,591 | 7.86 | 195,517 | 12.07 | 231,403 | 17.80 |
| 대전 | 171,541 | 13.43 | 181,236 | 9.24 | 135,168 | 14.37 | 182,513 | 20.26 |
| 울산 | 112,686 | 18.65 | 105,389 | 17.17 | 75,802 | 23.42 | 88,979 | 43.27 |
| 경기 | 147,207 | 14.60 | 144,162 | 8.68 | 84,498 | 18.87 | 148,998 | 19.00 |
| 강원 | 205,872 | 15.60 | 187,705 | 8.87 | 124,254 | 17.22 | 199,015 | 33.54 |
| 충북 | 201,830 | 17.68 | 191,110 | 9.70 | 128,094 | 20.23 | 209,656 | 35.86 |
| 충남 | 153,974 | 16.70 | 171,569 | 9.07 | 83,242 | 25.48 | 172,543 | 22.72 |
| 전북 | 189,487 | 11.70 | 178,389 | 10.19 | 114,571 | 16.72 | 167,377 | 46.56 |
| 전남 | 204,069 | 11.02 | 200,527 | 9.60 | 92,942 | 26.59 | 207,790 | 24.44 |
| 경북 | 112,674 | 12.75 | 136,666 | 10.08 | 74,318 | 18.05 | 124,171 | 24.61 |
| 경남 | 134,355 | 12.91 | 161,460 | 8.79 | 82,386 | 17.89 | 158,895 | 29.08 |
| 제주 | 174,791 | 21.42 | 160,354 | 16.77 | 108,634 | 20.83 | 166,026 | 61.14 |

[표 1-7] 비경상소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|-------|---------|-------|---------|------|---------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 161,347 | 15.84 | 153,831 | 11.16 | 187,413 | 7.37 | 181,860 | 9.59 |
| 부산 | 102,878 | 9.77 | 128,427 | 5.22 | 130,506 | 3.38 | 115,375 | 8.63 |
| 대구 | 158,214 | 11.29 | 161,499 | 6.16 | 158,764 | 4.56 | 159,285 | 7.48 |
| 인천 | 135,641 | 10.96 | 142,683 | 3.17 | 126,542 | 3.88 | 131,545 | 8.00 |
| 광주 | 187,915 | 15.43 | 171,263 | 6.44 | 190,190 | 7.60 | 189,970 | 9.69 |
| 대전 | 124,443 | 10.93 | 142,508 | 3.77 | 129,437 | 3.54 | 128,224 | 7.64 |
| 울산 | 217,599 | 28.73 | 199,678 | 10.39 | 173,725 | 6.09 | 176,876 | 10.58 |
| 경기 | 143,450 | 8.43 | 151,314 | 3.81 | 132,045 | 3.34 | 138,651 | 6.80 |
| 강원 | 148,598 | 10.04 | 144,919 | 3.22 | 132,314 | 3.33 | 140,189 | 7.72 |
| 충북 | 115,187 | 15.85 | 128,318 | 3.97 | 113,972 | 6.14 | 116,080 | 10.43 |
| 충남 | 134,526 | 8.61 | 153,474 | 4.90 | 134,569 | 3.19 | 135,353 | 6.51 |
| 전북 | 124,380 | 17.45 | 131,149 | 3.41 | 113,676 | 6.23 | 118,527 | 11.17 |
| 전남 | 174,298 | 13.74 | 163,885 | 4.17 | 143,088 | 3.29 | 151,938 | 9.01 |
| 경북 | 131,945 | 9.38 | 141,845 | 4.11 | 131,190 | 3.39 | 132,488 | 6.96 |
| 경남 | 166,409 | 12.75 | 160,993 | 2.81 | 152,329 | 3.95 | 157,289 | 8.12 |
| 제주 | 207,019 | 16.34 | 180,622 | 5.11 | 178,976 | 6.58 | 183,659 | 9.71 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|-------|--------------------------|------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 161,347 | 15.84 | 142,152 | 4.60 | 202,758 | 15.10 | 140,366 | 9.46 |
| 부산 | 102,878 | 9.77 | 134,617 | 4.51 | 154,145 | 7.38 | 128,391 | 9.13 |
| 대구 | 158,214 | 11.29 | 152,181 | 4.31 | 192,484 | 8.75 | 156,940 | 30.88 |
| 인천 | 135,641 | 10.96 | 140,026 | 4.54 | 206,265 | 19.46 | 135,952 | 12.79 |
| 광주 | 187,915 | 15.43 | 162,137 | 4.64 | 256,632 | 14.64 | 168,335 | 8.79 |
| 대전 | 124,443 | 10.93 | 136,248 | 4.49 | 176,367 | 9.05 | 129,621 | 16.83 |
| 울산 | 217,599 | 28.73 | 154,810 | 5.09 | 274,178 | 25.28 | 152,949 | 17.52 |
| 경기 | 143,450 | 8.43 | 131,907 | 3.81 | 193,177 | 6.35 | 130,104 | 14.01 |
| 강원 | 148,598 | 10.04 | 153,535 | 4.65 | 214,449 | 8.08 | 157,804 | 13.58 |
| 충북 | 115,187 | 15.85 | 130,074 | 5.20 | 159,952 | 8.27 | 125,265 | 33.32 |
| 충남 | 134,526 | 8.61 | 153,073 | 3.83 | 193,960 | 6.79 | 153,544 | 13.72 |
| 전북 | 124,380 | 17.45 | 134,868 | 4.84 | 194,024 | 12.12 | 140,415 | 17.08 |
| 전남 | 174,298 | 13.74 | 162,736 | 5.13 | 211,930 | 7.94 | 164,546 | 22.84 |
| 경북 | 131,945 | 9.38 | 147,279 | 4.36 | 182,163 | 6.57 | 143,772 | 10.56 |
| 경남 | 166,409 | 12.75 | 162,946 | 4.06 | 215,654 | 8.73 | 171,121 | 16.68 |
| 제주 | 207,019 | 16.34 | 164,913 | 5.06 | 278,283 | 13.41 | 168,089 | 35.83 |

[표 1-8] 가계지출

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 2,508,179 | 3.49 | 2,542,341 | 3.41 | 2,543,955 | 3.40 | 2,527,771 | 3.42 |
| 부산 | 2,129,525 | 3.56 | 2,145,420 | 3.44 | 2,135,354 | 3.45 | 2,139,912 | 3.40 |
| 대구 | 2,166,628 | 4.02 | 2,138,193 | 3.94 | 2,129,737 | 3.98 | 2,134,305 | 3.94 |
| 인천 | 2,035,200 | 4.15 | 2,049,324 | 3.98 | 2,049,213 | 3.99 | 2,050,902 | 3.92 |
| 광주 | 2,467,287 | 5.91 | 2,315,368 | 6.01 | 2,295,586 | 6.09 | 2,240,080 | 6.17 |
| 대전 | 2,160,840 | 5.25 | 2,136,253 | 5.05 | 2,118,885 | 5.09 | 2,100,749 | 5.06 |
| 울산 | 2,386,988 | 4.08 | 2,441,028 | 3.76 | 2,454,776 | 3.72 | 2,364,589 | 3.97 |
| 경기 | 2,140,489 | 3.18 | 2,130,843 | 3.13 | 2,133,076 | 3.15 | 2,128,265 | 3.12 |
| 강원 | 1,869,532 | 5.17 | 1,862,313 | 5.02 | 1,837,729 | 5.10 | 1,903,322 | 4.88 |
| 충북 | 1,782,077 | 5.09 | 1,823,524 | 4.82 | 1,817,537 | 4.84 | 1,863,857 | 4.70 |
| 충남 | 2,066,383 | 3.13 | 2,045,059 | 3.05 | 2,058,234 | 3.05 | 2,057,353 | 3.00 |
| 전북 | 1,857,503 | 4.93 | 1,857,347 | 4.67 | 1,847,145 | 4.71 | 1,892,515 | 4.54 |
| 전남 | 2,095,256 | 5.09 | 2,071,736 | 4.72 | 2,036,275 | 4.79 | 2,043,878 | 4.74 |
| 경북 | 2,130,523 | 3.77 | 2,093,514 | 3.61 | 2,087,776 | 3.66 | 2,076,138 | 3.61 |
| 경남 | 2,015,927 | 4.35 | 2,007,115 | 4.19 | 1,988,280 | 4.21 | 2,014,629 | 4.13 |
| 제주 | 2,211,227 | 6.47 | 2,203,541 | 6.11 | 2,236,219 | 6.15 | 2,203,266 | 6.05 |

[표 1-9] 식료품

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 555,799 | 2.52 | 558,603 | 2.50 | 558,797 | 2.50 | 559,752 | 2.50 |
| 부산 | 548,460 | 2.74 | 546,936 | 2.73 | 546,816 | 2.73 | 542,084 | 2.68 |
| 대구 | 523,027 | 2.74 | 521,437 | 2.73 | 521,312 | 2.73 | 519,298 | 2.65 |
| 인천 | 468,525 | 3.11 | 467,111 | 3.10 | 467,002 | 3.10 | 466,976 | 2.96 |
| 광주 | 522,251 | 4.41 | 518,584 | 4.37 | 518,301 | 4.37 | 513,594 | 4.03 |
| 대전 | 456,794 | 3.55 | 455,836 | 3.53 | 455,758 | 3.53 | 459,847 | 3.31 |
| 울산 | 532,948 | 2.90 | 536,703 | 2.87 | 536,974 | 2.87 | 530,023 | 2.89 |
| 경기 | 491,279 | 2.11 | 491,195 | 2.10 | 491,185 | 2.10 | 491,462 | 2.05 |
| 강원 | 414,165 | 4.14 | 412,683 | 4.12 | 412,570 | 4.12 | 419,359 | 3.84 |
| 충북 | 386,348 | 4.60 | 386,496 | 4.55 | 386,501 | 4.55 | 398,210 | 4.31 |
| 충남 | 465,678 | 2.40 | 465,728 | 2.40 | 465,729 | 2.40 | 465,803 | 2.33 |
| 전북 | 401,968 | 3.37 | 401,185 | 3.36 | 401,123 | 3.36 | 407,365 | 3.23 |
| 전남 | 459,331 | 3.37 | 458,579 | 3.35 | 458,520 | 3.35 | 458,829 | 3.17 |
| 경북 | 469,513 | 3.06 | 468,814 | 3.05 | 468,759 | 3.04 | 468,303 | 2.91 |
| 경남 | 455,088 | 3.24 | 454,366 | 3.23 | 454,309 | 3.23 | 455,571 | 3.06 |
| 제주 | 540,804 | 5.19 | 532,773 | 5.15 | 532,183 | 5.14 | 516,804 | 4.85 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|------|--------------------------|------|---------|------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 555,799 | 2.52 | 526,599 | 1.43 | 507,381 | 2.15 | 554,944 | 3.23 |
| 부산 | 548,460 | 2.74 | 488,722 | 2.02 | 504,092 | 2.41 | 485,513 | 3.63 |
| 대구 | 523,027 | 2.74 | 491,183 | 2.03 | 491,045 | 2.42 | 490,573 | 5.30 |
| 인천 | 468,525 | 3.11 | 497,556 | 2.22 | 431,162 | 2.84 | 503,058 | 4.88 |
| 광주 | 522,251 | 4.41 | 493,537 | 2.34 | 470,012 | 3.80 | 497,697 | 5.76 |
| 대전 | 456,794 | 3.55 | 488,710 | 2.20 | 425,198 | 3.17 | 494,662 | 6.98 |
| 울산 | 532,948 | 2.90 | 533,035 | 2.33 | 494,495 | 3.05 | 531,924 | 5.20 |
| 경기 | 491,279 | 2.11 | 486,640 | 1.49 | 446,477 | 2.18 | 485,868 | 4.85 |
| 강원 | 414,165 | 4.14 | 431,473 | 2.76 | 367,221 | 3.91 | 427,303 | 6.11 |
| 충북 | 386,348 | 4.60 | 427,428 | 2.84 | 364,285 | 3.79 | 423,966 | 5.89 |
| 충남 | 465,678 | 2.40 | 469,318 | 2.12 | 417,564 | 2.83 | 461,481 | 3.08 |
| 전북 | 401,968 | 3.37 | 425,264 | 2.77 | 344,123 | 3.95 | 419,586 | 6.89 |
| 전남 | 459,331 | 3.37 | 462,890 | 3.36 | 414,580 | 3.87 | 459,403 | 5.64 |
| 경북 | 469,513 | 3.06 | 470,837 | 2.37 | 394,495 | 3.28 | 465,152 | 4.00 |
| 경남 | 455,088 | 3.24 | 480,239 | 2.45 | 405,873 | 3.26 | 472,932 | 4.41 |
| 제주 | 540,804 | 5.19 | 490,941 | 3.81 | 503,195 | 5.07 | 491,039 | 12.26 |

[표 1-10] 주거

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|--------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 75,010 | 6.94 | 74,095 | 6.79 | 77,004 | 6.69 | 75,495 | 6.77 |
| 부산 | 45,520 | 7.20 | 47,496 | 6.35 | 46,519 | 6.94 | 47,475 | 6.85 |
| 대구 | 59,449 | 8.59 | 57,896 | 6.22 | 59,851 | 8.25 | 58,323 | 7.84 |
| 인천 | 53,012 | 9.84 | 55,650 | 6.52 | 53,059 | 9.39 | 54,143 | 8.02 |
| 광주 | 68,387 | 9.58 | 59,890 | 6.74 | 68,185 | 9.05 | 62,576 | 9.48 |
| 대전 | 71,490 | 12.19 | 58,571 | 7.54 | 69,151 | 11.24 | 62,231 | 10.92 |
| 울산 | 57,726 | 8.36 | 57,045 | 6.20 | 58,459 | 8.12 | 56,325 | 8.21 |
| 경기 | 72,141 | 7.46 | 72,911 | 6.63 | 68,043 | 7.61 | 70,077 | 7.32 |
| 강원 | 68,089 | 15.95 | 57,921 | 7.99 | 58,517 | 15.51 | 59,176 | 12.11 |
| 충북 | 47,116 | 13.23 | 52,803 | 7.50 | 46,912 | 12.46 | 50,024 | 10.09 |
| 충남 | 53,780 | 8.21 | 55,140 | 6.07 | 53,131 | 8.03 | 54,022 | 7.11 |
| 전북 | 51,261 | 12.08 | 54,586 | 7.25 | 50,249 | 11.55 | 52,669 | 9.37 |
| 전남 | 50,091 | 17.99 | 54,388 | 8.16 | 46,274 | 17.07 | 52,644 | 12.01 |
| 경북 | 56,195 | 10.19 | 56,136 | 6.79 | 54,558 | 9.96 | 55,503 | 8.56 |
| 경남 | 47,970 | 8.00 | 51,392 | 5.97 | 47,682 | 7.84 | 49,469 | 7.17 |
| 제주 | 51,017 | 17.38 | 54,504 | 8.13 | 51,308 | 15.35 | 53,039 | 11.53 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|--------|-------|--------------------------|------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 75,010 | 6.94 | 68,056 | 4.21 | 85,001 | 6.01 | 74,187 | 7.17 |
| 부산 | 45,520 | 7.2 | 59,968 | 4.74 | 55,764 | 6.14 | 61,140 | 13.18 |
| 대구 | 59,449 | 8.59 | 60,783 | 5.63 | 72,396 | 6.79 | 56,463 | 11.72 |
| 인천 | 53,012 | 9.84 | 53,477 | 7.32 | 68,386 | 7.05 | 52,907 | 15.31 |
| 광주 | 68,387 | 9.58 | 60,238 | 5.39 | 87,671 | 13.05 | 58,519 | 25.32 |
| 대전 | 71,490 | 12.19 | 56,885 | 5.92 | 82,965 | 8.75 | 58,309 | 20.09 |
| 울산 | 57,726 | 8.36 | 71,095 | 4.90 | 69,768 | 6.50 | 67,012 | 32.40 |
| 경기 | 72,141 | 7.46 | 57,011 | 4.26 | 71,982 | 6.53 | 58,702 | 8.53 |
| 강원 | 68,089 | 15.95 | 53,553 | 6.24 | 80,570 | 19.21 | 56,541 | 12.48 |
| 충북 | 47,116 | 13.23 | 54,649 | 6.21 | 60,056 | 11.60 | 58,577 | 10.40 |
| 충남 | 53,780 | 8.21 | 55,219 | 5.14 | 71,792 | 12.46 | 60,687 | 9.04 |
| 전북 | 51,261 | 12.08 | 52,724 | 6.37 | 54,886 | 10.16 | 55,953 | 13.13 |
| 전남 | 50,091 | 17.99 | 49,907 | 5.97 | 51,858 | 11.07 | 44,136 | 16.55 |
| 경북 | 56,195 | 10.19 | 52,723 | 5.44 | 68,262 | 8.12 | 53,036 | 8.82 |
| 경남 | 47,970 | 8.00 | 62,904 | 4.27 | 76,071 | 20.69 | 64,454 | 13.40 |
| 제주 | 51,017 | 17.38 | 63,017 | 8.03 | 53,630 | 12.42 | 56,559 | 22.34 |

[표 1-11] 광열수도

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 101,454 | 2.76 | 101,649 | 2.75 | 101,828 | 2.75 | 101,604 | 2.74 |
| 부산 | 85,700 | 2.95 | 85,509 | 2.95 | 85,738 | 2.95 | 86,009 | 2.81 |
| 대구 | 81,590 | 2.94 | 81,371 | 2.94 | 81,650 | 2.94 | 82,243 | 2.85 |
| 인천 | 99,266 | 3.75 | 98,784 | 3.74 | 98,843 | 3.75 | 97,428 | 3.52 |
| 광주 | 92,743 | 5.61 | 91,889 | 5.58 | 92,607 | 5.59 | 89,296 | 5.34 |
| 대전 | 92,745 | 3.50 | 92,294 | 3.49 | 92,467 | 3.50 | 92,876 | 3.31 |
| 울산 | 95,302 | 3.23 | 96,050 | 3.19 | 94,987 | 3.23 | 94,448 | 3.07 |
| 경기 | 100,514 | 2.44 | 100,547 | 2.44 | 100,602 | 2.44 | 99,739 | 2.45 |
| 강원 | 96,523 | 3.71 | 96,005 | 3.70 | 95,958 | 3.71 | 96,098 | 3.40 |
| 충북 | 90,678 | 3.66 | 90,539 | 3.64 | 90,468 | 3.66 | 90,066 | 3.38 |
| 충남 | 93,032 | 2.98 | 92,981 | 2.97 | 92,687 | 2.98 | 93,165 | 2.86 |
| 전북 | 89,219 | 3.29 | 88,947 | 3.29 | 89,197 | 3.29 | 88,732 | 3.09 |
| 전남 | 87,061 | 3.91 | 87,036 | 3.89 | 87,020 | 3.90 | 87,260 | 3.57 |
| 경북 | 92,292 | 3.02 | 92,226 | 3.01 | 92,144 | 3.02 | 92,607 | 2.87 |
| 경남 | 81,474 | 2.71 | 81,447 | 2.71 | 81,386 | 2.71 | 82,590 | 2.66 |
| 제주 | 76,530 | 5.87 | 77,141 | 5.81 | 76,626 | 5.84 | 78,999 | 5.20 |

| 지역 | 직접추정량 | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|------|---------|------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 101,454 | 2.76 | 112,367 | 2.02 | 99,633 | 3.65 |
| 부산 | 85,700 | 2.95 | 96,078 | 2.45 | 90,661 | 6.13 |
| 대구 | 81,590 | 2.94 | 92,400 | 2.38 | 91,371 | 7.85 |
| 인천 | 99,266 | 3.75 | 110,511 | 2.90 | 92,482 | 6.90 |
| 광주 | 92,743 | 5.61 | 102,114 | 4.06 | 91,625 | 6.03 |
| 대전 | 92,745 | 3.5 | 104,835 | 2.65 | 95,929 | 3.42 |
| 울산 | 95,302 | 3.23 | 106,680 | 2.37 | 92,884 | 7.52 |
| 경기 | 100,514 | 2.44 | 114,481 | 2.38 | 94,888 | 3.14 |
| 강원 | 96,523 | 3.71 | 107,820 | 3.49 | 91,153 | 5.85 |
| 충북 | 90,678 | 3.66 | 106,928 | 2.99 | 88,887 | 5.34 |
| 충남 | 93,032 | 2.98 | 102,078 | 2.87 | 91,169 | 4.64 |
| 전북 | 89,219 | 3.29 | 97,688 | 2.86 | 88,072 | 3.85 |
| 전남 | 87,061 | 3.91 | 99,814 | 3.34 | 87,138 | 6.98 |
| 경북 | 92,292 | 3.02 | 99,641 | 2.26 | 90,739 | 4.29 |
| 경남 | 81,474 | 2.71 | 91,602 | 2.51 | 89,084 | 4.35 |
| 제주 | 76,530 | 5.87 | 95,585 | 5.13 | 95,160 | 10.93 |

[표 1-12] 가구가사용품

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|--------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 79,641 | 6.43 | 80,045 | 5.11 | 78,379 | 3.73 | 79,414 | 5.37 |
| 부산 | 68,538 | 8.80 | 68,260 | 6.52 | 66,148 | 4.47 | 66,715 | 6.31 |
| 대구 | 82,141 | 9.32 | 72,427 | 6.89 | 66,198 | 4.64 | 69,465 | 8.62 |
| 인천 | 69,229 | 7.98 | 70,588 | 6.03 | 69,786 | 4.21 | 69,899 | 5.52 |
| 광주 | 94,916 | 18.32 | 72,774 | 8.86 | 68,003 | 5.62 | 69,923 | 9.86 |
| 대전 | 71,170 | 8.31 | 72,237 | 6.13 | 71,008 | 4.19 | 71,371 | 5.63 |
| 울산 | 75,394 | 9.72 | 73,752 | 6.67 | 70,780 | 4.39 | 72,037 | 6.31 |
| 경기 | 69,959 | 5.86 | 71,373 | 4.93 | 71,477 | 3.82 | 71,323 | 4.79 |
| 강원 | 63,709 | 8.99 | 65,557 | 6.59 | 65,079 | 4.45 | 64,692 | 6.09 |
| 충북 | 54,247 | 8.83 | 59,300 | 6.54 | 62,449 | 4.42 | 59,959 | 6.98 |
| 충남 | 68,339 | 6.91 | 69,154 | 5.61 | 68,353 | 4.21 | 68,539 | 5.16 |
| 전북 | 54,257 | 7.89 | 56,987 | 6.28 | 58,538 | 4.49 | 56,861 | 6.53 |
| 전남 | 64,944 | 8.34 | 66,057 | 6.35 | 65,234 | 4.42 | 65,158 | 5.85 |
| 경북 | 71,295 | 9.90 | 70,385 | 6.85 | 67,872 | 4.49 | 68,739 | 6.48 |
| 경남 | 73,945 | 8.84 | 71,968 | 6.53 | 68,967 | 4.51 | 70,392 | 6.27 |
| 제주 | 85,014 | 10.68 | 89,174 | 9.89 | 86,401 | 10.01 | 86,732 | 10.26 |

| 지역 | 직접추정량 | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|--------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 79,641 | 6.43 | 80,205 | 6.88 | 82,141 | 13.40 |
| 부산 | 68,538 | 8.8 | 61,340 | 8.49 | 67,319 | 21.19 |
| 대구 | 82,141 | 9.32 | 88,103 | 10.91 | 73,529 | 12.40 |
| 인천 | 69,229 | 7.98 | 67,859 | 8.77 | 74,449 | 12.88 |
| 광주 | 94,916 | 18.32 | 96,055 | 16.23 | 76,359 | 20.05 |
| 대전 | 71,170 | 8.31 | 76,903 | 10.36 | 77,691 | 17.19 |
| 울산 | 75,394 | 9.72 | 71,252 | 8.83 | 78,210 | 55.22 |
| 경기 | 69,959 | 5.86 | 73,658 | 8.66 | 69,162 | 9.72 |
| 강원 | 63,709 | 8.99 | 62,776 | 6.95 | 59,165 | 24.04 |
| 충북 | 54,247 | 8.83 | 55,970 | 8.74 | 57,243 | 27.73 |
| 충남 | 68,339 | 6.91 | 64,025 | 7.07 | 65,706 | 17.59 |
| 전북 | 54,257 | 7.89 | 54,061 | 11.80 | 58,015 | 22.71 |
| 전남 | 64,944 | 8.34 | 62,222 | 9.70 | 67,504 | 28.06 |
| 경북 | 71,295 | 9.9 | 73,600 | 10.99 | 67,065 | 17.63 |
| 경남 | 73,945 | 8.84 | 83,583 | 15.99 | 70,104 | 17.53 |
| 제주 | 85,014 | 10.68 | 79,339 | 10.33 | 64,003 | 40.29 |

[표 1-13] 피복

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 123,077 | 5.69 | 126,049 | 5.51 | 126,057 | 5.51 | 124,760 | 5.37 |
| 부산 | 101,295 | 5.64 | 100,899 | 5.61 | 100,897 | 5.61 | 100,519 | 4.72 |
| 대구 | 103,755 | 5.04 | 103,021 | 5.03 | 103,019 | 5.03 | 100,988 | 4.65 |
| 인천 | 96,359 | 6.49 | 95,981 | 6.45 | 95,979 | 6.45 | 97,304 | 5.19 |
| 광주 | 119,423 | 9.32 | 115,853 | 9.28 | 115,841 | 9.28 | 105,133 | 7.58 |
| 대전 | 118,948 | 7.01 | 117,304 | 6.97 | 117,298 | 6.97 | 108,710 | 6.47 |
| 울산 | 115,176 | 6.12 | 115,893 | 6.01 | 115,894 | 6.01 | 113,121 | 5.08 |
| 경기 | 95,627 | 4.73 | 95,409 | 4.72 | 95,408 | 4.72 | 96,335 | 4.13 |
| 강원 | 76,975 | 8.07 | 76,473 | 8.03 | 76,471 | 8.03 | 83,361 | 6.90 |
| 충북 | 83,684 | 9.07 | 83,296 | 8.97 | 83,294 | 8.97 | 89,986 | 6.83 |
| 충남 | 97,164 | 5.06 | 96,746 | 5.04 | 96,744 | 5.04 | 96,991 | 4.37 |
| 전북 | 90,312 | 7.53 | 89,367 | 7.51 | 89,364 | 7.51 | 91,905 | 5.87 |
| 전남 | 96,990 | 6.07 | 95,979 | 6.07 | 95,976 | 6.07 | 95,456 | 5.18 |
| 경북 | 102,515 | 6.31 | 101,927 | 6.27 | 101,924 | 6.27 | 100,985 | 5.15 |
| 경남 | 97,537 | 7.40 | 96,825 | 7.35 | 96,822 | 7.35 | 97,637 | 5.67 |
| 제주 | 81,962 | 8.54 | 81,294 | 8.49 | 81,291 | 8.49 | 87,405 | 6.69 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|------|--------------------------|------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 123,077 | 5.69 | 114,563 | 2.36 | 113,126 | 4.38 | 121,170 | 4.50 |
| 부산 | 101,295 | 5.64 | 104,564 | 3.77 | 96,668 | 5.52 | 101,320 | 5.88 |
| 대구 | 103,755 | 5.04 | 106,324 | 3.89 | 101,332 | 5.33 | 107,243 | 7.14 |
| 인천 | 96,359 | 6.49 | 100,868 | 4.42 | 90,536 | 5.75 | 98,168 | 6.69 |
| 광주 | 119,423 | 9.32 | 105,866 | 4.25 | 112,231 | 8.42 | 108,184 | 7.30 |
| 대전 | 118,948 | 7.01 | 100,098 | 4.33 | 118,393 | 6.27 | 100,933 | 7.60 |
| 울산 | 115,176 | 6.12 | 115,839 | 4.09 | 112,739 | 6.20 | 109,710 | 9.49 |
| 경기 | 95,627 | 4.73 | 97,474 | 3.08 | 82,993 | 4.21 | 95,519 | 4.29 |
| 강원 | 76,975 | 8.07 | 80,146 | 5.12 | 72,240 | 6.13 | 77,540 | 7.95 |
| 충북 | 83,684 | 9.07 | 81,095 | 5.20 | 84,605 | 8.37 | 75,015 | 7.97 |
| 충남 | 97,164 | 5.06 | 92,765 | 4.22 | 88,138 | 5.08 | 88,522 | 5.12 |
| 전북 | 90,312 | 7.53 | 78,106 | 5.50 | 73,065 | 8.29 | 74,286 | 7.99 |
| 전남 | 96,990 | 6.07 | 98,701 | 5.62 | 84,439 | 6.87 | 94,628 | 7.97 |
| 경북 | 102,515 | 6.31 | 94,285 | 4.26 | 82,837 | 5.93 | 92,151 | 5.94 |
| 경남 | 97,537 | 7.4 | 99,732 | 4.54 | 83,226 | 7.14 | 96,637 | 6.11 |
| 제주 | 81,962 | 8.54 | 106,038 | 6.08 | 76,425 | 10.60 | 111,619 | 11.40 |

[표 1-14] 보건의료

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 106,319 | 5.65 | 109,369 | 5.10 | 109,371 | 4.95 | 108,301 | 5.24 |
| 부산 | 85,326 | 6.18 | 88,943 | 3.93 | 88,487 | 2.76 | 87,408 | 4.46 |
| 대구 | 76,974 | 6.23 | 79,971 | 4.12 | 80,213 | 2.83 | 78,920 | 4.66 |
| 인천 | 76,886 | 6.41 | 80,132 | 4.15 | 80,138 | 2.82 | 78,905 | 4.72 |
| 광주 | 103,163 | 9.98 | 89,920 | 5.39 | 84,240 | 4.15 | 88,813 | 7.37 |
| 대전 | 86,761 | 7.61 | 82,190 | 4.67 | 78,688 | 3.27 | 81,755 | 5.82 |
| 울산 | 92,233 | 8.53 | 86,549 | 5.15 | 81,454 | 4.03 | 85,127 | 6.52 |
| 경기 | 94,639 | 5.87 | 90,970 | 5.47 | 93,158 | 5.15 | 93,275 | 5.40 |
| 강원 | 80,343 | 7.75 | 82,042 | 4.42 | 80,976 | 2.83 | 80,988 | 5.14 |
| 충북 | 75,903 | 8.43 | 82,987 | 4.46 | 82,631 | 2.90 | 80,650 | 5.50 |
| 충남 | 90,910 | 5.96 | 87,494 | 3.87 | 84,987 | 2.50 | 87,524 | 4.64 |
| 전북 | 79,223 | 9.21 | 82,020 | 4.68 | 81,905 | 2.92 | 81,228 | 5.60 |
| 전남 | 86,122 | 9.54 | 83,465 | 4.98 | 83,152 | 3.31 | 83,926 | 5.90 |
| 경북 | 90,219 | 5.71 | 90,052 | 3.75 | 89,269 | 2.50 | 89,744 | 4.16 |
| 경남 | 91,544 | 6.51 | 88,184 | 4.01 | 86,445 | 2.55 | 88,419 | 4.74 |
| 제주 | 68,389 | 7.38 | 75,579 | 4.69 | 76,209 | 3.50 | 73,185 | 5.76 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|------|--------------------------|------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 106,319 | 5.65 | 94,929 | 2.21 | 95,803 | 6.00 | 100,180 | 21.45 |
| 부산 | 85,326 | 6.18 | 88,978 | 2.79 | 77,223 | 5.89 | 89,380 | 18.01 |
| 대구 | 76,974 | 6.23 | 90,709 | 2.90 | 68,307 | 5.67 | 90,763 | 7.63 |
| 인천 | 76,886 | 6.41 | 88,566 | 3.01 | 69,217 | 7.05 | 88,193 | 10.48 |
| 광주 | 103,163 | 9.98 | 91,998 | 3.05 | 91,682 | 10.43 | 94,271 | 28.36 |
| 대전 | 86,761 | 7.61 | 85,520 | 3.12 | 78,104 | 8.61 | 82,869 | 38.52 |
| 울산 | 92,233 | 8.53 | 96,005 | 3.25 | 93,326 | 15.70 | 95,975 | 22.28 |
| 경기 | 94,639 | 5.87 | 87,432 | 2.10 | 87,294 | 9.28 | 90,409 | 13.14 |
| 강원 | 80,343 | 7.75 | 84,782 | 2.87 | 73,237 | 11.52 | 83,778 | 14.74 |
| 충북 | 75,903 | 8.43 | 79,318 | 3.00 | 61,790 | 11.15 | 76,326 | 17.00 |
| 충남 | 90,910 | 5.96 | 88,639 | 2.28 | 76,925 | 7.15 | 89,700 | 15.98 |
| 전북 | 79,223 | 9.21 | 81,786 | 3.03 | 73,010 | 13.43 | 81,277 | 17.46 |
| 전남 | 86,122 | 9.54 | 90,658 | 3.02 | 62,302 | 9.10 | 88,670 | 26.01 |
| 경북 | 90,219 | 5.71 | 87,058 | 2.62 | 72,544 | 10.06 | 87,210 | 16.10 |
| 경남 | 91,544 | 6.51 | 87,133 | 2.51 | 73,328 | 7.52 | 85,675 | 15.79 |
| 제주 | 68,389 | 7.38 | 95,315 | 4.33 | 51,897 | 8.18 | 95,756 | 16.62 |

[표 1-15] 교육

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 272,944 | 7.40 | 286,445 | 6.83 | 289,091 | 6.72 | 283,502 | 6.60 |
| 부산 | 222,550 | 7.14 | 222,016 | 6.86 | 221,536 | 6.81 | 224,304 | 5.31 |
| 대구 | 211,815 | 7.60 | 208,739 | 7.37 | 207,653 | 7.32 | 211,237 | 5.71 |
| 인천 | 202,576 | 7.44 | 200,458 | 7.20 | 199,843 | 7.14 | 200,091 | 5.45 |
| 광주 | 289,248 | 11.62 | 260,877 | 10.97 | 254,397 | 10.86 | 231,082 | 8.76 |
| 대전 | 224,576 | 9.11 | 217,284 | 8.75 | 215,160 | 8.67 | 209,876 | 6.80 |
| 울산 | 232,158 | 8.50 | 245,445 | 7.71 | 248,193 | 7.55 | 224,124 | 8.43 |
| 경기 | 200,940 | 6.98 | 197,743 | 7.01 | 197,646 | 7.00 | 193,765 | 7.00 |
| 강원 | 156,381 | 10.68 | 154,761 | 10.24 | 154,345 | 10.13 | 169,630 | 7.40 |
| 충북 | 179,562 | 8.74 | 178,099 | 8.42 | 177,684 | 8.34 | 182,918 | 6.13 |
| 충남 | 172,576 | 7.66 | 173,804 | 7.38 | 174,134 | 7.30 | 179,872 | 5.95 |
| 전북 | 179,731 | 9.83 | 175,267 | 9.49 | 174,163 | 9.41 | 181,903 | 6.69 |
| 전남 | 195,287 | 8.43 | 191,460 | 8.20 | 190,695 | 8.14 | 184,833 | 6.70 |
| 경북 | 189,417 | 9.53 | 186,105 | 9.16 | 185,570 | 9.05 | 183,604 | 6.75 |
| 경남 | 157,145 | 8.17 | 156,722 | 7.95 | 156,778 | 7.89 | 166,267 | 6.54 |
| 제주 | 190,268 | 13.48 | 187,515 | 12.28 | 186,089 | 12.07 | 197,803 | 7.59 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|-------|--------------------------|------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 272,944 | 7.4 | 234,555 | 3.79 | 217,957 | 7.06 | 257,340 | 6.15 |
| 부산 | 222,550 | 7.14 | 208,307 | 5.00 | 165,216 | 8.14 | 201,854 | 7.00 |
| 대구 | 211,815 | 7.6 | 203,780 | 5.48 | 174,251 | 8.41 | 200,023 | 8.74 |
| 인천 | 202,576 | 7.44 | 229,990 | 5.02 | 158,088 | 8.42 | 229,778 | 10.57 |
| 광주 | 289,248 | 11.62 | 220,386 | 5.35 | 220,037 | 13.22 | 217,409 | 8.86 |
| 대전 | 224,576 | 9.11 | 219,837 | 4.81 | 180,737 | 9.88 | 217,938 | 11.85 |
| 울산 | 232,158 | 8.5 | 229,397 | 5.83 | 182,155 | 9.57 | 238,565 | 8.07 |
| 경기 | 200,940 | 6.98 | 203,415 | 4.17 | 141,326 | 7.58 | 207,975 | 6.33 |
| 강원 | 156,381 | 10.68 | 152,721 | 7.40 | 83,743 | 15.89 | 140,291 | 10.71 |
| 충북 | 179,562 | 8.74 | 170,502 | 7.73 | 134,023 | 11.23 | 154,046 | 14.53 |
| 충남 | 172,576 | 7.66 | 171,730 | 6.16 | 102,509 | 13.98 | 154,892 | 9.99 |
| 전북 | 179,731 | 9.83 | 161,555 | 7.50 | 79,277 | 20.26 | 146,012 | 17.58 |
| 전남 | 195,287 | 8.43 | 190,417 | 7.15 | 101,356 | 13.09 | 188,809 | 10.98 |
| 경북 | 189,417 | 9.53 | 183,779 | 6.29 | 87,651 | 16.87 | 173,082 | 8.53 |
| 경남 | 157,145 | 8.17 | 187,309 | 6.19 | 90,743 | 14.51 | 172,954 | 8.98 |
| 제주 | 190,268 | 13.48 | 201,056 | 9.73 | 126,166 | 17.00 | 215,831 | 14.88 |

[표 1-16] 교양오락

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|-------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 116,146 | 6.65 | 121,602 | 6.11 | 122,116 | 6.06 | 119,312 | 5.75 |
| 부산 | 87,081 | 7.34 | 86,141 | 6.99 | 86,063 | 6.96 | 87,611 | 4.43 |
| 대구 | 84,518 | 9.20 | 82,451 | 8.66 | 82,286 | 8.61 | 85,627 | 5.00 |
| 인천 | 78,464 | 6.27 | 77,052 | 6.14 | 76,907 | 6.13 | 75,450 | 4.48 |
| 광주 | 92,242 | 8.02 | 89,199 | 7.65 | 88,937 | 7.62 | 86,187 | 4.86 |
| 대전 | 93,933 | 9.93 | 88,494 | 9.29 | 88,062 | 9.23 | 84,016 | 5.28 |
| 울산 | 91,008 | 6.81 | 95,660 | 6.24 | 96,056 | 6.19 | 90,663 | 6.38 |
| 경기 | 89,067 | 7.01 | 88,564 | 6.65 | 88,518 | 6.61 | 87,595 | 4.17 |
| 강원 | 66,614 | 8.13 | 65,566 | 7.89 | 65,456 | 7.86 | 70,134 | 5.10 |
| 충북 | 69,692 | 7.77 | 69,390 | 7.46 | 69,351 | 7.43 | 73,773 | 4.78 |
| 충남 | 76,134 | 6.87 | 76,325 | 6.59 | 76,329 | 6.56 | 77,064 | 4.45 |
| 전북 | 64,620 | 10.02 | 63,642 | 9.52 | 63,544 | 9.47 | 71,746 | 5.64 |
| 전남 | 76,313 | 10.23 | 74,683 | 9.58 | 74,514 | 9.52 | 74,182 | 5.37 |
| 경북 | 79,224 | 6.56 | 78,305 | 6.37 | 78,203 | 6.35 | 76,247 | 4.53 |
| 경남 | 74,009 | 6.43 | 73,489 | 6.25 | 73,428 | 6.24 | 74,683 | 4.23 |
| 제주 | 77,523 | 10.57 | 74,832 | 9.89 | 74,595 | 9.83 | 77,067 | 5.10 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|-------|--------------------------|------|---------|------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 116,146 | 6.65 | 99,199 | 2.99 | 123,783 | 4.73 | 113,363 | 8.56 |
| 부산 | 87,081 | 7.34 | 86,900 | 4.49 | 98,293 | 5.20 | 86,029 | 7.86 |
| 대구 | 84,518 | 9.2 | 90,661 | 4.55 | 100,646 | 7.03 | 90,832 | 11.45 |
| 인천 | 78,464 | 6.27 | 83,798 | 5.14 | 89,439 | 5.72 | 80,252 | 10.43 |
| 광주 | 92,242 | 8.02 | 90,841 | 4.85 | 104,621 | 6.36 | 95,525 | 12.79 |
| 대전 | 93,933 | 9.93 | 86,928 | 4.96 | 108,566 | 6.71 | 93,896 | 13.04 |
| 울산 | 91,008 | 6.81 | 95,663 | 5.04 | 100,908 | 6.33 | 95,493 | 15.58 |
| 경기 | 89,067 | 7.01 | 79,444 | 3.70 | 96,188 | 5.51 | 80,285 | 8.11 |
| 강원 | 66,614 | 8.13 | 66,554 | 5.72 | 76,970 | 7.29 | 66,108 | 17.01 |
| 충북 | 69,692 | 7.77 | 66,924 | 5.49 | 90,685 | 8.38 | 59,774 | 13.28 |
| 충남 | 76,134 | 6.87 | 78,810 | 4.40 | 86,209 | 6.29 | 79,646 | 7.91 |
| 전북 | 64,620 | 10.02 | 64,029 | 5.53 | 70,288 | 8.61 | 62,098 | 14.21 |
| 전남 | 76,313 | 10.23 | 82,111 | 6.47 | 92,176 | 9.95 | 80,615 | 12.02 |
| 경북 | 79,224 | 6.56 | 78,452 | 4.90 | 85,172 | 6.28 | 76,456 | 10.38 |
| 경남 | 74,009 | 6.43 | 84,096 | 5.09 | 78,720 | 5.68 | 80,648 | 11.61 |
| 제주 | 77,523 | 10.57 | 86,902 | 7.64 | 79,877 | 9.20 | 80,864 | 22.91 |

[표 1-17] 교통통신

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|-------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 356,893 | 3.81 | 361,513 | 3.41 | 359,772 | 3.77 | 360,541 | 3.66 |
| 부산 | 309,985 | 4.11 | 317,600 | 3.16 | 308,504 | 4.10 | 310,550 | 3.43 |
| 대구 | 330,712 | 5.81 | 326,959 | 3.78 | 325,328 | 5.79 | 319,206 | 4.70 |
| 인천 | 317,219 | 5.26 | 316,851 | 3.68 | 316,722 | 5.19 | 320,828 | 3.99 |
| 광주 | 351,530 | 7.12 | 339,395 | 4.09 | 341,234 | 7.08 | 321,939 | 5.81 |
| 대전 | 309,338 | 6.21 | 326,731 | 3.89 | 306,072 | 6.15 | 310,099 | 4.50 |
| 울산 | 340,157 | 4.42 | 336,762 | 3.31 | 345,509 | 4.32 | 338,289 | 4.30 |
| 경기 | 343,275 | 4.01 | 337,555 | 3.13 | 343,225 | 3.98 | 339,473 | 3.40 |
| 강원 | 270,635 | 6.47 | 287,965 | 4.38 | 269,186 | 6.40 | 287,990 | 5.15 |
| 충북 | 294,253 | 5.74 | 300,147 | 4.04 | 293,302 | 5.67 | 301,857 | 4.35 |
| 충남 | 348,513 | 4.70 | 329,410 | 3.53 | 348,167 | 4.64 | 334,994 | 4.20 |
| 전북 | 295,297 | 6.63 | 296,989 | 4.54 | 291,775 | 6.57 | 300,988 | 4.75 |
| 전남 | 279,544 | 6.53 | 299,933 | 4.08 | 279,783 | 6.41 | 295,107 | 4.99 |
| 경북 | 329,801 | 6.37 | 321,698 | 3.99 | 327,501 | 6.27 | 319,144 | 4.76 |
| 경남 | 296,948 | 5.11 | 303,845 | 3.70 | 296,263 | 5.06 | 302,500 | 4.03 |
| 제주 | 372,826 | 10.09 | 323,169 | 4.63 | 357,768 | 9.77 | 331,156 | 6.18 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|-------|--------------------------|------|---------|------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 356,893 | 3.81 | 338,123 | 2.46 | 316,328 | 3.23 | 355,677 | 4.67 |
| 부산 | 309,985 | 4.11 | 325,245 | 3.35 | 281,320 | 4.40 | 326,108 | 5.09 |
| 대구 | 330,712 | 5.81 | 340,431 | 3.34 | 308,984 | 5.12 | 343,779 | 6.04 |
| 인천 | 317,219 | 5.26 | 326,036 | 3.61 | 296,035 | 5.40 | 333,982 | 6.85 |
| 광주 | 351,530 | 7.12 | 319,883 | 3.75 | 324,049 | 7.08 | 328,505 | 8.20 |
| 대전 | 309,338 | 6.21 | 323,938 | 3.67 | 284,392 | 5.37 | 331,855 | 8.46 |
| 울산 | 340,157 | 4.42 | 378,013 | 3.25 | 309,521 | 5.13 | 392,523 | 5.52 |
| 경기 | 343,275 | 4.01 | 326,076 | 2.35 | 307,026 | 3.11 | 327,349 | 3.36 |
| 강원 | 270,635 | 6.47 | 286,763 | 4.12 | 241,297 | 5.95 | 291,075 | 7.51 |
| 충북 | 294,253 | 5.74 | 281,080 | 4.40 | 279,719 | 6.28 | 280,393 | 7.08 |
| 충남 | 348,513 | 4.7 | 317,105 | 3.29 | 305,295 | 5.28 | 319,651 | 4.54 |
| 전북 | 295,297 | 6.63 | 277,130 | 4.83 | 247,601 | 8.05 | 281,732 | 8.32 |
| 전남 | 279,544 | 6.53 | 301,974 | 4.99 | 245,069 | 7.53 | 311,005 | 9.18 |
| 경북 | 329,801 | 6.37 | 335,813 | 3.55 | 294,642 | 7.28 | 336,683 | 5.67 |
| 경남 | 296,948 | 5.11 | 318,350 | 3.63 | 249,573 | 4.91 | 319,194 | 5.57 |
| 제주 | 372,826 | 10.09 | 346,772 | 6.15 | 295,113 | 8.19 | 371,066 | 12.66 |

[표 1-18] 기타소비지출

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 403,359 | 4.41 | 405,270 | 4.32 | 405,259 | 4.31 | 404,823 | 4.31 |
| 부산 | 304,548 | 4.13 | 306,389 | 3.72 | 306,902 | 3.55 | 306,650 | 3.64 |
| 대구 | 352,940 | 5.07 | 337,985 | 4.43 | 332,770 | 4.18 | 335,512 | 4.99 |
| 인천 | 296,232 | 5.75 | 301,570 | 4.79 | 303,021 | 4.43 | 302,104 | 4.72 |
| 광주 | 408,070 | 7.01 | 370,670 | 5.41 | 361,931 | 4.93 | 368,085 | 6.31 |
| 대전 | 301,606 | 5.80 | 306,881 | 4.78 | 308,185 | 4.41 | 307,287 | 4.70 |
| 울산 | 379,127 | 5.56 | 373,058 | 4.56 | 370,241 | 4.24 | 371,464 | 4.55 |
| 경기 | 305,725 | 3.76 | 305,723 | 3.48 | 305,634 | 3.36 | 305,632 | 3.41 |
| 강원 | 306,219 | 5.84 | 307,758 | 4.86 | 307,833 | 4.50 | 307,615 | 4.71 |
| 충북 | 274,344 | 7.92 | 297,031 | 5.72 | 302,172 | 5.12 | 298,300 | 6.36 |
| 충남 | 310,491 | 4.34 | 308,980 | 3.93 | 308,226 | 3.75 | 308,474 | 3.85 |
| 전북 | 273,742 | 7.81 | 291,802 | 5.76 | 295,996 | 5.17 | 292,899 | 6.14 |
| 전남 | 325,199 | 5.85 | 321,353 | 4.86 | 319,566 | 4.50 | 320,363 | 4.77 |
| 경북 | 304,542 | 4.97 | 309,111 | 4.27 | 310,343 | 4.00 | 309,613 | 4.22 |
| 경남 | 341,509 | 6.02 | 329,837 | 4.98 | 326,139 | 4.60 | 328,275 | 5.14 |
| 제주 | 388,280 | 6.37 | 391,040 | 5.97 | 388,609 | 5.90 | 388,779 | 5.96 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|------|--------------------------|------|---------|------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 403,359 | 4.41 | 368,091 | 2.15 | 373,027 | 3.66 | 392,094 | 4.89 |
| 부산 | 304,548 | 4.13 | 327,187 | 3.32 | 289,302 | 3.97 | 330,259 | 7.36 |
| 대구 | 352,940 | 5.07 | 342,996 | 3.38 | 337,142 | 4.67 | 340,369 | 6.92 |
| 인천 | 296,232 | 5.75 | 329,855 | 3.80 | 277,162 | 5.18 | 319,075 | 8.88 |
| 광주 | 408,070 | 7.01 | 333,273 | 3.75 | 396,639 | 5.89 | 337,849 | 9.85 |
| 대전 | 301,606 | 5.8 | 321,329 | 4.04 | 291,164 | 5.44 | 330,991 | 6.82 |
| 울산 | 379,127 | 5.56 | 377,993 | 3.70 | 357,532 | 5.49 | 375,994 | 10.95 |
| 경기 | 305,725 | 3.76 | 325,662 | 2.44 | 280,666 | 4.03 | 317,861 | 4.20 |
| 강원 | 306,219 | 5.84 | 289,316 | 4.17 | 280,256 | 5.89 | 281,091 | 8.71 |
| 충북 | 274,344 | 7.92 | 266,382 | 4.52 | 258,857 | 5.93 | 260,074 | 7.53 |
| 충남 | 310,491 | 4.34 | 327,231 | 3.18 | 272,511 | 4.72 | 311,007 | 5.85 |
| 전북 | 273,742 | 7.81 | 277,162 | 4.01 | 213,366 | 7.00 | 273,438 | 6.59 |
| 전남 | 325,199 | 5.85 | 323,434 | 4.65 | 286,000 | 7.10 | 309,880 | 7.51 |
| 경북 | 304,542 | 4.97 | 329,025 | 3.41 | 241,765 | 5.28 | 321,163 | 4.90 |
| 경남 | 341,509 | 6.02 | 320,866 | 3.94 | 303,060 | 5.70 | 319,733 | 9.25 |
| 제주 | 388,280 | 6.37 | 343,077 | 6.04 | 338,790 | 7.05 | 341,208 | 13.19 |

[표 1-19] 비소비지출

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|---------|-------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 317,834 | 6.08 | 317,700 | 5.46 | 316,281 | 5.18 | 310,266 | 5.34 |
| 부산 | 270,522 | 7.32 | 275,230 | 5.92 | 277,745 | 5.27 | 280,586 | 5.20 |
| 대구 | 259,708 | 6.78 | 265,936 | 5.66 | 269,458 | 5.10 | 273,487 | 5.32 |
| 인천 | 277,432 | 8.17 | 285,147 | 6.27 | 287,914 | 5.49 | 287,773 | 5.43 |
| 광주 | 325,680 | 8.21 | 306,319 | 6.46 | 301,910 | 5.70 | 303,452 | 6.08 |
| 대전 | 333,479 | 10.71 | 318,429 | 7.16 | 317,035 | 6.03 | 312,681 | 6.41 |
| 울산 | 375,759 | 9.38 | 424,112 | 5.70 | 436,230 | 4.81 | 388,969 | 7.65 |
| 경기 | 277,321 | 6.12 | 278,852 | 5.66 | 278,181 | 5.48 | 279,589 | 5.42 |
| 강원 | 269,880 | 8.56 | 255,583 | 7.01 | 251,339 | 6.25 | 264,279 | 6.24 |
| 충북 | 226,250 | 8.21 | 223,434 | 6.94 | 222,772 | 6.28 | 238,114 | 6.60 |
| 충남 | 289,764 | 6.04 | 289,299 | 5.18 | 289,747 | 4.73 | 290,905 | 4.53 |
| 전북 | 277,873 | 9.81 | 256,556 | 7.66 | 251,290 | 6.70 | 266,219 | 6.84 |
| 전남 | 374,373 | 11.86 | 338,802 | 7.27 | 335,542 | 6.02 | 326,121 | 7.04 |
| 경북 | 345,509 | 7.58 | 318,756 | 6.09 | 311,632 | 5.40 | 311,650 | 6.39 |
| 경남 | 298,759 | 8.72 | 299,038 | 6.48 | 300,061 | 5.61 | 298,825 | 5.53 |
| 제주 | 278,613 | 13.60 | 316,520 | 7.47 | 325,140 | 6.10 | 312,297 | 6.98 |

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|----|---------|-------|--------------------------|------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 317,834 | 6.08 | 329,382 | 3.81 | 287,461 | 5.10 | 334,878 | 8.77 |
| 부산 | 270,522 | 7.32 | 282,935 | 5.77 | 237,851 | 6.14 | 257,777 | 23.95 |
| 대구 | 259,708 | 6.78 | 275,346 | 6.32 | 244,564 | 6.06 | 255,008 | 14.58 |
| 인천 | 277,432 | 8.17 | 287,173 | 6.63 | 242,254 | 7.46 | 276,423 | 9.46 |
| 광주 | 325,680 | 8.21 | 291,451 | 6.29 | 298,168 | 8.01 | 288,775 | 11.23 |
| 대전 | 333,479 | 10.71 | 293,464 | 6.27 | 324,840 | 12.68 | 295,635 | 18.12 |
| 울산 | 375,759 | 9.38 | 362,235 | 5.81 | 342,185 | 7.72 | 359,300 | 13.36 |
| 경기 | 277,321 | 6.12 | 282,992 | 4.00 | 239,348 | 4.63 | 278,861 | 7.24 |
| 강원 | 269,880 | 8.56 | 262,707 | 7.16 | 250,406 | 9.02 | 271,468 | 15.28 |
| 충북 | 226,250 | 8.21 | 251,941 | 7.31 | 231,754 | 8.19 | 233,860 | 12.92 |
| 충남 | 289,764 | 6.04 | 316,536 | 5.27 | 244,798 | 7.70 | 295,842 | 8.10 |
| 전북 | 277,873 | 9.81 | 276,486 | 8.17 | 223,860 | 12.34 | 293,306 | 17.69 |
| 전남 | 374,373 | 11.86 | 314,447 | 7.05 | 293,444 | 11.54 | 332,663 | 11.83 |
| 경북 | 345,509 | 7.58 | 313,297 | 5.73 | 265,622 | 7.04 | 310,778 | 10.94 |
| 경남 | 298,759 | 8.72 | 306,574 | 6.23 | 253,806 | 8.98 | 312,348 | 16.29 |
| 제주 | 278,613 | 13.6 | 296,077 | 9.08 | 237,591 | 12.73 | 292,287 | 27.25 |

[표 1-20] 비근로소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|----|-----------|-------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 1,008,573 | 6.53 | 1,041,717 | 5.53 | 1,048,075 | 5.35 | 979,567 | 5.52 |
| 부산 | 811,045 | 8.19 | 839,876 | 6.84 | 845,673 | 6.58 | 866,755 | 5.51 |
| 대구 | 858,368 | 7.98 | 858,747 | 6.88 | 859,624 | 6.66 | 864,858 | 5.34 |
| 인천 | 745,963 | 9.45 | 767,091 | 7.78 | 771,595 | 7.46 | 789,360 | 5.92 |
| 광주 | 1,161,103 | 12.11 | 1,198,195 | 8.90 | 1,201,256 | 8.50 | 1,111,879 | 7.92 |
| 대전 | 863,437 | 7.76 | 877,312 | 6.61 | 880,596 | 6.38 | 868,843 | 5.26 |
| 울산 | 713,196 | 10.56 | 788,694 | 8.87 | 801,148 | 8.62 | 751,287 | 9.36 |
| 경기 | 840,870 | 5.92 | 833,329 | 5.48 | 832,291 | 5.38 | 812,399 | 5.01 |
| 강원 | 856,097 | 8.76 | 780,294 | 7.87 | 768,055 | 7.67 | 817,598 | 6.46 |
| 충북 | 933,690 | 10.68 | 848,675 | 9.36 | 837,251 | 9.12 | 917,507 | 7.61 |
| 충남 | 846,673 | 7.30 | 808,164 | 6.74 | 800,928 | 6.62 | 811,575 | 5.82 |
| 전북 | 788,997 | 6.93 | 778,287 | 6.29 | 776,267 | 6.15 | 830,160 | 5.36 |
| 전남 | 732,916 | 11.83 | 752,625 | 9.08 | 756,362 | 8.62 | 769,965 | 6.46 |
| 경북 | 894,548 | 7.87 | 855,184 | 6.93 | 848,626 | 6.73 | 846,833 | 5.60 |
| 경남 | 671,231 | 7.96 | 659,192 | 7.41 | 657,283 | 7.28 | 689,207 | 6.31 |
| 제주 | 812,837 | 11.30 | 781,957 | 9.73 | 779,570 | 9.42 | 751,654 | 8.38 |

2. 25개 지역별 추정량

[표 2-1] 소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|-----------|-------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 3,078,589 | 3.19 | 3,132,464 | 2.88 | 3,001,526 | 2.51 | 3,017,710 | 2.86 |
| 부산 | 2,454,816 | 3.53 | 2,486,957 | 2.37 | 2,455,290 | 2.26 | 2,442,577 | 2.70 |
| 대구 | 2,522,443 | 4.37 | 2,507,625 | 3.46 | 2,486,753 | 3.36 | 2,497,686 | 3.69 |
| 인천 | 2,542,594 | 4.09 | 2,592,242 | 3.02 | 2,563,838 | 2.96 | 2,568,186 | 3.30 |
| 광주 | 2,866,207 | 5.71 | 2,680,347 | 2.64 | 2,651,534 | 2.47 | 2,644,948 | 3.19 |
| 대전 | 2,633,754 | 5.21 | 2,591,170 | 4.08 | 2,551,026 | 4.00 | 2,585,483 | 4.29 |
| 울산 | 3,322,313 | 5.39 | 3,294,071 | 4.22 | 3,231,178 | 4.22 | 3,203,119 | 4.76 |
| 경기동 | 2,952,592 | 3.93 | 2,959,979 | 3.07 | 2,911,351 | 3.03 | 2,921,655 | 3.29 |
| 경기읍 | 2,337,642 | 3.97 | 2,413,566 | 1.73 | 2,382,981 | 1.36 | 2,390,257 | 2.29 |
| 강원동 | 2,395,415 | 5.86 | 2,325,685 | 4.25 | 2,288,434 | 4.13 | 2,323,253 | 4.48 |
| 강원읍 | 2,106,216 | 8.77 | 2,128,889 | 3.59 | 2,105,442 | 2.93 | 2,141,504 | 4.44 |
| 충북동 | 2,498,140 | 7.04 | 2,372,295 | 2.50 | 2,350,575 | 2.08 | 2,394,023 | 3.10 |
| 충북읍 | 1,850,241 | 7.78 | 1,982,289 | 5.10 | 1,977,819 | 4.89 | 2,001,235 | 5.76 |
| 충남동 | 2,636,109 | 4.02 | 2,700,537 | 2.43 | 2,676,875 | 2.20 | 2,677,711 | 2.63 |
| 충남읍 | 2,286,421 | 6.95 | 2,433,031 | 0.00 | 2,414,955 | 0.00 | 2,415,938 | 1.77 |
| 전북동 | 2,259,591 | 6.64 | 2,245,564 | 5.24 | 2,227,318 | 5.13 | 2,239,058 | 5.54 |
| 전북읍 | 2,032,091 | 9.31 | 2,046,272 | 4.70 | 2,034,726 | 4.24 | 2,057,218 | 5.52 |
| 전남동 | 2,694,003 | 7.02 | 2,625,537 | 3.22 | 2,582,747 | 2.77 | 2,569,833 | 3.89 |
| 전남읍 | 2,501,416 | 10.15 | 2,508,517 | 2.78 | 2,487,168 | 1.97 | 2,457,151 | 3.50 |
| 경북동 | 2,693,792 | 5.58 | 2,637,401 | 2.93 | 2,581,608 | 2.66 | 2,596,716 | 3.50 |
| 경북읍 | 2,373,565 | 5.73 | 2,233,385 | 2.33 | 2,195,941 | 2.05 | 2,252,769 | 3.51 |
| 경남동 | 2,564,607 | 5.90 | 2,635,375 | 4.09 | 2,607,473 | 3.94 | 2,583,681 | 4.41 |
| 경남읍 | 2,486,652 | 8.23 | 2,522,448 | 5.33 | 2,497,708 | 5.13 | 2,507,747 | 5.62 |
| 제주동 | 3,168,285 | 9.13 | 2,906,444 | 5.91 | 2,861,072 | 5.62 | 2,829,351 | 6.62 |
| 제주읍 | 2,496,499 | 13.66 | 2,463,804 | 9.37 | 2,452,178 | 9.20 | 2,419,012 | 9.75 |

[표 2-1] 소득(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|-----------|-------|--------------------------|------|-----------|------|-------------------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 3,078,589 | 3.19 | 2,890,427 | 0.86 | 2,682,347 | 1.17 | 2,967,998 | 0.84 |
| 부산 | 2,454,816 | 3.53 | 2,660,519 | 0.70 | 2,053,389 | 0.90 | 2,610,076 | 0.71 |
| 대구 | 2,522,443 | 4.37 | 2,692,879 | 1.03 | 2,218,230 | 0.83 | 2,623,790 | 1.06 |
| 인천 | 2,542,594 | 4.09 | 2,714,536 | 1.43 | 2,213,073 | 1.61 | 2,658,524 | 1.46 |
| 광주 | 2,866,207 | 5.71 | 2,735,455 | 2.24 | 2,488,947 | 1.76 | 2,793,490 | 2.19 |
| 대전 | 2,633,754 | 5.21 | 2,631,137 | 1.37 | 2,315,452 | 0.87 | 2,712,573 | 1.33 |
| 울산 | 3,322,313 | 5.39 | 2,729,696 | 3.86 | 2,929,533 | 2.74 | 2,710,693 | 3.89 |
| 경기동 | 2,952,592 | 3.93 | 2,909,708 | 1.27 | 2,536,576 | 0.75 | 2,907,734 | 1.27 |
| 경기읍 | 2,337,642 | 3.97 | 2,419,569 | 1.25 | 1,990,474 | 1.24 | 2,314,926 | 1.31 |
| 강원동 | 2,395,415 | 5.86 | 2,357,560 | 0.90 | 2,141,559 | 1.06 | 2,277,569 | 0.93 |
| 강원읍 | 2,106,216 | 8.77 | 2,026,201 | 3.26 | 1,744,919 | 2.24 | 2,004,636 | 3.29 |
| 충북동 | 2,498,140 | 7.04 | 2,336,013 | 2.71 | 2,316,492 | 1.05 | 2,302,012 | 2.75 |
| 충북읍 | 1,850,241 | 7.78 | 2,096,298 | 2.31 | 1,516,840 | 1.33 | 1,913,935 | 2.53 |
| 충남동 | 2,636,109 | 4.02 | 2,637,676 | 1.31 | 2,370,008 | 0.90 | 2,578,445 | 1.34 |
| 충남읍 | 2,286,421 | 6.95 | 2,254,951 | 1.41 | 1,702,309 | 1.18 | 2,224,623 | 1.43 |
| 전북동 | 2,259,591 | 6.64 | 2,317,371 | 2.87 | 1,905,947 | 2.40 | 2,299,775 | 2.89 |
| 전북읍 | 2,032,091 | 9.31 | 2,065,837 | 2.27 | 1,405,362 | 1.64 | 1,928,538 | 2.43 |
| 전남동 | 2,694,003 | 7.02 | 2,430,580 | 1.59 | 2,403,626 | 1.36 | 2,590,259 | 1.49 |
| 전남읍 | 2,501,416 | 10.15 | 2,484,249 | 3.48 | 1,726,383 | 2.79 | 2,457,687 | 3.52 |
| 경북동 | 2,693,792 | 5.58 | 2,650,211 | 1.63 | 2,306,170 | 1.01 | 2,772,628 | 1.56 |
| 경북읍 | 2,373,565 | 5.73 | 2,347,655 | 1.11 | 1,592,982 | 1.16 | 2,356,820 | 1.11 |
| 경남동 | 2,564,607 | 5.90 | 2,757,189 | 2.19 | 2,116,556 | 1.58 | 2,769,249 | 2.18 |
| 경남읍 | 2,486,652 | 8.23 | 2,564,206 | 3.61 | 1,770,694 | 3.50 | 2,549,352 | 3.63 |
| 제주동 | 3,168,285 | 9.13 | 2,973,200 | 3.26 | 2,732,043 | 1.95 | 3,064,017 | 3.16 |
| 제주읍 | 2,496,499 | 13.66 | 2,520,666 | 7.40 | 1,944,366 | 4.45 | 2,266,387 | 8.23 |

[표 2-2] 경상소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 2,917,242 | 3.28 | 2,915,999 | 3.28 | 2,918,755 | 3.27 | 2,940,769 | 3.24 |
| 부산 | 2,351,938 | 3.66 | 2,364,897 | 3.59 | 2,343,992 | 3.62 | 2,356,390 | 3.49 |
| 대구 | 2,364,228 | 4.63 | 2,405,642 | 4.46 | 2,341,979 | 4.57 | 2,363,350 | 4.35 |
| 인천 | 2,406,953 | 4.10 | 2,379,966 | 4.07 | 2,413,720 | 4.01 | 2,399,501 | 3.86 |
| 광주 | 2,678,292 | 5.70 | 2,697,208 | 5.44 | 2,631,621 | 5.55 | 2,600,709 | 5.20 |
| 대전 | 2,509,312 | 5.36 | 2,544,602 | 5.12 | 2,511,319 | 5.18 | 2,485,231 | 4.85 |
| 울산 | 3,104,713 | 4.86 | 3,063,770 | 4.73 | 3,233,666 | 4.49 | 2,961,751 | 4.80 |
| 경기동 | 2,810,696 | 3.92 | 2,831,874 | 3.81 | 2,796,037 | 3.85 | 2,746,460 | 3.83 |
| 경기읍 | 2,193,557 | 4.17 | 2,227,588 | 4.05 | 2,203,877 | 4.08 | 2,219,346 | 3.93 |
| 강원동 | 2,250,174 | 6.15 | 2,210,791 | 6.05 | 2,216,688 | 6.02 | 2,265,254 | 5.43 |
| 강원읍 | 1,931,983 | 9.42 | 1,903,155 | 9.02 | 1,915,279 | 8.93 | 2,061,097 | 7.54 |
| 충북동 | 2,372,243 | 7.10 | 2,336,836 | 6.85 | 2,368,345 | 6.74 | 2,361,736 | 6.01 |
| 충북읍 | 1,751,680 | 7.93 | 1,769,712 | 7.58 | 1,794,628 | 7.46 | 1,887,249 | 6.93 |
| 충남동 | 2,500,241 | 4.15 | 2,483,040 | 4.10 | 2,487,661 | 4.09 | 2,477,125 | 3.91 |
| 충남읍 | 2,139,163 | 7.46 | 2,132,902 | 7.15 | 2,145,403 | 7.09 | 2,196,518 | 6.26 |
| 전북동 | 2,120,021 | 6.60 | 2,117,843 | 6.38 | 2,097,563 | 6.42 | 2,165,453 | 5.74 |
| 전북읍 | 1,920,271 | 10.06 | 1,941,453 | 9.32 | 1,906,811 | 9.45 | 2,062,949 | 7.80 |
| 전남동 | 2,518,005 | 7.55 | 2,433,687 | 7.33 | 2,393,231 | 7.42 | 2,440,343 | 6.41 |
| 전남읍 | 2,354,904 | 10.58 | 2,253,236 | 9.96 | 2,192,100 | 10.17 | 2,328,273 | 7.87 |
| 경북동 | 2,571,867 | 5.76 | 2,512,723 | 5.66 | 2,566,520 | 5.54 | 2,517,524 | 5.20 |
| 경북읍 | 2,238,051 | 6.09 | 2,209,660 | 5.96 | 2,257,191 | 5.83 | 2,265,045 | 5.37 |
| 경남동 | 2,404,275 | 5.92 | 2,375,050 | 5.78 | 2,403,381 | 5.70 | 2,394,639 | 5.24 |
| 경남읍 | 2,293,516 | 8.11 | 2,259,069 | 7.75 | 2,305,891 | 7.57 | 2,317,940 | 6.59 |
| 제주동 | 2,966,558 | 9.66 | 2,823,772 | 8.90 | 2,701,324 | 9.21 | 2,630,149 | 7.86 |
| 제주읍 | 2,244,954 | 13.36 | 2,277,774 | 11.42 | 2,156,564 | 11.93 | 2,305,633 | 8.70 |

[표 2-2] 경상소득(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|-----------|-------|--------------------------|-------|-----------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 2,917,242 | 3.28 | 2,748,274 | 3.42 | 2,479,588 | 2.12 | 2,827,632 | 3.32 |
| 부산 | 2,351,938 | 3.66 | 2,525,902 | 3.68 | 1,899,243 | 3.03 | 2,481,685 | 3.74 |
| 대구 | 2,364,228 | 4.63 | 2,540,698 | 4.57 | 2,025,746 | 3.56 | 2,466,851 | 4.71 |
| 인천 | 2,406,953 | 4.10 | 2,574,510 | 4.43 | 2,006,808 | 3.15 | 2,522,572 | 4.52 |
| 광주 | 2,678,292 | 5.70 | 2,573,319 | 4.37 | 2,232,316 | 3.79 | 2,625,155 | 4.28 |
| 대전 | 2,509,312 | 5.36 | 2,494,889 | 6.51 | 2,139,085 | 3.89 | 2,582,952 | 6.29 |
| 울산 | 3,104,713 | 4.86 | 2,574,887 | 8.46 | 2,655,355 | 4.33 | 2,557,744 | 8.52 |
| 경기동 | 2,810,696 | 3.92 | 2,778,653 | 4.45 | 2,357,751 | 3.03 | 2,780,833 | 4.44 |
| 경기읍 | 2,193,557 | 4.17 | 2,286,811 | 4.34 | 1,782,945 | 4.06 | 2,181,618 | 4.55 |
| 강원동 | 2,250,174 | 6.15 | 2,205,083 | 6.78 | 1,958,878 | 4.92 | 2,119,685 | 7.06 |
| 강원읍 | 1,931,983 | 9.42 | 1,871,609 | 12.38 | 1,498,702 | 7.25 | 1,846,911 | 12.55 |
| 충북동 | 2,372,243 | 7.10 | 2,197,438 | 5.03 | 2,157,452 | 4.73 | 2,172,753 | 5.09 |
| 충북읍 | 1,751,680 | 7.93 | 1,974,725 | 8.00 | 1,355,977 | 6.82 | 1,792,664 | 8.81 |
| 충남동 | 2,500,241 | 4.15 | 2,492,222 | 5.20 | 2,184,732 | 3.84 | 2,437,097 | 5.32 |
| 충남읍 | 2,139,163 | 7.46 | 2,094,260 | 8.21 | 1,499,666 | 7.16 | 2,058,884 | 8.35 |
| 전북동 | 2,120,021 | 6.60 | 2,181,646 | 7.53 | 1,707,948 | 5.56 | 2,158,667 | 7.61 |
| 전북읍 | 1,920,271 | 10.06 | 1,931,827 | 11.02 | 1,215,312 | 11.87 | 1,788,817 | 11.90 |
| 전남동 | 2,518,005 | 7.55 | 2,269,466 | 10.29 | 2,188,445 | 5.03 | 2,434,846 | 9.59 |
| 전남읍 | 2,354,904 | 10.58 | 2,319,891 | 11.64 | 1,517,704 | 11.46 | 2,284,006 | 11.82 |
| 경북동 | 2,571,867 | 5.76 | 2,498,841 | 7.37 | 2,139,447 | 5.12 | 2,627,373 | 7.01 |
| 경북읍 | 2,238,051 | 6.09 | 2,204,466 | 6.03 | 1,395,378 | 7.27 | 2,214,530 | 6.01 |
| 경남동 | 2,404,275 | 5.92 | 2,600,311 | 7.11 | 1,925,329 | 5.41 | 2,607,458 | 7.09 |
| 경남읍 | 2,293,516 | 8.11 | 2,395,192 | 9.72 | 1,530,614 | 7.34 | 2,368,900 | 9.83 |
| 제주동 | 2,966,558 | 9.66 | 2,802,465 | 12.33 | 2,478,882 | 7.51 | 2,882,410 | 11.99 |
| 제주읍 | 2,244,954 | 13.36 | 2,361,576 | 13.63 | 1,640,961 | 13.06 | 2,111,816 | 15.24 |

[표 2-3] 근로소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 1,908,669 | 3.78 | 1,899,012 | 3.61 | 1,896,709 | 3.59 | 1,909,281 | 3.65 |
| 부산 | 1,540,893 | 5.28 | 1,523,136 | 5.01 | 1,520,737 | 4.97 | 1,518,209 | 5.07 |
| 대구 | 1,505,860 | 6.12 | 1,481,137 | 5.77 | 1,478,626 | 5.71 | 1,476,184 | 5.84 |
| 인천 | 1,660,990 | 4.76 | 1,649,946 | 4.51 | 1,648,170 | 4.48 | 1,653,310 | 4.51 |
| 광주 | 1,517,189 | 6.06 | 1,494,016 | 5.68 | 1,491,032 | 5.63 | 1,485,839 | 5.79 |
| 대전 | 1,645,874 | 7.76 | 1,613,405 | 6.89 | 1,610,527 | 6.77 | 1,624,781 | 6.88 |
| 울산 | 2,391,517 | 7.63 | 2,273,036 | 7.51 | 2,240,644 | 7.56 | 2,245,916 | 7.90 |
| 경기동 | 1,917,300 | 5.27 | 1,868,187 | 4.92 | 1,861,243 | 4.87 | 1,878,921 | 5.00 |
| 경기읍 | 1,463,563 | 7.35 | 1,501,802 | 6.45 | 1,506,241 | 6.33 | 1,515,352 | 6.57 |
| 강원동 | 1,374,664 | 9.09 | 1,396,337 | 7.78 | 1,398,348 | 7.61 | 1,389,018 | 7.84 |
| 강원읍 | 1,103,892 | 18.38 | 1,273,178 | 11.69 | 1,285,882 | 11.16 | 1,256,064 | 12.39 |
| 충북동 | 1,273,915 | 10.46 | 1,345,742 | 8.46 | 1,351,899 | 8.24 | 1,336,749 | 8.68 |
| 충북읍 | 1,024,655 | 12.77 | 1,163,072 | 9.65 | 1,177,103 | 9.34 | 1,154,556 | 10.49 |
| 충남동 | 1,665,013 | 6.82 | 1,678,081 | 6.04 | 1,676,191 | 5.95 | 1,678,719 | 6.04 |
| 충남읍 | 1,296,281 | 13.71 | 1,472,322 | 9.47 | 1,482,185 | 9.13 | 1,470,624 | 10.04 |
| 전북동 | 1,324,933 | 9.32 | 1,326,674 | 8.10 | 1,326,432 | 7.95 | 1,304,664 | 8.45 |
| 전북읍 | 1,072,433 | 17.09 | 1,183,087 | 11.86 | 1,192,258 | 11.39 | 1,144,706 | 12.96 |
| 전남동 | 1,808,028 | 11.71 | 1,699,296 | 8.99 | 1,685,048 | 8.73 | 1,684,372 | 9.38 |
| 전남읍 | 1,566,721 | 14.75 | 1,579,181 | 10.10 | 1,573,771 | 9.73 | 1,560,006 | 10.42 |
| 경북동 | 1,788,509 | 9.32 | 1,713,862 | 7.75 | 1,702,323 | 7.59 | 1,703,656 | 7.99 |
| 경북읍 | 1,169,132 | 10.05 | 1,268,200 | 8.17 | 1,277,738 | 7.97 | 1,262,119 | 8.64 |
| 경남동 | 1,700,127 | 8.81 | 1,670,924 | 7.40 | 1,665,402 | 7.24 | 1,673,805 | 7.42 |
| 경남읍 | 1,676,094 | 11.55 | 1,647,065 | 8.81 | 1,641,341 | 8.54 | 1,651,331 | 8.87 |
| 제주동 | 2,081,852 | 13.04 | 1,724,562 | 9.96 | 1,704,238 | 9.62 | 1,741,812 | 10.67 |
| 제주읍 | 1,576,252 | 14.48 | 1,538,472 | 10.34 | 1,536,000 | 9.95 | 1,545,874 | 10.43 |

[표 2-3] 근로소득(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|-----------|-------|--------------------------|-------|-----------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 1,908,669 | 3.78 | 1,862,637 | 2.82 | 1,600,516 | 3.15 | 1,889,805 | 3.85 |
| 부산 | 1,540,893 | 5.28 | 1,689,252 | 4.77 | 1,235,373 | 3.93 | 1,618,433 | 5.40 |
| 대구 | 1,505,860 | 6.12 | 1,625,268 | 5.05 | 1,347,826 | 4.71 | 1,576,589 | 5.91 |
| 인천 | 1,660,990 | 4.76 | 1,745,428 | 5.17 | 1,356,274 | 3.82 | 1,711,986 | 5.72 |
| 광주 | 1,517,189 | 6.06 | 1,659,193 | 5.79 | 1,232,047 | 7.05 | 1,617,696 | 6.39 |
| 대전 | 1,645,874 | 7.76 | 1,623,855 | 5.14 | 1,372,141 | 6.00 | 1,713,183 | 7.81 |
| 울산 | 2,391,517 | 7.63 | 1,914,220 | 5.39 | 1,989,424 | 6.02 | 2,014,044 | 8.04 |
| 경기동 | 1,917,300 | 5.27 | 1,908,226 | 3.47 | 1,612,780 | 4.13 | 1,879,832 | 4.85 |
| 경기읍 | 1,463,563 | 7.35 | 1,480,734 | 7.70 | 1,252,921 | 5.15 | 1,396,188 | 8.44 |
| 강원동 | 1,374,664 | 9.09 | 1,341,742 | 8.66 | 1,136,302 | 8.71 | 1,313,404 | 10.00 |
| 강원읍 | 1,103,892 | 18.38 | 1,056,050 | 13.00 | 966,882 | 13.93 | 1,057,234 | 19.12 |
| 충북동 | 1,273,915 | 10.46 | 1,293,199 | 9.31 | 1,281,064 | 7.49 | 1,206,557 | 9.32 |
| 충북읍 | 1,024,655 | 12.77 | 1,133,910 | 12.09 | 851,600 | 9.57 | 1,021,964 | 14.41 |
| 충남동 | 1,665,013 | 6.82 | 1,636,366 | 6.09 | 1,478,491 | 6.03 | 1,619,935 | 7.26 |
| 충남읍 | 1,296,281 | 13.71 | 1,301,468 | 11.12 | 1,000,344 | 8.84 | 1,273,505 | 13.46 |
| 전북동 | 1,324,933 | 9.32 | 1,322,284 | 7.30 | 1,054,832 | 7.61 | 1,347,324 | 9.15 |
| 전북읍 | 1,072,433 | 17.09 | 1,065,343 | 16.05 | 796,184 | 11.93 | 992,280 | 18.35 |
| 전남동 | 1,808,028 | 11.71 | 1,513,860 | 7.99 | 1,539,089 | 10.60 | 1,697,081 | 11.32 |
| 전남읍 | 1,566,721 | 14.75 | 1,562,829 | 13.30 | 1,062,805 | 11.50 | 1,534,867 | 15.41 |
| 경북동 | 1,788,509 | 9.32 | 1,676,851 | 6.74 | 1,445,605 | 7.39 | 1,801,615 | 8.72 |
| 경북읍 | 1,169,132 | 10.05 | 1,229,489 | 9.90 | 923,817 | 9.26 | 1,185,200 | 10.65 |
| 경남동 | 1,700,127 | 8.81 | 1,796,962 | 5.88 | 1,321,176 | 7.64 | 1,810,176 | 7.69 |
| 경남읍 | 1,676,094 | 11.55 | 1,640,188 | 8.07 | 1,140,183 | 9.82 | 1,703,497 | 10.96 |
| 제주동 | 2,081,852 | 13.04 | 1,952,229 | 6.15 | 1,672,392 | 9.44 | 2,052,073 | 11.81 |
| 제주읍 | 1,576,252 | 14.48 | 1,670,988 | 15.41 | 1,153,332 | 15.81 | 1,457,925 | 15.14 |

[표 2-4] 사업소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 744,464 | 7.31 | 762,163 | 6.78 | 657,476 | 2.75 | 692,176 | 5.84 |
| 부산 | 587,139 | 9.63 | 600,803 | 2.60 | 585,116 | 1.26 | 587,040 | 5.96 |
| 대구 | 641,604 | 9.06 | 627,848 | 3.04 | 618,328 | 1.30 | 627,749 | 5.73 |
| 인천 | 554,828 | 11.24 | 613,604 | 2.49 | 599,463 | 1.00 | 585,647 | 6.32 |
| 광주 | 841,208 | 16.94 | 659,330 | 3.97 | 652,433 | 2.24 | 672,728 | 7.59 |
| 대전 | 637,769 | 9.27 | 607,860 | 2.62 | 581,035 | 1.28 | 602,567 | 6.22 |
| 울산 | 546,682 | 12.60 | 654,757 | 2.77 | 639,097 | 1.70 | 612,597 | 6.71 |
| 경기동 | 686,507 | 9.07 | 726,025 | 4.19 | 700,400 | 3.86 | 696,069 | 5.98 |
| 경기읍 | 508,454 | 12.30 | 583,812 | 3.29 | 562,419 | 2.18 | 545,837 | 7.01 |
| 강원동 | 616,058 | 11.99 | 543,459 | 4.62 | 521,656 | 3.92 | 549,291 | 8.22 |
| 강원읍 | 556,191 | 16.42 | 506,887 | 6.61 | 487,410 | 5.99 | 503,927 | 9.98 |
| 충북동 | 807,477 | 17.52 | 603,313 | 2.90 | 594,098 | 0.85 | 617,690 | 8.03 |
| 충북읍 | 514,363 | 14.77 | 530,299 | 4.66 | 524,645 | 3.92 | 524,003 | 8.15 |
| 충남동 | 618,742 | 10.13 | 694,602 | 4.25 | 685,493 | 3.29 | 663,682 | 6.24 |
| 충남읍 | 576,902 | 20.68 | 599,026 | 2.73 | 588,316 | 1.01 | 588,724 | 7.59 |
| 전북동 | 543,397 | 11.75 | 542,134 | 4.18 | 540,943 | 3.09 | 543,417 | 7.12 |
| 전북읍 | 615,915 | 17.49 | 583,708 | 3.31 | 581,397 | 1.19 | 588,753 | 7.50 |
| 전남동 | 422,478 | 19.10 | 525,294 | 4.82 | 526,211 | 3.95 | 503,349 | 9.13 |
| 전남읍 | 594,264 | 29.38 | 587,990 | 3.19 | 584,779 | 1.07 | 587,670 | 8.11 |
| 경북동 | 633,761 | 12.66 | 635,896 | 2.46 | 607,009 | 0.96 | 614,884 | 6.58 |
| 경북읍 | 887,258 | 12.53 | 662,741 | 2.64 | 630,220 | 1.60 | 670,237 | 7.97 |
| 경남동 | 506,828 | 11.80 | 607,807 | 2.62 | 600,351 | 1.03 | 568,460 | 6.88 |
| 경남읍 | 483,470 | 16.01 | 551,742 | 3.90 | 542,019 | 3.06 | 529,011 | 8.02 |
| 제주동 | 690,361 | 14.56 | 756,481 | 6.50 | 752,522 | 5.21 | 741,870 | 7.66 |
| 제주읍 | 493,037 | 36.01 | 541,576 | 4.19 | 540,140 | 2.98 | 539,620 | 9.32 |

[표 2-4] 사업소득(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 744,464 | 7.31 | 672,198 | 5.01 | 648,611 | 5.12 | 703,122 | 8.04 |
| 부산 | 587,139 | 9.63 | 603,921 | 6.80 | 503,688 | 6.24 | 640,928 | 9.03 |
| 대구 | 641,604 | 9.06 | 688,916 | 7.01 | 532,821 | 8.75 | 673,510 | 10.08 |
| 인천 | 554,828 | 11.24 | 624,483 | 8.16 | 525,811 | 8.33 | 618,638 | 10.19 |
| 광주 | 841,208 | 16.94 | 625,768 | 9.11 | 758,173 | 15.80 | 690,628 | 16.67 |
| 대전 | 637,769 | 9.27 | 636,703 | 7.20 | 599,326 | 7.30 | 637,214 | 9.89 |
| 울산 | 546,682 | 12.60 | 506,655 | 12.34 | 552,742 | 8.17 | 424,621 | 28.19 |
| 경기동 | 686,507 | 9.07 | 677,843 | 6.47 | 612,285 | 6.25 | 695,913 | 8.93 |
| 경기읍 | 508,454 | 12.30 | 591,378 | 10.34 | 422,950 | 10.41 | 570,562 | 11.59 |
| 강원동 | 616,058 | 11.99 | 615,323 | 10.51 | 593,628 | 8.16 | 563,850 | 15.42 |
| 강원읍 | 556,191 | 16.42 | 569,612 | 14.87 | 424,437 | 15.13 | 517,308 | 23.50 |
| 충북동 | 807,477 | 17.52 | 679,953 | 10.33 | 672,542 | 12.28 | 718,990 | 15.49 |
| 충북읍 | 514,363 | 14.77 | 587,236 | 12.05 | 396,967 | 14.02 | 522,668 | 15.62 |
| 충남동 | 618,742 | 10.13 | 648,502 | 9.31 | 549,241 | 7.49 | 609,539 | 12.17 |
| 충남읍 | 576,902 | 20.68 | 539,246 | 14.64 | 391,991 | 18.52 | 532,382 | 21.28 |
| 전북동 | 543,397 | 11.75 | 593,186 | 10.09 | 458,084 | 9.02 | 557,909 | 13.76 |
| 전북읍 | 615,915 | 17.49 | 666,143 | 14.36 | 312,656 | 30.88 | 618,054 | 21.25 |
| 전남동 | 422,478 | 19.10 | 476,662 | 14.37 | 448,169 | 10.90 | 458,347 | 20.39 |
| 전남읍 | 594,264 | 29.38 | 540,752 | 17.33 | 392,395 | 26.24 | 559,598 | 28.13 |
| 경북동 | 633,761 | 12.66 | 634,900 | 9.28 | 577,906 | 8.65 | 647,381 | 12.53 |
| 경북읍 | 887,258 | 12.53 | 772,296 | 9.04 | 390,209 | 14.99 | 842,468 | 13.33 |
| 경남동 | 506,828 | 11.80 | 568,736 | 10.55 | 457,467 | 7.62 | 561,270 | 15.80 |
| 경남읍 | 483,470 | 16.01 | 555,170 | 11.91 | 312,355 | 18.82 | 484,340 | 14.58 |
| 제주동 | 690,361 | 14.56 | 664,701 | 13.23 | 661,045 | 9.24 | 643,443 | 16.69 |
| 제주읍 | 493,037 | 36.01 | 472,478 | 33.66 | 345,938 | 27.57 | 438,536 | 52.10 |

[표 2-5] 재산소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 113,635 | 19.98 | 135,645 | 11.59 | 140,264 | 9.53 | 109,562 | 16.21 |
| 부산 | 56,913 | 25.05 | 63,991 | 15.74 | 66,463 | 11.70 | 61,829 | 14.10 |
| 대구 | 60,881 | 21.40 | 63,896 | 14.98 | 64,923 | 11.53 | 61,781 | 13.37 |
| 인천 | 41,605 | 29.89 | 36,973 | 24.15 | 33,963 | 19.11 | 41,335 | 18.71 |
| 광주 | 60,616 | 22.97 | 62,692 | 15.60 | 61,388 | 11.93 | 55,723 | 15.23 |
| 대전 | 54,127 | 33.96 | 55,032 | 19.71 | 54,511 | 13.95 | 54,546 | 16.22 |
| 울산 | 53,828 | 34.87 | 53,667 | 20.29 | 51,504 | 14.60 | 49,676 | 17.92 |
| 경기동 | 58,011 | 20.90 | 60,428 | 15.35 | 61,910 | 12.08 | 61,036 | 13.27 |
| 경기읍 | 59,946 | 41.55 | 62,397 | 19.81 | 63,051 | 13.78 | 62,371 | 16.32 |
| 강원동 | 37,738 | 21.61 | 34,910 | 19.69 | 31,764 | 17.44 | 37,739 | 16.53 |
| 강원읍 | 74,285 | 41.54 | 34,755 | 33.95 | 29,495 | 24.82 | 41,307 | 25.45 |
| 충북동 | 29,432 | 30.28 | 31,981 | 23.06 | 32,564 | 18.20 | 34,612 | 18.89 |
| 충북읍 | 44,108 | 37.43 | 39,629 | 25.91 | 36,196 | 19.70 | 40,492 | 21.10 |
| 충남동 | 83,548 | 35.82 | 41,809 | 28.39 | 36,891 | 20.33 | 48,043 | 21.98 |
| 충남읍 | 59,947 | 37.16 | 40,606 | 27.54 | 36,620 | 19.98 | 46,743 | 20.82 |
| 전북동 | 46,975 | 26.86 | 41,707 | 21.68 | 37,739 | 17.50 | 42,779 | 18.21 |
| 전북읍 | 72,832 | 30.70 | 45,199 | 24.81 | 38,322 | 19.10 | 45,592 | 21.77 |
| 전남동 | 63,280 | 23.09 | 43,570 | 22.17 | 34,425 | 19.67 | 43,953 | 21.65 |
| 전남읍 | 15,862 | 44.21 | 18,989 | 32.43 | 21,340 | 24.23 | 24,681 | 26.59 |
| 경북동 | 52,230 | 26.94 | 40,909 | 23.21 | 34,932 | 19.22 | 42,688 | 19.97 |
| 경북읍 | 39,057 | 27.22 | 36,066 | 22.73 | 33,095 | 18.76 | 38,883 | 18.34 |
| 경남동 | 45,535 | 40.03 | 36,849 | 28.48 | 33,859 | 20.79 | 42,845 | 20.91 |
| 경남읍 | 30,489 | 28.07 | 31,199 | 22.83 | 31,362 | 18.17 | 36,331 | 17.97 |
| 제주동 | 28,027 | 37.70 | 36,957 | 25.55 | 37,508 | 23.59 | 29,352 | 31.97 |
| 제주읍 | 34,802 | 62.75 | 45,898 | 30.55 | 41,292 | 26.79 | 31,012 | 40.91 |

[표 2-5] 재산소득(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|--------|-------------------|--------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 113,635 | 19.98 | 70,490 | 8.59 | 83,959 | 18.99 | 77,783 | 16.71 |
| 부산 | 56,913 | 25.05 | 57,623 | 8.85 | 42,266 | 28.21 | 51,643 | 20.49 |
| 대구 | 60,881 | 21.40 | 62,619 | 9.91 | 39,629 | 23.38 | 61,147 | 26.53 |
| 인천 | 41,605 | 29.89 | 45,060 | 12.08 | 28,683 | 41.77 | 40,595 | 46.07 |
| 광주 | 60,616 | 22.97 | 72,767 | 10.52 | 46,578 | 20.10 | 85,428 | 17.65 |
| 대전 | 54,127 | 33.96 | 53,095 | 11.10 | 32,450 | 31.67 | 50,041 | 27.78 |
| 울산 | 53,828 | 34.87 | 48,623 | 12.51 | 37,386 | 41.53 | 30,100 | 52.85 |
| 경기동 | 58,011 | 20.90 | 61,695 | 10.22 | 29,001 | 35.71 | 63,105 | 16.51 |
| 경기읍 | 59,946 | 41.55 | 57,264 | 12.50 | 41,765 | 41.25 | 58,856 | 24.95 |
| 강원동 | 37,738 | 21.61 | 53,853 | 12.55 | 27,475 | 30.68 | 46,650 | 29.52 |
| 강원읍 | 74,285 | 41.54 | 64,702 | 15.92 | 60,349 | 34.78 | 70,119 | 30.42 |
| 충북동 | 29,432 | 30.28 | 44,281 | 16.96 | 28,081 | 40.15 | 36,686 | 41.84 |
| 충북읍 | 44,108 | 37.43 | 51,363 | 15.90 | 26,988 | 52.74 | 39,239 | 55.54 |
| 충남동 | 83,548 | 35.82 | 55,486 | 11.95 | 60,232 | 34.90 | 59,293 | 20.57 |
| 충남읍 | 59,947 | 37.16 | 62,277 | 14.09 | 37,616 | 47.00 | 56,239 | 32.07 |
| 전북동 | 46,975 | 26.86 | 45,245 | 12.29 | 40,608 | 31.23 | 34,708 | 36.47 |
| 전북읍 | 72,832 | 30.70 | 64,493 | 17.99 | 31,754 | 47.81 | 62,456 | 50.83 |
| 전남동 | 63,280 | 23.09 | 53,627 | 14.06 | 60,035 | 24.56 | 28,057 | 67.11 |
| 전남읍 | 15,862 | 44.21 | 40,572 | 19.40 | 17,773 | 100.88 | 25,323 | 105.43 |
| 경북동 | 52,230 | 26.94 | 60,426 | 12.07 | 31,463 | 30.13 | 62,918 | 24.50 |
| 경북읍 | 39,057 | 27.22 | 56,012 | 14.64 | 17,189 | 84.93 | 53,979 | 29.94 |
| 경남동 | 45,535 | 40.03 | 54,659 | 12.49 | 37,457 | 29.12 | 48,165 | 37.67 |
| 경남읍 | 30,489 | 28.07 | 56,868 | 14.63 | 22,534 | 49.56 | 51,120 | 31.30 |
| 제주동 | 28,027 | 37.70 | 41,751 | 14.56 | 32,270 | 36.25 | 48,528 | 41.29 |
| 제주읍 | 34,802 | 62.75 | 41,184 | 34.08 | 37,599 | 72.43 | 21,669 | 145.36 |

[표 2-6] 이전소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 150,473 | 11.41 | 158,856 | 10.53 | 157,966 | 10.51 | 148,656 | 10.75 |
| 부산 | 166,994 | 14.36 | 160,482 | 13.00 | 155,494 | 12.81 | 161,676 | 9.41 |
| 대구 | 155,882 | 13.32 | 165,142 | 11.28 | 167,531 | 10.73 | 173,014 | 8.41 |
| 인천 | 149,530 | 12.15 | 149,394 | 11.07 | 147,709 | 10.82 | 152,250 | 8.06 |
| 광주 | 259,279 | 10.57 | 271,489 | 9.25 | 272,869 | 9.01 | 250,921 | 8.96 |
| 대전 | 171,541 | 13.43 | 169,015 | 12.02 | 165,929 | 11.75 | 170,982 | 8.96 |
| 울산 | 112,686 | 18.65 | 129,328 | 15.31 | 130,502 | 14.92 | 120,793 | 15.60 |
| 경기동 | 148,878 | 17.81 | 152,214 | 14.73 | 148,337 | 14.33 | 143,392 | 10.77 |
| 경기읍 | 161,594 | 21.82 | 144,323 | 18.55 | 139,803 | 17.73 | 137,989 | 12.47 |
| 강원동 | 221,714 | 19.04 | 198,096 | 14.82 | 192,665 | 13.88 | 201,963 | 8.82 |
| 강원읍 | 197,616 | 18.72 | 171,940 | 16.75 | 168,008 | 16.04 | 197,221 | 10.74 |
| 충북동 | 261,418 | 23.70 | 235,572 | 16.48 | 225,036 | 15.68 | 262,369 | 10.08 |
| 충북읍 | 168,554 | 19.81 | 138,907 | 18.26 | 130,896 | 17.86 | 177,174 | 11.20 |
| 충남동 | 132,937 | 20.87 | 135,674 | 17.12 | 134,467 | 16.33 | 145,929 | 10.98 |
| 충남읍 | 206,033 | 16.18 | 169,365 | 15.36 | 163,096 | 14.86 | 163,892 | 11.46 |
| 전북동 | 204,716 | 12.74 | 197,676 | 11.24 | 192,590 | 10.97 | 216,023 | 8.06 |
| 전북읍 | 159,091 | 24.63 | 125,121 | 22.41 | 116,810 | 21.92 | 170,171 | 12.60 |
| 전남동 | 224,220 | 16.07 | 200,697 | 14.17 | 189,827 | 14.02 | 183,533 | 11.03 |
| 전남읍 | 178,056 | 22.24 | 153,730 | 18.99 | 149,646 | 18.00 | 127,856 | 15.58 |
| 경북동 | 97,367 | 15.52 | 103,103 | 13.95 | 104,006 | 13.61 | 105,779 | 12.37 |
| 경북읍 | 142,603 | 19.92 | 134,028 | 17.66 | 131,594 | 17.02 | 153,266 | 11.52 |
| 경남동 | 151,785 | 15.13 | 151,347 | 13.18 | 150,303 | 12.66 | 139,116 | 10.29 |
| 경남읍 | 103,462 | 20.37 | 114,068 | 16.63 | 117,213 | 15.65 | 120,726 | 12.73 |
| 제주동 | 166,318 | 26.20 | 183,814 | 16.21 | 184,082 | 14.69 | 126,878 | 16.85 |
| 제주읍 | 140,863 | 34.19 | 186,418 | 19.49 | 196,710 | 17.32 | 155,831 | 17.38 |

[표 2-6] 이진소득(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 150,473 | 11.41 | 142,949 | 7.78 | 146,502 | 21.60 | 156,922 | 17.12 |
| 부산 | 166,994 | 14.36 | 175,107 | 8.48 | 117,916 | 14.16 | 170,681 | 35.03 |
| 대구 | 155,882 | 13.32 | 163,895 | 10.07 | 105,470 | 13.54 | 155,605 | 61.48 |
| 인천 | 149,530 | 12.15 | 159,539 | 10.12 | 96,040 | 14.68 | 151,353 | 62.54 |
| 광주 | 259,279 | 10.57 | 215,591 | 7.86 | 195,517 | 12.07 | 231,403 | 17.80 |
| 대전 | 171,541 | 13.43 | 181,236 | 9.24 | 135,168 | 14.37 | 182,513 | 20.26 |
| 울산 | 112,686 | 18.65 | 105,389 | 17.17 | 75,802 | 23.42 | 88,979 | 43.27 |
| 경기동 | 148,878 | 17.81 | 130,889 | 10.39 | 103,686 | 17.14 | 141,983 | 20.64 |
| 경기읍 | 161,594 | 21.82 | 157,435 | 13.34 | 65,310 | 40.53 | 156,013 | 31.05 |
| 강원동 | 221,714 | 19.04 | 194,165 | 10.10 | 201,473 | 14.87 | 195,780 | 27.54 |
| 강원읍 | 197,616 | 18.72 | 181,245 | 14.85 | 47,034 | 64.94 | 202,250 | 60.38 |
| 충북동 | 261,418 | 23.70 | 180,005 | 14.49 | 175,765 | 22.82 | 210,521 | 61.31 |
| 충북읍 | 168,554 | 19.81 | 202,216 | 13.03 | 80,422 | 40.82 | 208,792 | 36.94 |
| 충남동 | 132,937 | 20.87 | 151,868 | 12.00 | 96,768 | 21.25 | 148,330 | 36.51 |
| 충남읍 | 206,033 | 16.18 | 191,269 | 13.19 | 69,715 | 53.21 | 196,757 | 28.81 |
| 전북동 | 204,716 | 12.74 | 220,931 | 9.44 | 154,424 | 15.30 | 218,725 | 61.95 |
| 전북읍 | 159,091 | 24.63 | 135,848 | 21.92 | 74,719 | 40.36 | 116,028 | 66.40 |
| 전남동 | 224,220 | 16.07 | 225,316 | 9.56 | 141,153 | 25.39 | 251,361 | 35.57 |
| 전남읍 | 178,056 | 22.24 | 175,737 | 18.14 | 44,731 | 76.08 | 164,218 | 29.31 |
| 경북동 | 97,367 | 15.52 | 126,664 | 12.47 | 84,473 | 20.24 | 115,459 | 27.64 |
| 경북읍 | 142,603 | 19.92 | 146,669 | 15.39 | 64,162 | 32.22 | 132,882 | 39.21 |
| 경남동 | 151,785 | 15.13 | 179,954 | 10.44 | 109,229 | 20.25 | 187,847 | 36.73 |
| 경남읍 | 103,462 | 20.37 | 142,966 | 14.90 | 55,543 | 35.07 | 129,943 | 47.31 |
| 제주동 | 166,318 | 26.20 | 143,783 | 19.07 | 113,176 | 25.77 | 138,366 | 81.33 |
| 제주읍 | 140,863 | 34.19 | 176,926 | 26.15 | 104,092 | 33.25 | 193,686 | 87.24 |

[표 2-7] 비경상소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|------|---------|-------|---------|-------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 161,347 | 15.84 | 176,788 | 9.34 | 149,112 | 10.89 | 158,036 | 12.72 |
| 부산 | 102,878 | 9.77 | 138,545 | 4.51 | 127,479 | 4.68 | 113,824 | 8.34 |
| 대구 | 158,214 | 11.29 | 169,601 | 3.95 | 157,345 | 3.96 | 158,958 | 7.32 |
| 인천 | 135,641 | 10.96 | 142,325 | 3.23 | 134,534 | 2.84 | 135,644 | 7.48 |
| 광주 | 187,915 | 15.43 | 192,819 | 5.52 | 173,812 | 5.93 | 179,738 | 8.93 |
| 대전 | 124,443 | 10.93 | 145,858 | 3.51 | 139,023 | 3.24 | 132,607 | 7.60 |
| 울산 | 217,599 | 28.73 | 183,282 | 5.02 | 169,431 | 5.15 | 174,136 | 10.00 |
| 경기동 | 141,896 | 10.91 | 153,126 | 3.44 | 139,462 | 3.31 | 142,236 | 7.42 |
| 경기읍 | 144,086 | 8.88 | 121,232 | 5.73 | 111,467 | 5.91 | 128,709 | 9.04 |
| 강원동 | 145,241 | 12.72 | 152,883 | 3.38 | 144,002 | 3.10 | 145,241 | 7.83 |
| 강원읍 | 174,233 | 16.26 | 142,128 | 3.52 | 134,646 | 3.12 | 142,984 | 9.78 |
| 충북동 | 125,898 | 18.56 | 155,687 | 3.60 | 146,979 | 3.36 | 142,603 | 8.98 |
| 충북읍 | 98,562 | 17.52 | 110,382 | 7.92 | 108,978 | 7.74 | 105,009 | 11.84 |
| 충남동 | 135,868 | 13.17 | 150,371 | 4.22 | 143,833 | 4.05 | 141,338 | 8.25 |
| 충남읍 | 147,258 | 12.31 | 151,712 | 4.21 | 144,738 | 4.06 | 145,955 | 8.02 |
| 전북동 | 139,569 | 24.76 | 137,373 | 3.36 | 129,614 | 2.86 | 132,174 | 10.38 |
| 전북읍 | 111,819 | 18.04 | 109,157 | 7.78 | 105,939 | 7.64 | 107,997 | 12.18 |
| 전남동 | 175,998 | 14.52 | 156,680 | 3.61 | 147,236 | 3.39 | 154,625 | 8.78 |
| 전남읍 | 146,512 | 19.59 | 168,628 | 4.17 | 157,633 | 4.11 | 156,938 | 8.91 |
| 경북동 | 121,925 | 12.31 | 143,631 | 2.99 | 133,338 | 2.56 | 129,710 | 7.94 |
| 경북읍 | 135,514 | 15.19 | 132,348 | 3.80 | 123,295 | 3.44 | 128,264 | 9.45 |
| 경남동 | 160,332 | 13.69 | 168,449 | 4.20 | 157,558 | 4.18 | 159,456 | 8.07 |
| 경남읍 | 193,135 | 21.83 | 178,373 | 4.80 | 165,772 | 4.88 | 170,348 | 9.53 |
| 제주동 | 201,727 | 18.39 | 204,629 | 6.39 | 182,720 | 6.99 | 189,439 | 9.89 |
| 제주읍 | 251,545 | 25.03 | 151,440 | 3.35 | 138,035 | 3.06 | 146,674 | 10.87 |

[표 2-7] 비경상소득(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 161,347 | 15.84 | 142,152 | 4.60 | 202,758 | 15.10 | 140,366 | 9.46 |
| 부산 | 102,878 | 9.77 | 134,617 | 4.51 | 154,145 | 7.38 | 128,391 | 9.13 |
| 대구 | 158,214 | 11.29 | 152,181 | 4.31 | 192,484 | 8.75 | 156,940 | 30.88 |
| 인천 | 135,641 | 10.96 | 140,026 | 4.54 | 206,265 | 19.46 | 135,952 | 12.79 |
| 광주 | 187,915 | 15.43 | 162,137 | 4.64 | 256,632 | 14.64 | 168,335 | 8.79 |
| 대전 | 124,443 | 10.93 | 136,248 | 4.49 | 176,367 | 9.05 | 129,621 | 16.83 |
| 울산 | 217,599 | 28.73 | 154,810 | 5.09 | 274,178 | 25.28 | 152,949 | 17.52 |
| 경기동 | 141,896 | 10.91 | 131,055 | 4.74 | 178,825 | 7.83 | 126,901 | 12.27 |
| 경기읍 | 144,086 | 8.88 | 132,758 | 5.94 | 207,529 | 9.71 | 133,308 | 24.72 |
| 강원동 | 145,241 | 12.72 | 152,477 | 5.20 | 182,681 | 8.62 | 157,884 | 11.77 |
| 강원읍 | 174,233 | 16.26 | 154,592 | 7.67 | 246,217 | 12.53 | 157,725 | 24.48 |
| 충북동 | 125,898 | 18.56 | 138,575 | 7.87 | 159,040 | 11.30 | 129,259 | 13.87 |
| 충북읍 | 98,562 | 17.52 | 121,573 | 6.59 | 160,863 | 12.08 | 121,271 | 67.22 |
| 충남동 | 135,868 | 13.17 | 145,454 | 5.23 | 185,276 | 10.04 | 141,348 | 11.55 |
| 충남읍 | 147,258 | 12.31 | 160,691 | 5.55 | 202,644 | 9.20 | 165,739 | 23.44 |
| 전북동 | 139,569 | 24.76 | 135,725 | 6.51 | 197,999 | 19.48 | 141,109 | 25.52 |
| 전북읍 | 111,819 | 18.04 | 134,010 | 7.17 | 190,050 | 14.15 | 139,721 | 22.68 |
| 전남동 | 175,998 | 14.52 | 161,114 | 4.78 | 215,181 | 10.71 | 155,413 | 15.19 |
| 전남읍 | 146,512 | 19.59 | 164,357 | 9.02 | 208,679 | 11.77 | 173,680 | 41.09 |
| 경북동 | 121,925 | 12.31 | 151,370 | 5.66 | 166,722 | 9.01 | 145,254 | 17.29 |
| 경북읍 | 135,514 | 15.19 | 143,188 | 6.68 | 197,604 | 9.42 | 142,290 | 11.99 |
| 경남동 | 160,332 | 13.69 | 156,878 | 5.69 | 191,228 | 8.28 | 161,791 | 22.54 |
| 경남읍 | 193,135 | 21.83 | 169,013 | 5.77 | 240,080 | 14.23 | 180,452 | 24.34 |
| 제주동 | 201,727 | 18.39 | 170,736 | 7.23 | 253,161 | 15.15 | 181,607 | 56.89 |
| 제주읍 | 251,545 | 25.03 | 159,090 | 7.06 | 303,405 | 21.09 | 154,570 | 40.08 |

[표 2-8] 가계지출

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 2,508,179 | 3.49 | 2,530,140 | 3.43 | 2,531,040 | 3.43 | 2,505,673 | 3.46 |
| 부산 | 2,129,525 | 3.56 | 2,132,730 | 3.49 | 2,127,986 | 3.49 | 2,133,283 | 3.46 |
| 대구 | 2,166,628 | 4.02 | 2,159,240 | 3.94 | 2,153,931 | 3.94 | 2,151,280 | 3.94 |
| 인천 | 2,035,200 | 4.15 | 2,046,672 | 4.02 | 2,040,595 | 4.02 | 2,043,407 | 4.00 |
| 광주 | 2,467,287 | 5.91 | 2,409,230 | 5.86 | 2,400,557 | 5.86 | 2,366,611 | 5.94 |
| 대전 | 2,160,840 | 5.25 | 2,145,545 | 5.07 | 2,144,014 | 5.07 | 2,133,020 | 5.08 |
| 울산 | 2,386,988 | 4.08 | 2,441,800 | 3.80 | 2,435,417 | 3.81 | 2,367,682 | 3.95 |
| 경기동 | 2,335,606 | 3.97 | 2,329,167 | 3.90 | 2,326,633 | 3.90 | 2,285,336 | 3.96 |
| 경기읍 | 1,827,306 | 3.74 | 1,848,970 | 3.60 | 1,846,639 | 3.59 | 1,863,785 | 3.54 |
| 강원동 | 1,995,309 | 5.80 | 1,952,704 | 5.74 | 1,946,503 | 5.75 | 1,970,305 | 5.65 |
| 강원읍 | 1,683,368 | 7.87 | 1,664,053 | 7.33 | 1,662,523 | 7.33 | 1,727,240 | 7.07 |
| 충북동 | 2,052,531 | 6.37 | 2,019,146 | 6.24 | 2,008,690 | 6.25 | 2,009,614 | 6.23 |
| 충북읍 | 1,543,246 | 6.66 | 1,556,883 | 6.33 | 1,550,828 | 6.33 | 1,623,255 | 6.06 |
| 충남동 | 2,135,823 | 3.72 | 2,132,184 | 3.62 | 2,128,578 | 3.61 | 2,100,512 | 3.65 |
| 충남읍 | 1,897,715 | 5.33 | 1,856,149 | 5.07 | 1,848,419 | 5.07 | 1,885,147 | 4.95 |
| 전북동 | 1,907,949 | 6.26 | 1,886,500 | 6.09 | 1,880,336 | 6.10 | 1,912,469 | 5.98 |
| 전북읍 | 1,687,779 | 7.36 | 1,656,249 | 6.27 | 1,654,527 | 6.24 | 1,695,274 | 6.10 |
| 전남동 | 2,134,220 | 6.13 | 2,072,951 | 5.68 | 2,064,365 | 5.70 | 2,060,623 | 5.71 |
| 전남읍 | 2,028,075 | 9.28 | 1,939,780 | 9.00 | 1,917,055 | 9.07 | 1,950,478 | 8.91 |
| 경북동 | 2,229,431 | 4.59 | 2,188,415 | 4.42 | 2,183,024 | 4.42 | 2,160,680 | 4.44 |
| 경북읍 | 1,899,396 | 4.93 | 1,895,443 | 4.65 | 1,889,653 | 4.65 | 1,895,314 | 4.62 |
| 경남동 | 2,140,926 | 5.59 | 2,086,010 | 5.44 | 2,072,124 | 5.47 | 2,082,040 | 5.44 |
| 경남읍 | 1,997,009 | 6.18 | 1,948,004 | 5.93 | 1,933,208 | 5.96 | 1,967,338 | 5.87 |
| 제주동 | 2,495,842 | 7.96 | 2,411,416 | 7.67 | 2,390,868 | 7.72 | 2,329,516 | 7.90 |
| 제주읍 | 1,864,526 | 11.08 | 1,910,430 | 10.40 | 1,899,224 | 10.44 | 1,948,143 | 10.08 |

[표 2-8] 가계지출(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|------|---------|------|-------------------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 2508179 | 3.49 | 2346112 | 2.30 | 2312440 | 1.13 | 2485607 | 2.17 |
| 부산 | 2129525 | 3.56 | 2131210 | 2.50 | 1963147 | 1.47 | 2097360 | 2.54 |
| 대구 | 2166628 | 4.02 | 2166889 | 2.58 | 2079169 | 1.59 | 2139953 | 2.61 |
| 인천 | 2035200 | 4.15 | 2163541 | 3.34 | 1900650 | 1.80 | 2148767 | 3.36 |
| 광주 | 2467287 | 5.91 | 2174339 | 3.35 | 2303280 | 2.03 | 2194718 | 3.31 |
| 대전 | 2160840 | 5.25 | 2146734 | 3.99 | 2076097 | 3.28 | 2180708 | 3.93 |
| 울산 | 2386988 | 4.08 | 2430652 | 4.04 | 2240562 | 2.35 | 2437591 | 4.03 |
| 경기동 | 2335606 | 3.97 | 2305054 | 2.70 | 2176333 | 1.47 | 2340872 | 2.66 |
| 경기읍 | 1827306 | 3.74 | 1913493 | 2.45 | 1706543 | 1.89 | 1872884 | 2.50 |
| 강원동 | 1995309 | 5.80 | 1955158 | 3.93 | 1892704 | 2.69 | 1949502 | 3.94 |
| 강원읍 | 1683368 | 7.87 | 1765774 | 6.16 | 1500370 | 3.70 | 1741526 | 6.24 |
| 충북동 | 2052531 | 6.37 | 1974388 | 3.94 | 2041181 | 2.66 | 1938231 | 4.01 |
| 충북읍 | 1543246 | 6.66 | 1681796 | 3.97 | 1416159 | 2.97 | 1598091 | 4.18 |
| 충남동 | 2135823 | 3.72 | 2231959 | 2.37 | 2091746 | 2.15 | 2156400 | 2.46 |
| 충남읍 | 1897715 | 5.33 | 1922110 | 4.28 | 1571942 | 3.39 | 1880207 | 4.38 |
| 전북동 | 1907949 | 6.26 | 1914576 | 4.85 | 1771708 | 3.00 | 1914636 | 4.85 |
| 전북읍 | 1687779 | 7.36 | 1771872 | 6.74 | 1290744 | 5.50 | 1752916 | 6.81 |
| 전남동 | 2134220 | 6.13 | 2074408 | 6.55 | 2070111 | 3.03 | 2080363 | 6.53 |
| 전남읍 | 2028075 | 9.28 | 2072036 | 6.45 | 1516411 | 5.52 | 2048539 | 6.52 |
| 경북동 | 2229431 | 4.59 | 2211262 | 3.81 | 2102603 | 2.66 | 2210759 | 3.81 |
| 경북읍 | 1899396 | 4.93 | 1997364 | 3.34 | 1429863 | 4.02 | 1936272 | 3.44 |
| 경남동 | 2140926 | 5.59 | 2174332 | 4.24 | 1985449 | 2.56 | 2124960 | 4.34 |
| 경남읍 | 1997009 | 6.18 | 2044770 | 5.37 | 1593719 | 3.54 | 2042562 | 5.37 |
| 제주동 | 2495842 | 7.96 | 2354495 | 7.68 | 2301301 | 3.79 | 2438822 | 7.41 |
| 제주읍 | 1864526 | 11.08 | 2022527 | 7.82 | 1573913 | 5.52 | 1991961 | 7.94 |

[표 2-9] 식료품

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 555,799 | 2.52 | 555,759 | 2.52 | 555,784 | 2.52 | 556,075 | 2.52 |
| 부산 | 548,460 | 2.74 | 549,091 | 2.69 | 548,994 | 2.69 | 545,723 | 2.63 |
| 대구 | 523,027 | 2.74 | 522,874 | 2.70 | 522,701 | 2.70 | 520,814 | 2.64 |
| 인천 | 468,525 | 3.11 | 468,916 | 3.05 | 468,831 | 3.04 | 469,349 | 2.94 |
| 광주 | 522,251 | 4.41 | 523,550 | 4.23 | 523,297 | 4.22 | 518,798 | 4.00 |
| 대전 | 456,794 | 3.55 | 457,138 | 3.47 | 457,014 | 3.46 | 459,066 | 3.32 |
| 울산 | 532,948 | 2.90 | 541,847 | 2.82 | 542,597 | 2.81 | 533,905 | 2.87 |
| 경기동 | 519,680 | 2.61 | 521,157 | 2.56 | 521,173 | 2.56 | 518,793 | 2.51 |
| 경기읍 | 433,138 | 3.50 | 438,440 | 3.40 | 438,808 | 3.39 | 442,129 | 3.34 |
| 강원동 | 430,696 | 4.41 | 426,063 | 4.33 | 425,478 | 4.32 | 429,743 | 4.07 |
| 강원읍 | 372,536 | 5.53 | 371,294 | 5.35 | 371,024 | 5.34 | 382,682 | 4.97 |
| 충북동 | 432,847 | 5.29 | 430,315 | 5.09 | 429,873 | 5.08 | 434,658 | 4.67 |
| 충북읍 | 347,313 | 6.68 | 352,310 | 6.30 | 352,583 | 6.27 | 368,982 | 5.86 |
| 충남동 | 484,815 | 2.64 | 484,149 | 2.61 | 484,012 | 2.61 | 482,255 | 2.56 |
| 충남읍 | 424,798 | 4.40 | 426,987 | 4.25 | 427,063 | 4.24 | 429,802 | 4.02 |
| 전북동 | 412,348 | 4.11 | 410,491 | 4.03 | 410,182 | 4.02 | 415,692 | 3.81 |
| 전북읍 | 378,984 | 4.67 | 378,755 | 4.55 | 378,598 | 4.54 | 387,622 | 4.31 |
| 전남동 | 461,368 | 3.79 | 457,486 | 3.73 | 457,000 | 3.73 | 456,534 | 3.59 |
| 전남읍 | 466,153 | 6.97 | 453,530 | 6.61 | 452,127 | 6.58 | 452,485 | 5.90 |
| 경북동 | 486,461 | 3.33 | 482,824 | 3.28 | 482,366 | 3.28 | 480,181 | 3.21 |
| 경북읍 | 432,703 | 4.92 | 430,699 | 4.76 | 430,350 | 4.75 | 433,833 | 4.42 |
| 경남동 | 480,079 | 3.88 | 474,784 | 3.81 | 474,139 | 3.81 | 472,449 | 3.68 |
| 경남읍 | 433,821 | 4.60 | 430,912 | 4.48 | 430,489 | 4.47 | 433,792 | 4.19 |
| 제주동 | 570,120 | 5.80 | 549,782 | 5.52 | 547,496 | 5.50 | 530,743 | 5.37 |
| 제주읍 | 543,091 | 9.88 | 510,226 | 8.61 | 506,959 | 8.52 | 496,087 | 7.17 |

[표 2-9] 식료품(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|------|--------------------------|------|---------|------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 555,799 | 2.52 | 526,599 | 1.43 | 507,381 | 2.15 | 554,944 | 3.23 |
| 부산 | 548,460 | 2.74 | 488,722 | 2.02 | 504,092 | 2.41 | 485,513 | 3.63 |
| 대구 | 523,027 | 2.74 | 491,183 | 2.03 | 491,045 | 2.42 | 490,573 | 5.30 |
| 인천 | 468,525 | 3.11 | 497,556 | 2.22 | 431,162 | 2.84 | 503,058 | 4.88 |
| 광주 | 522,251 | 4.41 | 493,537 | 2.34 | 470,012 | 3.80 | 497,697 | 5.76 |
| 대전 | 456,794 | 3.55 | 488,710 | 2.20 | 425,198 | 3.17 | 494,662 | 6.98 |
| 울산 | 532,948 | 2.90 | 533,035 | 2.33 | 494,495 | 3.05 | 531,924 | 5.20 |
| 경기동 | 519,680 | 2.61 | 514,160 | 1.70 | 487,326 | 2.25 | 523,202 | 2.81 |
| 경기읍 | 433,138 | 3.50 | 459,120 | 2.52 | 405,627 | 3.96 | 448,535 | 9.99 |
| 강원동 | 430,696 | 4.41 | 452,176 | 3.17 | 406,096 | 4.80 | 448,420 | 4.76 |
| 강원읍 | 372,536 | 5.53 | 410,771 | 4.63 | 328,345 | 6.41 | 406,186 | 11.74 |
| 충북동 | 432,847 | 5.29 | 457,867 | 3.66 | 413,730 | 5.06 | 460,786 | 7.59 |
| 충북읍 | 347,313 | 6.68 | 396,990 | 4.44 | 314,839 | 5.72 | 387,146 | 9.23 |
| 충남동 | 484,815 | 2.64 | 495,482 | 2.40 | 462,732 | 3.27 | 488,958 | 4.04 |
| 충남읍 | 424,798 | 4.40 | 443,154 | 3.59 | 372,396 | 4.88 | 434,003 | 4.70 |
| 전북동 | 412,348 | 4.11 | 445,028 | 2.94 | 374,510 | 4.38 | 442,862 | 8.81 |
| 전북읍 | 378,984 | 4.67 | 405,500 | 4.82 | 313,735 | 6.91 | 396,310 | 10.77 |
| 전남동 | 461,368 | 3.79 | 469,177 | 3.08 | 437,065 | 3.39 | 463,717 | 6.26 |
| 전남읍 | 466,153 | 6.97 | 456,602 | 6.03 | 392,095 | 7.25 | 455,088 | 9.44 |
| 경북동 | 486,461 | 3.33 | 489,592 | 2.57 | 439,810 | 3.89 | 487,962 | 4.33 |
| 경북읍 | 432,703 | 4.92 | 452,081 | 4.06 | 349,181 | 5.58 | 442,341 | 6.92 |
| 경남동 | 480,079 | 3.88 | 496,203 | 3.09 | 440,466 | 4.17 | 486,073 | 5.59 |
| 경남읍 | 433,821 | 4.60 | 464,275 | 3.85 | 371,279 | 5.15 | 459,791 | 6.89 |
| 제주동 | 570,120 | 5.80 | 515,419 | 3.39 | 537,774 | 5.41 | 515,189 | 21.31 |
| 제주읍 | 543,091 | 9.88 | 466,464 | 7.08 | 468,615 | 8.94 | 466,889 | 10.58 |

[표 2-10] 주거

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 75,010 | 6.94 | 75,440 | 6.63 | 75,612 | 6.66 | 75,461 | 6.73 |
| 부산 | 45,520 | 7.20 | 47,174 | 6.45 | 46,587 | 6.65 | 46,301 | 6.84 |
| 대구 | 59,449 | 8.59 | 59,517 | 7.36 | 59,020 | 7.67 | 59,182 | 7.93 |
| 인천 | 53,012 | 9.84 | 56,602 | 8.08 | 55,451 | 8.48 | 54,872 | 8.90 |
| 광주 | 68,387 | 9.58 | 62,193 | 8.34 | 62,228 | 8.75 | 63,848 | 9.38 |
| 대전 | 71,490 | 12.19 | 65,045 | 9.60 | 64,744 | 10.26 | 66,381 | 11.06 |
| 울산 | 57,726 | 8.36 | 58,007 | 7.37 | 57,347 | 7.65 | 57,513 | 7.84 |
| 경기동 | 79,515 | 7.56 | 72,316 | 7.11 | 73,654 | 7.21 | 75,114 | 7.62 |
| 경기읍 | 54,410 | 13.78 | 57,074 | 10.44 | 56,720 | 10.99 | 56,127 | 11.73 |
| 강원동 | 69,697 | 16.26 | 59,654 | 11.25 | 59,248 | 12.38 | 61,335 | 13.85 |
| 강원읍 | 75,757 | 44.43 | 55,897 | 14.45 | 54,056 | 17.08 | 55,395 | 21.30 |
| 충북동 | 57,057 | 14.16 | 56,603 | 10.28 | 55,655 | 11.14 | 56,072 | 11.94 |
| 충북읍 | 43,814 | 22.36 | 51,329 | 12.41 | 49,192 | 13.99 | 48,212 | 15.86 |
| 충남동 | 51,173 | 11.22 | 53,337 | 8.87 | 52,434 | 9.40 | 52,146 | 9.89 |
| 충남읍 | 61,413 | 16.48 | 58,912 | 10.92 | 58,224 | 11.97 | 58,957 | 13.15 |
| 전북동 | 54,537 | 12.55 | 54,114 | 9.75 | 53,406 | 10.42 | 53,733 | 11.01 |
| 전북읍 | 36,234 | 22.29 | 45,124 | 12.81 | 42,888 | 14.38 | 41,432 | 16.44 |
| 전남동 | 54,569 | 17.83 | 53,386 | 12.01 | 52,544 | 13.15 | 53,010 | 14.35 |
| 전남읍 | 30,616 | 17.31 | 37,485 | 12.02 | 35,693 | 13.08 | 34,374 | 14.66 |
| 경북동 | 65,374 | 12.10 | 57,758 | 10.22 | 58,107 | 10.75 | 59,799 | 11.56 |
| 경북읍 | 38,706 | 16.22 | 43,187 | 11.88 | 41,823 | 12.79 | 41,045 | 13.76 |
| 경남동 | 49,042 | 10.19 | 50,438 | 8.55 | 49,765 | 8.95 | 49,586 | 9.29 |
| 경남읍 | 57,376 | 20.28 | 54,986 | 12.46 | 54,160 | 13.81 | 54,806 | 15.40 |
| 제주동 | 57,935 | 18.62 | 47,982 | 16.70 | 46,474 | 18.17 | 48,940 | 19.12 |
| 제주읍 | 24,275 | 21.27 | 29,821 | 16.33 | 27,663 | 17.76 | 26,839 | 18.74 |

[표 2-10] 주거(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|--------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 75,010 | 6.94 | 68,056 | 4.21 | 85,001 | 6.01 | 74,187 | 7.17 |
| 부산 | 45,520 | 7.20 | 59,968 | 4.74 | 55,764 | 6.14 | 61,140 | 13.18 |
| 대구 | 59,449 | 8.59 | 60,783 | 5.63 | 72,396 | 6.79 | 56,463 | 11.72 |
| 인천 | 53,012 | 9.84 | 53,477 | 7.32 | 68,386 | 7.05 | 52,907 | 15.31 |
| 광주 | 68,387 | 9.58 | 60,238 | 5.39 | 87,671 | 13.05 | 58,519 | 25.32 |
| 대전 | 71,490 | 12.19 | 56,885 | 5.92 | 82,965 | 8.75 | 58,309 | 20.09 |
| 울산 | 57,726 | 8.36 | 71,095 | 4.90 | 69,768 | 6.50 | 67,012 | 32.40 |
| 경기동 | 79,515 | 7.56 | 65,024 | 4.57 | 82,641 | 6.10 | 67,139 | 8.24 |
| 경기읍 | 54,410 | 13.78 | 48,997 | 7.85 | 61,322 | 12.93 | 50,265 | 16.61 |
| 강원동 | 69,697 | 16.26 | 59,767 | 6.78 | 80,324 | 19.08 | 62,716 | 10.32 |
| 강원읍 | 75,757 | 44.43 | 47,339 | 11.22 | 80,817 | 33.28 | 50,366 | 24.91 |
| 충북동 | 57,057 | 14.16 | 60,270 | 7.86 | 67,788 | 10.51 | 65,843 | 13.34 |
| 충북읍 | 43,814 | 22.36 | 49,028 | 9.90 | 52,323 | 22.88 | 51,311 | 16.46 |
| 충남동 | 51,173 | 11.22 | 59,671 | 5.88 | 68,588 | 16.98 | 63,990 | 11.61 |
| 충남읍 | 61,413 | 16.48 | 50,767 | 8.79 | 74,996 | 18.12 | 57,385 | 14.08 |
| 전북동 | 54,537 | 12.55 | 53,201 | 7.12 | 62,899 | 12.31 | 53,823 | 15.92 |
| 전북읍 | 36,234 | 22.29 | 52,247 | 10.61 | 46,872 | 17.14 | 58,083 | 20.55 |
| 전남동 | 54,569 | 17.83 | 52,328 | 6.69 | 67,105 | 14.80 | 49,868 | 16.97 |
| 전남읍 | 30,616 | 17.31 | 47,485 | 10.14 | 36,612 | 15.74 | 38,403 | 31.01 |
| 경북동 | 65,374 | 12.10 | 53,205 | 7.05 | 84,053 | 10.68 | 51,369 | 12.12 |
| 경북읍 | 38,706 | 16.22 | 52,241 | 8.31 | 52,471 | 12.41 | 54,703 | 12.77 |
| 경남동 | 49,042 | 10.19 | 64,152 | 4.90 | 85,787 | 35.05 | 65,073 | 24.03 |
| 경남읍 | 57,376 | 20.28 | 61,656 | 7.06 | 66,355 | 14.02 | 63,836 | 11.50 |
| 제주동 | 57,935 | 18.62 | 62,813 | 10.73 | 74,277 | 15.97 | 56,290 | 36.03 |
| 제주읍 | 24,275 | 21.27 | 63,221 | 11.93 | 32,982 | 18.41 | 56,828 | 26.52 |

[표 2-11] 광열수도

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 101,454 | 2.76 | 101,932 | 2.74 | 101,972 | 2.74 | 101,807 | 2.70 |
| 부산 | 85,700 | 2.95 | 85,796 | 2.95 | 85,804 | 2.94 | 86,079 | 2.64 |
| 대구 | 81,590 | 2.94 | 81,680 | 2.94 | 81,688 | 2.94 | 82,429 | 2.70 |
| 인천 | 99,266 | 3.75 | 98,872 | 3.75 | 98,837 | 3.75 | 97,593 | 3.13 |
| 광주 | 92,743 | 5.61 | 92,920 | 5.57 | 92,935 | 5.57 | 88,026 | 4.53 |
| 대전 | 92,745 | 3.50 | 92,746 | 3.49 | 92,745 | 3.49 | 91,453 | 3.01 |
| 울산 | 95,302 | 3.23 | 95,262 | 3.23 | 95,258 | 3.23 | 93,045 | 2.95 |
| 경기동 | 101,091 | 2.70 | 101,023 | 2.70 | 101,018 | 2.70 | 100,852 | 2.52 |
| 경기읍 | 101,675 | 4.56 | 101,475 | 4.55 | 101,458 | 4.55 | 100,935 | 3.75 |
| 강원동 | 102,532 | 6.64 | 101,188 | 6.65 | 101,066 | 6.66 | 95,434 | 4.57 |
| 강원읍 | 97,064 | 6.55 | 95,999 | 6.56 | 95,901 | 6.56 | 93,802 | 4.37 |
| 충북동 | 96,132 | 5.39 | 95,614 | 5.38 | 95,567 | 5.38 | 92,015 | 4.02 |
| 충북읍 | 90,386 | 5.43 | 89,989 | 5.43 | 89,952 | 5.42 | 89,498 | 3.87 |
| 충남동 | 93,244 | 3.34 | 93,062 | 3.34 | 93,045 | 3.34 | 92,192 | 2.85 |
| 충남읍 | 90,539 | 5.50 | 90,110 | 5.49 | 90,070 | 5.49 | 90,267 | 3.85 |
| 전북동 | 89,233 | 3.78 | 89,050 | 3.78 | 89,033 | 3.78 | 88,783 | 3.11 |
| 전북읍 | 90,832 | 5.07 | 90,476 | 5.07 | 90,444 | 5.07 | 89,410 | 3.78 |
| 전남동 | 87,114 | 3.89 | 86,866 | 3.89 | 86,844 | 3.89 | 87,856 | 3.16 |
| 전남읍 | 89,622 | 6.72 | 88,804 | 6.72 | 88,731 | 6.72 | 89,351 | 4.28 |
| 경북동 | 93,420 | 3.44 | 93,182 | 3.45 | 93,160 | 3.45 | 93,527 | 2.95 |
| 경북읍 | 88,898 | 4.69 | 88,539 | 4.69 | 88,505 | 4.69 | 91,102 | 3.68 |
| 경남동 | 81,664 | 3.21 | 81,559 | 3.20 | 81,549 | 3.20 | 84,051 | 2.95 |
| 경남읍 | 81,366 | 4.35 | 81,176 | 4.34 | 81,159 | 4.34 | 84,989 | 3.61 |
| 제주동 | 78,753 | 5.31 | 78,671 | 5.29 | 78,663 | 5.29 | 82,346 | 4.04 |
| 제주읍 | 77,665 | 12.40 | 77,294 | 12.20 | 77,260 | 12.18 | 84,872 | 5.39 |

[표 2-11] 광열수도(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|------|---------|------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 101,454 | 2.76 | 94,006 | 1.46 | 112,367 | 2.02 | 99,633 | 3.65 |
| 부산 | 85,700 | 2.95 | 89,599 | 1.70 | 96,078 | 2.45 | 90,661 | 6.13 |
| 대구 | 81,590 | 2.94 | 90,788 | 1.73 | 92,400 | 2.38 | 91,371 | 7.85 |
| 인천 | 99,266 | 3.75 | 91,897 | 1.95 | 110,511 | 2.90 | 92,482 | 6.90 |
| 광주 | 92,743 | 5.61 | 91,550 | 1.92 | 102,114 | 4.06 | 91,625 | 6.03 |
| 대전 | 92,745 | 3.50 | 94,286 | 1.79 | 104,835 | 2.65 | 95,929 | 3.42 |
| 울산 | 95,302 | 3.23 | 93,732 | 1.93 | 106,680 | 2.37 | 92,884 | 7.52 |
| 경기동 | 101,091 | 2.70 | 93,534 | 1.61 | 113,482 | 2.26 | 96,465 | 3.37 |
| 경기읍 | 101,675 | 4.56 | 92,340 | 1.65 | 115,481 | 4.17 | 93,311 | 5.34 |
| 강원동 | 102,532 | 6.64 | 91,087 | 2.29 | 112,569 | 4.14 | 91,661 | 7.46 |
| 강원읍 | 97,064 | 6.55 | 90,233 | 2.68 | 103,072 | 5.73 | 90,646 | 9.04 |
| 충북동 | 96,132 | 5.39 | 89,900 | 2.99 | 110,004 | 4.05 | 89,518 | 7.26 |
| 충북읍 | 90,386 | 5.43 | 88,974 | 2.99 | 103,853 | 4.42 | 88,256 | 7.85 |
| 충남동 | 93,244 | 3.34 | 92,423 | 2.06 | 104,076 | 3.01 | 92,050 | 7.62 |
| 충남읍 | 90,539 | 5.50 | 90,625 | 2.55 | 100,079 | 4.95 | 90,289 | 5.24 |
| 전북동 | 89,233 | 3.78 | 88,204 | 2.32 | 101,854 | 3.76 | 86,936 | 4.65 |
| 전북읍 | 90,832 | 5.07 | 90,227 | 3.06 | 93,521 | 4.35 | 89,208 | 6.11 |
| 전남동 | 87,114 | 3.89 | 88,662 | 2.46 | 99,411 | 2.97 | 86,400 | 10.13 |
| 전남읍 | 89,622 | 6.72 | 89,686 | 3.45 | 100,218 | 5.97 | 87,877 | 9.61 |
| 경북동 | 93,420 | 3.44 | 90,286 | 2.02 | 104,713 | 2.83 | 89,209 | 6.59 |
| 경북읍 | 88,898 | 4.69 | 91,540 | 2.55 | 94,569 | 3.58 | 92,269 | 5.52 |
| 경남동 | 81,664 | 3.21 | 91,433 | 1.93 | 91,635 | 3.01 | 89,827 | 7.39 |
| 경남읍 | 81,366 | 4.35 | 89,686 | 2.69 | 91,568 | 4.01 | 88,340 | 4.53 |
| 제주동 | 78,753 | 5.31 | 96,071 | 2.36 | 92,888 | 4.88 | 98,531 | 14.93 |
| 제주읍 | 77,665 | 12.40 | 91,108 | 5.48 | 98,283 | 8.86 | 91,788 | 16.01 |

[표 2-12] 가구가사용품

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 79,641 | 6.43 | 79,432 | 5.22 | 78,533 | 5.01 | 80,318 | 5.45 |
| 부산 | 68,538 | 8.80 | 67,887 | 6.71 | 66,934 | 6.36 | 66,328 | 6.93 |
| 대구 | 82,141 | 9.32 | 72,209 | 7.11 | 69,935 | 6.75 | 69,972 | 9.00 |
| 인천 | 69,229 | 7.98 | 69,865 | 6.21 | 69,145 | 5.91 | 69,557 | 6.09 |
| 광주 | 94,916 | 18.32 | 73,105 | 9.17 | 70,902 | 8.44 | 70,379 | 10.66 |
| 대전 | 71,170 | 8.31 | 71,550 | 6.31 | 70,709 | 5.98 | 71,303 | 6.21 |
| 울산 | 75,394 | 9.72 | 73,310 | 6.89 | 71,966 | 6.48 | 72,465 | 6.96 |
| 경기동 | 72,364 | 7.53 | 72,542 | 5.96 | 71,717 | 5.70 | 72,715 | 5.93 |
| 경기읍 | 68,138 | 8.88 | 70,251 | 6.56 | 69,652 | 6.20 | 70,579 | 6.61 |
| 강원동 | 68,640 | 10.10 | 67,563 | 7.25 | 66,450 | 6.82 | 65,961 | 7.50 |
| 강원읍 | 52,105 | 10.18 | 57,720 | 7.30 | 58,045 | 6.84 | 57,055 | 7.98 |
| 충북동 | 62,383 | 9.93 | 64,318 | 7.18 | 63,760 | 6.76 | 63,106 | 7.19 |
| 충북읍 | 46,917 | 13.66 | 56,362 | 8.35 | 56,945 | 7.69 | 55,548 | 9.72 |
| 충남동 | 69,626 | 8.76 | 69,222 | 6.68 | 68,246 | 6.35 | 68,667 | 6.63 |
| 충남읍 | 63,405 | 9.31 | 65,754 | 6.90 | 65,275 | 6.53 | 65,419 | 6.83 |
| 전북동 | 58,107 | 9.96 | 59,731 | 7.42 | 59,265 | 7.01 | 57,541 | 8.08 |
| 전북읍 | 43,158 | 14.65 | 52,040 | 8.96 | 52,640 | 8.24 | 50,085 | 10.72 |
| 전남동 | 60,636 | 9.43 | 62,952 | 7.02 | 62,553 | 6.63 | 61,934 | 7.01 |
| 전남읍 | 78,395 | 15.12 | 69,043 | 8.69 | 67,103 | 7.99 | 67,134 | 9.58 |
| 경북동 | 83,029 | 11.90 | 73,129 | 7.76 | 71,012 | 7.23 | 71,493 | 8.70 |
| 경북읍 | 59,745 | 15.93 | 65,712 | 8.53 | 65,061 | 7.81 | 64,226 | 8.78 |
| 경남동 | 76,628 | 10.40 | 71,813 | 7.35 | 70,114 | 6.92 | 70,893 | 7.73 |
| 경남읍 | 74,314 | 11.57 | 70,651 | 7.71 | 69,078 | 7.21 | 69,756 | 7.94 |
| 제주동 | 94,715 | 12.07 | 94,669 | 9.99 | 93,134 | 10.00 | 94,546 | 10.49 |
| 제주읍 | 90,052 | 17.98 | 93,988 | 11.25 | 92,440 | 11.03 | 93,779 | 11.84 |

[표 2-12] 가구가사용품(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|--------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 79,641 | 6.43 | 78,610 | 3.14 | 80,205 | 6.88 | 82,141 | 13.40 |
| 부산 | 68,538 | 8.80 | 68,806 | 4.63 | 61,340 | 8.49 | 67,319 | 21.19 |
| 대구 | 82,141 | 9.32 | 73,886 | 4.49 | 88,103 | 10.91 | 73,529 | 12.40 |
| 인천 | 69,229 | 7.98 | 74,323 | 4.73 | 67,859 | 8.77 | 74,449 | 12.88 |
| 광주 | 94,916 | 18.32 | 75,317 | 4.79 | 96,055 | 16.23 | 76,359 | 20.05 |
| 대전 | 71,170 | 8.31 | 75,737 | 4.57 | 76,903 | 10.36 | 77,691 | 17.19 |
| 울산 | 75,394 | 9.72 | 77,645 | 5.53 | 71,252 | 8.83 | 78,210 | 55.22 |
| 경기동 | 72,364 | 7.53 | 77,844 | 3.94 | 71,737 | 6.88 | 77,741 | 13.68 |
| 경기읍 | 68,138 | 8.88 | 62,539 | 6.09 | 75,579 | 15.56 | 60,583 | 13.57 |
| 강원동 | 68,640 | 10.10 | 66,442 | 5.84 | 74,538 | 10.24 | 65,226 | 26.53 |
| 강원읍 | 52,105 | 10.18 | 57,140 | 7.71 | 51,015 | 8.30 | 53,104 | 42.52 |
| 충북동 | 62,383 | 9.93 | 65,454 | 7.24 | 62,899 | 10.38 | 64,527 | 25.34 |
| 충북읍 | 46,917 | 13.66 | 53,217 | 7.90 | 49,040 | 14.86 | 49,958 | 54.46 |
| 충남동 | 69,626 | 8.76 | 72,732 | 4.94 | 73,057 | 9.40 | 70,446 | 27.36 |
| 충남읍 | 63,405 | 9.31 | 63,585 | 6.81 | 54,993 | 10.71 | 60,966 | 20.95 |
| 전북동 | 58,107 | 9.96 | 68,270 | 5.76 | 58,186 | 10.30 | 67,025 | 28.12 |
| 전북읍 | 43,158 | 14.65 | 51,264 | 7.41 | 49,937 | 22.56 | 49,006 | 37.56 |
| 전남동 | 60,636 | 9.43 | 69,479 | 5.42 | 61,954 | 10.90 | 68,313 | 32.06 |
| 전남읍 | 78,395 | 15.12 | 69,542 | 9.47 | 62,490 | 16.01 | 66,694 | 46.34 |
| 경북동 | 83,029 | 11.90 | 73,588 | 4.66 | 92,591 | 14.27 | 72,839 | 18.96 |
| 경북읍 | 59,745 | 15.93 | 62,676 | 6.79 | 54,608 | 17.09 | 61,291 | 31.33 |
| 경남동 | 76,628 | 10.40 | 74,536 | 6.19 | 101,137 | 24.94 | 72,932 | 23.38 |
| 경남읍 | 74,314 | 11.57 | 69,041 | 7.72 | 66,030 | 13.39 | 67,276 | 26.31 |
| 제주동 | 94,715 | 12.07 | 74,943 | 7.30 | 83,672 | 11.30 | 76,600 | 23.65 |
| 제주읍 | 90,052 | 17.98 | 56,507 | 15.24 | 75,006 | 17.86 | 51,406 | 93.93 |

[표 2-13] 피복

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 123,077 | 5.69 | 121,955 | 5.43 | 121,979 | 5.42 | 122,202 | 5.49 |
| 부산 | 101,295 | 5.64 | 100,138 | 5.09 | 99,938 | 5.08 | 100,257 | 5.24 |
| 대구 | 103,755 | 5.04 | 100,237 | 4.70 | 99,970 | 4.69 | 100,882 | 4.91 |
| 인천 | 96,359 | 6.49 | 94,717 | 5.71 | 94,545 | 5.68 | 94,964 | 5.91 |
| 광주 | 119,423 | 9.32 | 110,058 | 7.08 | 109,622 | 7.03 | 111,451 | 7.77 |
| 대전 | 118,948 | 7.01 | 111,541 | 5.95 | 111,398 | 5.91 | 113,005 | 6.39 |
| 울산 | 115,176 | 6.12 | 113,135 | 5.35 | 113,235 | 5.31 | 113,686 | 5.53 |
| 경기동 | 107,591 | 5.71 | 106,959 | 5.02 | 106,997 | 5.00 | 107,123 | 5.17 |
| 경기읍 | 73,305 | 6.85 | 75,596 | 6.13 | 75,502 | 6.12 | 74,953 | 6.35 |
| 강원동 | 83,963 | 8.79 | 86,986 | 6.99 | 86,975 | 6.94 | 86,307 | 7.42 |
| 강원읍 | 63,314 | 9.59 | 68,463 | 7.77 | 68,418 | 7.74 | 67,217 | 8.43 |
| 충북동 | 102,135 | 12.42 | 89,401 | 9.39 | 88,609 | 9.36 | 90,853 | 10.48 |
| 충북읍 | 67,791 | 13.31 | 70,382 | 10.27 | 69,860 | 10.27 | 69,432 | 10.95 |
| 충남동 | 107,348 | 5.25 | 103,276 | 4.87 | 103,090 | 4.85 | 104,101 | 5.09 |
| 충남읍 | 78,816 | 8.74 | 81,700 | 7.16 | 81,714 | 7.12 | 81,047 | 7.56 |
| 전북동 | 97,508 | 8.57 | 94,915 | 6.93 | 94,619 | 6.89 | 95,235 | 7.34 |
| 전북읍 | 66,263 | 12.28 | 76,062 | 8.50 | 76,145 | 8.42 | 74,026 | 9.77 |
| 전남동 | 101,668 | 6.04 | 104,804 | 5.27 | 105,183 | 5.23 | 104,361 | 5.51 |
| 전남읍 | 87,115 | 13.73 | 92,936 | 8.64 | 93,091 | 8.52 | 92,044 | 9.62 |
| 경북동 | 110,699 | 6.10 | 110,871 | 5.23 | 111,018 | 5.20 | 110,948 | 5.42 |
| 경북읍 | 81,630 | 11.00 | 88,910 | 7.73 | 88,982 | 7.65 | 87,470 | 8.58 |
| 경남동 | 107,656 | 8.76 | 103,482 | 6.90 | 103,481 | 6.84 | 104,306 | 7.35 |
| 경남읍 | 89,308 | 10.80 | 92,624 | 7.79 | 92,756 | 7.70 | 92,058 | 8.42 |
| 제주동 | 94,062 | 8.94 | 97,279 | 8.04 | 96,587 | 8.09 | 96,203 | 8.24 |
| 제주읍 | 72,482 | 22.36 | 68,842 | 18.00 | 66,001 | 18.64 | 67,201 | 19.44 |

[표 2-13] 피복(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 123,077 | 5.69 | 114,563 | 2.36 | 113,126 | 4.38 | 121,170 | 4.50 |
| 부산 | 101,295 | 5.64 | 104,564 | 3.77 | 96,668 | 5.52 | 101,320 | 5.88 |
| 대구 | 103,755 | 5.04 | 106,324 | 3.89 | 101,332 | 5.33 | 107,243 | 7.14 |
| 인천 | 96,359 | 6.49 | 100,868 | 4.42 | 90,536 | 5.75 | 98,168 | 6.69 |
| 광주 | 119,423 | 9.32 | 105,866 | 4.25 | 112,231 | 8.42 | 108,184 | 7.30 |
| 대전 | 118,948 | 7.01 | 100,098 | 4.33 | 118,393 | 6.27 | 100,933 | 7.60 |
| 울산 | 115,176 | 6.12 | 115,839 | 4.09 | 112,739 | 6.20 | 109,710 | 9.49 |
| 경기동 | 107,591 | 5.71 | 110,072 | 3.21 | 101,205 | 4.76 | 109,541 | 5.36 |
| 경기읍 | 73,305 | 6.85 | 84,876 | 5.72 | 64,780 | 7.80 | 81,497 | 7.02 |
| 강원동 | 83,963 | 8.79 | 90,125 | 6.48 | 83,820 | 8.15 | 87,086 | 10.24 |
| 강원읍 | 63,314 | 9.59 | 70,166 | 8.22 | 60,661 | 9.28 | 67,994 | 12.51 |
| 충북동 | 102,135 | 12.42 | 92,076 | 6.59 | 105,621 | 11.38 | 86,031 | 10.93 |
| 충북읍 | 67,791 | 13.31 | 70,113 | 8.36 | 63,590 | 11.77 | 64,000 | 11.55 |
| 충남동 | 107,348 | 5.25 | 101,952 | 4.73 | 108,586 | 6.56 | 97,215 | 5.57 |
| 충남읍 | 78,816 | 8.74 | 83,578 | 7.38 | 67,690 | 8.02 | 79,829 | 9.10 |
| 전북동 | 97,508 | 8.57 | 85,342 | 6.05 | 93,016 | 7.23 | 83,267 | 10.03 |
| 전북읍 | 66,263 | 12.28 | 70,870 | 9.68 | 53,114 | 18.96 | 65,305 | 12.93 |
| 전남동 | 101,668 | 6.04 | 98,457 | 5.81 | 100,917 | 6.41 | 95,817 | 9.71 |
| 전남읍 | 87,115 | 13.73 | 98,946 | 9.61 | 67,962 | 14.16 | 93,439 | 12.72 |
| 경북동 | 110,699 | 6.10 | 103,762 | 5.02 | 103,584 | 6.34 | 102,279 | 7.51 |
| 경북읍 | 81,630 | 11.00 | 84,808 | 7.21 | 62,090 | 11.77 | 82,024 | 9.51 |
| 경남동 | 107,656 | 8.76 | 104,095 | 5.47 | 96,601 | 8.59 | 100,667 | 7.18 |
| 경남읍 | 89,308 | 10.80 | 95,369 | 7.37 | 69,851 | 12.20 | 92,606 | 10.09 |
| 제주동 | 94,062 | 8.94 | 116,530 | 4.94 | 90,415 | 9.61 | 126,643 | 13.54 |
| 제주읍 | 72,482 | 22.36 | 95,546 | 12.08 | 62,436 | 21.91 | 96,596 | 19.48 |

[표 2-14] 보건의료

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 106,319 | 5.65 | 106,976 | 5.56 | 107,001 | 5.56 | 106,140 | 5.44 |
| 부산 | 85,326 | 6.18 | 84,472 | 6.10 | 84,407 | 6.09 | 86,284 | 5.46 |
| 대구 | 76,974 | 6.23 | 75,794 | 6.20 | 75,709 | 6.19 | 77,844 | 5.59 |
| 인천 | 76,886 | 6.41 | 76,469 | 6.31 | 76,427 | 6.30 | 78,303 | 5.65 |
| 광주 | 103,163 | 9.98 | 97,703 | 9.73 | 97,349 | 9.72 | 92,480 | 8.57 |
| 대전 | 86,761 | 7.61 | 84,603 | 7.50 | 84,448 | 7.50 | 84,984 | 6.54 |
| 울산 | 92,233 | 8.53 | 100,150 | 7.52 | 100,512 | 7.47 | 91,725 | 8.07 |
| 경기동 | 93,223 | 6.22 | 91,692 | 6.14 | 91,578 | 6.14 | 90,753 | 5.66 |
| 경기읍 | 97,577 | 12.19 | 91,255 | 11.65 | 90,865 | 11.63 | 89,673 | 8.97 |
| 강원동 | 84,280 | 9.80 | 82,069 | 9.48 | 81,902 | 9.46 | 83,606 | 7.61 |
| 강원읍 | 74,792 | 12.97 | 73,344 | 12.19 | 73,211 | 12.15 | 78,835 | 8.89 |
| 충북동 | 82,759 | 9.72 | 82,637 | 9.20 | 82,580 | 9.17 | 82,895 | 7.51 |
| 충북읍 | 58,610 | 7.64 | 59,476 | 7.39 | 59,513 | 7.38 | 63,305 | 7.00 |
| 충남동 | 96,202 | 8.31 | 96,030 | 7.90 | 95,974 | 7.87 | 93,266 | 6.81 |
| 충남읍 | 91,213 | 7.66 | 91,511 | 7.33 | 91,492 | 7.31 | 90,484 | 6.37 |
| 전북동 | 76,749 | 10.21 | 74,923 | 9.90 | 74,777 | 9.89 | 77,727 | 7.94 |
| 전북읍 | 93,040 | 16.00 | 82,977 | 15.08 | 82,415 | 15.04 | 83,359 | 10.37 |
| 전남동 | 92,850 | 10.54 | 90,994 | 9.95 | 90,814 | 9.92 | 86,543 | 8.37 |
| 전남읍 | 63,204 | 8.95 | 64,251 | 8.57 | 64,285 | 8.55 | 67,904 | 7.61 |
| 경북동 | 90,924 | 6.20 | 90,851 | 6.03 | 90,822 | 6.02 | 89,934 | 5.44 |
| 경북읍 | 84,450 | 13.18 | 85,465 | 11.76 | 85,435 | 11.69 | 86,085 | 8.65 |
| 경남동 | 95,277 | 7.96 | 93,742 | 7.69 | 93,616 | 7.68 | 91,943 | 6.64 |
| 경남읍 | 85,419 | 10.21 | 84,724 | 9.64 | 84,637 | 9.61 | 86,062 | 7.61 |
| 제주동 | 74,953 | 9.94 | 74,754 | 9.69 | 74,664 | 9.68 | 70,278 | 9.68 |
| 제주읍 | 56,399 | 14.55 | 58,314 | 13.59 | 58,329 | 13.56 | 59,177 | 12.03 |

[표 2-14] 보건의료(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 106,319 | 5.65 | 94,929 | 2.21 | 95,803 | 6.00 | 100,180 | 21.45 |
| 부산 | 85,326 | 6.18 | 88,978 | 2.79 | 77,223 | 5.89 | 89,380 | 18.01 |
| 대구 | 76,974 | 6.23 | 90,709 | 2.90 | 68,307 | 5.67 | 90,763 | 7.63 |
| 인천 | 76,886 | 6.41 | 88,566 | 3.01 | 69,217 | 7.05 | 88,193 | 10.48 |
| 광주 | 103,163 | 9.98 | 91,998 | 3.05 | 91,682 | 10.43 | 94,271 | 28.36 |
| 대전 | 86,761 | 7.61 | 85,520 | 3.12 | 78,104 | 8.61 | 82,869 | 38.52 |
| 울산 | 92,233 | 8.53 | 96,005 | 3.25 | 93,326 | 15.70 | 95,975 | 22.28 |
| 경기동 | 93,223 | 6.22 | 91,206 | 2.58 | 87,407 | 7.02 | 94,398 | 18.61 |
| 경기읍 | 97,577 | 12.19 | 83,658 | 3.37 | 87,181 | 17.20 | 86,419 | 18.50 |
| 강원동 | 84,280 | 9.80 | 83,527 | 3.65 | 83,711 | 11.98 | 81,462 | 18.83 |
| 강원읍 | 74,792 | 12.97 | 86,036 | 4.40 | 62,763 | 21.62 | 86,095 | 22.49 |
| 충북동 | 82,759 | 9.72 | 81,719 | 4.02 | 79,203 | 15.78 | 78,897 | 25.31 |
| 충북읍 | 58,610 | 7.64 | 76,917 | 4.48 | 44,377 | 13.08 | 73,755 | 22.47 |
| 충남동 | 96,202 | 8.31 | 88,420 | 2.78 | 88,326 | 9.55 | 88,538 | 25.51 |
| 충남읍 | 91,213 | 7.66 | 88,859 | 3.61 | 65,523 | 10.77 | 90,862 | 19.42 |
| 전북동 | 76,749 | 10.21 | 80,324 | 3.77 | 77,125 | 14.05 | 76,753 | 29.04 |
| 전북읍 | 93,040 | 16.00 | 83,248 | 4.71 | 68,896 | 23.72 | 85,802 | 20.46 |
| 전남동 | 92,850 | 10.54 | 91,512 | 3.61 | 78,412 | 9.31 | 87,027 | 51.71 |
| 전남읍 | 63,204 | 8.95 | 89,804 | 4.86 | 46,192 | 18.79 | 90,313 | 11.25 |
| 경북동 | 90,924 | 6.20 | 88,214 | 3.30 | 77,520 | 6.67 | 85,067 | 30.53 |
| 경북읍 | 84,450 | 13.18 | 85,902 | 4.08 | 67,569 | 20.20 | 89,354 | 11.95 |
| 경남동 | 95,277 | 7.96 | 87,734 | 3.57 | 82,638 | 7.98 | 86,928 | 26.16 |
| 경남읍 | 85,419 | 10.21 | 86,532 | 3.52 | 64,017 | 13.80 | 84,421 | 17.38 |
| 제주동 | 74,953 | 9.94 | 96,729 | 4.77 | 63,225 | 9.42 | 100,183 | 20.65 |
| 제주읍 | 56,399 | 14.55 | 93,902 | 7.29 | 40,569 | 14.90 | 91,329 | 26.49 |

[표 2-15] 교육

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 272,944 | 7.40 | 283,541 | 7.01 | 283,878 | 7.00 | 273,678 | 7.18 |
| 부산 | 222,550 | 7.14 | 223,427 | 6.98 | 223,417 | 6.97 | 221,414 | 6.72 |
| 대구 | 211,815 | 7.60 | 213,113 | 7.40 | 213,193 | 7.39 | 212,979 | 7.04 |
| 인천 | 202,576 | 7.44 | 201,512 | 7.34 | 201,447 | 7.34 | 201,429 | 7.01 |
| 광주 | 289,248 | 11.62 | 299,032 | 10.74 | 299,988 | 10.68 | 281,040 | 10.56 |
| 대전 | 224,576 | 9.11 | 222,361 | 8.90 | 222,250 | 8.89 | 219,600 | 8.36 |
| 울산 | 232,158 | 8.50 | 230,556 | 8.31 | 230,535 | 8.30 | 227,703 | 7.89 |
| 경기동 | 237,682 | 8.28 | 235,943 | 8.09 | 235,822 | 8.08 | 231,289 | 7.71 |
| 경기읍 | 149,949 | 10.06 | 152,244 | 9.72 | 152,359 | 9.71 | 157,286 | 9.13 |
| 강원동 | 191,466 | 12.66 | 183,078 | 12.62 | 182,618 | 12.62 | 184,631 | 11.35 |
| 강원읍 | 95,952 | 16.38 | 96,169 | 16.01 | 96,176 | 15.99 | 105,871 | 14.22 |
| 충북동 | 253,442 | 12.19 | 227,931 | 12.59 | 226,471 | 12.62 | 215,481 | 12.49 |
| 충북읍 | 123,395 | 14.93 | 120,664 | 14.85 | 120,443 | 14.86 | 128,729 | 13.18 |
| 충남동 | 190,572 | 9.31 | 183,946 | 9.41 | 183,498 | 9.42 | 183,194 | 9.08 |
| 충남읍 | 119,313 | 12.73 | 117,141 | 12.73 | 116,961 | 12.74 | 123,049 | 11.68 |
| 전북동 | 199,598 | 10.80 | 194,109 | 10.69 | 193,806 | 10.69 | 194,174 | 9.84 |
| 전북읍 | 107,100 | 17.03 | 108,155 | 16.40 | 108,212 | 16.37 | 119,487 | 14.32 |
| 전남동 | 205,368 | 10.23 | 197,579 | 10.25 | 197,166 | 10.25 | 196,572 | 9.63 |
| 전남읍 | 164,714 | 12.66 | 159,898 | 12.58 | 159,648 | 12.58 | 164,996 | 11.26 |
| 경북동 | 224,578 | 10.96 | 215,785 | 10.87 | 215,376 | 10.87 | 212,329 | 10.10 |
| 경북읍 | 121,927 | 16.02 | 122,588 | 15.45 | 122,663 | 15.41 | 133,717 | 13.49 |
| 경남동 | 182,809 | 10.69 | 177,710 | 10.65 | 177,419 | 10.65 | 179,557 | 9.83 |
| 경남읍 | 143,797 | 12.33 | 141,581 | 12.19 | 141,450 | 12.19 | 147,689 | 11.03 |
| 제주동 | 231,964 | 16.88 | 217,272 | 16.07 | 216,571 | 16.02 | 211,184 | 13.60 |
| 제주읍 | 143,496 | 29.69 | 148,010 | 25.20 | 148,187 | 25.00 | 167,785 | 17.86 |

[표 2-15] 교육(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|--------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 272,944 | 7.40 | 234,555 | 3.79 | 217,957 | 7.06 | 257,340 | 6.15 |
| 부산 | 222,550 | 7.14 | 208,307 | 5.00 | 165,216 | 8.14 | 201,854 | 7.00 |
| 대구 | 211,815 | 7.60 | 203,780 | 5.48 | 174,251 | 8.41 | 200,023 | 8.74 |
| 인천 | 202,576 | 7.44 | 229,990 | 5.02 | 158,088 | 8.42 | 229,778 | 10.57 |
| 광주 | 289,248 | 11.62 | 220,386 | 5.35 | 220,037 | 13.22 | 217,409 | 8.86 |
| 대전 | 224,576 | 9.11 | 219,837 | 4.81 | 180,737 | 9.88 | 217,938 | 11.85 |
| 울산 | 232,158 | 8.50 | 229,397 | 5.83 | 182,155 | 9.57 | 238,565 | 8.07 |
| 경기동 | 237,682 | 8.28 | 230,961 | 4.22 | 182,087 | 8.36 | 244,550 | 7.02 |
| 경기읍 | 149,949 | 10.06 | 175,870 | 7.90 | 100,565 | 15.01 | 171,399 | 11.65 |
| 강원동 | 191,466 | 12.66 | 178,183 | 8.52 | 129,213 | 14.77 | 174,873 | 11.76 |
| 강원읍 | 95,952 | 16.38 | 127,259 | 13.17 | 38,274 | 48.43 | 105,709 | 20.71 |
| 충북동 | 253,442 | 12.19 | 192,660 | 9.76 | 203,422 | 12.73 | 180,026 | 12.67 |
| 충북읍 | 123,395 | 14.93 | 148,344 | 12.44 | 64,624 | 23.71 | 128,067 | 30.07 |
| 충남동 | 190,572 | 9.31 | 205,396 | 6.74 | 148,005 | 13.18 | 186,390 | 9.79 |
| 충남읍 | 119,313 | 12.73 | 138,063 | 11.60 | 57,014 | 36.84 | 123,394 | 20.26 |
| 전북동 | 199,598 | 10.80 | 187,888 | 7.24 | 140,120 | 14.73 | 180,089 | 20.33 |
| 전북읍 | 107,100 | 17.03 | 135,222 | 14.82 | 18,435 | 133.51 | 111,934 | 32.15 |
| 전남동 | 205,368 | 10.23 | 193,487 | 7.90 | 169,762 | 11.03 | 183,077 | 12.77 |
| 전남읍 | 164,714 | 12.66 | 187,346 | 12.02 | 32,951 | 57.05 | 194,541 | 17.59 |
| 경북동 | 224,578 | 10.96 | 208,425 | 7.03 | 173,008 | 13.99 | 203,957 | 10.49 |
| 경북읍 | 121,927 | 16.02 | 159,133 | 11.24 | 2,295 | 740.48 | 142,207 | 14.30 |
| 경남동 | 182,809 | 10.69 | 204,364 | 7.15 | 133,750 | 12.73 | 180,623 | 11.06 |
| 경남읍 | 143,797 | 12.33 | 170,253 | 10.57 | 47,735 | 42.08 | 165,284 | 14.40 |
| 제주동 | 231,964 | 16.88 | 208,977 | 9.45 | 179,507 | 15.14 | 224,875 | 18.76 |
| 제주읍 | 143,496 | 29.69 | 193,135 | 17.49 | 72,825 | 45.59 | 206,788 | 23.42 |

[표 2-16] 교양오락

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 116,146 | 6.65 | 122,355 | 6.01 | 122,568 | 5.99 | 115,381 | 6.31 |
| 부산 | 87,081 | 7.34 | 86,034 | 6.93 | 85,921 | 6.91 | 87,872 | 6.01 |
| 대구 | 84,518 | 9.20 | 82,166 | 8.57 | 81,992 | 8.54 | 85,528 | 6.95 |
| 인천 | 78,464 | 6.27 | 76,933 | 6.11 | 76,780 | 6.10 | 78,712 | 5.42 |
| 광주 | 92,242 | 8.02 | 88,814 | 7.58 | 88,567 | 7.56 | 93,378 | 7.14 |
| 대전 | 93,933 | 9.93 | 87,916 | 9.16 | 87,519 | 9.13 | 86,979 | 7.79 |
| 울산 | 91,008 | 6.81 | 96,889 | 6.07 | 96,921 | 6.05 | 87,582 | 6.10 |
| 경기동 | 99,375 | 8.35 | 96,330 | 7.66 | 96,045 | 7.64 | 91,905 | 7.10 |
| 경기읍 | 70,800 | 9.74 | 73,257 | 8.66 | 73,273 | 8.61 | 76,038 | 7.53 |
| 강원동 | 77,641 | 13.82 | 70,849 | 12.53 | 70,341 | 12.50 | 73,657 | 9.59 |
| 강원읍 | 55,678 | 13.28 | 55,860 | 11.99 | 55,733 | 11.95 | 62,273 | 9.75 |
| 충북동 | 86,190 | 12.26 | 80,382 | 10.94 | 79,883 | 10.91 | 76,332 | 9.83 |
| 충북읍 | 57,488 | 10.29 | 58,807 | 9.43 | 58,770 | 9.40 | 61,517 | 8.47 |
| 충남동 | 78,819 | 7.54 | 79,005 | 7.06 | 78,872 | 7.05 | 75,381 | 6.98 |
| 충남읍 | 65,992 | 11.86 | 68,891 | 10.24 | 68,804 | 10.19 | 67,196 | 9.05 |
| 전북동 | 69,734 | 13.42 | 66,589 | 12.08 | 66,289 | 12.04 | 71,906 | 9.06 |
| 전북읍 | 52,552 | 13.91 | 53,534 | 12.38 | 53,471 | 12.33 | 61,580 | 10.33 |
| 전남동 | 79,707 | 11.41 | 76,932 | 10.30 | 76,554 | 10.28 | 74,584 | 8.88 |
| 전남읍 | 73,123 | 14.93 | 71,712 | 12.61 | 71,328 | 12.56 | 71,205 | 9.96 |
| 경북동 | 83,274 | 8.20 | 81,172 | 7.74 | 80,908 | 7.73 | 79,389 | 7.09 |
| 경북읍 | 68,922 | 9.30 | 69,127 | 8.62 | 68,996 | 8.60 | 70,590 | 7.42 |
| 경남동 | 81,670 | 8.30 | 79,558 | 7.84 | 79,308 | 7.83 | 77,472 | 7.27 |
| 경남읍 | 68,466 | 7.33 | 68,470 | 7.00 | 68,384 | 6.99 | 69,140 | 6.30 |
| 제주동 | 92,056 | 13.86 | 80,886 | 12.26 | 80,239 | 12.22 | 82,574 | 9.30 |
| 제주읍 | 59,152 | 15.99 | 60,566 | 13.39 | 60,457 | 13.31 | 69,378 | 10.08 |

[표 2-16] 교양오락(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 116,146 | 6.65 | 99,199 | 2.99 | 123,783 | 4.73 | 113,363 | 8.56 |
| 부산 | 87,081 | 7.34 | 86,900 | 4.49 | 98,293 | 5.20 | 86,029 | 7.86 |
| 대구 | 84,518 | 9.20 | 90,661 | 4.55 | 100,646 | 7.03 | 90,832 | 11.45 |
| 인천 | 78,464 | 6.27 | 83,798 | 5.14 | 89,439 | 5.72 | 80,252 | 10.43 |
| 광주 | 92,242 | 8.02 | 90,841 | 4.85 | 104,621 | 6.36 | 95,525 | 12.79 |
| 대전 | 93,933 | 9.93 | 86,928 | 4.96 | 108,566 | 6.71 | 93,896 | 13.04 |
| 울산 | 91,008 | 6.81 | 95,663 | 5.04 | 100,908 | 6.33 | 95,493 | 15.58 |
| 경기동 | 99,375 | 8.35 | 91,929 | 4.11 | 114,746 | 7.57 | 98,116 | 7.01 |
| 경기읍 | 70,800 | 9.74 | 66,958 | 6.73 | 77,631 | 7.83 | 62,454 | 17.69 |
| 강원동 | 77,641 | 13.82 | 73,873 | 7.16 | 86,997 | 9.35 | 73,033 | 18.60 |
| 강원읍 | 55,678 | 13.28 | 59,234 | 9.23 | 66,942 | 11.55 | 59,184 | 30.29 |
| 충북동 | 86,190 | 12.26 | 78,434 | 7.28 | 112,390 | 11.86 | 72,996 | 13.91 |
| 충북읍 | 57,488 | 10.29 | 55,414 | 8.36 | 68,979 | 10.60 | 46,553 | 26.23 |
| 충남동 | 78,819 | 7.54 | 88,694 | 5.01 | 100,664 | 7.52 | 88,392 | 9.03 |
| 충남읍 | 65,992 | 11.86 | 68,925 | 7.72 | 71,755 | 10.82 | 70,901 | 13.74 |
| 전북동 | 69,734 | 13.42 | 73,604 | 6.63 | 80,300 | 8.77 | 72,265 | 17.46 |
| 전북읍 | 52,552 | 13.91 | 54,454 | 9.41 | 60,276 | 16.33 | 51,932 | 23.74 |
| 전남동 | 79,707 | 11.41 | 83,824 | 6.27 | 101,446 | 10.36 | 85,249 | 13.25 |
| 전남읍 | 73,123 | 14.93 | 80,397 | 11.48 | 82,907 | 18.14 | 75,982 | 20.74 |
| 경북동 | 83,274 | 8.20 | 88,443 | 5.85 | 100,368 | 8.68 | 90,517 | 11.49 |
| 경북읍 | 68,922 | 9.30 | 68,461 | 8.32 | 69,977 | 8.87 | 62,395 | 19.21 |
| 경남동 | 81,670 | 8.30 | 89,256 | 6.34 | 89,806 | 6.20 | 86,598 | 12.83 |
| 경남읍 | 68,466 | 7.33 | 78,936 | 8.16 | 67,634 | 10.36 | 74,698 | 20.18 |
| 제주동 | 92,056 | 13.86 | 97,898 | 6.72 | 97,805 | 9.06 | 98,306 | 31.33 |
| 제주읍 | 59,152 | 15.99 | 75,907 | 15.20 | 61,949 | 18.94 | 63,422 | 32.46 |

[표 2-17] 교통통신

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 356,893 | 3.81 | 359,183 | 3.70 | 361,473 | 3.66 | 358,050 | 3.68 |
| 부산 | 309,985 | 4.11 | 307,535 | 3.79 | 306,463 | 3.71 | 311,729 | 3.51 |
| 대구 | 330,712 | 5.81 | 341,811 | 4.72 | 343,494 | 4.49 | 330,346 | 4.41 |
| 인천 | 317,219 | 5.26 | 313,296 | 4.59 | 311,208 | 4.43 | 312,648 | 4.22 |
| 광주 | 351,530 | 7.12 | 377,790 | 5.15 | 378,508 | 4.86 | 362,361 | 5.06 |
| 대전 | 309,338 | 6.21 | 325,367 | 4.91 | 327,414 | 4.66 | 319,534 | 4.60 |
| 울산 | 340,157 | 4.42 | 331,830 | 4.05 | 329,720 | 3.96 | 329,609 | 4.01 |
| 경기동 | 378,920 | 5.57 | 385,878 | 4.59 | 386,225 | 4.39 | 359,447 | 4.83 |
| 경기읍 | 294,642 | 4.36 | 292,893 | 4.02 | 292,293 | 3.93 | 295,046 | 3.76 |
| 강원동 | 273,703 | 6.49 | 281,424 | 5.42 | 280,557 | 5.23 | 290,515 | 5.03 |
| 강원읍 | 252,030 | 10.92 | 262,908 | 8.42 | 264,690 | 8.03 | 278,025 | 7.52 |
| 충북동 | 316,559 | 6.64 | 335,385 | 5.42 | 333,993 | 5.27 | 332,147 | 5.18 |
| 충북읍 | 273,289 | 10.32 | 248,457 | 8.22 | 243,283 | 7.84 | 275,692 | 6.83 |
| 충남동 | 368,386 | 5.64 | 364,220 | 4.80 | 364,826 | 4.61 | 346,822 | 4.94 |
| 충남읍 | 311,746 | 10.21 | 284,286 | 7.99 | 279,560 | 7.62 | 298,223 | 6.59 |
| 전북동 | 283,380 | 6.45 | 286,965 | 5.40 | 286,017 | 5.18 | 294,857 | 4.83 |
| 전북읍 | 308,018 | 16.89 | 312,753 | 9.21 | 313,810 | 8.43 | 304,003 | 8.30 |
| 전남동 | 272,590 | 7.23 | 272,004 | 6.44 | 271,110 | 6.31 | 287,095 | 5.73 |
| 전남읍 | 309,745 | 15.05 | 284,241 | 8.95 | 275,764 | 8.38 | 295,754 | 7.57 |
| 경북동 | 323,578 | 6.23 | 329,516 | 5.14 | 330,431 | 4.92 | 323,187 | 4.48 |
| 경북읍 | 339,487 | 10.27 | 353,267 | 8.21 | 350,998 | 8.00 | 327,813 | 8.23 |
| 경남동 | 316,049 | 6.58 | 297,168 | 5.57 | 292,471 | 5.34 | 304,390 | 5.07 |
| 경남읍 | 282,824 | 6.91 | 265,343 | 6.03 | 260,674 | 5.83 | 278,321 | 5.62 |
| 제주동 | 410,011 | 10.08 | 369,329 | 6.71 | 360,568 | 6.30 | 344,278 | 6.81 |
| 제주읍 | 282,653 | 11.61 | 261,196 | 8.05 | 256,424 | 7.49 | 280,617 | 6.79 |

[표 2-17] 교통통신(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 356,893 | 3.81 | 338,123 | 2.46 | 316,328 | 3.23 | 355,677 | 4.67 |
| 부산 | 309,985 | 4.11 | 325,245 | 3.35 | 281,320 | 4.40 | 326,108 | 5.09 |
| 대구 | 330,712 | 5.81 | 340,431 | 3.34 | 308,984 | 5.12 | 343,779 | 6.04 |
| 인천 | 317,219 | 5.26 | 326,036 | 3.61 | 296,035 | 5.40 | 333,982 | 6.85 |
| 광주 | 351,530 | 7.12 | 319,883 | 3.75 | 324,049 | 7.08 | 328,505 | 8.20 |
| 대전 | 309,338 | 6.21 | 323,938 | 3.67 | 284,392 | 5.37 | 331,855 | 8.46 |
| 울산 | 340,157 | 4.42 | 378,013 | 3.25 | 309,521 | 5.13 | 392,523 | 5.52 |
| 경기동 | 378,920 | 5.57 | 346,738 | 2.62 | 339,074 | 4.41 | 352,875 | 4.61 |
| 경기읍 | 294,642 | 4.36 | 305,415 | 4.03 | 274,979 | 4.34 | 301,822 | 4.92 |
| 강원동 | 273,703 | 6.49 | 304,059 | 5.23 | 256,445 | 5.78 | 308,721 | 8.61 |
| 강원읍 | 252,030 | 10.92 | 269,467 | 6.50 | 226,149 | 10.87 | 273,429 | 12.71 |
| 충북동 | 316,559 | 6.64 | 302,836 | 5.83 | 303,675 | 7.49 | 307,944 | 7.87 |
| 충북읍 | 273,289 | 10.32 | 259,324 | 6.68 | 255,763 | 10.47 | 252,842 | 12.42 |
| 충남동 | 368,386 | 5.64 | 343,041 | 3.41 | 342,901 | 5.87 | 344,513 | 5.53 |
| 충남읍 | 311,746 | 10.21 | 291,170 | 5.94 | 267,690 | 9.39 | 294,790 | 7.43 |
| 전북동 | 283,380 | 6.45 | 279,012 | 5.08 | 255,960 | 5.92 | 285,688 | 8.27 |
| 전북읍 | 308,018 | 16.89 | 275,247 | 8.25 | 239,243 | 15.42 | 277,776 | 14.58 |
| 전남동 | 272,590 | 7.23 | 302,602 | 5.48 | 263,254 | 7.34 | 316,350 | 10.13 |
| 전남읍 | 309,745 | 15.05 | 301,346 | 8.35 | 226,883 | 13.86 | 305,660 | 15.46 |
| 경북동 | 323,578 | 6.23 | 340,761 | 4.15 | 319,346 | 8.75 | 343,890 | 8.64 |
| 경북읍 | 339,487 | 10.27 | 330,865 | 5.79 | 269,939 | 12.05 | 329,476 | 7.27 |
| 경남동 | 316,049 | 6.58 | 327,635 | 4.34 | 272,332 | 5.27 | 328,005 | 7.02 |
| 경남읍 | 282,824 | 6.91 | 309,066 | 5.89 | 226,813 | 8.76 | 310,382 | 8.75 |
| 제주동 | 410,011 | 10.08 | 375,847 | 4.70 | 359,667 | 9.80 | 403,624 | 13.15 |
| 제주읍 | 282,653 | 11.61 | 317,697 | 12.21 | 230,559 | 14.36 | 338,507 | 22.91 |

[표 2-18] 기타소비지출

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 403,359 | 4.41 | 404,312 | 4.36 | 404,372 | 4.36 | 404,098 | 4.37 |
| 부산 | 304,548 | 4.13 | 305,256 | 3.91 | 304,784 | 3.87 | 304,791 | 3.93 |
| 대구 | 352,940 | 5.07 | 343,559 | 4.69 | 340,964 | 4.63 | 343,527 | 4.84 |
| 인천 | 296,232 | 5.75 | 299,872 | 5.16 | 299,885 | 5.07 | 299,146 | 5.22 |
| 광주 | 408,070 | 7.01 | 375,586 | 6.08 | 370,075 | 5.94 | 377,123 | 6.61 |
| 대전 | 301,606 | 5.80 | 306,453 | 5.21 | 307,081 | 5.10 | 305,914 | 5.28 |
| 울산 | 379,127 | 5.56 | 375,821 | 5.10 | 375,922 | 5.00 | 376,420 | 5.13 |
| 경기동 | 329,096 | 4.12 | 326,169 | 3.91 | 324,813 | 3.88 | 325,794 | 3.96 |
| 경기읍 | 262,005 | 6.61 | 270,349 | 5.82 | 270,696 | 5.70 | 268,958 | 5.96 |
| 강원동 | 316,477 | 6.36 | 316,571 | 5.61 | 316,010 | 5.49 | 316,124 | 5.68 |
| 강원읍 | 293,857 | 10.12 | 303,276 | 7.71 | 303,511 | 7.39 | 301,846 | 7.95 |
| 충북동 | 321,544 | 9.23 | 315,450 | 7.35 | 312,636 | 7.11 | 314,415 | 7.58 |
| 충북읍 | 227,582 | 9.17 | 247,681 | 7.35 | 249,653 | 7.10 | 245,319 | 7.86 |
| 충남동 | 306,981 | 4.77 | 308,503 | 4.46 | 308,544 | 4.41 | 308,184 | 4.49 |
| 충남읍 | 309,591 | 7.21 | 311,836 | 6.27 | 311,709 | 6.12 | 311,247 | 6.36 |
| 전북동 | 287,528 | 9.28 | 293,318 | 7.42 | 292,186 | 7.18 | 291,533 | 7.61 |
| 전북읍 | 229,033 | 6.09 | 238,891 | 5.47 | 240,073 | 5.37 | 237,757 | 5.70 |
| 전남동 | 323,182 | 5.51 | 317,965 | 5.07 | 315,770 | 5.01 | 317,426 | 5.17 |
| 전남읍 | 348,242 | 13.17 | 316,359 | 9.23 | 310,296 | 8.83 | 315,695 | 9.89 |
| 경북동 | 306,059 | 6.17 | 306,697 | 5.52 | 305,508 | 5.43 | 305,753 | 5.59 |
| 경북읍 | 282,123 | 6.44 | 287,642 | 5.71 | 287,389 | 5.60 | 286,416 | 5.80 |
| 경남동 | 347,351 | 7.49 | 335,163 | 6.36 | 332,082 | 6.19 | 335,020 | 6.58 |
| 경남읍 | 367,782 | 8.56 | 343,463 | 7.00 | 338,882 | 6.78 | 343,940 | 7.41 |
| 제주동 | 435,014 | 7.97 | 410,110 | 7.35 | 409,753 | 7.23 | 413,945 | 7.44 |
| 제주읍 | 324,646 | 12.11 | 356,948 | 9.15 | 362,552 | 8.80 | 357,021 | 9.52 |

[표 2-18] 기타소비지출(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 403,359 | 4.41 | 368,091 | 2.15 | 373,027 | 3.66 | 392,094 | 4.89 |
| 부산 | 304,548 | 4.13 | 327,187 | 3.32 | 289,302 | 3.97 | 330,259 | 7.36 |
| 대구 | 352,940 | 5.07 | 342,996 | 3.38 | 337,142 | 4.67 | 340,369 | 6.92 |
| 인천 | 296,232 | 5.75 | 329,855 | 3.80 | 277,162 | 5.18 | 319,075 | 8.88 |
| 광주 | 408,070 | 7.01 | 333,273 | 3.75 | 396,639 | 5.89 | 337,849 | 9.85 |
| 대전 | 301,606 | 5.80 | 321,329 | 4.04 | 291,164 | 5.44 | 330,991 | 6.82 |
| 울산 | 379,127 | 5.56 | 377,993 | 3.70 | 357,532 | 5.49 | 375,994 | 10.95 |
| 경기동 | 329,096 | 4.12 | 356,040 | 2.65 | 316,360 | 3.77 | 354,982 | 4.41 |
| 경기읍 | 262,005 | 6.61 | 295,283 | 4.35 | 244,972 | 7.85 | 280,739 | 7.70 |
| 강원동 | 316,477 | 6.36 | 297,106 | 4.94 | 304,132 | 7.18 | 288,657 | 9.05 |
| 강원읍 | 293,857 | 10.12 | 281,527 | 6.81 | 256,380 | 9.65 | 273,524 | 15.14 |
| 충북동 | 321,544 | 9.23 | 288,048 | 5.72 | 317,377 | 7.77 | 285,628 | 8.51 |
| 충북읍 | 227,582 | 9.17 | 244,716 | 7.18 | 200,336 | 9.11 | 234,519 | 13.11 |
| 충남동 | 306,981 | 4.77 | 340,833 | 3.47 | 299,477 | 5.48 | 328,083 | 6.62 |
| 충남읍 | 309,591 | 7.21 | 313,628 | 5.45 | 245,544 | 8.05 | 293,931 | 9.94 |
| 전북동 | 287,528 | 9.28 | 281,816 | 5.66 | 275,529 | 8.27 | 280,598 | 8.68 |
| 전북읍 | 229,033 | 6.09 | 272,508 | 5.69 | 151,203 | 12.76 | 266,278 | 9.97 |
| 전남동 | 323,182 | 5.51 | 329,537 | 4.65 | 311,377 | 5.13 | 323,715 | 8.78 |
| 전남읍 | 348,242 | 13.17 | 317,332 | 8.15 | 260,623 | 14.32 | 296,045 | 12.44 |
| 경북동 | 306,059 | 6.17 | 338,325 | 4.34 | 284,734 | 5.71 | 334,760 | 7.25 |
| 경북읍 | 282,123 | 6.44 | 319,725 | 5.30 | 198,796 | 9.91 | 307,567 | 6.53 |
| 경남동 | 347,351 | 7.49 | 331,940 | 5.06 | 309,762 | 6.43 | 333,052 | 14.41 |
| 경남읍 | 367,782 | 8.56 | 309,791 | 6.10 | 296,359 | 9.53 | 306,413 | 11.30 |
| 제주동 | 435,014 | 7.97 | 370,125 | 4.44 | 409,947 | 6.44 | 376,159 | 14.67 |
| 제주읍 | 324,646 | 12.11 | 316,030 | 12.03 | 267,633 | 14.86 | 306,256 | 23.22 |

[표 2-19] 비소비지출

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 317,834 | 6.08 | 319,254 | 5.36 | 317,867 | 5.39 | 312,462 | 5.48 |
| 부산 | 270,522 | 7.32 | 275,922 | 5.97 | 274,736 | 6.01 | 276,504 | 5.86 |
| 대구 | 259,708 | 6.78 | 266,279 | 5.70 | 265,264 | 5.73 | 267,779 | 5.68 |
| 인천 | 277,432 | 8.17 | 289,617 | 6.23 | 288,040 | 6.29 | 286,834 | 6.24 |
| 광주 | 325,680 | 8.21 | 308,478 | 6.49 | 307,087 | 6.54 | 307,727 | 6.74 |
| 대전 | 333,479 | 10.71 | 320,825 | 7.21 | 318,691 | 7.30 | 314,800 | 7.46 |
| 울산 | 375,759 | 9.38 | 424,993 | 5.68 | 421,404 | 5.76 | 384,030 | 7.22 |
| 경기동 | 317,068 | 6.64 | 319,157 | 5.73 | 317,591 | 5.78 | 311,551 | 5.86 |
| 경기읍 | 221,667 | 8.74 | 226,135 | 7.65 | 225,013 | 7.70 | 232,060 | 7.69 |
| 강원동 | 296,214 | 9.97 | 277,259 | 7.54 | 275,861 | 7.62 | 282,992 | 7.53 |
| 강원읍 | 250,282 | 15.04 | 223,124 | 10.33 | 221,758 | 10.46 | 244,238 | 10.05 |
| 충북동 | 241,484 | 12.12 | 241,111 | 8.62 | 239,663 | 8.71 | 251,642 | 8.33 |
| 충북읍 | 206,661 | 10.74 | 201,427 | 8.76 | 200,633 | 8.83 | 217,020 | 8.58 |
| 충남동 | 288,658 | 7.22 | 297,435 | 5.76 | 296,038 | 5.81 | 294,304 | 5.73 |
| 충남읍 | 280,889 | 11.79 | 259,020 | 8.48 | 257,547 | 8.58 | 269,457 | 8.36 |
| 전북동 | 279,228 | 11.78 | 262,295 | 8.37 | 260,755 | 8.47 | 271,289 | 8.20 |
| 전북읍 | 282,565 | 20.07 | 217,483 | 11.90 | 215,832 | 12.08 | 246,513 | 11.87 |
| 전남동 | 395,169 | 15.47 | 351,982 | 7.77 | 348,826 | 7.90 | 334,708 | 8.74 |
| 전남읍 | 317,146 | 15.46 | 301,519 | 8.49 | 298,990 | 8.62 | 299,535 | 8.66 |
| 경북동 | 362,035 | 9.87 | 346,629 | 6.68 | 344,315 | 6.76 | 334,139 | 7.26 |
| 경북읍 | 300,807 | 9.23 | 260,307 | 7.72 | 259,450 | 7.78 | 273,016 | 8.34 |
| 경남동 | 322,701 | 11.82 | 320,594 | 7.37 | 318,179 | 7.47 | 312,372 | 7.58 |
| 경남읍 | 312,536 | 13.19 | 314,074 | 7.73 | 311,538 | 7.84 | 306,785 | 7.91 |
| 제주동 | 356,259 | 17.76 | 390,683 | 7.26 | 386,721 | 7.39 | 354,477 | 8.77 |
| 제주읍 | 190,613 | 14.83 | 245,225 | 8.43 | 242,951 | 8.55 | 245,386 | 10.50 |

[표 2-19] 비소비지출(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이중추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|---------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 317,834 | 6.08 | 329,382 | 3.81 | 287,461 | 5.10 | 334,878 | 8.77 |
| 부산 | 270,522 | 7.32 | 282,935 | 5.77 | 237,851 | 6.14 | 257,777 | 23.95 |
| 대구 | 259,708 | 6.78 | 275,346 | 6.32 | 244,564 | 6.06 | 255,008 | 14.58 |
| 인천 | 277,432 | 8.17 | 287,173 | 6.63 | 242,254 | 7.46 | 276,423 | 9.46 |
| 광주 | 325,680 | 8.21 | 291,451 | 6.29 | 298,168 | 8.01 | 288,775 | 11.23 |
| 대전 | 333,479 | 10.71 | 293,464 | 6.27 | 324,840 | 12.68 | 295,635 | 18.12 |
| 울산 | 375,759 | 9.38 | 362,235 | 5.81 | 342,185 | 7.72 | 359,300 | 13.36 |
| 경기동 | 317,068 | 6.64 | 327,546 | 4.64 | 280,270 | 5.70 | 321,862 | 7.47 |
| 경기읍 | 221,667 | 8.74 | 238,437 | 7.03 | 198,426 | 7.73 | 235,861 | 13.76 |
| 강원동 | 296,214 | 9.97 | 258,812 | 8.72 | 274,859 | 9.37 | 267,646 | 20.03 |
| 강원읍 | 250,282 | 15.04 | 266,602 | 11.30 | 225,952 | 16.44 | 275,289 | 23.00 |
| 충북동 | 241,484 | 12.12 | 265,124 | 10.12 | 265,072 | 11.98 | 246,036 | 19.82 |
| 충북읍 | 206,661 | 10.74 | 238,758 | 10.56 | 198,435 | 10.49 | 221,685 | 16.10 |
| 충남동 | 288,658 | 7.22 | 343,316 | 5.34 | 295,333 | 9.18 | 307,826 | 10.74 |
| 충남읍 | 280,889 | 11.79 | 289,756 | 9.61 | 194,262 | 13.49 | 283,858 | 12.24 |
| 전북동 | 279,228 | 11.78 | 271,886 | 8.28 | 252,209 | 10.18 | 285,330 | 22.04 |
| 전북읍 | 282,565 | 20.07 | 281,086 | 13.93 | 195,512 | 25.02 | 301,282 | 27.39 |
| 전남동 | 395,169 | 15.47 | 295,343 | 8.67 | 379,409 | 14.24 | 320,829 | 15.21 |
| 전남읍 | 317,146 | 15.46 | 333,551 | 10.84 | 207,479 | 19.70 | 344,497 | 17.92 |
| 경북동 | 362,035 | 9.87 | 336,661 | 7.48 | 322,876 | 8.89 | 348,911 | 15.86 |
| 경북읍 | 300,807 | 9.23 | 289,932 | 8.82 | 208,369 | 11.51 | 272,645 | 14.50 |
| 경남동 | 322,701 | 11.82 | 302,983 | 7.28 | 281,535 | 10.03 | 295,182 | 23.80 |
| 경남읍 | 312,536 | 13.19 | 310,165 | 10.05 | 226,078 | 15.84 | 329,513 | 22.34 |
| 제주동 | 356,259 | 17.76 | 339,144 | 8.65 | 312,126 | 13.90 | 362,421 | 26.52 |
| 제주읍 | 190,613 | 14.83 | 253,011 | 17.81 | 163,056 | 25.87 | 222,153 | 57.18 |

[표 2-20] 비근로소득

| 지역 | 직접추정량 | | EBLUP1 | | EBLUP2 | | HB | |
|-----|-----------|-------|-----------|------|-----------|------|---------|------|
| | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV | 접추정 | CV |
| 서울 | 1,008,573 | 6.53 | 967,505 | 5.85 | 986,851 | 5.77 | 983,249 | 6.00 |
| 부산 | 811,045 | 8.19 | 828,776 | 4.29 | 825,516 | 4.49 | 843,407 | 5.23 |
| 대구 | 858,368 | 7.98 | 887,670 | 3.82 | 864,100 | 4.12 | 852,492 | 4.93 |
| 인천 | 745,963 | 9.45 | 790,621 | 4.15 | 778,250 | 4.45 | 775,318 | 5.40 |
| 광주 | 1,161,103 | 12.11 | 993,944 | 3.97 | 968,749 | 4.31 | 949,395 | 6.32 |
| 대전 | 863,437 | 7.76 | 784,815 | 4.24 | 776,541 | 4.50 | 796,011 | 5.76 |
| 울산 | 713,196 | 10.56 | 691,495 | 7.80 | 709,241 | 7.70 | 685,919 | 8.60 |
| 경기동 | 893,395 | 7.36 | 972,708 | 3.44 | 960,978 | 3.65 | 903,597 | 5.03 |
| 경기읍 | 729,994 | 10.65 | 778,205 | 4.39 | 771,708 | 4.68 | 800,105 | 6.04 |
| 강원동 | 875,510 | 8.99 | 727,533 | 4.44 | 718,220 | 4.78 | 782,665 | 6.58 |
| 강원읍 | 828,091 | 12.52 | 704,522 | 4.87 | 685,004 | 5.34 | 772,869 | 7.42 |
| 충북동 | 1,098,327 | 14.61 | 903,244 | 4.67 | 866,742 | 5.12 | 879,918 | 6.85 |
| 충북읍 | 727,025 | 10.67 | 785,943 | 4.91 | 752,486 | 5.33 | 793,880 | 6.51 |
| 충남동 | 835,228 | 7.53 | 955,213 | 3.99 | 920,150 | 4.27 | 857,975 | 5.59 |
| 충남읍 | 842,882 | 15.66 | 863,102 | 4.87 | 825,454 | 5.35 | 830,234 | 6.64 |
| 전북동 | 795,088 | 8.01 | 768,449 | 4.05 | 754,544 | 4.36 | 794,558 | 5.24 |
| 전북읍 | 847,838 | 10.79 | 917,629 | 4.87 | 877,260 | 5.26 | 888,717 | 5.99 |
| 전남동 | 709,977 | 12.33 | 595,980 | 7.24 | 607,602 | 7.35 | 665,395 | 8.39 |
| 전남읍 | 788,183 | 21.73 | 790,624 | 4.61 | 772,420 | 5.04 | 782,607 | 6.79 |
| 경북동 | 783,359 | 10.61 | 800,779 | 4.33 | 799,290 | 4.58 | 798,428 | 5.62 |
| 경북읍 | 1,068,919 | 10.07 | 1,034,605 | 4.76 | 993,694 | 5.11 | 985,059 | 6.14 |
| 경남동 | 704,148 | 9.28 | 764,625 | 4.42 | 751,724 | 4.71 | 744,804 | 5.67 |
| 경남읍 | 617,422 | 13.30 | 651,123 | 5.68 | 648,495 | 5.98 | 679,125 | 7.36 |
| 제주동 | 884,706 | 11.24 | 1,049,366 | 3.46 | 1,033,981 | 3.71 | 927,635 | 6.63 |
| 제주읍 | 668,702 | 25.67 | 706,658 | 5.35 | 711,086 | 5.66 | 765,771 | 7.77 |

[표 2-20] 비근로소득(계속)

| 지역 | 직접추정량 | | Generalized Linear Model | | 이증추출추정량 | | Linear Regression | |
|-----|-----------|-------|--------------------------|-------|-----------|-------|-------------------|-------|
| | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV | 점추정 | CV |
| 서울 | 1,008,573 | 6.53 | 885,637 | 10.03 | 879,072 | 5.58 | 937,827 | 9.47 |
| 부산 | 811,045 | 8.19 | 836,650 | 8.55 | 663,870 | 5.32 | 863,252 | 8.29 |
| 대구 | 858,368 | 7.98 | 915,430 | 9.32 | 677,920 | 6.09 | 890,262 | 9.58 |
| 인천 | 745,963 | 9.45 | 829,082 | 11.86 | 650,534 | 7.03 | 810,586 | 12.13 |
| 광주 | 1,161,103 | 12.11 | 914,126 | 12.69 | 1,000,268 | 7.47 | 1,007,459 | 11.52 |
| 대전 | 863,437 | 7.76 | 871,035 | 8.81 | 766,944 | 6.12 | 869,768 | 8.82 |
| 울산 | 713,196 | 10.56 | 660,667 | 0.00 | 665,931 | 4.39 | 543,700 | 0.00 |
| 경기동 | 893,395 | 7.36 | 870,427 | 9.10 | 744,972 | 4.76 | 901,001 | 8.79 |
| 경기읍 | 729,994 | 10.65 | 806,077 | 5.72 | 530,025 | 7.80 | 785,430 | 5.87 |
| 강원동 | 875,510 | 8.99 | 863,341 | 11.44 | 822,576 | 8.81 | 806,281 | 12.25 |
| 강원읍 | 828,091 | 12.52 | 815,559 | 8.36 | 531,820 | 12.65 | 789,677 | 8.63 |
| 충북동 | 1,098,327 | 14.61 | 904,239 | 18.00 | 876,387 | 9.27 | 966,196 | 16.85 |
| 충북읍 | 727,025 | 10.67 | 840,815 | 10.10 | 504,377 | 11.28 | 770,699 | 11.01 |
| 충남동 | 835,228 | 7.53 | 855,856 | 3.63 | 706,241 | 6.36 | 817,161 | 3.80 |
| 충남읍 | 842,882 | 15.66 | 792,792 | 12.48 | 499,322 | 13.14 | 785,378 | 12.60 |
| 전북동 | 795,088 | 8.01 | 859,362 | 10.82 | 653,116 | 7.71 | 811,343 | 11.46 |
| 전북읍 | 847,838 | 10.79 | 866,484 | 11.75 | 419,128 | 23.56 | 796,537 | 12.78 |
| 전남동 | 709,977 | 12.33 | 755,606 | 6.94 | 649,357 | 6.90 | 737,765 | 7.10 |
| 전남읍 | 788,183 | 21.73 | 757,062 | 24.95 | 454,899 | 19.96 | 749,139 | 25.21 |
| 경북동 | 783,359 | 10.61 | 821,990 | 4.84 | 693,842 | 6.43 | 825,758 | 4.82 |
| 경북읍 | 1,068,919 | 10.07 | 974,978 | 11.35 | 471,561 | 15.76 | 1,029,330 | 10.75 |
| 경남동 | 704,148 | 9.28 | 803,349 | 6.20 | 604,153 | 4.34 | 797,282 | 6.24 |
| 경남읍 | 617,422 | 13.30 | 755,005 | 8.92 | 390,431 | 13.53 | 665,402 | 10.12 |
| 제주동 | 884,706 | 11.24 | 850,235 | 15.72 | 806,490 | 7.27 | 830,337 | 16.10 |
| 제주읍 | 668,702 | 25.67 | 690,588 | 36.88 | 487,630 | 29.12 | 653,891 | 38.94 |

3. 지역단위 모형 관련 보조 정보

가. 인구

| | 총인구(x1) | | 총인구, 남(x2) | | 총인구, 여(x3) | |
|----|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 10,041,946 | 10,024,308 | 5,054,529 | 5,044,617 | 4,987,417 | 4,979,691 |
| 부산 | 3,700,981 | 3,685,290 | 1,850,979 | 1,842,597 | 1,850,002 | 1,842,693 |
| 대구 | 2,541,530 | 2,547,231 | 1,281,533 | 1,284,324 | 1,259,997 | 1,262,907 |
| 인천 | 2,586,936 | 2,615,133 | 1,310,031 | 1,324,700 | 1,276,905 | 1,290,433 |
| 광주 | 1,413,655 | 1,428,929 | 706,895 | 714,734 | 706,760 | 714,195 |
| 대전 | 1,441,293 | 1,463,009 | 729,451 | 740,406 | 711,842 | 722,603 |
| 울산 | 1,056,423 | 1,066,271 | 544,809 | 549,669 | 511,614 | 516,602 |
| 경기 | 9,621,591 | 9,846,778 | 4,867,969 | 4,980,608 | 4,753,622 | 4,866,170 |
| 강원 | 1,521,586 | 1,523,167 | 767,422 | 768,141 | 754,164 | 755,026 |
| 충북 | 1,512,062 | 1,519,849 | 762,028 | 766,142 | 750,034 | 753,707 |
| 충남 | 1,899,441 | 1,907,914 | 958,815 | 963,375 | 940,626 | 944,539 |
| 전북 | 1,918,001 | 1,912,941 | 954,539 | 952,450 | 963,462 | 960,491 |
| 전남 | 2,008,496 | 1,995,444 | 997,639 | 990,817 | 1,010,857 | 1,004,627 |
| 경북 | 2,778,339 | 2,775,291 | 1,394,141 | 1,391,732 | 1,384,198 | 1,383,559 |
| 경남 | 3,066,123 | 3,079,116 | 1,538,198 | 1,545,224 | 1,527,925 | 1,533,892 |
| 제주 | 531,215 | 534,647 | 264,860 | 266,649 | 266,635 | 267,998 |

나. 법인납세 조합관련

| | 법인수(x5) | | 인구1인당법인수(x6) | | 납세조합원수(x7) | | 징수세액(x8) | |
|----|---------|---------|--------------|-------|------------|--------|----------|--------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 123,558 | 127,082 | 0.012 | 0.013 | 15,844 | 16,346 | 34,395 | 29,810 |
| 부산 | 18,262 | 18,852 | 0.005 | 0.005 | 4,799 | 4,732 | 4,467 | 4,099 |
| 대구 | 10,779 | 11,079 | 0.004 | 0.004 | 1,340 | 1,275 | 303 | 267 |
| 인천 | 14,649 | 15,314 | 0.006 | 0.006 | 1,912 | 1,849 | 526 | 519 |
| 광주 | 7,675 | 7,837 | 0.005 | 0.005 | 809 | 765 | 781 | 767 |
| 대전 | 7,166 | 7,453 | 0.005 | 0.005 | 1,485 | 1,325 | 366 | 396 |
| 울산 | 4,142 | 4,462 | 0.004 | 0.004 | 380 | 348 | 288 | 273 |
| 경기 | 53,866 | 58,829 | 0.006 | 0.006 | 4,131 | 3,321 | 557 | 404 |
| 강원 | 7,497 | 7,580 | 0.005 | 0.005 | 615 | 525 | 193 | 125 |
| 충북 | 8,531 | 8,714 | 0.006 | 0.006 | 722 | 647 | 442 | 407 |
| 충남 | 9,717 | 10,074 | 0.005 | 0.005 | 780 | 604 | 370 | 313 |
| 전북 | 11,141 | 9,665 | 0.006 | 0.005 | 637 | 543 | 140 | 127 |
| 전남 | 9,403 | 11,352 | 0.005 | 0.006 | 999 | 926 | 116 | 92 |
| 경북 | 12,618 | 12,916 | 0.005 | 0.005 | 1,031 | 895 | 734 | 561 |
| 경남 | 15,403 | 16,136 | 0.005 | 0.005 | 1,051 | 881 | 503 | 429 |
| 제주 | 2,747 | 2,842 | 0.005 | 0.005 | 767 | 768 | 192 | 100 |

| | 조합원당 징수세액(x9) | | 법인세부과세액(x10) | | 법인수당법인세(x11) | |
|----|---------------|-----------|--------------|------------|--------------|-------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 2,170,853 | 1,823,688 | 20,139,502 | 21,430,915 | 163.0 | 168.6 |
| 부산 | 930,819 | 866,230 | 651,384 | 657,957 | 35.7 | 34.9 |
| 대구 | 226,119 | 209,412 | 252,106 | 285,144 | 23.4 | 25.7 |
| 인천 | 275,105 | 280,692 | 536,002 | 598,865 | 36.6 | 39.1 |
| 광주 | 965,389 | 1,002,614 | 136,152 | 176,755 | 17.7 | 22.6 |
| 대전 | 246,465 | 298,868 | 346,048 | 492,206 | 48.3 | 66.0 |
| 울산 | 757,895 | 784,483 | 167,251 | 224,077 | 40.4 | 50.2 |
| 경기 | 134,834 | 121,650 | 2,663,916 | 5,315,358 | 49.5 | 90.4 |
| 강원 | 313,821 | 238,095 | 312,450 | 235,409 | 41.7 | 31.1 |
| 충북 | 612,188 | 629,057 | 190,900 | 265,909 | 22.4 | 30.5 |
| 충남 | 474,359 | 518,212 | 275,155 | 365,754 | 28.3 | 36.3 |
| 전북 | 219,780 | 233,886 | 159,695 | 166,676 | 14.3 | 17.2 |
| 전남 | 116,116 | 99,352 | 154,697 | 183,108 | 16.5 | 16.1 |
| 경북 | 711,930 | 626,816 | 687,653 | 1,076,407 | 54.5 | 83.3 |
| 경남 | 478,592 | 486,947 | 472,411 | 525,265 | 30.7 | 32.6 |
| 제주 | 250,326 | 130,208 | 42,222 | 44,591 | 15.4 | 15.7 |

다. 재산제세

| | 상속세 납부인원(x12) | | 상속세 과세표준(x13) | | 상속세 총결정세액(x14) | | 상속세납부지당 과세표준(x15) | |
|----|------------------|-------|------------------|---------|-------------------|---------|----------------------|-------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 460 | 595 | 954,879 | 784,200 | 270,433 | 244,691 | 2,076 | 1,318 |
| 부산 | 146 | 108 | 129,778 | 111,790 | 44,428 | 33,165 | 889 | 1,035 |
| 대구 | 88 | 70 | 51,713 | 60,554 | 10,082 | 17,930 | 588 | 865 |
| 인천 | 40 | 78 | 23,110 | 37,848 | 4,500 | 10,499 | 578 | 485 |
| 광주 | 51 | 45 | 43,731 | 49,548 | 10,710 | 16,822 | 857 | 1,101 |
| 대전 | 37 | 23 | 14,370 | 33,715 | 2,979 | 12,558 | 388 | 1,466 |
| 울산 | 25 | 21 | 13,896 | 7,448 | 2,224 | 1,543 | 556 | 355 |
| 경기 | 326 | 395 | 277,318 | 297,976 | 81,730 | 85,188 | 851 | 754 |
| 강원 | 86 | 71 | 34,616 | 40,362 | 7,854 | 12,038 | 403 | 568 |
| 충북 | 26 | 28 | 18,871 | 7,575 | 2,058 | 1,116 | 726 | 271 |
| 충남 | 147 | 73 | 36,826 | 22,757 | 4,799 | 4,526 | 251 | 312 |
| 전북 | 55 | 34 | 40,733 | 8,582 | 7,452 | 2,145 | 741 | 252 |
| 전남 | 26 | 22 | 18,707 | 19,322 | 2,068 | 5,870 | 720 | 878 |
| 경북 | 47 | 30 | 44,098 | 11,579 | 9,517 | 2,265 | 938 | 386 |
| 경남 | 69 | 911 | 41,118 | 22,980 | 5,060 | 4,870 | 596 | 25 |
| 제주 | 32 | 36 | 23,333 | 25,582 | 7,780 | 7,105 | 729 | 711 |

| | 상속세납부자당 총결정세액(x16) | | 인구1인당 상속세 과세표준(x17) | | 인구1인당상속세 총결정세액(x18) | | 양도소득세 대상인원(x19) | |
|----|-----------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|--------------------|---------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 588 | 411 | 207 | 131 | 59 | 41 | 155,548 | 164,635 |
| 부산 | 304 | 307 | 240 | 281 | 82 | 83 | 31,600 | 40,552 |
| 대구 | 115 | 256 | 231 | 340 | 45 | 101 | 20,466 | 24,806 |
| 인천 | 113 | 135 | 223 | 186 | 43 | 51 | 37,926 | 40,749 |
| 광주 | 210 | 374 | 607 | 771 | 149 | 262 | 8,228 | 8,128 |
| 대전 | 81 | 546 | 269 | 1002 | 56 | 373 | 12,201 | 19,046 |
| 울산 | 89 | 73 | 526 | 333 | 84 | 69 | 9,093 | 9,911 |
| 경기 | 251 | 216 | 88 | 77 | 26 | 22 | 162,654 | 182,453 |
| 강원 | 91 | 170 | 265 | 373 | 60 | 111 | 15,378 | 14,301 |
| 충북 | 79 | 40 | 480 | 178 | 52 | 26 | 14,090 | 14,803 |
| 충남 | 33 | 62 | 132 | 163 | 17 | 32 | 21,718 | 20,403 |
| 전북 | 135 | 63 | 386 | 132 | 71 | 33 | 17,013 | 13,424 |
| 전남 | 80 | 267 | 358 | 440 | 40 | 134 | 16,960 | 14,607 |
| 경북 | 202 | 76 | 338 | 139 | 73 | 27 | 23,521 | 20,354 |
| 경남 | 73 | 5 | 194 | 8 | 24 | 2 | 25,565 | 27,179 |
| 제주 | 243 | 197 | 1373 | 1329 | 458 | 369 | 8,362 | 6,484 |

| | 양도소득금액(x20) | | 양도세총결정세액(x21) | | 양도세납부자당 양도소득금액(x22) | |
|----|-------------|------------|---------------|-----------|------------------------|------------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 8,870,106 | 11,292,290 | 1,559,173 | 1,868,271 | 57,024,880 | 68,589,850 |
| 부산 | 897,302 | 1,036,152 | 152,318 | 168,099 | 28,395,633 | 25,551,194 |
| 대구 | 586,129 | 679,808 | 94,685 | 117,170 | 28,639,158 | 27,404,983 |
| 인천 | 1,001,300 | 1,047,054 | 148,073 | 156,109 | 26,401,413 | 25,695,207 |
| 광주 | 211,461 | 212,195 | 35,123 | 36,424 | 25,700,170 | 26,106,668 |
| 대전 | 323,859 | 456,847 | 46,450 | 67,570 | 26,543,644 | 23,986,506 |
| 울산 | 205,169 | 209,892 | 32,214 | 30,947 | 22,563,400 | 21,177,681 |
| 경기 | 4,672,622 | 5,589,638 | 721,932 | 854,570 | 28,727,372 | 30,636,043 |
| 강원 | 224,265 | 280,908 | 28,773 | 38,566 | 14,583,496 | 19,642,542 |
| 충북 | 249,343 | 315,134 | 33,653 | 47,746 | 17,696,451 | 21,288,523 |
| 충남 | 393,371 | 430,032 | 51,781 | 53,605 | 18,112,672 | 21,076,900 |
| 전북 | 307,389 | 274,597 | 40,790 | 41,272 | 18,067,889 | 20,455,676 |
| 전남 | 268,071 | 299,689 | 31,882 | 32,531 | 15,806,073 | 20,516,807 |
| 경북 | 382,219 | 395,735 | 49,292 | 51,862 | 16,250,117 | 19,442,616 |
| 경남 | 451,179 | 521,867 | 56,974 | 70,465 | 17,648,308 | 19,201,111 |
| 제주 | 171,849 | 173,020 | 23,586 | 23,415 | 20,551,184 | 26,684,146 |

| | 양도세납부자당 총결정세액(x23) | | 인구1인당 양도소득금액(x24) | | 인구1인당 양도세총결정세액(x25) | |
|----|-----------------------|------------|----------------------|-----------|------------------------|---------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 10,023,742 | 11,347,958 | 883,305 | 1,126,491 | 155,266 | 186,374 |
| 부산 | 4,820,190 | 4,145,270 | 242,450 | 281,159 | 41,156 | 45,614 |
| 대구 | 4,626,454 | 4,723,454 | 230,621 | 266,881 | 37,255 | 45,999 |
| 인천 | 3,904,261 | 3,830,990 | 387,060 | 400,383 | 57,239 | 59,694 |
| 광주 | 4,268,717 | 4,481,299 | 149,585 | 148,499 | 24,846 | 25,490 |
| 대전 | 3,807,065 | 3,547,727 | 224,700 | 312,265 | 32,228 | 46,186 |
| 울산 | 3,542,725 | 3,122,490 | 194,211 | 196,847 | 30,493 | 29,024 |
| 경기 | 4,438,452 | 4,683,782 | 485,639 | 567,662 | 75,032 | 86,787 |
| 강원 | 1,871,050 | 2,696,734 | 147,389 | 184,424 | 18,910 | 25,320 |
| 충북 | 2,388,432 | 3,225,427 | 164,903 | 207,346 | 22,256 | 31,415 |
| 충남 | 2,384,243 | 2,627,310 | 207,098 | 225,394 | 27,261 | 28,096 |
| 전북 | 2,397,578 | 3,074,493 | 160,265 | 143,547 | 21,267 | 21,575 |
| 전남 | 1,879,835 | 2,227,083 | 133,469 | 150,187 | 15,874 | 16,303 |
| 경북 | 2,095,659 | 2,548,000 | 137,571 | 142,592 | 17,742 | 18,687 |
| 경남 | 2,228,594 | 2,592,627 | 147,150 | 169,486 | 18,582 | 22,885 |
| 제주 | 2,820,617 | 3,611,197 | 323,502 | 323,615 | 44,400 | 43,795 |

| | 증여세대상인원(x26) | | 증여세과세표준(x27) | | 증여세총결정세액(x28) | |
|----|--------------|--------|--------------|-----------|---------------|---------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 14,975 | 18,086 | 2,525,249 | 3,812,399 | 410,961 | 605,708 |
| 부산 | 3,233 | 3,034 | 272,431 | 311,579 | 40,771 | 43,163 |
| 대구 | 2,647 | 2,239 | 157,580 | 185,547 | 21,006 | 29,941 |
| 인천 | 2,173 | 1,968 | 101,403 | 106,466 | 12,630 | 19,383 |
| 광주 | 1,587 | 1,618 | 69,573 | 74,759 | 8,561 | 12,956 |
| 대전 | 1,321 | 1,453 | 61,191 | 90,495 | 8,219 | 13,326 |
| 울산 | 1,124 | 645 | 40,697 | 30,846 | 4,794 | 3,409 |
| 경기 | 11,890 | 14,230 | 711,987 | 1,085,098 | 98,194 | 165,392 |
| 강원 | 1,947 | 1,703 | 53,925 | 66,819 | 5,523 | 7,192 |
| 충북 | 1,600 | 870 | 60,563 | 49,848 | 7,342 | 10,126 |
| 충남 | 2,128 | 1,543 | 82,868 | 70,937 | 8,150 | 8,798 |
| 전북 | 2,126 | 1,406 | 69,987 | 37,922 | 8,028 | 4,240 |
| 전남 | 1,679 | 1,775 | 36,014 | 31,262 | 4,039 | 3,367 |
| 경북 | 2,810 | 1,559 | 67,525 | 74,986 | 7,118 | 13,496 |
| 경남 | 2,578 | 1,659 | 71,602 | 80,879 | 6,358 | 12,365 |
| 제주 | 1,231 | 653 | 52,891 | 46,991 | 5,236 | 5,189 |

| | 증여세 납부자당 과세표준(x29) | | 증여세납부자당 총결정세액(x30) | | 인구1인당 증여세과세표준(x31) | |
|----|-----------------------|-------------|-----------------------|------------|-----------------------|---------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 168,630,985 | 210,792,823 | 27,443,139 | 33,490,435 | 251,470 | 380,315 |
| 부산 | 84,265,697 | 102,695,781 | 12,610,888 | 14,226,434 | 73,610 | 84,547 |
| 대구 | 59,531,545 | 82,870,478 | 7,935,776 | 13,372,488 | 62,002 | 72,843 |
| 인천 | 46,664,979 | 54,098,577 | 5,812,241 | 9,849,085 | 39,198 | 40,712 |
| 광주 | 43,839,319 | 46,204,574 | 5,394,455 | 8,007,417 | 49,215 | 52,318 |
| 대전 | 46,321,726 | 62,281,487 | 6,221,802 | 9,171,370 | 42,456 | 61,855 |
| 울산 | 36,207,295 | 47,823,256 | 4,265,125 | 5,285,271 | 38,523 | 28,929 |
| 경기 | 59,881,161 | 76,254,252 | 8,258,537 | 11,622,769 | 73,999 | 110,198 |
| 강원 | 27,696,456 | 39,236,054 | 2,836,672 | 4,223,136 | 35,440 | 43,868 |
| 충북 | 37,851,875 | 57,296,552 | 4,588,750 | 11,639,080 | 40,053 | 32,798 |
| 충남 | 38,941,729 | 45,973,428 | 3,829,887 | 5,701,879 | 43,628 | 37,180 |
| 전북 | 32,919,567 | 26,971,550 | 3,776,105 | 3,015,647 | 36,490 | 19,824 |
| 전남 | 21,449,672 | 17,612,394 | 2,405,599 | 1,896,901 | 17,931 | 15,667 |
| 경북 | 24,030,249 | 48,098,781 | 2,533,096 | 8,656,831 | 24,304 | 27,019 |
| 경남 | 27,774,244 | 48,751,658 | 2,466,253 | 7,453,285 | 23,353 | 26,267 |
| 제주 | 42,965,881 | 71,961,715 | 4,253,452 | 7,946,401 | 99,566 | 87,892 |

| | 인구1인당증여세 총결정세액(x32) | | 재산제세 대상인원(x33) | | 과세표준(x34) | |
|----|------------------------|--------|-------------------|---------|------------|------------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 40,924 | 60,424 | 170,983 | 183,316 | 12,041,738 | 15,567,204 |
| 부산 | 11,016 | 11,712 | 34,979 | 43,694 | 1,237,857 | 1,379,282 |
| 대구 | 8,265 | 11,754 | 23,201 | 27,115 | 754,251 | 874,358 |
| 인천 | 4,882 | 7,412 | 40,139 | 42,795 | 1,053,059 | 1,108,818 |
| 광주 | 6,056 | 9,067 | 9,866 | 9,791 | 311,049 | 319,700 |
| 대전 | 5,703 | 9,109 | 13,559 | 20,522 | 375,051 | 542,378 |
| 울산 | 4,538 | 3,197 | 10,242 | 10,577 | 242,082 | 228,161 |
| 경기 | 10,206 | 16,797 | 174,870 | 197,078 | 5,341,088 | 6,607,230 |
| 강원 | 3,630 | 4,722 | 17,411 | 16,075 | 283,319 | 360,113 |
| 충북 | 4,856 | 6,663 | 15,716 | 15,701 | 301,004 | 343,516 |
| 충남 | 4,291 | 4,611 | 23,993 | 22,019 | 470,978 | 481,381 |
| 전북 | 4,186 | 2,216 | 19,194 | 14,864 | 383,424 | 293,296 |
| 전남 | 2,011 | 1,687 | 18,665 | 16,404 | 286,998 | 321,072 |
| 경북 | 2,562 | 4,863 | 26,378 | 21,943 | 443,764 | 440,509 |
| 경남 | 2,074 | 4,016 | 28,212 | 28,929 | 512,917 | 570,838 |
| 제주 | 9,857 | 9,705 | 9,625 | 7,173 | 231,397 | 232,147 |

| | 총결정세액(x35) | | 재산제세납부자당 과세표준(x36) | | 재산제세 납부자당 총결정세액(x37) | |
|----|------------|-----------|-----------------------|------------|-------------------------|------------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 2,240,567 | 2,718,670 | 70,426,522 | 84,920,051 | 13,104,034 | 14,830,511 |
| 부산 | 237,517 | 244,427 | 35,388,576 | 31,566,851 | 6,790,274 | 5,594,063 |
| 대구 | 125,773 | 165,041 | 32,509,418 | 32,246,284 | 5,421,016 | 6,086,705 |
| 인천 | 165,203 | 185,991 | 26,235,307 | 25,909,989 | 4,115,773 | 4,346,092 |
| 광주 | 54,394 | 66,202 | 31,527,367 | 32,652,436 | 5,513,278 | 6,761,516 |
| 대전 | 57,648 | 93,454 | 27,660,668 | 26,429,100 | 4,251,641 | 4,553,845 |
| 울산 | 39,232 | 35,899 | 23,636,204 | 21,571,429 | 3,830,502 | 3,394,063 |
| 경기 | 901,856 | 1,105,150 | 30,543,192 | 33,525,964 | 5,157,294 | 5,607,678 |
| 강원 | 42,150 | 57,796 | 16,272,414 | 22,402,053 | 2,420,883 | 3,595,397 |
| 충북 | 43,053 | 58,988 | 19,152,711 | 21,878,606 | 2,739,438 | 3,756,958 |
| 충남 | 64,730 | 66,929 | 19,629,809 | 21,862,074 | 2,697,870 | 3,039,602 |
| 전북 | 56,270 | 47,657 | 19,976,243 | 19,731,970 | 2,931,645 | 3,206,203 |
| 전남 | 37,989 | 41,768 | 15,376,266 | 19,572,787 | 2,035,307 | 2,546,208 |
| 경북 | 65,927 | 67,623 | 16,823,262 | 20,075,149 | 2,499,318 | 3,081,757 |
| 경남 | 68,392 | 87,700 | 18,180,810 | 19,732,379 | 2,424,217 | 3,031,560 |
| 제주 | 36,602 | 35,709 | 24,041,247 | 32,364,004 | 3,802,805 | 4,978,252 |

| | 인구1인당 재산제세과세표준(x38) | | 인구1인당 재산제세 총결정세액(x39) | |
|----|------------------------|-----------|--------------------------|---------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 1,199,144 | 1,552,946 | 223,121 | 271,208 |
| 부산 | 334,467 | 374,267 | 64,177 | 66,325 |
| 대구 | 296,770 | 343,258 | 49,487 | 64,792 |
| 인천 | 407,068 | 424,001 | 63,860 | 71,121 |
| 광주 | 220,032 | 223,734 | 38,478 | 46,330 |
| 대전 | 260,218 | 370,728 | 39,997 | 63,878 |
| 울산 | 229,153 | 213,980 | 37,137 | 33,668 |
| 경기 | 555,115 | 671,004 | 93,733 | 112,235 |
| 강원 | 186,200 | 236,424 | 27,701 | 37,945 |
| 충북 | 199,069 | 226,020 | 28,473 | 38,812 |
| 충남 | 247,956 | 252,307 | 34,078 | 35,080 |
| 전북 | 199,908 | 153,322 | 29,338 | 24,913 |
| 전남 | 142,892 | 160,903 | 18,914 | 20,932 |
| 경북 | 159,723 | 158,725 | 23,729 | 24,366 |
| 경남 | 167,285 | 185,390 | 22,306 | 28,482 |
| 제주 | 435,600 | 434,206 | 68,902 | 66,790 |

라. 근로소득 관련세금

| | 지급액 (근로소득 관련세금, x40) | | 원천징수부과세액(x41) | |
|----|-------------------------|-------------|---------------|-----------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 239,356,488 | 263,123,778 | 7,321,947 | 8,047,810 |
| 부산 | 31,348,517 | 35,667,528 | 532,717 | 572,957 |
| 대구 | 15,529,162 | 17,354,495 | 277,803 | 279,105 |
| 인천 | 21,696,481 | 25,132,315 | 384,790 | 408,283 |
| 광주 | 10,059,385 | 11,442,138 | 205,821 | 206,770 |
| 대전 | 11,789,259 | 13,659,937 | 224,933 | 238,477 |
| 울산 | 15,522,018 | 16,229,714 | 337,988 | 361,999 |
| 경기 | 78,411,387 | 96,852,516 | 1,545,621 | 2,009,998 |
| 강원 | 8,750,255 | 10,532,747 | 174,764 | 190,975 |
| 충북 | 11,444,921 | 13,459,552 | 189,924 | 213,614 |
| 충남 | 13,537,907 | 16,365,381 | 244,430 | 289,740 |
| 전북 | 11,146,047 | 12,335,850 | 195,266 | 195,176 |
| 전남 | 9,982,031 | 10,777,837 | 191,271 | 184,509 |
| 경북 | 22,885,207 | 28,894,100 | 417,021 | 497,716 |
| 경남 | 23,845,461 | 28,399,088 | 463,605 | 461,662 |
| 제주 | 3,265,150 | 3,887,487 | 68,721 | 70,353 |

| | 인구당지급액(x42) | | 인구당 원천징수세액(x43) | |
|----|-------------|------------|-----------------|---------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 23,835,668 | 26,248,573 | 729,136 | 802,829 |
| 부산 | 8,470,326 | 9,678,350 | 143,939 | 155,471 |
| 대구 | 6,110,163 | 6,813,083 | 109,305 | 109,572 |
| 인천 | 8,386,942 | 9,610,339 | 148,744 | 156,123 |
| 광주 | 7,115,870 | 8,007,492 | 145,595 | 144,703 |
| 대전 | 8,179,641 | 9,336,878 | 156,063 | 163,004 |
| 울산 | 14,692,995 | 15,221,003 | 319,936 | 339,500 |
| 경기 | 8,149,524 | 9,835,960 | 160,641 | 204,127 |
| 강원 | 5,750,746 | 6,915,031 | 114,856 | 125,380 |
| 충북 | 7,569,082 | 8,855,848 | 125,606 | 140,549 |
| 충남 | 7,127,311 | 8,577,630 | 128,685 | 151,862 |
| 전북 | 5,811,283 | 6,448,631 | 101,807 | 102,029 |
| 전남 | 4,969,903 | 5,401,222 | 95,231 | 92,465 |
| 경북 | 8,237,010 | 10,411,197 | 150,097 | 179,338 |
| 경남 | 7,777,073 | 9,223,130 | 151,202 | 149,933 |
| 제주 | 6,146,570 | 7,271,128 | 129,366 | 131,588 |

마. 통계청

| | 지역내 총생산(x44) | | 인구1인당 지역내총생산(x45) | |
|----|---------------------|---------------------|-------------------|------------|
| | 2002년 | 2003년 | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 168,143,359,000,000 | 175,229,763,000,000 | 16,744,101 | 17,480,485 |
| 부산 | 40,193,358,000,000 | 42,615,653,000,000 | 10,860,190 | 11,563,718 |
| 대구 | 23,438,439,000,000 | 24,336,467,000,000 | 9,222,177 | 9,554,087 |
| 인천 | 33,392,071,000,000 | 34,918,520,000,000 | 12,907,962 | 13,352,483 |
| 광주 | 14,930,492,000,000 | 15,722,852,000,000 | 10,561,624 | 11,003,242 |
| 대전 | 16,045,560,000,000 | 17,133,867,000,000 | 11,132,754 | 11,711,389 |
| 울산 | 33,173,721,000,000 | 34,672,451,000,000 | 31,401,930 | 32,517,485 |
| 경기 | 132,712,601,000,000 | 139,934,234,000,000 | 13,793,207 | 14,211,170 |
| 강원 | 18,609,302,000,000 | 20,440,100,000,000 | 12,230,201 | 13,419,474 |
| 충북 | 21,499,585,000,000 | 22,845,171,000,000 | 14,218,719 | 15,031,211 |
| 충남 | 34,394,694,000,000 | 37,959,847,000,000 | 18,107,798 | 19,895,995 |
| 전북 | 21,279,193,000,000 | 22,285,999,000,000 | 11,094,464 | 11,650,124 |
| 전남 | 32,171,526,000,000 | 34,838,628,000,000 | 16,017,720 | 17,459,086 |
| 경북 | 44,021,480,000,000 | 49,291,194,000,000 | 15,844,532 | 17,760,730 |
| 경남 | 45,639,283,000,000 | 48,641,391,000,000 | 14,885,014 | 15,797,193 |
| 제주 | 6,301,741,000,000 | 6,738,400,000,000 | 11,862,882 | 12,603,456 |

바. 노동부

| | 고용보험 신규취득자 월평균급여액(x46) | |
|----|------------------------|------------------------------|
| | 2002년 | 2003년 |
| 서울 | 1,138,715 | 자료 수집이 불가하여 전년 자료를 그대로 사용 |
| 부산 | 935,598 | |
| 대구 | 934,269 | |
| 인천 | 1,027,703 | |
| 광주 | 915,872 | |
| 대전 | 1,034,835 | |
| 울산 | 1,001,616 | |
| 경기 | 1,074,484 | |
| 강원 | 948,523 | |
| 충북 | 955,430 | |
| 충남 | 1,021,458 | |
| 전북 | 867,739 | |
| 전남 | 960,438 | |
| 경북 | 967,557 | |
| 경남 | 1,010,823 | |
| 제주 | 999,489 | |

4. 직접추정량 및 EBLUP1 추정량 비교

가. 소득의 분기자료

[표 4-가-1] 2003년 1/4분기

| 직접추정량 (A) | 지역 | 소득 | 경상소득 | | | | | 비경상 소득 | |
|---------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| | 서울 | 2,934,273 | 2,761,478 | 1,794,265 | 967,213 | 738,546 | 105,647 | 123,020 | 172,795 |
| | 부산 | 2,354,846 | 2,260,269 | 1,484,080 | 776,189 | 587,510 | 46,485 | 142,194 | 94,577 |
| | 대구 | 2,474,387 | 2,313,380 | 1,500,722 | 812,658 | 614,309 | 56,585 | 141,764 | 161,008 |
| | 인천 | 2,549,278 | 2,309,861 | 1,547,108 | 762,754 | 605,505 | 39,110 | 118,139 | 239,417 |
| | 광주 | 2,825,817 | 2,537,094 | 1,495,391 | 1,041,703 | 714,128 | 56,685 | 270,890 | 288,723 |
| | 대전 | 2,436,694 | 2,312,437 | 1,527,467 | 784,970 | 648,230 | 22,155 | 114,585 | 124,257 |
| | 울산 | 3,298,867 | 2,928,149 | 2,295,471 | 632,678 | 520,735 | 37,784 | 74,160 | 370,717 |
| | 경기 | 2,733,184 | 2,576,075 | 1,757,242 | 818,832 | 648,644 | 48,339 | 121,849 | 157,110 |
| | 강원 | 2,174,461 | 2,033,612 | 1,197,064 | 836,548 | 632,115 | 30,954 | 173,479 | 140,849 |
| | 충북 | 1,988,431 | 1,870,569 | 1,102,426 | 768,142 | 572,317 | 24,444 | 171,381 | 117,863 |
| | 충남 | 2,272,502 | 2,133,444 | 1,392,489 | 740,955 | 536,471 | 66,093 | 138,391 | 139,059 |
| | 전북 | 2,067,208 | 1,938,092 | 1,122,966 | 815,126 | 566,386 | 51,236 | 197,503 | 129,117 |
| | 전남 | 2,372,831 | 2,173,986 | 1,500,700 | 673,285 | 454,177 | 27,454 | 191,654 | 198,845 |
| | 경북 | 2,465,092 | 2,284,261 | 1,490,896 | 793,364 | 654,332 | 33,667 | 105,365 | 180,831 |
| | 경남 | 2,394,221 | 2,239,881 | 1,559,816 | 680,065 | 522,912 | 33,742 | 123,411 | 154,340 |
| | 제주 | 2,890,928 | 2,570,571 | 1,720,262 | 850,309 | 670,640 | 26,956 | 152,713 | 320,357 |
| EBLUP1 (B) | 지역 | 소득 | 경상소득 | | | | | 비경상 소득 | |
| | | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| | 서울 | 2,934,734 | 2,768,761 | 1,792,678 | 964,295 | 742,645 | 110,677 | 126,439 | 173,716 |
| | 부산 | 2,352,357 | 2,263,247 | 1,469,775 | 789,999 | 584,649 | 49,841 | 137,320 | 105,300 |
| | 대구 | 2,486,278 | 2,318,446 | 1,477,255 | 820,711 | 607,241 | 53,741 | 138,763 | 172,220 |
| | 인천 | 2,563,448 | 2,311,739 | 1,544,575 | 773,131 | 601,997 | 41,679 | 114,418 | 206,481 |
| | 광주 | 2,808,677 | 2,535,443 | 1,462,454 | 1,028,110 | 674,599 | 51,870 | 251,272 | 227,789 |
| | 대전 | 2,469,852 | 2,315,745 | 1,516,542 | 792,514 | 638,439 | 27,016 | 112,967 | 130,686 |
| | 울산 | 3,415,938 | 2,892,037 | 2,219,135 | 702,920 | 621,193 | 39,905 | 81,740 | 279,171 |
| | 경기 | 2,757,743 | 2,578,522 | 1,730,359 | 817,007 | 651,969 | 48,996 | 121,841 | 169,112 |
| | 강원 | 2,140,038 | 2,018,558 | 1,265,725 | 768,437 | 592,757 | 29,152 | 163,734 | 146,242 |
| | 충북 | 1,991,317 | 1,867,083 | 1,143,931 | 760,122 | 526,288 | 25,634 | 176,524 | 125,648 |
| | 충남 | 2,264,868 | 2,128,445 | 1,448,468 | 686,495 | 534,168 | 30,433 | 132,126 | 144,769 |
| | 전북 | 2,062,748 | 1,935,610 | 1,154,315 | 806,665 | 541,009 | 36,024 | 190,391 | 142,888 |
| | 전남 | 2,295,279 | 2,155,037 | 1,517,748 | 680,536 | 472,695 | 25,831 | 188,131 | 208,588 |
| | 경북 | 2,441,243 | 2,273,956 | 1,501,573 | 767,246 | 642,181 | 30,651 | 105,408 | 182,829 |
| | 경남 | 2,380,917 | 2,229,668 | 1,562,503 | 668,001 | 531,035 | 28,766 | 121,907 | 164,001 |
| | 제주 | 2,778,612 | 2,543,460 | 1,617,689 | 896,565 | 649,601 | 31,891 | 169,069 | 265,589 |

[표 4-가-2] 2003년 2/4분기

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 2,969,729 | 2,794,532 | 1,833,870 | 960,662 | 709,400 | 107,155 | 144,107 | 175,197 |
| 부산 | 2,303,255 | 2,238,603 | 1,417,148 | 821,454 | 597,734 | 67,848 | 155,873 | 64,652 |
| 대구 | 2,450,806 | 2,280,543 | 1,486,382 | 794,161 | 602,732 | 50,522 | 140,907 | 170,263 |
| 인천 | 2,464,116 | 2,364,829 | 1,569,747 | 795,082 | 608,743 | 45,531 | 140,808 | 99,287 |
| 광주 | 2,582,605 | 2,464,402 | 1,538,075 | 926,326 | 656,823 | 53,142 | 216,361 | 118,203 |
| 대전 | 2,465,213 | 2,341,607 | 1,494,354 | 847,254 | 638,553 | 39,243 | 169,458 | 123,606 |
| 울산 | 3,092,137 | 2,923,771 | 2,242,555 | 681,216 | 543,284 | 44,605 | 93,327 | 168,367 |
| 경기 | 2,650,977 | 2,554,790 | 1,726,257 | 828,532 | 622,882 | 58,407 | 147,244 | 96,187 |
| 강원 | 2,161,558 | 2,056,910 | 1,255,971 | 800,938 | 560,129 | 39,186 | 201,623 | 104,649 |
| 충북 | 2,095,321 | 2,030,654 | 1,176,544 | 854,110 | 661,536 | 28,026 | 164,548 | 64,667 |
| 충남 | 2,239,300 | 2,150,875 | 1,346,045 | 804,830 | 607,733 | 49,492 | 147,605 | 88,425 |
| 전북 | 2,067,210 | 1,991,259 | 1,217,401 | 773,858 | 559,047 | 38,252 | 176,558 | 75,951 |
| 전남 | 2,309,941 | 2,211,410 | 1,498,563 | 712,847 | 466,849 | 36,603 | 209,395 | 98,531 |
| 경북 | 2,395,924 | 2,308,995 | 1,491,128 | 817,867 | 658,336 | 38,454 | 121,078 | 86,929 |
| 경남 | 2,415,003 | 2,259,367 | 1,578,127 | 681,239 | 521,568 | 40,289 | 119,382 | 155,636 |
| 제주 | 2,737,456 | 2,628,542 | 1,807,805 | 820,738 | 639,922 | 22,097 | 158,719 | 108,914 |

직
접
추
정
량
(A)

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 2,970,284 | 2,801,185 | 1,830,118 | 969,318 | 716,247 | 120,159 | 148,748 | 153,531 |
| 부산 | 2,301,796 | 2,241,582 | 1,413,062 | 818,977 | 588,108 | 60,303 | 150,552 | 79,155 |
| 대구 | 2,467,674 | 2,286,880 | 1,466,151 | 791,668 | 596,270 | 55,250 | 138,599 | 123,303 |
| 인천 | 2,477,194 | 2,366,307 | 1,566,422 | 819,143 | 605,297 | 47,204 | 134,132 | 102,871 |
| 광주 | 2,588,740 | 2,464,636 | 1,503,497 | 955,274 | 632,344 | 52,510 | 208,739 | 122,470 |
| 대전 | 2,503,149 | 2,345,571 | 1,497,051 | 874,106 | 618,157 | 45,346 | 163,722 | 105,851 |
| 울산 | 3,136,642 | 2,899,444 | 2,175,523 | 751,454 | 642,249 | 43,642 | 105,727 | 145,242 |
| 경기 | 2,660,935 | 2,556,196 | 1,714,408 | 828,612 | 627,924 | 54,989 | 146,583 | 100,932 |
| 강원 | 2,127,521 | 2,043,632 | 1,307,334 | 756,142 | 544,869 | 28,260 | 188,581 | 107,772 |
| 충북 | 2,086,189 | 2,023,129 | 1,234,770 | 785,452 | 562,868 | 28,777 | 169,553 | 73,080 |
| 충남 | 2,229,975 | 2,145,459 | 1,414,843 | 729,465 | 568,189 | 32,888 | 144,361 | 95,444 |
| 전북 | 2,058,590 | 1,987,949 | 1,233,153 | 754,302 | 530,803 | 31,570 | 172,752 | 81,694 |
| 전남 | 2,224,228 | 2,186,533 | 1,521,062 | 702,421 | 489,474 | 28,074 | 202,622 | 104,233 |
| 경북 | 2,367,265 | 2,294,504 | 1,503,475 | 803,750 | 639,165 | 30,299 | 121,033 | 90,101 |
| 경남 | 2,391,290 | 2,248,607 | 1,579,480 | 688,807 | 532,577 | 29,013 | 118,967 | 121,606 |
| 제주 | 2,634,596 | 2,592,778 | 1,663,247 | 802,404 | 656,195 | 32,995 | 168,201 | 120,215 |

E
B
L
U
P
1
(B)

[표 4-가-3] 2003년 3/4분기

| 지역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 2,976,746 | 2,881,633 | 1,889,727 | 991,907 | 733,435 | 99,407 | 159,065 | 95,113 |
| 부산 | 2,488,647 | 2,386,155 | 1,566,336 | 819,819 | 570,925 | 64,970 | 183,924 | 102,492 |
| 대구 | 2,579,947 | 2,447,796 | 1,596,840 | 850,957 | 627,648 | 61,648 | 161,661 | 132,150 |
| 인천 | 2,724,145 | 2,594,476 | 1,775,275 | 819,201 | 599,983 | 50,572 | 168,647 | 129,668 |
| 광주 | 2,701,399 | 2,561,561 | 1,638,903 | 922,658 | 606,823 | 60,006 | 255,829 | 139,838 |
| 대전 | 2,604,460 | 2,489,095 | 1,666,473 | 822,622 | 590,852 | 41,349 | 190,421 | 115,365 |
| 울산 | 3,281,727 | 3,189,099 | 2,477,159 | 711,940 | 523,823 | 58,265 | 129,852 | 92,628 |
| 경기 | 2,811,667 | 2,655,842 | 1,819,920 | 835,922 | 625,184 | 49,246 | 161,492 | 155,824 |
| 강원 | 2,288,623 | 2,167,314 | 1,347,383 | 819,931 | 559,766 | 37,714 | 222,450 | 121,309 |
| 충북 | 2,283,258 | 2,161,905 | 1,285,217 | 876,688 | 635,243 | 42,904 | 198,541 | 121,353 |
| 충남 | 2,403,841 | 2,245,601 | 1,465,705 | 779,896 | 550,570 | 50,172 | 179,154 | 158,240 |
| 전북 | 2,178,233 | 2,064,479 | 1,262,548 | 801,932 | 553,704 | 39,618 | 208,610 | 113,754 |
| 전남 | 2,493,313 | 2,357,242 | 1,669,423 | 687,819 | 448,450 | 44,188 | 195,180 | 136,071 |
| 경북 | 2,551,642 | 2,440,481 | 1,577,538 | 862,943 | 680,954 | 43,239 | 138,750 | 111,161 |
| 경남 | 2,503,187 | 2,357,424 | 1,692,961 | 664,462 | 513,233 | 32,001 | 119,229 | 145,763 |
| 제주 | 2,978,940 | 2,853,837 | 2,060,249 | 793,588 | 607,356 | 21,490 | 164,741 | 125,103 |

| 지역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 2,977,122 | 2,888,508 | 1,892,126 | 979,551 | 743,029 | 114,459 | 162,544 | 96,377 |
| 부산 | 2,485,686 | 2,389,831 | 1,557,438 | 835,239 | 565,011 | 61,049 | 174,604 | 102,307 |
| 대구 | 2,593,880 | 2,453,872 | 1,577,989 | 854,894 | 609,701 | 58,595 | 157,834 | 140,977 |
| 인천 | 2,736,286 | 2,595,700 | 1,758,527 | 824,738 | 599,766 | 48,905 | 160,301 | 127,412 |
| 광주 | 2,710,941 | 2,562,569 | 1,607,050 | 935,384 | 588,755 | 56,637 | 249,092 | 137,026 |
| 대전 | 2,644,784 | 2,493,416 | 1,656,584 | 817,751 | 587,736 | 45,723 | 180,461 | 125,477 |
| 울산 | 3,328,509 | 3,144,249 | 2,373,189 | 792,330 | 629,632 | 49,028 | 141,659 | 103,623 |
| 경기 | 2,823,572 | 2,657,584 | 1,813,651 | 837,478 | 625,636 | 51,127 | 161,306 | 144,543 |
| 강원 | 2,251,957 | 2,152,537 | 1,406,006 | 775,110 | 541,022 | 30,814 | 205,233 | 120,190 |
| 충북 | 2,271,684 | 2,155,099 | 1,327,791 | 860,201 | 558,199 | 36,451 | 204,311 | 115,207 |
| 충남 | 2,392,976 | 2,239,628 | 1,536,685 | 726,314 | 531,241 | 37,088 | 175,073 | 131,439 |
| 전북 | 2,169,970 | 2,061,180 | 1,292,689 | 788,771 | 519,026 | 35,034 | 202,045 | 108,200 |
| 전남 | 2,376,376 | 2,325,203 | 1,679,146 | 687,826 | 469,020 | 30,892 | 194,292 | 137,182 |
| 경북 | 2,523,652 | 2,426,043 | 1,595,011 | 831,521 | 652,299 | 36,719 | 138,789 | 105,209 |
| 경남 | 2,489,947 | 2,348,257 | 1,697,626 | 664,018 | 520,486 | 30,548 | 119,566 | 144,583 |
| 제주 | 2,853,551 | 2,810,769 | 1,910,999 | 820,670 | 634,468 | 33,912 | 174,578 | 145,889 |

직
접
추
정
량
(A)

E
B
L
U
P
1
(B)

[표 4-가-4] 2003년 4/4분기

| 지역 | 소득 | 비교소득 | | | | | | 비경상소득 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|
| | | 경상소득 | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | |
| 서울 | 3,042,863 | 2,912,690 | 1,864,807 | 1,047,883 | 789,070 | 95,612 | 163,201 | 130,173 |
| 부산 | 2,505,714 | 2,385,770 | 1,586,181 | 799,589 | 575,498 | 48,228 | 175,863 | 119,944 |
| 대구 | 2,524,853 | 2,414,224 | 1,497,716 | 916,508 | 671,916 | 67,165 | 177,427 | 110,629 |
| 인천 | 2,686,383 | 2,564,021 | 1,732,347 | 831,674 | 558,743 | 62,066 | 210,865 | 122,362 |
| 광주 | 2,681,591 | 2,557,337 | 1,623,861 | 933,477 | 608,258 | 67,811 | 257,408 | 124,254 |
| 대전 | 2,594,639 | 2,517,074 | 1,653,750 | 863,323 | 646,698 | 43,491 | 173,134 | 77,565 |
| 울산 | 3,472,209 | 3,335,129 | 2,644,040 | 691,089 | 478,995 | 56,632 | 155,462 | 137,080 |
| 경기 | 2,797,116 | 2,681,343 | 1,800,311 | 881,032 | 655,285 | 53,872 | 171,875 | 115,773 |
| 강원 | 2,383,006 | 2,202,951 | 1,314,976 | 887,975 | 597,823 | 50,644 | 239,509 | 180,054 |
| 충북 | 2,340,993 | 2,225,803 | 1,302,864 | 922,938 | 680,269 | 36,516 | 206,153 | 115,190 |
| 충남 | 2,490,418 | 2,337,179 | 1,476,447 | 860,732 | 576,277 | 52,943 | 231,512 | 153,239 |
| 전북 | 2,314,053 | 2,170,868 | 1,268,767 | 902,101 | 625,970 | 91,064 | 185,067 | 143,185 |
| 전남 | 2,571,302 | 2,435,251 | 1,695,792 | 739,459 | 485,663 | 43,304 | 210,492 | 136,051 |
| 경북 | 2,603,071 | 2,483,528 | 1,632,063 | 851,465 | 659,684 | 46,348 | 145,432 | 119,544 |
| 경남 | 2,572,167 | 2,392,740 | 1,691,646 | 701,094 | 519,559 | 41,632 | 139,903 | 179,427 |
| 제주 | 2,994,922 | 2,804,974 | 1,899,451 | 905,523 | 651,464 | 26,053 | 228,005 | 189,948 |

| 지역 | 소득 | 비교소득 | | | | | | 비경상소득 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| | | 경상소득 | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | |
| 서울 | 3,043,318 | 2,919,709 | 1,868,941 | 1,065,219 | 794,154 | 103,061 | 169,823 | 129,751 |
| 부산 | 2,501,183 | 2,389,574 | 1,566,201 | 808,138 | 573,221 | 50,170 | 170,524 | 121,707 |
| 대구 | 2,537,372 | 2,419,998 | 1,482,890 | 898,049 | 652,972 | 64,718 | 172,747 | 149,984 |
| 인천 | 2,701,367 | 2,565,544 | 1,716,678 | 836,268 | 564,082 | 58,187 | 201,073 | 132,810 |
| 광주 | 2,695,148 | 2,558,893 | 1,587,136 | 981,657 | 594,660 | 64,623 | 250,254 | 133,920 |
| 대전 | 2,631,438 | 2,520,646 | 1,635,116 | 881,688 | 637,210 | 45,064 | 169,635 | 133,685 |
| 울산 | 3,528,733 | 3,283,980 | 2,528,159 | 728,969 | 538,561 | 54,866 | 177,203 | 150,406 |
| 경기 | 2,806,308 | 2,682,700 | 1,792,851 | 882,771 | 653,909 | 53,929 | 171,504 | 132,631 |
| 강원 | 2,355,826 | 2,192,330 | 1,372,326 | 837,766 | 578,671 | 45,967 | 223,715 | 137,938 |
| 충북 | 2,329,433 | 2,219,664 | 1,354,092 | 886,947 | 628,843 | 36,584 | 209,824 | 119,403 |
| 충남 | 2,479,844 | 2,331,329 | 1,560,138 | 830,313 | 559,791 | 46,948 | 217,598 | 142,596 |
| 전북 | 2,296,640 | 2,166,322 | 1,299,382 | 868,624 | 593,288 | 60,887 | 183,394 | 119,538 |
| 전남 | 2,492,617 | 2,411,698 | 1,701,008 | 741,020 | 496,619 | 41,327 | 208,508 | 135,132 |
| 경북 | 2,578,638 | 2,469,598 | 1,646,381 | 832,698 | 649,054 | 44,464 | 146,553 | 114,223 |
| 경남 | 2,559,372 | 2,385,301 | 1,695,802 | 706,610 | 525,045 | 39,558 | 140,073 | 150,730 |
| 제주 | 2,898,276 | 2,776,097 | 1,794,353 | 879,374 | 640,914 | 32,354 | 240,700 | 151,902 |

직접추정량 (A)

EBLUP 1 (B)

[표 4-가-5] 2004년 1/4분기

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,086,052 | 2,889,811 | 1,909,666 | 980,145 | 751,241 | 87,998 | 140,906 | 196,241 |
| 부산 | 2,630,798 | 2,464,496 | 1,663,456 | 801,040 | 574,221 | 49,363 | 177,456 | 166,302 |
| 대구 | 2,577,628 | 2,425,758 | 1,500,140 | 925,618 | 676,843 | 49,930 | 198,845 | 151,870 |
| 인천 | 2,810,839 | 2,607,647 | 1,753,279 | 854,368 | 562,534 | 56,077 | 235,756 | 203,192 |
| 광주 | 2,750,718 | 2,594,082 | 1,621,728 | 972,354 | 614,441 | 62,147 | 295,766 | 156,636 |
| 대전 | 2,774,209 | 2,614,575 | 1,696,063 | 918,513 | 664,377 | 40,328 | 213,807 | 159,634 |
| 울산 | 3,330,085 | 3,082,621 | 2,448,292 | 634,329 | 460,214 | 42,457 | 131,657 | 247,464 |
| 경기 | 2,867,428 | 2,688,891 | 1,825,628 | 863,263 | 642,649 | 53,175 | 167,439 | 178,537 |
| 강원 | 2,329,907 | 2,190,621 | 1,284,418 | 906,202 | 604,842 | 44,391 | 256,968 | 139,286 |
| 충북 | 2,307,992 | 2,163,521 | 1,361,680 | 801,841 | 582,476 | 27,504 | 191,861 | 144,471 |
| 충남 | 2,568,663 | 2,366,403 | 1,506,851 | 859,552 | 594,129 | 49,350 | 216,072 | 202,260 |
| 전북 | 2,176,903 | 2,058,945 | 1,219,626 | 839,319 | 579,085 | 36,419 | 223,815 | 117,959 |
| 전남 | 2,509,480 | 2,305,611 | 1,579,208 | 726,404 | 452,477 | 50,240 | 223,687 | 203,868 |
| 경북 | 2,646,751 | 2,440,441 | 1,607,613 | 832,828 | 656,531 | 34,198 | 142,098 | 206,310 |
| 경남 | 2,704,901 | 2,515,579 | 1,807,608 | 707,971 | 501,288 | 40,776 | 165,907 | 189,322 |
| 제주 | 3,036,099 | 2,847,969 | 1,797,963 | 1,050,006 | 765,857 | 24,992 | 259,157 | 188,130 |

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,086,932 | 2,897,832 | 1,910,638 | 980,519 | 754,381 | 98,286 | 143,841 | 199,128 |
| 부산 | 2,624,373 | 2,468,866 | 1,625,697 | 817,918 | 575,347 | 51,749 | 174,195 | 156,810 |
| 대구 | 2,591,759 | 2,431,614 | 1,487,741 | 919,353 | 656,576 | 50,944 | 194,834 | 156,412 |
| 인천 | 2,826,857 | 2,609,748 | 1,734,790 | 872,518 | 569,468 | 48,716 | 212,490 | 176,404 |
| 광주 | 2,762,960 | 2,595,320 | 1,586,847 | 968,138 | 603,058 | 54,625 | 286,177 | 164,942 |
| 대전 | 2,814,232 | 2,617,622 | 1,663,312 | 937,553 | 652,448 | 41,627 | 207,211 | 168,623 |
| 울산 | 3,380,546 | 3,049,426 | 2,352,460 | 675,232 | 520,046 | 42,850 | 143,832 | 261,383 |
| 경기 | 2,884,555 | 2,691,724 | 1,808,198 | 869,968 | 643,347 | 51,003 | 166,818 | 174,300 |
| 강원 | 2,288,342 | 2,172,432 | 1,392,946 | 866,511 | 583,055 | 34,863 | 240,279 | 150,112 |
| 충북 | 2,299,317 | 2,156,279 | 1,426,931 | 785,338 | 561,889 | 28,386 | 196,885 | 157,336 |
| 충남 | 2,549,232 | 2,358,897 | 1,612,832 | 808,264 | 574,655 | 37,884 | 210,582 | 194,083 |
| 전북 | 2,172,969 | 2,055,939 | 1,275,617 | 822,995 | 555,321 | 33,521 | 219,394 | 141,359 |
| 전남 | 2,441,872 | 2,288,094 | 1,626,324 | 721,347 | 467,587 | 34,057 | 221,823 | 193,209 |
| 경북 | 2,618,322 | 2,426,665 | 1,626,779 | 820,134 | 643,157 | 31,863 | 143,516 | 175,865 |
| 경남 | 2,684,103 | 2,504,829 | 1,779,801 | 718,262 | 513,494 | 35,759 | 164,637 | 179,965 |
| 제주 | 2,911,366 | 2,806,601 | 1,689,632 | 1,017,001 | 699,752 | 34,832 | 270,790 | 202,318 |

직
접
추
정
량
(A)

E
B
L
U
P
1
(B)

[표 4-가-6] 2004년 2/4분기

| 지역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상소득 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,022,305 | 2,936,259 | 1,912,164 | 1,024,094 | 771,006 | 97,866 | 155,223 | 86,046 |
| 부산 | 2,453,272 | 2,366,568 | 1,575,279 | 791,289 | 555,551 | 40,523 | 195,215 | 86,704 |
| 대구 | 2,461,655 | 2,354,247 | 1,438,691 | 915,556 | 632,770 | 64,453 | 218,333 | 107,408 |
| 인천 | 2,738,303 | 2,638,844 | 1,733,847 | 904,997 | 597,895 | 64,705 | 242,397 | 99,459 |
| 광주 | 2,569,077 | 2,493,057 | 1,559,972 | 933,085 | 611,469 | 50,204 | 271,412 | 76,020 |
| 대전 | 2,724,047 | 2,573,744 | 1,717,157 | 856,587 | 626,648 | 46,557 | 183,381 | 150,303 |
| 울산 | 3,209,860 | 3,074,431 | 2,447,970 | 626,462 | 449,094 | 57,816 | 119,552 | 135,429 |
| 경기 | 2,873,121 | 2,756,265 | 1,864,532 | 891,732 | 664,946 | 59,329 | 167,457 | 116,856 |
| 강원 | 2,407,788 | 2,264,297 | 1,284,930 | 979,367 | 613,460 | 67,088 | 298,819 | 143,491 |
| 충북 | 2,386,597 | 2,273,321 | 1,388,085 | 885,236 | 650,126 | 30,238 | 204,872 | 113,276 |
| 충남 | 2,686,919 | 2,475,457 | 1,509,240 | 966,217 | 690,372 | 50,846 | 224,999 | 211,462 |
| 전북 | 2,167,824 | 2,096,486 | 1,237,175 | 859,311 | 636,236 | 29,524 | 193,550 | 71,338 |
| 전남 | 2,453,039 | 2,301,177 | 1,541,090 | 760,088 | 488,553 | 42,169 | 229,366 | 151,862 |
| 경북 | 2,677,569 | 2,509,926 | 1,616,388 | 893,538 | 703,505 | 35,633 | 154,400 | 167,643 |
| 경남 | 2,590,460 | 2,467,560 | 1,695,023 | 772,537 | 558,635 | 38,766 | 175,137 | 122,900 |
| 제주 | 3,046,015 | 2,830,357 | 1,727,451 | 1,102,906 | 826,854 | 23,161 | 252,891 | 215,658 |

| 지역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상소득 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,022,563 | 2,942,575 | 1,910,610 | 1,031,993 | 771,533 | 108,447 | 157,822 | 87,648 |
| 부산 | 2,451,515 | 2,370,554 | 1,548,591 | 794,608 | 557,884 | 46,127 | 190,257 | 90,630 |
| 대구 | 2,474,276 | 2,359,844 | 1,432,176 | 896,159 | 618,530 | 60,402 | 211,556 | 114,733 |
| 인천 | 2,746,340 | 2,639,602 | 1,713,709 | 919,971 | 603,820 | 55,647 | 230,536 | 113,341 |
| 광주 | 2,584,412 | 2,495,398 | 1,530,422 | 940,263 | 604,685 | 52,620 | 265,661 | 88,889 |
| 대전 | 2,758,597 | 2,577,032 | 1,658,818 | 876,645 | 628,898 | 46,641 | 181,080 | 132,358 |
| 울산 | 3,263,693 | 3,048,337 | 2,356,980 | 667,330 | 514,012 | 49,772 | 128,528 | 170,181 |
| 경기 | 2,880,722 | 2,757,576 | 1,837,950 | 900,678 | 668,219 | 56,935 | 167,681 | 125,401 |
| 강원 | 2,369,760 | 2,253,146 | 1,366,899 | 941,839 | 596,128 | 34,544 | 270,299 | 118,429 |
| 충북 | 2,373,018 | 2,265,250 | 1,447,676 | 861,336 | 624,515 | 30,589 | 207,328 | 110,478 |
| 충남 | 2,655,372 | 2,466,427 | 1,626,928 | 903,960 | 653,576 | 40,529 | 215,411 | 141,474 |
| 전북 | 2,163,073 | 2,092,860 | 1,285,621 | 842,017 | 604,220 | 29,851 | 192,813 | 81,110 |
| 전남 | 2,389,132 | 2,283,164 | 1,612,388 | 757,773 | 499,177 | 36,891 | 227,508 | 196,767 |
| 경북 | 2,650,080 | 2,496,655 | 1,633,062 | 883,383 | 689,025 | 33,587 | 155,417 | 122,490 |
| 경남 | 2,578,320 | 2,459,950 | 1,691,987 | 772,632 | 565,483 | 34,812 | 173,796 | 129,267 |
| 제주 | 2,925,487 | 2,794,145 | 1,638,622 | 1,069,071 | 764,081 | 30,624 | 261,277 | 150,381 |

직
접
추
정
량
(A)

E
B
L
U
P
1
(B)

[표 4-가-기] 2004년 3/4분기

| 지역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,202,452 | 3,030,162 | 2,026,255 | 1,003,908 | 746,829 | 95,776 | 161,303 | 172,290 |
| 부산 | 2,701,196 | 2,560,007 | 1,740,986 | 819,020 | 576,788 | 35,273 | 206,959 | 141,189 |
| 대구 | 2,606,138 | 2,472,895 | 1,547,989 | 924,906 | 628,035 | 59,826 | 237,046 | 133,243 |
| 인천 | 2,836,340 | 2,669,562 | 1,799,451 | 870,111 | 567,090 | 70,911 | 232,110 | 166,778 |
| 광주 | 2,826,194 | 2,643,708 | 1,694,358 | 949,350 | 608,369 | 52,629 | 288,352 | 182,486 |
| 대전 | 2,767,856 | 2,660,971 | 1,765,163 | 895,808 | 643,874 | 49,673 | 202,261 | 106,885 |
| 울산 | 3,590,336 | 3,437,884 | 2,807,466 | 630,418 | 444,861 | 47,871 | 137,686 | 152,452 |
| 경기 | 2,951,318 | 2,812,991 | 1,944,677 | 868,314 | 626,201 | 57,480 | 184,633 | 138,327 |
| 강원 | 2,571,964 | 2,457,156 | 1,434,986 | 1,022,170 | 663,921 | 47,864 | 310,384 | 114,808 |
| 충북 | 2,552,224 | 2,410,726 | 1,493,612 | 917,114 | 665,349 | 25,173 | 226,592 | 141,499 |
| 충남 | 2,690,367 | 2,505,352 | 1,615,260 | 890,093 | 637,976 | 51,889 | 200,227 | 185,014 |
| 전북 | 2,377,516 | 2,252,673 | 1,325,626 | 927,047 | 627,083 | 42,910 | 257,054 | 124,843 |
| 전남 | 2,756,488 | 2,576,096 | 1,779,973 | 796,124 | 467,759 | 45,066 | 283,299 | 180,392 |
| 경북 | 2,815,855 | 2,681,278 | 1,729,456 | 951,821 | 726,339 | 40,386 | 185,096 | 134,577 |
| 경남 | 2,758,757 | 2,577,493 | 1,763,752 | 813,741 | 576,760 | 42,102 | 194,879 | 181,263 |
| 제주 | 3,208,315 | 3,043,205 | 1,901,251 | 1,141,954 | 882,238 | 24,884 | 234,832 | 165,110 |

직접추정량 (A)

| 지역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,203,752 | 3,037,051 | 2,028,360 | 1,005,531 | 749,103 | 107,142 | 164,139 | 175,017 |
| 부산 | 2,694,733 | 2,564,339 | 1,694,223 | 828,638 | 577,695 | 39,695 | 201,418 | 146,583 |
| 대구 | 2,619,832 | 2,478,569 | 1,533,160 | 922,258 | 618,770 | 57,885 | 229,289 | 153,673 |
| 인천 | 2,853,082 | 2,671,601 | 1,787,433 | 876,657 | 570,520 | 57,217 | 224,092 | 144,556 |
| 광주 | 2,839,670 | 2,645,887 | 1,647,640 | 951,136 | 601,864 | 53,388 | 284,500 | 173,016 |
| 대전 | 2,810,994 | 2,665,499 | 1,724,478 | 907,045 | 638,982 | 48,384 | 199,224 | 147,804 |
| 울산 | 3,628,444 | 3,403,949 | 2,680,333 | 674,573 | 504,856 | 46,050 | 148,858 | 181,022 |
| 경기 | 2,960,699 | 2,814,784 | 1,925,831 | 879,208 | 629,641 | 55,374 | 184,261 | 148,719 |
| 강원 | 2,533,789 | 2,437,567 | 1,523,194 | 978,661 | 641,708 | 38,812 | 287,637 | 122,417 |
| 충북 | 2,538,947 | 2,402,820 | 1,558,920 | 888,210 | 635,225 | 26,839 | 231,546 | 142,764 |
| 충남 | 2,675,697 | 2,498,746 | 1,760,564 | 854,585 | 621,169 | 40,695 | 198,952 | 151,392 |
| 전북 | 2,365,567 | 2,248,001 | 1,383,456 | 909,621 | 604,880 | 37,840 | 253,020 | 129,732 |
| 전남 | 2,663,205 | 2,548,489 | 1,810,826 | 792,376 | 482,265 | 36,016 | 278,054 | 154,027 |
| 경북 | 2,788,835 | 2,665,780 | 1,760,731 | 930,366 | 709,625 | 35,986 | 184,133 | 122,242 |
| 경남 | 2,741,243 | 2,565,207 | 1,785,429 | 814,076 | 578,423 | 38,191 | 192,242 | 161,122 |
| 제주 | 3,093,784 | 3,000,608 | 1,757,684 | 1,116,940 | 813,718 | 35,707 | 243,979 | 164,110 |

E
B
L
U
P
1
(B)

[표 4-가-8] 2004년 4/4분기

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 경상소득 | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | |
| | | | | | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | |
| 서울 | 3,126,296 | 3,014,632 | 1,985,544 | 1,029,088 | 736,040 | 104,047 | 189,000 | 111,664 |
| 부산 | 2,558,499 | 2,452,829 | 1,612,498 | 840,331 | 583,017 | 31,323 | 225,991 | 105,670 |
| 대구 | 2,538,595 | 2,428,461 | 1,451,943 | 976,518 | 673,624 | 75,959 | 226,935 | 110,135 |
| 인천 | 2,757,308 | 2,620,736 | 1,745,378 | 875,359 | 585,356 | 76,454 | 213,549 | 136,572 |
| 광주 | 2,693,187 | 2,614,843 | 1,659,555 | 955,287 | 621,651 | 61,850 | 271,786 | 78,344 |
| 대전 | 2,691,533 | 2,605,515 | 1,716,407 | 889,108 | 636,069 | 43,855 | 209,184 | 86,018 |
| 울산 | 3,631,103 | 3,459,821 | 2,798,812 | 661,009 | 460,603 | 54,094 | 146,312 | 171,282 |
| 경기 | 2,992,888 | 2,818,765 | 1,886,379 | 932,386 | 666,719 | 66,940 | 198,727 | 174,122 |
| 강원 | 2,514,197 | 2,431,929 | 1,398,201 | 1,033,728 | 629,235 | 73,014 | 331,479 | 82,268 |
| 충북 | 2,411,182 | 2,303,969 | 1,475,366 | 828,603 | 589,997 | 35,243 | 203,364 | 107,213 |
| 충남 | 2,709,611 | 2,524,471 | 1,601,299 | 923,173 | 636,602 | 66,022 | 220,548 | 185,140 |
| 전북 | 2,341,873 | 2,230,130 | 1,220,324 | 1,009,807 | 670,329 | 71,164 | 268,315 | 111,743 |
| 전남 | 2,675,366 | 2,510,385 | 1,661,069 | 849,316 | 532,859 | 78,550 | 237,906 | 164,981 |
| 경북 | 2,698,058 | 2,573,325 | 1,653,863 | 919,462 | 685,384 | 45,646 | 188,431 | 124,733 |
| 경남 | 2,608,791 | 2,468,425 | 1,726,942 | 741,483 | 530,543 | 48,105 | 162,834 | 140,366 |
| 제주 | 3,124,215 | 2,931,328 | 1,830,093 | 1,101,234 | 848,125 | 24,912 | 228,197 | 192,887 |

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 경상소득 | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | |
| | | | | | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | |
| 서울 | 3,126,799 | 3,022,141 | 1,985,128 | 992,738 | 738,122 | 112,096 | 192,094 | 100,980 |
| 부산 | 2,552,399 | 2,457,374 | 1,580,592 | 792,808 | 581,786 | 33,837 | 220,820 | 102,669 |
| 대구 | 2,553,605 | 2,435,241 | 1,442,737 | 950,498 | 653,236 | 73,180 | 217,478 | 122,452 |
| 인천 | 2,775,099 | 2,622,511 | 1,732,044 | 838,566 | 587,784 | 69,915 | 208,277 | 137,621 |
| 광주 | 2,709,692 | 2,616,714 | 1,610,553 | 950,702 | 614,395 | 62,714 | 268,216 | 106,530 |
| 대전 | 2,737,932 | 2,609,836 | 1,663,619 | 888,922 | 632,251 | 44,876 | 204,827 | 125,411 |
| 울산 | 3,684,763 | 3,410,829 | 2,651,738 | 669,946 | 546,800 | 53,964 | 157,501 | 186,651 |
| 경기 | 3,004,329 | 2,820,340 | 1,863,396 | 873,630 | 666,610 | 65,767 | 198,773 | 144,661 |
| 강원 | 2,472,047 | 2,413,046 | 1,470,176 | 1,010,968 | 612,267 | 59,697 | 303,779 | 122,524 |
| 충북 | 2,396,766 | 2,293,922 | 1,537,095 | 846,081 | 575,054 | 35,635 | 206,672 | 108,942 |
| 충남 | 2,681,255 | 2,517,042 | 1,731,382 | 910,067 | 622,925 | 57,314 | 218,486 | 146,613 |
| 전북 | 2,328,814 | 2,225,544 | 1,292,117 | 877,192 | 634,782 | 64,420 | 261,874 | 113,585 |
| 전남 | 2,591,328 | 2,490,202 | 1,718,881 | 801,262 | 539,095 | 60,362 | 237,097 | 168,483 |
| 경북 | 2,671,981 | 2,558,286 | 1,692,221 | 917,678 | 673,493 | 43,955 | 187,361 | 113,147 |
| 경남 | 2,597,550 | 2,458,512 | 1,738,505 | 757,160 | 536,220 | 45,785 | 162,757 | 138,378 |
| 제주 | 2,975,502 | 2,884,261 | 1,672,132 | 956,437 | 777,772 | 33,267 | 240,300 | 158,092 |

직
접
추
정
량
(A)

E
B
L
U
P
1
(B)

[표 4-가-9] 2005년 1/4분기

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,237,392 | 3,023,782 | 1,969,897 | 1,053,885 | 748,196 | 102,186 | 203,503 | 213,610 |
| 부산 | 2,608,659 | 2,462,658 | 1,645,922 | 816,736 | 564,844 | 34,051 | 217,842 | 146,001 |
| 대구 | 2,709,008 | 2,469,711 | 1,492,962 | 976,749 | 682,614 | 63,427 | 230,707 | 239,297 |
| 인천 | 2,802,385 | 2,613,291 | 1,729,584 | 883,707 | 594,122 | 61,936 | 227,649 | 189,094 |
| 광주 | 3,015,766 | 2,754,298 | 1,702,493 | 1,051,805 | 696,493 | 56,280 | 299,032 | 261,469 |
| 대전 | 2,933,199 | 2,623,993 | 1,759,320 | 864,673 | 594,709 | 48,050 | 221,914 | 309,206 |
| 울산 | 3,691,044 | 3,139,486 | 2,465,451 | 674,034 | 459,051 | 44,191 | 170,792 | 551,559 |
| 경기 | 3,091,101 | 2,845,155 | 1,960,803 | 884,352 | 635,517 | 57,259 | 191,576 | 245,945 |
| 강원 | 2,510,332 | 2,353,944 | 1,364,620 | 989,324 | 592,668 | 49,620 | 347,036 | 156,388 |
| 충북 | 2,492,807 | 2,315,562 | 1,482,968 | 832,594 | 574,023 | 30,436 | 228,135 | 177,245 |
| 충남 | 2,716,646 | 2,482,853 | 1,593,693 | 889,159 | 598,200 | 64,852 | 226,107 | 233,793 |
| 전북 | 2,275,718 | 2,122,701 | 1,139,838 | 982,863 | 629,020 | 47,193 | 306,650 | 153,016 |
| 전남 | 3,005,671 | 2,637,040 | 1,737,363 | 899,678 | 588,334 | 51,493 | 259,851 | 368,630 |
| 경북 | 2,799,181 | 2,606,756 | 1,692,282 | 914,474 | 711,952 | 40,902 | 161,620 | 192,425 |
| 경남 | 2,814,561 | 2,591,508 | 1,833,555 | 757,953 | 516,723 | 48,870 | 192,360 | 223,053 |
| 제주 | 3,280,853 | 2,940,456 | 1,930,661 | 1,009,795 | 734,140 | 38,287 | 237,369 | 340,397 |

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,237,659 | 3,032,035 | 1,972,308 | 1,052,516 | 748,263 | 110,386 | 206,681 | 209,475 |
| 부산 | 2,606,881 | 2,467,747 | 1,622,687 | 829,333 | 565,748 | 40,951 | 209,799 | 150,381 |
| 대구 | 2,723,548 | 2,476,737 | 1,490,496 | 967,527 | 651,858 | 61,156 | 222,808 | 222,007 |
| 인천 | 2,815,255 | 2,615,297 | 1,727,875 | 892,695 | 595,590 | 54,902 | 219,452 | 199,780 |
| 광주 | 3,021,901 | 2,754,529 | 1,639,694 | 1,039,961 | 666,415 | 57,420 | 295,084 | 212,184 |
| 대전 | 2,968,543 | 2,628,435 | 1,718,910 | 883,095 | 598,803 | 48,101 | 217,526 | 263,273 |
| 울산 | 3,801,912 | 3,114,929 | 2,408,356 | 722,621 | 544,399 | 46,619 | 186,169 | 456,902 |
| 경기 | 3,109,436 | 2,848,328 | 1,920,631 | 898,542 | 642,173 | 55,980 | 192,037 | 249,455 |
| 강원 | 2,466,784 | 2,327,654 | 1,483,164 | 947,871 | 574,540 | 41,285 | 311,204 | 164,945 |
| 충북 | 2,481,229 | 2,304,569 | 1,536,244 | 817,055 | 556,119 | 31,969 | 233,662 | 193,595 |
| 충남 | 2,699,102 | 2,474,651 | 1,715,459 | 866,771 | 588,179 | 47,290 | 224,119 | 258,824 |
| 전북 | 2,274,120 | 2,120,151 | 1,229,717 | 944,030 | 584,435 | 41,264 | 300,030 | 162,860 |
| 전남 | 2,802,672 | 2,581,786 | 1,739,594 | 869,170 | 590,981 | 41,452 | 258,329 | 334,062 |
| 경북 | 2,775,834 | 2,591,884 | 1,708,631 | 899,390 | 688,470 | 38,229 | 162,914 | 199,730 |
| 경남 | 2,797,086 | 2,580,109 | 1,812,471 | 766,460 | 531,833 | 42,702 | 191,025 | 247,359 |
| 제주 | 3,155,952 | 2,895,695 | 1,758,511 | 1,002,030 | 700,834 | 43,002 | 247,610 | 299,297 |

직
접
추
정
량
(A)

E
B
L
U
P
1
(B)

[표 4-가-10] 2005년 2/4분기

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,096,065 | 2,998,425 | 1,988,062 | 1,010,363 | 696,828 | 96,317 | 217,217 | 97,640 |
| 부산 | 2,651,614 | 2,469,643 | 1,601,158 | 868,485 | 583,909 | 48,166 | 236,409 | 181,971 |
| 대구 | 2,591,875 | 2,468,448 | 1,482,295 | 986,153 | 688,041 | 66,714 | 231,398 | 123,427 |
| 인천 | 2,764,450 | 2,612,601 | 1,672,633 | 939,967 | 699,972 | 54,549 | 185,446 | 151,849 |
| 광주 | 2,804,949 | 2,694,138 | 1,695,862 | 998,277 | 663,268 | 68,067 | 266,941 | 110,811 |
| 대전 | 2,886,090 | 2,810,181 | 1,912,203 | 897,977 | 652,611 | 42,083 | 203,283 | 75,910 |
| 울산 | 3,374,391 | 3,196,665 | 2,439,263 | 757,402 | 566,760 | 41,053 | 149,589 | 177,726 |
| 경기 | 2,961,490 | 2,818,489 | 1,928,982 | 889,507 | 641,417 | 70,595 | 177,495 | 143,001 |
| 강원 | 2,549,816 | 2,457,857 | 1,325,073 | 1,132,783 | 740,793 | 36,632 | 355,359 | 91,959 |
| 충북 | 2,491,571 | 2,372,819 | 1,465,222 | 907,597 | 631,995 | 26,620 | 248,982 | 118,752 |
| 충남 | 2,890,543 | 2,634,972 | 1,709,998 | 924,974 | 646,843 | 51,300 | 226,831 | 255,572 |
| 전북 | 2,236,368 | 2,138,714 | 1,197,738 | 940,976 | 580,760 | 44,458 | 315,757 | 97,655 |
| 전남 | 2,790,808 | 2,548,979 | 1,686,641 | 862,338 | 565,810 | 48,560 | 247,969 | 241,829 |
| 경북 | 2,759,002 | 2,588,763 | 1,662,015 | 926,747 | 711,866 | 36,949 | 177,933 | 170,240 |
| 경남 | 2,784,386 | 2,632,153 | 1,846,963 | 785,191 | 545,600 | 53,176 | 186,415 | 152,233 |
| 제주 | 3,002,844 | 2,740,330 | 1,847,425 | 892,905 | 650,069 | 43,328 | 199,508 | 262,514 |

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,096,662 | 3,007,024 | 1,987,920 | 1,017,621 | 703,882 | 110,160 | 220,864 | 105,242 |
| 부산 | 2,646,204 | 2,473,991 | 1,586,967 | 870,222 | 583,415 | 54,779 | 221,512 | 121,636 |
| 대구 | 2,608,181 | 2,475,160 | 1,482,041 | 974,678 | 660,627 | 60,267 | 226,692 | 148,161 |
| 인천 | 2,773,937 | 2,614,227 | 1,682,943 | 941,989 | 675,317 | 51,233 | 183,383 | 179,362 |
| 광주 | 2,815,487 | 2,695,401 | 1,643,075 | 996,184 | 649,431 | 60,760 | 265,007 | 144,469 |
| 대전 | 2,904,801 | 2,810,643 | 1,801,808 | 926,704 | 663,612 | 44,534 | 199,341 | 137,581 |
| 울산 | 3,402,175 | 3,178,726 | 2,365,784 | 810,792 | 680,866 | 44,600 | 162,265 | 200,902 |
| 경기 | 2,972,257 | 2,820,287 | 1,905,996 | 897,023 | 649,571 | 61,995 | 178,629 | 165,582 |
| 강원 | 2,492,038 | 2,427,214 | 1,447,419 | 999,425 | 594,932 | 33,245 | 321,202 | 132,177 |
| 충북 | 2,478,838 | 2,363,952 | 1,519,092 | 881,034 | 591,336 | 29,915 | 252,348 | 144,641 |
| 충남 | 2,842,776 | 2,625,992 | 1,780,699 | 909,583 | 639,313 | 38,734 | 223,717 | 172,384 |
| 전북 | 2,233,974 | 2,136,397 | 1,272,517 | 890,164 | 542,026 | 38,657 | 307,223 | 129,993 |
| 전남 | 2,602,192 | 2,495,951 | 1,721,520 | 860,464 | 576,937 | 37,853 | 247,332 | 186,806 |
| 경북 | 2,734,123 | 2,576,687 | 1,687,911 | 911,083 | 681,772 | 33,740 | 177,819 | 127,698 |
| 경남 | 2,763,847 | 2,620,197 | 1,816,999 | 796,998 | 567,535 | 40,070 | 185,355 | 182,308 |
| 제주 | 2,970,493 | 2,730,421 | 1,750,107 | 888,369 | 657,159 | 52,061 | 203,439 | 200,030 |

직
접
추
정
량
(A)

E
B
L
U
P
1
(B)

나. 지출의 분기자료

[표 4-나-1] 2003년 1/4분기

| 추정법 | 시도 | 가계 지출 | 지출구분 | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타 소비지출 | 비소비 지출 | |
| 직접추정법 (A) | 서울 | 2,427,217 | 518,466 | 69,108 | 142,477 | 67,724 | 119,124 | 106,327 | 279,725 | 113,480 | 338,456 | 408,835 | 263,496 | |
| | 부산 | 2,095,804 | 509,626 | 43,011 | 116,387 | 56,063 | 99,755 | 83,792 | 254,546 | 90,860 | 293,599 | 299,794 | 248,372 | |
| | 대구 | 2,156,726 | 488,861 | 57,805 | 115,142 | 82,245 | 111,696 | 74,074 | 249,244 | 76,797 | 313,227 | 369,227 | 218,408 | |
| | 인천 | 2,096,681 | 441,290 | 45,306 | 136,466 | 55,837 | 97,532 | 90,290 | 236,985 | 75,628 | 321,824 | 346,068 | 249,456 | |
| | 광주 | 2,518,280 | 498,196 | 60,294 | 121,875 | 88,371 | 118,598 | 97,827 | 287,392 | 102,345 | 366,999 | 462,159 | 314,224 | |
| | 대전 | 1,989,287 | 399,381 | 66,843 | 131,130 | 55,574 | 106,093 | 79,064 | 240,946 | 79,733 | 264,934 | 302,632 | 262,958 | |
| | 울산 | 2,474,642 | 505,672 | 49,999 | 124,563 | 72,555 | 115,410 | 89,182 | 278,384 | 84,673 | 354,279 | 409,189 | 390,738 | |
| | 경기 | 2,154,020 | 434,840 | 59,863 | 144,786 | 62,007 | 95,326 | 85,797 | 237,149 | 95,072 | 331,739 | 320,523 | 286,921 | |
| | 강원 | 1,822,052 | 365,603 | 60,484 | 144,071 | 49,491 | 79,113 | 66,628 | 167,842 | 73,779 | 264,403 | 300,963 | 249,674 | |
| | 충북 | 1,721,125 | 335,656 | 43,021 | 130,562 | 44,923 | 76,434 | 63,004 | 221,031 | 64,555 | 260,995 | 266,215 | 214,728 | |
| | 충남 | 1,928,437 | 402,167 | 80,668 | 134,383 | 54,759 | 86,284 | 80,104 | 177,184 | 67,920 | 289,193 | 307,523 | 248,251 | |
| | 전북 | 1,829,887 | 351,498 | 44,096 | 122,657 | 38,367 | 84,230 | 76,964 | 221,727 | 57,689 | 274,873 | 282,931 | 274,854 | |
| | 전남 | 2,070,839 | 421,641 | 37,109 | 115,818 | 70,146 | 100,487 | 73,161 | 211,640 | 73,686 | 225,840 | 365,993 | 375,318 | |
| | 경북 | 2,053,364 | 428,338 | 47,247 | 131,895 | 61,639 | 93,639 | 73,854 | 195,247 | 77,467 | 287,169 | 336,331 | 320,537 | |
| | 경남 | 1,953,200 | 402,471 | 37,240 | 113,300 | 57,154 | 99,697 | 95,586 | 177,264 | 71,388 | 270,562 | 356,492 | 272,046 | |
| | 제주 | 2,513,206 | 517,967 | 50,476 | 119,703 | 89,184 | 80,234 | 68,877 | 273,328 | 82,400 | 430,902 | 486,062 | 314,072 | |
| | 추정법 (B) | 서울 | 2,432,078 | 519,469 | 68,684 | 142,582 | 68,120 | 120,210 | 106,898 | 286,152 | 117,113 | 344,679 | 409,705 | 265,270 |
| | | 부산 | 2,088,226 | 508,392 | 43,623 | 116,202 | 57,702 | 99,487 | 85,281 | 253,556 | 88,130 | 297,961 | 301,545 | 252,539 |
| 대구 | | 2,155,932 | 488,090 | 56,313 | 114,935 | 70,076 | 111,109 | 74,868 | 246,506 | 76,234 | 308,943 | 365,085 | 224,778 | |
| 인천 | | 2,091,517 | 441,065 | 46,187 | 136,254 | 57,404 | 97,201 | 83,617 | 232,399 | 75,574 | 306,091 | 342,934 | 255,079 | |
| 광주 | | 2,593,929 | 493,786 | 55,589 | 121,628 | 69,613 | 116,013 | 89,968 | 280,736 | 94,307 | 354,485 | 428,589 | 299,919 | |
| 대전 | | 1,984,250 | 399,060 | 57,407 | 130,766 | 57,573 | 105,222 | 77,449 | 238,043 | 78,571 | 276,328 | 306,871 | 272,366 | |
| 울산 | | 2,531,125 | 509,001 | 50,497 | 125,161 | 69,793 | 115,969 | 84,393 | 288,464 | 87,936 | 334,827 | 407,234 | 421,985 | |
| 경기 | | 2,152,143 | 434,851 | 60,660 | 144,806 | 62,130 | 95,063 | 82,622 | 233,274 | 93,409 | 332,295 | 319,590 | 283,275 | |
| 강원 | | 1,807,568 | 364,913 | 56,969 | 143,203 | 51,515 | 78,459 | 69,834 | 167,493 | 71,806 | 279,048 | 304,698 | 242,420 | |
| 충북 | | 1,705,426 | 335,835 | 45,114 | 130,418 | 47,161 | 76,272 | 70,884 | 216,790 | 64,389 | 265,981 | 276,955 | 211,529 | |
| 충남 | | 1,925,087 | 402,286 | 57,437 | 134,125 | 55,587 | 86,046 | 80,306 | 181,605 | 68,326 | 287,350 | 307,655 | 251,092 | |
| 전북 | | 1,818,580 | 351,030 | 45,698 | 122,411 | 40,786 | 83,703 | 76,979 | 213,451 | 57,432 | 269,602 | 290,419 | 244,997 | |
| 전남 | | 2,033,389 | 420,483 | 44,387 | 115,865 | 61,983 | 97,688 | 75,130 | 210,341 | 72,000 | 236,084 | 354,090 | 322,948 | |
| 경북 | | 2,046,960 | 427,919 | 48,078 | 131,770 | 61,275 | 93,297 | 78,902 | 194,851 | 75,404 | 289,805 | 336,902 | 298,040 | |
| 경남 | | 1,948,137 | 402,200 | 38,085 | 113,254 | 57,602 | 99,361 | 85,965 | 177,076 | 70,736 | 275,100 | 351,778 | 277,990 | |
| 제주 | | 2,433,848 | 510,982 | 50,890 | 120,756 | 91,985 | 79,697 | 72,267 | 246,856 | 77,713 | 323,443 | 486,324 | 320,896 | |

[표 4-나-2] 2003년 2/4분기

| 추정법 | 시도 | 가계 지출 | 추정법 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|-----------|---------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광업·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타 소비지출 | 비소비 지출 |
| 직접추정법(A) | 서울 | 2,383,801 | 525,110 | 72,525 | 101,482 | 82,342 | 122,246 | 103,216 | 208,457 | 108,480 | 379,063 | 388,494 | 292,387 |
| | 부산 | 2,022,278 | 524,594 | 45,278 | 74,731 | 64,509 | 105,376 | 82,270 | 165,651 | 78,148 | 315,475 | 304,895 | 261,351 |
| | 대구 | 2,058,873 | 511,922 | 69,058 | 70,015 | 88,653 | 106,729 | 75,995 | 157,405 | 76,364 | 307,164 | 345,508 | 250,058 |
| | 인천 | 2,024,882 | 463,316 | 60,756 | 97,403 | 79,121 | 97,624 | 78,476 | 182,248 | 81,226 | 313,347 | 299,501 | 271,863 |
| | 광주 | 2,276,694 | 478,387 | 76,079 | 77,305 | 63,436 | 117,848 | 94,743 | 210,196 | 88,926 | 328,439 | 349,684 | 391,650 |
| | 대전 | 2,075,702 | 440,512 | 74,004 | 81,100 | 85,291 | 113,192 | 83,516 | 194,876 | 85,334 | 291,930 | 283,527 | 342,418 |
| | 울산 | 2,281,673 | 528,952 | 65,306 | 94,070 | 65,177 | 107,149 | 80,590 | 188,645 | 85,581 | 321,949 | 360,031 | 384,224 |
| | 경기 | 2,091,670 | 477,192 | 80,927 | 97,176 | 64,888 | 101,310 | 89,541 | 167,446 | 83,029 | 350,379 | 310,400 | 269,372 |
| | 강원 | 1,835,294 | 388,657 | 72,273 | 80,426 | 68,310 | 77,563 | 79,065 | 127,576 | 71,571 | 286,230 | 317,778 | 265,846 |
| | 충북 | 1,708,727 | 365,957 | 63,096 | 77,043 | 48,817 | 81,637 | 71,231 | 145,248 | 65,648 | 292,125 | 275,447 | 222,479 |
| | 충남 | 1,822,328 | 426,794 | 54,857 | 75,320 | 59,176 | 86,421 | 73,999 | 127,701 | 61,998 | 326,322 | 284,596 | 245,144 |
| | 전북 | 1,747,375 | 374,127 | 53,193 | 75,105 | 50,936 | 93,266 | 73,746 | 139,414 | 68,966 | 321,460 | 252,819 | 244,348 |
| | 전남 | 1,876,959 | 430,343 | 33,962 | 69,454 | 50,514 | 88,985 | 69,094 | 137,947 | 66,692 | 294,978 | 302,203 | 332,785 |
| | 경북 | 2,005,277 | 431,562 | 62,318 | 71,722 | 66,464 | 99,243 | 92,012 | 154,628 | 70,639 | 365,770 | 261,208 | 329,711 |
| | 경남 | 1,961,797 | 444,268 | 50,462 | 71,595 | 77,779 | 98,072 | 72,584 | 149,186 | 69,220 | 291,682 | 326,703 | 310,248 |
| | 제주 | 2,198,189 | 552,226 | 51,527 | 57,126 | 86,302 | 86,828 | 72,563 | 152,144 | 77,368 | 420,729 | 368,746 | 272,630 |
| E B L U P 1 (B) | 서울 | 2,389,447 | 526,001 | 72,059 | 101,593 | 81,303 | 123,313 | 105,126 | 214,081 | 113,179 | 364,206 | 390,176 | 292,645 |
| | 부산 | 2,017,958 | 523,596 | 46,178 | 74,583 | 64,811 | 105,086 | 85,436 | 165,688 | 77,737 | 326,313 | 303,326 | 262,363 |
| | 대구 | 2,057,335 | 510,506 | 63,940 | 69,830 | 74,638 | 105,877 | 76,073 | 156,636 | 75,548 | 324,084 | 321,631 | 254,359 |
| | 인천 | 2,021,754 | 463,018 | 61,228 | 97,056 | 75,625 | 97,299 | 76,444 | 178,061 | 79,754 | 330,158 | 300,049 | 276,335 |
| | 광주 | 2,318,933 | 476,528 | 63,978 | 77,030 | 65,155 | 115,199 | 83,380 | 200,362 | 80,401 | 339,777 | 334,823 | 339,820 |
| | 대전 | 2,052,775 | 439,816 | 63,157 | 80,746 | 76,474 | 112,185 | 75,095 | 186,686 | 82,361 | 335,291 | 292,967 | 309,136 |
| | 울산 | 2,307,298 | 531,619 | 62,193 | 94,936 | 67,137 | 107,446 | 80,355 | 195,201 | 89,635 | 335,599 | 351,844 | 407,299 |
| | 경기 | 2,089,937 | 477,093 | 81,789 | 97,223 | 66,334 | 101,017 | 81,593 | 166,165 | 82,597 | 332,411 | 306,617 | 269,454 |
| | 강원 | 1,812,623 | 387,929 | 62,780 | 79,870 | 67,548 | 77,082 | 76,973 | 126,717 | 67,812 | 318,096 | 305,433 | 257,988 |
| | 충북 | 1,691,413 | 366,058 | 60,928 | 76,886 | 54,290 | 81,415 | 80,086 | 143,880 | 64,909 | 310,697 | 300,918 | 223,386 |
| | 충남 | 1,820,024 | 426,990 | 57,157 | 75,378 | 62,446 | 86,287 | 79,783 | 128,566 | 62,865 | 306,137 | 288,113 | 247,399 |
| | 전북 | 1,733,689 | 373,469 | 57,952 | 74,912 | 53,609 | 92,162 | 76,699 | 136,911 | 66,304 | 314,842 | 269,499 | 241,946 |
| | 전남 | 1,847,396 | 428,985 | 41,875 | 69,520 | 53,633 | 88,121 | 76,312 | 137,348 | 65,717 | 312,002 | 300,852 | 315,828 |
| | 경북 | 1,994,407 | 431,085 | 61,022 | 71,768 | 66,724 | 98,770 | 84,032 | 152,643 | 69,583 | 316,932 | 276,195 | 318,389 |
| | 경남 | 1,951,590 | 443,622 | 55,021 | 71,562 | 72,959 | 97,336 | 80,527 | 148,056 | 68,632 | 315,159 | 312,345 | 307,071 |
| | 제주 | 2,159,706 | 537,309 | 56,296 | 57,740 | 85,452 | 85,875 | 74,491 | 150,303 | 73,273 | 325,338 | 365,120 | 316,080 |

[표 4-나-2] 2003년 3/4분기

| 추진법 | 시도 | 가계지출 | 추진법 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|-----------|---------|--------|--------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타·소비지출 | 비소비지출 |
| 직접추진법(A) | 서울 | 2,349,669 | 559,279 | 69,418 | 68,098 | 79,257 | 93,859 | 91,129 | 274,560 | 123,231 | 335,108 | 349,220 | 306,510 |
| | 부산 | 2,176,275 | 581,996 | 51,995 | 60,354 | 56,529 | 79,987 | 87,298 | 286,233 | 86,821 | 317,193 | 278,048 | 289,821 |
| | 대구 | 2,221,490 | 548,176 | 54,148 | 56,088 | 73,492 | 84,012 | 74,623 | 273,497 | 94,512 | 328,478 | 334,507 | 299,957 |
| | 인천 | 2,175,822 | 528,208 | 67,584 | 66,136 | 76,148 | 79,424 | 74,700 | 256,677 | 87,051 | 324,784 | 293,885 | 321,225 |
| | 광주 | 2,343,218 | 541,548 | 60,258 | 61,592 | 95,053 | 100,160 | 91,429 | 306,594 | 90,935 | 317,272 | 349,423 | 328,955 |
| | 대전 | 2,114,572 | 469,070 | 66,805 | 59,990 | 62,764 | 98,886 | 79,988 | 245,282 | 106,133 | 309,088 | 299,253 | 317,314 |
| | 울산 | 2,352,205 | 543,282 | 55,848 | 67,067 | 70,628 | 86,920 | 76,943 | 282,434 | 105,574 | 359,788 | 330,127 | 373,593 |
| | 경기 | 2,267,144 | 536,723 | 68,445 | 66,636 | 67,737 | 83,198 | 98,830 | 256,106 | 98,760 | 368,072 | 317,654 | 304,983 |
| | 강원 | 1,794,573 | 429,526 | 55,610 | 61,390 | 58,110 | 61,109 | 93,401 | 173,538 | 59,046 | 252,737 | 282,268 | 267,838 |
| | 충북 | 1,874,302 | 429,243 | 45,575 | 61,017 | 59,968 | 73,570 | 77,190 | 245,954 | 77,970 | 284,596 | 286,684 | 232,536 |
| | 충남 | 1,948,286 | 475,626 | 44,637 | 62,631 | 63,169 | 77,955 | 95,999 | 159,945 | 73,167 | 287,508 | 279,294 | 328,353 |
| | 전북 | 1,809,412 | 420,931 | 53,433 | 60,418 | 48,685 | 67,893 | 75,186 | 218,466 | 61,127 | 249,754 | 246,065 | 307,455 |
| | 전남 | 1,999,160 | 486,459 | 38,933 | 59,805 | 70,606 | 73,213 | 73,531 | 199,028 | 76,051 | 261,024 | 314,009 | 346,501 |
| | 경북 | 1,986,886 | 474,879 | 56,222 | 58,947 | 71,896 | 75,126 | 85,479 | 193,331 | 78,602 | 292,660 | 261,780 | 337,963 |
| | 경남 | 2,100,511 | 491,853 | 47,380 | 56,794 | 70,289 | 76,114 | 79,893 | 191,030 | 80,882 | 326,189 | 346,413 | 333,673 |
| | 제주 | 2,319,431 | 596,023 | 57,182 | 56,714 | 90,653 | 79,329 | 81,418 | 269,812 | 82,141 | 367,286 | 343,607 | 295,265 |
| E B L U P I (B) | 서울 | 2,354,678 | 560,310 | 70,357 | 68,196 | 77,889 | 94,675 | 94,660 | 279,529 | 127,152 | 346,456 | 349,759 | 308,452 |
| | 부산 | 2,170,292 | 581,122 | 52,135 | 60,247 | 65,776 | 79,855 | 85,393 | 284,540 | 86,520 | 315,266 | 280,027 | 289,246 |
| | 대구 | 2,217,889 | 547,102 | 54,440 | 55,979 | 63,864 | 83,461 | 80,084 | 269,876 | 91,478 | 326,354 | 325,845 | 298,965 |
| | 인천 | 2,169,011 | 527,439 | 57,353 | 65,991 | 69,727 | 79,137 | 80,065 | 254,699 | 86,365 | 317,286 | 294,739 | 321,983 |
| | 광주 | 2,389,523 | 539,716 | 54,977 | 61,430 | 69,500 | 98,064 | 82,478 | 297,864 | 88,701 | 317,923 | 335,782 | 320,234 |
| | 대전 | 2,102,702 | 468,538 | 55,451 | 59,754 | 70,412 | 97,885 | 79,812 | 242,943 | 96,345 | 327,269 | 399,666 | 313,889 |
| | 울산 | 2,381,733 | 546,814 | 54,422 | 67,944 | 70,630 | 87,227 | 79,694 | 290,219 | 111,159 | 349,553 | 329,608 | 400,262 |
| | 경기 | 2,263,917 | 536,549 | 67,527 | 66,666 | 71,155 | 82,809 | 91,505 | 253,001 | 97,446 | 352,302 | 313,586 | 305,859 |
| | 강원 | 1,785,498 | 428,824 | 54,040 | 61,128 | 65,159 | 60,822 | 82,386 | 173,087 | 58,922 | 258,688 | 286,506 | 261,975 |
| | 충북 | 1,854,997 | 429,067 | 52,026 | 60,886 | 65,302 | 73,269 | 81,774 | 240,648 | 76,378 | 292,267 | 295,051 | 233,617 |
| | 충남 | 1,945,665 | 475,687 | 50,842 | 62,544 | 67,051 | 77,686 | 84,632 | 161,579 | 74,175 | 288,670 | 282,293 | 308,227 |
| | 전북 | 1,799,600 | 420,081 | 53,965 | 60,178 | 60,278 | 67,372 | 81,310 | 215,020 | 60,914 | 256,895 | 260,287 | 274,679 |
| | 전남 | 1,967,786 | 485,587 | 50,445 | 59,776 | 65,003 | 71,592 | 82,144 | 198,442 | 74,338 | 281,565 | 305,418 | 331,411 |
| | 경북 | 1,984,703 | 474,532 | 54,468 | 58,939 | 67,723 | 74,890 | 85,863 | 193,060 | 76,952 | 295,966 | 270,987 | 325,430 |
| | 경남 | 2,089,677 | 490,927 | 52,689 | 56,759 | 67,348 | 75,842 | 83,566 | 190,542 | 79,352 | 311,991 | 327,280 | 326,190 |
| | 제주 | 2,291,135 | 585,840 | 53,900 | 56,964 | 95,381 | 78,656 | 79,144 | 251,681 | 78,564 | 311,003 | 341,213 | 325,969 |

[표 4-나-4] 2003년 4/4분기

| 추정법 | 시도 | 가계지출 | 추정법 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|---------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타·소비지출 | 비소비지출 |
| 직접추정법(A) | 서울 | 2,393,508 | 565,907 | 78,136 | 88,814 | 75,076 | 131,071 | 96,561 | 217,986 | 101,800 | 318,280 | 384,817 | 335,061 |
| | 부산 | 2,111,212 | 569,768 | 44,208 | 88,280 | 70,837 | 113,426 | 89,771 | 168,372 | 85,280 | 295,440 | 311,204 | 274,627 |
| | 대구 | 2,154,001 | 546,290 | 54,402 | 86,766 | 78,114 | 112,368 | 78,838 | 157,347 | 81,495 | 334,449 | 342,155 | 281,778 |
| | 인천 | 2,133,689 | 509,763 | 77,728 | 87,859 | 75,401 | 108,290 | 78,800 | 168,431 | 87,665 | 326,486 | 302,723 | 310,543 |
| | 광주 | 2,268,197 | 513,098 | 68,029 | 86,862 | 88,610 | 129,242 | 84,949 | 214,554 | 81,019 | 340,200 | 340,712 | 320,922 |
| | 대전 | 2,165,222 | 476,780 | 74,704 | 92,766 | 70,388 | 131,004 | 90,674 | 184,755 | 98,944 | 314,680 | 304,764 | 325,761 |
| | 울산 | 2,356,960 | 560,305 | 52,768 | 92,644 | 88,134 | 134,600 | 118,786 | 179,471 | 94,802 | 313,692 | 350,743 | 371,015 |
| | 경기 | 2,226,923 | 547,511 | 81,891 | 94,073 | 90,341 | 118,015 | 92,996 | 175,419 | 97,959 | 341,300 | 294,774 | 292,644 |
| | 강원 | 1,938,176 | 469,207 | 60,877 | 105,296 | 81,272 | 91,169 | 87,153 | 122,150 | 66,211 | 254,064 | 316,744 | 284,034 |
| | 충북 | 1,888,155 | 429,840 | 42,744 | 100,992 | 70,499 | 98,927 | 83,862 | 137,794 | 71,350 | 316,824 | 287,752 | 247,571 |
| | 충남 | 2,132,628 | 476,312 | 50,013 | 104,013 | 88,847 | 103,063 | 98,615 | 137,022 | 86,064 | 366,559 | 330,239 | 291,880 |
| | 전북 | 1,880,610 | 459,892 | 47,303 | 101,283 | 78,999 | 102,993 | 76,939 | 128,036 | 70,555 | 267,849 | 271,547 | 275,215 |
| | 전남 | 1,994,291 | 486,357 | 38,169 | 96,604 | 77,828 | 98,802 | 84,312 | 145,996 | 66,080 | 257,538 | 297,684 | 344,921 |
| | 경북 | 2,081,783 | 476,914 | 61,242 | 96,198 | 74,885 | 110,433 | 92,524 | 144,094 | 73,079 | 326,208 | 279,566 | 346,641 |
| | 경남 | 2,161,559 | 488,855 | 53,466 | 86,571 | 91,667 | 122,726 | 100,904 | 150,331 | 88,586 | 295,932 | 351,463 | 331,057 |
| 제주 | 2,238,116 | 572,362 | 95,540 | 97,128 | 77,088 | 99,045 | 66,740 | 166,502 | 78,805 | 313,627 | 345,496 | 325,784 | |
| E B L U P I (B) | 서울 | 2,398,288 | 567,100 | 78,112 | 88,939 | 91,856 | 132,492 | 98,481 | 223,304 | 104,368 | 321,140 | 386,831 | 334,100 |
| | 부산 | 2,107,508 | 568,933 | 44,633 | 88,137 | 75,422 | 113,144 | 90,512 | 168,394 | 84,466 | 299,051 | 311,231 | 277,695 |
| | 대구 | 2,151,644 | 545,258 | 55,059 | 86,574 | 75,368 | 111,873 | 80,484 | 156,451 | 80,148 | 317,777 | 318,568 | 280,328 |
| | 인천 | 2,129,424 | 509,238 | 69,819 | 87,602 | 82,915 | 107,938 | 81,095 | 166,859 | 86,146 | 321,320 | 308,090 | 311,852 |
| | 광주 | 2,305,615 | 511,404 | 64,235 | 86,731 | 73,734 | 126,268 | 86,858 | 201,225 | 79,797 | 322,796 | 324,901 | 313,174 |
| | 대전 | 2,149,050 | 476,333 | 68,017 | 92,542 | 83,473 | 129,988 | 87,747 | 179,848 | 89,885 | 326,670 | 310,908 | 312,527 |
| | 울산 | 2,395,601 | 563,540 | 54,021 | 93,221 | 80,750 | 136,010 | 94,753 | 184,402 | 103,424 | 318,052 | 342,630 | 413,846 |
| | 경기 | 2,224,430 | 547,234 | 82,012 | 94,081 | 86,717 | 117,597 | 90,664 | 173,248 | 95,164 | 337,062 | 301,233 | 295,268 |
| | 강원 | 1,928,388 | 467,494 | 60,546 | 104,715 | 76,498 | 90,751 | 86,973 | 121,403 | 65,589 | 265,001 | 309,857 | 267,331 |
| | 충북 | 1,873,523 | 429,695 | 44,080 | 100,684 | 77,066 | 98,505 | 85,942 | 136,821 | 70,738 | 299,963 | 308,245 | 245,164 |
| | 충남 | 2,126,293 | 476,419 | 52,740 | 103,703 | 82,448 | 102,751 | 92,661 | 137,731 | 84,294 | 324,582 | 313,494 | 286,929 |
| | 전북 | 1,866,620 | 458,596 | 49,269 | 100,873 | 69,960 | 101,715 | 81,448 | 126,139 | 67,677 | 279,392 | 303,287 | 260,050 |
| | 전남 | 1,976,409 | 485,454 | 41,207 | 96,507 | 77,489 | 97,756 | 85,071 | 143,748 | 66,425 | 272,279 | 306,029 | 327,502 |
| | 경북 | 2,078,556 | 476,574 | 60,817 | 96,137 | 78,016 | 109,959 | 91,561 | 142,911 | 72,817 | 307,136 | 299,260 | 328,284 |
| | 경남 | 2,149,824 | 488,355 | 54,449 | 86,502 | 81,580 | 120,804 | 94,266 | 148,993 | 85,020 | 305,308 | 317,359 | 322,705 |
| 제주 | 2,225,443 | 562,457 | 69,909 | 97,557 | 80,039 | 98,170 | 71,793 | 162,943 | 75,799 | 307,579 | 338,642 | 342,424 | |

[표 4-나-5] 2004년 1/4분기

| 추진법 | 시도 | 가계 지출 | 구분 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|-----------|---------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타 소비자지출 | 비소비 지출 |
| 직접추진법(A) | 서울 | 2,519,819 | 531,360 | 69,816 | 143,843 | 75,760 | 106,846 | 88,601 | 332,388 | 116,800 | 328,536 | 414,298 | 311,571 |
| | 부산 | 2,365,299 | 550,093 | 49,964 | 117,992 | 65,257 | 103,000 | 96,575 | 309,966 | 89,553 | 317,688 | 348,330 | 316,882 |
| | 대구 | 2,217,010 | 511,535 | 63,152 | 118,660 | 58,784 | 90,966 | 84,138 | 276,245 | 73,987 | 315,726 | 362,967 | 260,850 |
| | 인천 | 2,432,072 | 497,381 | 57,238 | 149,703 | 71,148 | 101,047 | 104,848 | 318,505 | 94,966 | 311,171 | 380,519 | 345,546 |
| | 광주 | 2,365,318 | 494,109 | 52,527 | 122,181 | 68,761 | 100,608 | 87,829 | 311,218 | 88,873 | 337,630 | 376,695 | 324,886 |
| | 대전 | 2,448,002 | 468,139 | 62,550 | 137,051 | 74,864 | 124,238 | 85,916 | 361,066 | 117,607 | 302,015 | 377,323 | 337,233 |
| | 울산 | 2,818,556 | 552,856 | 58,845 | 127,852 | 86,910 | 118,575 | 99,303 | 336,616 | 98,056 | 495,638 | 430,630 | 413,276 |
| | 경기 | 2,477,690 | 518,200 | 67,473 | 146,530 | 77,585 | 100,776 | 92,367 | 272,378 | 103,476 | 377,311 | 367,595 | 354,000 |
| | 강원 | 2,004,447 | 410,853 | 52,516 | 136,135 | 59,115 | 75,483 | 90,740 | 213,302 | 80,831 | 285,056 | 309,189 | 291,227 |
| | 충북 | 2,014,125 | 397,982 | 49,129 | 141,807 | 52,660 | 86,660 | 84,803 | 228,980 | 86,972 | 286,072 | 309,447 | 289,613 |
| | 충남 | 2,255,233 | 468,691 | 42,688 | 140,409 | 75,540 | 106,528 | 89,630 | 201,784 | 79,756 | 306,424 | 373,117 | 370,665 |
| | 전북 | 2,068,451 | 378,321 | 55,770 | 132,043 | 62,096 | 79,854 | 80,483 | 247,694 | 74,076 | 315,186 | 295,441 | 347,489 |
| | 전남 | 2,149,145 | 458,424 | 45,888 | 123,072 | 59,300 | 82,249 | 67,688 | 216,810 | 74,120 | 276,996 | 391,149 | 353,448 |
| | 경북 | 2,286,475 | 454,744 | 62,669 | 125,211 | 51,979 | 90,190 | 88,257 | 220,261 | 101,089 | 314,532 | 345,944 | 431,598 |
| | 경남 | 2,229,006 | 490,711 | 49,592 | 119,342 | 75,590 | 92,065 | 83,852 | 218,754 | 82,343 | 325,076 | 370,252 | 321,428 |
| | 제주 | 2,533,161 | 564,105 | 61,168 | 118,213 | 110,207 | 113,597 | 94,430 | 225,930 | 95,554 | 370,033 | 470,318 | 309,608 |
| E B L U P 1 (B) | 서울 | 2,526,414 | 532,394 | 69,824 | 144,020 | 77,668 | 108,654 | 90,312 | 341,031 | 119,911 | 330,224 | 417,893 | 315,009 |
| | 부산 | 2,354,432 | 548,872 | 52,235 | 117,784 | 67,138 | 102,600 | 90,897 | 307,793 | 89,165 | 319,096 | 349,420 | 322,038 |
| | 대구 | 2,216,620 | 510,476 | 55,120 | 118,349 | 63,315 | 90,616 | 87,493 | 273,101 | 74,108 | 314,902 | 361,004 | 264,836 |
| | 인천 | 2,420,698 | 496,664 | 56,039 | 149,134 | 69,258 | 100,664 | 89,666 | 309,942 | 93,641 | 312,941 | 368,075 | 346,547 |
| | 광주 | 2,411,819 | 492,142 | 54,307 | 121,997 | 72,248 | 99,200 | 92,051 | 304,901 | 87,256 | 334,388 | 379,496 | 325,824 |
| | 대전 | 2,419,216 | 467,263 | 53,942 | 136,530 | 70,914 | 122,291 | 88,887 | 338,888 | 104,957 | 307,550 | 369,398 | 339,239 |
| | 울산 | 2,915,353 | 556,351 | 54,789 | 128,844 | 71,467 | 119,008 | 92,486 | 346,622 | 105,032 | 365,457 | 415,816 | 451,378 |
| | 경기 | 2,466,744 | 517,898 | 67,520 | 146,548 | 70,540 | 100,527 | 83,791 | 268,081 | 101,904 | 366,423 | 360,907 | 345,955 |
| | 강원 | 1,992,227 | 410,108 | 54,585 | 135,565 | 65,727 | 75,148 | 88,786 | 211,456 | 76,474 | 295,376 | 317,065 | 282,511 |
| | 충북 | 1,999,823 | 397,990 | 54,555 | 141,546 | 65,200 | 86,458 | 89,087 | 227,757 | 85,451 | 291,981 | 325,225 | 282,957 |
| | 충남 | 2,251,055 | 468,801 | 55,040 | 140,195 | 66,565 | 105,684 | 88,223 | 205,176 | 80,433 | 307,516 | 362,794 | 339,637 |
| | 전북 | 2,047,556 | 378,028 | 54,879 | 131,616 | 61,801 | 79,468 | 86,379 | 240,575 | 72,800 | 313,100 | 312,544 | 294,967 |
| | 전남 | 2,129,672 | 457,292 | 54,301 | 123,131 | 64,585 | 81,474 | 84,772 | 216,721 | 74,418 | 290,993 | 374,803 | 339,307 |
| | 경북 | 2,277,713 | 454,469 | 54,701 | 125,199 | 67,910 | 89,941 | 88,463 | 220,115 | 95,870 | 320,177 | 351,612 | 362,715 |
| | 경남 | 2,223,066 | 489,791 | 54,942 | 119,292 | 66,355 | 91,751 | 87,382 | 217,506 | 81,966 | 323,151 | 365,341 | 328,835 |
| | 제주 | 2,491,077 | 551,531 | 54,205 | 119,868 | 107,293 | 109,737 | 89,870 | 226,475 | 89,840 | 348,830 | 456,439 | 332,532 |

[표 4-나-6] 2004년 2/4분기

| 추진법 | 시도 | 가계 지출 | 비율 (%) | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타 소비지출 | 비소비 지출 |
| 직접추진법(A) | 서울 | 2,387,872 | 545,370 | 74,927 | 105,730 | 69,730 | 117,416 | 109,069 | 215,138 | 101,792 | 362,041 | 362,317 | 324,340 |
| | 부산 | 2,061,418 | 557,590 | 54,823 | 72,495 | 63,386 | 109,526 | 92,691 | 148,056 | 76,234 | 303,876 | 301,967 | 280,774 |
| | 대구 | 2,070,228 | 522,118 | 65,801 | 71,033 | 60,359 | 92,302 | 102,694 | 135,838 | 74,166 | 312,804 | 331,604 | 301,508 |
| | 인천 | 2,142,730 | 489,145 | 56,142 | 107,527 | 62,908 | 100,085 | 85,302 | 198,538 | 83,360 | 351,491 | 306,376 | 301,857 |
| | 광주 | 2,157,344 | 485,666 | 54,140 | 81,968 | 75,386 | 108,161 | 77,288 | 188,790 | 81,465 | 353,318 | 349,080 | 302,082 |
| | 대전 | 2,238,617 | 473,319 | 67,049 | 85,614 | 87,028 | 128,778 | 78,229 | 195,155 | 94,952 | 340,945 | 343,785 | 343,763 |
| | 울산 | 2,544,048 | 551,020 | 89,271 | 92,565 | 78,630 | 125,294 | 97,405 | 192,851 | 86,992 | 340,815 | 364,888 | 524,315 |
| | 경기 | 2,323,609 | 539,757 | 76,016 | 101,879 | 82,760 | 113,665 | 101,136 | 177,971 | 101,844 | 362,316 | 326,232 | 340,034 |
| | 강원 | 2,071,789 | 423,294 | 100,518 | 82,034 | 70,275 | 82,675 | 96,679 | 134,552 | 75,566 | 354,932 | 291,977 | 359,287 |
| | 충북 | 1,852,856 | 405,551 | 67,065 | 80,432 | 58,664 | 91,701 | 75,565 | 126,273 | 71,321 | 333,947 | 286,977 | 255,358 |
| | 충남 | 2,219,142 | 493,725 | 61,277 | 82,803 | 74,505 | 101,547 | 117,927 | 130,660 | 81,153 | 366,994 | 324,628 | 383,923 |
| | 전북 | 1,746,862 | 390,829 | 61,826 | 81,220 | 59,719 | 88,357 | 84,296 | 132,758 | 58,832 | 274,521 | 254,269 | 260,234 |
| | 전남 | 2,231,768 | 448,696 | 44,704 | 73,861 | 58,852 | 98,017 | 86,909 | 143,410 | 78,801 | 332,351 | 514,475 | 351,693 |
| | 경북 | 2,106,984 | 484,494 | 42,528 | 72,505 | 74,667 | 99,700 | 88,000 | 150,726 | 79,823 | 357,643 | 297,808 | 359,090 |
| | 경남 | 2,137,974 | 508,000 | 62,363 | 72,700 | 70,272 | 99,744 | 102,426 | 136,063 | 79,382 | 302,366 | 343,801 | 360,857 |
| | 제주 | 2,449,881 | 556,769 | 64,887 | 63,547 | 80,953 | 105,014 | 102,698 | 175,073 | 97,084 | 447,193 | 392,148 | 364,516 |
| | E B L U P I (B) | 서울 | 2,392,209 | 546,498 | 73,471 | 105,838 | 80,146 | 118,664 | 106,860 | 220,379 | 103,660 | 385,933 | 362,091 |
| 부산 | | 2,058,692 | 556,602 | 55,375 | 72,416 | 66,927 | 109,144 | 93,726 | 148,723 | 76,180 | 329,339 | 303,473 | 302,965 |
| 대구 | | 2,068,747 | 521,082 | 64,858 | 70,828 | 65,664 | 91,914 | 93,066 | 135,710 | 73,787 | 324,760 | 330,197 | 301,172 |
| 인천 | | 2,138,406 | 488,632 | 58,654 | 107,071 | 72,047 | 99,865 | 88,866 | 195,218 | 82,580 | 345,119 | 308,926 | 334,392 |
| 광주 | | 2,194,924 | 484,426 | 56,155 | 81,676 | 67,626 | 107,065 | 83,048 | 184,121 | 80,066 | 340,923 | 348,683 | 320,981 |
| 대전 | | 2,213,875 | 472,779 | 65,169 | 85,315 | 72,925 | 126,256 | 83,015 | 185,019 | 90,926 | 370,787 | 339,707 | 361,505 |
| 울산 | | 2,633,996 | 554,785 | 66,595 | 94,008 | 71,497 | 126,003 | 91,015 | 200,907 | 93,718 | 353,162 | 362,539 | 524,681 |
| 경기 | | 2,318,218 | 539,343 | 78,151 | 101,925 | 74,697 | 113,238 | 102,638 | 176,205 | 100,264 | 386,048 | 325,542 | 330,899 |
| 강원 | | 2,051,460 | 422,313 | 69,292 | 81,663 | 67,131 | 82,219 | 93,119 | 131,593 | 73,516 | 327,860 | 298,688 | 280,194 |
| 충북 | | 1,842,945 | 405,549 | 65,335 | 80,304 | 67,363 | 91,465 | 84,806 | 127,024 | 71,023 | 318,460 | 298,739 | 280,698 |
| 충남 | | 2,210,780 | 493,637 | 62,940 | 82,791 | 70,799 | 101,091 | 99,107 | 131,981 | 81,153 | 340,231 | 324,062 | 324,239 |
| 전북 | | 1,743,214 | 390,399 | 63,398 | 80,870 | 61,913 | 87,805 | 90,742 | 130,372 | 58,722 | 290,805 | 264,433 | 259,528 |
| 전남 | | 2,187,746 | 448,160 | 55,173 | 73,998 | 67,322 | 95,943 | 90,537 | 142,409 | 77,664 | 335,024 | 349,677 | 330,313 |
| 경북 | | 2,103,983 | 483,613 | 49,582 | 72,583 | 68,853 | 99,338 | 92,047 | 149,295 | 79,154 | 337,286 | 303,521 | 343,139 |
| 경남 | | 2,129,758 | 506,811 | 63,462 | 72,682 | 70,270 | 99,150 | 97,682 | 135,656 | 78,569 | 336,309 | 338,827 | 355,470 |
| 제주 | | 2,418,997 | 549,504 | 64,060 | 64,012 | 82,989 | 102,643 | 91,361 | 169,704 | 92,984 | 375,508 | 390,821 | 368,766 |

[표 4-나-기 2004년 3/4분기

| 추정법 | 시도 | 가계 지출 | 추정법 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타 소비지출 | 비소비 지출 |
| 직접추정법(A) | 서울 | 2,486,600 | 598,315 | 67,117 | 75,995 | 83,066 | 92,275 | 96,990 | 309,218 | 122,988 | 348,827 | 358,678 | 333,131 |
| | 부산 | 2,304,602 | 615,019 | 63,594 | 68,545 | 64,537 | 82,907 | 94,504 | 283,525 | 82,545 | 320,635 | 302,200 | 326,590 |
| | 대구 | 2,240,367 | 590,639 | 70,865 | 64,586 | 62,087 | 78,851 | 77,224 | 247,508 | 88,580 | 336,545 | 319,330 | 304,152 |
| | 인천 | 2,274,674 | 543,734 | 60,377 | 76,229 | 80,844 | 72,917 | 88,055 | 281,787 | 100,324 | 339,583 | 310,099 | 320,724 |
| | 광주 | 2,451,862 | 569,457 | 66,990 | 65,799 | 81,712 | 86,497 | 97,957 | 272,763 | 97,870 | 359,620 | 352,488 | 400,710 |
| | 대전 | 2,291,395 | 523,932 | 77,197 | 68,291 | 86,841 | 91,466 | 90,121 | 292,493 | 103,581 | 311,334 | 312,418 | 333,721 |
| | 울산 | 2,744,953 | 594,433 | 69,004 | 73,531 | 110,376 | 105,153 | 90,518 | 272,369 | 131,139 | 414,230 | 420,055 | 464,147 |
| | 경기 | 2,387,678 | 587,999 | 68,709 | 71,415 | 88,238 | 83,887 | 103,316 | 266,915 | 101,399 | 353,554 | 320,970 | 341,275 |
| | 강원 | 2,061,029 | 486,357 | 76,292 | 66,416 | 91,243 | 70,332 | 87,775 | 197,732 | 63,934 | 325,992 | 265,096 | 329,860 |
| | 충북 | 1,999,473 | 459,767 | 52,910 | 66,360 | 56,387 | 70,862 | 85,576 | 188,801 | 71,331 | 347,431 | 306,456 | 293,592 |
| | 충남 | 2,299,091 | 557,642 | 65,239 | 70,279 | 86,375 | 97,684 | 78,810 | 167,945 | 108,351 | 332,914 | 334,392 | 399,461 |
| | 전북 | 1,994,724 | 488,245 | 65,783 | 67,027 | 68,139 | 88,087 | 86,592 | 205,085 | 73,944 | 273,896 | 277,602 | 300,322 |
| | 전남 | 2,196,222 | 556,027 | 41,819 | 66,546 | 66,090 | 71,277 | 88,668 | 167,091 | 79,096 | 253,293 | 338,513 | 467,803 |
| | 경북 | 2,197,844 | 537,973 | 53,282 | 67,179 | 67,454 | 77,057 | 83,942 | 187,663 | 70,955 | 298,667 | 269,528 | 484,145 |
| 경남 | 2,231,403 | 545,074 | 58,047 | 62,261 | 86,031 | 77,694 | 91,137 | 194,164 | 91,478 | 310,040 | 344,913 | 370,565 | |
| 제주 | 2,444,639 | 629,664 | 53,432 | 60,046 | 101,513 | 87,054 | 80,475 | 208,350 | 106,298 | 436,015 | 345,733 | 336,059 | |
| E B L U P 1 (B) | 서울 | 2,493,092 | 599,413 | 67,528 | 76,085 | 85,049 | 93,001 | 99,991 | 317,341 | 129,455 | 353,245 | 362,551 | 335,042 |
| | 부산 | 2,296,280 | 613,975 | 62,285 | 68,297 | 69,338 | 82,757 | 90,401 | 280,695 | 82,891 | 320,348 | 304,621 | 329,837 |
| | 대구 | 2,237,800 | 589,306 | 64,516 | 64,254 | 65,414 | 78,426 | 86,829 | 243,830 | 87,142 | 332,204 | 317,188 | 305,691 |
| | 인천 | 2,268,589 | 543,311 | 62,111 | 76,005 | 80,955 | 72,818 | 86,655 | 272,756 | 97,697 | 341,644 | 311,128 | 326,306 |
| | 광주 | 2,502,282 | 566,734 | 63,508 | 65,576 | 79,838 | 85,802 | 87,505 | 266,971 | 93,377 | 350,760 | 339,035 | 382,739 |
| | 대전 | 2,270,634 | 523,192 | 64,075 | 67,918 | 84,679 | 90,750 | 85,480 | 282,638 | 96,321 | 319,770 | 314,767 | 341,198 |
| | 울산 | 2,804,141 | 597,959 | 64,037 | 75,233 | 86,110 | 105,481 | 86,329 | 279,704 | 140,897 | 396,401 | 370,086 | 493,147 |
| | 경기 | 2,383,294 | 587,670 | 67,987 | 71,458 | 86,179 | 83,644 | 93,577 | 260,585 | 100,114 | 352,509 | 318,466 | 340,980 |
| | 강원 | 2,041,878 | 485,452 | 64,875 | 66,160 | 83,079 | 69,968 | 86,871 | 193,069 | 64,166 | 305,008 | 271,594 | 319,048 |
| | 충북 | 1,981,033 | 459,741 | 57,130 | 66,264 | 62,679 | 70,678 | 87,947 | 188,282 | 72,404 | 318,633 | 314,255 | 296,301 |
| | 충남 | 2,290,781 | 557,591 | 63,186 | 70,247 | 83,487 | 96,654 | 89,163 | 170,540 | 105,356 | 340,434 | 324,102 | 372,365 |
| | 전북 | 1,982,584 | 487,591 | 63,001 | 66,766 | 69,380 | 86,604 | 88,185 | 200,182 | 72,036 | 283,414 | 293,218 | 295,091 |
| | 전남 | 2,168,069 | 554,116 | 56,364 | 66,508 | 70,799 | 70,563 | 88,106 | 167,831 | 79,756 | 272,498 | 325,795 | 412,782 |
| | 경북 | 2,194,012 | 537,446 | 59,210 | 67,142 | 71,618 | 76,897 | 90,527 | 187,604 | 71,858 | 299,637 | 277,477 | 397,643 |
| 경남 | 2,220,133 | 544,103 | 61,608 | 62,213 | 82,375 | 77,458 | 89,239 | 192,686 | 89,986 | 318,513 | 332,264 | 367,075 | |
| 제주 | 2,407,902 | 620,662 | 60,820 | 60,634 | 101,847 | 85,385 | 84,855 | 205,478 | 92,011 | 365,429 | 350,577 | 364,441 | |

[표 4-나-8] 2004년 4/4분기

| 추정법 | 시도 | 가계 지출 | 추정법 | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|-----------|---------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타·소비지출 | 비소비지출 |
| 직접추정법(A) | 서울 | 2,472,588 | 585,206 | 65,772 | 91,632 | 83,045 | 122,276 | 108,272 | 213,094 | 98,470 | 349,952 | 376,299 | 378,571 |
| | 부산 | 2,181,974 | 584,934 | 51,287 | 84,892 | 69,816 | 117,856 | 92,842 | 149,029 | 83,047 | 329,268 | 311,616 | 307,387 |
| | 대구 | 2,145,655 | 554,228 | 71,507 | 88,431 | 68,295 | 100,564 | 72,377 | 137,876 | 81,580 | 359,564 | 318,413 | 292,821 |
| | 인천 | 2,241,722 | 531,440 | 66,892 | 89,878 | 101,632 | 106,632 | 94,272 | 184,258 | 93,885 | 332,690 | 335,923 | 304,219 |
| | 광주 | 2,269,137 | 527,072 | 76,039 | 89,663 | 78,430 | 119,584 | 77,637 | 213,478 | 97,331 | 337,690 | 330,340 | 321,874 |
| | 대전 | 2,209,314 | 500,538 | 65,497 | 101,464 | 79,516 | 121,930 | 94,005 | 188,183 | 102,287 | 319,739 | 311,544 | 324,610 |
| | 울산 | 2,644,927 | 577,956 | 63,479 | 96,273 | 111,643 | 119,530 | 107,769 | 176,424 | 104,108 | 443,560 | 368,606 | 475,579 |
| | 경기 | 2,432,865 | 576,109 | 75,987 | 94,268 | 121,436 | 124,212 | 99,262 | 172,210 | 104,746 | 370,248 | 338,900 | 355,486 |
| | 강원 | 2,236,553 | 494,232 | 70,351 | 109,269 | 95,696 | 104,391 | 95,075 | 127,125 | 79,535 | 392,280 | 298,394 | 370,206 |
| | 충북 | 1,896,532 | 433,480 | 57,302 | 109,750 | 67,801 | 90,379 | 90,705 | 124,529 | 75,671 | 303,376 | 267,394 | 276,145 |
| | 충남 | 2,240,221 | 521,392 | 53,252 | 102,917 | 79,233 | 116,815 | 91,180 | 130,870 | 77,781 | 360,070 | 333,861 | 372,850 |
| | 전북 | 1,924,458 | 477,587 | 73,884 | 104,870 | 84,457 | 113,842 | 70,838 | 122,380 | 63,158 | 298,698 | 271,638 | 243,108 |
| | 전남 | 2,262,034 | 505,387 | 51,304 | 92,445 | 82,108 | 121,708 | 94,910 | 133,569 | 85,933 | 298,001 | 384,384 | 412,284 |
| | 경북 | 2,105,627 | 511,462 | 65,501 | 94,725 | 75,584 | 98,814 | 79,239 | 147,279 | 69,700 | 323,785 | 274,748 | 364,792 |
| | 경남 | 2,100,754 | 522,574 | 60,944 | 89,929 | 85,660 | 98,997 | 88,178 | 137,010 | 85,277 | 287,214 | 340,735 | 304,235 |
| | 제주 | 2,532,353 | 594,878 | 81,192 | 81,549 | 107,823 | 108,122 | 95,962 | 151,196 | 78,473 | 511,597 | 407,561 | 314,000 |
| E B L U P 1 (B) | 서울 | 2,477,561 | 586,402 | 63,998 | 91,731 | 85,636 | 122,978 | 104,830 | 217,581 | 101,125 | 350,604 | 377,543 | 379,680 |
| | 부산 | 2,174,981 | 583,907 | 56,302 | 84,800 | 73,622 | 117,057 | 93,142 | 149,733 | 82,608 | 331,458 | 313,922 | 309,450 |
| | 대구 | 2,144,697 | 553,445 | 65,480 | 88,177 | 70,357 | 100,108 | 82,603 | 137,542 | 80,621 | 356,488 | 316,874 | 291,182 |
| | 인천 | 2,233,951 | 530,710 | 65,891 | 89,724 | 93,577 | 106,256 | 89,498 | 180,691 | 91,497 | 334,919 | 327,086 | 311,541 |
| | 광주 | 2,299,464 | 525,508 | 65,156 | 89,488 | 79,542 | 118,373 | 87,217 | 201,412 | 90,799 | 341,038 | 333,431 | 322,403 |
| | 대전 | 2,195,084 | 500,122 | 63,636 | 101,128 | 82,382 | 120,903 | 88,492 | 176,373 | 94,067 | 322,591 | 315,849 | 328,626 |
| | 울산 | 2,705,211 | 581,194 | 66,466 | 97,027 | 99,736 | 120,133 | 94,641 | 183,271 | 108,865 | 393,481 | 361,853 | 512,642 |
| | 경기 | 2,425,093 | 575,666 | 78,410 | 94,277 | 106,422 | 123,729 | 92,670 | 170,154 | 101,273 | 369,767 | 327,318 | 357,156 |
| | 강원 | 2,198,500 | 492,787 | 65,831 | 108,649 | 89,724 | 103,381 | 89,863 | 125,041 | 77,326 | 370,550 | 303,217 | 292,341 |
| | 충북 | 1,886,355 | 433,510 | 65,629 | 109,349 | 71,058 | 90,271 | 90,631 | 124,729 | 75,303 | 315,235 | 287,356 | 281,023 |
| | 충남 | 2,232,218 | 521,448 | 66,211 | 102,692 | 80,731 | 116,092 | 90,690 | 132,337 | 78,458 | 355,733 | 319,106 | 340,488 |
| | 전북 | 1,913,981 | 476,683 | 66,203 | 104,290 | 79,973 | 112,034 | 80,403 | 120,427 | 62,737 | 306,680 | 288,788 | 241,812 |
| | 전남 | 2,230,269 | 504,058 | 64,862 | 92,453 | 82,425 | 117,657 | 88,850 | 132,568 | 83,959 | 311,122 | 345,446 | 340,974 |
| | 경북 | 2,105,030 | 510,956 | 65,367 | 94,687 | 77,492 | 98,569 | 88,242 | 145,425 | 70,034 | 326,552 | 287,916 | 344,530 |
| | 경남 | 2,096,134 | 521,458 | 65,670 | 89,867 | 85,895 | 98,593 | 89,856 | 135,988 | 83,674 | 291,935 | 329,582 | 314,089 |
| | 제주 | 2,488,020 | 578,781 | 65,078 | 82,180 | 106,427 | 106,148 | 87,758 | 148,029 | 75,911 | 381,642 | 388,809 | 344,270 |

[표 4-나-9] 2005년 1/4분기

| 추정법 | 시도 | 가계 지출 | 추정법 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|-----------|---------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타 소비지출 | 비소비 지출 |
| 직접추정법(A) | 서울 | 2,681,827 | 550,275 | 79,003 | 159,559 | 83,561 | 116,291 | 110,450 | 327,296 | 117,121 | 348,735 | 416,104 | 373,433 |
| | 부산 | 2,373,040 | 560,453 | 55,370 | 120,742 | 61,864 | 97,692 | 91,210 | 297,220 | 88,119 | 333,407 | 334,981 | 331,982 |
| | 대구 | 2,331,327 | 531,743 | 74,640 | 131,775 | 76,151 | 97,820 | 83,358 | 277,822 | 85,458 | 318,126 | 397,257 | 257,176 |
| | 인천 | 2,349,248 | 489,245 | 45,391 | 155,366 | 72,195 | 89,752 | 117,959 | 305,959 | 88,482 | 332,496 | 383,315 | 269,089 |
| | 광주 | 2,505,478 | 529,065 | 78,358 | 130,402 | 67,822 | 100,992 | 93,192 | 282,536 | 113,678 | 339,092 | 400,476 | 369,867 |
| | 대전 | 2,443,104 | 464,742 | 65,053 | 150,756 | 92,186 | 112,247 | 98,879 | 317,883 | 90,619 | 299,687 | 417,545 | 333,506 |
| | 울산 | 2,817,379 | 558,062 | 52,655 | 151,702 | 86,770 | 116,452 | 114,151 | 351,971 | 99,371 | 414,870 | 422,599 | 448,776 |
| | 경기 | 2,617,123 | 539,624 | 78,812 | 151,151 | 88,192 | 104,187 | 117,201 | 305,315 | 93,971 | 419,648 | 360,709 | 358,312 |
| | 강원 | 2,132,237 | 450,976 | 55,491 | 149,386 | 72,232 | 88,506 | 89,822 | 215,317 | 80,061 | 292,875 | 312,685 | 324,886 |
| | 충북 | 2,078,777 | 407,899 | 52,652 | 149,718 | 65,974 | 83,222 | 86,575 | 232,189 | 99,301 | 303,462 | 315,221 | 282,565 |
| | 충남 | 2,334,123 | 494,090 | 44,166 | 143,300 | 78,185 | 89,666 | 96,668 | 209,283 | 84,974 | 367,824 | 381,382 | 344,585 |
| | 전북 | 2,077,991 | 411,091 | 59,649 | 127,195 | 67,222 | 90,050 | 77,923 | 225,556 | 77,940 | 273,747 | 330,877 | 336,741 |
| | 전남 | 2,447,050 | 500,514 | 45,425 | 114,051 | 76,354 | 93,562 | 101,028 | 198,028 | 85,550 | 283,856 | 458,669 | 490,013 |
| | 경북 | 2,260,357 | 476,358 | 46,531 | 132,963 | 63,192 | 87,812 | 98,651 | 214,296 | 75,565 | 322,616 | 337,629 | 404,745 |
| | 경남 | 2,365,499 | 510,612 | 62,271 | 125,899 | 83,612 | 96,269 | 99,795 | 221,373 | 86,861 | 339,789 | 413,033 | 325,983 |
| | 제주 | 2,776,866 | 613,383 | 78,132 | 123,276 | 99,850 | 95,200 | 135,772 | 174,092 | 122,737 | 467,567 | 492,838 | 374,020 |
| E B L U P 1 (B) | 서울 | 2,688,696 | 551,384 | 79,118 | 159,717 | 87,434 | 117,899 | 108,148 | 334,547 | 119,815 | 353,783 | 416,537 | 372,739 |
| | 부산 | 2,366,958 | 559,427 | 55,438 | 120,569 | 73,446 | 97,451 | 93,644 | 293,873 | 87,932 | 332,646 | 338,783 | 332,268 |
| | 대구 | 2,330,370 | 530,856 | 65,122 | 131,504 | 71,597 | 96,838 | 87,849 | 271,496 | 84,963 | 319,481 | 387,550 | 261,225 |
| | 인천 | 2,346,835 | 488,984 | 47,682 | 154,283 | 78,470 | 89,616 | 107,658 | 300,081 | 87,969 | 331,920 | 380,592 | 275,285 |
| | 광주 | 2,543,865 | 526,257 | 71,691 | 130,072 | 75,104 | 100,222 | 94,857 | 277,268 | 97,766 | 351,319 | 401,217 | 364,655 |
| | 대전 | 2,426,706 | 464,069 | 62,655 | 149,827 | 79,583 | 111,254 | 99,272 | 303,699 | 88,590 | 303,893 | 401,351 | 342,984 |
| | 울산 | 2,873,347 | 564,193 | 54,481 | 153,023 | 78,448 | 117,072 | 104,559 | 368,002 | 105,062 | 384,078 | 420,391 | 470,963 |
| | 경기 | 2,610,463 | 539,390 | 77,193 | 151,206 | 81,127 | 103,885 | 111,018 | 300,037 | 93,854 | 388,158 | 360,422 | 359,098 |
| | 강원 | 2,110,012 | 449,520 | 56,012 | 148,453 | 73,361 | 86,975 | 95,024 | 210,771 | 78,076 | 299,881 | 322,198 | 305,498 |
| | 충북 | 2,063,978 | 407,960 | 54,170 | 149,377 | 73,513 | 82,911 | 95,623 | 229,187 | 96,094 | 321,525 | 327,923 | 287,895 |
| | 충남 | 2,328,042 | 494,136 | 46,750 | 143,124 | 76,766 | 89,330 | 98,261 | 213,030 | 85,188 | 344,251 | 377,547 | 340,019 |
| | 전북 | 2,065,630 | 410,697 | 59,268 | 126,969 | 67,854 | 89,264 | 86,726 | 222,291 | 75,722 | 278,847 | 343,381 | 283,835 |
| | 전남 | 2,412,641 | 498,892 | 48,835 | 114,364 | 73,285 | 89,661 | 101,074 | 199,014 | 84,643 | 296,722 | 411,671 | 406,501 |
| | 경북 | 2,259,169 | 476,034 | 50,145 | 132,930 | 75,382 | 87,598 | 99,722 | 214,808 | 75,667 | 317,734 | 340,652 | 384,083 |
| | 경남 | 2,357,801 | 509,618 | 61,018 | 125,834 | 76,292 | 95,892 | 100,396 | 220,509 | 86,109 | 335,097 | 402,893 | 342,848 |
| | 제주 | 2,712,025 | 599,867 | 64,672 | 124,353 | 95,886 | 93,922 | 104,460 | 181,839 | 103,711 | 419,064 | 479,143 | 389,881 |

[표 4-나-10] 2005년 2/4분기

| 추진법 | 시도 | 가계지출 | 추진법 | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타·소비지출 | 비소비지출 |
| 직접추진법(A) | 서울 | 2,477,739 | 551,157 | 74,859 | 113,066 | 90,423 | 122,132 | 105,563 | 221,377 | 123,178 | 359,752 | 365,429 | 350,803 |
| | 부산 | 2,181,440 | 568,821 | 56,270 | 78,833 | 69,460 | 110,837 | 95,599 | 163,580 | 75,287 | 335,969 | 307,118 | 319,664 |
| | 대구 | 2,156,442 | 539,137 | 80,698 | 75,777 | 87,646 | 99,910 | 99,203 | 166,621 | 85,705 | 322,944 | 305,557 | 293,243 |
| | 인천 | 2,227,132 | 481,884 | 68,099 | 111,797 | 80,586 | 102,793 | 94,685 | 189,724 | 87,459 | 350,213 | 365,539 | 294,353 |
| | 광주 | 2,474,775 | 541,337 | 85,483 | 92,585 | 84,323 | 136,308 | 92,019 | 185,792 | 97,636 | 356,182 | 358,606 | 444,503 |
| | 대전 | 2,285,353 | 490,826 | 61,794 | 92,691 | 81,170 | 125,844 | 93,680 | 217,255 | 91,359 | 332,684 | 280,302 | 417,748 |
| | 울산 | 2,644,870 | 562,275 | 88,844 | 99,321 | 93,036 | 124,794 | 116,493 | 195,836 | 88,054 | 363,802 | 404,934 | 507,481 |
| | 경기 | 2,359,363 | 531,425 | 67,543 | 106,127 | 97,010 | 112,961 | 105,680 | 180,569 | 99,429 | 379,120 | 322,283 | 357,218 |
| | 강원 | 2,026,944 | 444,998 | 87,949 | 82,655 | 71,352 | 98,141 | 96,436 | 141,891 | 71,502 | 279,311 | 272,037 | 380,674 |
| | 충북 | 1,934,084 | 432,322 | 67,737 | 85,675 | 68,941 | 98,520 | 91,369 | 149,134 | 81,591 | 277,661 | 318,886 | 262,247 |
| | 충남 | 2,265,805 | 482,692 | 72,027 | 91,465 | 75,517 | 107,257 | 92,238 | 139,802 | 83,196 | 369,570 | 354,893 | 397,147 |
| | 전북 | 1,821,744 | 406,440 | 48,771 | 76,266 | 84,173 | 91,172 | 107,638 | 100,317 | 71,635 | 311,439 | 262,224 | 261,669 |
| | 전남 | 2,242,281 | 484,505 | 47,792 | 72,420 | 94,065 | 103,778 | 83,616 | 159,850 | 96,800 | 333,295 | 359,292 | 406,867 |
| | 경북 | 2,102,741 | 485,949 | 68,772 | 76,037 | 78,871 | 105,160 | 72,171 | 145,805 | 77,137 | 299,685 | 287,959 | 405,194 |
| | 경남 | 2,300,027 | 518,011 | 73,111 | 77,710 | 93,216 | 121,024 | 94,251 | 168,450 | 87,242 | 343,053 | 384,286 | 339,672 |
| | 제주 | 2,602,350 | 588,667 | 196,038 | 65,096 | 128,315 | 113,041 | 135,658 | 130,928 | 105,606 | 372,844 | 409,268 | 356,889 |
| E B L U P 1 (B) | 서울 | 2,486,630 | 552,700 | 74,362 | 113,201 | 95,406 | 123,195 | 102,787 | 226,509 | 128,424 | 387,914 | 370,372 | 355,649 |
| | 부산 | 2,177,183 | 567,912 | 57,865 | 78,735 | 81,909 | 110,611 | 96,821 | 163,732 | 75,732 | 316,336 | 309,096 | 329,842 |
| | 대구 | 2,156,709 | 537,625 | 80,342 | 75,673 | 77,972 | 99,536 | 99,020 | 164,468 | 84,921 | 331,906 | 307,105 | 307,723 |
| | 인천 | 2,224,427 | 481,685 | 69,559 | 111,127 | 85,140 | 102,637 | 96,051 | 184,570 | 86,925 | 334,527 | 349,059 | 319,039 |
| | 광주 | 2,525,068 | 539,049 | 84,190 | 92,130 | 87,204 | 133,612 | 95,651 | 182,362 | 94,290 | 349,739 | 355,401 | 375,687 |
| | 대전 | 2,264,336 | 489,618 | 63,338 | 92,132 | 86,977 | 124,483 | 95,449 | 207,932 | 88,465 | 340,357 | 291,291 | 416,084 |
| | 울산 | 2,731,505 | 567,350 | 82,834 | 100,219 | 87,295 | 125,064 | 109,801 | 203,821 | 92,590 | 335,417 | 389,079 | 532,333 |
| | 경기 | 2,355,543 | 531,196 | 68,086 | 106,199 | 87,013 | 112,722 | 100,509 | 179,480 | 98,100 | 352,418 | 320,455 | 349,772 |
| | 강원 | 2,005,200 | 443,627 | 84,454 | 82,259 | 80,632 | 97,020 | 97,548 | 138,593 | 70,624 | 310,677 | 280,695 | 301,890 |
| | 충북 | 1,922,085 | 432,137 | 69,547 | 85,533 | 80,383 | 98,059 | 95,882 | 145,437 | 80,899 | 325,757 | 324,894 | 294,260 |
| | 충남 | 2,248,594 | 482,850 | 76,200 | 91,296 | 81,937 | 106,798 | 95,090 | 141,531 | 83,270 | 328,156 | 330,374 | 371,101 |
| | 전북 | 1,817,196 | 406,056 | 52,541 | 76,110 | 75,388 | 90,470 | 100,464 | 101,177 | 69,670 | 310,877 | 280,841 | 257,404 |
| | 전남 | 2,183,777 | 482,426 | 52,520 | 72,564 | 79,460 | 101,864 | 86,672 | 157,295 | 92,419 | 348,489 | 346,792 | 368,536 |
| | 경북 | 2,102,049 | 485,352 | 71,214 | 76,084 | 83,453 | 104,869 | 77,628 | 145,414 | 76,859 | 319,101 | 296,206 | 360,570 |
| | 경남 | 2,285,457 | 516,913 | 74,104 | 77,688 | 81,796 | 120,407 | 95,732 | 164,803 | 85,587 | 334,204 | 366,072 | 375,071 |
| | 제주 | 2,540,813 | 583,768 | 84,818 | 65,600 | 125,663 | 111,617 | 108,474 | 131,438 | 89,569 | 361,650 | 403,688 | 401,338 |

다. 소득의 연자료

[표 4-다-1] 2003년

| 지역 | 소득 | 소득구분 | | | | | | 비경상 소득 | |
|--------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | | 경상소득 | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 직접추정량 (A) | 서울 | 2,980,903 | 2,837,584 | 1,845,667 | 991,916 | 742,613 | 101,955 | 147,348 | 143,319 |
| | 부산 | 2,413,115 | 2,317,699 | 1,513,436 | 804,263 | 582,917 | 56,883 | 164,464 | 95,416 |
| | 대구 | 2,507,498 | 2,363,986 | 1,520,415 | 843,571 | 629,151 | 58,980 | 155,440 | 143,513 |
| | 인천 | 2,605,980 | 2,458,297 | 1,656,119 | 802,178 | 593,243 | 49,320 | 159,615 | 147,683 |
| | 광주 | 2,697,853 | 2,530,098 | 1,574,057 | 956,041 | 646,508 | 59,411 | 250,122 | 167,755 |
| | 대전 | 2,525,252 | 2,415,053 | 1,585,511 | 829,542 | 631,083 | 36,560 | 161,900 | 110,198 |
| | 울산 | 3,286,235 | 3,094,037 | 2,414,806 | 679,231 | 516,709 | 49,321 | 113,200 | 192,198 |
| | 경기 | 2,748,236 | 2,617,012 | 1,775,933 | 841,080 | 637,999 | 52,466 | 150,615 | 131,224 |
| | 강원 | 2,251,912 | 2,115,197 | 1,278,848 | 836,348 | 587,458 | 39,625 | 209,265 | 136,715 |
| | 충북 | 2,177,001 | 2,072,233 | 1,216,763 | 855,470 | 637,341 | 32,973 | 185,156 | 104,768 |
| | 충남 | 2,351,516 | 2,216,775 | 1,420,172 | 796,603 | 567,763 | 54,675 | 174,166 | 134,741 |
| | 전북 | 2,156,676 | 2,041,174 | 1,217,921 | 823,254 | 576,277 | 55,043 | 191,935 | 115,502 |
| | 전남 | 2,436,847 | 2,294,472 | 1,591,120 | 703,353 | 463,785 | 37,888 | 201,680 | 142,374 |
| | 경북 | 2,503,932 | 2,379,316 | 1,547,906 | 831,410 | 663,327 | 40,427 | 127,656 | 124,616 |
| | 경남 | 2,471,144 | 2,312,353 | 1,630,638 | 681,715 | 519,318 | 36,916 | 125,481 | 158,791 |
| | 제주 | 2,900,562 | 2,714,481 | 1,871,942 | 842,539 | 642,346 | 24,149 | 176,045 | 186,080 |
| | E B U P 1 (B) | 서울 | 2,981,021 | 2,839,311 | 1,845,799 | 992,388 | 744,050 | 105,955 | 148,493 |
| 부산 | | 2,412,424 | 2,318,541 | 1,510,665 | 807,995 | 581,798 | 57,079 | 162,855 | 119,214 |
| 대구 | | 2,510,913 | 2,365,434 | 1,515,782 | 843,504 | 626,088 | 58,494 | 154,561 | 147,260 |
| 인천 | | 2,609,407 | 2,458,696 | 1,653,899 | 805,209 | 593,469 | 49,035 | 157,744 | 137,815 |
| 광주 | | 2,699,349 | 2,530,202 | 1,565,486 | 964,394 | 640,403 | 58,235 | 247,489 | 148,296 |
| 대전 | | 2,534,826 | 2,416,015 | 1,582,982 | 832,600 | 628,402 | 38,110 | 160,639 | 130,333 |
| 울산 | | 3,305,967 | 3,084,089 | 2,385,079 | 698,613 | 541,562 | 48,580 | 116,739 | 180,145 |
| 경기 | | 2,751,687 | 2,617,459 | 1,773,041 | 840,596 | 638,382 | 52,498 | 150,543 | 141,621 |
| 강원 | | 2,243,557 | 2,111,855 | 1,295,113 | 820,409 | 581,809 | 38,338 | 205,494 | 133,710 |
| 충북 | | 2,175,265 | 2,070,745 | 1,228,517 | 850,200 | 618,266 | 32,874 | 186,552 | 122,157 |
| 충남 | | 2,349,135 | 2,215,379 | 1,437,876 | 778,956 | 562,846 | 46,682 | 172,442 | 139,013 |
| 전북 | | 2,154,300 | 2,040,316 | 1,224,806 | 819,257 | 568,474 | 49,717 | 190,723 | 117,324 |
| 전남 | | 2,412,791 | 2,288,127 | 1,595,514 | 702,683 | 468,202 | 36,549 | 200,838 | 149,079 |
| 경북 | | 2,497,394 | 2,375,974 | 1,551,328 | 824,084 | 659,116 | 39,550 | 127,725 | 125,394 |
| 경남 | | 2,467,311 | 2,310,034 | 1,631,490 | 680,835 | 521,122 | 35,663 | 125,420 | 151,297 |
| 제주 | | 2,869,793 | 2,705,879 | 1,833,376 | 842,195 | 643,772 | 26,554 | 180,156 | 166,036 |

[표 4-□-2] 2004년

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,109,276 | 2,967,716 | 1,958,407 | 1,009,309 | 751,279 | 96,422 | 161,608 | 141,560 |
| 부산 | 2,585,941 | 2,460,975 | 1,648,055 | 812,920 | 572,394 | 39,121 | 201,406 | 124,966 |
| 대구 | 2,546,004 | 2,420,340 | 1,484,690 | 935,650 | 652,818 | 62,542 | 220,290 | 125,664 |
| 인천 | 2,785,698 | 2,634,197 | 1,757,989 | 876,209 | 578,219 | 67,037 | 230,953 | 151,500 |
| 광주 | 2,709,794 | 2,586,423 | 1,633,903 | 952,519 | 613,983 | 56,708 | 281,829 | 123,371 |
| 대전 | 2,739,411 | 2,613,701 | 1,723,697 | 890,004 | 642,742 | 45,103 | 202,158 | 125,710 |
| 울산 | 3,440,346 | 3,263,690 | 2,625,635 | 638,055 | 453,693 | 50,560 | 133,802 | 176,657 |
| 경기 | 2,921,189 | 2,769,228 | 1,880,304 | 888,924 | 650,129 | 59,231 | 179,564 | 151,961 |
| 강원 | 2,455,964 | 2,336,001 | 1,350,634 | 985,367 | 627,865 | 58,089 | 299,413 | 119,963 |
| 충북 | 2,414,499 | 2,287,884 | 1,429,686 | 858,199 | 621,987 | 29,539 | 206,672 | 126,615 |
| 충남 | 2,663,890 | 2,467,921 | 1,558,162 | 909,758 | 639,770 | 54,527 | 215,462 | 195,969 |
| 전북 | 2,266,029 | 2,159,559 | 1,250,688 | 908,871 | 628,183 | 45,004 | 235,684 | 106,470 |
| 전남 | 2,598,593 | 2,423,317 | 1,640,335 | 782,983 | 485,412 | 54,006 | 243,564 | 175,276 |
| 경북 | 2,709,558 | 2,551,242 | 1,651,830 | 899,412 | 692,940 | 38,966 | 167,506 | 158,316 |
| 경남 | 2,665,727 | 2,507,264 | 1,748,331 | 758,933 | 541,807 | 42,437 | 174,689 | 158,463 |
| 제주 | 3,103,661 | 2,913,215 | 1,814,189 | 1,099,025 | 830,769 | 24,487 | 243,769 | 190,446 |

직
접
추
정
량
(A)

| 지 역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|-----------|
| | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 서울 | 3,109,446 | 2,969,496 | 1,958,526 | 1,010,176 | 751,766 | 99,219 | 162,303 | 142,064 |
| 부산 | 2,584,719 | 2,462,063 | 1,639,215 | 815,390 | 572,569 | 40,170 | 200,210 | 125,217 |
| 대구 | 2,549,394 | 2,421,839 | 1,482,212 | 933,525 | 648,953 | 61,934 | 218,529 | 130,386 |
| 인천 | 2,789,309 | 2,634,620 | 1,754,051 | 879,370 | 579,316 | 64,378 | 227,945 | 148,114 |
| 광주 | 2,713,509 | 2,586,912 | 1,624,286 | 953,883 | 612,014 | 56,608 | 280,506 | 128,655 |
| 대전 | 2,750,070 | 2,614,690 | 1,709,602 | 894,906 | 641,656 | 45,250 | 201,194 | 136,459 |
| 울산 | 3,452,898 | 3,254,643 | 2,589,863 | 649,533 | 471,020 | 49,975 | 136,522 | 193,950 |
| 경기 | 2,923,926 | 2,769,663 | 1,875,841 | 891,070 | 650,590 | 58,787 | 179,546 | 151,668 |
| 강원 | 2,445,794 | 2,331,729 | 1,376,386 | 974,471 | 622,976 | 52,748 | 292,962 | 124,351 |
| 충북 | 2,411,247 | 2,285,795 | 1,445,471 | 852,600 | 615,937 | 29,702 | 207,652 | 127,246 |
| 충남 | 2,658,142 | 2,466,044 | 1,592,289 | 897,936 | 634,095 | 51,724 | 214,369 | 166,051 |
| 전북 | 2,263,939 | 2,158,577 | 1,265,935 | 903,342 | 621,027 | 44,044 | 234,758 | 112,462 |
| 전남 | 2,578,370 | 2,418,089 | 1,655,960 | 780,997 | 488,493 | 50,386 | 242,917 | 179,556 |
| 경북 | 2,702,746 | 2,547,644 | 1,658,063 | 895,467 | 689,361 | 38,421 | 167,613 | 143,496 |
| 경남 | 2,661,845 | 2,504,687 | 1,747,979 | 759,906 | 543,392 | 41,616 | 174,393 | 155,532 |
| 제주 | 3,067,419 | 2,902,340 | 1,767,083 | 1,090,451 | 810,234 | 27,049 | 246,719 | 174,051 |

E
B
L
U
P
I
(B)

라. 지출의 연차료

[표 4-라-1] 2003년

| 추정법 | 시도 | 가계 지출 | 지출구분 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|-----------|---------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타 소비지출 | 비소비 지출 |
| 직접추정법 (A) | 서울 | 2,388,549 | 542,190 | 72,296 | 100,218 | 76,100 | 116,575 | 99,308 | 245,182 | 111,748 | 342,727 | 382,841 | 299,363 |
| | 부산 | 2,101,392 | 546,496 | 46,123 | 84,938 | 61,984 | 99,636 | 85,783 | 218,701 | 85,277 | 305,427 | 298,485 | 268,543 |
| | 대구 | 2,147,773 | 523,812 | 58,853 | 82,003 | 80,626 | 103,701 | 75,883 | 209,373 | 82,292 | 320,830 | 347,849 | 262,550 |
| | 인천 | 2,107,768 | 485,644 | 62,843 | 96,966 | 71,627 | 95,717 | 80,566 | 211,085 | 82,892 | 321,610 | 310,544 | 288,272 |
| | 광주 | 2,351,598 | 507,807 | 66,165 | 86,909 | 83,867 | 116,462 | 92,237 | 254,684 | 90,806 | 338,228 | 375,495 | 338,938 |
| | 대전 | 2,086,196 | 446,436 | 70,589 | 91,247 | 68,504 | 112,294 | 83,311 | 216,465 | 92,536 | 295,158 | 297,544 | 312,113 |
| | 울산 | 2,366,370 | 534,553 | 55,980 | 94,586 | 74,124 | 111,020 | 91,375 | 232,233 | 92,657 | 337,427 | 362,523 | 379,892 |
| | 경기 | 2,184,939 | 499,067 | 72,781 | 100,668 | 71,243 | 99,462 | 91,791 | 209,030 | 93,705 | 347,873 | 310,837 | 288,480 |
| | 강원 | 1,847,524 | 413,248 | 62,311 | 97,796 | 64,296 | 77,239 | 81,562 | 147,776 | 67,651 | 264,358 | 304,438 | 266,848 |
| | 충북 | 1,798,077 | 390,174 | 48,609 | 92,403 | 56,052 | 82,642 | 73,821 | 187,507 | 69,881 | 288,635 | 279,025 | 229,328 |
| | 충남 | 1,957,920 | 445,225 | 57,544 | 94,087 | 66,488 | 88,431 | 87,180 | 150,463 | 72,287 | 317,396 | 300,413 | 278,407 |
| | 전북 | 1,816,821 | 401,612 | 49,506 | 89,866 | 54,247 | 87,095 | 75,709 | 176,911 | 64,585 | 278,484 | 263,340 | 275,468 |
| | 전남 | 1,985,312 | 456,200 | 37,043 | 85,420 | 67,274 | 90,372 | 75,024 | 173,653 | 70,627 | 259,845 | 319,972 | 349,881 |
| | 경북 | 2,031,828 | 452,923 | 56,757 | 89,690 | 68,721 | 94,610 | 85,967 | 171,825 | 74,947 | 317,952 | 284,721 | 333,713 |
| | 경남 | 2,044,267 | 456,862 | 47,137 | 82,065 | 74,222 | 99,152 | 87,242 | 166,953 | 77,519 | 296,091 | 345,268 | 311,756 |
| | 제주 | 2,317,235 | 559,644 | 63,681 | 82,668 | 85,807 | 86,359 | 72,400 | 215,447 | 80,178 | 383,136 | 385,978 | 301,938 |
| E B L U P 1 (B) | 서울 | 2,389,829 | 542,450 | 72,238 | 100,246 | 76,607 | 116,854 | 100,725 | 246,617 | 112,727 | 344,567 | 383,141 | 299,613 |
| | 부산 | 2,100,067 | 546,252 | 46,369 | 84,897 | 63,175 | 99,574 | 86,283 | 218,533 | 85,017 | 306,699 | 299,138 | 269,089 |
| | 대구 | 2,147,254 | 523,541 | 58,560 | 81,956 | 75,027 | 103,546 | 77,057 | 208,839 | 81,938 | 319,824 | 344,447 | 263,404 |
| | 인천 | 2,106,530 | 485,530 | 61,720 | 96,895 | 71,473 | 95,635 | 80,467 | 210,242 | 82,675 | 320,019 | 310,434 | 289,303 |
| | 광주 | 2,365,002 | 507,224 | 63,284 | 86,853 | 74,550 | 115,782 | 89,201 | 252,153 | 89,387 | 335,625 | 368,178 | 331,897 |
| | 대전 | 2,082,746 | 446,311 | 66,168 | 91,169 | 69,504 | 112,045 | 81,134 | 215,421 | 91,012 | 301,618 | 298,934 | 309,033 |
| | 울산 | 2,375,855 | 535,363 | 56,124 | 94,769 | 73,099 | 111,224 | 86,116 | 234,275 | 94,171 | 336,199 | 360,898 | 394,557 |
| | 경기 | 2,184,298 | 499,035 | 72,926 | 100,674 | 71,529 | 99,377 | 89,166 | 208,341 | 93,300 | 345,873 | 310,458 | 288,620 |
| | 강원 | 1,844,083 | 413,013 | 60,459 | 97,637 | 64,701 | 77,123 | 81,186 | 147,626 | 67,285 | 270,079 | 304,775 | 263,869 |
| | 충북 | 1,793,807 | 390,167 | 49,955 | 92,355 | 58,638 | 82,568 | 78,050 | 186,661 | 69,683 | 290,014 | 285,866 | 229,170 |
| | 충남 | 1,956,968 | 445,254 | 57,327 | 94,048 | 67,148 | 88,371 | 85,251 | 151,007 | 72,505 | 312,247 | 300,397 | 277,168 |
| | 전북 | 1,813,701 | 401,406 | 50,480 | 89,795 | 55,985 | 86,878 | 78,055 | 175,829 | 64,224 | 280,133 | 268,737 | 269,055 |
| | 전남 | 1,977,874 | 455,926 | 39,870 | 85,419 | 66,791 | 89,987 | 77,435 | 173,375 | 70,392 | 269,425 | 317,966 | 340,678 |
| | 경북 | 2,030,554 | 452,822 | 56,679 | 89,679 | 68,620 | 94,513 | 86,122 | 171,620 | 74,625 | 313,031 | 286,680 | 328,152 |
| | 경남 | 2,041,845 | 456,715 | 48,113 | 82,052 | 72,375 | 98,948 | 85,710 | 166,772 | 77,138 | 297,513 | 339,956 | 310,648 |
| | 제주 | 2,307,379 | 556,902 | 60,522 | 82,845 | 87,067 | 86,161 | 74,878 | 211,385 | 79,079 | 330,692 | 385,084 | 314,406 |

[표 4-라-2] 2004년

| 추정법 | 시도 | 가계 지출 | 구분 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|---------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광업·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타 소비지출 | 비소비 지출 |
| 직접추정법 (A) | 서울 | 2,466,720 | 565,063 | 69,408 | 104,300 | 77,900 | 109,703 | 100,733 | 267,459 | 110,012 | 347,339 | 377,898 | 336,903 |
| | 부산 | 2,228,323 | 576,909 | 54,917 | 85,981 | 65,749 | 103,322 | 94,153 | 222,644 | 82,845 | 317,867 | 316,028 | 307,908 |
| | 대구 | 2,168,315 | 544,630 | 67,831 | 85,677 | 62,381 | 90,671 | 84,108 | 199,367 | 79,578 | 331,160 | 333,078 | 289,833 |
| | 인천 | 2,272,799 | 515,425 | 60,162 | 105,834 | 79,133 | 95,170 | 93,119 | 245,772 | 93,134 | 333,734 | 333,229 | 318,087 |
| | 광주 | 2,310,915 | 519,076 | 62,424 | 89,903 | 76,072 | 103,712 | 85,178 | 246,562 | 91,385 | 347,065 | 352,151 | 337,388 |
| | 대전 | 2,296,832 | 491,482 | 68,073 | 98,105 | 82,062 | 116,603 | 87,068 | 259,224 | 104,607 | 318,508 | 336,267 | 334,832 |
| | 울산 | 2,688,121 | 569,066 | 70,149 | 97,555 | 96,890 | 117,138 | 98,749 | 244,565 | 105,074 | 423,561 | 396,045 | 469,329 |
| | 경기 | 2,405,461 | 555,516 | 72,046 | 103,523 | 92,505 | 105,635 | 99,020 | 222,369 | 102,866 | 365,857 | 338,424 | 347,699 |
| | 강원 | 2,093,454 | 453,684 | 74,919 | 98,463 | 79,082 | 83,220 | 92,567 | 168,178 | 74,967 | 339,565 | 291,164 | 337,645 |
| | 충북 | 1,940,746 | 424,195 | 56,602 | 99,587 | 58,878 | 84,901 | 84,162 | 167,146 | 76,324 | 317,707 | 292,569 | 278,677 |
| | 충남 | 2,253,422 | 510,362 | 55,614 | 99,102 | 78,913 | 105,644 | 94,387 | 157,815 | 86,760 | 341,601 | 341,499 | 381,725 |
| | 전북 | 1,933,624 | 433,745 | 64,316 | 96,290 | 68,603 | 92,535 | 80,552 | 176,979 | 67,502 | 290,575 | 274,737 | 287,788 |
| | 전남 | 2,209,792 | 492,133 | 45,929 | 88,981 | 66,587 | 93,313 | 84,544 | 165,220 | 79,488 | 290,160 | 407,130 | 396,307 |
| | 경북 | 2,174,232 | 497,168 | 55,995 | 89,905 | 67,421 | 91,440 | 84,859 | 176,482 | 80,392 | 323,657 | 297,007 | 409,906 |
| 경남 | 2,174,784 | 516,590 | 57,736 | 86,058 | 79,388 | 92,125 | 91,398 | 171,498 | 84,620 | 306,174 | 349,925 | 339,271 | |
| 제주 | 2,490,009 | 586,354 | 65,170 | 80,839 | 100,124 | 103,446 | 93,391 | 190,137 | 94,352 | 441,209 | 403,940 | 331,046 | |
| E B L U P I (B) | 서울 | 2,468,094 | 565,337 | 69,190 | 104,331 | 78,960 | 109,981 | 100,411 | 269,239 | 110,934 | 348,762 | 378,385 | 337,634 |
| | 부산 | 2,226,592 | 576,644 | 55,239 | 85,942 | 66,978 | 103,208 | 93,160 | 222,469 | 82,803 | 318,429 | 316,672 | 309,614 |
| | 대구 | 2,168,009 | 544,371 | 65,231 | 85,609 | 63,278 | 90,569 | 87,317 | 198,889 | 79,444 | 330,318 | 332,528 | 290,351 |
| | 인천 | 2,270,952 | 515,278 | 60,935 | 105,740 | 78,709 | 95,100 | 90,269 | 243,954 | 92,674 | 335,075 | 332,711 | 320,540 |
| | 광주 | 2,321,582 | 518,613 | 62,125 | 89,850 | 75,966 | 103,426 | 88,532 | 244,690 | 90,473 | 346,827 | 351,918 | 337,112 |
| | 대전 | 2,291,226 | 491,323 | 64,787 | 98,005 | 80,930 | 116,217 | 87,608 | 255,352 | 102,151 | 321,513 | 335,563 | 337,028 |
| | 울산 | 2,708,335 | 569,950 | 64,570 | 97,855 | 87,437 | 117,285 | 92,597 | 246,893 | 107,359 | 399,370 | 390,892 | 488,069 |
| | 경기 | 2,403,672 | 555,436 | 72,408 | 103,532 | 89,609 | 105,551 | 95,134 | 221,384 | 102,352 | 365,968 | 337,286 | 347,076 |
| | 강원 | 2,087,857 | 453,428 | 67,538 | 98,341 | 77,711 | 83,081 | 90,183 | 167,406 | 74,371 | 333,253 | 293,141 | 322,718 |
| | 충북 | 1,937,484 | 424,188 | 58,027 | 99,526 | 60,700 | 84,854 | 87,817 | 167,043 | 76,217 | 317,574 | 297,364 | 280,037 |
| | 충남 | 2,251,612 | 510,351 | 57,586 | 99,066 | 78,507 | 105,454 | 91,661 | 158,389 | 86,762 | 341,044 | 338,948 | 368,867 |
| | 전북 | 1,930,806 | 433,600 | 63,206 | 96,183 | 68,285 | 92,282 | 85,893 | 175,774 | 67,268 | 291,804 | 279,215 | 283,841 |
| | 전남 | 2,201,744 | 491,777 | 53,018 | 88,978 | 67,890 | 92,826 | 88,166 | 165,137 | 79,296 | 297,258 | 365,603 | 379,246 |
| | 경북 | 2,173,318 | 497,027 | 57,963 | 89,902 | 69,146 | 91,370 | 88,896 | 176,233 | 80,245 | 323,769 | 299,345 | 388,791 |
| 경남 | 2,172,937 | 516,328 | 59,142 | 86,046 | 78,439 | 92,025 | 91,043 | 171,203 | 84,363 | 308,527 | 347,448 | 340,695 | |
| 제주 | 2,479,016 | 583,465 | 63,030 | 81,092 | 99,884 | 102,819 | 88,270 | 189,312 | 92,440 | 391,665 | 401,666 | 340,745 | |

5. 가중직접 추정량과 단순직접추정량 비교

[표 5-1] 소득

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 2,934,273 | 2,969,729 | 2,976,746 | 3,042,863 | 3,086,052 | 3,022,305 | 3,202,452 | 3,126,296 |
| 부산 | 2,354,846 | 2,303,255 | 2,488,647 | 2,505,714 | 2,630,798 | 2,453,272 | 2,701,196 | 2,558,499 |
| 대구 | 2,474,387 | 2,450,806 | 2,579,947 | 2,524,853 | 2,577,628 | 2,461,655 | 2,606,138 | 2,538,595 |
| 인천 | 2,549,278 | 2,464,116 | 2,724,145 | 2,686,383 | 2,810,839 | 2,738,303 | 2,836,340 | 2,757,308 |
| 광주 | 2,825,817 | 2,582,605 | 2,701,399 | 2,681,591 | 2,750,718 | 2,569,077 | 2,826,194 | 2,693,187 |
| 대전 | 2,436,694 | 2,465,213 | 2,604,460 | 2,594,639 | 2,774,209 | 2,724,047 | 2,767,856 | 2,691,533 |
| 울산 | 3,298,867 | 3,092,137 | 3,281,727 | 3,472,209 | 3,330,085 | 3,209,860 | 3,590,336 | 3,631,103 |
| 경기 | 2,733,184 | 2,650,977 | 2,811,667 | 2,797,116 | 2,867,428 | 2,873,121 | 2,951,318 | 2,992,888 |
| 강원 | 2,174,461 | 2,161,558 | 2,288,623 | 2,383,006 | 2,329,907 | 2,407,788 | 2,571,964 | 2,514,197 |
| 충북 | 1,988,431 | 2,095,321 | 2,283,258 | 2,340,993 | 2,307,992 | 2,386,597 | 2,552,224 | 2,411,182 |
| 충남 | 2,272,502 | 2,239,300 | 2,403,841 | 2,490,418 | 2,568,663 | 2,686,919 | 2,690,367 | 2,709,611 |
| 전북 | 2,067,208 | 2,067,210 | 2,178,233 | 2,314,053 | 2,176,903 | 2,167,824 | 2,377,516 | 2,341,873 |
| 전남 | 2,372,831 | 2,309,941 | 2,493,313 | 2,571,302 | 2,509,480 | 2,453,039 | 2,756,488 | 2,675,366 |
| 경북 | 2,465,092 | 2,395,924 | 2,551,642 | 2,603,071 | 2,646,751 | 2,677,569 | 2,815,855 | 2,698,058 |
| 경남 | 2,394,221 | 2,415,003 | 2,503,187 | 2,572,167 | 2,704,901 | 2,590,460 | 2,758,757 | 2,608,791 |
| 제주 | 2,890,928 | 2,737,456 | 2,978,940 | 2,994,922 | 3,036,099 | 3,046,015 | 3,208,315 | 3,124,215 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 3,033,671 | 3,066,225 | 3,081,577 | 3,132,883 | 3,076,548 | 3,049,917 | 3,216,518 | 3,147,635 |
| 부산 | 2,386,951 | 2,352,739 | 2,542,309 | 2,561,440 | 2,587,785 | 2,407,547 | 2,645,452 | 2,478,600 |
| 대구 | 2,471,390 | 2,520,088 | 2,595,089 | 2,551,777 | 2,545,155 | 2,462,522 | 2,587,585 | 2,538,845 |
| 인천 | 2,507,648 | 2,482,220 | 2,743,711 | 2,691,271 | 2,753,019 | 2,709,218 | 2,839,496 | 2,738,174 |
| 광주 | 2,991,180 | 2,594,358 | 2,686,084 | 2,697,906 | 2,664,277 | 2,496,115 | 2,727,560 | 2,616,213 |
| 대전 | 2,518,786 | 2,553,771 | 2,730,769 | 2,731,691 | 2,761,756 | 2,763,627 | 2,793,078 | 2,710,434 |
| 울산 | 3,374,058 | 3,142,984 | 3,282,796 | 3,471,384 | 3,267,289 | 3,105,408 | 3,508,445 | 3,555,747 |
| 경기 | 2,720,887 | 2,598,040 | 2,784,632 | 2,783,824 | 2,753,065 | 2,783,403 | 2,872,600 | 2,899,375 |
| 강원 | 2,207,193 | 2,159,643 | 2,299,515 | 2,419,038 | 2,296,092 | 2,342,994 | 2,517,910 | 2,474,676 |
| 충북 | 2,001,166 | 2,137,910 | 2,312,961 | 2,399,007 | 2,291,248 | 2,307,599 | 2,434,487 | 2,329,245 |
| 충남 | 2,407,207 | 2,373,138 | 2,640,818 | 2,692,681 | 2,740,959 | 2,818,682 | 2,832,238 | 2,978,229 |
| 전북 | 2,089,025 | 2,091,830 | 2,196,566 | 2,329,515 | 2,081,000 | 2,085,154 | 2,287,787 | 2,319,971 |
| 전남 | 2,583,703 | 2,420,274 | 2,620,441 | 2,733,196 | 2,555,737 | 2,493,833 | 2,645,213 | 2,679,286 |
| 경북 | 2,536,873 | 2,467,644 | 2,670,912 | 2,671,211 | 2,652,327 | 2,680,541 | 2,799,689 | 2,736,962 |
| 경남 | 2,364,883 | 2,391,299 | 2,497,751 | 2,543,968 | 2,610,242 | 2,529,289 | 2,671,601 | 2,556,926 |
| 제주 | 2,809,866 | 2,653,363 | 2,808,466 | 2,915,989 | 2,758,388 | 2,694,710 | 2,854,960 | 2,848,151 |

[표 5-2] 경상소득

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 2,761,478 | 2,794,532 | 2,881,633 | 2,912,690 | 2,889,811 | 2,936,259 | 3,030,162 | 3,014,632 |
| 부산 | 2,260,269 | 2,238,603 | 2,386,155 | 2,385,770 | 2,464,496 | 2,366,568 | 2,560,007 | 2,452,829 |
| 대구 | 2,313,380 | 2,280,543 | 2,447,796 | 2,414,224 | 2,425,758 | 2,354,247 | 2,472,895 | 2,428,461 |
| 인천 | 2,309,861 | 2,364,829 | 2,594,476 | 2,564,021 | 2,607,647 | 2,638,844 | 2,669,562 | 2,620,736 |
| 광주 | 2,537,094 | 2,464,402 | 2,561,561 | 2,557,337 | 2,594,082 | 2,493,057 | 2,643,708 | 2,614,843 |
| 대전 | 2,312,437 | 2,341,607 | 2,489,095 | 2,517,074 | 2,614,575 | 2,573,744 | 2,660,971 | 2,605,515 |
| 울산 | 2,928,149 | 2,923,771 | 3,189,099 | 3,335,129 | 3,082,621 | 3,074,431 | 3,437,884 | 3,459,821 |
| 경기 | 2,576,075 | 2,554,790 | 2,655,842 | 2,681,343 | 2,688,891 | 2,756,265 | 2,812,991 | 2,818,765 |
| 강원 | 2,033,612 | 2,056,910 | 2,167,314 | 2,202,951 | 2,190,621 | 2,264,297 | 2,457,156 | 2,431,929 |
| 충북 | 1,870,569 | 2,030,654 | 2,161,905 | 2,225,803 | 2,163,521 | 2,273,321 | 2,410,726 | 2,303,969 |
| 충남 | 2,133,444 | 2,150,875 | 2,245,601 | 2,337,179 | 2,366,403 | 2,475,457 | 2,505,352 | 2,524,471 |
| 전북 | 1,938,092 | 1,991,259 | 2,064,479 | 2,170,868 | 2,058,945 | 2,096,486 | 2,252,673 | 2,230,130 |
| 전남 | 2,173,986 | 2,211,410 | 2,357,242 | 2,435,251 | 2,305,611 | 2,301,177 | 2,576,096 | 2,510,385 |
| 경북 | 2,284,261 | 2,308,995 | 2,440,481 | 2,483,528 | 2,440,441 | 2,509,926 | 2,681,278 | 2,573,325 |
| 경남 | 2,239,881 | 2,259,367 | 2,357,424 | 2,392,740 | 2,515,579 | 2,467,560 | 2,577,493 | 2,468,425 |
| 제주 | 2,570,571 | 2,628,542 | 2,853,837 | 2,804,974 | 2,847,969 | 2,830,357 | 3,043,205 | 2,931,328 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 2,847,332 | 2,857,203 | 2,977,404 | 2,987,029 | 2,872,627 | 2,957,834 | 3,047,018 | 3,040,530 |
| 부산 | 2,289,618 | 2,284,441 | 2,430,013 | 2,424,990 | 2,420,949 | 2,315,861 | 2,501,528 | 2,381,701 |
| 대구 | 2,310,002 | 2,317,276 | 2,447,274 | 2,432,830 | 2,396,148 | 2,346,390 | 2,453,415 | 2,433,787 |
| 인천 | 2,287,461 | 2,376,497 | 2,614,213 | 2,572,576 | 2,563,474 | 2,612,577 | 2,680,003 | 2,610,153 |
| 광주 | 2,649,220 | 2,463,947 | 2,538,280 | 2,560,333 | 2,514,825 | 2,423,759 | 2,548,182 | 2,537,910 |
| 대전 | 2,382,824 | 2,408,365 | 2,600,736 | 2,645,320 | 2,600,832 | 2,572,721 | 2,678,058 | 2,622,015 |
| 울산 | 2,958,090 | 2,927,060 | 3,190,045 | 3,315,571 | 3,027,382 | 2,993,987 | 3,341,058 | 3,384,875 |
| 경기 | 2,538,255 | 2,495,528 | 2,624,895 | 2,654,907 | 2,574,623 | 2,666,209 | 2,702,615 | 2,734,878 |
| 강원 | 2,048,862 | 2,051,395 | 2,173,499 | 2,214,209 | 2,158,490 | 2,221,844 | 2,404,345 | 2,395,831 |
| 충북 | 1,881,177 | 2,069,694 | 2,184,464 | 2,254,960 | 2,158,971 | 2,208,687 | 2,304,246 | 2,211,992 |
| 충남 | 2,265,300 | 2,280,888 | 2,478,362 | 2,551,191 | 2,550,877 | 2,619,579 | 2,667,910 | 2,745,746 |
| 전북 | 1,961,050 | 2,015,102 | 2,084,485 | 2,148,778 | 1,973,992 | 2,015,595 | 2,169,090 | 2,195,607 |
| 전남 | 2,364,081 | 2,316,505 | 2,467,154 | 2,516,375 | 2,318,007 | 2,343,163 | 2,506,097 | 2,512,266 |
| 경북 | 2,345,075 | 2,370,189 | 2,556,909 | 2,546,686 | 2,427,267 | 2,500,619 | 2,663,646 | 2,606,975 |
| 경남 | 2,199,227 | 2,207,925 | 2,356,090 | 2,369,022 | 2,422,505 | 2,389,582 | 2,497,490 | 2,428,992 |
| 제주 | 2,468,011 | 2,533,268 | 2,665,198 | 2,693,132 | 2,555,060 | 2,473,249 | 2,664,582 | 2,649,557 |

[표 5-3] 근로소득

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 1,794,265 | 1,833,870 | 1,889,727 | 1,864,807 | 1,909,666 | 1,912,164 | 2,026,255 | 1,985,544 |
| 부산 | 1,484,080 | 1,417,148 | 1,566,336 | 1,586,181 | 1,663,456 | 1,575,279 | 1,740,986 | 1,612,498 |
| 대구 | 1,500,722 | 1,486,382 | 1,596,840 | 1,497,716 | 1,500,140 | 1,438,691 | 1,547,989 | 1,451,943 |
| 인천 | 1,547,108 | 1,569,747 | 1,775,275 | 1,732,347 | 1,753,279 | 1,733,847 | 1,799,451 | 1,745,378 |
| 광주 | 1,495,391 | 1,538,075 | 1,638,903 | 1,623,861 | 1,621,728 | 1,559,972 | 1,694,358 | 1,659,555 |
| 대전 | 1,527,467 | 1,494,354 | 1,666,473 | 1,653,750 | 1,696,063 | 1,717,157 | 1,765,163 | 1,716,407 |
| 울산 | 2,295,471 | 2,242,555 | 2,477,159 | 2,644,040 | 2,448,292 | 2,447,970 | 2,807,466 | 2,798,812 |
| 경기 | 1,757,242 | 1,726,257 | 1,819,920 | 1,800,311 | 1,825,628 | 1,864,532 | 1,944,677 | 1,886,379 |
| 강원 | 1,197,064 | 1,255,971 | 1,347,383 | 1,314,976 | 1,284,418 | 1,284,930 | 1,434,986 | 1,398,201 |
| 충북 | 1,102,426 | 1,176,544 | 1,285,217 | 1,302,864 | 1,361,680 | 1,388,085 | 1,493,612 | 1,475,366 |
| 충남 | 1,392,489 | 1,346,045 | 1,465,705 | 1,476,447 | 1,506,851 | 1,509,240 | 1,615,260 | 1,601,299 |
| 전북 | 1,122,966 | 1,217,401 | 1,262,548 | 1,268,767 | 1,219,626 | 1,237,175 | 1,325,626 | 1,220,324 |
| 전남 | 1,500,700 | 1,498,563 | 1,669,423 | 1,695,792 | 1,579,208 | 1,541,090 | 1,779,973 | 1,661,069 |
| 경북 | 1,490,896 | 1,491,128 | 1,577,538 | 1,632,063 | 1,607,613 | 1,616,388 | 1,729,456 | 1,653,863 |
| 경남 | 1,559,816 | 1,578,127 | 1,692,961 | 1,691,646 | 1,807,608 | 1,695,023 | 1,763,752 | 1,726,942 |
| 제주 | 1,720,262 | 1,807,805 | 2,060,249 | 1,899,451 | 1,797,963 | 1,727,451 | 1,901,251 | 1,830,093 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 1,865,173 | 1,872,949 | 1,953,193 | 1,943,363 | 1,906,563 | 1,947,535 | 2,055,716 | 2,013,674 |
| 부산 | 1,503,387 | 1,447,910 | 1,592,341 | 1,629,823 | 1,636,081 | 1,539,603 | 1,703,127 | 1,569,998 |
| 대구 | 1,480,731 | 1,521,263 | 1,585,493 | 1,484,874 | 1,470,365 | 1,410,302 | 1,513,958 | 1,433,124 |
| 인천 | 1,560,518 | 1,603,011 | 1,766,834 | 1,726,517 | 1,731,251 | 1,736,281 | 1,820,338 | 1,767,336 |
| 광주 | 1,476,167 | 1,484,936 | 1,554,034 | 1,526,750 | 1,543,373 | 1,485,612 | 1,603,844 | 1,589,038 |
| 대전 | 1,616,295 | 1,544,006 | 1,707,271 | 1,715,925 | 1,697,529 | 1,719,239 | 1,778,073 | 1,723,097 |
| 울산 | 2,274,425 | 2,186,062 | 2,459,709 | 2,558,583 | 2,350,927 | 2,347,711 | 2,678,256 | 2,690,624 |
| 경기 | 1,743,662 | 1,670,350 | 1,773,100 | 1,762,992 | 1,730,477 | 1,763,762 | 1,857,079 | 1,832,489 |
| 강원 | 1,189,966 | 1,243,301 | 1,334,466 | 1,286,032 | 1,216,899 | 1,221,726 | 1,373,531 | 1,324,485 |
| 충북 | 1,041,907 | 1,112,149 | 1,219,793 | 1,281,683 | 1,322,356 | 1,336,367 | 1,420,770 | 1,420,080 |
| 충남 | 1,479,130 | 1,455,094 | 1,601,389 | 1,653,438 | 1,722,038 | 1,658,413 | 1,790,498 | 1,772,895 |
| 전북 | 1,184,505 | 1,268,699 | 1,315,359 | 1,284,864 | 1,186,459 | 1,212,153 | 1,266,069 | 1,180,836 |
| 전남 | 1,710,488 | 1,598,419 | 1,675,338 | 1,688,035 | 1,567,260 | 1,524,546 | 1,695,572 | 1,687,108 |
| 경북 | 1,488,898 | 1,481,933 | 1,623,037 | 1,646,798 | 1,589,213 | 1,596,782 | 1,693,561 | 1,648,239 |
| 경남 | 1,558,433 | 1,526,924 | 1,694,406 | 1,667,577 | 1,713,284 | 1,617,874 | 1,703,259 | 1,681,146 |
| 제주 | 1,631,653 | 1,759,029 | 1,917,435 | 1,800,145 | 1,639,478 | 1,530,637 | 1,676,595 | 1,669,992 |

[표 5-4] 사업소득

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 738,546 | 709,400 | 733,435 | 789,070 | 751,241 | 771,006 | 746,829 | 736,040 |
| 부산 | 587,510 | 597,734 | 570,925 | 575,498 | 574,221 | 555,551 | 576,788 | 583,017 |
| 대구 | 614,309 | 602,732 | 627,648 | 671,916 | 676,843 | 632,770 | 628,035 | 673,624 |
| 인천 | 605,505 | 608,743 | 599,983 | 558,743 | 562,534 | 597,895 | 567,090 | 585,356 |
| 광주 | 714,128 | 656,823 | 606,823 | 608,258 | 614,441 | 611,469 | 608,369 | 621,651 |
| 대전 | 648,230 | 638,553 | 590,852 | 646,698 | 664,377 | 626,648 | 643,874 | 636,069 |
| 울산 | 520,735 | 543,284 | 523,823 | 478,995 | 460,214 | 449,094 | 444,861 | 460,603 |
| 경기 | 648,644 | 622,882 | 625,184 | 655,285 | 642,649 | 664,946 | 626,201 | 666,719 |
| 강원 | 632,115 | 560,129 | 559,766 | 597,823 | 604,842 | 613,460 | 663,921 | 629,235 |
| 충북 | 572,317 | 661,536 | 635,243 | 680,269 | 582,476 | 650,126 | 665,349 | 589,997 |
| 충남 | 536,471 | 607,733 | 550,570 | 576,277 | 594,129 | 690,372 | 637,976 | 636,602 |
| 전북 | 566,386 | 559,047 | 553,704 | 625,970 | 579,085 | 636,236 | 627,083 | 670,329 |
| 전남 | 454,177 | 466,849 | 448,450 | 485,663 | 452,477 | 488,553 | 467,759 | 532,859 |
| 경북 | 654,332 | 658,336 | 680,954 | 659,684 | 656,531 | 703,505 | 726,339 | 685,384 |
| 경남 | 522,912 | 521,568 | 513,233 | 519,559 | 501,288 | 558,635 | 576,760 | 530,543 |
| 제주 | 670,640 | 639,922 | 607,356 | 651,464 | 765,857 | 826,854 | 882,238 | 848,125 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 742,433 | 716,700 | 747,105 | 771,619 | 737,307 | 754,741 | 733,806 | 731,427 |
| 부산 | 587,332 | 603,425 | 574,991 | 583,900 | 561,997 | 537,960 | 554,802 | 559,079 |
| 대구 | 617,104 | 599,527 | 639,339 | 704,145 | 674,905 | 656,172 | 650,045 | 694,877 |
| 인천 | 584,495 | 591,058 | 634,491 | 579,020 | 563,149 | 589,757 | 577,357 | 578,893 |
| 광주 | 834,696 | 696,857 | 654,205 | 679,079 | 624,637 | 616,062 | 599,709 | 615,747 |
| 대전 | 600,098 | 628,815 | 628,003 | 694,160 | 640,824 | 614,041 | 645,907 | 636,883 |
| 울산 | 552,187 | 592,734 | 541,941 | 545,187 | 496,324 | 465,733 | 470,629 | 484,696 |
| 경기 | 614,169 | 604,718 | 636,698 | 656,166 | 618,755 | 678,341 | 607,272 | 644,372 |
| 강원 | 653,254 | 568,613 | 567,421 | 621,433 | 625,494 | 635,181 | 677,383 | 675,349 |
| 충북 | 625,235 | 748,091 | 704,563 | 725,844 | 597,832 | 641,863 | 644,988 | 557,381 |
| 충남 | 593,020 | 620,783 | 645,359 | 636,646 | 598,968 | 700,919 | 643,835 | 686,791 |
| 전북 | 540,257 | 533,084 | 531,345 | 599,824 | 533,407 | 597,341 | 619,834 | 685,053 |
| 전남 | 411,898 | 466,562 | 509,776 | 566,353 | 498,638 | 554,822 | 526,531 | 554,389 |
| 경북 | 727,101 | 737,688 | 758,262 | 702,793 | 657,864 | 709,322 | 754,201 | 692,597 |
| 경남 | 477,539 | 508,250 | 497,505 | 520,641 | 501,346 | 548,521 | 561,975 | 528,067 |
| 제주 | 661,069 | 608,542 | 571,942 | 614,929 | 653,457 | 669,036 | 765,258 | 745,264 |

[표 5-5] 재산소득

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 105,647 | 107,155 | 99,407 | 95,612 | 87,998 | 97,866 | 95,776 | 104,047 |
| 부산 | 46,485 | 67,848 | 64,970 | 48,228 | 49,363 | 40,523 | 35,273 | 31,323 |
| 대구 | 56,585 | 50,522 | 61,648 | 67,165 | 49,930 | 64,453 | 59,826 | 75,959 |
| 인천 | 39,110 | 45,531 | 50,572 | 62,066 | 56,077 | 64,705 | 70,911 | 76,454 |
| 광주 | 56,685 | 53,142 | 60,006 | 67,811 | 62,147 | 50,204 | 52,629 | 61,850 |
| 대전 | 22,155 | 39,243 | 41,349 | 43,491 | 40,328 | 46,557 | 49,673 | 43,855 |
| 울산 | 37,784 | 44,605 | 58,265 | 56,632 | 42,457 | 57,816 | 47,871 | 54,094 |
| 경기 | 48,339 | 58,407 | 49,246 | 53,872 | 53,175 | 59,329 | 57,480 | 66,940 |
| 강원 | 30,954 | 39,186 | 37,714 | 50,644 | 44,391 | 67,088 | 47,864 | 73,014 |
| 충북 | 24,444 | 28,026 | 42,904 | 36,516 | 27,504 | 30,238 | 25,173 | 35,243 |
| 충남 | 66,093 | 49,492 | 50,172 | 52,943 | 49,350 | 50,846 | 51,889 | 66,022 |
| 전북 | 51,236 | 38,252 | 39,618 | 91,064 | 36,419 | 29,524 | 42,910 | 71,164 |
| 전남 | 27,454 | 36,603 | 44,188 | 43,304 | 50,240 | 42,169 | 45,066 | 78,550 |
| 경북 | 33,667 | 38,454 | 43,239 | 46,348 | 34,198 | 35,633 | 40,386 | 45,646 |
| 경남 | 33,742 | 40,289 | 32,001 | 41,632 | 40,776 | 38,766 | 42,102 | 48,105 |
| 제주 | 26,956 | 22,097 | 21,490 | 26,053 | 24,992 | 23,161 | 24,884 | 24,912 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 116,054 | 114,759 | 115,969 | 114,759 | 84,315 | 96,465 | 93,221 | 104,600 |
| 부산 | 44,643 | 76,826 | 63,870 | 76,826 | 45,637 | 42,542 | 35,068 | 30,488 |
| 대구 | 56,157 | 57,463 | 62,668 | 57,463 | 53,112 | 64,867 | 62,970 | 80,998 |
| 인천 | 33,417 | 43,803 | 45,794 | 43,803 | 51,080 | 60,417 | 61,572 | 64,394 |
| 광주 | 54,741 | 54,637 | 63,473 | 54,637 | 57,417 | 48,078 | 49,000 | 60,993 |
| 대전 | 30,110 | 54,260 | 69,248 | 54,260 | 41,430 | 49,511 | 55,354 | 50,891 |
| 울산 | 49,499 | 50,936 | 60,629 | 50,936 | 44,278 | 56,931 | 48,834 | 53,765 |
| 경기 | 60,573 | 67,320 | 67,534 | 67,320 | 61,479 | 65,779 | 63,694 | 69,971 |
| 강원 | 36,262 | 48,086 | 45,285 | 48,086 | 45,704 | 73,109 | 49,785 | 69,284 |
| 충북 | 22,385 | 21,995 | 39,798 | 21,995 | 25,946 | 27,164 | 23,342 | 33,834 |
| 충남 | 73,373 | 68,130 | 67,557 | 68,130 | 58,416 | 55,352 | 57,367 | 73,349 |
| 전북 | 44,691 | 34,425 | 31,112 | 34,425 | 30,051 | 24,543 | 38,146 | 59,257 |
| 전남 | 44,272 | 49,113 | 56,147 | 49,113 | 49,122 | 53,455 | 48,679 | 67,824 |
| 경북 | 40,749 | 55,161 | 50,803 | 55,161 | 37,681 | 36,670 | 42,274 | 46,418 |
| 경남 | 33,341 | 37,705 | 32,232 | 37,705 | 42,088 | 38,331 | 45,127 | 55,443 |
| 제주 | 28,123 | 21,048 | 25,636 | 21,048 | 14,031 | 10,093 | 10,732 | 13,093 |

[표 5-6] 이전소득

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 123,020 | 144,107 | 159,065 | 163,201 | 140,906 | 155,223 | 161,303 | 189,000 |
| 부산 | 142,194 | 155,873 | 183,924 | 175,863 | 177,456 | 195,215 | 206,959 | 225,991 |
| 대구 | 141,764 | 140,907 | 161,661 | 177,427 | 198,845 | 218,333 | 237,046 | 226,935 |
| 인천 | 118,139 | 140,808 | 168,647 | 210,865 | 235,756 | 242,397 | 232,110 | 213,549 |
| 광주 | 270,890 | 216,361 | 255,829 | 257,408 | 295,766 | 271,412 | 288,352 | 271,786 |
| 대전 | 114,585 | 169,458 | 190,421 | 173,134 | 213,807 | 183,381 | 202,261 | 209,184 |
| 울산 | 74,160 | 93,327 | 129,852 | 155,462 | 131,657 | 119,552 | 137,686 | 146,312 |
| 경기 | 121,849 | 147,244 | 161,492 | 171,875 | 167,439 | 167,457 | 184,633 | 198,727 |
| 강원 | 173,479 | 201,623 | 222,450 | 239,509 | 256,968 | 298,819 | 310,384 | 331,479 |
| 충북 | 171,381 | 164,548 | 198,541 | 206,153 | 191,861 | 204,872 | 226,592 | 203,364 |
| 충남 | 138,391 | 147,605 | 179,154 | 231,512 | 216,072 | 224,999 | 200,227 | 220,548 |
| 전북 | 197,503 | 176,558 | 208,610 | 185,067 | 223,815 | 193,550 | 257,054 | 268,315 |
| 전남 | 191,654 | 209,395 | 195,180 | 210,492 | 223,687 | 229,366 | 283,299 | 237,906 |
| 경북 | 105,365 | 121,078 | 138,750 | 145,432 | 142,098 | 154,400 | 185,096 | 188,431 |
| 경남 | 123,411 | 119,382 | 119,229 | 139,903 | 165,907 | 175,137 | 194,879 | 162,834 |
| 제주 | 152,713 | 158,719 | 164,741 | 228,005 | 259,157 | 252,891 | 234,832 | 228,197 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 123,673 | 152,795 | 161,138 | 152,795 | 144,441 | 159,094 | 164,275 | 190,829 |
| 부산 | 154,256 | 156,280 | 198,810 | 156,280 | 177,234 | 195,756 | 208,531 | 222,137 |
| 대구 | 156,010 | 139,023 | 159,774 | 139,023 | 197,765 | 215,049 | 226,442 | 224,788 |
| 인천 | 109,031 | 138,624 | 167,094 | 138,624 | 217,994 | 226,122 | 220,735 | 199,530 |
| 광주 | 283,616 | 227,517 | 266,568 | 227,517 | 289,397 | 274,007 | 295,629 | 272,132 |
| 대전 | 136,322 | 181,284 | 196,215 | 181,284 | 221,050 | 189,929 | 198,725 | 211,143 |
| 울산 | 81,979 | 97,328 | 127,766 | 97,328 | 135,853 | 123,613 | 143,340 | 155,790 |
| 경기 | 119,850 | 153,139 | 147,562 | 153,139 | 163,913 | 158,328 | 174,570 | 188,047 |
| 강원 | 169,381 | 191,395 | 226,328 | 191,395 | 270,394 | 291,829 | 303,646 | 326,713 |
| 충북 | 191,650 | 187,459 | 220,309 | 187,459 | 212,838 | 203,293 | 215,146 | 200,698 |
| 충남 | 119,777 | 136,880 | 164,058 | 136,880 | 171,454 | 204,894 | 176,211 | 212,712 |
| 전북 | 191,596 | 178,895 | 206,670 | 178,895 | 224,075 | 181,558 | 245,041 | 270,461 |
| 전남 | 197,425 | 202,410 | 225,893 | 202,410 | 202,986 | 210,341 | 235,314 | 202,946 |
| 경북 | 88,327 | 95,407 | 124,807 | 95,407 | 142,509 | 157,845 | 173,610 | 219,721 |
| 경남 | 129,914 | 135,047 | 131,947 | 135,047 | 165,787 | 184,857 | 187,129 | 164,336 |
| 제주 | 147,166 | 144,650 | 150,185 | 144,650 | 248,094 | 263,483 | 211,997 | 221,209 |

[표 5-7] 비경상소득

| 기종직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 172,795 | 175,197 | 95,113 | 130,173 | 196,241 | 86,046 | 172,290 | 111,664 |
| 부산 | 94,577 | 64,652 | 102,492 | 119,944 | 166,302 | 86,704 | 141,189 | 105,670 |
| 대구 | 161,008 | 170,263 | 132,150 | 110,629 | 151,870 | 107,408 | 133,243 | 110,135 |
| 인천 | 239,417 | 99,287 | 129,668 | 122,362 | 203,192 | 99,459 | 166,778 | 136,572 |
| 광주 | 288,723 | 118,203 | 139,838 | 124,254 | 156,636 | 76,020 | 182,486 | 78,344 |
| 대전 | 124,257 | 123,606 | 115,365 | 77,565 | 159,634 | 150,303 | 106,885 | 86,018 |
| 울산 | 370,717 | 168,367 | 92,628 | 137,080 | 247,464 | 135,429 | 152,452 | 171,282 |
| 경기 | 157,110 | 96,187 | 155,824 | 115,773 | 178,537 | 116,856 | 138,327 | 174,122 |
| 강원 | 140,849 | 104,649 | 121,309 | 180,054 | 139,286 | 143,491 | 114,808 | 82,268 |
| 충북 | 117,863 | 64,667 | 121,353 | 115,190 | 144,471 | 113,276 | 141,499 | 107,213 |
| 충남 | 139,059 | 88,425 | 158,240 | 153,239 | 202,260 | 211,462 | 185,014 | 185,140 |
| 전북 | 129,117 | 75,951 | 113,754 | 143,185 | 117,959 | 71,338 | 124,843 | 111,743 |
| 전남 | 198,845 | 98,531 | 136,071 | 136,051 | 203,868 | 151,862 | 180,392 | 164,981 |
| 경북 | 180,831 | 86,929 | 111,161 | 119,544 | 206,310 | 167,643 | 134,577 | 124,733 |
| 경남 | 154,340 | 155,636 | 145,763 | 179,427 | 189,322 | 122,900 | 181,263 | 140,366 |
| 제주 | 320,357 | 108,914 | 125,103 | 189,948 | 188,130 | 215,658 | 165,110 | 192,887 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 186,339 | 209,022 | 104,173 | 145,854 | 203,921 | 92,083 | 169,500 | 107,105 |
| 부산 | 97,333 | 68,298 | 112,296 | 136,450 | 166,835 | 91,686 | 143,925 | 96,899 |
| 대구 | 161,388 | 202,812 | 147,815 | 118,946 | 149,007 | 116,132 | 134,170 | 105,058 |
| 인천 | 220,187 | 105,723 | 129,498 | 118,695 | 189,546 | 96,641 | 159,493 | 128,021 |
| 광주 | 341,960 | 130,411 | 147,804 | 137,573 | 149,452 | 72,356 | 179,378 | 78,303 |
| 대전 | 135,962 | 145,406 | 130,032 | 86,370 | 160,924 | 190,905 | 115,020 | 88,419 |
| 울산 | 415,968 | 215,924 | 92,751 | 155,812 | 239,907 | 111,421 | 167,387 | 170,872 |
| 경기 | 182,632 | 102,512 | 159,737 | 128,917 | 178,442 | 117,193 | 169,985 | 164,498 |
| 강원 | 158,331 | 108,247 | 126,016 | 204,828 | 137,602 | 121,150 | 113,565 | 78,845 |
| 충북 | 119,989 | 68,216 | 128,497 | 144,046 | 132,277 | 98,912 | 130,241 | 117,253 |
| 충남 | 141,907 | 92,250 | 162,456 | 141,489 | 190,082 | 199,103 | 164,328 | 232,483 |
| 전북 | 127,975 | 76,728 | 112,081 | 180,737 | 107,008 | 69,559 | 118,697 | 124,364 |
| 전남 | 219,622 | 103,770 | 153,287 | 216,821 | 237,730 | 150,670 | 139,116 | 167,019 |
| 경북 | 191,798 | 97,456 | 114,003 | 124,526 | 225,060 | 179,922 | 136,043 | 129,987 |
| 경남 | 165,655 | 183,374 | 141,661 | 174,946 | 187,738 | 139,707 | 174,112 | 127,933 |
| 제주 | 341,855 | 120,095 | 143,268 | 222,856 | 203,329 | 221,460 | 190,378 | 198,594 |

[표 5-8] 가계지출

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 2,427,217 | 2,383,801 | 2,349,669 | 2,393,508 | 2,519,819 | 2,387,872 | 2,486,600 | 2,472,588 |
| 부산 | 2,095,804 | 2,022,278 | 2,176,275 | 2,111,212 | 2,365,299 | 2,061,418 | 2,304,602 | 2,181,974 |
| 대구 | 2,156,726 | 2,058,873 | 2,221,490 | 2,154,001 | 2,217,010 | 2,070,228 | 2,240,367 | 2,145,655 |
| 인천 | 2,096,681 | 2,024,882 | 2,175,822 | 2,133,689 | 2,432,072 | 2,142,730 | 2,274,674 | 2,241,722 |
| 광주 | 2,518,280 | 2,276,694 | 2,343,218 | 2,268,197 | 2,365,318 | 2,157,344 | 2,451,862 | 2,269,137 |
| 대전 | 1,989,287 | 2,075,702 | 2,114,572 | 2,165,222 | 2,448,002 | 2,238,617 | 2,291,395 | 2,209,314 |
| 울산 | 2,474,642 | 2,281,673 | 2,352,205 | 2,356,960 | 2,818,556 | 2,544,048 | 2,744,953 | 2,644,927 |
| 경기 | 2,154,020 | 2,091,670 | 2,267,144 | 2,226,923 | 2,477,690 | 2,323,609 | 2,387,678 | 2,432,865 |
| 강원 | 1,822,052 | 1,835,294 | 1,794,573 | 1,938,176 | 2,004,447 | 2,071,789 | 2,061,029 | 2,236,553 |
| 충북 | 1,721,125 | 1,708,727 | 1,874,302 | 1,888,155 | 2,014,125 | 1,852,856 | 1,999,473 | 1,896,532 |
| 충남 | 1,928,437 | 1,822,328 | 1,948,286 | 2,132,628 | 2,255,233 | 2,219,142 | 2,299,091 | 2,240,221 |
| 전북 | 1,829,887 | 1,747,375 | 1,809,412 | 1,880,610 | 2,068,451 | 1,746,862 | 1,994,724 | 1,924,458 |
| 전남 | 2,070,839 | 1,876,959 | 1,999,160 | 1,994,291 | 2,149,145 | 2,231,768 | 2,196,222 | 2,262,034 |
| 경북 | 2,053,364 | 2,005,277 | 1,986,886 | 2,081,783 | 2,286,475 | 2,106,984 | 2,197,844 | 2,105,627 |
| 경남 | 1,953,200 | 1,961,797 | 2,100,511 | 2,161,559 | 2,229,006 | 2,137,974 | 2,231,403 | 2,100,754 |
| 제주 | 2,513,206 | 2,198,189 | 2,319,431 | 2,238,116 | 2,533,161 | 2,449,881 | 2,444,639 | 2,532,353 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 2,576,192 | 2,465,929 | 2,489,425 | 2,501,170 | 2,540,764 | 2,425,268 | 2,517,783 | 2,500,181 |
| 부산 | 2,153,882 | 2,039,400 | 2,193,000 | 2,165,898 | 2,318,225 | 2,024,757 | 2,263,502 | 2,116,067 |
| 대구 | 2,223,622 | 2,083,060 | 2,224,331 | 2,177,062 | 2,195,742 | 2,082,705 | 2,233,924 | 2,131,893 |
| 인천 | 2,107,399 | 2,000,030 | 2,152,097 | 2,132,855 | 2,368,657 | 2,123,890 | 2,255,560 | 2,198,786 |
| 광주 | 2,688,520 | 2,235,249 | 2,286,974 | 2,279,353 | 2,321,589 | 2,086,110 | 2,367,214 | 2,192,829 |
| 대전 | 2,090,876 | 2,124,076 | 2,182,968 | 2,245,442 | 2,425,021 | 2,267,235 | 2,266,637 | 2,177,248 |
| 울산 | 2,510,396 | 2,306,638 | 2,352,984 | 2,381,961 | 2,788,390 | 2,461,433 | 2,691,666 | 2,585,558 |
| 경기 | 2,146,052 | 2,046,282 | 2,200,154 | 2,169,468 | 2,419,654 | 2,251,672 | 2,300,744 | 2,372,212 |
| 강원 | 1,887,917 | 1,832,277 | 1,803,067 | 1,971,632 | 1,982,397 | 2,030,258 | 2,025,793 | 2,181,908 |
| 충북 | 1,740,535 | 1,669,565 | 1,839,611 | 1,878,596 | 1,993,451 | 1,792,538 | 1,941,196 | 1,828,691 |
| 충남 | 2,034,263 | 1,920,821 | 2,091,644 | 2,218,804 | 2,382,583 | 2,329,041 | 2,373,179 | 2,449,781 |
| 전북 | 1,911,789 | 1,771,809 | 1,855,635 | 1,890,781 | 2,020,457 | 1,712,483 | 1,977,373 | 1,902,389 |
| 전남 | 2,189,492 | 1,954,013 | 2,122,404 | 2,111,826 | 2,173,134 | 2,150,901 | 2,155,114 | 2,221,285 |
| 경북 | 2,174,641 | 2,066,745 | 2,095,137 | 2,185,570 | 2,328,830 | 2,122,064 | 2,205,768 | 2,146,856 |
| 경남 | 1,971,084 | 1,937,061 | 2,050,989 | 2,104,573 | 2,167,269 | 2,153,984 | 2,169,551 | 2,086,598 |
| 제주 | 2,432,851 | 2,089,830 | 2,144,314 | 2,177,913 | 2,362,970 | 2,196,837 | 2,241,421 | 2,299,002 |

[표 5-9] 소비지출

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 2,163,721 | 2,091,414 | 2,043,159 | 2,058,448 | 2,208,248 | 2,063,531 | 2,153,469 | 2,094,017 |
| 부산 | 1,847,433 | 1,760,927 | 1,886,455 | 1,836,585 | 2,048,416 | 1,780,644 | 1,978,012 | 1,874,586 |
| 대구 | 1,938,318 | 1,808,815 | 1,921,533 | 1,872,224 | 1,956,160 | 1,768,720 | 1,936,215 | 1,852,834 |
| 인천 | 1,847,225 | 1,753,019 | 1,854,597 | 1,823,146 | 2,086,526 | 1,840,873 | 1,953,949 | 1,937,503 |
| 광주 | 2,204,056 | 1,885,045 | 2,014,264 | 1,947,275 | 2,040,431 | 1,855,262 | 2,051,152 | 1,947,263 |
| 대전 | 1,726,329 | 1,733,284 | 1,797,259 | 1,839,461 | 2,110,769 | 1,894,854 | 1,957,674 | 1,884,703 |
| 울산 | 2,083,904 | 1,897,450 | 1,978,611 | 1,985,945 | 2,405,280 | 2,019,733 | 2,280,806 | 2,169,348 |
| 경기 | 1,867,100 | 1,822,298 | 1,962,161 | 1,934,279 | 2,123,690 | 1,983,575 | 2,046,403 | 2,077,379 |
| 강원 | 1,572,377 | 1,569,448 | 1,526,735 | 1,654,142 | 1,713,220 | 1,712,502 | 1,731,169 | 1,866,346 |
| 충북 | 1,506,397 | 1,486,248 | 1,641,766 | 1,640,584 | 1,724,512 | 1,597,498 | 1,705,881 | 1,620,387 |
| 충남 | 1,680,187 | 1,577,184 | 1,619,933 | 1,840,747 | 1,884,568 | 1,835,219 | 1,899,629 | 1,867,370 |
| 전북 | 1,555,033 | 1,503,027 | 1,501,957 | 1,605,395 | 1,720,962 | 1,486,627 | 1,694,401 | 1,681,351 |
| 전남 | 1,695,521 | 1,544,174 | 1,652,659 | 1,649,369 | 1,795,697 | 1,880,075 | 1,728,419 | 1,849,750 |
| 경북 | 1,732,827 | 1,675,566 | 1,648,923 | 1,735,142 | 1,854,877 | 1,747,895 | 1,713,699 | 1,740,835 |
| 경남 | 1,681,154 | 1,651,550 | 1,766,838 | 1,830,502 | 1,907,577 | 1,777,117 | 1,860,838 | 1,796,520 |
| 제주 | 2,199,134 | 1,925,559 | 2,024,166 | 1,912,332 | 2,223,553 | 2,085,365 | 2,108,580 | 2,218,352 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 2,290,003 | 2,163,447 | 2,290,003 | 2,290,003 | 2,290,003 | 2,091,437 | 2,177,011 | 2,113,027 |
| 부산 | 1,895,916 | 1,772,962 | 1,895,916 | 1,895,916 | 1,895,916 | 1,756,226 | 1,952,504 | 1,827,697 |
| 대구 | 2,000,730 | 1,827,369 | 2,000,730 | 2,000,730 | 2,000,730 | 1,782,901 | 1,934,743 | 1,836,793 |
| 인천 | 1,848,574 | 1,734,288 | 1,848,574 | 1,848,574 | 1,848,574 | 1,827,393 | 1,937,846 | 1,903,992 |
| 광주 | 2,366,604 | 1,882,238 | 2,366,604 | 2,366,604 | 2,366,604 | 1,804,295 | 1,980,654 | 1,887,398 |
| 대전 | 1,802,164 | 1,775,187 | 1,802,164 | 1,802,164 | 1,802,164 | 1,912,115 | 1,936,369 | 1,855,346 |
| 울산 | 2,124,399 | 1,923,306 | 2,124,399 | 2,124,399 | 2,124,399 | 1,991,717 | 2,242,553 | 2,117,185 |
| 경기 | 1,869,715 | 1,789,291 | 1,869,715 | 1,869,715 | 1,869,715 | 1,919,543 | 1,977,501 | 2,030,287 |
| 강원 | 1,625,823 | 1,569,789 | 1,625,823 | 1,625,823 | 1,625,823 | 1,689,410 | 1,708,214 | 1,816,531 |
| 충북 | 1,524,208 | 1,454,831 | 1,524,208 | 1,524,208 | 1,524,208 | 1,542,976 | 1,651,659 | 1,559,680 |
| 충남 | 1,778,339 | 1,662,281 | 1,778,339 | 1,778,339 | 1,778,339 | 1,953,135 | 1,984,203 | 2,051,530 |
| 전북 | 1,636,734 | 1,526,643 | 1,636,734 | 1,636,734 | 1,636,734 | 1,464,146 | 1,691,959 | 1,665,388 |
| 전남 | 1,782,623 | 1,614,116 | 1,782,623 | 1,782,623 | 1,782,623 | 1,811,217 | 1,708,643 | 1,861,204 |
| 경북 | 1,823,622 | 1,729,344 | 1,823,622 | 1,823,622 | 1,823,622 | 1,764,563 | 1,754,584 | 1,775,012 |
| 경남 | 1,698,834 | 1,638,401 | 1,698,834 | 1,698,834 | 1,698,834 | 1,804,006 | 1,836,706 | 1,792,958 |
| 제주 | 2,141,939 | 1,831,701 | 2,141,939 | 2,141,939 | 2,141,939 | 1,871,573 | 1,936,557 | 2,020,829 |

[표 5-10] 식료품

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 518,466 | 525,110 | 559,279 | 565,907 | 531,360 | 545,370 | 598,315 | 585,206 |
| 부산 | 509,626 | 524,594 | 581,996 | 569,768 | 550,093 | 557,590 | 615,019 | 584,934 |
| 대구 | 488,861 | 511,922 | 548,176 | 546,290 | 511,535 | 522,118 | 590,639 | 554,228 |
| 인천 | 441,290 | 463,316 | 528,208 | 509,763 | 497,381 | 489,145 | 543,734 | 531,440 |
| 광주 | 498,196 | 478,387 | 541,548 | 513,098 | 494,109 | 485,666 | 569,457 | 527,072 |
| 대전 | 399,381 | 440,512 | 469,070 | 476,780 | 468,139 | 473,319 | 523,932 | 500,538 |
| 울산 | 505,672 | 528,952 | 543,282 | 560,305 | 552,856 | 551,020 | 594,433 | 577,956 |
| 경기 | 434,840 | 477,192 | 536,723 | 547,511 | 518,200 | 539,757 | 587,999 | 576,109 |
| 강원 | 365,603 | 388,657 | 429,526 | 469,207 | 410,853 | 423,294 | 486,357 | 494,232 |
| 충북 | 335,656 | 365,957 | 429,243 | 429,840 | 397,982 | 405,551 | 459,767 | 433,480 |
| 충남 | 402,167 | 426,794 | 475,626 | 476,312 | 468,691 | 493,725 | 557,642 | 521,392 |
| 전북 | 351,498 | 374,127 | 420,931 | 459,892 | 378,321 | 390,829 | 488,245 | 477,587 |
| 전남 | 421,641 | 430,343 | 486,459 | 486,357 | 458,424 | 448,696 | 556,027 | 505,387 |
| 경북 | 428,338 | 431,562 | 474,879 | 476,914 | 454,744 | 484,494 | 537,973 | 511,462 |
| 경남 | 402,471 | 444,268 | 491,853 | 488,855 | 490,711 | 508,000 | 545,074 | 522,574 |
| 제주 | 517,967 | 552,226 | 596,023 | 572,362 | 564,105 | 556,769 | 629,664 | 594,878 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 531,135 | 534,942 | 577,320 | 579,800 | 533,557 | 551,496 | 603,682 | 589,265 |
| 부산 | 509,375 | 529,624 | 583,125 | 575,713 | 547,187 | 553,974 | 610,746 | 578,694 |
| 대구 | 486,418 | 513,129 | 550,867 | 545,374 | 507,730 | 519,604 | 591,546 | 552,885 |
| 인천 | 434,583 | 461,617 | 522,343 | 502,948 | 488,305 | 484,501 | 538,494 | 526,606 |
| 광주 | 504,506 | 476,400 | 541,950 | 519,149 | 488,233 | 479,415 | 556,199 | 515,791 |
| 대전 | 411,395 | 445,413 | 485,172 | 485,199 | 466,232 | 474,198 | 530,662 | 504,428 |
| 울산 | 501,707 | 526,225 | 543,099 | 563,866 | 546,211 | 542,073 | 583,255 | 569,097 |
| 경기 | 434,544 | 465,058 | 526,903 | 538,610 | 502,164 | 527,025 | 575,431 | 563,047 |
| 강원 | 365,563 | 389,690 | 429,917 | 472,490 | 404,975 | 418,968 | 480,933 | 489,158 |
| 충북 | 328,401 | 362,783 | 422,354 | 431,855 | 395,989 | 399,720 | 452,670 | 426,075 |
| 충남 | 421,059 | 440,655 | 501,323 | 499,676 | 489,472 | 520,397 | 572,503 | 543,984 |
| 전북 | 353,996 | 372,650 | 419,598 | 461,627 | 372,859 | 388,684 | 482,970 | 480,844 |
| 전남 | 425,244 | 431,245 | 488,327 | 484,312 | 454,140 | 452,503 | 528,562 | 513,463 |
| 경북 | 437,787 | 448,193 | 498,947 | 493,127 | 465,987 | 488,974 | 545,622 | 521,582 |
| 경남 | 398,222 | 438,080 | 495,500 | 488,550 | 488,467 | 508,236 | 548,542 | 527,126 |
| 제주 | 504,297 | 544,082 | 570,049 | 544,787 | 542,164 | 517,654 | 587,314 | 555,223 |

[표 5-11] 주거

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 69,108 | 72,525 | 69,418 | 78,136 | 69,816 | 74,927 | 67,117 | 65,772 |
| 부산 | 43,011 | 45,278 | 51,995 | 44,208 | 49,964 | 54,823 | 63,594 | 51,287 |
| 대구 | 57,805 | 69,058 | 54,148 | 54,402 | 63,152 | 65,801 | 70,865 | 71,507 |
| 인천 | 45,306 | 60,756 | 67,584 | 77,728 | 57,238 | 56,142 | 60,377 | 66,892 |
| 광주 | 60,294 | 76,079 | 60,258 | 68,029 | 52,527 | 54,140 | 66,990 | 76,039 |
| 대전 | 66,843 | 74,004 | 66,805 | 74,704 | 62,550 | 67,049 | 77,197 | 65,497 |
| 울산 | 49,999 | 65,306 | 55,848 | 52,768 | 58,845 | 89,271 | 69,004 | 63,479 |
| 경기 | 59,863 | 80,927 | 68,445 | 81,891 | 67,473 | 76,016 | 68,709 | 75,987 |
| 강원 | 60,484 | 72,273 | 55,610 | 60,877 | 52,516 | 100,518 | 76,292 | 70,351 |
| 충북 | 43,021 | 63,096 | 45,575 | 42,744 | 49,129 | 67,065 | 52,910 | 57,302 |
| 충남 | 80,668 | 54,857 | 44,637 | 50,013 | 42,688 | 61,277 | 65,239 | 53,252 |
| 전북 | 44,096 | 53,193 | 53,433 | 47,303 | 55,770 | 61,826 | 65,783 | 73,884 |
| 전남 | 37,109 | 33,962 | 38,933 | 38,169 | 45,888 | 44,704 | 41,819 | 51,304 |
| 경북 | 47,247 | 62,318 | 56,222 | 61,242 | 62,669 | 42,528 | 53,282 | 65,501 |
| 경남 | 37,240 | 50,462 | 47,380 | 53,466 | 49,592 | 62,363 | 58,047 | 60,944 |
| 제주 | 50,476 | 51,527 | 57,182 | 95,540 | 61,168 | 64,887 | 53,432 | 81,192 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 68,967 | 74,698 | 71,194 | 85,181 | 71,201 | 75,341 | 68,804 | 66,806 |
| 부산 | 40,643 | 44,677 | 53,001 | 45,690 | 48,439 | 55,134 | 62,275 | 49,749 |
| 대구 | 61,479 | 66,716 | 54,479 | 56,081 | 62,237 | 72,499 | 70,745 | 72,467 |
| 인천 | 43,185 | 56,054 | 57,741 | 66,297 | 48,799 | 52,634 | 52,243 | 59,845 |
| 광주 | 69,670 | 73,950 | 58,104 | 70,339 | 52,354 | 54,177 | 66,772 | 76,195 |
| 대전 | 67,414 | 79,042 | 71,317 | 68,189 | 66,446 | 66,106 | 73,871 | 64,904 |
| 울산 | 52,134 | 69,114 | 60,571 | 53,698 | 60,678 | 96,118 | 71,156 | 69,735 |
| 경기 | 59,936 | 85,692 | 65,700 | 77,236 | 64,295 | 71,370 | 66,058 | 74,898 |
| 강원 | 65,840 | 83,577 | 61,503 | 61,891 | 56,513 | 93,951 | 76,697 | 72,653 |
| 충북 | 41,441 | 62,527 | 40,965 | 43,529 | 55,782 | 69,529 | 52,983 | 53,577 |
| 충남 | 63,064 | 54,991 | 46,973 | 50,093 | 47,136 | 73,827 | 70,451 | 62,788 |
| 전북 | 44,489 | 58,119 | 53,351 | 49,086 | 59,185 | 66,779 | 77,849 | 76,121 |
| 전남 | 51,298 | 41,013 | 41,550 | 43,065 | 45,642 | 60,972 | 51,871 | 42,271 |
| 경북 | 48,873 | 51,475 | 56,936 | 67,498 | 61,574 | 39,751 | 57,638 | 67,778 |
| 경남 | 37,582 | 53,852 | 49,255 | 51,191 | 48,255 | 56,927 | 61,008 | 76,002 |
| 제주 | 47,261 | 43,529 | 44,618 | 68,662 | 46,496 | 45,128 | 38,244 | 81,974 |

[표 5-12] 광열·수도

| 가중직집 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 142,477 | 101,482 | 68,098 | 88,814 | 143,843 | 105,730 | 75,995 | 91,632 |
| 부산 | 116,387 | 74,731 | 60,354 | 88,280 | 117,992 | 72,495 | 68,545 | 84,892 |
| 대구 | 115,142 | 70,015 | 56,088 | 86,766 | 118,660 | 71,033 | 64,586 | 88,431 |
| 인천 | 136,466 | 97,403 | 66,136 | 87,859 | 149,703 | 107,527 | 76,229 | 89,878 |
| 광주 | 121,875 | 77,305 | 61,592 | 86,862 | 122,181 | 81,968 | 65,799 | 89,663 |
| 대전 | 131,130 | 81,100 | 59,990 | 92,766 | 137,051 | 85,614 | 68,291 | 101,464 |
| 울산 | 124,563 | 94,070 | 67,067 | 92,644 | 127,852 | 92,565 | 73,531 | 96,273 |
| 경기 | 144,786 | 97,176 | 66,636 | 94,073 | 146,530 | 101,879 | 71,415 | 94,268 |
| 강원 | 144,071 | 80,426 | 61,390 | 105,296 | 136,135 | 82,034 | 66,416 | 109,269 |
| 충북 | 130,562 | 77,043 | 61,017 | 100,992 | 141,807 | 80,432 | 66,360 | 109,750 |
| 충남 | 134,383 | 75,320 | 62,631 | 104,013 | 140,409 | 82,803 | 70,279 | 102,917 |
| 전북 | 122,657 | 75,105 | 60,418 | 101,283 | 132,043 | 81,220 | 67,027 | 104,870 |
| 전남 | 115,818 | 69,454 | 59,805 | 96,604 | 123,072 | 73,861 | 66,546 | 92,445 |
| 경북 | 131,895 | 71,722 | 58,947 | 96,198 | 125,211 | 72,505 | 67,179 | 94,725 |
| 경남 | 113,300 | 71,595 | 56,794 | 86,571 | 119,342 | 72,700 | 62,261 | 89,929 |
| 제주 | 119,703 | 57,126 | 56,714 | 97,128 | 118,213 | 63,547 | 60,046 | 81,549 |
| 단순직집 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 143,610 | 103,136 | 69,567 | 89,501 | 143,002 | 105,051 | 75,788 | 91,072 |
| 부산 | 117,532 | 74,256 | 60,625 | 88,012 | 116,802 | 71,724 | 67,403 | 84,510 |
| 대구 | 113,382 | 69,154 | 56,761 | 88,144 | 117,539 | 69,879 | 63,856 | 89,687 |
| 인천 | 135,793 | 97,420 | 65,692 | 85,375 | 142,881 | 105,286 | 74,277 | 86,501 |
| 광주 | 124,503 | 76,279 | 60,307 | 89,104 | 121,444 | 80,137 | 64,952 | 90,073 |
| 대전 | 133,751 | 81,911 | 61,362 | 93,956 | 138,855 | 85,293 | 68,521 | 102,228 |
| 울산 | 123,935 | 92,562 | 66,128 | 91,737 | 125,464 | 89,614 | 70,697 | 94,306 |
| 경기 | 145,490 | 94,261 | 65,752 | 96,554 | 146,912 | 98,823 | 69,985 | 97,857 |
| 강원 | 144,421 | 79,433 | 61,631 | 102,807 | 135,779 | 81,948 | 65,629 | 108,715 |
| 충북 | 125,631 | 74,605 | 58,457 | 104,018 | 139,234 | 81,155 | 65,089 | 108,069 |
| 충남 | 131,308 | 79,216 | 64,389 | 97,215 | 140,141 | 86,208 | 70,411 | 97,911 |
| 전북 | 122,938 | 72,545 | 61,444 | 99,951 | 128,396 | 80,543 | 65,856 | 102,933 |
| 전남 | 114,673 | 73,217 | 60,945 | 93,488 | 117,532 | 74,441 | 64,661 | 87,916 |
| 경북 | 135,371 | 75,143 | 59,999 | 98,656 | 128,837 | 71,996 | 66,862 | 98,165 |
| 경남 | 110,147 | 69,443 | 56,987 | 89,318 | 118,565 | 73,230 | 62,979 | 90,493 |
| 제주 | 110,803 | 56,848 | 51,766 | 86,702 | 107,968 | 60,246 | 54,678 | 84,398 |

[표 5-13] 가구가사용품

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 67,724 | 82,342 | 79,257 | 75,076 | 75,760 | 69,730 | 83,066 | 83,045 |
| 부산 | 56,063 | 64,509 | 56,529 | 70,837 | 65,257 | 63,386 | 64,537 | 69,816 |
| 대구 | 82,245 | 88,653 | 73,492 | 78,114 | 58,784 | 60,359 | 62,087 | 68,295 |
| 인천 | 55,837 | 79,121 | 76,148 | 75,401 | 71,148 | 62,908 | 80,844 | 101,632 |
| 광주 | 88,371 | 63,436 | 95,053 | 88,610 | 68,761 | 75,386 | 81,712 | 78,430 |
| 대전 | 55,574 | 85,291 | 62,764 | 70,388 | 74,864 | 87,028 | 86,841 | 79,516 |
| 울산 | 72,555 | 65,177 | 70,628 | 88,134 | 86,910 | 78,630 | 110,376 | 111,643 |
| 경기 | 62,007 | 64,888 | 67,737 | 90,341 | 77,585 | 82,760 | 88,238 | 121,436 |
| 강원 | 49,491 | 68,310 | 58,110 | 81,272 | 59,115 | 70,275 | 91,243 | 95,696 |
| 충북 | 44,923 | 48,817 | 59,968 | 70,499 | 52,660 | 58,664 | 56,387 | 67,801 |
| 충남 | 54,759 | 59,176 | 63,169 | 88,847 | 75,540 | 74,505 | 86,375 | 79,233 |
| 전북 | 38,367 | 50,936 | 48,685 | 78,999 | 62,096 | 59,719 | 68,139 | 84,457 |
| 전남 | 70,146 | 50,514 | 70,606 | 77,828 | 59,300 | 58,852 | 66,090 | 82,108 |
| 경북 | 61,639 | 66,464 | 71,896 | 74,885 | 51,979 | 74,667 | 67,454 | 75,584 |
| 경남 | 57,154 | 77,779 | 70,289 | 91,667 | 75,590 | 70,272 | 86,031 | 85,660 |
| 제주 | 89,184 | 86,302 | 90,653 | 77,088 | 110,207 | 80,953 | 101,513 | 107,823 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 68,786 | 82,784 | 85,724 | 81,271 | 76,696 | 71,903 | 85,889 | 86,182 |
| 부산 | 57,387 | 66,631 | 71,260 | 80,816 | 66,817 | 62,697 | 66,018 | 69,782 |
| 대구 | 88,285 | 94,939 | 70,707 | 76,099 | 56,713 | 59,930 | 58,578 | 63,752 |
| 인천 | 57,169 | 76,919 | 78,943 | 74,760 | 67,608 | 66,154 | 81,262 | 98,753 |
| 광주 | 103,285 | 61,670 | 87,162 | 88,161 | 77,802 | 71,839 | 78,202 | 75,621 |
| 대전 | 56,342 | 92,401 | 62,714 | 73,221 | 74,257 | 89,012 | 83,866 | 77,669 |
| 울산 | 75,780 | 62,951 | 72,639 | 90,021 | 86,967 | 82,383 | 115,068 | 108,257 |
| 경기 | 57,851 | 67,011 | 66,810 | 88,163 | 77,658 | 77,947 | 91,176 | 114,335 |
| 강원 | 50,490 | 65,570 | 58,403 | 80,640 | 58,003 | 68,764 | 85,742 | 90,382 |
| 충북 | 46,545 | 46,727 | 58,074 | 65,643 | 51,890 | 54,115 | 54,623 | 70,191 |
| 충남 | 55,908 | 61,184 | 68,845 | 87,420 | 81,663 | 79,638 | 94,516 | 89,341 |
| 전북 | 39,963 | 52,377 | 46,991 | 77,698 | 59,801 | 59,614 | 70,098 | 84,806 |
| 전남 | 64,450 | 60,238 | 65,016 | 74,174 | 69,932 | 67,346 | 68,194 | 80,543 |
| 경북 | 63,508 | 67,749 | 71,075 | 82,847 | 54,838 | 70,442 | 67,630 | 76,123 |
| 경남 | 58,505 | 78,300 | 67,877 | 91,099 | 73,670 | 80,254 | 89,673 | 83,736 |
| 제주 | 87,943 | 86,622 | 89,961 | 75,531 | 108,307 | 77,768 | 95,755 | 107,025 |

[표 5-14] 피복

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 119,124 | 122,246 | 93,859 | 131,071 | 106,846 | 117,416 | 92,275 | 122,276 |
| 부산 | 99,755 | 105,376 | 79,987 | 113,426 | 103,000 | 109,526 | 82,907 | 117,856 |
| 대구 | 111,696 | 106,729 | 84,012 | 112,368 | 90,966 | 92,302 | 78,851 | 100,564 |
| 인천 | 97,532 | 97,624 | 79,424 | 108,290 | 101,047 | 100,085 | 72,917 | 106,632 |
| 광주 | 118,598 | 117,848 | 100,160 | 129,242 | 100,608 | 108,161 | 86,497 | 119,584 |
| 대전 | 106,093 | 113,192 | 98,886 | 131,004 | 124,238 | 128,778 | 91,466 | 121,930 |
| 울산 | 115,410 | 107,149 | 86,920 | 134,600 | 118,575 | 125,294 | 105,153 | 119,530 |
| 경기 | 95,326 | 101,310 | 83,198 | 118,015 | 100,776 | 113,665 | 83,887 | 124,212 |
| 강원 | 79,113 | 77,563 | 61,109 | 91,169 | 75,483 | 82,675 | 70,332 | 104,391 |
| 충북 | 76,434 | 81,637 | 73,570 | 98,927 | 86,660 | 91,701 | 70,862 | 90,379 |
| 충남 | 86,284 | 86,421 | 77,955 | 103,063 | 106,528 | 101,547 | 97,684 | 116,815 |
| 전북 | 84,230 | 93,266 | 67,893 | 102,993 | 79,854 | 88,357 | 88,087 | 113,842 |
| 전남 | 100,487 | 88,985 | 73,213 | 98,802 | 82,249 | 98,017 | 71,277 | 121,708 |
| 경북 | 93,639 | 99,243 | 75,126 | 110,433 | 90,190 | 99,700 | 77,057 | 98,814 |
| 경남 | 99,697 | 98,072 | 76,114 | 122,726 | 92,065 | 99,744 | 77,694 | 98,997 |
| 제주 | 80,234 | 86,828 | 79,329 | 99,045 | 113,597 | 105,014 | 87,054 | 108,122 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 122,010 | 125,262 | 104,582 | 140,455 | 109,380 | 121,272 | 94,258 | 123,650 |
| 부산 | 102,657 | 105,606 | 81,655 | 117,732 | 99,752 | 106,933 | 80,222 | 111,737 |
| 대구 | 111,070 | 106,707 | 87,396 | 111,840 | 90,338 | 89,935 | 77,310 | 97,940 |
| 인천 | 100,972 | 95,172 | 82,410 | 108,968 | 102,458 | 100,349 | 73,833 | 108,506 |
| 광주 | 124,239 | 119,335 | 97,358 | 128,984 | 98,838 | 104,974 | 82,187 | 116,232 |
| 대전 | 117,285 | 118,925 | 103,785 | 135,796 | 125,676 | 131,720 | 92,750 | 122,367 |
| 울산 | 120,167 | 109,579 | 87,359 | 137,541 | 113,094 | 116,415 | 100,488 | 117,563 |
| 경기 | 92,872 | 98,999 | 80,982 | 109,657 | 97,806 | 108,109 | 80,204 | 116,755 |
| 강원 | 78,614 | 76,520 | 60,910 | 92,511 | 73,468 | 80,778 | 67,460 | 100,212 |
| 충북 | 76,243 | 82,209 | 72,461 | 103,823 | 84,551 | 89,220 | 69,320 | 93,117 |
| 충남 | 93,485 | 94,358 | 86,880 | 113,933 | 112,429 | 111,246 | 98,229 | 129,031 |
| 전북 | 89,963 | 93,763 | 72,000 | 105,521 | 80,035 | 87,595 | 88,308 | 114,059 |
| 전남 | 100,560 | 98,300 | 76,297 | 114,763 | 84,176 | 96,643 | 72,267 | 113,907 |
| 경북 | 104,253 | 109,372 | 79,177 | 117,259 | 94,919 | 100,710 | 81,480 | 102,452 |
| 경남 | 94,438 | 98,026 | 75,372 | 122,310 | 89,934 | 105,382 | 75,055 | 100,624 |
| 제주 | 80,666 | 85,328 | 69,541 | 92,315 | 101,226 | 91,168 | 77,248 | 100,238 |

[표 5-15] 보건의료

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 106,327 | 103,216 | 91,129 | 96,561 | 88,601 | 109,069 | 96,990 | 108,272 |
| 부산 | 83,792 | 82,270 | 87,298 | 89,771 | 96,575 | 92,691 | 94,504 | 92,842 |
| 대구 | 74,074 | 75,995 | 74,623 | 78,838 | 84,138 | 102,694 | 77,224 | 72,377 |
| 인천 | 90,290 | 78,476 | 74,700 | 78,800 | 104,848 | 85,302 | 88,055 | 94,272 |
| 광주 | 97,827 | 94,743 | 91,429 | 84,949 | 87,829 | 77,288 | 97,957 | 77,637 |
| 대전 | 79,064 | 83,516 | 79,988 | 90,674 | 85,916 | 78,229 | 90,121 | 94,005 |
| 울산 | 89,182 | 80,590 | 76,943 | 118,786 | 99,303 | 97,405 | 90,518 | 107,769 |
| 경기 | 85,797 | 89,541 | 98,830 | 92,996 | 92,367 | 101,136 | 103,316 | 99,262 |
| 강원 | 66,628 | 79,065 | 93,401 | 87,153 | 90,740 | 96,679 | 87,775 | 95,075 |
| 충북 | 63,004 | 71,231 | 77,190 | 83,862 | 84,803 | 75,565 | 85,576 | 90,705 |
| 충남 | 80,104 | 73,999 | 95,999 | 98,615 | 89,630 | 117,927 | 78,810 | 91,180 |
| 전북 | 76,964 | 73,746 | 75,186 | 76,939 | 80,483 | 84,296 | 86,592 | 70,838 |
| 전남 | 73,161 | 69,094 | 73,531 | 84,312 | 67,688 | 86,909 | 88,668 | 94,910 |
| 경북 | 73,854 | 92,012 | 85,479 | 92,524 | 88,257 | 88,000 | 83,942 | 79,239 |
| 경남 | 95,586 | 72,584 | 79,893 | 100,904 | 83,852 | 102,426 | 91,137 | 88,178 |
| 제주 | 68,877 | 72,563 | 81,418 | 66,740 | 94,430 | 102,698 | 80,475 | 95,962 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 117,856 | 111,591 | 98,938 | 96,892 | 88,533 | 110,263 | 97,583 | 108,972 |
| 부산 | 85,584 | 85,072 | 82,604 | 90,619 | 96,749 | 91,438 | 93,390 | 92,147 |
| 대구 | 82,465 | 73,756 | 74,185 | 79,074 | 82,271 | 105,284 | 75,405 | 73,879 |
| 인천 | 82,926 | 81,119 | 79,143 | 81,130 | 103,775 | 89,982 | 92,542 | 97,098 |
| 광주 | 104,549 | 97,778 | 94,765 | 90,661 | 89,908 | 75,628 | 93,682 | 76,599 |
| 대전 | 85,972 | 82,232 | 79,793 | 99,044 | 82,550 | 79,701 | 85,714 | 90,763 |
| 울산 | 92,796 | 79,726 | 82,848 | 119,798 | 101,808 | 97,132 | 86,607 | 109,051 |
| 경기 | 85,363 | 91,608 | 101,198 | 100,388 | 89,008 | 98,991 | 96,156 | 95,993 |
| 강원 | 66,039 | 81,751 | 88,254 | 85,580 | 93,358 | 93,007 | 88,318 | 87,607 |
| 충북 | 62,999 | 74,416 | 85,286 | 80,909 | 79,800 | 77,258 | 86,201 | 86,478 |
| 충남 | 88,900 | 78,724 | 92,148 | 103,869 | 99,426 | 112,081 | 81,112 | 102,066 |
| 전북 | 76,373 | 81,030 | 79,362 | 80,126 | 83,229 | 86,190 | 97,384 | 72,488 |
| 전남 | 80,443 | 82,970 | 97,437 | 90,242 | 70,149 | 84,635 | 78,044 | 87,869 |
| 경북 | 88,248 | 83,292 | 96,540 | 92,796 | 84,397 | 92,782 | 81,795 | 81,118 |
| 경남 | 104,995 | 80,758 | 81,989 | 98,433 | 80,267 | 103,030 | 84,228 | 90,168 |
| 제주 | 69,051 | 68,715 | 67,498 | 68,291 | 106,582 | 103,701 | 77,658 | 86,926 |

[표 5-16] 교육

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 279,725 | 208,457 | 274,560 | 217,986 | 332,388 | 215,138 | 309,218 | 213,094 |
| 부산 | 254,546 | 165,651 | 286,233 | 168,372 | 309,966 | 148,056 | 283,525 | 149,029 |
| 대구 | 249,244 | 157,405 | 273,497 | 157,347 | 276,245 | 135,838 | 247,508 | 137,876 |
| 인천 | 236,985 | 182,248 | 256,677 | 168,431 | 318,505 | 198,538 | 281,787 | 184,258 |
| 광주 | 287,392 | 210,196 | 306,594 | 214,554 | 311,218 | 188,790 | 272,763 | 213,478 |
| 대전 | 240,946 | 194,876 | 245,282 | 184,755 | 361,066 | 195,155 | 292,493 | 188,183 |
| 울산 | 278,384 | 188,645 | 282,434 | 179,471 | 336,616 | 192,851 | 272,369 | 176,424 |
| 경기 | 237,149 | 167,446 | 256,106 | 175,419 | 272,378 | 177,971 | 266,915 | 172,210 |
| 강원 | 167,842 | 127,576 | 173,538 | 122,150 | 213,302 | 134,552 | 197,732 | 127,125 |
| 충북 | 221,031 | 145,248 | 245,954 | 137,794 | 228,980 | 126,273 | 188,801 | 124,529 |
| 충남 | 177,184 | 127,701 | 159,945 | 137,022 | 201,784 | 130,660 | 167,945 | 130,870 |
| 전북 | 221,727 | 139,414 | 218,466 | 128,036 | 247,694 | 132,758 | 205,085 | 122,380 |
| 전남 | 211,640 | 137,947 | 199,028 | 145,996 | 216,810 | 143,410 | 167,091 | 133,569 |
| 경북 | 195,247 | 154,628 | 193,331 | 144,094 | 220,261 | 150,726 | 187,663 | 147,279 |
| 경남 | 177,264 | 149,186 | 191,030 | 150,331 | 218,754 | 136,063 | 194,164 | 137,010 |
| 제주 | 273,328 | 152,144 | 269,812 | 166,502 | 225,930 | 175,073 | 208,350 | 151,196 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 331,478 | 222,832 | 302,229 | 235,237 | 335,190 | 224,289 | 310,706 | 219,956 |
| 부산 | 284,654 | 164,130 | 276,950 | 172,145 | 296,310 | 142,701 | 267,901 | 142,497 |
| 대구 | 275,219 | 152,825 | 272,659 | 152,960 | 276,678 | 136,754 | 246,803 | 139,699 |
| 인천 | 240,225 | 173,179 | 244,390 | 173,440 | 293,916 | 190,915 | 275,236 | 190,473 |
| 광주 | 340,797 | 206,133 | 289,994 | 207,880 | 303,804 | 179,671 | 262,242 | 203,013 |
| 대전 | 261,882 | 197,765 | 248,966 | 189,692 | 350,372 | 191,325 | 279,925 | 182,678 |
| 울산 | 291,883 | 189,019 | 277,364 | 184,287 | 324,329 | 185,369 | 263,779 | 171,975 |
| 경기 | 239,988 | 156,536 | 242,329 | 164,907 | 252,478 | 163,726 | 240,371 | 157,538 |
| 강원 | 198,154 | 129,168 | 174,521 | 126,819 | 214,935 | 129,973 | 198,011 | 124,020 |
| 충북 | 226,646 | 130,638 | 238,217 | 122,749 | 215,621 | 110,831 | 173,622 | 109,967 |
| 충남 | 199,903 | 144,841 | 191,873 | 153,688 | 226,407 | 141,839 | 183,191 | 143,636 |
| 전북 | 238,935 | 134,923 | 217,642 | 127,424 | 241,248 | 126,032 | 194,554 | 116,730 |
| 전남 | 246,780 | 145,931 | 235,219 | 157,930 | 241,089 | 149,356 | 185,716 | 134,698 |
| 경북 | 216,595 | 166,319 | 218,888 | 155,867 | 228,839 | 150,557 | 192,764 | 152,068 |
| 경남 | 181,336 | 136,272 | 173,954 | 137,018 | 211,640 | 133,396 | 182,092 | 133,189 |
| 제주 | 235,308 | 145,367 | 224,752 | 155,644 | 195,990 | 149,152 | 182,189 | 121,398 |

[표 5-17] 교양오락

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 113,480 | 108,480 | 123,231 | 101,800 | 116,800 | 101,792 | 122,988 | 98,470 |
| 부산 | 90,860 | 78,148 | 86,821 | 85,280 | 89,553 | 76,234 | 82,545 | 83,047 |
| 대구 | 76,797 | 76,364 | 94,512 | 81,495 | 73,987 | 74,166 | 88,580 | 81,580 |
| 인천 | 75,628 | 81,226 | 87,051 | 87,665 | 94,966 | 83,360 | 100,324 | 93,885 |
| 광주 | 102,345 | 88,926 | 90,935 | 81,019 | 88,873 | 81,465 | 97,870 | 97,331 |
| 대전 | 79,733 | 85,334 | 106,133 | 98,944 | 117,607 | 94,952 | 103,581 | 102,287 |
| 울산 | 84,673 | 85,581 | 105,574 | 94,802 | 98,056 | 86,992 | 131,139 | 104,108 |
| 경기 | 95,072 | 83,029 | 98,760 | 97,959 | 103,476 | 101,844 | 101,399 | 104,746 |
| 강원 | 73,779 | 71,571 | 59,046 | 66,211 | 80,831 | 75,566 | 63,934 | 79,535 |
| 충북 | 64,555 | 65,648 | 77,970 | 71,350 | 86,972 | 71,321 | 71,331 | 75,671 |
| 충남 | 67,920 | 61,998 | 73,167 | 86,064 | 79,756 | 81,153 | 108,351 | 77,781 |
| 전북 | 57,689 | 68,966 | 61,127 | 70,555 | 74,076 | 58,832 | 73,944 | 63,158 |
| 전남 | 73,686 | 66,692 | 76,051 | 66,080 | 74,120 | 78,801 | 79,096 | 85,933 |
| 경북 | 77,467 | 70,639 | 78,602 | 73,079 | 101,089 | 79,823 | 70,955 | 69,700 |
| 경남 | 71,388 | 69,220 | 80,882 | 88,586 | 82,343 | 79,382 | 91,478 | 85,277 |
| 제주 | 82,400 | 77,368 | 82,141 | 78,805 | 95,554 | 97,084 | 106,298 | 78,473 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 116,212 | 110,103 | 131,492 | 106,780 | 117,494 | 104,346 | 129,403 | 100,092 |
| 부산 | 90,721 | 77,955 | 90,077 | 91,022 | 87,235 | 73,552 | 80,884 | 79,180 |
| 대구 | 78,188 | 77,326 | 95,213 | 84,756 | 71,907 | 74,321 | 88,275 | 81,167 |
| 인천 | 77,911 | 78,746 | 82,740 | 85,714 | 94,147 | 86,147 | 100,323 | 86,062 |
| 광주 | 98,447 | 88,211 | 88,401 | 82,490 | 90,295 | 77,095 | 90,364 | 91,913 |
| 대전 | 82,067 | 88,222 | 107,859 | 97,583 | 112,271 | 91,304 | 101,811 | 97,037 |
| 울산 | 84,106 | 88,781 | 100,777 | 94,713 | 94,466 | 87,181 | 123,073 | 103,034 |
| 경기 | 93,018 | 80,944 | 93,377 | 88,929 | 99,553 | 98,496 | 98,475 | 98,349 |
| 강원 | 70,772 | 69,338 | 59,011 | 67,649 | 77,372 | 72,731 | 60,447 | 76,648 |
| 충북 | 61,628 | 69,169 | 74,318 | 73,655 | 91,325 | 73,040 | 70,891 | 74,135 |
| 충남 | 70,727 | 65,238 | 78,658 | 89,915 | 84,201 | 85,899 | 113,874 | 87,011 |
| 전북 | 61,743 | 65,093 | 61,260 | 70,385 | 71,679 | 55,347 | 72,069 | 57,026 |
| 전남 | 86,059 | 69,968 | 82,198 | 71,105 | 83,952 | 74,403 | 77,994 | 85,666 |
| 경북 | 77,854 | 75,349 | 85,895 | 77,797 | 97,006 | 81,407 | 69,420 | 72,087 |
| 경남 | 68,560 | 64,828 | 79,663 | 82,983 | 80,948 | 83,375 | 92,605 | 81,530 |
| 제주 | 78,225 | 78,387 | 70,290 | 83,189 | 78,864 | 86,198 | 95,268 | 72,523 |

[표 5-18] 교통통신

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 338,456 | 379,063 | 335,108 | 318,280 | 328,536 | 362,041 | 348,827 | 349,952 |
| 부산 | 293,599 | 315,475 | 317,193 | 295,440 | 317,688 | 303,876 | 320,635 | 329,268 |
| 대구 | 313,227 | 307,164 | 328,478 | 334,449 | 315,726 | 312,804 | 336,545 | 359,564 |
| 인천 | 321,824 | 313,347 | 324,784 | 326,486 | 311,171 | 351,491 | 339,583 | 332,690 |
| 광주 | 366,999 | 328,439 | 317,272 | 340,200 | 337,630 | 353,318 | 359,620 | 337,690 |
| 대전 | 264,934 | 291,930 | 309,088 | 314,680 | 302,015 | 340,945 | 311,334 | 319,739 |
| 울산 | 354,279 | 321,949 | 359,788 | 313,692 | 495,638 | 340,815 | 414,230 | 443,560 |
| 경기 | 331,739 | 350,379 | 368,072 | 341,300 | 377,311 | 362,316 | 353,554 | 370,248 |
| 강원 | 264,403 | 286,230 | 252,737 | 254,064 | 285,056 | 354,932 | 325,992 | 392,280 |
| 충북 | 260,995 | 292,125 | 284,596 | 316,824 | 286,072 | 333,947 | 347,431 | 303,376 |
| 충남 | 289,193 | 326,322 | 287,508 | 366,559 | 306,424 | 366,994 | 332,914 | 360,070 |
| 전북 | 274,873 | 321,460 | 249,754 | 267,849 | 315,186 | 274,521 | 273,896 | 298,698 |
| 전남 | 225,840 | 294,978 | 261,024 | 257,538 | 276,996 | 332,351 | 253,293 | 298,001 |
| 경북 | 287,169 | 365,770 | 292,660 | 326,208 | 314,532 | 357,643 | 298,667 | 323,785 |
| 경남 | 270,562 | 291,682 | 326,189 | 295,932 | 325,076 | 302,366 | 310,040 | 287,214 |
| 제주 | 430,902 | 420,729 | 367,286 | 313,627 | 370,033 | 447,193 | 436,015 | 511,597 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 364,319 | 391,797 | 348,556 | 322,901 | 329,113 | 358,056 | 350,511 | 352,145 |
| 부산 | 301,435 | 319,692 | 321,121 | 300,963 | 313,600 | 298,254 | 319,118 | 320,010 |
| 대구 | 338,621 | 313,871 | 333,819 | 345,806 | 311,884 | 307,901 | 336,977 | 345,715 |
| 인천 | 339,196 | 311,077 | 326,040 | 348,682 | 305,065 | 348,765 | 343,258 | 325,479 |
| 광주 | 385,007 | 328,327 | 310,078 | 340,570 | 324,947 | 347,092 | 351,006 | 324,228 |
| 대전 | 276,695 | 302,731 | 332,088 | 325,839 | 299,856 | 340,436 | 310,088 | 309,643 |
| 울산 | 369,381 | 334,799 | 352,439 | 312,428 | 497,307 | 341,053 | 410,086 | 407,274 |
| 경기 | 336,980 | 345,309 | 358,137 | 332,674 | 377,087 | 361,524 | 345,624 | 387,310 |
| 강원 | 283,120 | 277,008 | 255,687 | 268,549 | 278,165 | 358,325 | 326,898 | 378,337 |
| 충북 | 279,916 | 289,176 | 288,293 | 319,626 | 282,450 | 316,058 | 319,527 | 280,054 |
| 충남 | 332,577 | 348,359 | 320,197 | 392,918 | 342,241 | 398,874 | 361,893 | 397,504 |
| 전북 | 320,023 | 333,157 | 255,158 | 272,850 | 300,015 | 265,158 | 273,534 | 287,696 |
| 전남 | 248,763 | 296,556 | 284,837 | 282,849 | 273,030 | 341,077 | 263,595 | 353,358 |
| 경북 | 291,159 | 375,385 | 300,319 | 352,341 | 313,748 | 369,760 | 312,042 | 323,391 |
| 경남 | 291,266 | 285,922 | 313,041 | 297,563 | 312,321 | 307,233 | 303,914 | 280,119 |
| 제주 | 444,884 | 356,431 | 337,877 | 352,114 | 335,601 | 373,356 | 400,383 | 434,722 |

[표 5-19] 기타소비지출

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 408,835 | 388,494 | 349,220 | 384,817 | 414,298 | 362,317 | 358,678 | 376,299 |
| 부산 | 299,794 | 304,895 | 278,048 | 311,204 | 348,330 | 301,967 | 302,200 | 311,616 |
| 대구 | 369,227 | 345,508 | 334,507 | 342,155 | 362,967 | 331,604 | 319,330 | 318,413 |
| 인천 | 346,068 | 299,501 | 293,885 | 302,723 | 380,519 | 306,376 | 310,099 | 335,923 |
| 광주 | 462,159 | 349,684 | 349,423 | 340,712 | 376,695 | 349,080 | 352,488 | 330,340 |
| 대전 | 302,632 | 283,527 | 299,253 | 304,764 | 377,323 | 343,785 | 312,418 | 311,544 |
| 울산 | 409,189 | 360,031 | 330,127 | 350,743 | 430,630 | 364,888 | 420,055 | 368,606 |
| 경기 | 320,523 | 310,400 | 317,654 | 294,774 | 367,595 | 326,232 | 320,970 | 338,900 |
| 강원 | 300,963 | 317,778 | 282,268 | 316,744 | 309,189 | 291,977 | 265,096 | 298,394 |
| 충북 | 266,215 | 275,447 | 286,684 | 287,752 | 309,447 | 286,977 | 306,456 | 267,394 |
| 충남 | 307,523 | 284,596 | 279,294 | 330,239 | 373,117 | 324,628 | 334,392 | 333,861 |
| 전북 | 282,931 | 252,819 | 246,065 | 271,547 | 295,441 | 254,269 | 277,602 | 271,638 |
| 전남 | 365,993 | 302,203 | 314,009 | 297,684 | 391,149 | 514,475 | 338,513 | 384,384 |
| 경북 | 336,331 | 261,208 | 261,780 | 279,566 | 345,944 | 297,808 | 269,528 | 274,748 |
| 경남 | 356,492 | 326,703 | 346,413 | 351,463 | 370,252 | 343,801 | 344,913 | 340,735 |
| 제주 | 486,062 | 368,746 | 343,607 | 345,496 | 470,318 | 392,148 | 345,733 | 407,561 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 425,631 | 406,302 | 368,421 | 413,081 | 417,273 | 369,419 | 360,386 | 374,889 |
| 부산 | 305,929 | 305,318 | 280,675 | 329,367 | 347,591 | 299,819 | 304,547 | 299,391 |
| 대구 | 365,603 | 358,946 | 342,833 | 354,110 | 360,480 | 346,794 | 325,248 | 319,602 |
| 인천 | 336,612 | 302,985 | 300,831 | 302,711 | 373,738 | 302,659 | 306,378 | 324,667 |
| 광주 | 511,601 | 354,155 | 347,392 | 344,167 | 371,309 | 334,267 | 335,048 | 317,733 |
| 대전 | 309,361 | 286,543 | 294,401 | 316,118 | 369,979 | 363,020 | 309,160 | 303,629 |
| 울산 | 412,510 | 370,551 | 335,133 | 363,208 | 424,641 | 354,379 | 418,344 | 366,894 |
| 경기 | 323,673 | 303,860 | 306,057 | 289,312 | 359,282 | 313,533 | 314,020 | 324,204 |
| 강원 | 302,811 | 317,735 | 284,018 | 323,372 | 305,126 | 290,967 | 258,079 | 288,797 |
| 충북 | 274,756 | 262,581 | 275,628 | 284,410 | 304,168 | 272,051 | 306,732 | 258,017 |
| 충남 | 321,407 | 294,714 | 300,025 | 325,820 | 377,492 | 343,127 | 338,021 | 398,258 |
| 전북 | 288,311 | 262,991 | 261,558 | 282,107 | 290,735 | 248,205 | 269,336 | 272,684 |
| 전남 | 364,355 | 314,679 | 317,588 | 307,671 | 389,231 | 409,840 | 317,739 | 361,514 |
| 경북 | 359,975 | 277,067 | 273,870 | 307,256 | 353,327 | 298,185 | 279,331 | 280,247 |
| 경남 | 353,782 | 332,921 | 342,316 | 337,018 | 360,344 | 352,943 | 336,611 | 329,971 |
| 제주 | 483,502 | 366,390 | 349,116 | 354,113 | 452,178 | 367,203 | 327,821 | 376,403 |

[표 5-20] 비소비지출

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 263,496 | 292,387 | 306,510 | 335,061 | 311,571 | 324,340 | 333,131 | 378,571 |
| 부산 | 248,372 | 261,351 | 289,821 | 274,627 | 316,882 | 280,774 | 326,590 | 307,387 |
| 대구 | 218,408 | 250,058 | 299,957 | 281,778 | 260,850 | 301,508 | 304,152 | 292,821 |
| 인천 | 249,456 | 271,863 | 321,225 | 310,543 | 345,546 | 301,857 | 320,724 | 304,219 |
| 광주 | 314,224 | 391,650 | 328,955 | 320,922 | 324,886 | 302,082 | 400,710 | 321,874 |
| 대전 | 262,958 | 342,418 | 317,314 | 325,761 | 337,233 | 343,763 | 333,721 | 324,610 |
| 울산 | 390,738 | 384,224 | 373,593 | 371,015 | 413,276 | 524,315 | 464,147 | 475,579 |
| 경기 | 286,921 | 269,372 | 304,983 | 292,644 | 354,000 | 340,034 | 341,275 | 355,486 |
| 강원 | 249,674 | 265,846 | 267,838 | 284,034 | 291,227 | 359,287 | 329,860 | 370,206 |
| 충북 | 214,728 | 222,479 | 232,536 | 247,571 | 289,613 | 255,358 | 293,592 | 276,145 |
| 충남 | 248,251 | 245,144 | 328,353 | 291,880 | 370,665 | 383,923 | 399,461 | 372,850 |
| 전북 | 274,854 | 244,348 | 307,455 | 275,215 | 347,489 | 260,234 | 300,322 | 243,108 |
| 전남 | 375,318 | 332,785 | 346,501 | 344,921 | 353,448 | 351,693 | 467,803 | 412,284 |
| 경북 | 320,537 | 329,711 | 337,963 | 346,641 | 431,598 | 359,090 | 484,145 | 364,792 |
| 경남 | 272,046 | 310,248 | 333,673 | 331,057 | 321,428 | 360,857 | 370,565 | 304,235 |
| 제주 | 314,072 | 272,630 | 295,265 | 325,784 | 309,608 | 364,516 | 336,059 | 314,000 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 286,190 | 303,672 | 331,402 | 350,072 | 319,326 | 333,831 | 340,771 | 387,154 |
| 부산 | 257,965 | 266,438 | 291,906 | 273,819 | 297,742 | 268,531 | 310,998 | 288,369 |
| 대구 | 222,892 | 255,691 | 285,412 | 282,817 | 257,964 | 299,804 | 299,181 | 295,100 |
| 인천 | 258,826 | 265,742 | 311,827 | 302,830 | 347,965 | 296,497 | 317,714 | 294,794 |
| 광주 | 321,916 | 354,554 | 311,462 | 317,848 | 302,655 | 281,814 | 386,560 | 305,431 |
| 대전 | 288,712 | 348,889 | 335,512 | 360,805 | 338,528 | 355,120 | 330,268 | 321,902 |
| 울산 | 385,997 | 383,332 | 374,627 | 370,665 | 413,424 | 469,715 | 449,113 | 468,372 |
| 경기 | 276,337 | 257,003 | 292,908 | 283,038 | 353,411 | 332,130 | 323,243 | 341,924 |
| 강원 | 262,094 | 262,489 | 269,211 | 289,323 | 284,702 | 340,848 | 317,578 | 365,377 |
| 충북 | 216,328 | 214,733 | 225,559 | 248,380 | 292,642 | 249,562 | 289,537 | 269,011 |
| 충남 | 255,924 | 258,539 | 340,334 | 304,258 | 381,975 | 375,906 | 388,977 | 398,251 |
| 전북 | 275,055 | 245,161 | 327,271 | 264,006 | 333,275 | 248,337 | 285,414 | 237,002 |
| 전남 | 406,870 | 339,897 | 372,991 | 392,226 | 344,260 | 339,685 | 446,472 | 360,081 |
| 경북 | 351,018 | 337,400 | 353,491 | 340,126 | 445,359 | 357,501 | 451,184 | 371,844 |
| 경남 | 272,250 | 298,660 | 315,035 | 309,089 | 302,857 | 349,978 | 332,846 | 293,640 |
| 제주 | 290,913 | 258,129 | 268,847 | 296,565 | 287,594 | 325,264 | 304,864 | 278,174 |

[표 5-21] 비근로소득

| 가중직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
|------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 967,213 | 960,662 | 991,907 | 1,047,883 | 980,145 | 1,024,094 | 1,003,908 | 1,029,088 |
| 부산 | 776,189 | 821,454 | 819,819 | 799,589 | 801,040 | 791,289 | 819,020 | 840,331 |
| 대구 | 812,658 | 794,161 | 850,957 | 916,508 | 925,618 | 915,556 | 924,906 | 976,518 |
| 인천 | 762,754 | 795,082 | 819,201 | 831,674 | 854,368 | 904,997 | 870,111 | 875,359 |
| 광주 | 1,041,703 | 926,326 | 922,658 | 933,477 | 972,354 | 933,085 | 949,350 | 955,287 |
| 대전 | 784,970 | 847,254 | 822,622 | 863,323 | 918,513 | 856,587 | 895,808 | 889,108 |
| 울산 | 632,678 | 681,216 | 711,940 | 691,089 | 634,329 | 626,462 | 630,418 | 661,009 |
| 경기 | 818,832 | 828,532 | 835,922 | 881,032 | 863,263 | 891,732 | 868,314 | 932,386 |
| 강원 | 836,548 | 800,938 | 819,931 | 887,975 | 906,202 | 979,367 | 1,022,170 | 1,033,728 |
| 충북 | 768,142 | 854,110 | 876,688 | 922,938 | 801,841 | 885,236 | 917,114 | 828,603 |
| 충남 | 740,955 | 804,830 | 779,896 | 860,732 | 859,552 | 966,217 | 890,093 | 923,173 |
| 전북 | 815,126 | 773,858 | 801,932 | 902,101 | 839,319 | 859,311 | 927,047 | 1,009,807 |
| 전남 | 673,285 | 712,847 | 687,819 | 739,459 | 726,404 | 760,088 | 796,124 | 849,316 |
| 경북 | 793,364 | 817,867 | 862,943 | 851,465 | 832,828 | 893,538 | 951,821 | 919,462 |
| 경남 | 680,065 | 681,239 | 664,462 | 701,094 | 707,971 | 772,537 | 813,741 | 741,483 |
| 제주 | 850,309 | 820,738 | 793,588 | 905,523 | 1,050,006 | 1,102,906 | 1,141,954 | 1,101,234 |
| 단순직접 | 2003년 | | | | 2004년 | | | |
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 서울 | 982,160 | 984,254 | 1,024,211 | 1,043,666 | 966,064 | 1,010,300 | 991,302 | 1,026,856 |
| 부산 | 786,231 | 836,530 | 837,672 | 795,167 | 784,868 | 776,258 | 798,401 | 811,704 |
| 대구 | 829,271 | 796,013 | 861,781 | 947,956 | 925,782 | 936,088 | 939,457 | 1,000,663 |
| 인천 | 726,943 | 773,485 | 847,379 | 846,059 | 832,223 | 876,296 | 859,665 | 842,817 |
| 광주 | 1,173,053 | 979,011 | 984,246 | 1,033,583 | 971,452 | 938,147 | 944,338 | 948,873 |
| 대전 | 766,530 | 864,359 | 893,465 | 929,395 | 903,304 | 853,482 | 899,986 | 898,918 |
| 울산 | 683,665 | 740,998 | 730,336 | 756,988 | 676,455 | 646,276 | 662,802 | 694,251 |
| 경기 | 794,593 | 825,178 | 851,794 | 891,916 | 844,146 | 902,448 | 845,536 | 902,389 |
| 강원 | 858,897 | 808,094 | 839,033 | 928,178 | 941,591 | 1,000,118 | 1,030,814 | 1,071,347 |
| 충북 | 839,270 | 957,545 | 964,670 | 973,277 | 836,615 | 872,320 | 883,476 | 791,913 |
| 충남 | 786,170 | 825,794 | 876,973 | 897,753 | 828,839 | 961,166 | 877,412 | 972,852 |
| 전북 | 776,544 | 746,403 | 769,126 | 863,914 | 787,532 | 803,442 | 903,021 | 1,014,771 |
| 전남 | 653,594 | 718,085 | 791,816 | 828,340 | 750,747 | 818,617 | 810,524 | 825,159 |
| 경북 | 856,177 | 888,256 | 933,872 | 899,888 | 838,054 | 903,837 | 970,085 | 958,736 |
| 경남 | 640,794 | 681,001 | 661,684 | 701,445 | 709,221 | 771,708 | 794,231 | 747,846 |
| 제주 | 836,358 | 774,239 | 747,763 | 892,987 | 915,582 | 942,613 | 987,987 | 979,565 |

6. 직접추정량과 사후가중치 고려 CV 비교

[표 6-1] 소득(2003년)

| | 지역 | 소득 | 경상소득 | | | | | | 비경상 소득 |
|-----------------|----|------|------|------|-------|------|-------|-------|-----------|
| | | | 경상소득 | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | |
| 직접 추정량 | 서울 | 1.12 | 1.03 | 1.27 | 2.74 | 3.24 | 6.91 | 5.53 | 11.52 |
| | 부산 | 1.31 | 1.32 | 2.30 | 3.22 | 3.97 | 8.62 | 6.17 | 7.64 |
| | 대구 | 1.55 | 1.54 | 2.25 | 3.28 | 3.77 | 9.71 | 6.29 | 8.40 |
| | 인천 | 1.66 | 1.58 | 2.35 | 4.06 | 4.95 | 11.32 | 7.40 | 9.71 |
| | 광주 | 2.29 | 2.14 | 2.74 | 3.95 | 5.13 | 12.71 | 5.29 | 10.51 |
| | 대전 | 2.26 | 2.28 | 3.24 | 3.99 | 4.98 | 14.80 | 6.21 | 7.67 |
| | 울산 | 2.60 | 2.03 | 3.17 | 5.24 | 6.85 | 13.19 | 10.21 | 28.17 |
| | 경기 | 1.34 | 1.29 | 1.94 | 2.97 | 3.49 | 9.06 | 7.40 | 6.11 |
| | 강원 | 2.35 | 2.44 | 4.40 | 3.92 | 4.94 | 9.68 | 6.52 | 7.20 |
| | 충북 | 2.29 | 2.30 | 2.98 | 4.47 | 6.40 | 11.86 | 6.52 | 9.70 |
| | 충남 | 1.72 | 1.85 | 3.14 | 5.06 | 6.77 | 15.73 | 7.26 | 6.40 |
| | 전북 | 2.23 | 2.30 | 3.62 | 3.23 | 5.16 | 12.46 | 6.75 | 11.75 |
| | 전남 | 3.08 | 3.19 | 4.42 | 4.63 | 6.11 | 11.44 | 6.36 | 8.47 |
| | 경북 | 1.87 | 1.94 | 2.59 | 3.47 | 4.35 | 8.45 | 6.93 | 6.41 |
| | 경남 | 1.92 | 1.90 | 2.76 | 3.19 | 4.15 | 13.72 | 5.74 | 9.84 |
| | 제주 | 3.23 | 3.20 | 3.69 | 5.68 | 9.06 | 19.68 | 13.59 | 12.56 |
| 사후 가중치 고려 | 서울 | 1.33 | 1.25 | 1.50 | 2.85 | 3.35 | 6.97 | 5.35 | 11.40 |
| | 부산 | 1.59 | 1.62 | 2.54 | 3.55 | 4.38 | 9.03 | 6.27 | 7.63 |
| | 대구 | 1.81 | 1.85 | 2.48 | 3.46 | 4.26 | 9.44 | 6.02 | 7.90 |
| | 인천 | 1.91 | 1.87 | 2.37 | 4.27 | 5.25 | 11.09 | 6.68 | 9.47 |
| | 광주 | 2.64 | 2.50 | 2.92 | 4.20 | 5.43 | 12.30 | 5.41 | 11.79 |
| | 대전 | 2.15 | 2.18 | 3.16 | 4.34 | 5.51 | 13.74 | 6.38 | 7.34 |
| | 울산 | 2.88 | 2.35 | 3.72 | 5.24 | 6.69 | 13.71 | 9.77 | 27.11 |
| | 경기 | 1.49 | 1.47 | 2.03 | 3.02 | 3.55 | 9.04 | 7.33 | 5.82 |
| | 강원 | 2.31 | 2.39 | 4.11 | 3.77 | 4.97 | 10.41 | 6.16 | 7.30 |
| | 충북 | 2.53 | 2.57 | 3.18 | 4.69 | 6.40 | 13.75 | 6.50 | 9.32 |
| | 충남 | 1.83 | 1.95 | 3.01 | 4.62 | 6.17 | 15.19 | 6.55 | 6.09 |
| | 전북 | 2.47 | 2.44 | 3.70 | 3.23 | 4.80 | 11.45 | 6.30 | 12.40 |
| | 전남 | 3.44 | 3.62 | 5.33 | 4.36 | 5.55 | 11.40 | 7.25 | 8.23 |
| | 경북 | 1.89 | 1.96 | 2.93 | 3.40 | 4.14 | 8.50 | 6.82 | 6.14 |
| | 경남 | 1.93 | 1.86 | 2.88 | 3.47 | 4.18 | 14.14 | 5.85 | 9.57 |
| | 제주 | 3.27 | 3.47 | 4.15 | 5.66 | 8.03 | 19.26 | 11.97 | 10.92 |

[표 6-2] 소득(2004년)

| | 지역 | 소득 | 경상소득 | | | | | 비경상소득 | |
|-----------|----|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| | | | 근로소득 | 비근로소득 | 사업소득 | 재산소득 | 이전소득 | | |
| 직접 추정량 | 서울 | 1.23 | 1.06 | 1.25 | 2.84 | 3.43 | 6.84 | 4.75 | 12.25 |
| | 부산 | 1.51 | 1.50 | 2.48 | 3.28 | 4.02 | 10.78 | 5.80 | 7.38 |
| | 대구 | 1.49 | 1.54 | 2.30 | 3.76 | 4.26 | 9.60 | 6.21 | 6.86 |
| | 인천 | 1.82 | 1.72 | 2.19 | 3.64 | 4.66 | 10.73 | 7.02 | 8.83 |
| | 광주 | 2.14 | 2.10 | 2.45 | 3.77 | 5.38 | 14.49 | 4.81 | 7.09 |
| | 대전 | 2.60 | 2.59 | 3.72 | 3.97 | 5.12 | 10.42 | 5.51 | 11.33 |
| | 울산 | 1.96 | 1.96 | 2.93 | 5.60 | 7.06 | 15.18 | 8.80 | 12.92 |
| | 경기 | 1.29 | 1.26 | 1.81 | 3.20 | 3.95 | 8.30 | 6.22 | 6.57 |
| | 강원 | 2.52 | 2.53 | 4.56 | 3.85 | 4.86 | 13.37 | 6.52 | 10.62 |
| | 충북 | 2.35 | 2.41 | 3.20 | 4.05 | 5.92 | 13.81 | 5.99 | 7.80 |
| | 충남 | 2.05 | 1.88 | 3.61 | 4.55 | 6.43 | 11.56 | 6.30 | 10.23 |
| | 전북 | 2.48 | 2.53 | 4.09 | 3.38 | 5.03 | 11.18 | 5.59 | 9.13 |
| | 전남 | 2.95 | 2.95 | 4.50 | 4.84 | 6.67 | 12.62 | 5.79 | 9.79 |
| | 경북 | 1.92 | 1.98 | 2.85 | 3.71 | 4.56 | 10.44 | 9.40 | 8.16 |
| | 경남 | 1.90 | 1.91 | 2.96 | 3.49 | 4.55 | 10.35 | 6.22 | 7.49 |
| | 제주 | 3.58 | 3.51 | 4.96 | 4.38 | 6.48 | 26.22 | 10.53 | 12.57 |
| 사후 가중치 고려 | 서울 | 1.38 | 1.24 | 1.48 | 2.96 | 3.54 | 6.57 | 4.50 | 12.37 |
| | 부산 | 1.68 | 1.70 | 2.51 | 3.29 | 4.09 | 10.82 | 5.62 | 6.95 |
| | 대구 | 1.69 | 1.70 | 2.32 | 3.70 | 4.37 | 9.03 | 6.30 | 7.16 |
| | 인천 | 2.03 | 1.91 | 2.21 | 3.66 | 4.78 | 10.56 | 6.59 | 9.23 |
| | 광주 | 2.61 | 2.59 | 2.94 | 3.97 | 5.71 | 14.32 | 4.87 | 7.42 |
| | 대전 | 2.24 | 2.25 | 3.41 | 4.07 | 5.44 | 9.42 | 5.45 | 10.81 |
| | 울산 | 2.47 | 2.43 | 3.50 | 5.31 | 6.56 | 16.77 | 8.02 | 11.67 |
| | 경기 | 1.38 | 1.33 | 1.86 | 2.99 | 3.74 | 8.48 | 6.01 | 7.21 |
| | 강원 | 2.50 | 2.51 | 4.39 | 3.62 | 4.81 | 15.39 | 5.64 | 9.30 |
| | 충북 | 2.46 | 2.55 | 3.36 | 4.56 | 6.44 | 13.29 | 6.00 | 7.56 |
| | 충남 | 2.00 | 1.83 | 3.14 | 4.25 | 6.17 | 10.53 | 6.00 | 10.62 |
| | 전북 | 2.52 | 2.59 | 4.13 | 3.25 | 4.79 | 10.58 | 5.28 | 8.78 |
| | 전남 | 3.34 | 3.44 | 5.40 | 4.76 | 6.47 | 12.49 | 6.09 | 9.46 |
| | 경북 | 1.97 | 2.06 | 3.15 | 3.68 | 4.36 | 9.81 | 9.25 | 7.91 |
| | 경남 | 1.84 | 1.84 | 2.96 | 3.49 | 4.43 | 10.24 | 6.18 | 6.81 |
| | 제주 | 4.00 | 4.02 | 5.52 | 4.40 | 6.46 | 20.82 | 8.83 | 13.14 |

[표 6-3] 지출(2003년)

| | 시도 | 가계 지출 | 지출구분 | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-------|------|-------|-------|----------|------|-------|------|-------|-------|----------|--------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사·용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타 소비자지출 | 비소비 지출 |
| 직접 추정량 | 서울 | 1.08 | 0.76 | 3.36 | 1.03 | 3.47 | 1.82 | 3.50 | 2.57 | 2.66 | 2.16 | 1.79 | 2.10 |
| | 부산 | 1.34 | 1.09 | 3.96 | 1.36 | 5.62 | 2.21 | 3.45 | 2.81 | 4.06 | 2.34 | 2.26 | 3.09 |
| | 대구 | 1.35 | 1.11 | 5.23 | 1.32 | 5.54 | 2.26 | 3.46 | 3.01 | 3.92 | 2.91 | 2.23 | 2.77 |
| | 인천 | 1.57 | 1.22 | 6.59 | 1.49 | 5.22 | 2.88 | 3.47 | 3.71 | 3.73 | 3.93 | 2.35 | 3.20 |
| | 광주 | 2.56 | 1.88 | 7.23 | 1.74 | 8.92 | 4.09 | 3.99 | 4.20 | 5.50 | 3.76 | 3.27 | 4.64 |
| | 대전 | 2.07 | 1.38 | 6.85 | 1.46 | 5.41 | 3.01 | 5.19 | 3.62 | 4.99 | 3.56 | 2.82 | 5.92 |
| | 울산 | 1.60 | 1.38 | 6.99 | 1.58 | 6.03 | 3.35 | 5.95 | 3.48 | 3.97 | 3.09 | 3.20 | 4.49 |
| | 경기 | 1.28 | 0.90 | 4.26 | 1.22 | 3.31 | 2.45 | 3.56 | 2.92 | 3.78 | 2.45 | 1.80 | 2.42 |
| | 강원 | 2.14 | 1.60 | 8.24 | 1.93 | 4.39 | 3.68 | 4.39 | 4.37 | 4.31 | 4.40 | 3.42 | 4.53 |
| | 충북 | 2.21 | 1.65 | 7.39 | 1.92 | 6.10 | 3.77 | 5.16 | 5.00 | 5.27 | 4.31 | 4.13 | 4.49 |
| | 충남 | 1.60 | 1.14 | 9.20 | 2.08 | 4.88 | 2.38 | 4.43 | 4.28 | 5.33 | 4.23 | 2.71 | 3.84 |
| | 전북 | 2.35 | 1.67 | 6.18 | 1.62 | 6.16 | 3.80 | 5.28 | 4.97 | 5.63 | 4.23 | 3.54 | 4.95 |
| | 전남 | 2.66 | 1.95 | 8.83 | 2.06 | 9.61 | 4.23 | 4.94 | 3.83 | 5.56 | 5.16 | 4.30 | 4.64 |
| | 경북 | 1.72 | 1.31 | 5.74 | 1.58 | 6.30 | 3.13 | 4.77 | 4.01 | 4.86 | 4.76 | 2.40 | 3.89 |
| | 경남 | 1.79 | 1.34 | 5.56 | 1.59 | 6.01 | 3.58 | 4.19 | 3.16 | 4.08 | 2.97 | 3.12 | 4.22 |
| | 제주 | 3.25 | 2.70 | 9.75 | 3.04 | 6.07 | 3.88 | 4.69 | 7.69 | 5.54 | 9.40 | 3.37 | 6.56 |
| 사후 가중치 고려 | 서울 | 1.16 | 0.85 | 3.23 | 1.14 | 3.50 | 2.01 | 3.44 | 2.60 | 2.70 | 2.27 | 1.87 | 2.11 |
| | 부산 | 1.50 | 1.15 | 3.71 | 1.39 | 5.54 | 2.44 | 3.40 | 3.06 | 3.98 | 2.48 | 2.35 | 3.31 |
| | 대구 | 1.55 | 1.18 | 4.68 | 1.39 | 5.53 | 2.52 | 3.72 | 3.11 | 4.02 | 3.07 | 2.44 | 3.03 |
| | 인천 | 1.84 | 1.33 | 6.24 | 1.55 | 5.04 | 3.22 | 3.60 | 4.12 | 3.98 | 3.71 | 2.77 | 3.61 |
| | 광주 | 2.65 | 1.96 | 6.96 | 1.83 | 8.34 | 4.10 | 3.99 | 4.34 | 5.54 | 3.78 | 3.38 | 4.85 |
| | 대전 | 2.17 | 1.47 | 6.76 | 1.67 | 4.88 | 3.04 | 5.12 | 3.76 | 5.00 | 3.66 | 2.76 | 5.77 |
| | 울산 | 1.81 | 1.39 | 6.62 | 1.24 | 5.51 | 3.46 | 5.65 | 3.49 | 3.65 | 3.00 | 3.16 | 4.89 |
| | 경기 | 1.32 | 0.90 | 4.03 | 1.15 | 3.50 | 2.42 | 3.51 | 3.10 | 3.94 | 2.51 | 1.79 | 2.56 |
| | 강원 | 2.15 | 1.71 | 8.15 | 1.93 | 4.19 | 3.61 | 4.49 | 4.36 | 4.31 | 3.95 | 3.38 | 4.50 |
| | 충북 | 2.31 | 1.69 | 6.91 | 1.86 | 5.61 | 3.84 | 4.72 | 4.92 | 5.17 | 4.23 | 3.95 | 4.55 |
| | 충남 | 1.68 | 1.24 | 10.77 | 2.10 | 5.07 | 2.57 | 4.31 | 4.11 | 5.16 | 4.36 | 2.61 | 3.79 |
| | 전북 | 2.46 | 1.65 | 5.71 | 1.61 | 5.66 | 3.68 | 5.81 | 5.21 | 5.48 | 4.03 | 3.77 | 5.11 |
| | 전남 | 2.92 | 2.03 | 8.65 | 1.85 | 8.80 | 4.30 | 4.82 | 4.28 | 5.04 | 4.49 | 4.15 | 6.31 |
| | 경북 | 1.64 | 1.31 | 5.99 | 1.48 | 6.11 | 2.95 | 4.98 | 3.94 | 4.66 | 4.08 | 2.33 | 3.86 |
| | 경남 | 1.77 | 1.30 | 5.61 | 1.37 | 5.78 | 3.37 | 4.09 | 3.31 | 3.98 | 2.79 | 3.05 | 3.59 |
| | 제주 | 2.97 | 2.50 | 8.11 | 3.03 | 5.15 | 3.96 | 4.72 | 7.18 | 5.55 | 9.18 | 3.00 | 6.11 |

[표 6-4] 지출(2004년)

| | 시도 | 가계 지출 | 지출구분 | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-------|------|-------|-------|---------|------|-------|------|-------|-------|---------|-------|
| | | | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가구·가사용품 | 피복 | 보건·의료 | 교육 | 교양·오락 | 교통·통신 | 기타 소비지출 | 비소비지출 |
| 직접 추정량 | 서울 | 1.10 | 0.79 | 3.83 | 1.09 | 3.60 | 1.95 | 3.60 | 2.70 | 2.91 | 1.87 | 1.94 | 2.34 |
| | 부산 | 1.48 | 1.14 | 4.59 | 1.46 | 5.12 | 2.85 | 3.34 | 3.33 | 3.50 | 2.21 | 2.40 | 3.85 |
| | 대구 | 1.47 | 1.13 | 7.07 | 1.60 | 4.15 | 2.62 | 5.97 | 3.91 | 3.65 | 3.18 | 2.50 | 3.28 |
| | 인천 | 1.78 | 1.41 | 6.17 | 1.53 | 6.33 | 2.91 | 4.79 | 3.59 | 4.16 | 2.89 | 3.18 | 3.69 |
| | 광주 | 2.37 | 1.89 | 5.65 | 1.69 | 5.46 | 3.64 | 5.20 | 4.16 | 5.29 | 3.68 | 3.47 | 4.16 |
| | 대전 | 2.21 | 1.31 | 7.02 | 1.57 | 7.04 | 3.63 | 5.08 | 4.42 | 5.54 | 2.40 | 3.95 | 4.76 |
| | 울산 | 2.21 | 1.36 | 11.81 | 2.05 | 7.92 | 3.19 | 4.55 | 3.74 | 4.63 | 6.76 | 3.56 | 5.38 |
| | 경기 | 1.52 | 1.00 | 4.81 | 1.26 | 4.54 | 2.17 | 4.34 | 3.47 | 3.71 | 2.57 | 2.53 | 3.49 |
| | 강원 | 2.32 | 1.54 | 8.19 | 1.87 | 5.12 | 3.55 | 4.90 | 5.45 | 5.57 | 5.25 | 2.69 | 6.83 |
| | 충북 | 2.14 | 1.59 | 5.89 | 1.83 | 4.97 | 2.90 | 5.24 | 5.87 | 4.45 | 4.47 | 3.67 | 5.31 |
| | 충남 | 1.84 | 1.42 | 6.32 | 2.00 | 3.70 | 2.84 | 4.80 | 4.39 | 4.05 | 3.22 | 3.51 | 5.33 |
| | 전북 | 2.39 | 1.35 | 8.55 | 1.85 | 7.50 | 3.79 | 5.21 | 5.63 | 5.76 | 4.04 | 3.40 | 5.18 |
| | 전남 | 2.80 | 2.26 | 10.85 | 3.13 | 6.01 | 4.72 | 6.58 | 4.58 | 5.20 | 5.58 | 8.60 | 6.41 |
| | 경북 | 2.09 | 1.42 | 6.98 | 1.96 | 6.10 | 3.27 | 4.42 | 4.70 | 4.62 | 3.40 | 2.79 | 6.30 |
| | 경남 | 1.82 | 1.46 | 6.61 | 1.51 | 5.32 | 3.35 | 4.10 | 4.24 | 3.64 | 3.14 | 3.17 | 4.15 |
| | 제주 | 3.10 | 2.87 | 9.32 | 3.81 | 6.59 | 4.89 | 9.23 | 6.19 | 5.84 | 7.71 | 4.35 | 7.02 |
| 사후 가중치 고려 | 서울 | 1.17 | 0.87 | 3.64 | 1.16 | 3.56 | 2.16 | 3.49 | 2.64 | 2.94 | 1.88 | 2.03 | 2.32 |
| | 부산 | 1.58 | 1.17 | 4.42 | 1.47 | 5.01 | 2.96 | 3.37 | 3.42 | 3.50 | 2.29 | 2.39 | 3.96 |
| | 대구 | 1.67 | 1.19 | 6.75 | 1.59 | 3.73 | 2.54 | 5.81 | 4.31 | 4.01 | 3.10 | 2.75 | 3.47 |
| | 인천 | 2.06 | 1.51 | 6.10 | 1.56 | 6.74 | 3.26 | 4.49 | 4.00 | 4.66 | 2.94 | 3.61 | 3.75 |
| | 광주 | 2.58 | 1.98 | 5.45 | 1.75 | 5.26 | 3.81 | 4.91 | 4.21 | 5.61 | 3.98 | 3.66 | 4.83 |
| | 대전 | 2.26 | 1.19 | 6.53 | 1.59 | 6.88 | 3.65 | 4.97 | 4.68 | 5.76 | 2.37 | 3.94 | 4.65 |
| | 울산 | 2.36 | 1.45 | 11.25 | 1.56 | 7.99 | 2.92 | 4.32 | 4.13 | 4.45 | 5.78 | 3.53 | 5.35 |
| | 경기 | 1.56 | 0.98 | 4.61 | 1.19 | 4.41 | 2.20 | 4.20 | 3.59 | 3.69 | 2.55 | 2.50 | 3.66 |
| | 강원 | 2.33 | 1.62 | 7.75 | 1.93 | 4.96 | 3.54 | 5.11 | 5.44 | 5.33 | 5.17 | 2.91 | 6.85 |
| | 충북 | 2.26 | 1.55 | 5.72 | 1.77 | 4.65 | 3.11 | 5.76 | 5.36 | 4.67 | 4.78 | 3.83 | 5.20 |
| | 충남 | 1.88 | 1.32 | 5.87 | 2.07 | 3.61 | 3.08 | 4.54 | 4.44 | 4.04 | 3.15 | 3.65 | 5.43 |
| | 전북 | 2.48 | 1.39 | 7.85 | 1.75 | 7.23 | 3.54 | 5.10 | 5.76 | 5.67 | 3.83 | 3.49 | 5.68 |
| | 전남 | 3.18 | 2.21 | 10.05 | 2.70 | 6.88 | 4.74 | 6.37 | 5.02 | 4.95 | 5.27 | 8.54 | 7.66 |
| | 경북 | 2.04 | 1.44 | 7.00 | 1.87 | 6.06 | 3.10 | 4.40 | 4.91 | 4.75 | 3.49 | 2.70 | 6.16 |
| | 경남 | 1.76 | 1.31 | 6.30 | 1.52 | 4.45 | 3.28 | 3.92 | 4.31 | 3.77 | 3.13 | 2.94 | 3.97 |
| | 제주 | 3.32 | 2.75 | 7.27 | 3.62 | 6.40 | 4.53 | 8.46 | 6.94 | 5.56 | 7.62 | 4.26 | 7.25 |

7. 가계최종소비지출과 가계조사의 소비지출 비교

가. 가계최종소비지출의 작성방법

$$\text{가계최종소비지출} = (\text{비농어가, 농가, 어가})\text{부문 조사를 이용한 최종소비지출액} \\ + \text{재화흐름법에 의해 추계한 품목의 최종소비지출액}$$

○ 가계조사법에 의한 추계

- 전체가구를 농가, 어가, 비농어가로 구분하여 각 관련 가계조사를 이용하여 가구당 소비지출내역 및 평균가구원수를 파악하여 1인당 품목별 소비지출액을 구하여 농가인구, 어가인구, 비농어가인구를 각각 곱하여 합산함
- 비농어가는 「가구소비실태조사」를 기준으로 「가계조사」의 지역별 품목별 가구당 월평균 소비지출액의 증감률을 이용하여 산출
- 농가는 「농가경제통계」의 지역별 품목별 가구당 연평균 소비지출액을 이용
- 어가는 「어가경제통계」의 품목별 가구당 연평균 소비지출액을 이용

○ 재화흐름법을 이용한 공급측 자료에 의한 보완

- 가계지출 측면에서는 파악이 곤란하거나, 93SNA에서 의제처리 하도록 권고되어 있는 항목을 추계하기 위하여 아래의 12개 항목은 재화흐름법으로 추계하여 가계조사법의 동일항목을 대체하여 추계함

- | | |
|---------------------|-------------------|
| · 주택소유에 따른 소비지출액 | · 납입금 |
| · 의료보건서비스 | · 공공교통 및 통행료, 주차료 |
| · 숙박음식 | · 담배 |
| · 자동차구입액 | · 이동전화기구입액 |
| · 금융중개서비스(FISIM) 지출 | · 보험 및 연금서비스 |
| · 개인 및 그룹과외비 | · 사행성지출액 |

나. 포괄범위 차이

- 가계최종소비지출은 모든 가계를 대상으로 소비지출액을 추계하므로 비농어가, 농가, 어가가 포함되어 있으나, 가계조사는 농가, 어가 및 1인가구가 제외되어 있음(2003년 자료)
- 가계최종소비지출은 93SNA의 기준에 따라 작성되므로 자가소유주택, 전세주택에 대한 귀속임료 및 금융중개서비스료(FISIM)가 포함되어 있으나, 가계조사에서는 월세만 포함되어 있음

○ 포괄범위 비교

| COICOP 분류 | 가계최종소비지출 | 가계조사(직접추정량) |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| · 식료품 및 비주류음료품 | · 식료품 및 비주류음료품 | · 식료품 (식료품및비주류음료품, 음식, 주류) |
| · 주류 및 담배 | · 주류 및 담배 | |
| · 의류 및 신발 | · 의류 및 신발 | · 피복 |
| · 임료 및 수도광열 | · 임료 및 수도광열 (귀속임료: 자가, 전세, 월세포함) | · 주거 (월세만 포함) |
| | | · 광열수도 |
| · 가계집기 및 가사용품 | · 가계집기 및 가사용품 | · 가구,가사용품 |
| · 의료보건 | · 의료보건 | · 보건의료 |
| · 교통 | · 교통 | · 교통통신 |
| · 통신 | · 통신 | |
| · 오락문화 | · 오락문화 | · 교양오락 (숙박 포함) |
| · 교육 | · 교육 | · 교육 |
| · 음식숙박 | · 음식숙박 | |
| · 기타 | · 기타 (금융중개수수료(FISIM)포함) | · 기타소비지출 (담배 포함) |

※ 가계최종소비지출 분류 : UN의 Classification of Individual Consumption According to Purpose
가계조사(직접추정량) 분류 : ILO의 Classification of Household Income and Expenditure

다. 자료 비교(2003년 자료)

1) 지역별 비목 비교

○ 가계최중소비지출(통계분석과)

- 소비수준

| | 가계 최중 소비 지출 | 신료품및 비주류 음료 품 | 주류 및 담배 | 의류 및 신발 | 임료 및 수도광열 | 가계집기 및 가사용품 | 의료 보건 | 교통 | 통신 | 오락 문화 | 교육 | 음식 숙박 | 기타 |
|----|----------------------|------------------------|---------------|---------------|-----------------|-------------------|----------|-------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 전국 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 서울 | 119.3 | 104.0 | 101.8 | 114.9 | 149.9 | 117.2 | 99.5 | 103.8 | 107.2 | 121.8 | 110.3 | 112.6 | 130.9 |
| 부산 | 102.0 | 103.3 | 103.0 | 105.0 | 92.4 | 96.9 | 100.4 | 102.0 | 105.0 | 105.5 | 112.5 | 115.9 | 98.3 |
| 대구 | 100.1 | 100.5 | 98.4 | 101.0 | 88.9 | 96.7 | 100.2 | 104.1 | 108.0 | 101.0 | 116.8 | 116.1 | 91.8 |
| 인천 | 98.9 | 103.6 | 99.6 | 98.9 | 92.8 | 103.4 | 99.8 | 101.9 | 105.9 | 105.8 | 96.2 | 102.6 | 90.2 |
| 광주 | 96.9 | 97.1 | 96.8 | 107.1 | 81.4 | 109.4 | 99.6 | 101.8 | 104.5 | 97.0 | 96.7 | 95.4 | 102.3 |
| 대전 | 97.2 | 100.0 | 97.6 | 102.0 | 87.8 | 96.9 | 96.7 | 97.5 | 94.9 | 99.6 | 104.9 | 99.8 | 100.0 |
| 울산 | 95.9 | 103.5 | 96.9 | 101.9 | 78.2 | 111.4 | 101.4 | 107.2 | 104.9 | 92.0 | 99.9 | 105.8 | 84.6 |
| 경기 | 97.7 | 98.9 | 94.3 | 96.6 | 96.0 | 103.4 | 100.0 | 103.2 | 103.2 | 104.7 | 98.2 | 98.8 | 85.8 |
| 강원 | 89.4 | 92.8 | 101.1 | 88.2 | 75.6 | 89.7 | 96.8 | 96.9 | 88.3 | 80.5 | 86.1 | 88.2 | 101.2 |
| 충북 | 86.5 | 93.7 | 102.4 | 90.4 | 75.1 | 80.5 | 100.1 | 92.2 | 87.2 | 79.5 | 86.1 | 86.0 | 86.7 |
| 충남 | 87.8 | 95.9 | 103.8 | 83.6 | 79.5 | 85.1 | 103.2 | 90.8 | 91.0 | 75.1 | 86.4 | 88.6 | 88.5 |
| 전북 | 88.3 | 94.5 | 101.9 | 89.2 | 74.4 | 97.7 | 101.9 | 89.7 | 91.3 | 86.0 | 87.4 | 80.4 | 94.3 |
| 전남 | 85.2 | 92.4 | 105.7 | 84.1 | 78.7 | 76.7 | 101.4 | 84.7 | 84.1 | 76.0 | 83.7 | 74.1 | 93.2 |
| 경북 | 90.8 | 100.0 | 106.5 | 92.9 | 80.2 | 86.0 | 99.7 | 94.2 | 90.7 | 78.4 | 98.4 | 88.9 | 92.7 |
| 경남 | 92.4 | 101.5 | 100.5 | 96.9 | 83.4 | 84.4 | 100.1 | 99.8 | 90.4 | 85.1 | 89.6 | 87.0 | 94.9 |
| 제주 | 91.0 | 95.5 | 99.6 | 90.3 | 78.8 | 82.2 | 99.5 | 97.9 | 85.8 | 87.6 | 86.0 | 95.1 | 98.7 |

- 순위

| | 가계 최중 소비 지출 | 신료품및 비주류 음료 품 | 주류 및 담배 | 의류 및 신발 | 임료 및 수도광열 | 가계집기 및 가사용품 | 의료 보건 | 교통 | 통신 | 오락 문화 | 교육 | 음식 숙박 | 기타 |
|----|----------------------|------------------------|---------------|---------------|-----------------|-------------------|----------|----|----|----------|----|----------|----|
| 서울 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | 1 | 14 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| 부산 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 7 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 6 |
| 대구 | 3 | 6 | 12 | 6 | 5 | 9 | 6 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 | 11 |
| 인천 | 4 | 2 | 11 | 7 | 3 | 4 | 10 | 6 | 3 | 2 | 9 | 5 | 12 |
| 광주 | 7 | 10 | 15 | 2 | 8 | 3 | 12 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 2 |
| 대전 | 6 | 8 | 13 | 4 | 6 | 8 | 16 | 10 | 8 | 6 | 4 | 6 | 4 |
| 울산 | 8 | 3 | 14 | 5 | 13 | 2 | 3 | 1 | 5 | 8 | 5 | 4 | 16 |
| 경기 | 5 | 9 | 16 | 9 | 2 | 5 | 9 | 4 | 7 | 4 | 7 | 7 | 15 |
| 강원 | 12 | 15 | 8 | 14 | 14 | 10 | 15 | 11 | 13 | 12 | 13 | 12 | 3 |
| 충북 | 15 | 14 | 5 | 11 | 15 | 15 | 8 | 13 | 14 | 13 | 14 | 14 | 14 |
| 충남 | 14 | 11 | 3 | 16 | 10 | 12 | 1 | 14 | 10 | 16 | 12 | 11 | 13 |
| 전북 | 13 | 13 | 6 | 13 | 16 | 6 | 2 | 15 | 9 | 10 | 11 | 15 | 8 |
| 전남 | 16 | 16 | 2 | 15 | 12 | 16 | 4 | 16 | 16 | 15 | 16 | 16 | 9 |
| 경북 | 11 | 7 | 1 | 10 | 9 | 11 | 11 | 12 | 11 | 14 | 6 | 10 | 10 |
| 경남 | 9 | 5 | 9 | 8 | 7 | 13 | 7 | 8 | 12 | 11 | 10 | 13 | 7 |
| 제주 | 10 | 12 | 10 | 12 | 11 | 14 | 13 | 9 | 15 | 9 | 15 | 9 | 5 |

○ 가계조사(직접추정법, 고용복지통계과)

- 소비수준

| | 소비지출 | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가 구 가 사 용 품 | 피복 | 보건의료 | 교육 | 교양오락 | 교통통신 | 기 타 소 비 지 출 |
|----|-------|-------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|
| 전국 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 서울 | 112.2 | 109.5 | 116.1 | 106.9 | 107.1 | 114.5 | 112.5 | 117.4 | 125.0 | 106.3 | 116.2 |
| 부산 | 98.4 | 110.4 | 74.1 | 90.6 | 87.2 | 97.8 | 97.2 | 104.7 | 95.4 | 94.8 | 90.6 |
| 대구 | 101.2 | 105.8 | 94.5 | 87.5 | 113.4 | 101.8 | 86.0 | 100.3 | 92.0 | 99.5 | 105.6 |
| 인천 | 97.7 | 98.1 | 100.9 | 103.4 | 100.8 | 94.0 | 91.3 | 101.1 | 92.7 | 99.8 | 94.3 |
| 광주 | 108.1 | 102.5 | 106.2 | 92.7 | 118.0 | 114.3 | 104.5 | 122.0 | 101.5 | 104.9 | 114.0 |
| 대전 | 95.3 | 90.2 | 113.4 | 97.3 | 96.4 | 110.3 | 94.4 | 103.7 | 103.5 | 91.6 | 90.3 |
| 울산 | 106.7 | 107.9 | 89.9 | 100.9 | 104.3 | 109.0 | 103.5 | 111.2 | 103.6 | 104.7 | 110.1 |
| 경기 | 101.8 | 100.8 | 116.9 | 107.4 | 100.2 | 97.7 | 104.0 | 100.1 | 104.8 | 107.9 | 94.4 |
| 강원 | 84.9 | 83.5 | 100.1 | 104.3 | 90.5 | 75.8 | 92.4 | 70.8 | 75.6 | 82.0 | 92.4 |
| 충북 | 84.2 | 78.8 | 78.1 | 98.5 | 78.9 | 81.1 | 83.7 | 89.8 | 78.1 | 89.5 | 84.7 |
| 충남 | 90.2 | 89.9 | 92.4 | 100.3 | 93.6 | 86.8 | 98.8 | 72.1 | 80.8 | 98.5 | 91.2 |
| 전북 | 82.8 | 81.1 | 79.5 | 95.8 | 76.3 | 85.5 | 85.8 | 84.7 | 72.2 | 86.4 | 80.0 |
| 전남 | 87.8 | 92.1 | 59.5 | 91.1 | 94.7 | 88.7 | 85.0 | 83.2 | 79.0 | 80.6 | 97.2 |
| 경북 | 91.2 | 91.5 | 91.1 | 95.6 | 96.7 | 92.9 | 97.4 | 82.3 | 83.8 | 98.6 | 86.4 |
| 경남 | 93.0 | 92.3 | 75.7 | 87.5 | 104.4 | 97.3 | 98.9 | 80.0 | 86.7 | 91.9 | 104.8 |
| 제주 | 108.2 | 113.0 | 102.3 | 88.2 | 120.7 | 84.8 | 82.0 | 103.2 | 89.7 | 118.9 | 117.2 |

- 순위

| | 소비지출 | 식료품 | 주거 | 광열·수도 | 가 구 가 사 용 품 | 피복 | 보건의료 | 교육 | 교양오락 | 교통통신 | 기 타 소 비 지 출 |
|----|------|-----|----|-------|----------------------------|----|------|----|------|------|----------------------------|
| 서울 | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 부산 | 7 | 2 | 15 | 13 | 14 | 6 | 8 | 4 | 6 | 10 | 12 |
| 대구 | 6 | 5 | 8 | 16 | 3 | 5 | 12 | 8 | 8 | 7 | 5 |
| 인천 | 8 | 8 | 6 | 4 | 7 | 9 | 11 | 7 | 7 | 6 | 9 |
| 광주 | 3 | 6 | 4 | 11 | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 |
| 대전 | 9 | 12 | 3 | 8 | 10 | 3 | 9 | 5 | 4 | 12 | 13 |
| 울산 | 4 | 4 | 11 | 5 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| 경기 | 5 | 7 | 1 | 1 | 8 | 7 | 3 | 9 | 2 | 2 | 8 |
| 강원 | 14 | 14 | 7 | 3 | 13 | 16 | 10 | 16 | 15 | 15 | 10 |
| 충북 | 15 | 16 | 13 | 7 | 15 | 15 | 15 | 10 | 14 | 13 | 15 |
| 충남 | 12 | 13 | 9 | 6 | 12 | 12 | 6 | 15 | 12 | 9 | 11 |
| 전북 | 16 | 15 | 12 | 9 | 16 | 13 | 13 | 11 | 16 | 14 | 16 |
| 전남 | 13 | 10 | 16 | 12 | 11 | 11 | 14 | 12 | 13 | 16 | 7 |
| 경북 | 11 | 11 | 10 | 10 | 9 | 10 | 7 | 13 | 11 | 8 | 14 |
| 경남 | 10 | 9 | 14 | 15 | 5 | 8 | 5 | 14 | 10 | 11 | 6 |
| 제주 | 2 | 1 | 5 | 14 | 1 | 14 | 16 | 6 | 9 | 1 | 1 |

2) 소비지출의 구성 비교

- 가계최종소비지출

| | 가계최종 소비지출 | 식료품및비 주류음료품 | 주 류 및 배 | 의 류 및 발 | 임 료 및 광열 | 가계집기 및 가사용품 | 의료 보건 | 교통 | 통신 | 오락 문화 | 교육 | 음식 숙박 | 기타 |
|----|--------------|----------------|------------|------------|-------------|----------------|----------|------|-----|----------|-----|----------|------|
| 전국 | 100.0 | 13.9 | 2.2 | 4.3 | 17.8 | 3.7 | 4.7 | 11.4 | 6.3 | 8.1 | 6.1 | 7.6 | 14.0 |
| 서울 | 100.0 | 12.1 | 1.8 | 4.1 | 22.4 | 3.6 | 3.9 | 9.9 | 5.7 | 8.3 | 5.6 | 7.2 | 15.4 |
| 부산 | 100.0 | 14.0 | 2.2 | 4.4 | 16.1 | 3.5 | 4.6 | 11.4 | 6.5 | 8.4 | 6.7 | 8.6 | 13.5 |
| 대구 | 100.0 | 13.9 | 2.1 | 4.3 | 15.8 | 3.6 | 4.7 | 11.8 | 6.8 | 8.2 | 7.1 | 8.8 | 12.9 |
| 인천 | 100.0 | 14.5 | 2.2 | 4.3 | 16.7 | 3.9 | 4.7 | 11.7 | 6.8 | 8.7 | 5.9 | 7.9 | 12.8 |
| 광주 | 100.0 | 13.9 | 2.2 | 4.7 | 15.0 | 4.2 | 4.8 | 11.9 | 6.8 | 8.1 | 6.1 | 7.5 | 14.8 |
| 대전 | 100.0 | 14.2 | 2.2 | 4.5 | 16.1 | 3.7 | 4.6 | 11.4 | 6.2 | 8.3 | 6.6 | 7.8 | 14.4 |
| 울산 | 100.0 | 15.0 | 2.2 | 4.5 | 14.5 | 4.3 | 4.9 | 12.7 | 6.9 | 7.8 | 6.4 | 8.4 | 12.4 |
| 경기 | 100.0 | 14.0 | 2.1 | 4.2 | 17.5 | 3.9 | 4.8 | 12.0 | 6.7 | 8.7 | 6.1 | 7.7 | 12.3 |
| 강원 | 100.0 | 14.4 | 2.4 | 4.2 | 15.1 | 3.7 | 5.0 | 12.3 | 6.2 | 7.3 | 5.9 | 7.5 | 15.9 |
| 충북 | 100.0 | 15.0 | 2.6 | 4.5 | 15.5 | 3.5 | 5.4 | 12.1 | 6.4 | 7.5 | 6.1 | 7.6 | 14.1 |
| 충남 | 100.0 | 15.1 | 2.5 | 4.1 | 16.1 | 3.6 | 5.5 | 11.8 | 6.5 | 7.0 | 6.0 | 7.7 | 14.1 |
| 전북 | 100.0 | 14.8 | 2.5 | 4.3 | 15.0 | 4.1 | 5.4 | 11.5 | 6.5 | 7.9 | 6.0 | 6.9 | 15.0 |
| 전남 | 100.0 | 15.0 | 2.7 | 4.2 | 16.5 | 3.3 | 5.5 | 11.3 | 6.2 | 7.2 | 6.0 | 6.6 | 15.3 |
| 경북 | 100.0 | 15.3 | 2.5 | 4.4 | 15.7 | 3.5 | 5.1 | 11.8 | 6.3 | 7.0 | 6.6 | 7.5 | 14.3 |
| 경남 | 100.0 | 15.2 | 2.3 | 4.5 | 16.1 | 3.4 | 5.0 | 12.3 | 6.2 | 7.5 | 5.9 | 7.2 | 14.4 |
| 제주 | 100.0 | 14.6 | 2.4 | 4.2 | 15.4 | 3.4 | 5.1 | 12.2 | 6.0 | 7.8 | 5.8 | 8.0 | 15.2 |

- 가계조사

| | 소비지출 | 식료품 | 주거 | 광열 수도 | 가 구 가사용품 | 피복 | 보건의료 | 교육 | 교양오락 | 교통통신 | 기 타 소비지출 |
|----|-------|------|-----|----------|-------------|-----|------|------|------|------|-------------|
| 전국 | 100.0 | 26.6 | 3.3 | 5.0 | 3.8 | 5.5 | 4.7 | 11.2 | 4.8 | 17.3 | 17.7 |
| 서울 | 100.0 | 26.0 | 3.5 | 4.8 | 3.6 | 5.6 | 4.8 | 11.7 | 5.3 | 16.4 | 18.3 |
| 부산 | 100.0 | 29.8 | 2.5 | 4.6 | 3.4 | 5.4 | 4.7 | 11.9 | 4.7 | 16.7 | 16.3 |
| 대구 | 100.0 | 27.8 | 3.1 | 4.3 | 4.3 | 5.5 | 4.0 | 11.1 | 4.4 | 17.0 | 18.5 |
| 인천 | 100.0 | 26.7 | 3.5 | 5.3 | 3.9 | 5.3 | 4.4 | 11.6 | 4.6 | 17.7 | 17.1 |
| 광주 | 100.0 | 25.2 | 3.3 | 4.3 | 4.2 | 5.8 | 4.6 | 12.7 | 4.5 | 16.8 | 18.7 |
| 대전 | 100.0 | 25.2 | 4.0 | 5.1 | 3.9 | 6.3 | 4.7 | 12.2 | 5.2 | 16.6 | 16.8 |
| 울산 | 100.0 | 26.9 | 2.8 | 4.8 | 3.7 | 5.6 | 4.6 | 11.7 | 4.7 | 17.0 | 18.2 |
| 경기 | 100.0 | 26.3 | 3.8 | 5.3 | 3.8 | 5.2 | 4.8 | 11.0 | 4.9 | 18.3 | 16.4 |
| 강원 | 100.0 | 26.1 | 3.9 | 6.2 | 4.1 | 4.9 | 5.2 | 9.3 | 4.3 | 16.7 | 19.3 |
| 충북 | 100.0 | 24.9 | 3.1 | 5.9 | 3.6 | 5.3 | 4.7 | 12.0 | 4.5 | 18.4 | 17.8 |
| 충남 | 100.0 | 26.5 | 3.4 | 5.6 | 4.0 | 5.3 | 5.2 | 9.0 | 4.3 | 18.9 | 17.9 |
| 전북 | 100.0 | 26.1 | 3.2 | 5.8 | 3.5 | 5.7 | 4.9 | 11.5 | 4.2 | 18.1 | 17.1 |
| 전남 | 100.0 | 27.9 | 2.3 | 5.2 | 4.1 | 5.5 | 4.6 | 10.6 | 4.3 | 15.9 | 19.6 |
| 경북 | 100.0 | 26.7 | 3.3 | 5.3 | 4.0 | 5.6 | 5.1 | 10.1 | 4.4 | 18.7 | 16.8 |
| 경남 | 100.0 | 26.4 | 2.7 | 4.7 | 4.3 | 5.7 | 5.0 | 9.6 | 4.5 | 17.1 | 19.9 |
| 제주 | 100.0 | 27.8 | 3.2 | 4.1 | 4.3 | 4.3 | 3.6 | 10.7 | 4.0 | 19.0 | 19.2 |

라. 검토의견

- 가계조사의 지역별 소비지출 순위와 가계최종소비지출(GRDE)의 순위를 비교하여 보면 가계최종소비지출은 대도시(6개 광역시) 지역의 소비지출이 상대적으로 높은 순위를 보이고 있으나, 일부 지역 및 비목에서는 가계조사의 소비지출에서는 오히려 낮은 지역이 나타나는 등 두 통계의 속성을 모르는 일반국민들에게 해석상의 오해를 초래할 수 있음
 - 2003년 가계조사 자료의 변동계수를 지역별로 보면 계절성이 있다고 볼 수 있는 교육, 피복, 광열·수도는 별도로 하더라도, 가구집기, 교양오락, 교통통신, 의료보건, 식료품 및 주거 등은 상대적으로 높은 32.05까지 나타나 자료의 신뢰성에 문제가 제기될 수 있음. 특히 가구집기는 지역간 변동계수 차가 24.96(7.09~32.05)로 지역별로도 차이가 큼
 - 가전, 가구 등의 내구재는 금액이 크고, 구입 빈도가 낮아 지역별 표본의 대표성을 재검토할 필요가 있음
 - 비목별 집계기준 및 포괄범위상의 차이로 인하여 두 자료를 직접 비교하기는 곤란하지만 동일 통계작성기관에서 유사한 명칭으로 공표하는 자료인 만큼 비목별로 보다 면밀한 분석이 필요함
- ※ 참고 : 재화흐름법 및 공급측면 추계자료 작성방법

재화흐름법 및 공급측면 추계자료 작성방법

- 주택소유에 따른 소비지출액 : 주거용건물에 대한 주택임료와 자가소유 주택의 사용에 따른 귀속임료를 합산한 주택소유부문산출액 전액을 민간소비지출에 계상하여 민간이 주거서비스 생산자로부터 주거서비스를 구입한 것으로 처리함
 - 기준년 추계결과를 기초로 가구수증가율, 주민등록세대수증가율, 주거 부문 CPI증가율 자료를 이용하여 연장 추계함
- 납입금 : 납입금에 대한 가계 최종소비지출은 지역내총생산의 정부부문과 가계에 봉사하는 비영리단체에서 추계한 납입금으로 대체하고, 지역 배분은 전국 납입금에 대한 소비지출액을 가계조사에서 구한 납입금에 대한 소비지출액의 지역별 구성비를 이용하여 배분함
 - 위에서 구한 납입금에는 거주자의 해외유학비가 반영되지 않아 외환수급통계를 이용하여 이를 가감함 (거주자의 해외유학비는 더하고, 비거주자의 국내유학비는 차감)
- 의료보건서비스 : 의료보건서비스에 대한 가계의 최종소비지출은 지역내총생산의 국공립병원과 비영리 및 일반의료기관 산출액에 산업연관표에서 구한 의료 및 보건서비스에 대한 민간최종소비지출률을 곱한 결과에서 의료비 공단부담금을 차감하고 가계조사에서 구한 의약품비를 더하여 구한다. 지역배분은 전국 소비지출액을 지역별 추계인구를 이용하여 배분함
- * 국민건강보험공단 부담 의료비는 사회적 현물이전으로서 정부의 최종소비지출 및 가계의 실제최종소비지출에 포함됨
- 공공교통 및 통행료, 주차료 : 공공교통 및 통행료, 주차료에 대한 가

계의 최종소비지출은 지역내총생산의 운수업 산출액에 산업연관표에서 구한 운수 및 창고에 대한 민간최종소비지출률을 곱하여 구한다. 지역 배분은 전국 소비지출액을 지역별 추계인구를 이용하여 배분함

- 숙박음식 : 숙박음식서비스에 대한 가계의 최종소비지출은 지역내총생산의 숙박음식업 산출액에 산업연관표에서 구한 음식숙박업에 대한 민간최종소비지출률을 곱하여 구한다. 지역배분은 전국 소비지출액을 가계조사에서 구한 음식숙박에 대한 소비지출액의 지역별 구성비를 이용하여 배분함
- 담배 : 가계의 담배소비지출액에는 가정내 소비 뿐만 아니라 레스토랑, 카페, 바, 주유소 등에서 구매한 담배까지도 포함되어야 하나 가계조사에서 얻어진 자료는 한계가 있으므로 연간 국산담배판매액은 '담배인삼공사'를 통해 수집하고, 수입담배판매액은 지방세정연감의 외산담배판매량에 물가통계과 수입담배가격을 곱하여 추계한다. 지역배분은 전국 소비지출액을 20세이상 지역별 추계인구를 이용하여 배분함
- 자동차구입액 : 도소매업동태조사의 승용차매출액, 도소매업총조사의 중고차매출액을 이용하여 구한 마진액에 산업연관표에서 구한 자동차에 대한 민간 최종소비지출률을 적용하여 구한다.(취득세, 등록세 고려) 지역배분은 전국 소비지출액을 지역별 연도별 승용차등록대수 구성비를 이용하여 배분함
- 이동전화기구입액 : 이동전화기에 대한 공급측자료(출하액 + 수입액 - 수출액)에 산업연관표에서 구한 무선통신기기에 대한 민간 최종소비지출률을 곱하여 구한다. 지역배분은 전국 소비지출액을 가계조사에서 구한 이동전화기 구입을 위한 소비지출액의 지역별 구성비를 이용하여 배

분합

* 이동전화기 공급측자료 : 정보통신산업통계연보(한국정보통신산업협회)

- 금융중개서비스(FISIM) 귀속지출 반영 : 지역내총생산의 금융중개서비스 중 가계분을 받아 가계의 최종소비지출로 처리, 지역배분은 가구소비실태조사의 지역별 수입이자와 지급이자의 구성비로 배분함
- 보험 및 연금서비스 반영 : 보험사 또는 자발적 연금기금이 산출한 서비스 중 가계분을 가계의 지출액으로 귀속평가하므로 지역내총생산의 지역별 보험 및 자발적 연금기금서비스 산출액에 가계분만 반영하여 가계최종소비지출로 처리함
- 개인 및 그룹과외비 : 교육부의 사교육비실태조사를 이용하여 구한 개인 및 그룹과외비를 교육에서 차감하고, 가사서비스에 더한다. 지역배분은 가계조사의 기타보충교육비의 지역비율로 배분함
- 사행성지출액 : 관련기관에 대한 공문시행 및 인터넷으로 수집한 복권, 경마, 카지노, 경륜, 경정에 대한 지출액에서 당첨금 및 우승상금을 제외한 금액을 가계최종소비지출로 추계함