

**OECD 전문가그룹  
[국민계정 차원의 가계집단 간 차이 측정]  
제1차 회의 참가 결과 보고**

First Meeting of the Expert Group to Measure  
Disparities in a National Accounts Framework  
(7~9 March 2011, OECD Headquarters, Room CC4)

2011. 3.

**지역소득통계팀  
통 계 청**

# 차 례

I. 출장개요 .....	3
II. OECD 전문가그룹(국민계정 차원의 가계집단 간 차이 측정) 회의 ...	3
1. 회의개요 .....	3
2. 회의주제 및 일정 .....	4
3. 주요 주제별 회의내용 .....	5
III. 공지사항 .....	21

## < 부록 > 참고자료

1. Draft Agenda
2. EG: Terms of Reference
3. EG: Goals, Steps, Outputs
4. Draft Outlines of the Two Reports
5. EG: Work Plan, Functioning
6. Draft Survey Questionnaire
7. List of Participants
8. OECD Statistics Directorate

## I. 출장개요

- 출 장 자: 어운선 (지역소득통계팀 서기관)
- 출장기간: 2011. 3. 6.(일) ~ 3.11.(금)
- 출장목적: 경제개발협력기구(OECD) 전문가그룹 회의 참가
- 출장지역: 프랑스 파리

## II. OECD 전문가그룹(국민계정 차원의 가계집단 간 차이 측정) 회의

### 1. 회의개요

- (목적)** 가계 관련 미시 및 거시자료의 정합적 연계에 근거한 국민계정 가계부문의 세분을 통해 국민계정 차원의 국제적으로 비교 가능한 가계 집단 간 차이 측정방안 마련
  - \* OECD는 점증하는 가계 분배 관련 지표에 대한 수요(Stiglitz-Sen-Fitoussi 보고서)를 충족하기 위해 가계집단 간 불균등을 국민계정 차원에서 측정할 수 있는 방법론 설계를 목적으로 관련 전문가그룹을 결성하고(2010.6월 OECD 통계위원회 승인), 회원국 각국에 동 그룹에 대한 참여를 요청(2010.11월)
- 이번 회의는 그 첫걸음으로써 모임의 목표, 작업계획 및 역할분담 등에 합의하고, 각국의 관련 현황 파악을 위한 각종 조사표의 적합성을 검토하는 데 주로 논의 집중
- (주관)** OECD 통계국 및 Eurostat 공동 주관
  - \* 의장: Wim Van Nunspeet (네덜란드 통계청 사회·공간통계국장)
- (기간 및 장소)** 2011. 3. 7.(월)~3. 9.(수), OECD 본부 제4회의실
- (참가자)** 전문가그룹 참여국 대표 20개국 26명과 OECD, Eurostat, ECB 및 LIS 관계자 9명 등 총 35명
  - \* 우리나라는 통계청과 한국은행(김민우 국민소득총괄팀 과장) 참가
- (기대효과)** 각국의 관련 경험 및 노하우 흡수 등을 통해 우리나라의 가계 관련 미시·거시통계의 정합성 제고 및 국제적으로 비교 가능한 가계 분배 지표 개발에 기여

## 2. 회의주제 및 일정

### □ 첫째 날

- 주제 01: 개회, 참가자 자기소개 및 의장 지명
- 주제 02: 모임의 목표, 작업방식 및 결과물 관련 제안(사무국)과 이에 대한 각국의 의견 수렴
- 주제 03: 모임의 작업계획, 추진일정, 대면회의 일정 및 역할분담 관련 제안(사무국)과 이에 대한 각국의 의견 수렴
- 주제 04: 모임의 규약(Terms of Reference) 합의

### □ 둘째 날

- 주제 05: 모임의 구성배경과 OECD 및 Eurostat의 작업계획 개관(사무국)
- 주제 06: 가계의 경제자원 관련 각국의 미시·거시통계 현황 및 비교결과 소개(오스트레일리아, 캐나다, 덴마크, 프랑스, 독일, 이탈리아, 일본, 멕시코, 미국, ECB, LIS)
- 주제 07: 가계 국민계정의 그룹별 세분 관련 각국의 기존 연구결과 소개 (프랑스, 일본, 네덜란드, 피사대학)

### □ 셋째 날

- 주제 08: 조사표의 종류, 목적, 기입정보 및 대상범위 등 개관(사무국)
- 주제 09: 각국의 가계계정 작성과정(기초자료 및 추계방법) 현황 파악을 위한 조사표 초안 소개(사무국) 및 각국의 검토의견 제시
- 주제 10: 각국의 가계 자원(소득, 소비 및 자산)에 관한 미시·거시통계의 차이 현황 파악을 위한 조사표 초안 소개(사무국) 및 각국의 검토의견 제시
- 주제 11: 가계의 대차대조표 작성 관련 기존 조사결과 소개(사무국) 및 각국의 검토의견 제시
- 주제 12: 폐회, 2011년 작업계획·일정 확인 및 기타 잡무 처리

### 3. 주요 주제별 회의내용

#### 3.1. 전문가그룹의 목표, 작업방식 및 결과물 (사무국)

##### □ 목표

- 각국의 가계 국민계정 편제 현황 및 경험(compilation practices), 특히 미시자료의 이용 관련 지식 공유
- 가계 국민계정의 개선 및 결여된 부분에 대한 개발지침 제시
  - \* 현행 국민계정의 정의, 범위 및 추계결과를 우리 작업의 전제조건(constraints)으로 삼을 것이지만, 그 향후 개선을 위한 과제들도 제안 가능
- 가계의 경제자원 관련 미시 및 거시자료 간의 연계 및 차이발생에 대한 설명 제공
  - \* 우리는 현행 미시·거시통계를 최대한 활용하는 데 초점을 맞출 것이며, 현행 통계의 개선을 위한 방법론 및 기준 마련은 “자매”그룹에서 수행 예정
- 국민계정/미시통계의 편제 및 점검과정에서 미시정보/거시정보를 더욱 효과적으로 활용하기 위한 지침 마련
- 가계 국민계정에 분배정보를 추가 도입하려는 각국의 노력을 지원하기 위한 포럼 결성
- 국민계정에 차이정보를 추가하기 위한 공통의 방법론 논의 및 정의 → 전문가그룹의 시산결과를 이용한 국가 간 비교 수행
- 국민계정 총합과 정합적인 가계 분배지표 제안 또는 생산

##### □ 작업방식

- 개관: 2단계 접근
  - 가계의 소득, 소비 및 자산에 관한 정보 축적: 미시 및 거시통계의 기초자료, 추계방법 및 결과 비교: 2011.1월~12월
  - 국민계정 가계부문의 그룹별 세분과 이에 근거한 국민계정 차원의 새로운 가계 간 불균등 관련 지표 제안: 2011.11월~2012.12월

○ 1단계: 자료 수집 및 비교

- 기존 정보\*와 우리 그룹의 추가 정보 수집을 통해 각국의 국민계정 작성 과정(기초자료 및 추계방법) 현황 파악, 미시·거시자료 비교 및 미시·거시자료 간의 더 나은 상승작용을 유도하기 위한 권고사항 정리

\* 캔버라편람 및 OECD와 Eurostat에서 이미 수집해놓은 미시·거시자료 및 관련 설명자료 등

- 질적 및 양적 정보 수집으로 이원화

· 조사(surveys): 거시통계 작성의 기초자료 및 추계방법 관련 질적 정보 수집 → OECD(34)/EU(27)/EFTA(4)

· 설문(questionnaire): 미시 및 거시자료의 양적 정보 수집 → EG(21)

○ 2단계: 가계부문 세분 및 국민계정 차원의 새로운 불균등지표 제안

- 불균등지표의 대상 및 포괄범위 확정
- 소득 및 소비 관련 불균등지표의 생산가능성 검증
- 소득 및 소비 관련 국제적으로 적용가능한 방법론 합의 및 이행
- 불균등지표의 정기적 생산 및 가계 대차대조표의 세분 가능성 검토

□ 결과물

○ 2개 보고서 작성

- 국민계정과 가계의 경제자원 관련 미시자료: 상승효과는 가능한가?

\* 차례 (초안)

1장. 머리말

2장. 가계 경제자원 관련 미시자료 원천

3장. 가계 국민계정

4장. 미시 및 거시: 방법론적 쟁점

5장. 가계 소득 관련 미시·거시 비교

6장. 가계 소비 관련 미시·거시 비교

7장. 가계 자산 관련 미시·거시 비교

8장. 맺음말

- 국민계정 차원의 가계 경제자원 관련 국제적(으로 비교 가능한) 불균등 지표: 작성가능성 연구

\* 차례 (초안)

1장. 머리말

2장. 연구의 범위

3장. SNA 소득·소비항목의 세분: 미시자료가 (거의) 포괄되는 항목

4장. SNA 소득·소비항목의 세분: 미시자료가 (제대로) 포괄되지 못하는 항목

5장. 가계 자산의 그룹별 세분

6장. 불균등지표의 증감률

7장. 맺음말

### 3.2. 전문가그룹의 작업계획, 역할분담 및 추진일정 (사무국)

□ 작업내용과 역할분담

○ 1단계: 2011.1월~12월

- 조사(surveys)를 통한 각국의 가계 국민계정 편제 기초자료 및 추계방법 관련 정보 축적

과제	사무국	EG 국가	기타국가
대차대조표 관련 조사표의 적합성 논의	×	×	
조사표 설계	×		
조사표 초안 시험		×	
논평(전자우편, 전화, 원격회의 등 이용)		×	
조사표 최종안 합의	×	×	
재정리 및 전송	×		
조사표 작성		×	×
분석 및 1차 종합	×	×	
논평(전자우편, 전화, 원격회의 등 이용)		×	
결론에 대한 합의 도출	×	×	

\* 기타국가: 자매그룹과 우리 그룹에 속하지 않는 OECD, EU27 및 EFTA 회원국가

- 설문(questionnaire)을 통한 각국의 미시·거시자료 수집·비교 및 미시·거시자료 간 더 나은 상승작용을 위한 권고사항 정리

\* Eurostat에서는 우리 그룹의 작업과는 별도로 유럽국가들을 대상으로 한 소비·생활조건통계(SILC)를 이용하여 미시·거시자료 비교 및 가계 세분작업을 수행하고 이를 우리 그룹의 결과와 비교·검토 예정("a minima exercise")

과제	사무국	EG 국가	기타국가
설문지 설계	×		
설문지 초안 시험		×	
논평(전자우편, 전화, 원격회의 등 이용)		×	
설문지 최종안 합의	×	×	
재정리 및 전송	×		
설문지 작성		×	
분석 및 1차 종합	×	×	
세부 비교를 위한 추가 계산/의제계상		×	
논평		×	
분석 및 2차 종합	×	×	
결론에 대한 합의 및 권고사항 정리	×	×	
Eurostat의 최소시산(a minima exercise)	×	×	×

- 최종 보고서 작성

과제	사무국	EG 국가	기타국가
보고서 작성	×	×	
논평		×	
합의 도출	×	×	

○ 2단계: 2011.11월~2012.12월

- 지표의 대상·포괄범위 확정 및 세분

과제	사무국	EG 국가
세분의 범위 관련 쟁점 목록 작성	×	
가계그룹 분류 관련 제안	×	×
차이 측정지표 관련 제안	×	×
세분범위 관련 논의 및 합의	×	×
세분 관련 방법론 논의 및 합의	×	×
“공동영역(common field)”의 세분		×
결과 수집 및 종합	×	
논평		×
미시정보 부족 시 의제계상방법 및 가정 관련 제안	×	×
의제계상방법 및 가정에 대한 논의 및 합의	×	×
주요 가설에 대한 검정 및 결과 전송		×
결과 수집 및 종합	×	
논평		×
추가 검정 수행		×
결과 논의(기존 불균등 관련 미시정보와의 비교 포함)	×	×
Eurostat의 최소시산(a minima exercise)	×	



- 확장 및 보고서 작성

과제	사무국	EG 국가
가계 대차대조표의 세분 가능여부 검토	×	
지표의 정기적 생산 가능여부 검토	×	×
보고서 작성	×	×
논평		×
합의 도출	×	×

□ 1단계 세부 추진일정

○ 조사(surveys): 가계 국민계정 작성 관련 질적 정보 수집

\* 사무국에서는 가계 생산·소득계정에 관한 조사 이외에 가계 대차대조표에 관한 조사도 계획하고 있으나, 후자는 우리나라에서는 해당사항이 없으므로 생략

분기	2011	조사표 설계	시험 및 논평	최종안 마련	합의 도출	조사표 작성	분석 및 종합	논평 및 합의
1분기	1월							
	2월							
	3월							
2분기	4월							
	5월							
	6월							
3분기	7월							
	8월							
	9월							
4분기	10월							
	11월							
	12월							

○ 설문(questionnaire): 미시 및 거시자료의 양적 정보 수집

분기	2011	조사표 설계	시험 및 논평	최종안 마련	합의 도출	조사표 작성	분석 및 종합	논평 및 합의
1분기	1월							
	2월							
	3월							
2분기	4월							
	5월							
	6월							
3분기	7월							
	8월							
	9월							
4분기	10월							
	11월							
	12월							

### 3.3. 가계의 경제자원 관련 각국의 미시·거시통계 현황 및 비교결과 소개

#### (호주)

주요미시통계: 소득·주택조사(Survey of Income and Housing, 2년간), 가계지출조사(Household Expenditure Survey, 6년간), 세금자료 등

미시·거시통계 비교

○ 소득: 소득·주택조사(SIH)와 국민계정(NA) (2007~08, 10억 호주달러)

	SIH(a)	NA(b)	a/b(%)
<b>총소득</b>	<b>694.4</b>	<b>737.9</b>	<b>94.1</b>
- 임금 및 급여	513.1	512.1	100.2
- 정부연금 및 수당	64.6	87.2	74.1
- 자가비법인기업	43.4	58.7	73.9
- 이자 및 배당	43.6	41.4	105.2
- 귀속임료(순)	29.6	33.1	89.4

차이발생요인: 개념·정의(단위, 분류체계, 자료정의) 및 작성방법 차이 등

#### (캐나다)

주요미시통계: 노동·소득동태조사(Survey of Labor and Income Dynamics, 연간), 가계지출조사(Survey of Household Spending, 연간), 세금자료 등

미시·거시통계 비교: 미제시

차이발생요인: 개념·정의 및 포괄범위 차이와 비표본오차 발생 등

- 개념·정의: 귀속임료, 연금·보험소득, 사용자 수혜금/부담금, 금융중개서비스 (FISIM), 가계봉사비영리단체 등
- 포괄범위: 시설거주인구 및 군인 포함여부 등
- 기타: 소득 축소응답경향 등

#### (덴마크)

주요미시통계: 가계예산조사(Household Budget Survey, 연간) 소득·생활 조건조사(Survey on Income & Living Conditions, 연간)

미시·거시통계 비교: 수행예정

차이발생요인(예상): 고정자본소모, 금융중개서비스, 연금기금으로부터의 수취재산소득, 스톡옵션 등

**(프랑스)**

주요미시통계: 소득·생활조건조사(SILC, 연간), 세수자료(Tax Income, 연간), 예산조사(Budget Survey, 부정기), 보건조사(Health Survey, 부정기), 주택조사(Housing Survey, 부정기) 등

미시·거시통계 비교

○ 소득: 소득·생활조건조사(SILC) 및 세수자료(TI)와 국민계정(NA) (2003, 10억 유로)

	SILC+TI(a)	NA(b)	a/b(%)
<b>처분가능소득</b>	<b>752.0</b>	<b>993.4</b>	<b>75.7</b>
- 자가고용본원소득	47.2	101.4	46.5
- 총영업잉여 및 혼합소득	116.7	132.7	87.9
- 임금 및 급여	542.1	602.9	89.9
- 사용자 사회부담금	187.0	220.1	85.0
- 재산소득	15.6	83.2	18.8

○ 소비: 예산, 보건, 주택조사(BHH) 및 소득·생활조건조사(SILC)와 국민계정(NA) (2003, 10억 유로)

	BHH+SILC(a)	NA(b)	a/b(%)
<b>최종소비지출</b>	<b>749.7</b>	<b>821.2</b>	<b>91.3</b>
- 식료품 및 비주류음료	104.5	121.5	86.0
- 임료 및 수도광열	172.5	202.7	85.
- 교통	104.8	119.5	87.7
- 오락문화	77.8	77.3	100.6
- 기타	83.7	79.2	105.7

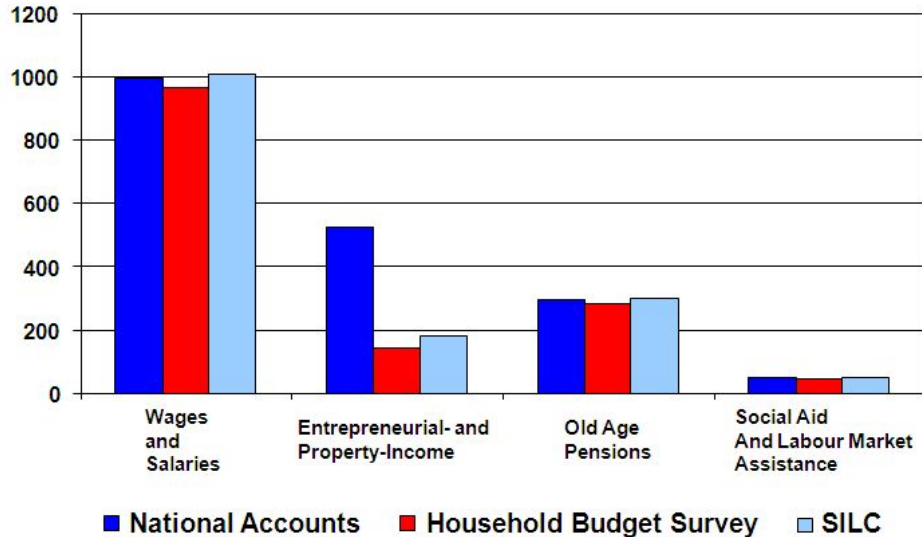
차이발생요인: 개념·정의(금융중개서비스 및 귀속임료 등) 및 포괄범위 (대표도: 95.1%) 차이 등

**(독일)**

주요미시통계: 가계예산조사(HBS, 5년간), 소득·생활조건조사(SILC, 연간)

□ 미시·거시통계 비교

- 소득: 가계예산조사(HBS), 소득·생활조건조사(SILC) 및 국민계정(NA) (2008, 10억 유로)



- 차이발생요인: 자가고용가계(self-employed households)나 재산소득이 많은 가계의 조사기피 또는 (의도적인/불가피한) 축소응답, 가계 비법인기업 소유자의 소득 인출 적시 파악 곤란 등

(이탈리아)

- 주요미시통계: 소득·생활조건조사(SILC, 연간), 가계소득·자산조사(Survey on Household Income and Wealth, 반기), 가계지출조사 (Survey on Households Budgets, 연간), 행정자료 등

□ 미시·거시통계 비교

- 소득

- 소득·생활조건조사(SILC) 및 국민계정(NA) (2004, 10억 유로)

	SILC(a)	NA(b)	a/b(%)
처분가능소득(FISIM 미고려, 세금 공제)	<b>793.8</b>	<b>917.1</b>	<b>86.6</b>
- 임금 및 급여(피용자 사회부담금 제외)	308.2	318.5	96.8
- 자가고용소득	138.8	240.1	57.8
- 총영업잉여	131.3	79.7	164.8
- 사회수혜금	199.4	222.9	89.5
- 기타경상이전(수취)	5.3	21.3	24.9

- 가계소득·자산조사(SHIW) 및 국민계정(NA) (2004, 10억 유로)

	SHIW(a)	NA(b)	a/b(%)
<b>처분가능소득(FISIM 미고려, 세금 공제)</b>	<b>594.0</b>	<b>917.1</b>	<b>64.8</b>
- 임금 및 급료(피용자 사회부담금 제외)	268.0	318.5	84.1
- 혼합소득(소유자 사회부담금 제외)	117.9	141.5	83.3
- 총영업잉여	126.4	79.7	158.6
- 사회수혜금	158.0	222.9	70.9
- 기타재산소득 및 이전(순)	5.5	6.6	83.2

○ 소비: 가계예산조사(SHB)와 국민계정(NA) (2004, 10억 유로)

	SHB(a)	NA(b)	a/b(%)
<b>국내최종소비지출</b>	<b>624.4</b>	<b>826.7</b>	<b>75.5</b>
- 식료품 및 비주류음료	129.4	145.1	89.2
- 임료 및 수도광열	184.4	166.2	110.9
- 교통	84.2	134.4	62.7
- 음식숙박	28.5	80.6	35.4
- 기타	49.9	74.9	66.6

□ 차이발생요인: 개념·정의 및 포괄범위 차이와 표본추출편의 및 비표본 오차 발생 등

- 개념·정의: (소득) 자가고용소득, 농산물 자가계정 생산, 귀속임료, 현물소득, 사회부담금, 금융중개서비스 등  
(소비) 중고내구재, 자가소유주택의 유지·보수, 생명보험의 보험료, 비거주자 국내소비 등
- 포괄범위: 시설거주인구, 비공식 가계봉사비영리단체, 홈리스 등
- 기타: 표본추출편의 및 축소응답경향 등

(일본)

□ 주요미시통계: 家計調査(Family Income and Expenditure Survey, 월간), 家計消費狀況調査(Survey of Household Economy, 월간), 全國消費實態調査(National Survey of Family Income and Expenditure, 5년간), 國民生活基礎調査(Comprehensive Survey of Living Conditions, 3년간)

□ 미시·거시통계 비교: 미제시

□ 차이발생요인: 특별한 언급 없음

**(멕시코)**

- 주요미시통계: 전국가계소득·지출조사(National Survey of Household Income and Expenditure, 2년간), 전국직업·고용조사(National Survey of Occupation and Employment, 분기) 및 행정자료 등

- 미시·거시통계 비교

- 소득: 전국가계소득·지출조사(ENIGH)와 국민계정(NA) (2006, 100만 페소)

	ENIGH (분기)	NA (연간)
- 임금 및 급여	<b>456,589</b>	<b>2,616,573</b>
- 이자소득	887	77,662
- 국외경상이전	15,705	282,791

※ ENIGH는 조사기준년도 전체가 아니라 특정 3개월(8.21.~11.28.)만을 조사대상 기간으로 하고 있어 연간 값 추정 곤란 → 현재로서는 미시·거시자료 간의 비교 자체가 무의미한 것으로 판단됨

- 차이발생요인: 개념·정의(비용자보수의 구성 관련 비용자와 고용자 간의 인식 차이 등) 및 포괄범위 차이 등

**(미국)**

- 주요미시통계: 가계화폐소득 [← 경제활동인구조사(Current Population Survey), 연간부가조사], 조정총소득 [← 국세청(Internal Revenue Service), 연간] 및 소비자소득·지출 [← 소비자 지출조사(Consumer Expenditure Survey), 연간] 등

- 미시·거시통계 비교

- 소득: 경제활동인구조사(CPS), 국세청 행정자료(IRS), 소비자지출조사(CEX) 및 국민계정(NIPAs) (2007, 10억 달러)

CPS	IRS	CEX	NIPAs
7,895.7 (66.4)	8,687.7 (73.1)	7,581.7 (63.8)	11,891.4

\* ( ) 안은 NIPAs 대비 비율(% )임

- 소비: 소비자지출조사(CES)와 국민계정(NIPAs) (10억 달러)

	CES(a)	NIPAs(b)	a/b(%)
2005	5,446.4	8,604.9	63.3
2006	5,751.8	9,082.3	63.3
2007	5,965.1	9,552.1	62.4
2008	6,097.2	9,825.7	62.1
2009	5,926.6	9,742.5	60.9

- 차이발생요인: 개념·정의(고용자 사회부담금, 이자·배당소득, 귀속임료 등) 및 포괄범위 차이 등

**[참고] 우리나라의 경우**

- 주요미시통계: 가계조사(Household Income and Expenditure Survey), 농가경제조사(Farm Household Economy Survey) 및 어가경제조사(Fishery Household Economy Survey) 등

- 미시·거시통계 비교

\* 출처: Han, S.H. 2008. "Linking Household Income and Expenditure Statistics with SNA to Construct Micro SAM in the Case of Korea." Mimeo.

- 소득: 가계 조사자료(Surveys)와 국민계정(NA) (2007, 10억 원)

(NPISHs 제외)	Surveys(a)	NA(b)	a/b(%)
<b>본원소득</b>	<b>436,446</b>	<b>503,621</b>	<b>86.7</b>
- 피용자보수	284,732	361,654	78.7
- 영업잉여	105,912	83,270	127.2
- 재산소득(순)	-2,914	9,981	-

- 소비: 가계 조사자료(Surveys)와 국민계정(NA) (2007, 10억 원)

	Surveys(a)	NA(b)	a/b(%)
<b>국내최종소비지출</b>	<b>286,503</b>	<b>463,793</b>	<b>61.8</b>
- 식료품 및 비주류음료	44,360	68,509	64.8
- 주류 및 담배	5,624	10,248	51.4
- 임료 및 수도광열	32,464	78,248	41.5
- 교육	30,578	29,353	104.2
- 오락문화	15,768	33,204	47.5
- 음식숙박	41,040	33,451	122.7

- 차이발생요인: 개념 및 포괄범위 차이와 비표본오차 발생 등

○ 개념·정의 차이

구 분		가계조사 (KOSTAT)	국민계정 (BOK)
소득	고용주 사회부담금	근로소득 미포함	피용자보수 포함
	귀속임료	사업소득 미포함	영업잉여/혼합소득 포함
소비지출	임료	실제임료	실제임료 + 귀속임료
	금융서비스	실제서비스 이용료	실제서비스 이용료 + FISIM
	보험서비스	보험료	보험서비스료(보험료-보험금)
	국내송금(학생)	비소비지출(이전지출)	교육비
	해외송금(학생·환자)	비소비지출(이전지출)	거주자 국외소비지출
	해외연수(학생)	교육비	거주자 국외소비지출
	해외여행(비업무용)	해당 항목별 소비지출	거주자 국외소비지출
	교재비, 경조비	비소비지출(이전지출)	경상이전

○ 표본추출편의: 소득 및 소비지출이 많은 가계의 조사기피 경향 등

※ 가계조사의 대표도: 전체가구의 89.0% 포괄 (2007년 기준)

○ 비표본오차: 소득 축소응답(특히, 재산소득) 및 조사 누락\* 우려

\* 응답자인 주부 이외의 다른 식구들이 가계 밖에서 소비하는 품목(주류 및 담배, 교통, 오락문화, 음식숙박 등) 누락 가능

### 3.4. 가계 국민계정의 그룹별 세분 관련 각국의 기존 연구결과 소개

#### (프랑스)

##### □ 방법론

○ 작업절차: 4단계

- 1단계: 항목별 미시 대응변수 탐색

- 2단계: 가계범주별 미시자료의 항목별 평균값 산정

\* 소비단위당 소득수준, 가계구성, 가구주 연령 및 가구주 고용형태 등

- 3단계: 미시 및 거시자료의 항목별 총액 비교

- 4단계: 거시자료에 근거한 미시데이터 재조정 및 거시자료 분할

\* 소득상위계층의 이자·배당소득, 기업들의 세금탈루, 극빈층 및 비경제활동 인구(퇴직자 제외)의 미신고 노동소득 등 조정



○ 선행작업

- 조사 간 대상시점 차이 조정 등 동질성 확보
- 생활수준변수(처분가능소득) 관련 미시 및 거시자료 간의 개념 일치성 제고: 미시데이터의 의제 조정
- 사회적 현물이전 계상 및 미시조사의 이상값 조정 등

□ 시산결과

○ 소득 5분위별 처분가능소득 및 소비지출 (2003, 소비단위당 평균, 유로)

	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q5/Q1	전체
처분가능소득	10,100	16,400	21,000	26,800	50,000	5.0	24,900
(총액, 10억)	78.7	130.3	159.2	218.0	397.3		993.4
최종소비지출	9,900	15,400	19,800	24,400	33,100	3.3	20,600
(총액, 10억)	77.6	122.6	158.9	199.0	263.2		821.2
사회현물이전	7,400	5,900	5,400	5,000	5,100		5,800
조정처분가능	17,500	22,300	26,400	31,800	55,100	3.2	30,700
실제최종소비	17,300	21,400	25,100	29,400	38,200	2.2	26,400

- 소득 상위 20% 계층이 전체 처분가능소득(최종소비지출)의 40.0%(32.1%) 차지
- 사회적 현물이전을 통하여 소득(5.0 → 3.2) 및 소비(3.3 → 2.2)의 불균등 완화 (소득 5분위 배율 기준)

(일본)

□ 방법론

○ 작업절차: 3단계

\* 발표자료에는 구체적 분할방법 및 절차 등에 대한 설명이 부재함에 따라 실제 발표 및 질의응답 내용 등을 기준으로 글쓰기가 재구성

- 1단계: 항목별 미시 대응변수 탐색
- 2단계: 가계그룹별 미시자료의 항목별 비율 산정 (미시자료 조정 미수행)

※ 미시데이터를 따로 조정하지 않는 데 대한 의문이 제시되었으나, 본 연구는 하마다 코지(浜田浩児) 전 내각부 국민계정계산부장의 독자적인 작업으로 발표자 본인은 현재 그 이유를 정확하게는 파악하고 있지 못하다고 답변

- 3단계: 상기 비율에 근거한 거시자료 분할

○ 선행작업: 사회적 현물이전 계상

- 全國消費實態調査(NSFIE)에는 사회적 현물이전에 대한 항목이 포함되어 있지 않아 國民健康保險事業報告(Report on National Health Insurance Business), 地方教育費調査(Survey of Local Educational Expenditure), 學校基本調査(Basic Survey of Schools) 및 社會福祉施設等調査(Survey of Social Welfare Institutions) 등을 이용하여 간접 추계

□ 시산결과

○ 소득 10분위별 처분가능소득 및 소비지출 (2004, 가구당 평균, 1000엔)

	처분가능소득	최종소비지출	사회현물이전	조정처분가능	실제최종소비
전체	5,702	5,143	806	6,508	5,949
Q01	2,143	3,784	901	3,045	4,685
Q02	3,830	4,481	888	4,718	5,370
Q03	4,223	4,588	717	4,940	5,305
Q04	4,021	4,152	651	4,671	4,802
Q05	4,358	4,131	598	4,956	4,729
Q06	4,962	4,467	675	5,637	5,142
Q07	5,938	5,034	813	6,751	5,848
Q08	6,915	5,626	895	7,811	6,521
Q09	8,352	6,676	981	9,333	7,657
Q10	12,279	8,495	937	13,215	9,431
Q10/Q1	5.7	2.2		4.3	2.0

- 소득 상위 10% 계층의 평균 처분가능소득(최종소비지출)이 전체 평균의 2.2배(1.7배)

- 사회적 현물이전을 통하여 소득(5.7 → 4.3) 및 소비(2.2 → 2.0)의 불균등 다소 완화(소득 10분위 배율 기준)

### 3.5. 가계계정 작성 관련 조사표 초안 소개 (사무국)

□ 개요

- (목적) 각국의 가계계정 작성과정(기초자료 및 추계방법) 현황 파악
- (범위) 가계 생산 및 소득계정 (사회적 현물이전 포함)
- (대상) OECD(34)/EU(27)/EFTA(4)

□ 조사표 개관: 5개 부문 34개 항목

질 문	목 적
<b>1. 범위</b> - 가계부문의 범위 - 가계부문의 세분 편제	비교 가능성 아이디어 수집 및 공유
<b>2. 자료입수, 기초자료 및 추계방법</b> - 자료입수 가능기간 - 거래항목별 기초자료 및 추계방법 - 가계 시장생산자 작성 현황 - 가계 자가 최종사용 목적 생산자 작성 현황 - 의제계상 항목 · FISIM, 가계 및 준법인기업 지하생산, 가계 자가계정 생산, 고용자 사회부담금 · 불법활동 - 정부 및 가계봉사비영리단체의 사회적 현물이전 작성 현황	입수 가능성 품질 평가, 미시기초자료 확인 비교 가능성, 품질 평가 비교 가능성, 품질 평가 비교 가능성, 품질 평가 입수 가능성
<b>3. 수정, 점검 및 설명자료(metadata)</b> - 정기적 수정 및 사유 - 예외적(extraordinary) 수정 가능여부 - 다른 기초자료 이용 타당성 검토 - 설명자료 및 추계방법 관련 자료 공간	입수 가능성 입수 가능성 점검에 이용하는 미시자료 확인 정보 수집 및 공유
<b>4. 공표 정보, 진행 중인 작업 및 향후 계획</b> - 가계 국민계정 공표범위 - 자료 게시장소(URL) 및 향후 계획	정보 수집 및 공유 정보 수집 및 공유
<b>5. 덧붙이고 싶은 말</b>	

□ 주요일정

- 조사표 초안 검토의견 제시 (각국): 2011. 3. 30.
- 조사표 최종 확정 및 전송 (사무국): 2011. 4. 20.
- 조사표 작성 및 전송 (각국): 2011. 5. 31.

**3.6. 가계 자원 관련 미시·거시통계 비교 조사표 초안 소개 (사무국)**

□ 개요

- **(목적)** 각국의 가계 자원에 관한 미시·거시통계의 차이 현황 파악
- **(범위)** 소득 및 소비 (사회적 현물이전 포함), 금융 및 비금융자산
- **(대상)** EG(21)

□ 조사표 개관

- **(미시자료 정보)** 가계 경제자원 관련 이용 가능한 모든 미시자료 열거
  - 기초자료 이름, 미시자료 유형(조사자료, 행정자료, 혼합자료 등), 토픽 분류(소득, 소비, 자산 등), 기준시점, 작성빈도, 자료입수 가능시점 및 범위(목표모집단, 포괄범위, 작성단위 등)
- **(미시자료)** 가계 경제자원 관련 미시정보를 최대한 세부적으로 기입
  - 미시자료에서 얻을 수 있는 소득, 소비 및 자산 구성항목에 대한 세부 정의 제시
  - 상기한 각각의 구성항목에 대한 총액 제시 및 그 산정방법(직접 수집/간접 계산/기타) 명시
  - 이용 가능한 모든 미시자료의 최근 데이터 제시
- **(거시자료)** 기준년도의 가계 국민계정 구성항목의 데이터 기입
  - 가용 미시자료의 기준시점에 대응하는 기준년도 선택
  - 각각의 구성항목에 대한 데이터를 의제계상 항목 및 가계봉사비영리 단체 포함/미포함의 경우로 나누어 제시
- **(미시·거시 연계방안)** SNA 부호별 미시자료 대응, 양자의 차이 설명 및 조정방안 제시

거시 코드	거시 데이터 (Ma)	미시 데이터 (Mi)	원래 포괄비율 (Mi/Ma)	의제 계상	조정 미시자료 (Mi <sup>*</sup> )	최종 포괄비율 (Mi <sup>*</sup> /Ma)	차이 설명	조정 방안 제안
-------	-------------	-------------	-----------------	-------	----------------------------	-------------------------------	-------	----------

- **(인구학적 정보)** 기준년도의 가계 국민계정 구성항목의 데이터 기입
  - 가구당/소비당 지표 산정을 위한 정보: 가구 수, 거주자 수, 14세 미만 거주자 수, 법인기업 수 등
  - 기타: 조사 제외 모집단, 특히 시설거주인구의 비율 등

□ 주요일정

- 조사표 초안 검토의견 제시 (각국): 2011. 3. 31.
- 조사표 최종 확정 및 전자토론그룹(EDG) 공람 (사무국): 2011. 5. 25.
- 조사표 작성 및 전송 (각국): 2011. 6. 30.

### Ⅲ. 공지사항

#### □ 조사표 작성 및 제출

- 가계 생산 및 소득계정 편제 현황 (한은 작성): 2011.5월
- 가계 관련 미시·거시통계 차이 현황 (한은·통계청 공동 작성): 2011.6월
  - \* 한은 담당자와 업무협조방안 협의 예정 (5월 중)

#### □ 전자토론그룹(EDG) 개설

- \* [https://community.oecd.org/community/households\\_disparities\\_national\\_accounts](https://community.oecd.org/community/households_disparities_national_accounts)
- 자료 공유, 추가 세부 논의 및 새로운 관련 의제 제안 등
  - \* 회의 발표자료도 상기 사이트에서 내려 받을 수 있음

#### □ 다음 회의일정(예정)

- 2011.12월: 1단계 보고서 최종 합의, 2단계 세부 작업일정 합의, 지표의 범위 논의, 의제계상 및 가정 관련 제안 논의, 지표의 범위 및 검정 대상 의제계상 항목 확정 등
- 2012.06월: 시산결과 및 남아 있는 문제들 논의, 불균등지표 생산 및 확장 가능여부 검토 등