

---

# OECD 비유럽 회원국가 PPP(구매력평가) 회의 참가결과 보고

---

2012. 9.

(캐나다, 오타와)

통 계 청 

# 목 차

I. 회의 개요 .....	1
II. 회의 일정 .....	1
III. 회의 주요 내용	
1. 환영인사 .....	2
2. 2011라운드 조사완결을 위한 잠정결과 토의 .....	2
3. 자료접근정책 .....	5
4. ICP 2011라운드 추진현황 .....	6
5. 보건부문 새로운 작성방법 도입 .....	7
6. 메타데이터 작성방안 .....	7
7. 2014라운드 추진일정 및 주요변경사항 .....	8
8. Eurostat-OECD PPP 메뉴얼 개정 .....	9
9. 기타이슈 .....	9
□ 불임자료	
1. 회의 참석자 명단 .....	10
2. 2014라운드 시간계획표 .....	11

**I****회의 개요**

## ○ (회의명칭) OECD 비유럽 회원국가 구매력평가(PPP) 회의\*

- OECD 사무국에서 비유럽 회원국가를 대상으로 18개월 간격으로 주최하는 회의로서 PPP 가격조사 및 결과 처리, 가격조사 시 문제점 및 개선사항 등에 대한 토의 및 정보교환

\* Meeting on Purchasing Power Parities for non-European OECD countries

## ○ (회의기간) 2012. 9. 12 ~ 9. 14.

## ○ (회의장소) 캐나다 통계청(캐나다 오타와)

## ○ (참가자) OECD 및 세계은행, 비유럽국가 PPP 담당자

\* 비유럽국가(10개국) : 한국, 일본, 미국, 캐나다, 호주, 뉴질랜드, 이스라엘, 멕시코, 러시아, 칠레

\* 한국 : 김병현(물가동향과), 이주영(한국은행 물가통계팀)

**II****회의 일정**

구분	주요내용	비고
1일차 9.12(수)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 환영인사(OECD)</li> <li>◦ 2011라운드 조사완결을 위한 잠정결과 토의</li> <li>- 부문별고려사항, 대표성부여방법 등</li> </ul>	Paul Schreyer Peter Van de Ven Francette Koechlin (OECD 통계국 부국장 및 PPP 담당직원)
2일차 9.13(목)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 자료접근정책</li> <li>◦ ICP 2011라운드 추진현황</li> <li>◦ 보건부문 새로운 작성방법 도입</li> </ul>	Peter Van de Ven Francette Koechlin
3일차 9.14(금)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 메타데이터 작성방안</li> <li>◦ 2014라운드 추진일정 및 주요변경사항 등</li> </ul>	Peter Van de Ven Francette Koechlin

### Ⅲ 회의 주요 내용

---

#### □ 환영인사

- OECD 통계국 부국장(Paul Schreyer)이 일정별 안건에 대해 간단히 소개
- Peter Van de Ven(GDP 담당자로 회의를 주재)의 제안에 따라 각국 회의참석자의 간단한 자기소개

#### □ 2011라운드 조사완결을 위한 잠정결과 토의

- (부문별 검토내용) 2012년 6월까지 완료된 6개 가계소비지출 부문에 대한 잠정결과 및 주요검토사항 발표
  - (식료품) 조사결과는 전반적으로 양호, 현재 진행중인 2014라운드 조사시 조사단위와 계절성 품목의 처리에 주의를 요함
  - (주류 및 담배) 조사결과는 전반적으로 양호하며, 2014라운드시 와인생산자에 유의해서 조사
  - (신발 및 의류) 브랜드수준별로 고르게 조사해야하며, 한국의 경우 2008라운드 때보다 대표가격수가 줄어든 데 대한 의문점을 제기하며, 대표성 처리에 주의를 요함
  - (전기.수도.가스) 전기품목 조사시 특별히 유의할 필요가 있으며, 가격계산방법에 대한 정보를 보고해줄 것을 요청
  - (가정용품 및 주거서비스) 가구부문은 조사가 어려운 부문으로, 특히 품목별 세부규격에 유의
  - (교통) 항공부문 조사가 비교적 잘되었음

- (교양.오락) 여러 조사부문에서 가져오기 때문에 분석하기 어려운 부분이며, 조사시 단위에 유의
- (외식. 숙박) 비교적 조사가 용이한 분야로, 2014라운드에는 호텔 분류가 바뀔예정
- (기타 상품 및 서비스) 비교적 조사가 잘되었으며, 조사시 단위에 유의
- (교육) 2008년도에 방법론(투입→산출접근법)이 바뀌었으며, 교육 수준에 따른 학생수 및 교육비자료(2009년기준 ISCED자료), 지출가중치자료 등을 이용하여 2009년자료를 산정후 인구자료를 이용하여 2011년자료를 추계하며, '12년말에 산출결과를 각 국가에 송부 예정
- (전화서비스) 품목이 자주 바뀌며, 포장규모가 국가별로 매우 달라 조사하기가 가장 어려운 분야로, 2005라운드부터 T-basket 기법\*을 사용해오고 있으며, 앞으로도 계속 사용할 예정

\* OECD-Teligen 프로그램의 Teligen 팀이 실시하고 있으며, 이동전화, 유선 전화, 인터넷 3개분류별 자료를 수집(바스켓 정의는 2009년도에 수정), 바스켓은 유선전화의 전화수, 이동전화의 전화 및 메시지수, 인터넷의 월별 사용 GB/시간 수로 정의되며, 바스켓수는 유선전화는 4개, 이동전화는 6개, 인터넷은 10개로, 각 바스켓별로 국가별로 4개의 가장 싼 가격을 수집(업무용은 제외).평균한후 지출가중치를 이용하여 작성

○ (대표성부여방법에 대한 설명) 국가별로 대표가격 보고수가 다양함 (특히 한국의 대표가격수가 적음)에 따라 이에 대한 국가별 대표성 부여방법에 대한 설명을 요구

- (한국) 조사품목 대부분이 유럽기준으로 한국에서 대표성이 없기 때문에 기본항목별 대표가격수가 적음, 다만, 향후 보다 많은 대표가격수 보고를 위해, 조사품목리스트 선정시 한국대표품목이 추가될수 있도록 노력할 필요가 있음

⇒ (시사점) 대표성 부여원칙을 숙지하여, 대표성 부여가 이뤄질수 있도록 유의할 필요

### <대표성과 관련된 일반적인 원칙>

#### 1. 기본개념

- ① 동일한 기본항목내에서의 제품과 관련된 개념
- ② 대표성이 있는 제품은 일반적으로 대표성이 없는 제품보다 가격수준이 낮음
- ③ 기본항목내에서 대표성이 있는 제품과 대표성이 없는 제품을 각각 1개 이상은 조사해야함

⇒ 따라서, 기본항목(BH)내에서 **지출비중이 높거나, 가격수준이 일반적으로 낮은 (또는 기본항목내 모든제품의 평균가격수준) 제품**에 대표성을 부여해야함

#### 2. 대표성이 고려되는 단계

- ① 조사품목리스트 작성단계
- ② 조사하고자 하는 규격을 결정하는 단계
- ③ 대표성 부여

⇒ 따라서, **조사품목 선정단계에서 기본항목내에 국가별로 대표성이 있는 제품이 포함될수 있도록 노력**해야하며, 조사단계에서는 대표성이 있는 제품과 없는 제품을 각각 1개이상씩 선정하여 조사할 필요가 있음

#### 3. 대표성 판단에 이용될 수 있는 자료

- ① 조사과정에서 수집되는 정보(판매원 또는 시장연구자가 알려주는 판매규모)
- ② 등록통계, 인터넷, CPI 조사품목여부, 상식 등

○ (미제출자료 제출일정 등) 2011라운드 조사마감을 위한 부문별 미제출 자료에 대한 국가별 제출일정 파악 및 향후일정 안내

- 집세, 보수, 기계장비 3개 부문에 대하여 제출마감일을 경과한 국가들의 제출가능일 파악 (한국의 경우 기계장비부문 내검자료를 9월말까지 제출하기로 함)
- 건설 : 10월초 내검요청계획

- 국민계정조사표 : 10월 중순 제출기한 준수를 요청
- 향후일정
  - ▶ 12월 중순 : 잠정결과 송부
  - ▶ 13.2월 : GDP, IHC, AIC 등 상위분류에 대한 결과발표
  - ▶ 13.1월~12월 : 하위부문자료에 대한 자료내검
  - ▶ 14년 1월 : 최종결과 발표

## □ 자료 접근정책

○ 주요이슈는 자료작성기관\*이 아닌 정부기관\*\*에 대하여 품목별 평균 가격자료의 접근 허용여부를 결정하는 것임

- ICP와 Eurostat은 이미 허용하고 있음

\* 참여국통계청, Eurostat, OECD

\*\* 다른 OECD 사무국, 참여국의 다른 정부기관, 연구기관 등

<이용자 유형별 자료접근 정책>

자료이용 주체(기관)	공개자료		비공개자료					
	26개 분류별	기본항목 별	품목별 평균가격					개별 가격
			소비재	기계 장비	건설	집세	임금	
Eurostat	허용	허용	허용	불가	불가	허용	허용	허용
참가국 통계청	허용	허용	허용	불가	불가	허용	허용	불가
OECD 기관, 참가국의 정부기관, 연구기관, 연구자	허용	제한적 허용 (공표 불가)	제한적 허용 (공표 불가)	불가	불가	제한적 허용 (공표 불가)	제한적 허용 (공표 불가)	불가
언론기자 등 일반인	허용	불가	불가	불가	불가	불가	불가	불가

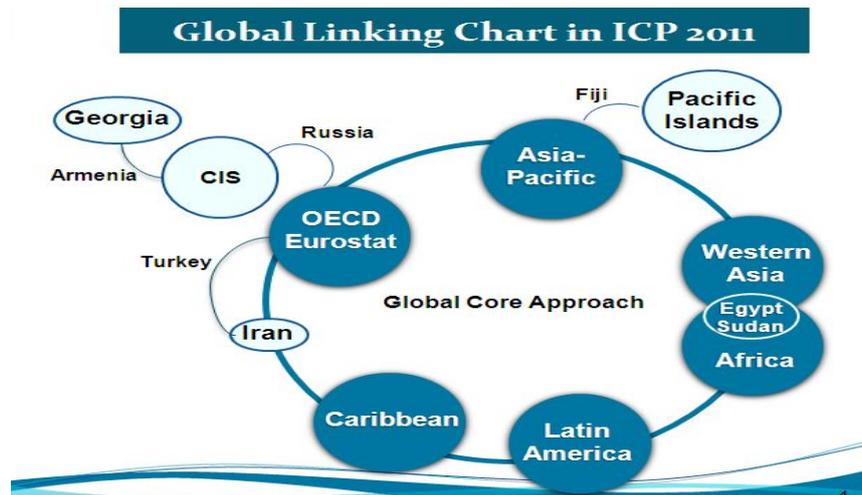
\* 자료의 상세정도는 category < group < class < basic Heading < product 순임

○ 추후 업무연락을 통해 공식적인 의견을 수렴하기로 함

## □ ICP 2011라운드 추진현황

- (연혁 및 목적) UN이 회원국간의 생활수준(실질GDP 등)을 비교하기 위해 실시하는 국제비교프로그램으로 1970년부터 작성중이며, 분담금 산출 및 환율변동폭 산출 등에도 활용
  - 2005라운드 이후 실시중인 2011라운드는 세계은행이 UN통계위원회 회로부터 위임받아 추진중
- (지역구조) 6개지역\*과 Eurostat-OECD 프로그램\*\*으로 연계되며, 180개국이 참여(러시아, 칠레 등 일부국가는 2개이상지역에 속함)
  - \* 아프리카(50개국), 아시아-태평양(23개국), 태평양제도(15개국), 라틴아메리카 및 카리브해 (38개국), 서아시아(12개국), 독립국가연합(10개국), 개별국가(2개국, 조지아, 이란)
  - \*\* Eurostat-OECD(47개국)는 해당 PPP조사에 직접 참여함으로써 ICP에는 간접참여국임

<ICP2011라운드 지역연계도>



- (추진일정) 2010(방법론.품목리스트.소프트웨어 결정, 조사 및 국민 계정 준비), 2011(가격수집, 국민계정 자료 산출), 2012(가격수집 및 검증), 2013(자료검증, 지역결과, 세계결과 산출, 12월 결과공표)

- (핵심품목) 가구소비지출의 경우 총 618개 품목으로 구성되며, Eurostat-OECD PPP 조사와 연계품목수는 387개임
- ICP 2011라운드에는 Eurostat-OECD PPP의 2011라운드 가정용품부문~2014라운드 개인용품부문 자료가 활용됨
- ※ 이로 인해, 2014라운드의 식료품부문과, 개인용품부문의 조사가 5개월정도 앞당겨짐

## □ 보건부문 새로운 작성방법 도입

- 보건서비스 측정을 위한 새로운 접근방법 대한 잠정결과 발표
  - 보건 PPP 산출을 위한 종래의 투입접근법\*에서 산출접근법\*\*으로의 방법론 전환을 위한 1차('08년)~4차('11년) 시험조사 결과의 타당성이 입증되어, 2011라운드 PPP 산출에 직접 적용하기로 결정
  - \* 보건직 공무원 임금(조사자료)을 이용
  - \*\* 치료유형(입원 및 외래환자)에 따른 진료비(행정자료)를 이용
- 향후일정
  - 2013.2월 : 보건서비스에 대한 최종 가이드라인 수립
  - 2013.3월~9월 : 미참여국가\*를 대상으로 2013 보건 PPP 조사 실시
    - \* 칠레, 일본, 멕시코, 뉴질랜드, 터키
    - ※ 우리나라는 이미 1차('08년) 및 2차('09년) 시험조사에 참여함(건강보험심사평가원)
  - 2013.11월 : 2011라운드 보건PPP 결과 산출

## □ 메타데이터 작성방안

- ICP 및 Eurostat의 정책\*과 PPP 자료의 질적 제고를 위해 참여국별로 PPP 메타데이터를 작성하기로 결정하고, 이에 대한 내용과 형식, 그리고 일정을 검토

\* ICP에서는 2013년 말까지 국가별 PPP 메타데이터를 제출 요청하였으며, Eurostat은 2008년이후 참여국들로부터 메타데이터를 제출받고 있음

○ 메타데이터는 ① PPP 목록\*과 ② 조사보고서\*\*로 나뉨

\* PPP 목록 : 조직과 자원, 자료접근, 비밀보호 등에 대한 정보와 소비재, 정부 서비스 등 부문별 조사에 대한 자료수집 및 내검절차, 보조활용자료, 평균가격 산출방법 등에 대한 개략적인 정보 수록

\*\* 조사보고서 : 조사부문별로 사전조사, 가격조사, 내검, 국가간 내검, 자료산출 단계별로 수행내역과 활용자료, 시행착오내용과 다음조사에서의 유의사항 등에 대한 세부정보 수록

○ 참여국들은 메타데이터의 작성 유용성에 대해 공감하고, 부담이 되지 않는 선에서 작성하기로 합의

⇒ (시사점) 작성내용 및 추진일정이 확정되지는 않았으나, ICP에 '13년말까지 제출이 예정되어 있으므로, 2011라운드에 대한 메타데이터를 사전에 준비할 필요

□ 2014라운드 추진일정 및 주요변경사항

○ (추진일정) 2011라운드 일정과 유사하나, ICP 2011라운드 결과에 2014라운드 식료품부문과 개인용품부문이 사용됨에 따라 평소보다 5개월정도 앞당겨짐

- 식료품부문은 이미 진행중이며, 10월말까지 조사결과 제출
- 개인용품부문은 10월 조사요청, '13년4월 조사결과 제출

- (기본항목분류 조정 예정) SNA 2008, CPA 2008, 보건.교육. 건설부문에 대한 새로운 방법론, 목적별개별소비지출 5단계분류 도입에 따라 기본항목분류가 새롭게 조정될 예정
  - Eurostat은 2013년에 EU 국가들에 대한 새로운 기본항목분류를 결정
  - OECD는 2014년초에 가계소비지출부문에 대한 기본항목 최종분류를 결정하기 위해 비유럽국가를 대상으로 의견을 수렴할 계획

## □ Eurostat-OECD PPP 매뉴얼 개정

- (개정목적) 2005년 매뉴얼 개정이후 정기적인 업데이트 필요
- (개정분야) 개요부문을 자주묻는질문 위주로 담았으며, 정부 서비스 부문, 자본재, 거주서비스, 계절품목, PPP 산정, 대표성 지정 등에서 좀 더 실질적인 예제를 수록함
- (업무일정) 최종안은 2012년말 이전에 발표될 예정(PDF형태)이며, 위키사이트를 통해 매뉴얼 확인 및 수정요청이 가능

※ 매뉴얼사이트 : [http://www.agilis-sa.gr/pppwiki/index.php/Main\\_Page](http://www.agilis-sa.gr/pppwiki/index.php/Main_Page)

## □ 기타 이슈

- (다음회의 일정 및 장소) 다음회의는 2014년에 OECD사무국(프랑스 파리)에서 개최하기로 함
  - 개최주기는 18개월이며, OECD 사무국과 참가국이 번갈아 주최
- ⇒ (시사점) 2015년이후 회의는 한국, 러시아, 호주, 이스라엘, 칠레 등에서 개최할 여지가 있음

# [ 붙임 ]

## 1. 회의 참석자 명단

국가(기구)	성명	소속기관	직위
OECD	Paul Schreyer, Francette Koechlin, Peter Van de Ven	Statistics Directorate National Accounts Division PPP section	
	Luca Lorenzoni	Health Division Directorate for Employment, Labour and Social Affairs	Economist
World Bank	Michel Mouyelo Katoula	Global Office Manager	ICP 담당자
한국	김병현	통계청 물가동향과	주무관
	이주영	한국은행 물가통계팀	과장
일본	Shinji Ueda	International Statistical Affairs Division, Office of Director-General for Policy Planning, Ministry of Internal Affairs and Communications	Specialist
미국	Jim Thomas Ted Bennion Carolyn Renick	Bureau of Labor Statistics International Price Program	
캐나다	Marc Prud'Homme	Research, Methods and Concepts Section, Consumer Price Division, Statistics Canada	Chief
	Susan Morris	Consumer Price Division, Statistics Canada	
호주	Michael Calabro	Consumer Price Index Section, Macroeconomic Statistics Division, Australian Bureau of Statistics	Assistant Director
뉴질랜드	Henry Minish	Statistics New Zealand	Senior Analyst
이스라엘	Merav Yiftach	Central Bureau of Statistics, Consumer Prices Sector	Director
멕시코	Donaciano Quintero Salazar	Indices de Precios	Director
러시아	Vasily Kouznetsov	Federal State Statistics Service, GDP Comparison Division	Head
칠레	Cristian Copaja Espina	Instituto Nacional de Estadísticas	

## 2. 2014 라운드 시간계획표

년도	분기	OECD에서 요청	OECD에 제출
2012	1/4		
	2/4	◦식료품(2012-I), 4월	
	3/4		◦CPI 품목별 지수(2012년 2/4분기)
	4/4	◦개인용품(2012-II), 10월 ◦2011라운드 잠정결과	◦CPI 품목별 지수(2012년 3/4분기) ◦식료품(2012-I), 10월
2013	1/4		◦CPI 품목별 지수(2012년 4/4분기)
	2/4	◦가정용품(2013-I), 4월	◦CPI 품목별 지수(2013년 1/4분기) ◦개인용품(2012-II), 4월
	3/4		◦CPI 품목별 지수(2013년 2/4분기)
	4/4	◦교통.외식.호텔(2013-II), 10월 ◦2011라운드 최종결과	◦CPI 품목별 지수(2013년 3/4분기) ◦가정용품(2013-I), 10월
2014	1/4		◦CPI 품목별 지수(2013년 4/4분기)
	2/4	◦서비스(2014-I), 4월	◦CPI 품목별 지수(2014년 1/4분기) ◦교통.외식.호텔(2013-II), 4월
	3/4	◦기계장비 ◦건설	◦CPI 품목별 지수(2014년 2/4분기)
	4/4	◦2014 공무원 임금 ◦집세 ◦가구.보건(2014-II), 10월	◦CPI 품목별 지수(2014년 3/4분기) ◦서비스(2014-I), 10월
2015	1/4	◦지출가중치	◦CPI 품목별 지수(2014년 4/4분기) ◦장비 ◦건설
	2/4		◦CPI 품목별 지수(2015년 1/4분기) ◦2014 공무원 임금 ◦집세 ◦가구.보건(2014-II)
	3/4		◦지출가중치
	4/4	◦2014라운드 잠정결과	