

『OECD 국민계정 작업반』 회의 결과

I. 회의 개요

회의 일정 및 장소

- 회의 일정 : 2008. 10.14~10.16
- 회의 장소 : 프랑스 파리(OECD 본부)

참석자

- OECD 회원국 대표를 비롯하여 UN, IMF, EUROSTAT, ECB 등 국제기구 대표 등 약 100여명 참석
- 한국 대표 참석자 : 통계청 지역경제통계과 공미숙 사무관
통계개발원 이동수 주무관
한국은행 강창구 과장
OECD 대표부 서원석 주재관 등

II. 주요 회의 내용

- 이번 회의에서는 주요 국제기구(IMF, Eurostat, ECB, EC, UNSC)와 OECD회원국의 국민계정 전문가들이 참가하여 국민계정체계의 개정, 자산추계, 지적재산생산물 측정, 의료 및 교육 서비스업의 물량 측정을 주요 의제로 심도 있게 논의

- 그 밖에 특별 주제로 장기시계열 생성을 위한 벤치마킹 기법 이용, 경제시계열의 수정(revision) 분석을 이용한 속보치의 정도 제고, 국외거래의 상품과 서비스에 대한 통합 분류 제안 등이 다루어 졌음

Ⅲ. 관찰 및 평가

- 금번 회의를 통해 각 국의 통계작성기관 및 국제기구들이 국민계정체계 개정과 관련하여 지속적으로 연구 및 교류를 하고 있음을 확인
 - 특히 국민계정 통계의 현실 반영도 제고를 위한 국민계정 체계(SNA) 개정에 관한 구체적인 정보를 얻을 수 있어서 유익하였음
 - 우리나라의 경우 향후 국민계정 작성 관련 주요 이슈들에 대해 보다 심도 있는 연구 및 협력을 통해 현재 개정중인 국민계정체계(2008 SNA)를 신속히 이행할 필요
 - 특히 연쇄가중법의 도입은 경제통계의 국제비교상 필수적인 조건으로 더 이상 미룰 수 없는 주요 이행 과제임
- 향후 국민계정의 연구 및 개정에 관한 국제적 흐름을 신속히 파악하기 위하여 다양한 국제적인 논의에 지속적으로 참여하여 우리나라의 입장과 의견을 반영하려는 노력이 필요
 - 특히 SNA 연구 및 업무 발전을 위해 GRDP의 생산, 지출, 분배 담당과 국부통계담당 모두 참여할 필요성이 있음

IV. 상세 회의 내용

1. 국민계정체계(SNA) 개정

- 현재 주요국의 국민계정 체계로 이용되고 있는 '93 SNA는 회원국의 의견을 반영하여 2009년 하반기에 두 개의 Volume으로 구성된 '2008 SNA'*로 발간 예정

* OECD회원국의 2/3가 개정 93 SNA의 명칭을 2008 SNA를 선호하는 것으로 조사되어 동 명칭을 잠정적으로 이용

- 44개의 이슈에 따른 2008 SNA의 진행사항 및 경과 보고
- 전반적인 국민계정체계를 내용으로 한 Volume 1(chapter 1~17)은 2008년 유엔통계위원회에서 승인되었으며, 현재 웹상에 게시되어 있음
- Volume 2(chapter 18~29)는 주요국의 의견수렴을 거쳐 2009년 ISWGNA (Inter-Secretariat Working Group on National Accounts)회의에서 논의된 후 2009년 유엔통계위원회에 상정될 예정
- OECD는 각국별로 조속한 이행을 권고하였으며 대부분의 국가들은 2015년까지 2008 SNA를 이행할 계획
- 한국은 2014년까지 이행할 것으로 계획

2. GDP의 한계와 확장

- 프랑스 통계청(INSEE)은 현행 GDP가 경제활동 및 사회발전을 측정하는데 한계가 있음을 인식
 - 주요 국제기구와 연합하여 CMEPSP(Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress)위원회(또는 Stiglitz 위원회)를 설치하여 추가적으로 필요한 구성요소를 선정하여 보다 포괄적인 경제지표를 개발하는 것을 목표로 현재 상황을 소개
 - 고전적인 GDP의 이슈로 GDP는 웰빙에 대한 측정이 아닌 생산의 측정이며, 가처분소득에 대한 접근, 교육과 보건, 기타 비시장적인 측정에 대한 개선의 필요성 언급
 - 현재의 웰빙이 지속가능한 발전을 가져다 줄 수 있는지 환경에 대한 기여도가 있는지의 여부 검토
 - 삶의 질에 대한 측정을 해야 하며 삶의 질에 대한 정의, 요소(개인의 활동 및 안전, 사회적 제도적 자연적 환경 등)과 그에 대한 측정 방법등에 대한 논의 필요

3. 금융 및 자본계정의 불일치 문제

- 금융 및 자본계정에서 측정오차로 인해 발생하는 통계적 불일치 발생에 대한 원인 및 이를 해결하기 위해 캐나다, 네덜란드, 미국 등 3개 국에서 자국사례를 발표하고 의견을 교환

4. 비금융자산(Non-financial assets)의 측정

- OECD는 토지(land)와 지하(subsoil) 자산 측정에 대한 서베이를 실시하여 그 결과를 발표하였으며 이태리, 일본 등은 자국의 국민대차대조표 작성 시 자산 측정에 대한 사례를 발표
- 지적재산생산물(Intellectual Property Products) 측정 핸드북(초안) 발간
 - OECD는 EU 및 주요국가들의 전문가들로 구성된 태스크포스를 만들어 지적재산권 측정에 관한 핸드북(초안)을 발간하여 2008년 10월까지 각국 대표들에게 검토 및 의견을 송부해 줄 것을 부탁

5. 의료 및 교육서비스업 물량 측정

- OECD는 2007년 국민계정 작업반 회의에서 발표한 의료 및 교육서비스업 물량 측정 핸드북을 업데이트하였으며 각국 대표들에게 2008년 11월 30일까지 검토해 줄 것을 부탁
- 각 국의 검토의견을 수렴하여 수정된 최종 핸드북을 2009년도에 발간 할 예정
- 독일, 네덜란드, 이탈리아, 브라질의 사례 발표

6. 벤치마킹을 이용한 국민계정의 장기 시계열 산출

- 국민계정, I/O표 등의 최근자료 입수에 따른 과거시계열과의 연결을 위해 벤치마킹기법 이용사례를 네덜란드, 프랑스, 남아프리카 공화국 등 3개 국가에서 발표

7. 국민계정 연간 및 분기자료의 OECD 제공

- OECD는 연간 및 매 분기별로 경제통계 추계결과를 제공받아 전 세계 통계이용자들에게 연구 및 경제분석 목적으로 다양한 형태(간행물, CD-ROM, OLISnet 등)로 제공하고 있음
- 한편 분기 국민계정통계(QNA)의 OECD 제출에 있어 연쇄가중법 도입 및 FISIM배분 이행을 강조
 - 연쇄가중법을 도입하지 않은 나라는 한국, 멕시코 등 2개국이며 FISIM 배분 이행을 하지 않은 나라는 일본, 멕시코, 뉴질랜드, 터키 등 4개국
 - 우리나라는 현재 2005년 기준년 개편작업을 실시 중이며 2009년에는 연쇄가중법을 도입하여 국민계정을 작성할 계획임을 발표
- OECD는 주요국들에게 NAWWE(National Accounts World Wide Exchange)를 통해 데이터를 제공해 줄 것을 당부

- NAWWE는 XML을 기반으로 한 데이터 구조로 각 국가별 통계작성기관으로부터 제공된 데이터를 자동으로 업데이트 하여 단시간에 IMF 등 주요 국제기관과 공유할 수 있는 시스템으로 현재 미국이 등록되어 있음

8. 기타

- 이 밖에 OECD는 각 국의 GDP 성장률의 수정(revision)에 대한 계량분석을 통해 수정의 적정성 여부를 판단하는 연구 결과를 발표
- 유럽중앙은행(ECB)은 2008년 7월에 CMFB(Committee of Monetary, Financial and Balance of payments)회의에서 토론된 새로운 FISIM 추계방법에 관한 연구결과를 발표

회의자료(원문) 소재정보 :

http://www.oecd.org/document/52/0,3343,en_2649_34245_40617524_1_1_1,00.html

[참고] Draft Agenda

14th October: joint meeting with Working Party on Financial Statistics

1.	Adoption of the draft agenda	STD/CSTAT/WPNA/A(2008)1
2.	Adoption of the draft summary record of the last meeting Adoption du compte rendu succinct de la dernière réunion	STD/CSTAT/WPNA/M(2007)1 STD/CSTAT/WPNA/M(2007)1
3.	SNA Review - Progress report SNA Manager - Update on implementation plans	ppt P. McCarthy ppt OECD ppt UNSD
4.	Accession process to the OECD - Review of national accounts in accession countries (OECD)	STD/CSTAT/WPNA(2008)1 - ppt
5.	GDP and beyond – recent developments - Update on Commission on the measurement of economic performance and social progress (Stiglitz Commission) (Jean-Etienne Chapron, INSEE) - Reconciling micro and macro estimates of household disposable income (OECD)	Stiglitz Commission paper ppt INSEE STD/CSTAT/WPNA(2008)2
6.	Discrepancy between financial accounts and capital accounts (Hans Wouters, CBS Netherlands) - Panel discussion . Patrick O'Hagan (Canada) . Hans Wouters (Netherlands) . Susan Hume McIntosh (USA)	STD/CSTAT/WPNA(2008)24 - ppt STD/CSTAT/WPNA(2008)3 - ppt room document - ppt
7.	Other topics for joint meeting - An enhanced methodology of compiling financial intermediation services indirectly measured (ECB) . Eurostat - Assessing the efficiency of early release estimates of economic statistics (OECD)	STD/CSTAT/WPNA(2008)4 - ppt room document STD/CSTAT/WPNA(2008)5 - ppt

15th October

8.	Non-financial assets (1) - Survey on estimates of land (OECD) - Survey on estimates of subsoil assets (OECD) - Estimating buildings, other structures and land in the perspective of compiling balance sheets by institutional sector (ISTAT) - The Japanese projects on the measurement of assets (Japan)	STD/CSTAT/WPNA(2008)6 - ppt STD/CSTAT/WPNA(2008)7 - ppt STD/CSTAT/WPNA(2008)8 - ppt STD/CSTAT/WPNA(2008)9
9.	Non-financial assets (2) - Handbook on measurement of intellectual property products (OECD) - Survey on treatment of software (Jiemin GUO - OECD)	STD/CSTAT/WPNA(2008)10 - ppt STD/CSTAT/WPNA(2008)11 - ppt

10.	Non-market Services	
	- Draft Handbook on volume measures for health and education services(OECD)	STD/CSTAT/WPNA(2008)12 - ppt
	- Country presentations	
	. New method for deflation of hospital services (Germany)	STD/CSTAT/WPNA(2008)13 - ppt
	. Results of the feasibility study for a volume method including a direct outcome based quality correction for secondary education (Netherlands)	STD/CSTAT/WPNA(2008)14 - ppt
	. Comparison of input and output-based volume measures of education (Italy)	STD/CSTAT/WPNA(2008)15 - ppt
. Volume measures on health and education (Ricardo M. de Moraes, Brazil)	STD/CSTAT/WPNA(2008)16 - ppt	
- Report Taskforce on Health PPPs (OECD)	ppt - OECD/ELS	

16th October

11.	Benchmarking and creation of long time series of NA data	
	- Country presentations	
	. Netherlands	STD/CSTAT/WPNA(2008)18 - ppt
	. Breakdown of value-added in France, 1949-2007 (le partage de la valeur ajoutée en France, 1949-2007) (Pierre-Alain Pionnier, France)	STD/CSTAT/WPNA(2008)19 - ppt STD/CSTAT/WPNA(2008)19
. South African national accounts benchmarking experience dealing with large level changes in data and the influence on national accounts time series data (Gerhardt Bouwer, Statistics South Africa)	STD/CSTAT/WPNA(2008)20 - ppt	
12.	OECD Databases	
	- Annual national accounts	
	. Data transmission	STD/CSTAT/WPNA(2008)21 - ppt
	. Proposal for new publication	STD/CSTAT/WPNA(2008)22 - ppt
- Quarterly national accounts: data transmission	STD/CSTAT/WPNA(2008)23 - ppt	
13.	UN-ECE/OECD/Eurostat Working Group on the Impact of Globalisation on National Accounts	
	- Report on first meeting (April 2008)	Room document - ppt
14.	Proposal for a unified classification of trade in goods and trade in services (OECD)	STD/CSTAT/WPNA(2008)25 - ppt
15.	Elections of the Bureau	