제2차 통합경제계정 지역과정참가보고서

Second Regional Course on Integrated Economic Accounts

2008. 7.

지역경제통계과
오 정 화

< 차 례 >

Ⅰ. 훈련 개요 ····· 1

Ⅱ. 강의 개요 ····· 2
1. 과정 개요 ····· 2
2. 주요 강의 내용 ····· 3
1) SNA는 무엇인가? ····· 4
2) 1993 SNA 소개 ····· 4
3) 기초적 개념과 정의 ····· 5
4) 재화와 서비스의 평가 ····· 7
5) SUT와 Input-Output System ····· 8
6) 불변가격 GDP ····· 8
7) 부가가치의 물량측정 ····· 9
8) 데이터 요구와 편제 이슈들 ····· 11

Ⅲ. 훈련참가 준비 및 SIAP과정 중 생활 ····· 13
1. 훈련 준비 ····· 13
2. 강의 ····· 13
3. 생활 ····· 14
4. 참가 후기 ····· 17

<붙 임> ····· 17
1. 강의자료 ····· 18
2. 연습문제 ····· 18
3. 강의 시간표 ····· 18
4. 강사 및 참가자 명단 ····· 18
5. field visit(ADB, BAS, NSCB, NSO) 자료 ····· 18

Ⅰ. 훈련 개요

1. 훈련 참가자

○ 조사관리국 지역경제통계과 오 정 화

2. 훈련 과정명

○ Second Regional Course on Integrated Economic Account

3. 훈련 기간

○ 2008. 5. 26. ~2008. 6. 13.(19일간)

4. 훈련 장소

○ Statistical Research and Training Centre (SRTC) of the Philippines

5. 훈련 주관기관

○ United Nations Statistical Institute for Asia and the Pacific (SIAP)
○ International Monetary Fund (IMF)
○ Statistical Research and Training Centre (SRTC) of the Philippines

6. 훈련 목적

○ 경제통계를 향상시키는 과정에 참가함으로써 국가통계서비스의 능력을 강화하고 국민계정을 포함하여 다양한 거시경제통계의 품질을 제고하기 위함

7. 강사 : 강사 및 참가자 명단 참조(붙임4)

○ Dr. A.C. Kulshreshtha(SIAP)
○ Dr. Zia Abbasi (IMF)
○ Dr. René Piché (IMF)
○ Ms Estrella Domingo

8. 참가국 및 기관 : 강사 및 참가자 명단 참조(붙임3)

○ 21개국 25명 : 필리핀 참가자 5명, 그 외 국가는 각 1명.

Ⅱ. 강의 개요

1. 과정 개요

SN	Topic	Number of Sessions	
		Lecture	Workshop
1.	Overview of System of National Accounts (SNA)	6	2
2.	SUT and Input-Output Tables	4	2
3.	GDP Estimates-Three Approaches	4	2
4.	Current Accounts	4	2
5.	Accumulation Accounts and Balance Sheets	2	2
6.	Treatment of Special Transactions	2	
7.	GDP Estimates at Constant Prices	2	2
8.	Balance of Payments (BOP)	2	2
9.	Government Finance Statistics(GFS)	2	
10.	Monetary and Financial Statistics	2	
11.	Quarterly National Accounts	2	
12.	Environmental Accounts	2	
13.	Tourism Satellite Accounts	2	
14.	Analysis of National Accounts	1	
15.	Opening session and Introduction to the Course, Diagnostic and Final Test, One-day Field Visit, Evaluation and Closing Ceremony	Two (2) sessions in the beginning and three (3) sessions at the end of the course or a total of five (5) sessions	
	Total	**56 Sessions**	

Notes:
1. Total time allotted for the whole course is 3 weeks, which includes a one-day field visit for the participants.
2. For each day, 4 sessions of 75 minutes each is scheduled, making available a total of 56 sessions for 3 weeks.

2. 주요 강의 내용[1)]

1) SNA는 무엇인가?

❑ 의 의

- 경제적 흐름의 결과로써, 또는 이러한 자원의 사용으로부터 나오는 재화, 서비스, 소득과 기타 경제적 도구의 흐름과 자원의 스톡을 측정하는 통합되고 일치된 틀
- 거시경제의 포괄적이고 일치되고 융통적인 틀, 정부, 분석가, 정책형성가의 요구를 충족, 통합된 틀

❑ GDP의 정의

- 경제의 GDP는 모든 재화와 서비스의 생산을 화폐로 측정하며, 순생산물세와 주어진 기간 안에 국가의 경제적 경계 안에 모든 거주자·생산자 단위의 부가가치의 합으로써 이중 계산되지 않음
- 또한, 재화와 서비스 수입의 가치를 공제한 재화와 서비스의 최종사용의 합과 같으며, 거주자·생산자 단위에 의해 분배된 본원소득의 합과 같음

❑ GDP의 포괄범위

- 포함 : 정부와 비영리단체에 의한 서비스의 생산, 가계단위의 자가계정 주거서비스, 가계가 자가소비를 위해 생산한 가사적 개인적 서비스
- 배제 : 자가 사용을 위해 무보수 가족의 개인적·가정적 생산, 비영리단체 또는 정부의 사회적 활동, 문화적 활동과 무보수 자원봉사, 가계 내구재와 주거지에 대한 소규모 수선 등

1) 강의 내용중 GRDP업무와 직접 관련된 내용만을 요약정리함.

❑ 총부가가치(GVA)

- 총부가가치를 얻기 위해 경제는 상호배제적인 부분으로 나뉘어 지며, 이중 계상되지 않은 산출물(GDP)은 항상 이중 계상되는 산출물 대신에 오직 GVA에 의하여 얻어짐
- GVA는 이중계산을 피하며, 순생산물세를 포함하여 경제의 모든 부문이 더해졌을 때 GDP임
- 기초가격GVA= 기초가격산출물의 가치 - 구매자가격 중간투입

2) 1993 SNA 소개

❑ 의 의

- 개념적 틀--> 국가계정의 개념적 틀
- 회계 틀 --> 통계에서 중심적 역할
- 데이터베이스--> 경제에 대한 포괄적인 견해

❑ SNA의 구조

- ACTORS: 제도단위(부문)과 사업장(산업)
- ACTION: Flow & Stocks
- ACTIVITY: 생산, 분배, 사용과 축적 계정

❑ 경제적 행위를 분류하는 두 가지 방법

- 제도단위-------->부문, 사업장 ----------> 산업
- 국민계정은 부문 또는 하위부문으로 그룹지어 거주자 제도단위로 편제, 지역수준과 하위지역수준으로 편제됨

❑ Actions

- 경제적 행위와 거래는 스톡과 플로우에 의해 평가되고 측정됨
- 정의와 분류: 스톡(자산과 부채), 유량(거래와 기타 흐름)
- 계정규칙은 저량과 유량 기록을 안내

❑ 경제적 활동

- ◆ 생산 : 노동을 사용하는 기업이 재화와 서비스를 생산하고 가계와 기타 사용자에게 판매
- ◆ 분배 : 판매수입을 노동자에 대한 임금지불과 기업소유자의 이득으로 사용
- ◆ 소비 : 재화와 서비스를 가계가 구입, 정부는 비내구재와 서비스를 구매
- ◆ 축적 : 미래사용을 위해 재화를 구입(기업고정투자, 거주자 고정투자, 재고투자)

3) 기초적 개념과 정의

❑ 1993 SNA 주요 요소

- ◆ 자산 - 경제적 자산,
- ◆ 제도부문 - 소유권을 갖는 거주자 제도단위, 자산소유자
- ◆ 경제적 흐름 - 경제의 화폐단위로 측정

❑ 경제적 자산(원천)

- ◆ 소유권, 경제적 혜택 : 생산을 위해 사용, 가치의 저장, 소득의 발생
- ◆ 특정시점에 측정된 원천의 스톡
- ◆ 경제적 흐름 : 재화와 서비스, 자산과 부채의 거래 형태로 포착 (경제적가치의 소멸, 이전, 교환, 변화 창조를 반영, 제도부문의 자산/부채)

❑ 제도부문

- ◆ 국가법에 의해 법적으로 창조된, 시장재의 생산에 관계된, 완전한 계정을 유지, 주식소유자에게 집합적으로 부여된 소유권, 준법인기업과 협동조합 포함

❑ 정부

◆ 비시장 재화/서비스, 가계와 공통체를 위한 개별적 집합적 서비스, 조세와 기타이전을 통해 소득과 부의 분배와 재분배에 관여

❑ 가계

◆ 공통된 부엌(음식준비)을 갖는 사람의 그룹 또는 사람으로 구성, 비법인기업포함, 노동의 공급 : 주요최종소비자, 가계가 조업하는 활동을 포함, 비공식부문을 포함

❑ 가계에 봉사하는 비영리단체

◆ 가계의 비시장서비스에 관련된 법적 조직체, 주요 금융적 근원이 가계나 기타제도 부문에 자발적으로 기여, 비영리단체의 부분, 다른 비영리단체는 정부나 법인기업에 봉사함

❑ 제도단위

◆ 편제의 기초적 단위, 자산을 소유하고 부채를 발생시킬 수 있는 결정의 중심, 제도단위는 부문별로 그룹 지어짐

◆ 제도단위는 그 국가에 경제적 이익의 중심이 있을 때 거주자로써 분류, 국가 안에 생산 장소가 위치, 무한한 또는 한정된 기간 활동을 지속하려고 의도함

◆ 개인은 일하는 장소가 아니라 집의 위치에 따라 분류, 비법인기업에 있어 거주자는 소유자와 같고, 법인기업과 비영리단체는 등록된 곳, 일정국가의 건물과 토지의 소유자는 그 나라 안에 거주성이 있음

◆ 해외에 있는 대사관, 영사관, 군사체는 거주자로 고려, 국제기구는 거주성이 없음

❑ 생산의 개념

◆ 기업이 투입물을 이용하여 산출물을 생산해내는 활동(93SNA 6.6)

◆ 제도단위의 책임 통제관리 아래 수행되는 물리적 과정으로

노동과 자산이 재화와 서비스의 중간투입물을 최종산출물로 변형하는데 이용

- 생산은 인간의 참여 또는 지시 없는 자연생장 과정을 포함하지 않음
- 산출물로서 생산되는 모든 재화와 서비스는 시장에서 판매되거나 최소한 한 단위에서 생산되어 다른 단위에게 요금을 부과 또는 무료로 제공됨

4) 재화와 서비스의 평가: 가격

❑ 구매자가격(net of deductible VAT)

- 공제가능 부가세(또는 유사한 공제가능 조세)를 제외하고 구매자가 지불한 가격, 구매자가격은 요구되는 시간과 장소에 운반되어지기 위하여 구매자가 분리하여 지불한 운송요금을 포함

❑ 생산자가격(net of all VAT)

- 재화와 서비스 한 단위에 대해 구매자로부터 생산자가 받은 몫으로 부가가치세를 제외함(less any VAT)

❑ 기초가격

- 재화와 서비스 한 단위에 대해 구매자로부터 생산자가 받은 몫으로 순생산물세를 제외(less any tax payable, plus any subsidy receivable), 생산자로부터 분리하여 부과된 운송요금은 배제

❑ 가격사이의 관계

- 구매자가격(공제가능 VAT를 배제)
  - 총무역과 운송마진(도소매업자가 받거나 지불한 생산물에 부과된 VAT 이외의 모든 조세 포함)
  - 공제불능 부가세

= 생산자가격(net of all VAT)

- 생산물에 대한 보조금을 제한 조세(VAT이외의)

= 기초가격

- 기초가격과 생산자가격 모두 실질 거래가격일지라도 기초가격이 선호됨

5) SUT와 Input-Output System

❑ SUT

- SNA의 중요한 부분, Input-output 테이블을 유도하는데 사용
- SUT는 data checking/recncilidation, data gaps filling을 위한 편제 툴로서 기능
- 산업별 산출물 = 산업별 투입물 증명
- 산업별 총공급 = 산업별 총사용 증명

❑ Input-Output System

- 산업(부문)으로 경제를 분류, 중간사용과 최종사용 모두를 고려, 시간차원으로 생산물의 이용을 고려
- 기초스톡+경상생산+수입 = 중간사용+소비+FCF+수출+기말재고
- 중간사용+소비+FCF+수출-수입+재고증감(기말-기초) = 경상생산
- I-O표는 다양한 산업과 최종사용자들에게 산업별 재화와 서비스의 거래를 행렬형태의 통계적 묘사

6) 불변가격 GDP

❑ 불변가격 산출물을 측정하는 방법

- **재평가(revaluation):** 기준년 가격에 당해년의 물량을 곱함.
  - 생산된 물량을 완전하게 계산하는 것이 요구되며, 주로 농업에서 **제한되게 사용됨**

◆ **디플레이션(deflation):** 기준년 가격지수 또는 관련가격으로 당해년 산출물을 나눔(**일반적으로 선호되는 방법임)**

- 경상가격을 만들 때, 새로운 상품과 활동을 포함시키기가 용이
- 가격지수를 만들 때, 질의 변화를 적절하게 조정하기가 쉬움
- 관련된 생산물가격이 유사한 움직임을 보임(대표가격 아이디어)

◆ **외삽법(extrapolation)**: 물량지수 또는 관련물량으로 기준년의 가치를 곱함

- 대략적인 물량지수의 움직임에 의해 기준년의 가치를 업데이트함
- 물량지수를 직접 만들 때, 적절하게 새로운 상품을 포함시키는 것이 어려움
- 질의 변화를 적절하게 조정하는 것이 어려움
- 많은 생산물에서 양의 단위를 조정하는 것이 어려움
- 하이퍼인플레이션을 제외하고 일반적으로 선호되는 기술이 아님

❑ Base and Reference Periods

◆ Reference period : 100이 되는 기간

◆ base period

- 국민계정에서 불변가격 데이타의 기준년
- price base period : pt/po를 계산하는데 분모로써 사용되는 가격의 기간
- quantity base period : qt/qo를 계산하는데 분모로써 사용되는 물량의 기간

7) 부가가치의 물량측정

❑ 총부가가치

◆ 잔차 항목, 재화와 서비스의 흐름을 대응물로써 관찰할 수 없음

◆ 자신의 양과 가격요소로 직접 계산할 수 없음

- 불변가격 부가가치는 다음의 방법으로 간접적으로 측정함

= 불변 기초가격 산출물 - 불변 구매자가격 중간소비

❑ 이중환가

◆ 불변가격 산출물과 불변가격 중간소비 사이의 차이로써 불변가격 부가가치 유도

- 불변가격 산출물과 중간소비가 외삽법 또는 디플레이션에 의해 유도될지라도 이중환가로 불림
- 산출물과 중간소비 모두 믿을 만한 물량과 가격을 요구
- 상품별로 산출물과 중간소비의 구분을 요구
- 부가가치가 산출물에서 아주 작은 부분을 차지할 때 추천되지 않음

❑ 부가가치에 대한 물량측적의 대안적인 방법들

◆ 이중환가 - 이중외삽법

- 불변가격 산출물과 중간소비를 각각 추계한 후 차이로서 부가가치를 얻음
- 다음 경상정보를 요구함(중간소비의 비중, 중간소비의 구조)

◆ Single extrapolatioan of value added

- 산출물 외삽 : 고정투입 산출비중을 가정
  · 중간소비에 대한 가격측정이 암묵적으로 주어짐
- 고용데이터에 의한 외삽
- 부가가치의 단일 환가
- 산출물 디플레이터로 환가
  · 산출물과 중간소비의 가격 움직임이 평행하다고 가정
  · 투입산출계수의 변화가 암묵적으로 주어짐
- 임금지수로 환가
- 총 CPI와 같은 인플레이션의 일반적 수단으로 디플레이션
- 물량측정에 대한 결과가 아니라, 실질소득에 대한 다른 개념을 제공함

❑ 부가가치에 대한 물량

- 총부가가치는 복합적인 개념으로, 어떤 경제학자는 부가가치와 같은 순개념에 대한 물량측정의 경제적 의미에 의문을 제기
- 불변가격 부가가치의 기타 대략적인 측정
  - 중간투입, 고용, 총투입에 기반한 추계
- 산출물에 대한 직접 가격 또는 물량정보를 이용할 수 없을 때 사용되는 불변가격 부가가치와 산출물의 투입에 기반한 측정
- 총 관찰할 수 있는 투입에 대한 복합적인 물량지표에 기반한 산출물에 대한 물량지표들
  - 총 관찰 가능한 투입에 대한 복합적인 가격지표에 기반한 산출물에 대한 가격디플레이터
  - 총요소 생산성에 일반적인 증가에 대한 조정
  - 마크업에 대한 관찰가능한 변화에 대한 조정

❑ 지출목록별 GDP에 대한 가격과 물량의 측정

- 지출접근법으로부터 불변가격 GDP는 불변가격 지출요소의 합으로써 유도됨
- GDP의 지출요소는 실질적 거래를 관찰하고 기록함에 의해 편제될 수 있는 거래의 총합, 이러한 거래의 가치는 그들 자신의 가격과 물량으로 계산될 수 있는 까닭에 개념적으로 GDP의 가격과 물량의 더 정확한 측정은 지출접근법을 통해 얻어질 수 있음
- 공통적으로 경상가치의 디플레이션은 물량지수의 외삽법이 사용될 수 있을지라도, 대부분의 지출항목에 대한 불변가격 데이터를 유도하는데 사용됨

8) 데이터 요구와 편제 이슈들

❑ 공통적 문제들

- 흔히 가격지수는 라스파이레스지수임
- 물량과 가격지수의 기준년이 국민계정의 기준년과 다름

◆ 모든 물량과 가격지수가 동일한 BASE 기간을 가지지 않음
◆ 국민계정의 활동 포괄범위와 물량과 가격지수의 그것이 다름
◆ 물량과 가격지수의 포괄범위가 시간에 따라 변함
◆ 모든 활동에서 물량과 가격지수를 이용할 수 없음
◆ 가액, 물량, 가격에 대한 데이터가 불완전함
◆ 실질적 가이드라인
- 분화된 수준에서 추계를 편제
- 모든 가능한 방법을 사용, 비교분석 자료를 만들고, 최선을 선택
- 기초통계의 편제방법과 포괄범위의 분석을 통해 SNA 포괄범위와 정의가 일치하도록 기초통계 자료를 조정
- 단일한 추천방법은 없으며, 이해력 있게 다른 상황을 다루는 편제자의 능력에 더 많이 의존함

❑ 기준년의 변화시키는 단계
◆ 원칙
- 통합된 회계 틀에서 가격과 물량 측정은(실질적으로 불변가격 측정) 많은 세부적 자료에 대한 접근을 요구
- 기준년의 변화는 모든 이러한 지표에 대한 가격과 물량 base의 변화를 함축
◆ 실제
- 국민계정을 다루는 자들은 이용할 수 있는 모든 정보를 사용할 것을 강요받음
- 편제는 충분히 세부적 수준에서 수행되어야 함
- 주요원칙에 의해 세부적 수준에서 국민계정 총계치로 집계가 수행됨

Ⅲ. 훈련참가 준비 및 SIAP과정 중 생활

1. 훈련 준비

1) 일 정

- ❍ 2008년 2월 21일 : 국제협력과에서 참가자 추천의뢰(3월 19일)
- ❍ 2008년 3월 : 조사관리국에서 참가자 추천
- ❍ 2008년 4월 25일 : unsiap에서 참가자 확정메일 회신
- ❍ 2008년 5월 20일 : 한국undp관련 여행사에서 전자항공권 회신
- ❍ 2008년 5월 25일 : 출국

2) 여행 준비 과정

- ❍ 항공권은 UNDP 한국사무소에서 여행사를 연계하여 전자항공권을 이메일로 보내줌

- ❍ 필리핀은 21일간 무비자로 방문할 수 있어 총 방문기간이 21일인 관계로 비자를 만들 필요는 없음

- ❍ 비행기에서 내리면 관광국 직원이 이름 피켓을 들고 서 있으며, 빠르게 입국수속을 해주며 공항 내 VIP실에서 필리핀 통계교육원 직원에게 연계시켜줌

2. 강의

- ❍ 하루의 일과가 9시 30분에 시작하여 5시에 끝이 나도록 계획되어 있으나, 강사나 학생들의 열의가 뜨거워 30분 정도 지연되는 경우가 많았으며. 질의응답 시간이 많았음

❍ 한국에 대한 관심이 많아서 우리나라의 통계작성 현황에 대해 질문이 많음(자본계정이나 금융계정을 작성하는지 여부, 한국의 순대차는 +인지 -인지, 표준산업분류를 최근 개정된 국제산업분류에 맞추어 개정했는지 여부 등)

❍ 다음 년도 참가자는 한국은행에서 작성하는 10년치 GDP통계를 통계청(지역경제통계과)에서 보기 편하게 제본한 책자 등을 가져가면 유용할 것으로 생각됨

❍ 강의 첫날과 마지막 날 동일한 객관식문제로 테스트를 하며, 폐회식 때 성적이 가장 많이 향상된 사람과 테스트 1위한 사람에 대한 호명과 축하를 한 후, 2~3명정도 잘한 그룹을 발표. 2008년은 한국참가자가 최고성과를 받았으며, 말레이시아, 베트남, 필리핀참가자가 축하를 받았음.

❍ 5회의 워크숍 시간에는 3가지 접근법의 GDP추계, 공급사용표의 작성, 불변가격 GDP작성 등에 대한 실습을 진행, 문제를 나누어 주고 각자 풀게 한 후 강사가 설명함(향후, GRDP담당자들은 공급사용의 작성이나 불변가격 GDP작성 등에 대해서 문제를 풀어보면 유용하리라 판단)

3. 생활

1) 호텔

❍ 필리핀 통계교육원에서 몇 개의 호텔을 추천하여 보내면 일본 주재 siap에서 선택하는 절차로 호텔을 선택

❍ 2008년도에는 siap에서 필리핀 통계교육원 인근에 위치한 펴살 호텔을 선택

❍ 전년도나 전전년도에 선택된 호텔에 비하여 시설이나 서비스가 상당히 나쁨

❍ 참가자들의 평가가 너무 좋지 않아 내년에는 다른 호텔을 선택할 여지가 큼

호텔정보 Fersal Place Hotel
131 Malakas Street, Diliman, Quezon City, Philippines
Phone: (63-2) 426-7308 Fax: (63-2) 926-5140
E-mail: reservations@fersalplace.com.ph
Web: www.fersalplace.com.ph

2) 음식

❍ 호텔에서 아침, 교육원에서 점심 제공, 저녁은 각자 알아서 해결

❍ 호텔의 아침이 매우 부실하여 참가자들의 불만이 높았으며, 교육원에서 점심은 음식문화가 달라 평가하기 어려우나, 우리나라 교육원과 비슷한 정도로 평가

❍ 종교적 이유 등으로 소고기나 돼지고기를 먹지 않는 참가자들이 많았음

❍ 본국에서 음식을 준비해온 참가자들도 있었으며, 맥도널드 등에서 음식을 사서 방에서 각자 해결하는 경우도 많음. 일부는 호텔주변에 다양한 식당을 이용함

❍ 필리핀 통계교육원 인근에 한국식당은 '부자집', '우리집', '장군갈비' 등의 이름을 가진 식당이 있었는데, 개인적으로는 '부자집' 음식이 깔끔하다고 느꼈으나 타이친구는 '장군갈비'가 더 낫다고 평가함. '우리집'은 리모델링하여 재 오픈하였으며, 필리핀 타이 마카오에서 온 참가자들과 함께 가보았는데 평이 좋

지 않았음. 장군갈비는 소갈비를 전문으로 하며, 다른 한국식당에 비하여 한국 사람들의 이용 빈도가 높았으며, 캄보디아, 라오스, 마카오, 타이 친구들과 가보았는데 평이 좋았음

❍ 통계교육원 근처에서 추천할 만한 식당으로는 커룬하우스(중식당), 퍼살호텔 근처의 타이레스토랑과 팬케익하우스 등임

3) 쇼핑 및 기타 준비사항

❍ 필리핀 통계교육원 근처에 SM과 트라이노마가 있으며, MRT를 이용할 경우, 메가몰과 아얄라 로빈슨 등이 있으며, 아얄라가 가장 평가가 좋음. 만약 택시를 이용할 경우 미터기를 적용하는 택시를 이용하는 것이 좋음. 미터기를 이용하지 않은 택시의 경우 3배 가까이 바가지를 씌움.

❍ 보통 '몰'이라고 불리며 백화점 여러 개가 내부에서 연결되어 있는데, 선물로는 진주랑 건조망고 등이 좋음. 건조망고는 일반슈퍼에서 파는 것은 질이 낮으며, 백화점내 '군드라'매장에서 파는 건조망고의 품질이 좋음

❍ 공중전화가 많지 않고, 휴지나 물티슈등의 품질이 좋지 않음.

❍ 필리핀에서는 한국드라마 인기가 정말 좋으며, 한국드라마와 배우들에 대한 질문을 많이 함

❍ 환전은 한국에서나 공항을 이용하는 것이 좋으며, 지역은행의 경우 환전목적 등에 대한 질문 등 절차가 복잡하여 시간이 오래 걸리며(30분 소요되었음) 환율도 좋지 않음. 필드데이에 ADB(아시아개발은행)을 방문하는데 ADB내 은행의 환율이 좋음(출국시 필리핀공항에서 공항세로 750페소나 같은 값의 달러를 지불하여야 함)

4) 관광

❍ 필리핀교육원에서 첫 주 토요일 차량을 이용해 시내투어를 시켜주었는데, 입장료와 점심식사에 대한 비용을 지불하여야 함

❍ 2 주차 토요일은 공식일정은 없었으나, 참가자들이 투어를 하고 싶다고 하여 기름 값, 운전자 시간외근무수당 등을 지불하고 따가이따이를 관광함

4. 참가 후기

❍ SIAP참가를 통해 GRDP를 작성하면서 고민하였던 문제에 대해 많은 아이디어를 얻을 수 있었으며, 단편적으로만 찾아보던 SNA규정 등을 전체적으로 공부할 수 있어 SNA에 관한 큰 틀을 살펴볼 수 있는 좋은 기회가 되었음

❍ 아쉬운 점은 향후 기준년 개편을 준비하면서 연쇄지수 등에 대해 깊이 있게 배워보고 싶었으나 강의가 연쇄지수에 대한 간략한 설명에 그쳤으며, 2008년 4월 발표된 93SNA 업데이트에 대한 내용에 대해 심도 있게 강의가 진행되지 못하였음

❍ 향후, 참가자는 국민계정통계표, 알람시계, 손목시계, 명함, 참가자들에게 나누어줄 간단한 선물 등을 준비해 가면 유용하리라 생각됨

[붙 임]
1. 강의자료

2. 연습문제
3. 강의 시간표
4. 강사 및 참가자 명단
5. field visit(ADB, BAS, NSCB, NSO) 자료