

---

# 「IMF 대차대조표 및 축적계정 워크숍」 참가 결과 보고

---

2012. 4.

# 목 차

## I. 개 요

1. 과정명 .....	3
2. 장소 및 일시 .....	3
3. 목적 .....	3
4. 참가자 .....	3

II. 프로그램 .....	4
----------------	---

## III. 주요내용

1. 2008 SNA개요 및 계정 간 연계 .....	5
2. 부문별 금융자산의 포지션 및 플로 .....	10
3. 비금융자산의 부문별 스톡 및 플로 .....	14
4. 실습(대차대조표 작성) .....	20

IV. 시사점 .....	25
---------------	----

## V. 발표자료 (별첨)

1. 강의자료
2. 국가별 발표자료

## 1. 과정명

- IMF 대차대조표 및 축적계정 워크숍  
(IMF-STI Workshop on Sectoral Balance Sheets and Accumulation Accounts)

## 2. 장소 및 일시

- 장소 : 싱가포르(IMF-Singapore Regional Training Institute)
- 일시 : 2012. 3. 25. ~ 3. 31.

## 3. 목적

- 부문별 축적계정(자본, 금융, 기타자산증감, 재평가)의 연계성을 완성하고 금융 및 비금융 자산을 포괄하는 대차대조표를 완성하기 위한 기술 습득
- '08 SNA 이행을 준비하는 과정에서 국제기준에 부합되고, 국가간 비교성이 확보될 수 있도록 참가국 및 해외사례 습득

## 4. 참가자

- 윤민희 주무관(지역소득통계팀 7급)
  - 국내: 한국은행 홍용광 자금순화팀 과장
  - 해외: 싱가포르, 홍콩, 인도네시아 등 9개국 24명 참석

II

프로그램

날짜	비고	세션 주요 내용
3월26일	8:30 a.m.	Administrative Briefing
	9:00 a.m.	Opening Session
3월26일	9:30 a.m.	International Initiatives for Promoting Sectoral Accounts, Balance Sheets and Flow of Funds
	11:00 a.m.	Institutional Units and Sectors
	2:00 p.m.	The Overview of the 2008 SNA and Sequence of Accounts
3월27일	9:00 a.m.	Sectoral Financial Positions and Flows
	2:00 p.m.	Institutional Units and Sectors
	4:00 p.m.	Sequence of Accounts
3월28일	9:00 a.m.	Sectoral Stocks and Flows of Nonfinancial Assets
	2:00 p.m.	Compilation of Accumulation Accounts and Balance Sheets
3월29일	9:00 a.m.	Minimum and Encouraged Set of Internationally Comparable Sectoral Accounts and Balance Sheets; Overview of the Template
	2:00 p.m.	Presentation of Country Practices and Plans
3월30일	9:00 a.m.	Summary Conclusions and the Way Forward
	11:00 a.m.	Closing Session and Presentation of Certificates

## 1. 2008 SNA 개요 및 계정 간 연계

### □ SNA란

- 경제원리를 기초로 엄격한 회계관행에 따라 경제활동을 측정하기 위해 국제적으로 합의한 표준 권고안
- SNA는 특정시점에서의 경제적 자산 및 부채와 그 기간내 경제적 활동을 기록한 포괄성, 정합성, 통합성을 지닌 계정들로 구성됨

### □ 계정 표기

#### ○ 경상계정

- 우변에는 원천, 좌변에는 사용을 기록
- 균형항목은 좌변에 기록하고 다음계정의 원천으로 이월됨
  - GDP, GNI, 처분가능소득, 저축

#### ○ 축적계정

- 부채 및 순자산 증감은 우변, 자산 증감은 좌변에 기록
- 균형항목은 자본계정의 좌변, 축적계정의 우변에 기록
  - 자본 및 금융계정 순대출(+)/순차입(-), 순자산 증감

## □ SNA 기본 개념

### ○ 국가 간 구분

- 국민계정은 일정기간 동안 국가경제를 구성하는 경제기관들과 그 자산 간에 발생한 모든 거래 및 흐름과 관련 있음
- 거주성 원리는 국외로 부터 국가 경제를 구별하는데 사용됨
- 국가경제는 한 나라의 경제적 영역 내에 거주하는 모든 경제적 단위로 구성됨
- 경제적 영역은 한 단일정부의 경제적 지배를 받는 지역을 의미함

### ○ 스톡 및 플로

- 기말 스톡 = 기초 스톡 + 기간 내 플로
- 플로
  - 거래, 가격변화에 의한 금액 증감(재평가), 자산량의 기타증감

### ○ 거래(플로)

- 상호합의에 의해 제도단위 간에 이루어지는 상호활동
- 화폐거래 및 비화폐거래(현금 또는 현물)
- 교환 및 이전(유상 또는 무상 거래)
- 재조정 포함

### ○ 재평가(플로)

- 가격변화에 의한 금액 증감
- 시장가격 변화, 환율변화에 기인함
- 마모(고정자본소모)에 의한 비금융자산의 가치 변화는 포함되지 않음

○ 자산량 기타 증감(플로)

- 가격변화 이외의 원인으로 발생하는 모든 기타 증감
- 상각, 물리적 손실 또는 재해, 지하자원 개발, 자산의 재분류, 화폐용  
금의 출현 및 소멸, 일방적인 청구권 취소

○ 경제자산

- 일정기간동안 대상물을 보유하거나 사용함으로써 경제적 소유주에게  
편익을 창출할 수 있는 가치의 저장물
- 교환할 수 있는 소유권 및 부채의 대상이어야 함
  - 인적 기술은 자산으로 간주하지 않음

○ 부채

- 특정한 상황 하에서 한 제도단위(채무자)가 다른 제도단위(채권자)  
에게 지불할 의무가 있을 때 성립함
- 편익을 교환하는 수단
- 비금융 부채는 없음

○ 금융자산

- 모든 금융청구권, 법인기업의 주식, 통화당국이 준비자산으로 보유  
하고 있는 금괴(gold bullion)로 구성됨
- 지금은 대응부채가 없는 유일한 금융자산임
- 주식은 사전에 결정된 부채가 아님에도 금융자산으로 취급함

□ 2008 SNA와 1993 SNA 비교

○ 2008 SNA: 1993 SNA를 개선한 것임

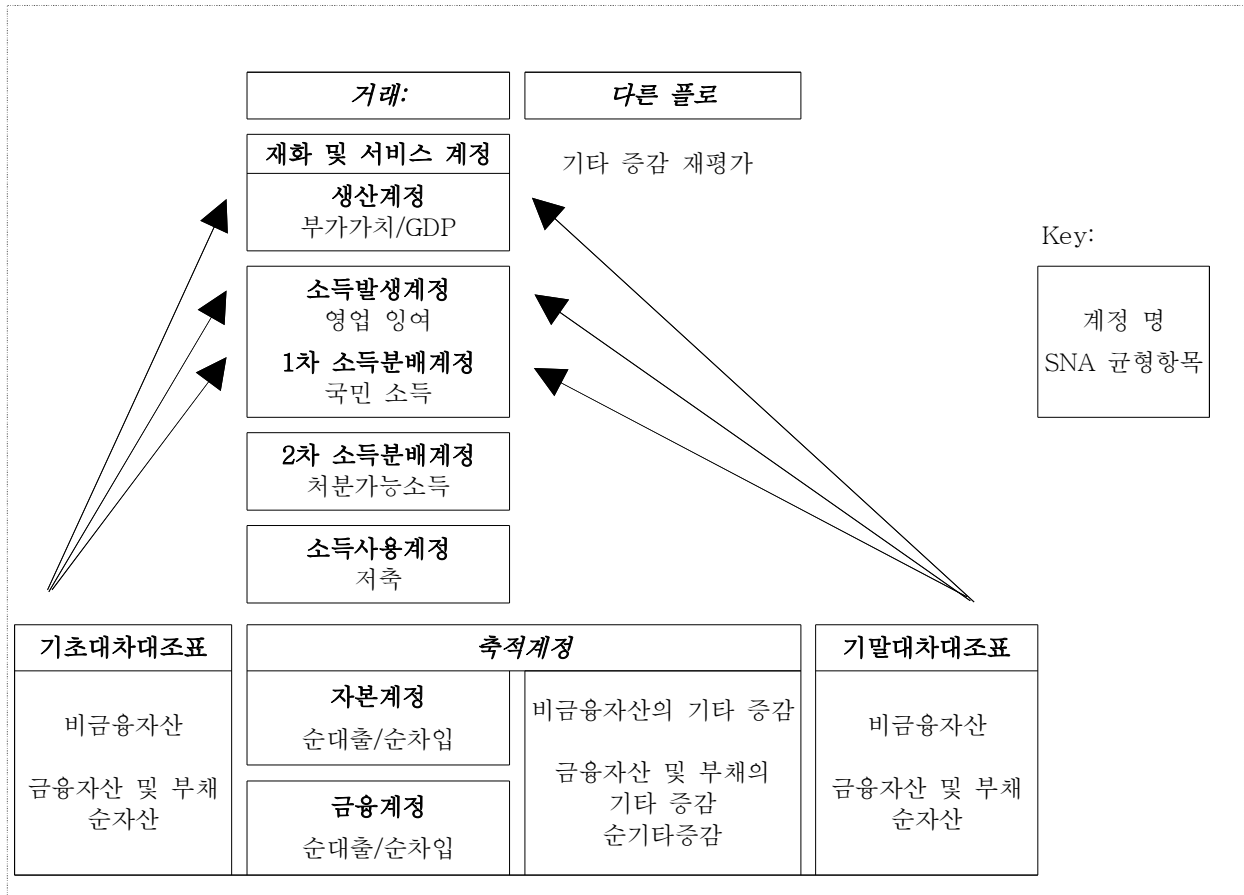
- 근본적인 변화는 없음
  - 계정 구조와 계정 규칙은 같음
  - 일부를 제외하고 개념의 변화도 거의 없음
  - 그러나, GDP 수준에 영향을 미침

○ 주요변화

- 자산
  - 새로운 분류
  - 연구비 지출을 일시적인 소모가 아닌 자본형성으로 처리
  - 무기시스템을 자본형성으로 분류
  - 자본서비스 개념 도입
- 금융부문
  - 분류의 세분화
  - 비생명보험 서비스의 측정
  - FISIM 추계
  - 연금 수령권 기록
- 일반정부와 공공부문
  - 일반정부와 공공부문에 대한 정의
  - 공공-민간 파트너십에 대한 처리
  - 일반정부와 공공기업 간 거래
  - 대출담보 처리



## □ 계정간 연계성



## ○ 축적계정

- 자본계정: 재화와 서비스가 자산으로 취득되고 처분된 내역을 나타냄
- 금융계정: 금융자산 및 부채가 제도단위와 국외 간에 어떻게 거래되는지 나타냄
- 자산의 기타증감계정: 가격변화와 거래를 제외한 자산의 증감을 나타냄
- 재평가계정: 기간 중 가격변화에 따른 증감을 나타냄

○ 대차대조표

기초대차대조표

- + 자본계정 증감
- + 금융계정 증감
- + 자산량의 기타 증감
- + 재평가계정 증감
- = 기말대차대조표

**2. 부문별 금융포지션 및 플로**

□ 대차대조표 및 축적계정

○ 금융자산 및 부채 거래

- 금융계정에 기록됨
  - 비금융계정의 대응거래
  - 모든 기록은 금융거래와 관련됨
  - 순대출이나 순차입이 어떻게 발생하는지 설명
  - 한 제도단위가 소유하는 금융자산이 다른 단위에 의해 어떻게 처분되는지 설명
  - 회계기간 동안 상품별로 취득한 자산 및 부채 기록

○ 금융자산 및 부채 포지션

- 대차대조표에 기록됨
  - 특정시점에 관해 기록함
  - 자산과 부채금액을 나타냄
  - 대차대조표 작성일의 총 자산금액 및 부채금액을 기록

- 거래, 재평가(보유손익), 자산량의 기타증감에 따라 포지션이 변함

○ 금융자산 및 부채 재평가

- 재평가계정에 기록됨
  - 가격변화와 환율에 따라 금융자산 및 부채금액의 변화를 측정
  - 회계기간 동안 상품별 자산 및 부채의 재평가로 기록됨

○ 금융자산 및 부채량의 기타 증감

- 자산의 기타증감계정에 기록
  - 분류 변경, 채무상각, 무상점유, 추정모형 수정에 따른 금융자산 및 부채금액의 증감을 측정
  - 회계기간 동안의 상품별 자산 및 부채금액의 증감으로 기록됨

□ 금융자산의 분류

F1	화폐용 금 및 특별인출권(SDRs)
F2	현금통화 및 예금
F3	채무증권
F4	대출금
F5	지분 및 투자펀드
F6	보험, 연금, 표준보증기구
F7	파생금융상품과 스톡옵션
F8	기타 수취채권 및 지급의무

○ 화폐용 금

- 화폐용 금은 통화당국(또는 통화당국의 유효한 통제 하에 있는 기타 기관)이 준비자산으로 보유하고 있는 금
  - 지금(gold bullion)
  - 비할당 금 계정(unallocated gold account)

○ SDRs

- 국제보유자산
  - IMF에 의해 창출
  - 자산을 보충하기 위해 각 회원국에 배분됨
  - 다른 회원국으로부터 준비자산이나 외환을 취득할 수 있는 무조건적인 권리를 갖게 됨

○ 현금통화

- 중앙은행이나 정부가 발행하거나 승인한 일정액의 명목 금액 지폐와 주화로 구성됨
  - 금화, 기념주화, 미발행 혹은 사용 정지된 현금통화는 제외됨

○ 예금

- 결재성 예금은 다음과 같은 예금을 모두 포함
  - 액면가로 요구하는 즉시 어떠한 불이익이나 제약 없이 지폐나 주화로 교환 가능한 예금
  - 수표, 환어음, 지로, 자동이체 또는 기타 직접지불수단을 이용하여 지불 요청 시 직접 인출 가능한 예금

○ 채무증권

- 채무관계를 증명하는 양도가능한 금융상품
  - 장단기 채권, 양도성예금증서, 기업어음, 채무증서, 자산담보부 증권

○ 대출금

- 채권자가 채무자에게 자금을 직접 대출해 주었을 때 발생하며, 양도가 불가능한 서류에 의해 입증되는 금융자산

○ 지분 및 투자펀드

- 지분은 법인기업 또는 준법인기업에서 모든 채권자의 청구권이 충족된 후 잔존금액에 대한 청구권을 나타내는 금융상품
- 투자펀드는 금융자산이나 비금융자산에 투자할 자금을 공동으로 조성한 집합적 투자상품

○ 보험, 연금, 표준보증기구

- 비생명보험 법적준비금: 선수 순보험료와 미지급 보험금에 대한 준비금
- 생명보험 및 연금보험 수혜권: 보험가입자가 생명보험회사 또는 연금보험 제공회사에 대해 갖는 금융청구권
- 연금수령권: 고용주와 피고용자 간의 보상협약에 따라 현재 또는 미래 연금수령권자가 고용주 또는 고용주가 지정한 연금기금으로부터 연금을 지급받는 금융청구권
- 표준보증의 상환요청준비금: 선수 수수료와 표준보증하에 상환요청 발생에 대비한 충당금

○ 파생금융상품과 스톡옵션

- 파생금융상품: 특정 금융상품 지표 상품과 연계된 금융상품으로 이를 통해 특정 금융위험이 금융시장에서 독자적으로 거래될 수 있음
- 종업원스톡옵션: 피고용자가 일정 수량의 주식을 일정시점이나 이후 일정기간에 일정가격으로 구입할 수 있도록 체결된 옵션계약

○ 기타 수취채권 및 지급의무

- 기업, 정부, 가계봉사비영리단체, 가계, 국외부문에 제공된 재화와 서비스에 대한 신용과 생산공정 작업에 대한 선급금으로 구성됨

□ 부문별 금융포지션 및 플로를 위한 From-Whom-To-Whom 체계

- 금융포지션 및 플로를 위한 SNA의 핵심회계구조는 ‘누가 무엇을 하는가’를 나타내는 것에 초점을 둠
- 그러나 기본원리와 회계규칙은 금융플로 및 포지션을 ‘누가 누구와 무엇을 하는가’를 보여주는 From-Whom-To-Whom 체계로 나타내고 있음

□ 부문별 금융 포지션 및 플로를 위한 이행전략

- 현재 개발단계, 필요한 자료, 분석 및 정책적 요구에 따라 단계별로 이행되어야 함
  - 1) 전통적인 금융포지션 및 거래는 주요 부문별로 작성
  - 2) 정부부문, 공기업을 위한 하위 부문별 금융기업을 더 세부적으로 처리
  - 3) 금융기업의 하위 부문을 위한 From-Whom-To-Whom 금융 포지션 및 플로 작성
  - 4) 특정상품(대출, 예금, 양도가능한 상품들)을 위한 From-Whom-To-Whom 금융 포지션 및 플로 작성
  - 5) From-Whom-To-Whom 체계를 기반으로 하위부문, 상품별로 더 세부적으로 기록된 통합적 금융포지션 및 플로 작성

### 3. 비금융자산의 부문별 스톡 및 플로

□ 비금융자산의 정의와 분류

○ 비금융자산

- 자본계정에 기록되는 거래
- 비금융자산의 분류
  - 생산자산
  - 비생산자산

○ 비금융자산의 거래분류

- 목적에 따라 분류
  - 모든 자산은 가치의 저장을 위해 취득
  - 또한 생산에 사용하기 위해 취득

□ (생산자산) SNA 생산범위내에서 생산과정을 통해 산출물로 생산된 비금융자산

○ 고정자산

- 1년 이상의 기간에 걸쳐 생산과정에 반복적, 지속적으로 사용되는 생산자산, 구별하는 특징은 물리적 내구성이 아니라 장기간 반복적, 지속적으로 생산에 사용된다는 데에 있음
- 고정자산은 사고 팔수 있으며 새로운 소유자에게도 같은 기능을 제공
  - ex) 중고 비행기
- 고정자산이 아닌 경우
  - ex) 잔폐물: 중간소비
  - 임대차: 최종소비
  - 다른 경제에 팔린 비행기: 수출
- 자산을 사고 팔 때 소유권 이전비용과 같은 비용이 발생하기도 함

※ 고정자산의 가치평가

1. 신규자산 및 기존자산 구매 시 → 구매자 가격
2. 물물교환에 의해 자산 획득 시 → 추정된 구매자 가격 + 소유권 이전비용
3. 자가 총자본형성 및 현물로 이전된 자산 → 기초가격이나 생산비용

○ 재고

- 원재료 및 소모품: 중간소비로 사용되는 생산물
- 재공품: 다른 제도단위에 공급하기 위해 충분히 완성되지 않은 산출물
- 완성품: 다른 제도단위에 제공되기 전에 추가적으로 가공되지 않을 산출물
- 군사용 재고: 탄약, 미사일 같은 일회용 무기
- 재판매를 위한 생산물: 기업에 의해 취득되며 포장을 제외하고 추가적인 가공작업 없음

○ 귀중품

- 투자의 대체형태로 간주됨
- 가치가 유지되거나 상승할 것으로 예상
- 귀금속, 보석, 예술품 등

※ 재고의 가치평가

1. 재고에서 출고된 재화 → 출고 당시 구매자 가격
2. 재고로 입고된 재화
  - (완성품) 입고시점에 판매되는 것과 동일한 가격
  - (재공품) 산출물 특징, 생산 기간 등에 따라 다름
    - 생산기간이 1년 미만인 산출물
      - 비농산물: 완성품의 기초가격에 기간 중에 발생한 총비용에서 재공품이 차지하는 비중을 비율배분하여 적용



- 농산물: 비용이 일찍(주로 파종시기) 발생할 수 있기 때문에 비례배분은 적절하지 않음
- 생산기간이 여러 해인 산출물
  - 단순 비례배분은 적절하지 않음

□ (비생산자산)생산과정이 아닌 다른 방법에 의해 생성된 비금융자산

○ 자연자원: 경제적 가치가 있는 토지, 수자원, 미개간된 삼림, 광물자원 등

- 토지: 소유권을 행사할 수 있고, 소유주가 경제적 이득을 얻을 수 있는 지면, 지표수(저수지, 강, 호수 등) 포함
  - 구축물, 육성중인 곡물, 광물자원, 정기적으로 추출하는 수자원, 토지개간, 소유권이전비용 등은 제외됨
  - 토지의 취득 및 처분은 매입자와 매각자 양측에 동일한 금액으로 기록
  - 경제영역 자체가 변경되는 경우(치외법권 지역 변경)를 제외하고 국내경제 전체적으로 총구매액과 총판매액은 같음
- 광물 및 에너지 자원: 경제적으로 채굴가능한 지표면이나 지하에 위치한 매장량
- 비육성 생물자원: 동물, 조류, 어류 등 자연생장이나 재생산이 제도 단위의 직접적인 통제 하에 있지 않은 야생 자원
- 수자원: 희소성으로 경제적 통제(소유권 즉, 시장평가)가 필요한 지표수와 지하수

○ 계약·리스·면허권

- 사회적 법적체계에서 발생함
- 다음 두 조건을 만족시킬 때 자산으로 처리함
  - 계약에 따른 자산 및 서비스 이용가격이 명시되고 계약·리스·면허권이 없을 때의 가격과 차이가 있어야 함

- 계약의 당사자 일방은 법적으로 실질적으로 이러한 가격차이를 실현시킬 수 있어야 함

#### ○ 영업권 및 마케팅자산

- 마케팅자산은 브랜드, 상표, 로고, 도메인네임 등의 항목으로 구성됨
- 영업권 및 마케팅자산은 기업에 지불된 가치와 순자산 금액의 차이로 정의되고 각 항목은 별도로 구분하고 평가함
- 영업권은 한 기업이 다른 기업에 의해 인수 되는 경우에만 기록됨
- 예외적으로 마케팅자산은 기업전체와 분리되어 매각될 수 있음

#### □ 고정자산의 거래에 관한 이슈

##### ○ 소유권 이전비용

- 고정자본형성
- 자산의 사용으로부터 나오는 이익이 자산 가격 뿐 아니라 소유권 이전 비용까지 포함해야 함
- 고정자본소모의 대상

##### ○ 소유권 이전비용 - 종결비용

- 부담할 책임이 있는 제도단위의 비용이 됨
- ex) 대형역의 종결비용을 제외한 내용연수 마지막 4년의 가치를 10000, 8000, 4000, 2000, 종결비용을 3000이라고 가정하면,  
→ 마지막 해의 평가액은 -1000으로 이 손실금액은 소유권을 얻은 다른 제도단위가 부담해야 함

- 종결비용 추정

- 점차적으로 큰 항목을 중심으로 추계하는 것이 가능해짐
  - 종결비용은 자산을 생산에 사용하는 동안 고정자본소모로 상각 처리해야 하지만, 하지 않았다면 마지막에 영업잉여가 없는 것으로 처리함
- 결과적으로 내용 연수 기간 동안 부가가치는 과대계상됨

□ 내구재

○ 비금융자산으로 고려되지 않고 대차대조표에 포함되지 않음

- 주식항목으로 나타남

○ 자산이 아닌 이유

- 가게서비스를 파생하는 생산과정에 사용되지 않음
- 가게최종소비지출로 처리함

○ 가게가 비법인기업을 소유하는 경우

- 재화는 가게에서 소비재로 일부 사용되고 기업에서 일부 사용될 것임
- 대차대조표에는 기업에서 사용하는 부분만 기록되어야 함

## 4. 실습

### □ 기초자료

[표1] 자본 및 금융계정

거래분류	비금융 법인기업	금융 법인기업	일반정부	가계	가계봉사 비영리단체
<b>자산증감</b>					
대출금	19	52	3	3	0
채고증감	26	0	0	2	0
채무증권	7	62	3	10	0
비생산자산 소유권이전비용	17	0	0	0	0
자연자원 순취득	-6	0	2	3	1
보험, 연금, 표준보증기구	1	7	1	39	0
현금통화 및 예금	19	10	-22	85	5
고정자본소모	137	10	30	42	3
화폐용 금 및 SDRs		-1			
기타 수취채권	4	1	6	4	1
고정자산 순취득	233	9	37	61	19
귀중품 순취득	2	0	3	5	0
지분 및 투자펀드	10	28	3	76	0
계약, 리스, 면허권 순취득	-1	0	0	1	0
파생금융상품과 스톡옵션	3	8	0	3	0
영업권 및 마케팅	0	0			
<b>부채증감</b>					
현금통화 및 예금		73	37		
자본이전 수취채권	33	0	6	23	0
대출금	17	0	6	10	3
자본이전 지급채무	16	7	34	5	3
기타 지급채무	26	0	10	4	0
순저축(균형항목)	45	-9	-53	218	23
보험, 연금, 표준보증기구		48	0		
지분 및 투자펀드	83	22			4
채무증권	6	31	34	0	0
파생금융상품과 스톡옵션	3	8	0	0	0

[표2] 국외자료

거래분류	국외
<b>자산증감</b>	
화폐용 금 및 SDRs	1
기타 수취채권	4
현금통화 및 예금	10
채무증권	11
지분 및 투자펀드	9
보험, 연금, 표준보증기구	2
파생금융상품과 스톡옵션	0
계약, 리스, 면허권 순취득	0
영업권 및 마케팅자산	0
	3
<b>부채증감</b>	
현금통화 및 예금	-2
대출금	45
자본이전 수취채권	4
기타 지급채무	-14
자본이전 지급채무	1
대외경상수지	-32
지분 및 투자증권	14
채무증권	20
보험, 연금, 표준보증기금	0
파생금융상품 및 스톡옵션	3

## □ 작성결과

### 1. 자본계정

자산증감							부채 및 순자산증감							
국외	전체	비금융 법인 기업	금융 법인 기업	일반 정부	가계	가계 비영리 단체	거래	비금융 법인 기업	금융 법인 기업	일반 정부	가계	가계 비영리 단체	전체	국외
							순저축	45	-9	-53	218	23	224	
							자본이전	17	-7	-28	18	-3	3	
							수취채권	33	0	6	23	0	62	4
							지급의무	-16	-7	-34	-5	-3	-65	-1
							<b>순자산</b>	<b>62</b>	<b>-16</b>	<b>-81</b>	<b>236</b>	<b>20</b>	<b>221</b>	
192	134	-1	12	30	17	<b>비금융자산</b>								
192	141	-1	10	26	16	<b>생산자산</b>								
154	113	-1	7	19	16	순고정자본형성								
376	250	9	37	61	19	총고정자본형성								
359	233	9	37	61	19	순취득								
17	17	0	0	0	0	소유권이전비용								
-222	-137	-10	-30	-42	-3	고정자본소모								
28	26	0	0	2	0	재고								
10	2	0	3	5	0	귀중품								
0	-7	0	2	4	1	<b>비생산자산</b>								
0	-6	0	2	3	1	자연자원								
0	-1	0	0	1	0	계약,리스,면허권								
0	0	0				영업권,마케팅								
<b>29</b>	<b>-72</b>	<b>-15</b>	<b>-93</b>	<b>206</b>	<b>3</b>	<b>순대출/순차입</b>								

## 2. 금융계정

자산증감							부채 및 순자산증감							
국외	전체	비금융 기업	금융 기업	일반 정부	가계	가계 금융사 보험 단체	거래	비금융 기업	금융 기업	일반 정부	가계	가계 금융사 보험 단체	전체	국외
							순대출/순차입	-29	29	-72	-15	-93	206	3
37	450	63	167	-6	220	6	금융자산	66	421	135	182	87	14	3
1	-1		-1				화폐용 금							
11	97	19	10	-22	85	5	현금통화 및 예금	-2	110		73	37		
4	77	19	52	3	3	0	대출금	45	36	17	0	6	10	3
9	82	7	62	3	10	0	채무증권	20	71	6	31	34	0	0
2	117	10	28	3	76	0	지분 및 투자펀드	14	105	83	22			0
0	48	1	7	1	39	0	보험, 연금, 표준 보증기금	0	48		48	0		
0	14	3	8	0	3	0	파생금융상품 및 스톡옵션	3	11	3	8	0	0	0
10	16	4	1	6	4	1	기타 수취채권 및 지급채무	-14	40	26	0	10	4	0

### 3. 대차대조표

	기초 대차 대조표	고정 자산 순취득	고정 자본 소모	재고 증감	귀중품 순취득	비금융 비생산 자산 순취득	금융 자산/ 부채 순취득	거래	자산량 기타 증감	재평가	자산의 기타 증감	전체 증감	기말 대차 대조표
비금융자산	4,821	376	222	28	10	0		192	10	28	290	482	5,303
생산자산	2,918	359	222	28	10	0		175	-1	126	119	294	3,212
비생산자산	1,903	17						17	17	154	171	188	2,091
금융자산	8,031							450	5	84	89	539	8,570
부채	7,762							421	-2	76	74	495	8,257
순자산	5,090							221	17	288	305	526	5,616



- 국제적으로 국가자산을 포함한 국민계정은 대다수의 국가에서 통계를 담당하는 부처에서 작성하고 중앙은행에서는 금융부문에 대한 통계를 작성하는 상황으로, 비금융, 금융부분을 포괄하는 대차대조표를 작성하기 위해서는 양 기관의 긴밀한 협조가 필요
- 각 나라 통계청에서 국민계정을 작성하기 위해 많은 인력이 투입되어 2008 SNA를 이행하기 위해 노력하고 있음
- 우리청 또한 앞으로의 국민계정 작성에 대비하여 기초지식 습득 및 전문성 배양 필요
- 기초자료의 한계를 보완하기 위한 노력 필요
  - 싱가포르의 경우, 가계부분 대차대조표 작성을 위한 자산 및 부채를 파악하기 위해 주로 행정자료를 활용하고, 관련기관을 통해 가계 신용조사, 펀드관리조사, 서비스 조사를 실시하고 있음
- 국제기구와 국가들 사이에서 국제적인 비교가 가능한 대차대조표 중요성 강조 및 작성 권고
- 타 국가의 통계작성 실태 파악과 참가자들 간 정보교환을 통해 국제기준 이해와 우리청의 위치 점검하고 향후 국제기준에 따른 통계 작성에 활용 노력

V

발표자료(별도첨부)

1. 강의자료

2. 국가별 발표자료