

1 6.各論(2):国民経済計算(1)

11/24/2011

11/24/2011

2 国民経済計算とは

国民経済計算(国民勘定体系とも)

- System of National Accountsの訳頭文字をとってSNAと呼ばれる
- 一国の経済活動(生産・分配・消費・蓄積)を整理し記録するシステム
 - 乱暴に言えば、企業の財務諸表を「国」という単位に広げたもの
 - フローとストックの両方を記録する

11/24/2011

3 国民経済計算の変遷

- 原型:F.Quesnayの「経済表」
- 1930~1940年代に基となるシステムの提案
 - (諾)R. Frisch “Eco-Circ.”
 - (英)R. Stone “Meade=Stone system”
 - (米)S. Kuznets “Gross National Products”
- 現在の国民経済計算の基準方式は国際機関(国連、IMF、OECD、世銀、FAO、Eurostat)によって制定
 - 1947Report (国際連盟)
 - 1953SNA, 1968SNA, 1993SNA, 2008SNA

日本で現在採用されている基準

11/24/2011

11/24/2011

4 国民経済計算の構成

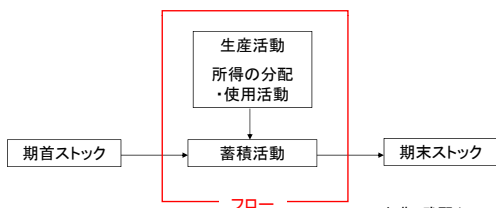
国民所得勘定、産業連関表、資金循環表、国民貸借対照表、国際収支表
の5つのサブシステムから構成される

		非金融的(実物的)		金融的
		中間生産物	最終生産物・所得分配	
国内部門	フロー	産業連関表	国民所得勘定	資金循環表
	ストック	国民貸借対照表		
海外部門		国際収支表		

出典:武野(2001)p.7

5 国民勘定(national accounts)と経済循環(circular flow of the economy)

- 一国の経済活動を、生産活動、所得の分配・使用活動、蓄積活動の3つからなる経済循環として捉える。
- この3つの活動はそれぞれ、生産勘定、所得の分配・使用勘定、蓄積勘定に記録される。



出典:武野(2001)p.26

11/24/2011

6 生産勘定の内容

(借方)使用 Uses	(貸方)源泉 Resources
P_m 中間生産物の投入	O 財・サービスの産出
Y 総付加価値	P_m 中間生産物
	P_f 最終生産物
	C 最終消費
	I 総資本形成
	I_1 総固定資本形成
	I_2 在庫品変動

11/24/2011

出典:武野(2001)p.28

所得の分配・使用勘定の内容

(借方) 使用 Uses	(貸方) 源泉 Resources
T 所得の発生と分配	Y 総付加価値
T ₁ 第1次所得	T 所得の発生と分配
T ₁₁ 雇用者報酬	T ₁ 第1次所得
T ₁₂ 生産・輸入品賦課税	T ₁₁ 雇用者報酬
T ₁₃ 財産所得	T ₁₂ 生産・輸入品賦課税
T ₂ 経常移転	T ₁₃ 財産所得
C 最終消費	T ₂ 経常移転
S 純貯蓄	- D 固定資本減耗(-)

11/24/2011

税および社会保障給付

出典: 武野(2001)p.28

蓄積勘定の内容

(借方) 資産の変動	(貸方) 負債・正味資産の変動
I 総資本形成	S 純貯蓄
I ₁ 総固定資本形成	△L 負債増加
I ₂ 在庫品変動	△L ₁ 通貨・預金
- D 固定資本減耗(-)	△L ₂ 債券・株式
△F 金融資産増加	△L ₃ その他の金融的請求権
△F ₁ 通貨・預金	
△F ₂ 債券・株式	
△F ₃ その他の金融的請求権	

11/24/2011

出典: 武野(2001)p.28

3勘定の統合表示

9

□ 勘定行列形式による表示

- 生産勘定 $P_m + Y = O = P_m + C + I$
- 所得の分配・使用勘定 $C + T + S = Y + T + (-D)$
- 蓄積勘定 $I + (-D) + \Delta F = S + \Delta L$

		貸方			
		1	2	3	
借方	生産勘定	1	P _m	C	I
	所得の分配・使用勘定	2	Y	T	-D
	蓄積勘定	3		S	△F (=△L)

11/24/2011

部門による分類

10

□ 国民勘定は部門に分類することで、その詳細な動きを把握することが出来る。部門の取り方には次の2つがある。

- 制度別部門
 - 非金融法人企業: 営利社団法人、医療法人、公的非金融企業
 - 金融機関: 中央銀行、民間金融機関、公的金融機関
 - 一般政府: 中央政府、地方政府
 - 家計(個人企業を含む):
 - 対家計民間非営利団体
- 活動別部門
 - 産業
 - 政府サービス生産者
 - 対家計民間非営利サービス生産者
 - 家計

11/24/2011