



國立台灣大學經濟系（所）中國研究學程  
中國經濟（一）【第肆講】  
**中央計劃指令經濟各項子計畫及  
對服務業之處理**

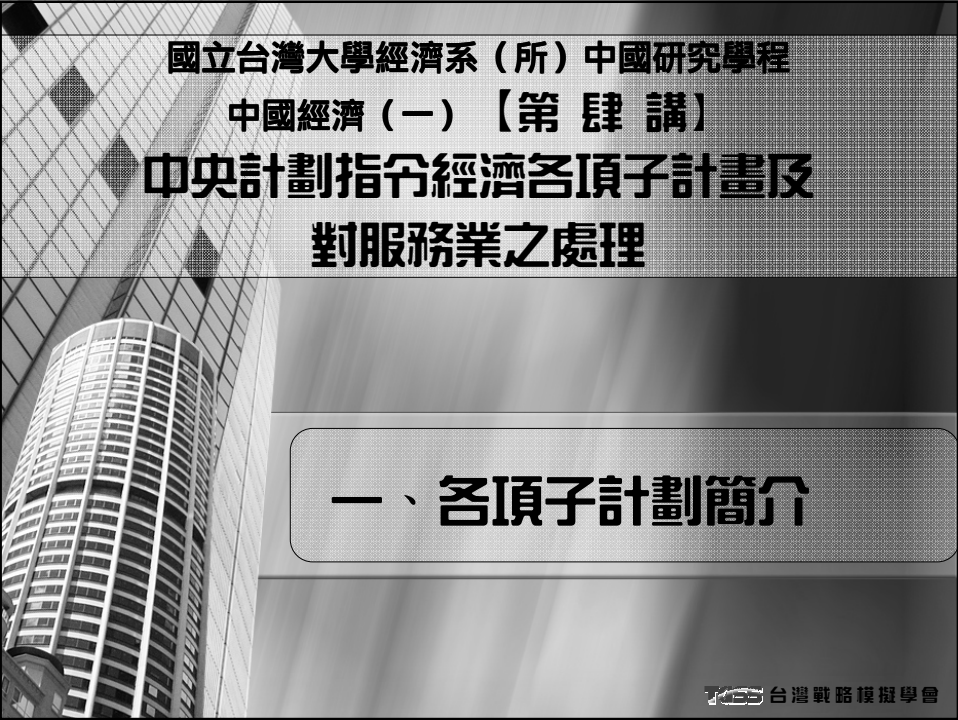
台灣戰略模擬學會理事長  
中華經濟研究院第一研究所所長  
**張榮豐**

  
指定作業

一、各項子計畫簡介


二、中央計劃指令經濟下的服務業

 台灣戰略模擬學會



國立台灣大學經濟系（所）中國研究學程  
中國經濟（一）【第肆講】  
**中央計劃指令經濟各項子計畫及  
對服務業之處理**

一、各項子計畫簡介

 台灣戰略模擬學會

## 一、各項子計劃簡介

真實物質平衡表，配上一套武斷決定的價格系統後。理論上一個完整的貨幣計畫及其相應之經濟指標，以及各個相關之子計畫如：物資調撥計畫、商品計畫、勞動計畫、投資計畫...等皆相應產生。

TSS 台灣戰略模擬學會

## 一、各項子計劃簡介

(一) 物資調撥計畫

(二) 商品分配計畫

(三) 勞動分配計畫

(四) 投資計畫

TSS 台灣戰略模擬學會

## (一) 物資調撥計畫

$$M = \begin{bmatrix} P_1X_{11} & P_1X_{12} & P_1X_{13} \\ P_2X_{21} & P_2X_{22} & P_2X_{23} \\ P_3X_{31} & P_3X_{32} & P_3X_{33} \end{bmatrix} \quad (3-19)$$

表示中央計畫指令經濟制度下的生產原料，或物資的調撥計畫，而矩陣中之各項目  $P_iX_{ij}$ ，則表示物資調撥指標。這個物資調撥計畫，經國家計委確定後，即由物資部門來執行。

TSS 台灣戰略模擬學會

## (二) 商品分配計畫

$$C = \begin{bmatrix} P_1C_{11} & P_1C_{12} \\ P_2C_{21} & P_2C_{22} \\ P_3C_{31} & P_3C_{32} \end{bmatrix} \quad (3-20)$$

表示消費品的分配或銷售計畫，此部份矩陣  $C$  中各項目如  $P_iC_{ij}$  則表示各消費品的配售指標，依職權規定此一計畫是交由商業部來執行。

TSS 台灣戰略模擬學會

### (三) 勞動分配計畫

$$L = \begin{bmatrix} wL_{11} & wL_{12} & wL_{13} \\ wL_{21} & wL_{22} & wL_{23} \end{bmatrix} \quad (3-21)$$

表示勞動分配計畫。L 矩陣中的各項目  $wL_{ji}$ ，係各生產單位向各家庭雇用勞動的指標，這一部份計畫是交由勞動部來執行。

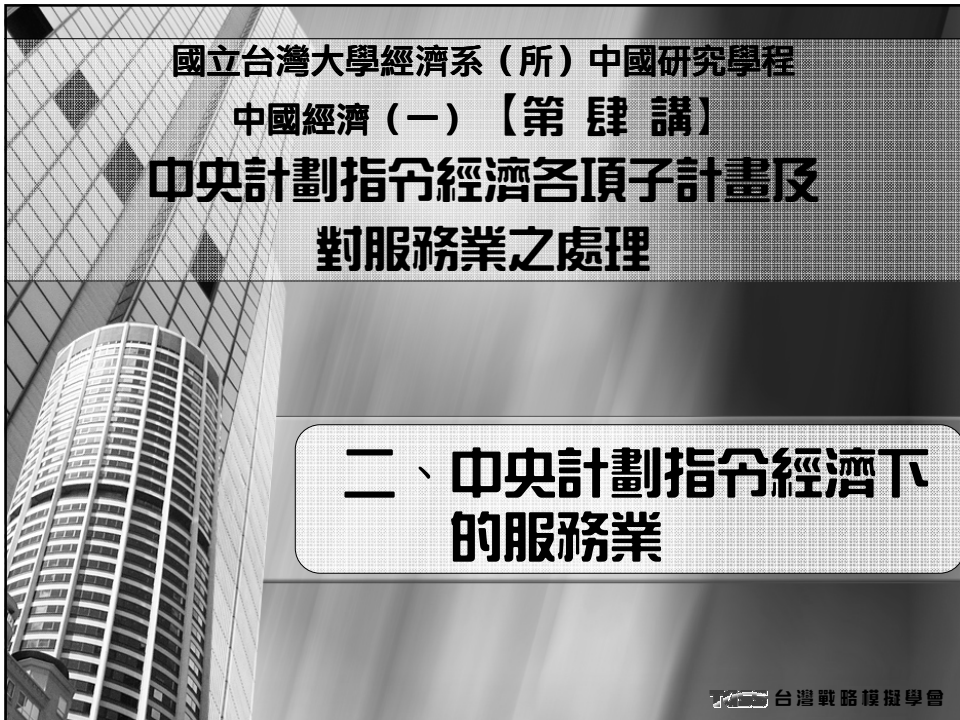
TSS 台灣戰略模擬學會

### (四) 投資計畫

$$I = \begin{bmatrix} P_1 I_{11} & P_1 I_{12} & P_1 I_{13} \\ P_2 I_{21} & P_2 I_{22} & P_2 I_{23} \\ P_3 I_{31} & P_3 I_{32} & P_3 I_{33} \end{bmatrix} \quad (3-22)$$

表示投資計畫，I 矩陣中的各個項目  $P_i I_{ij}$  表示各產業為執行投資計畫所需向各部門調撥物資的計畫指標。依職權規定，這一計畫分別由國家基本建設委員會(簡稱基建委)、機械部、物資總局...等分別依計畫指標來執行。

TSS 台灣戰略模擬學會



國立台灣大學經濟系（所）中國研究學程  
中國經濟（一）【第肆講】  
**中央計劃指令經濟各項子計畫及  
對服務業之處理**

**二、中央計劃指令經濟下的  
服務業**

TSS 台灣戰略模擬學會

**二、中央計劃指令經濟下的服務業**

由於任何一個社會皆包含一些政府提供的公共服務，如教育、國防，以及產業部門提供的服務業，如運輸、商業、廣告、理髮...等，所以貨幣平衡表應納入服務業部門。

【表一】包含服務業部門之貨幣計劃表

TSS 台灣戰略模擬學會

**【表一】 包含服務業部門之貨幣計劃表**

	即期帳戶										投資帳戶				融資模式		
	產業部門			公共消費	生產性服務部門		消費性服務部門		審計單位		政府	產業固定資產投資				政府基礎投資	
	$F_1$	$F_2$	$F_3$	$v_1$	$v_2$	$S_1$	$S_2$	$s_1$	$s_2$	$H_1$	$H_2$	$G$	$I_1$	$I_2$		$I_3$	$I_0$
$F_1$	$P_1X_{11}$	$P_2X_{12}$	$P_3X_{13}$	$v_{11}$	$v_{12}$	$u_{11}$	$u_{12}$	$u_{11}^*$	$u_{12}$	$P_1C_{11}$	$P_2C_{12}$		$P_1I_{11}$	$P_2I_{12}$	$P_3I_{13}$	$P_1I_{01}$	$P_1X_1$
$F_2$	$P_2X_{21}$	$P_2X_{22}$	$P_2X_{23}$	$v_{21}$	$v_{22}$	$u_{21}$	$u_{22}$	$u_{21}^*$	$u_{22}$	$P_2C_{21}$	$P_2C_{22}$		$P_2I_{21}$	$P_2I_{22}$	$P_2I_{23}$	$P_2I_{02}$	$P_2X_2$
$F_3$	$P_3X_{31}$	$P_3X_{32}$	$P_3X_{33}$	$v_{31}$	$v_{32}$	$u_{31}$	$u_{32}$	$u_{31}^*$	$u_{32}$	$P_3C_{31}$	$P_3C_{32}$		$P_3I_{31}$	$P_3I_{32}$	$P_3I_{33}$	$P_3I_{03}$	$P_3X_3$
$v_1$												$v_1^0$					$v_1$
$v_2$												$v_2^0$					$v_2$
$S_1$	$A_1$	$A_2$	$A_3$	$B_1$	$B_2$												$S_1$
$S_2$	$a_1$	$a_2$	$a_3$	$b_1$	$b_2$												$S_2$
$s_1$									$s_{11}^0$	$s_{12}^0$	$s_{13}^0$	$s_1^0$					$s_1$
$s_2$									$s_{21}^0$	$s_{22}^0$	$s_{23}^0$	$s_2^0$					$s_2$
$H$	$wL_{11}$	$wL_{12}$	$wL_{13}$	$wL_{21}$	$wL_{22}$	$wL_{31}$	$wL_{32}$	$wL_{11}$	$wL_{12}$								$wL_1$
$H$	$wL_{21}$	$wL_{22}$	$wL_{23}$	$wL_{21}$	$wL_{22}$	$wL_{21}$	$wL_{22}$	$wL_{21}$	$wL_{22}$								$wL_2$
$G$																$G$	$G$
$I_1$																$I_1^0$	$I_1^0$
$I_2$																$I_2^0$	$I_2^0$
$I_3$																$I_3^0$	$I_3^0$
$I_0$																$I_0^0$	$I_0^0$
$B$	$\pi_1$	$\pi_2$	$\pi_3$			$\pi_{s1}$	$\pi_{s2}$										
	$P_1X_1$	$P_2X_2$	$P_3X_3$	$v_1$	$v_2$	$S_1$	$S_2$	$s_1$	$s_2$	$wL_1$	$wL_2$	$G$	$I_1^0$	$I_2^0$	$I_3^0$	$I_0^0$	

TSS 台灣戰略模擬學會

**【表一】  
包含服務業部門之貨幣計劃表**

- 說明一
- 說明二
- 說明三
- 說明四
- 說明五
- 說明六
- 說明七

TSS 台灣戰略模擬學會

## 說明一

$v_1$ 、 $v_2$  分別代表政府提供之公共服務，例如國防及教育。由於這些政府職能部門，通常其產出係非物質性，故以政府支出  $v_1^0$ 、 $v_2^0$  的額度來衡量其產出。

## 說明二

$S_1$  及  $S_2$  分別代表生產性的服務業，例如運輸、商業等，其提供的產出常影響到物質生產部門的成本，因而以  $A_i$ 、 $B_i$ 、 $a_i$  與  $b_i$  來表之。

【表一】包含服務業部門之貨幣計劃表

### 說明三

總產值為：

$$S_1 = \sum_{i=1}^n A_i + \sum_{i=1}^n B_i \quad \text{與} \quad S_2 = \sum_{i=1}^n a_i + \sum_{i=1}^n b_i$$

【表一】包含服務業部門之貨幣計劃表

### 說明四

至於消費性之服務業，諸如：理髮、看電影、泡澡堂...等，理論上其產出應計入家計部門之開支中，如表中之  $S_{11}$ 、 $S_{12}$ 、 $S_{21}$  與  $S_{22}$ ，但在社會主義國家中，這類消費常用集體消費來支付。

【表一】包含服務業部門之貨幣計劃表



## 說明五

例如：發給居民理髮卡、電影票、澡堂入場卷...等，故計入政府支出欄中的  $S_1$  與  $S_2$  之位置。

【表一】包含服務業部門之貨幣計劃表

TSS 台灣戰略模擬學會

## 說明六

至於某些市場經濟中才有之服務業，如與保障私有產權，產權交易有關之服務業，例如：代書、公證...，維護契約之服務業，如：律師、會計師...等，以及與市場機能運作配合之服務業，如：廣告、代理、銷售、行銷...等，在中央計畫指令經濟制度下則不存在。

【表一】包含服務業部門之貨幣計劃表

TSS 台灣戰略模擬學會

## 說明七

故在表中未予列出。另外，政府為提供公共服務所必須從事的公共或基礎建設投資，如興建道路、機場，列於  $I_G$  一欄中，此即社會主義下之基本建設投資。至於產業部門為生產所需之固定資產投資，則列入投資計畫中，以  $I_i^0$  表示之。

【表一】包含服務業部門之貨幣計畫表

TGS 台灣戰略模擬學會

國立台灣大學經濟系（所）中國研究學程

中國經濟（一）【第肆講】

中央計劃指令經濟各項子計畫及  
對服務業之處理

指定作業

TGS 台灣戰略模擬學會

## 指定作業

- 一、中國十七屆三中全會有關經濟政策之方向之研究。
- 二、蒐集並比較有關中央計畫指令經濟中的經濟平衡表，與市場經濟中投入產出表 (I - O Table) 之異同。