



乘數效果：
自發性支出引起的內生變數的變動量

乘數： $\Delta Y / \Delta E_A$

歸納：

乘數效果(乘數)：20.5(pp.106-109)

21.2反景氣循環的財政政策

□政府支出乘數：政府支出增加1單位時，引起的所得增加的單位數。

□稅收淨額乘數：政府稅收增加1單位時，引起的所得減少的單位數(註：為負向的關係)

□平衡預算乘數：當政府支出與稅收同時等量的變動，其所得變動的淨額。(註：預算平衡時， $(\Delta G = \Delta T)$)。



政府政策之乘數

- 均衡時： $Y = C + I + G = C_a + c(Y - \bar{T}) + \bar{I} + \bar{G}$

$$Y^* = \frac{C_a - c\bar{T} + \bar{I} + \bar{G}}{1 - c}$$

- 政府支出乘數

$$\Delta Y^* = \frac{1}{1 - c} \Delta \bar{G}$$

- 政府淨稅收乘數

$$\Delta Y^* = -\frac{c}{1 - c} \Delta \bar{T}$$

- 平衡預算乘數=1

$$\Delta Y^* = \frac{\Delta G}{1 - c} - \frac{c \cdot \Delta T}{1 - c} = \frac{\Delta G - c \cdot \Delta T}{1 - c} = \Delta G$$