

Variabili esogene:

CASO BASE

$$c_0 = 100 \quad \bar{I} = 100 \quad G = 100 \quad T = 0 \quad c_1 = 0.8 \\ Y = 1500$$

1) $c_0 = 100 \quad \bar{I} = 100 \quad G = 110 \quad T = 0 \quad c_1 = 0.8$

confrontare variazione output rispetto caso base

$Y' = 1550$ Un aumento del 10% della spesa pubblica provoca un aumento di circa il 3,3% del PIL

2) $c_0 = 100 \quad \bar{I} = 100 \quad G = 100 \quad T = 100 \quad c_1 = 0.8$

Commentare gli effetti di un bilancio in pareggio rispetto caso base

$Y' = 1100$ Il bilancio in pareggio diminuisce drasticamente la produzione di equilibrio

3) $c_0 = 100 \quad \bar{I} = 80 \quad G = 120 \quad T = 120 \quad c_1 = 0.8$

$Y' = 1020$

La politica controciclica in pareggio permette di ridurre gli effetti negativi della riduzione della spesa per investimenti. Senza intervento pubblico la produzione sarebbe stata pari a 1000 ma con tassazione invariata saremmo rimasti sull'equilibrio iniziale ($Y=1100$)

4) $c_0 = 100 \quad \bar{I} = 100 \quad G = 100 \quad T = 100 \quad c_1 = 0.9$

Il moltiplicatore raddoppia passando a 10 e la produzione di conseguenza aumenta a 2100.