

Variedades da Inflação
Macro 3
UFS – 2015/1 – 29.10.2015
Antony P. Mueller

Definições

- $\pi = \frac{\Delta P}{P}$
- $g_Q = \frac{\Delta Q}{Q}$
- $\pi > 0$ inflação de preços
- $\pi < 0$ deflação de preços
- $\pi_t < \pi_{t-1}$ desinflação
- $(\pi > 0) \cup (g_Q \leq 0)$ estagflação

Equação de Troca

- $MxV \equiv QxP$
- $P = \frac{MV}{Q}$
- $g_M + g_V \approx g_Q + \pi$
- $\pi = g_M + g_V - g_Q$
- $M x V \equiv ML$ (“Macroeconomic liquidity – Liquidez macroeconômica)
- $\Rightarrow \pi = g_{ML} - g_Q$

Lado de bens e lado da moeda (lado monetária e real)

- $DA = C + I + G = Q_C x P_C + Q_I x P_I + Q_G x P_G = Y$
- $Y = P x Q$
- $P x Q \equiv M x V \equiv Y$

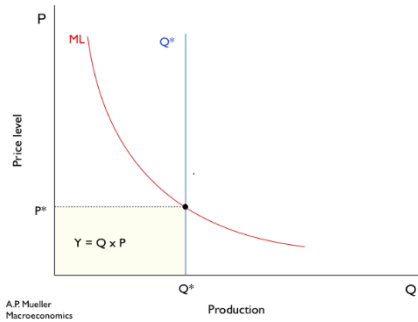
Determinantes

- $g_{ML} > g_Q \Rightarrow \pi > 0$
- $g_{ML} < g_Q \Rightarrow \pi < 0$
- $(g_{ML} = 0) \cup (g_Q < 0)$

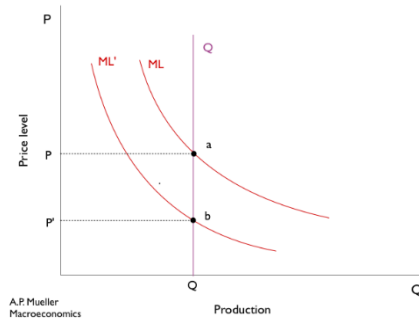
Modelo GSMS

- $P = \frac{MV}{Q}$
- $y = \frac{1}{x}$
- $\pi = g_{ML} - g_Q$

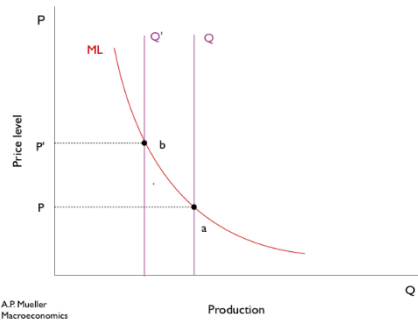
Modelo básico GSMS



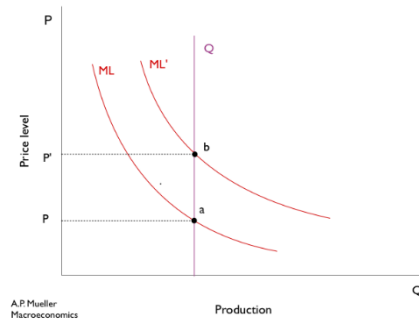
Deflação monetária



Estagflação



Inflação monetária



Classificação keynesiana na luz do modelo GSMS

“Inflação da demanda”

$$g_{DA} = g_{ML}$$

$$g_{ML} > g_Q \Rightarrow \pi > 0$$

“Inflação da oferta” (‘custos’)

$$g_Q < 0$$

$$g_{ML} > g_Q \Rightarrow \pi > 0$$

“Inflação estrutural” (‘inercial’)

$$g_{DA} > g_{Q_n}$$

$$g_{ML} > g_Q \Rightarrow \pi > 0$$