

Largo Plazo

Macroeconomía I

Soledad Cabrera C

Largo plazo



1. ¿Cuánto puede producir?
2. ¿Cómo se distribuye?
3. ¿En qué se gasta?
4. ¿Qué mecanismos nos llevan al equilibrio?

Largo plazo



1. ¿Cuánto puede producir?

$$Y = F(K, L, A)$$



$$Y_n = F(K_0, L_0, A_0)$$

Rendimientos a escala

Largo plazo



2. ¿Cómo se distribuye?

$$\text{Máx } \pi = P^*Y - w^*L - r^*K$$



$$Pm g_L = w/P$$



$$Pm g_K = r/P$$

$$\pi = Y - Pm g_L * L - Pm g_K * K$$

Largo plazo



Según Euler las funciones de producción con RCE cumplen que:

$$F(K,L) = Pmg_L * L + Pmg_K * K$$

Por lo tanto el beneficio económico en este tipo de funciones es nulo

Largo plazo



3. ¿En qué se gasta?

- ∞ Consumo
- ∞ Inversión
- ∞ Gasto Gubernamental
- ∞ Exportaciones netas

Largo plazo



4. ¿Qué mecanismo nos llevan al equilibrio?

∞ Economía cerrada

∞ Economía abierta