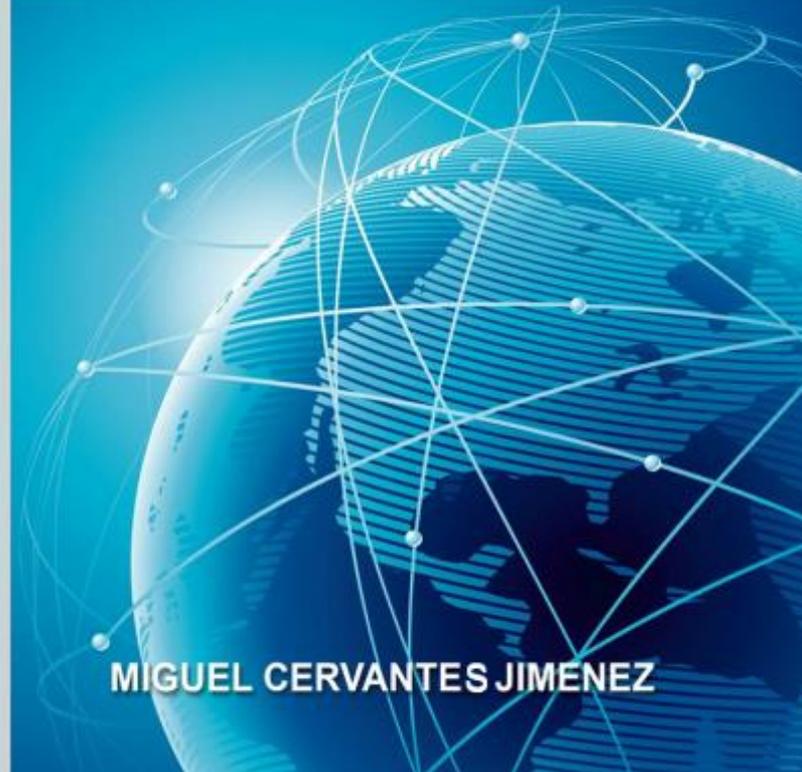


TEORÍA, POLÍTICA, SIMULADORES COMPUTACIONALES Y RETOS

MACROECONOMÍA ABIERTA



MIGUEL CERVANTES JIMENEZ

Descargue la versión Kindle

Versión online Tomo I

TEORÍA, POLÍTICA, SIMULADORES COMPUTACIONALES Y RETOS

**MACROECONOMÍA
ABIERTA**

Descargue la versión Kindle

Versión online Tomo II

TEORÍA, POLÍTICA, SIMULADORES COMPUTACIONALES Y RETOS

**MACROECONOMÍA
ABIERTA**

LÍNEA DEL TIEMPO

David Hume,
Ensayos Económicos: los orígenes del capitalismo moderno



**S.
XVIII**

Alfred Marshall
Principios de economía



1890

Irving Fisher,
El poder adquisitivo del dinero: su determinación y relación con el crédito, el interés y las crisis.



1911

Knut Wicksell
Interés y precios



1938

Don Israel Patinkin
Dinero, intereses y precios: una integración de la teoría monetaria y del valor



1956

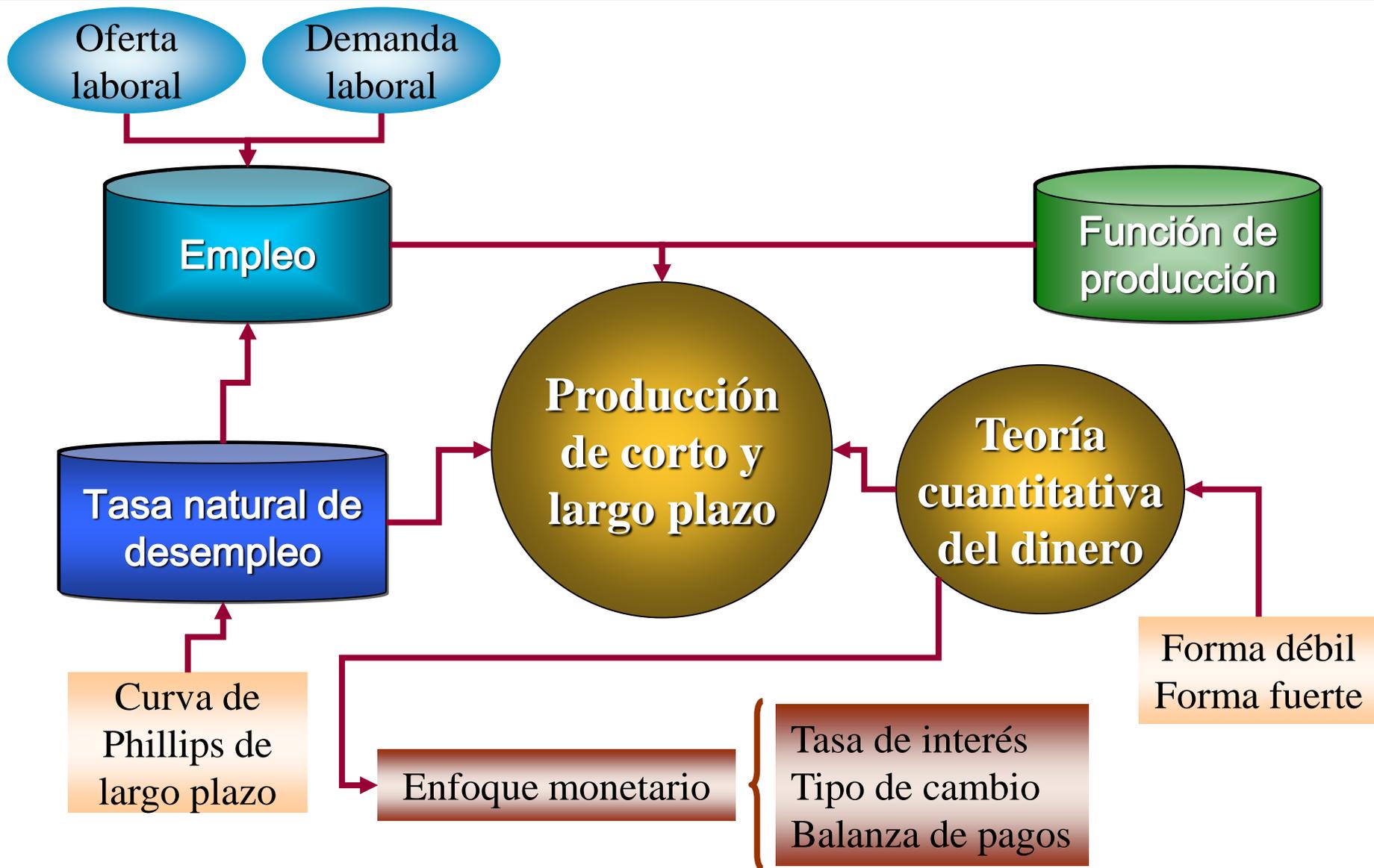
Milton Friedman
Cantidad óptima de dinero



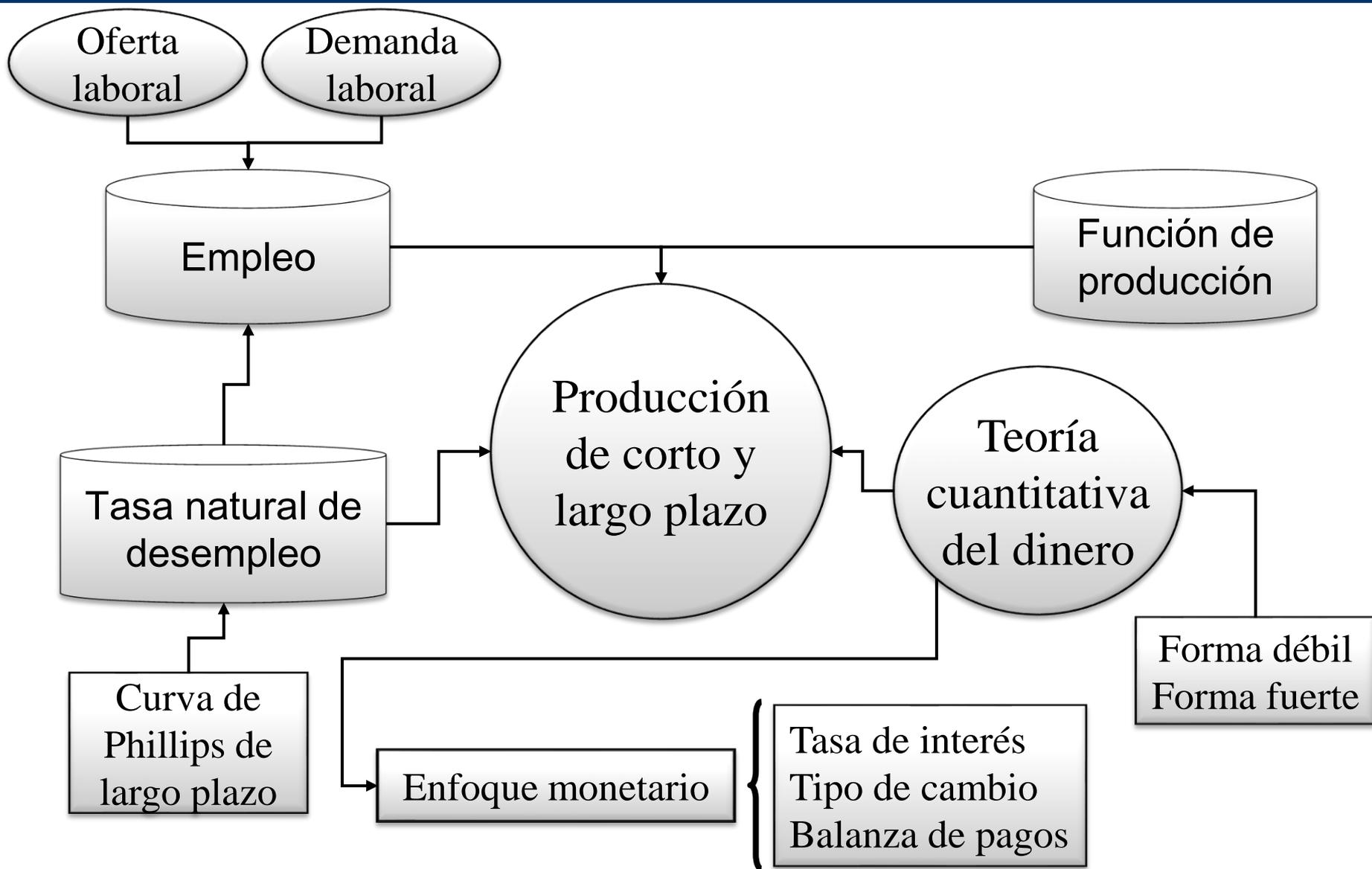
1969

...

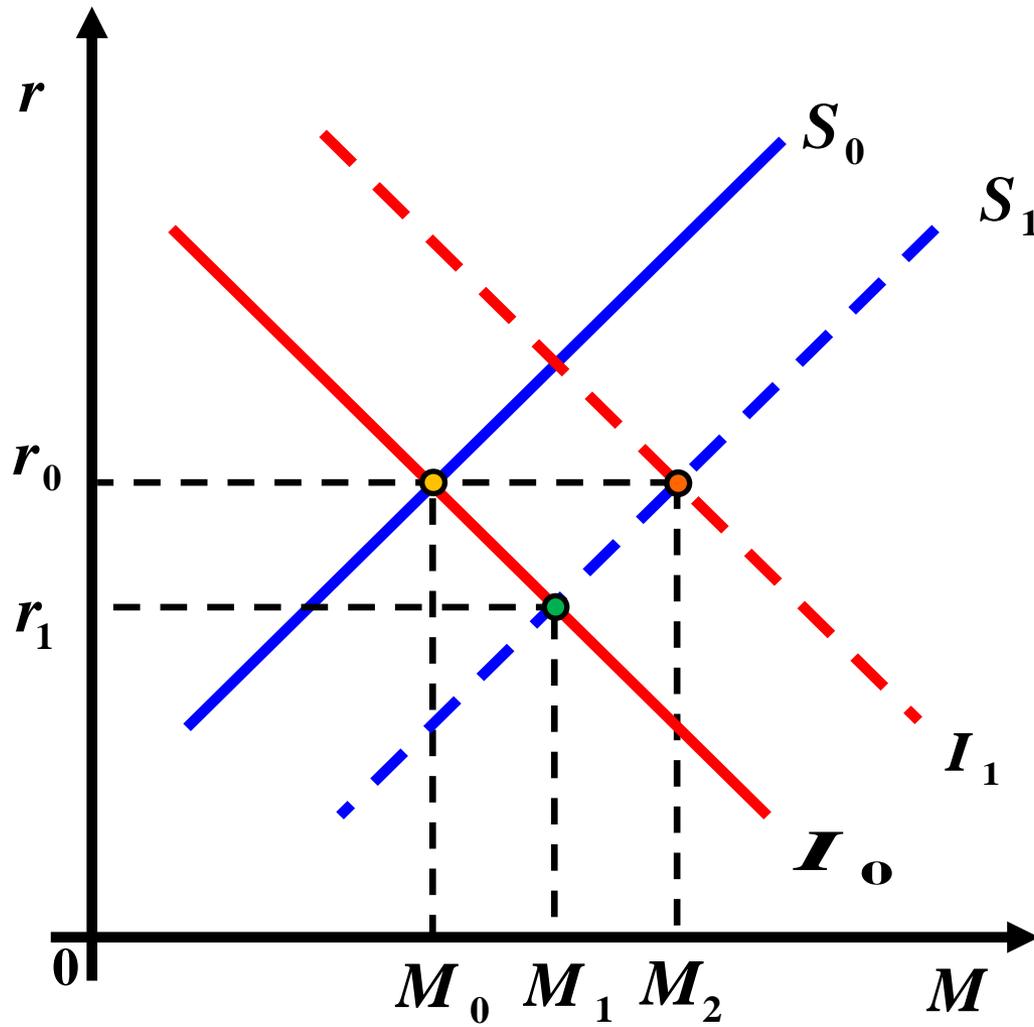
EL SISTEMA MONETARISTA



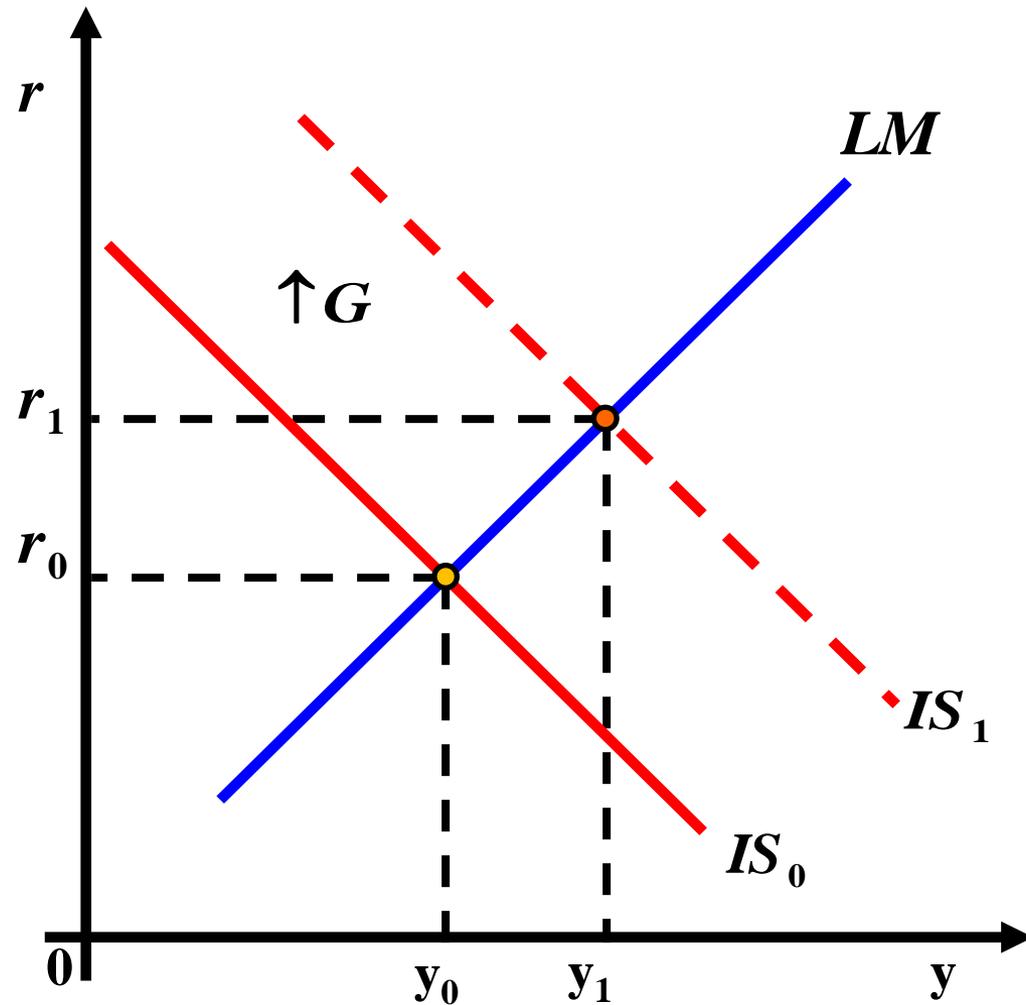
EL SISTEMA MONETARISTA



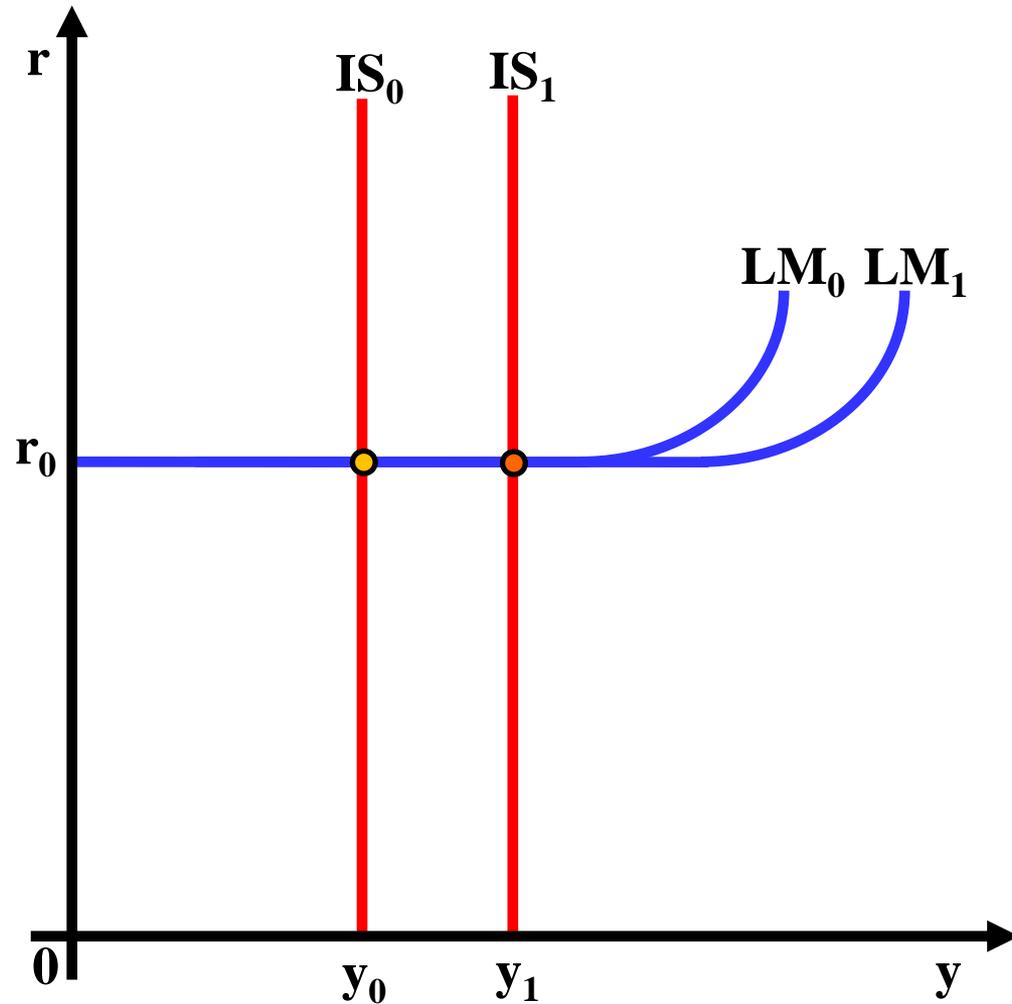
TASA DE INTERÉS NATURAL DE WICKSELL



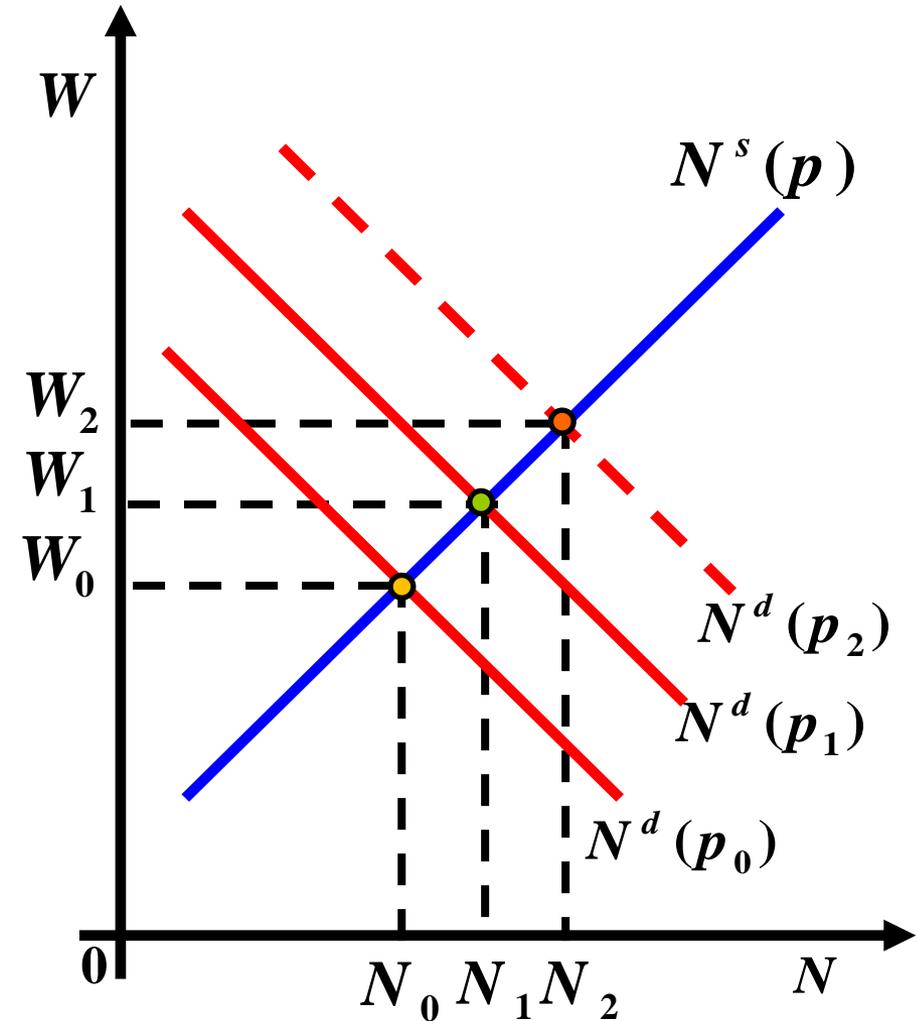
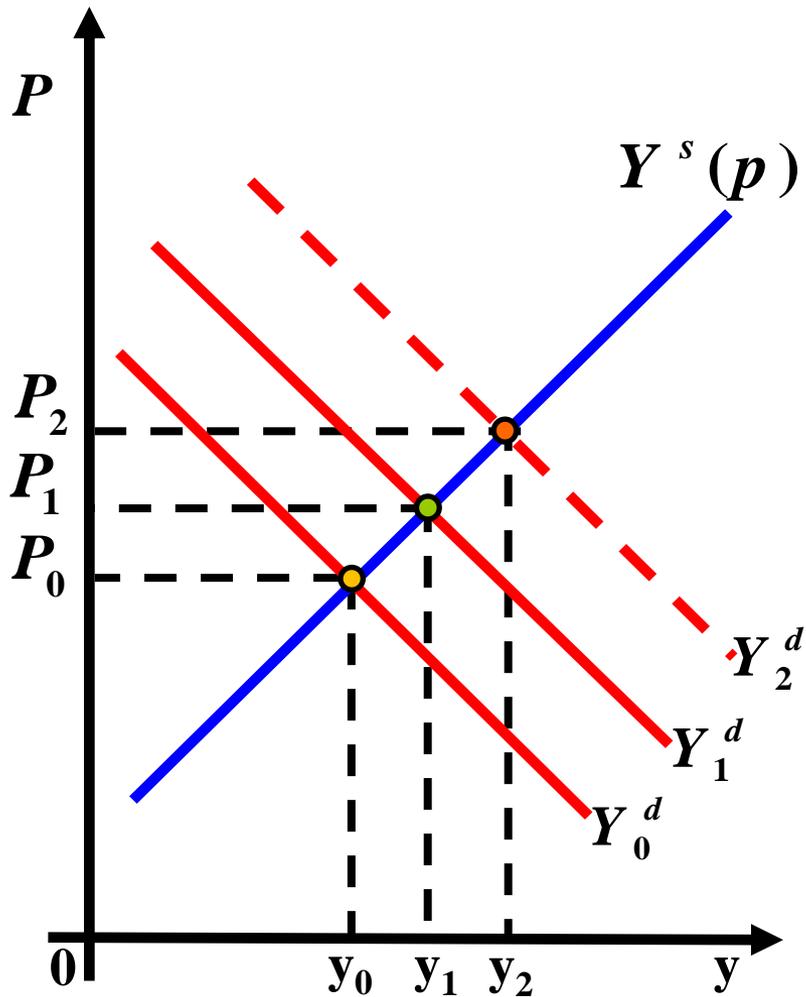
POLÍTICA FISCAL DE LOS PRIMEROS KEYNESIANOS



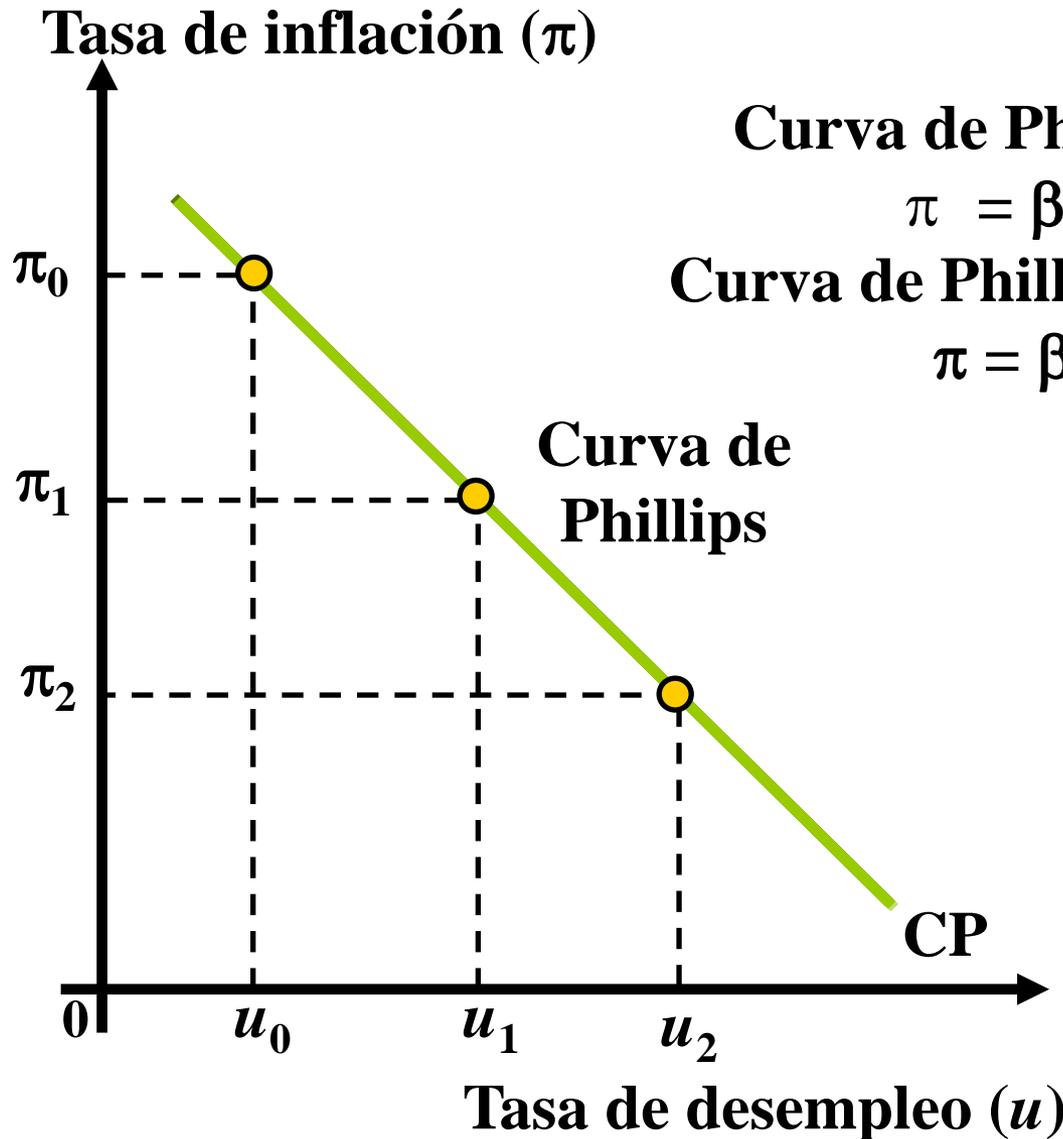
SISTEMA IS-LM DE LOS PRIMEROS KEYNESIANOS



MERCADO DE BIENES Y TRABAJO CON PRECIOS FLEXIBLES



Curva de Phillips



Curva de Phillips linear:

$$\pi = \beta_0 - \beta_1 u$$

Curva de Phillips isoelástica:

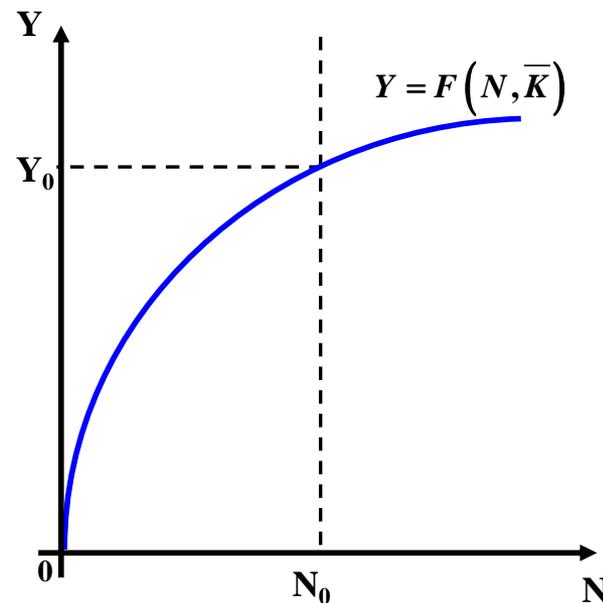
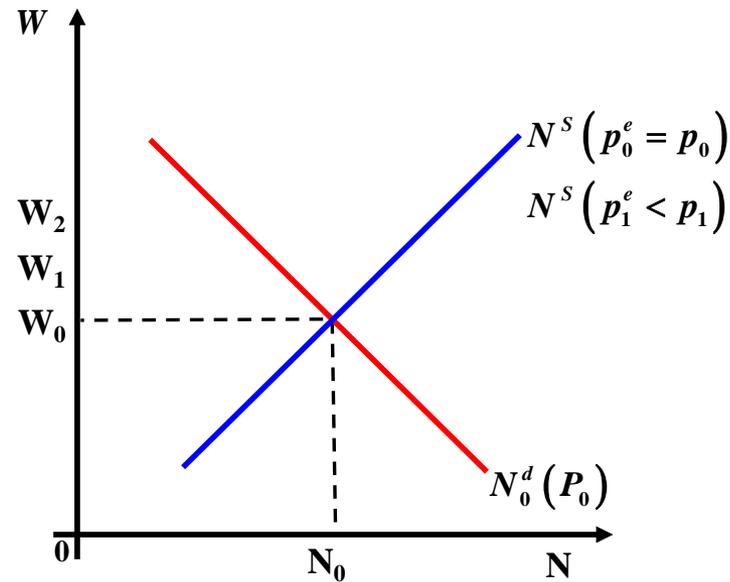
$$\pi = \beta_0 u^{-\beta_1}$$

**Curva de
Phillips**

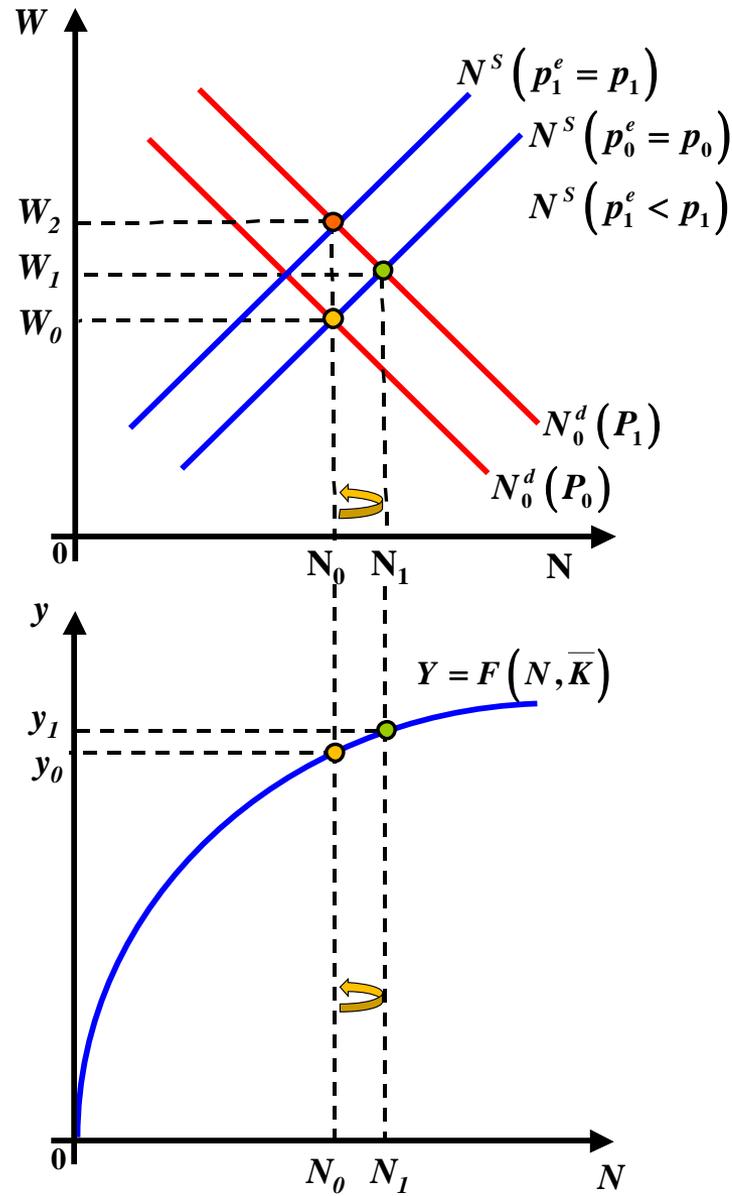
CP

Phillips, Alban William (1958). "The relation between unemployment and the rate of change of money wage rates in the United Kingdom, 1861-1957", *Economica*, New Series, Vol. 25, No. 99, agosto, pp. 283-289

TASA NATURAL DE DESEMPLEO: EQUILIBRIO MERCADO LABORAL Y DE BIENES



TASA NATURAL DE DESEMPLEO: EQUILIBRIO DEL MERCADO LABORAL Y DE BIENES



FUNCIÓN CONSUMO MEDIO E INGRESO PERMANENTE

$$C_t = kY_t^P \quad [\forall k \in (0,1)]$$

$$Y_t^P = Y_{t-1}^P + j(Y_t - Y_{t-1}^P)$$

$$CMe = \frac{C_t}{Y_t} = k(1-j) \frac{Y_{t-1}^P}{Y_t} + kj \frac{Y_t}{Y_t} = k(1-j) \frac{Y_{t-1}^P}{Y_t} + kj$$

FORMA DÉBIL DE LA TCD

$$M^d = F \left(P, r_B, r_A, r_D = \pi^e, y^p, W_{noH}, uM^d \right)$$

$$\frac{M^d}{P} = F \left(r_B, r_A, \pi^e, y^p, W_{noH}, uM^d \right)$$

$$k = F \left(r_B, r_A, \pi^e, y^p, W_{noH}, uM^D \right) \frac{1}{y}$$

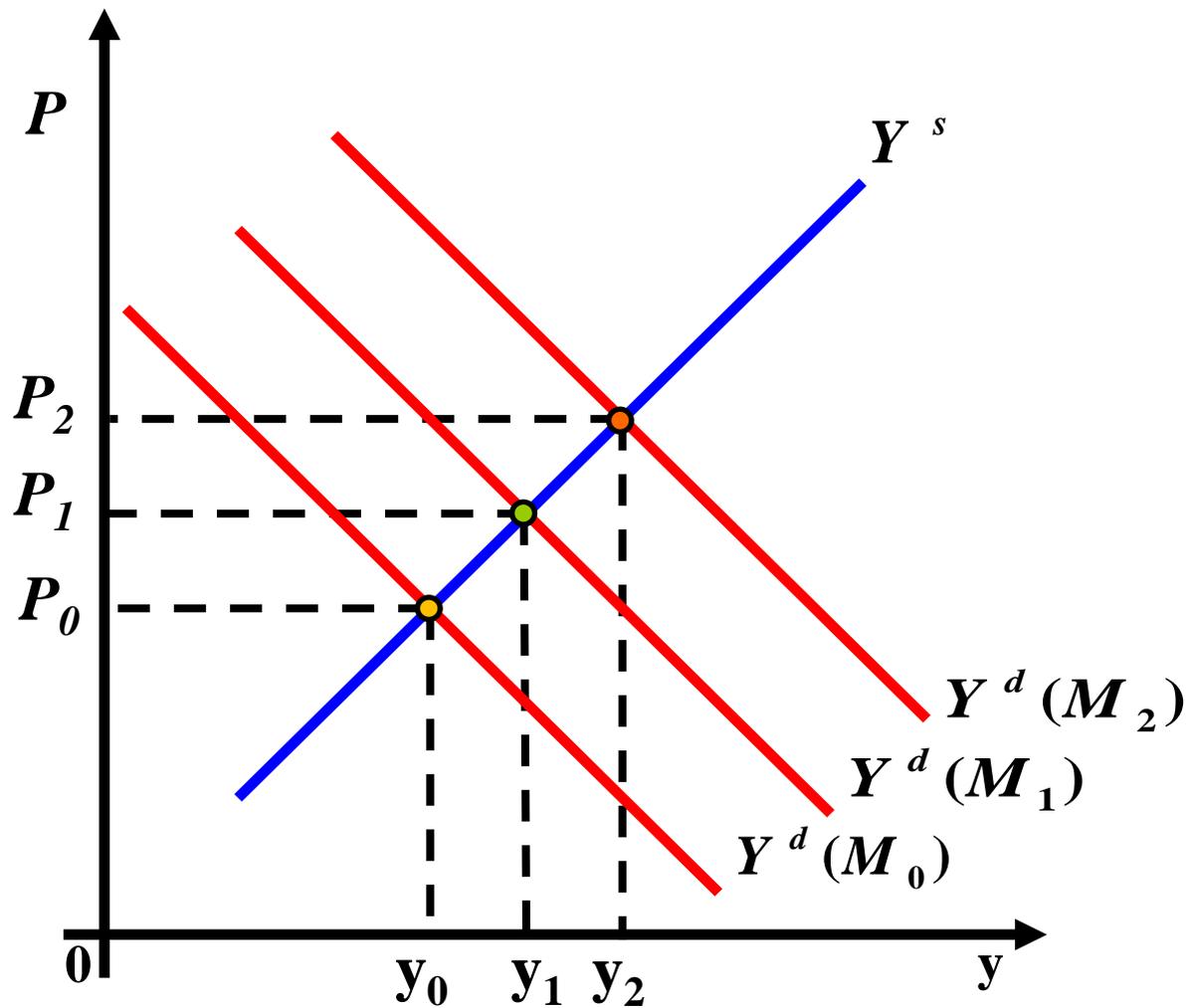
Esta versión se define como débil por tres motivos:

1. No es suficiente la expresión para determinar el postulado clásico de que una variación en el dinero es igual a una variación del nivel general de precio ($\Delta M = \Delta P$);
2. La expresión no es suficiente para determinar que la oferta de dinero afecta al ingreso real y al ingreso nominal (y y yP , respectivamente); y
3. Porque el dinero no es la única influencia sistemática sobre la teoría cuantitativa del dinero.

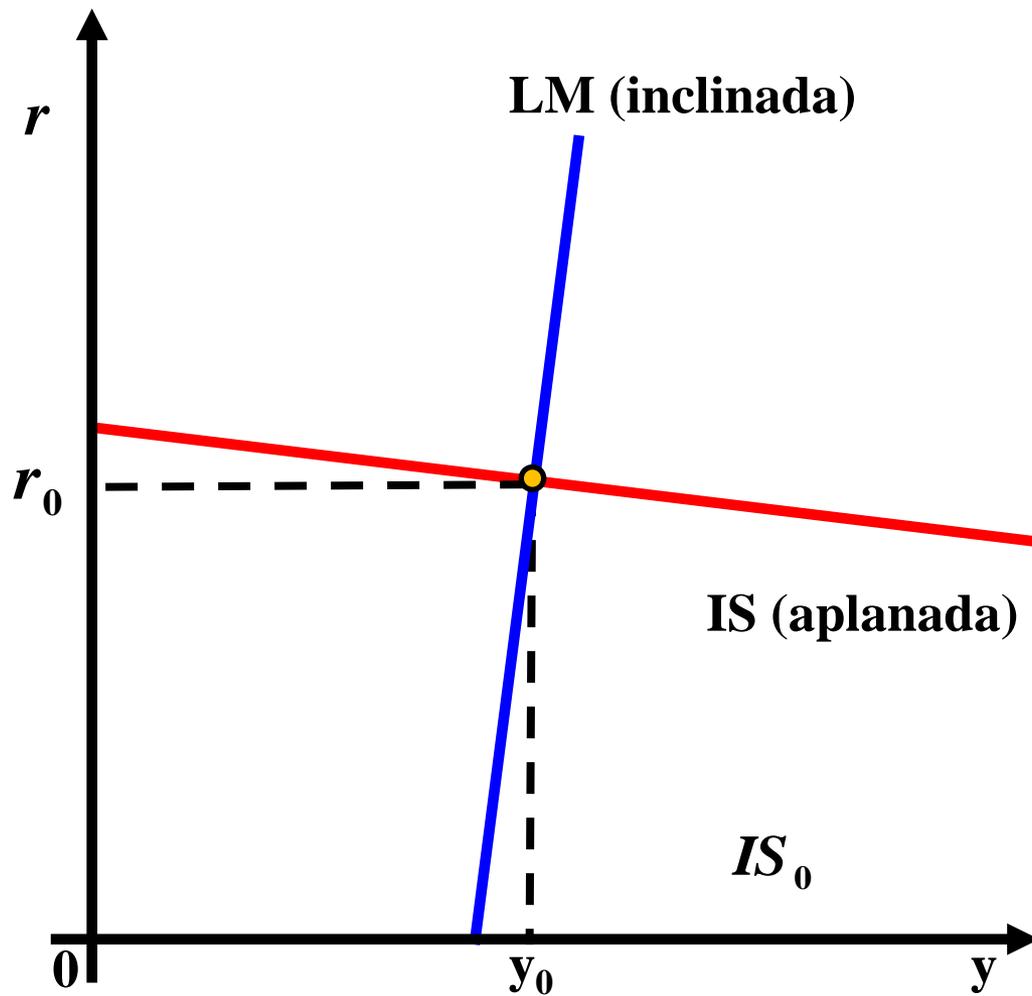
FORMA FUERTE DE LA TCD

$$M^s = kPy \Rightarrow Py = \frac{1}{k} M^s$$

EFECTO DE LA POLÍTICA MONETARIA EN EL INGRESO



SISTEMA IS-LM MONETARISTA



ENFOQUES MONETARIOS

Tasa de interés

$$r_r = \frac{r_n - \pi^e}{1 + \pi^e}$$

Tipo de cambio

$$Tc = \frac{p}{p^{ext}} = \frac{\frac{M^s}{ky}}{\frac{M^{s ext}}{k^{ext} y^{ext}}} = \left(\frac{M^s}{M^{s ext}} \right) \left(\frac{k^{ext} y^{ext}}{ky} \right)$$

$$\phi Tc = \left(\phi M^s - \phi M^{s ext} \right) + \left(\phi \left(k^{ext} y^{ext} \right) - \phi (ky) \right)$$

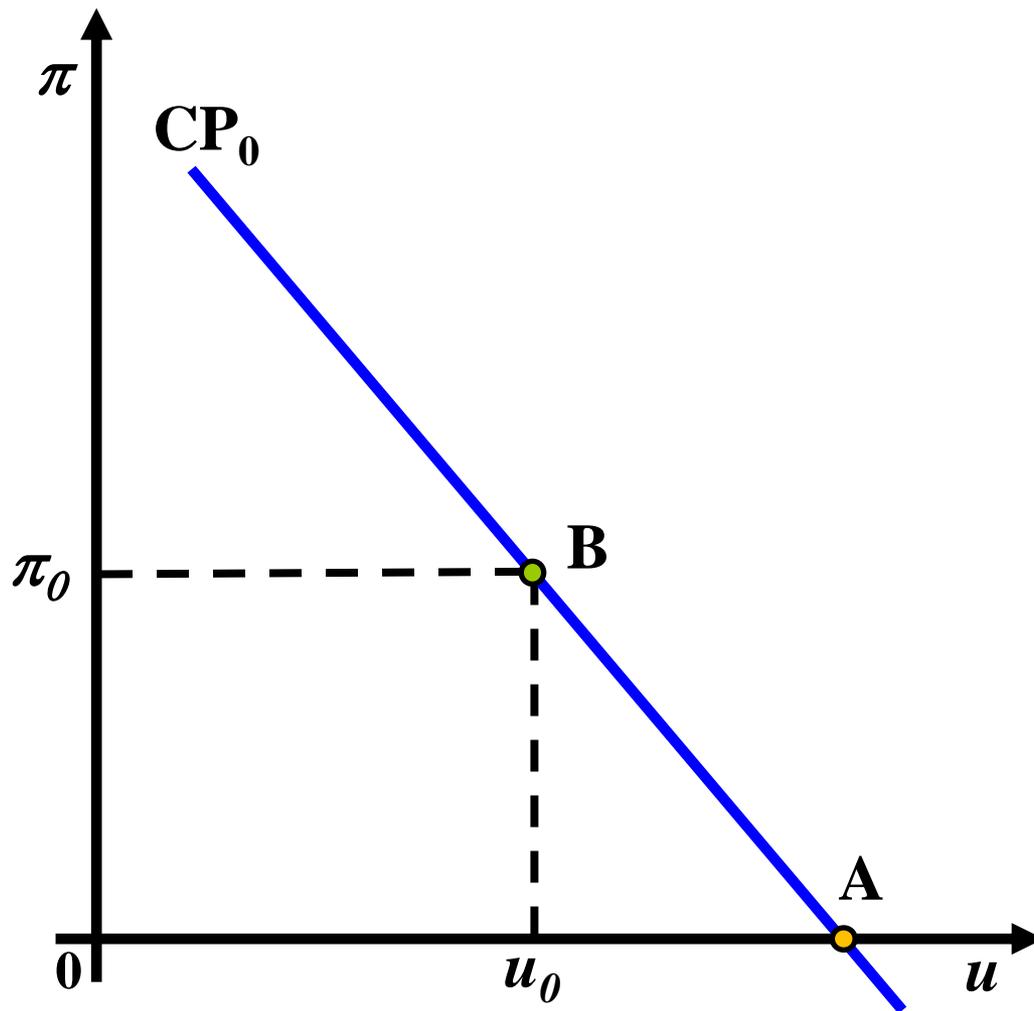
$$\phi Tc = \left(\pi - \pi^{ext} \right) + \left(\phi y^{ext} - \phi y \right)$$

Balanza de pagos

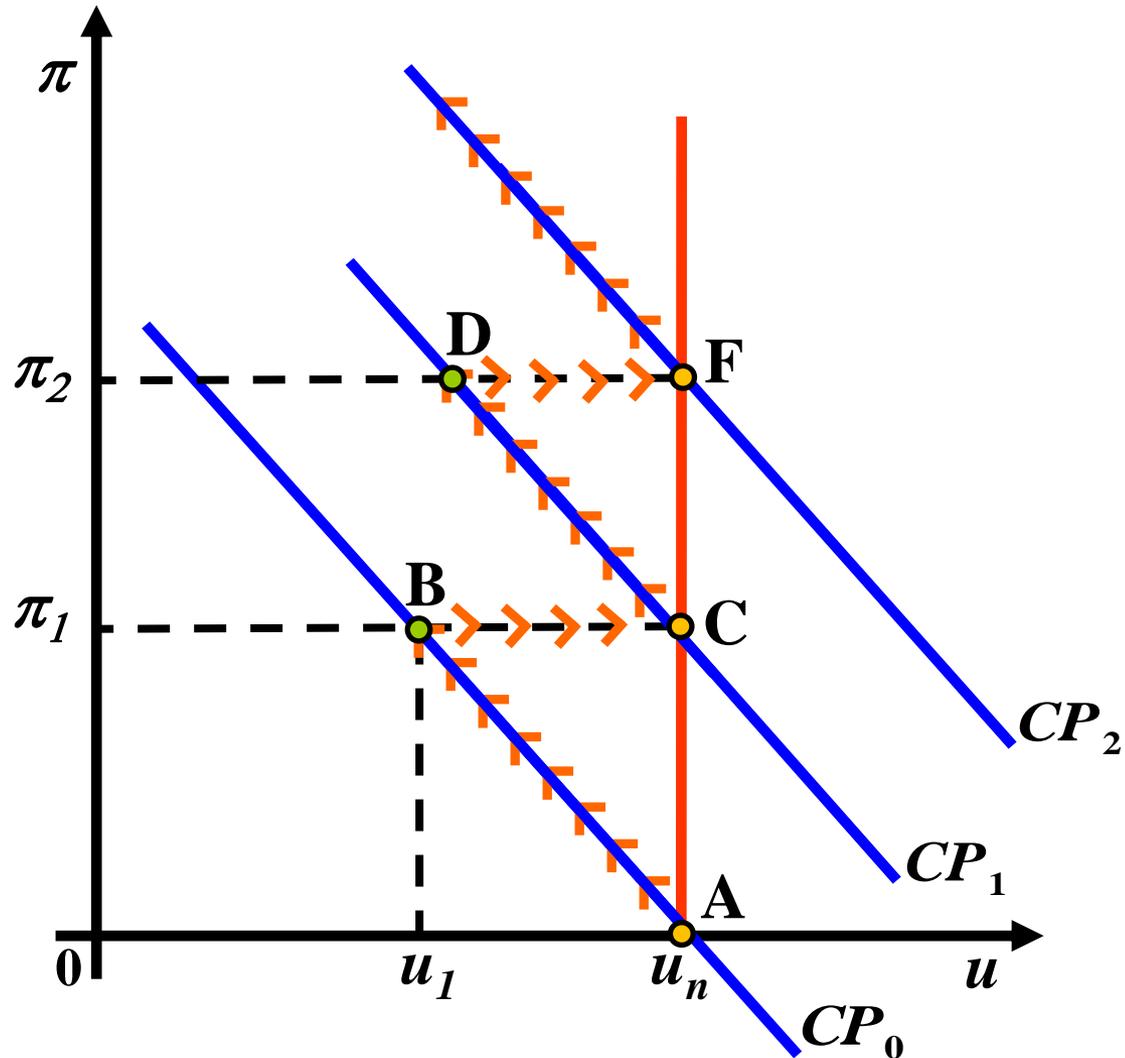
$$\underset{\text{Reservas internacionales}}{RI} = \frac{1}{\mu} \underbrace{[P(r, y)]}_{\text{Demanda nominal de dinero}} - \underset{\text{Crédito interno neto}}{CIN}$$

$$\Delta RI = \frac{1}{\mu} \Delta P(r, y) - \Delta CIN$$

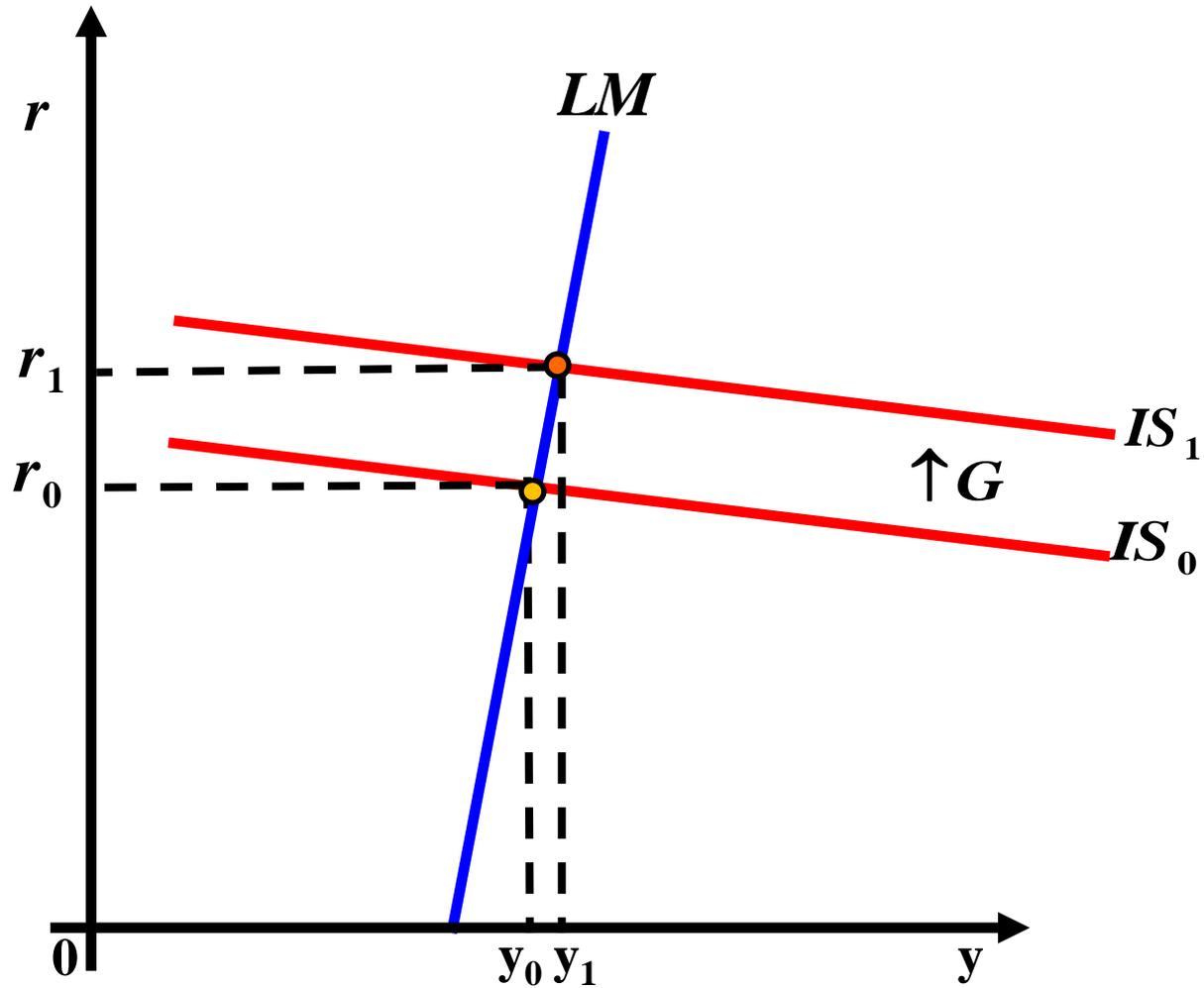
CURVA DE PHILLIPS DE CORTO PLAZO



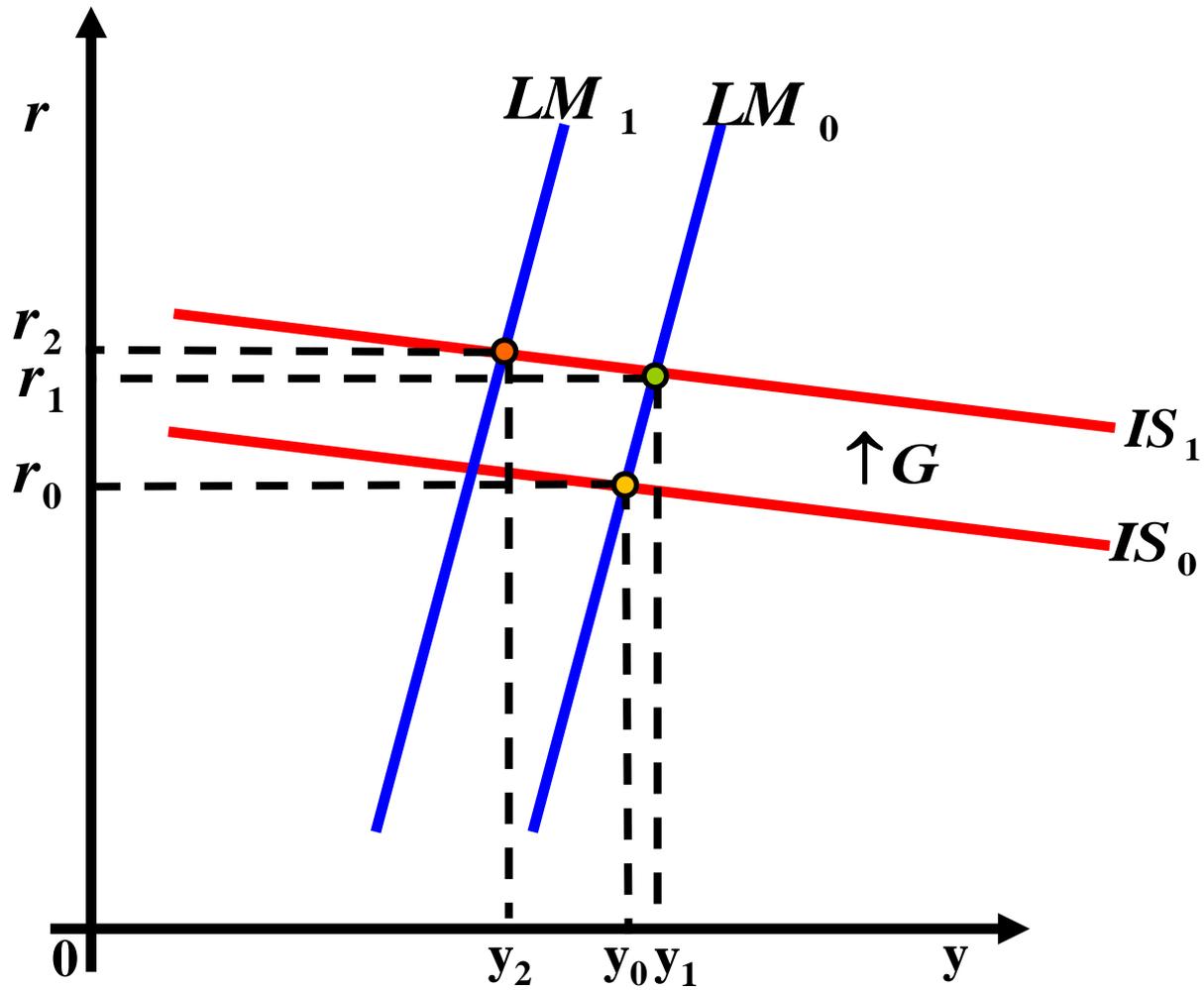
CURVA DE PHILLIPS DE LARGO PLAZO



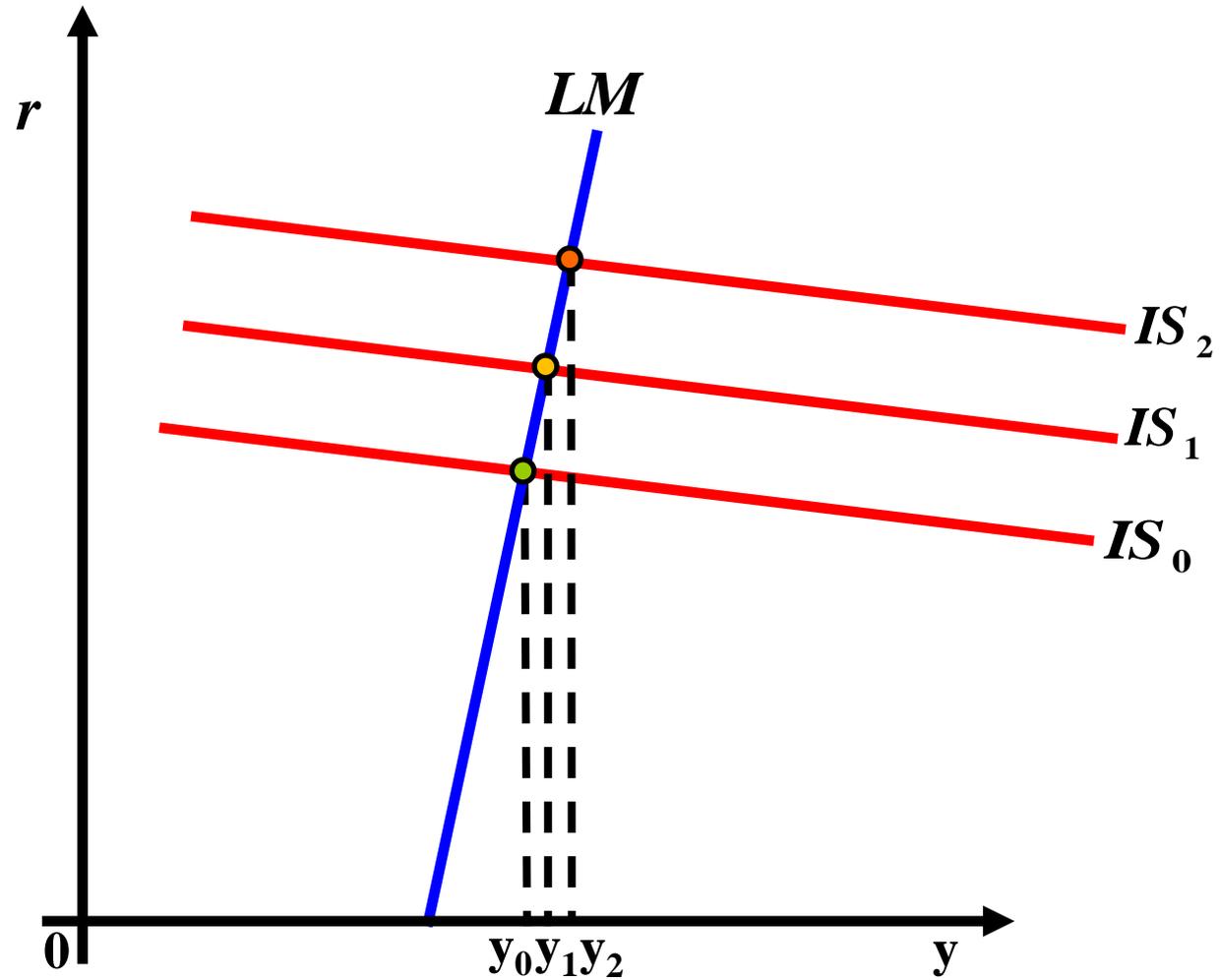
POLÍTICA FISCAL EN EL SISTEMA IS-LM



POLÍTICA FISCAL. EFECTO PORTAFOLIOS



POLÍTICA MONETARIA CONSTANTE



HIPÓTESIS DEL CICLO DE VIDA

