

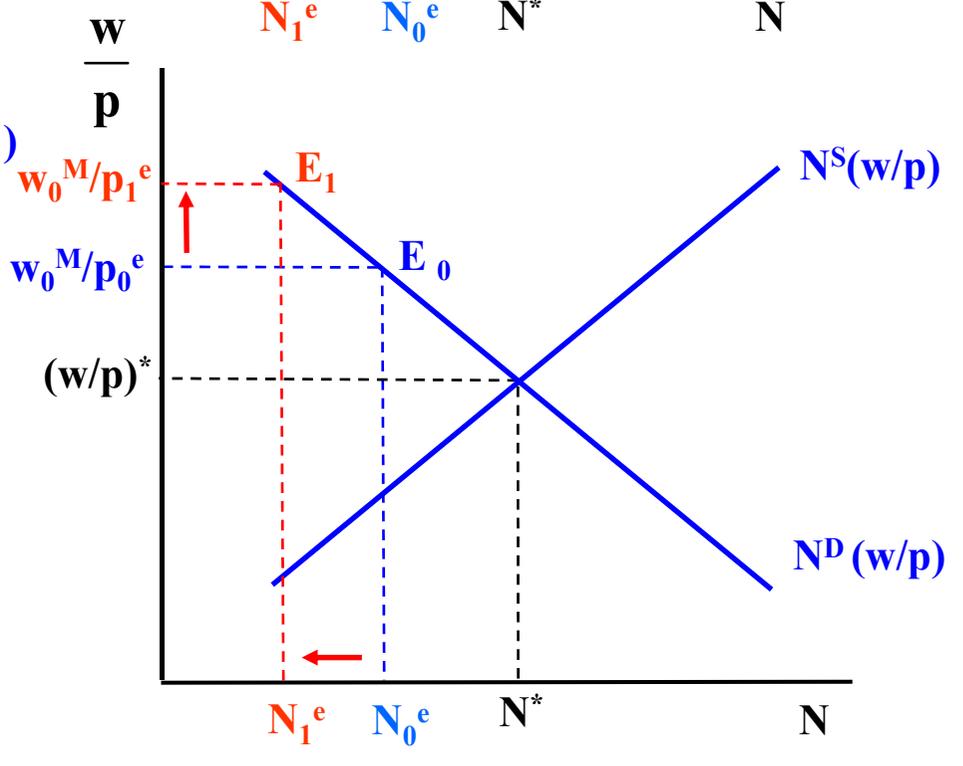
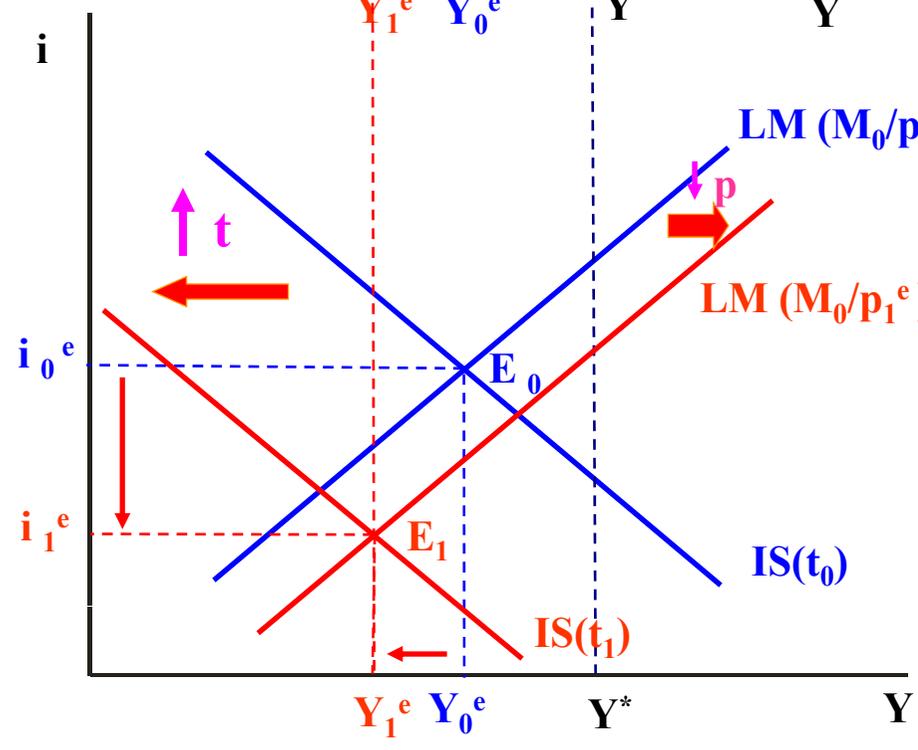
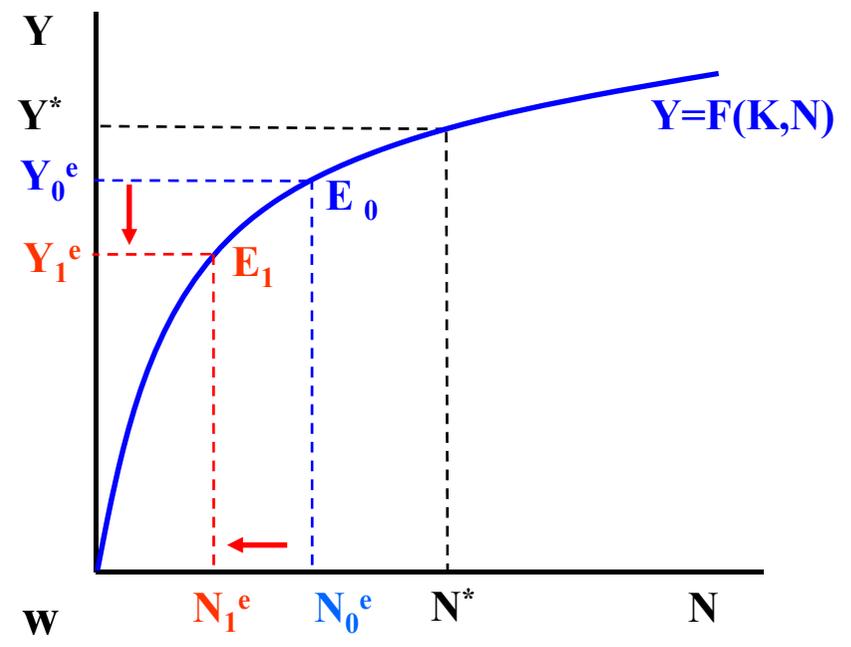
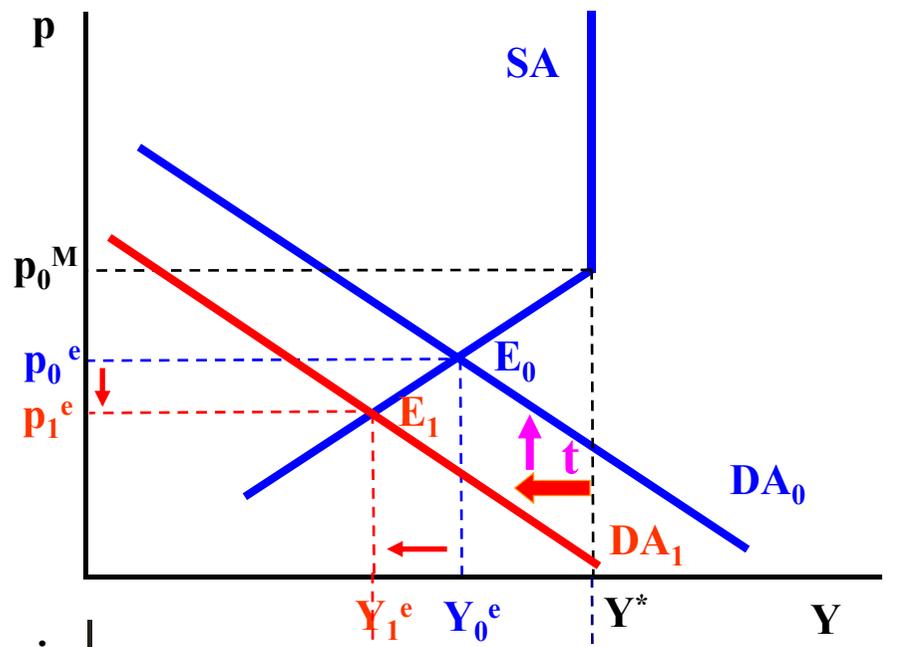
EJERCICIO 1

Sea una economía cerrada con precios flexibles donde:

- La demanda viene definida por el modelo IS-LM con precios flexibles y,
- La oferta agregada se adapta al supuesto de rigidez de salarios nominales a la baja (**salario nominal mínimo**).

A partir de la situación de equilibrio inicial E_0 dibujada en el esquema gráfico que se adjunta, se produce un **aumento en el tipo impositivo**.

Explique como evolucionan las siguientes variables: **renta, renta disponible, consumo, ahorro, tipo de interés, inversión, recaudación impositiva (T), déficit público, oferta monetaria nominal, oferta monetaria real, demanda real de dinero, nivel de empleo, salario nominal, nivel de precios y salario real.**



DESARROLLO GRÁFICO



RESULTADO: $DA \cap SA$ y $LM \cap IS$ en el punto E_1 y en Y_1

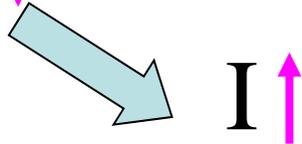
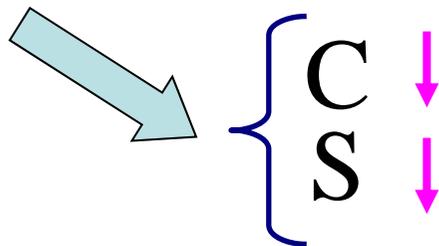
¡OJO!. Siempre dibujamos primero DA y SA y luego ajustamos IS y LM al equilibrio obtenido con DA y SA

Por último, trasladamos Y_1 a la función de producción para obtener N y luego éste al mercado de trabajo para obtener el salario real.

EJERCICIO 1

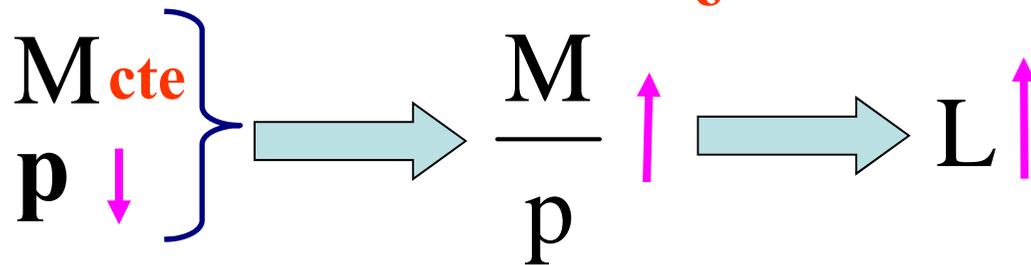


$\downarrow Y_D = Y + TR - T = (1 - t) \cdot Y + TR$



$\downarrow DP = \underbrace{S - I}_{\downarrow}$

$¿? DP = \underbrace{G}_{cte} + \underbrace{TR}_{cte} - \underbrace{T}_{¿?}$



w cte Igual al salario mínimo

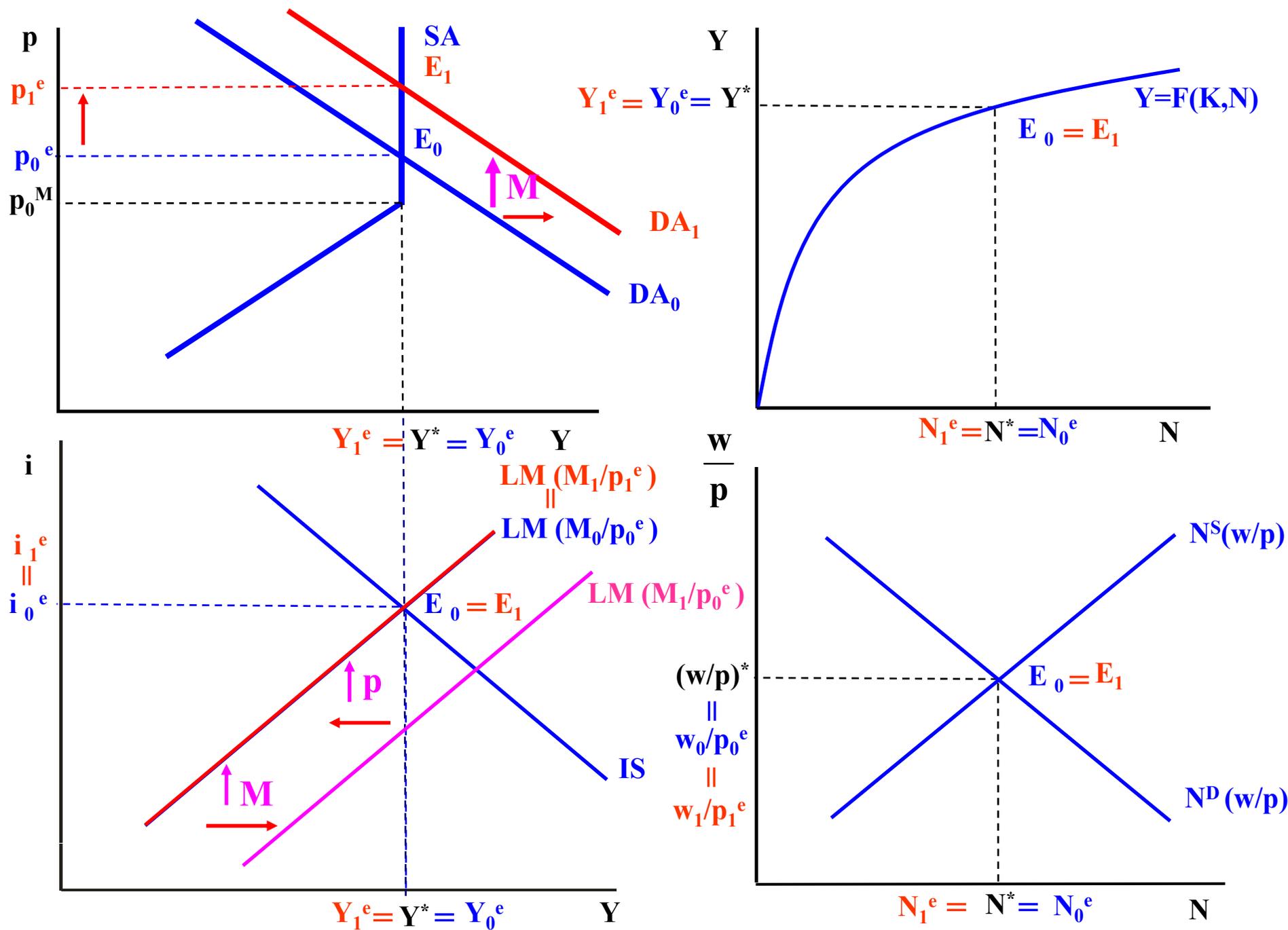
EJERCICIO 2

Sea una economía cerrada con precios flexibles donde:

- La demanda viene definida por el modelo IS-LM con precios flexibles y,
- La oferta agregada se adapta al supuesto de rigidez de salarios nominales a la baja (**salario nominal mínimo**).

A partir de la situación de equilibrio inicial E_0 dibujada en el esquema gráfico que se adjunta, se produce un **aumento en la oferta monetaria**.

Explique como evolucionan las siguientes variables: **renta, renta disponible, consumo, ahorro, tipo de interés, inversión, recaudación impositiva (T), déficit público, oferta monetaria nominal, oferta monetaria real, demanda real de dinero, nivel de empleo, salario nominal, nivel de precios y salario real.**



DESARROLLO GRÁFICO

↑M → LM hacia la derecha → DA hacia la derecha

¡NUEVO EQUILIBRIO E_1 ENTRE SA Y DA!

Y cte

p ↑



→ $\frac{M}{p}$ ↓ → LM hacia la izquierda

RESULTADO: $DA \cap SA$ y $LM \cap IS$ en el punto E_1 y en $Y_1^e = Y_0^e$

¡OJO!. Siempre dibujamos primero DA y SA y luego ajustamos IS y LM al equilibrio obtenido con DA y SA

Por último, como Y no cambia, no variarán ni el nivel de empleo ni el salario real.

EJERCICIO 2

Y *cte* Se deduce del gráfico \longrightarrow N *cte* \longrightarrow $\frac{w}{p}$ *cte*

$$\text{cte } Y_D = Y + TR - T = (1-t) \cdot Y + TR$$

cte
cte
cte

$\left\{ \begin{array}{l} C \text{ } *cte* \\ S \text{ } *cte* \end{array} \right.$

i *cte* Se deduce del gráfico

\longrightarrow I *cte*

$$\text{cte } DP = G + TR - T$$

cte
cte
cte

$\frac{w}{p}$ *cte*
 $\left. \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \right\} w \uparrow$
 $p \uparrow$

$M \uparrow$ $p \uparrow$ $\frac{M}{p}$ *cte* \longrightarrow L *cte*

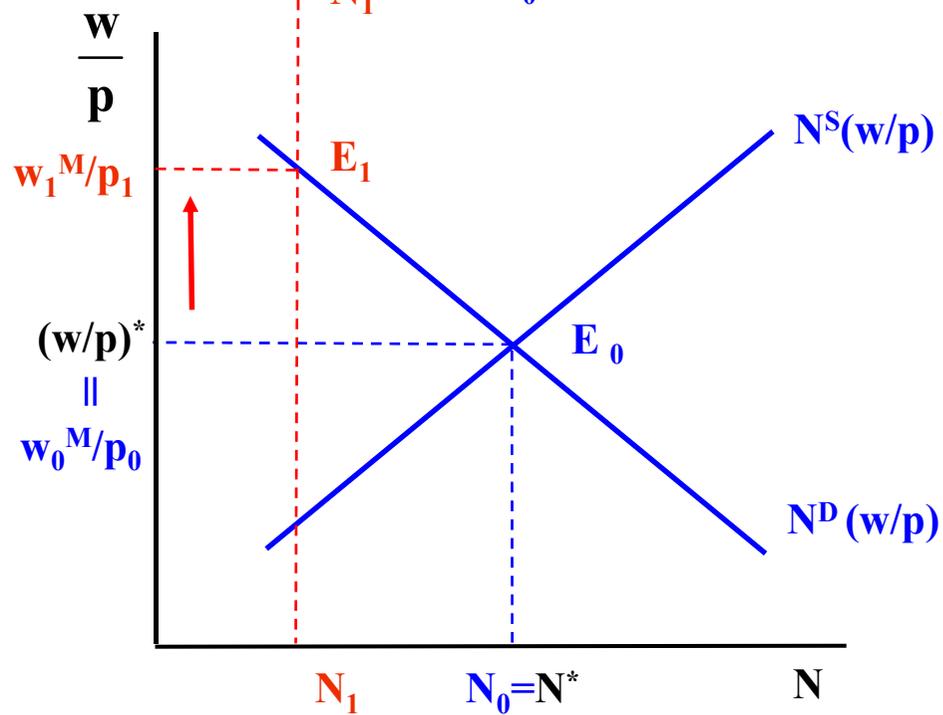
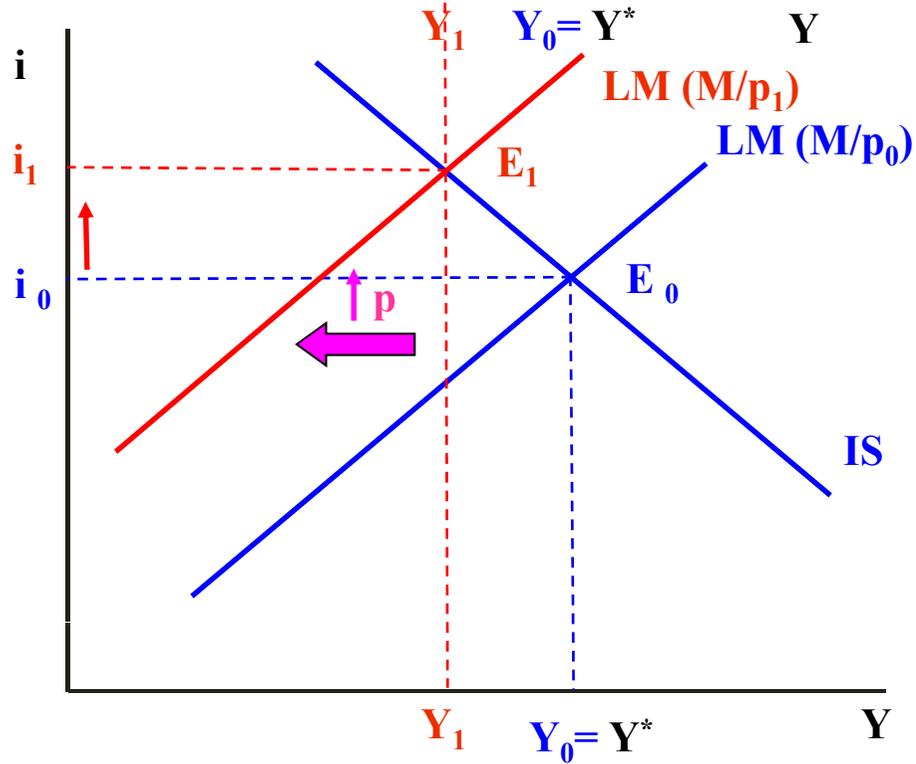
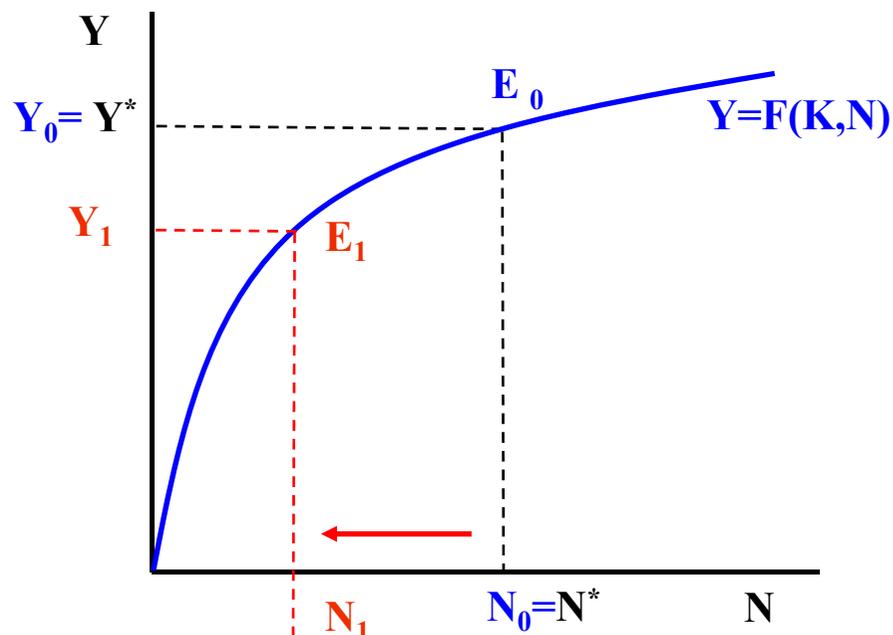
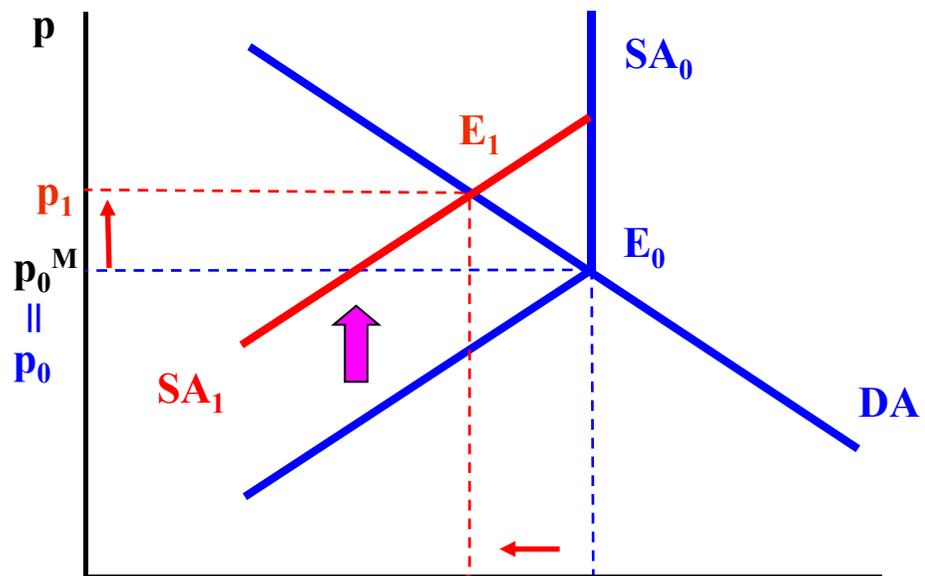
EJERCICIO 3

Sea una economía cerrada con precios flexibles donde:

- La demanda viene definida por el modelo IS-LM con precios flexibles y,
- La oferta agregada se adapta al supuesto de rigidez de salarios nominales a la baja (**salario nominal mínimo**).

A partir de la situación de equilibrio inicial E_0 dibujada en el esquema gráfico que se adjunta, se produce un **aumento en el salario nominal mínimo**.

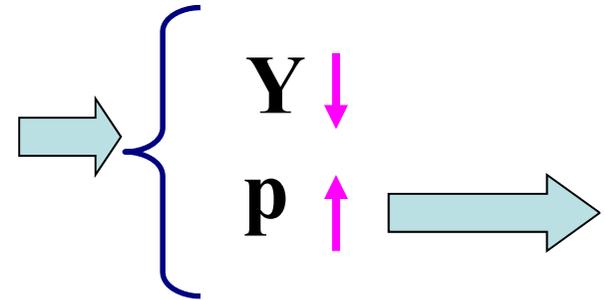
Explique como evolucionan las siguientes variables: **renta, renta disponible, consumo, ahorro, tipo de interés, inversión, recaudación impositiva (T), déficit público, oferta monetaria nominal, oferta monetaria real, demanda real de dinero, nivel de empleo, salario nominal, nivel de precios y salario real.**



DESARROLLO GRÁFICO

$\uparrow w^M$ \longrightarrow SA se desplaza hacia arriba

¡NUEVO EQUILIBRIO E_1 ENTRE SA Y DA!



$\longrightarrow \frac{M}{p} \downarrow \longrightarrow$ LM hacia la izquierda

RESULTADO: $DA \cap SA$ y $LM \cap IS$ en el punto E_1 y en $Y_1^e < Y_0^e$

¡OJO!. Siempre dibujamos primero DA y SA y luego ajustamos IS y LM al equilibrio obtenido con DA y SA

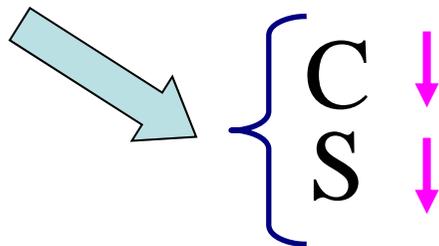
Por último, trasladamos Y_1 a la función de producción para obtener N y luego éste al mercado de trabajo para obtener el salario real.

EJERCICIO 3

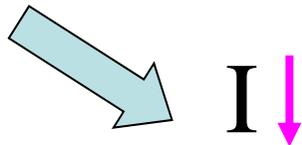


$$\downarrow Y_D = Y + TR - T = (1 - t) \cdot Y + TR$$

cte
 \downarrow
cte



$i \uparrow$ Se deduce del gráfico



sube $DP = G + TR - T$

cte
cte
baja

