



MACROECONOMÍA OFERTA AGREGADA

Tema 1. El mercado de trabajo

Ejercicios y preguntas examen

Ejercicio 1. Indica si son verdaderas, falsas o inciertas cada una de las siguientes afirmaciones utilizando la información de este tema. Explique brevemente su respuesta.

- a) Desde 1950, la tasa de actividad en Estados Unidos se ha mantenido más o menos constante en un 60%.

Falso → se ha incorporado la mujer en el mercado laboral → ↑ Tasa de Actividad.

- b) Los flujos mensuales de entrada y salida de empleo son muy pequeños en relación al tamaño de la población activa.

Falso. Continua creación y Destrucción de empleo.

- c) La tasa de desempleo suele ser alta en las recesiones y baja durante las expansiones.

Verdadero.

- d) La mayoría de los trabajadores perciben normalmente su salario de reserva.

Falso → salario > salario de reserva.

- e) Los trabajadores que no están afiliados a sindicatos no tienen ningún poder de negociación.

Falso → el poder negociación }
• naturaleza del trabajo
• nivel cualificado.

- f) A los empresarios puede interesarles pagar unos salarios superiores al salario de reserva de los trabajadores.

Verdadero → Teoría de eficiencia del salario }
• ↑ compromiso, esfuerzo, productividad
• dificultades para sustituir a un trabajador

- g) Los cambios de política económica no afectan a la tasa natural de desempleo o tasa de desempleo estructural.

Falso, siempre que sean factores de oferta

Ejercicio 6. La existencia de desempleo.

- a) Considere la ecuación de salarios. Suponga que la tasa de desempleo es muy baja. ¿Cómo afecta la baja tasa de desempleo el poder de negociación relativo de los trabajadores y empresarios?

$$\frac{w}{p} = F(u, z) \quad w = p^e \cdot F(u, z)$$

Si "u" es baja }
• e^{-u} → difícil encontrar trabajadores
• trabajadores → mayor poder negociador
• desempleados → ⊕ fácil el encontrar empleo } esto hace que
↑ salarios.





b) Dada su respuesta al apartado a), ¿por qué hay desempleo en la economía? ¿qué ocurriría en la economía si la tasa de desempleo fuese cero?

Si $u = 0 \rightarrow$ los trabajadores tendrían mucho poder negociador \rightarrow la negociación salarial sería agresiva \rightarrow \uparrow los salarios sin ningún límite.

Ejercicio 7. El mercado de trabajo informal.

El trabajo doméstico informal no se contabiliza en el PIB. Ese trabajo, tampoco se contabiliza en las estadísticas del mercado de trabajo. Teniendo presentes estas observaciones, considere dos economías, A y B, cada una de las cuales tiene 100 personas, repartidas en 25 hogares. En cada hogar hay cuatro personas. En cada hogar hay una persona que se dedica a cocinar. Dos personas trabajan fuera del sector alimentario y una cuarta persona que está desempleada. Suponga que los trabajadores que trabajan en el sector no alimentario generan la misma producción efectiva y medida en las dos economías.

En la Economía A, las 25 personas que se dedican a cocinar lo hacen en casa y no trabajan fuera. En esta economía, todas las comidas se hacen y se comen en el hogar. Cuando se les pregunta a estas personas declaran que ellas no están buscando trabajo. En el caso de la economía B, las 25 personas que se dedican a cocinar lo hacen fuera, en un restaurante. Todas las comidas en la economía B se hacen en restaurantes.

Ocupados Desempleada Inactivos CIVIL

A) Calcule el empleo, el desempleo y la población activa de cada economía. Calcule también la tasa de desempleo y la tasa de actividad. ¿Qué país tiene una tasa de desempleo más alta? ¿En cuál de las dos economías será mayor el PIB?

	Economía A	Economía B
Ocupados	$2 \cdot 25 = 50$	$3 \cdot 25 = 75$
Desempleados	$1 \cdot 25 = 25$	$1 \cdot 25 = 25$
P. Activa	$50 + 25 = 75$	$75 + 25 = 100$
T. Desempleo	$25/75 = 33\%$	$25/100 = 25\%$
T. Actividad	$75/100 = 75\%$	$100/100 = 100\%$
P. Civil	100	100

$$T. Desempleo = \frac{Desempleo}{P. Activa} \cdot 100$$

$$T. Actividad = \frac{P. Activa}{P. Civil} \cdot 100$$

T. Desempleo A > T. Desempleo B

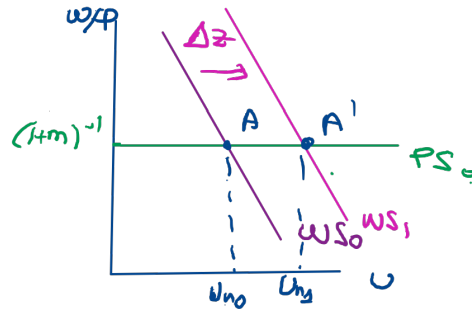
$T. PIB_B > T. PIB_A \rightarrow$ Tiene + población productiva.





- a) Solo la opción i) es correcta
- b) Las opciones ii), iii) y iv) son correcta
- c) Las opciones i) y ii) son correctas
- d) Todas las opciones son correctas.

Ante $\left\{ \begin{matrix} \Delta p_e \\ \Delta z \end{matrix} \right. \rightarrow \Delta E_c \text{ Salarios} \rightarrow \text{Respuesta correcta c)}$



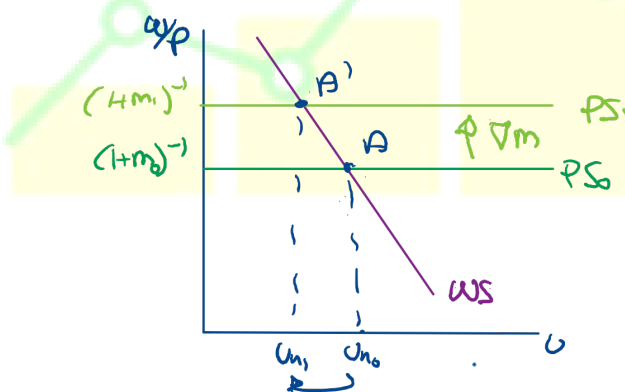
Mayo 2025 A. Pregunta 2. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Un aumento en el grado de competencia de los mercados hace que la ecuación de precios se desplace de forma ascendente. ∇m ✓
- b) Un aumento en el grado de competencia de los mercados hace que la ecuación de precios se desplace de forma descendente. ∇m ✗
- c) Un aumento del salario nominal desplaza la ecuación de precios de forma descendente. Δw ✗
- d) El salario no afecta a la ecuación de fijación de precios ✗

Ec. Precios $\rightarrow \frac{w}{p} = \frac{1}{1+m}$

depende de $w \rightarrow \text{Si } \uparrow w \rightarrow \uparrow \text{ Ec. Precios}$
depende inversamente de m .

$\downarrow m$ (nos acercamos $m \geq 0$) $\rightarrow \uparrow \frac{w}{p} = \uparrow \frac{1}{1+m} \rightarrow \text{Ec. Precios } \uparrow$
Respuesta correcta a)



Mayo 2025 B. Pregunta 1. Indica cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones es o son correctas:

- i. Un aumento en la tasa de paro reduce la ecuación de salarios, es decir, hace que esta se desplace de forma descendente. Δu ✓
- ii. Un aumento en el nivel esperado de precios eleva la ecuación de salarios. Δp_e ✓





- iii. La regulación del mercado de trabajo en lo referido a prestaciones por desempleo (Cuantía y duración, los costes de despido, etc) influye en el poder de negociación de los trabajadores y por tanto, afecta a la ecuación de salarios. ✓
- iv. Según la teoría de los salarios de eficiencia el salario fijado por la empresa depende de la situación del mercado laboral. ✓
 - a) Solo las opciones i) y ii) son correctas.
 - b) Solo las opciones i), ii) y iii) son correctas.
 - c) Ninguna es correcta.
 - d) **Todas las opciones son correctas.**

Ec. Salarios $\rightarrow W = P^e \cdot F(u, z)$
 (+) (-) (+)
 Opción correcta d)

Mayo 2025 B. Pregunta 2. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Un aumento en el nivel de cualificación de los trabajadores reduce la tasa natural de desempleo. Δz ✗
- b) Un aumento de los costes de despido reduce la tasa natural de desempleo. Δz ✗
- c) **Un aumento en el grado de competencia de los mercados reduce la tasa de desempleo natural.** Δm ✓
- d) Un aumento en la duración de las prestaciones por desempleo, reduce la tasa natural de desempleo. Δz ✗

