



Castilla-La Mancha

Consejería de Educación,
Cultura y Deportes

ECONOMÍA

Apellidos _____ Nombre _____

DNI _____ Fecha _____

INSTRUCCIONES GENERALES

- Duración de la prueba: 1 hora
- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización de la prueba.
- Lea detenidamente la prueba y responda únicamente a lo que se le pregunte.
- Cuide la presentación y la ortografía. Revise la prueba antes de entregarla.
- Cada ejercicio tiene asignada su calificación correspondiente.
- Esta prueba se calificará numéricamente entre 0 y 10. Para superar la materia de Economía, deberá obtener una puntuación mínima de cinco puntos.
- Se ofrecen diferentes opciones para que el alumno escoja entre ellas, pero debe tener en cuenta que solo se le corregirán y calificarán aquellas preguntas que se exigen siguiendo el orden utilizado para contestar la prueba.
- Utilice al menos 6 decimales en todos los cálculos y exprese el resultado final con 2 decimales.

EJERCICIOS

- 1) **CUESTIONES BREVES.** El alumno deberá definir **CUATRO** de los seis conceptos que se proponen en la prueba.

(2 puntos) (0,5 puntos c/u)

- 1.1) Defina el objeto de estudio de la Economía como ciencia.
- 1.2) Defina el concepto de productividad. Proponga algún ejemplo.
- 1.3) Defina Coste Marginal, indicando expresamente qué relación guarda con la función de coste total.
- 1.4) Defina tasa de desempleo y exprese su fórmula general.
- 1.5) Defina el concepto de Desarrollo Económico.
- 1.6) ¿Qué es la balanza de pagos? ¿Qué registra? ¿Para qué es útil?

- 2) **CUESTIONES DE DESARROLLO.** El alumno deberá desarrollar **DOS** de los tres temas siguientes.

(3 puntos) (1,5 puntos c/u)

- 2.1) Fallos de mercado.
- 2.2) Sistema de economía planificada.
- 2.3) La Unión Europea.

3) **CUESTIONES PRÁCTICAS.** El alumno deberá resolver DOS de los tres ejercicios prácticos siguientes.

(5 puntos) (2,5 puntos c/u)

3.I) Una economía produce bienes (B) y servicios (S) en las siguientes combinaciones (cantidades) posibles:

Combinación	Bienes (B)	Servicios (S)
A	60	0
B	53	2
C	47	8
D	41	13
E	35	18
F	31	21
G	22	28
H	16	32
I	0	35

- a) Construya gráficamente la Frontera de Posibilidades de Producción. **(1 punto)**
- b) Determine si las distintas combinaciones de producción que a continuación se ofrecen son eficientes, ineficientes o inalcanzables, explicando la razón de cada una: **(0,5 puntos)**
- (B)=31, (S)=17
 - (B)=35, (S)=18
 - (B)=22, (S)=31
 - (B)=14, (S)=32
- c) Explique qué ocurriría si se produjera una mejora técnica en el proceso productivo de los bienes. ¿Y en el caso de que tuvieran lugar mejoras técnicas en ambos procesos productivos? Represente gráficamente ambos casos. Termine afirmando lo que implicaría para la economía del país cualquiera de estas dos circunstancias. **(1 punto)**

3.II) En el mercado de teléfonos móviles se han registrado los datos de oferta y demanda del nuevo modelo Elextronic PLC, que responden a las siguientes formulaciones:

Cantidad ofertada: $Q_d = 4.000 + 4 P$

Cantidad demandada: $Q_o = 8.000 - 4 P$

Siendo P el precio de venta, se pide:

- a) Determinar el precio y cantidad de equilibrio (PE, QE) en el mercado, y representar gráficamente la situación del mercado. (1 punto)**
- b) Señalar qué situación de desequilibrio se produciría en el caso de que se fijara un precio de venta único en el mercado de 550€ y qué cambio en las condiciones del mercado tendría que tener lugar, por el lado de la demanda, para volver a una situación de equilibrio entre demanda y oferta. (0,5 puntos)**
- c) Calcular, conforme a los datos facilitados, cuál sería la elasticidad precio de la demanda al aumentar el precio del teléfono de 520 a 540€ y señalar, en consecuencia, cómo puede considerarse la demanda del según su elasticidad precio. (0,5 puntos)**
- d) Suponga que la renta media de los consumidores ha aumentado en el último año un 3%. Como resultado, ceteris paribus, la cantidad demandada ha pasado de la cantidad de equilibrio (QE) a 6.469 unidades. ¿Qué cabría señalar en relación con la elasticidad renta de la demanda de este producto? (0,5 puntos)**

3.III) Los siguientes datos están referidos a la economía española:

Economía española. PIB. Millones de euros. Fuente: INE	2014	2015
Consumo Privado	608.945	625.035
Consumo Público	201.974	208.489
Formación Bruta de Capital	201.035	215.769
Demanda Nacional		
Exportaciones	338.769	356.873
Importaciones	313.698	330.527
Saldo Exterior Neto		
Producto Interior Bruto (PIB)		

Se pide: (máximo 0,5 puntos/apartado)

- a)** Calcular las cifras de Demanda Nacional para los ejercicios 2014 y 2015.
- b)** Calcular las cifras de Saldo Exterior Neto para los ejercicios 2014 y 2015.
- c)** Calcular el PIB para los ejercicios 2014 y 2015.
- d)** Calcular la variación (en porcentaje) experimentada por el PIB en el período 2014-2015.
- e)** Suponiendo que, durante el ejercicio 2015, las rentas netas del exterior (RnE) arrojaron un saldo de -13.500 millones de euros, mientras que las transferencias netas del exterior (TnE) lo hicieron por -8.752 millones de euros, calcule el Producto Nacional Bruto (PNB) y la Renta Nacional Bruta Disponible (RNBD)

