



VI OLIMPIADA DE ECONOMÍA (11 de junio de 2012)

INFORMACIÓN SOBRE EL EXAMEN

-El examen consta de 5 preguntas de "Economía de la Empresa" de segundo de bachillerato. Sin embargo, el alumno tiene la opción de sustituir hasta un máximo de 2 preguntas de dicha asignatura por otras tantas de la asignatura de "Economía" del primer curso de bachillerato.

-Cada pregunta se puntúa con un máximo de dos puntos. Se valora especialmente la capacidad de comprensión de la cuestión y el razonamiento en las respuestas.

-La duración del examen es de 2 horas

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

PREGUNTA Nº 1.- Una de las valoraciones que surgen cuando la empresa planifica su sistema de producción es el impacto medioambiental derivado de su actividad. Como directivo responsable de la producción de materiales de construcción tú apuestas por llevar a cabo nuevas e importantes inversiones en I+D en pro de conseguir una actividad más ecológica, con unas externalidades negativas menores.

- Tienes que convencer al consejo de administración de la empresa de tu propuesta a sabiendas de que *a priori* no vas a encontrar claros apoyos a la nueva y costosa inversión.
- Elabora mediante un esquema sencillo tus argumentos para lograr el apoyo del consejo, de forma que se recojan aspectos económicos, sociales y comerciales.

PREGUNTA Nº 2.- Una empresa de seguros con venta a domicilio se plantea la conveniencia de trabajar con vendedores propios en la plantilla de la empresa o llegar a un acuerdo con vendedores ajenos a comisión que no pertenecen a la plantilla de la misma.

- a) Indica las ventajas e inconvenientes de cada modalidad.
- b) Propón acciones de motivación para cada una de las dos posibilidades.

PREGUNTA Nº 3.- En la política de fijación de precios sabes que se tienen en cuenta aspectos relacionados con la competencia, los costes y la demanda. Algunas empresas, como ciertas compañías aéreas, están siguiendo estrategias de precios bajos, "low cost", en las ofertas de sus productos y servicios.

Explica y justifica dicha estrategia haciendo expresamente alusión a los aspectos mencionados en la toma de decisiones de precios.

PREGUNTA Nº 4.- La empresa Productos Asturnatura S.L. presenta a 31 de diciembre los siguientes balance y cuenta de pérdidas y ganancias resumidas:

Balance

Activo no corriente	250.000 €	Patrimonio neto	170.000 €
Activo corriente	120.000 €	Pasivo no corriente	160.000 €
		Pasivo corriente	40.000 €

Cuenta de Pérdidas y Ganancias

Resultado de explotación	31.500 €
Ingresos financieros	2.500 €
Gastos financieros	19.200 €
Impuesto sobre beneficios	4.440 €



Se pide:

- a) Calcula la rentabilidad económica de la empresa
- b) Calcula la rentabilidad financiera. Calcula el coste de la financiación ajena.
- c) Determina si existe apalancamiento y en qué sentido. A la vista de los resultados, comenta razonadamente si es preferible financiarse con fondos propios o con fondos ajenos.

PREGUNTA Nº 5.- Entre los medios de financiación empresarial sabes que se encuentran el factoring y el crédito comercial.

- a) Indica si se trata en cada caso de un medio de financiación: propio / ajeno; a corto plazo / a largo plazo; interno / externo.
- b) Compara ambas posibilidades haciendo alusión a la repercusión en los pagos y cobros.



ECONOMÍA

(Opcional: se puede sustituir una o dos de las preguntas del bloque anterior de "Economía de la Empresa" por otras tantas de este bloque de "Economía")

PREGUNTA Nº 6.- Conteste brevemente a las siguientes cuestiones:

- Defina la elasticidad-precio de la demanda e indique cuáles son sus principales determinantes
- Mediante un gráfico de oferta y demanda, explique cómo afecta al equilibrio de un mercado un aumento en el precio de un factor productivo
- Enuncie la Ley de los Rendimientos Decrecientes
- Enumere y describa brevemente los fallos de mercado que conozca
- En el mercado del bien X, conocemos las curvas de oferta y demanda:

$$X^D = 10 - \frac{1}{5} p_x$$

$$X^S = 2,5 + \frac{1}{2} p_x$$

donde X^D es la cantidad demandada del bien, X^S es la cantidad ofrecida y p_x es el precio del bien. Calcule el precio y la cantidad de equilibrio de este mercado.

PREGUNTA Nº 7.- Conteste a las siguientes cuestiones:

- ¿Qué es el dinero y para qué sirve?
- ¿Qué es el crédito y para qué se usa?
- Explique las funciones del Banco Central Europeo.
- ¿Qué es y por qué razones es importante la estabilidad de los precios?
- Describa la evolución agregada de los precios de las tres economías que aparecen en el gráfico adjunto (medidos por el deflactor implícito en los precios del PIB).

