

EXERCICI 6 - 7: ECONOMIA / ECONOMIA DE L'EMPRESA
(Durada: 1h 30 min)

MATÈRIA 1. ECONOMIA

1. En un mercat perfectament competitiu les funcions d'Oferta i Demanda es comporten conforme a aquestes expressions algebraïques: $Q_d = 40 - 2P$; $Q_o = P - 5$

on Q_d es la quantitat demandada, Q_o la quantitat ofertada i P el preu del producte en aqueix mercat. Es demana:

a) Calculeu el preu i la quantitat d'equilibri. (1 punt)

b) Expliqueu què ocurriria si:

1. L'Estat estableix un preu mínim de 20€ (1 punt)
2. L'Estat estableix un preu màxim de 10€ (1 punt)

c) Si davant un augment de la Renda dels consumidors la funció de demanda passa a ser $Q_d' = 55 - 2P$, argumenteu què ocurriria en el nou equilibri en aquest mercat. (2 punts)

2. Tema. La Política Monetària restrictiva i la Política Fiscal expansiva. (5 punts)

Matèries 1 i 2. Criteris de qualificació

- Les preguntes 1 i 2 tenen una valoració de 5 punts cadascuna.
- La qualificació de l'exercici correspon a la mitjana aritmètica sense decimals de les qualificacions obtingudes en cadascuna de les dues matèries.
- Per a la superació d'aquest exercici cal obtenir una qualificació mínima de 4 punts en cadascuna de les matèries i una nota mitjana que no siga inferior a 5 punts.

MATÈRIA 2. ECONOMIA DE L'EMPRESA

1. Una empresa de components electrònics ven els seus productes a 200€ cadascun i espera produir per a aquest exercici 200 unitats. El cost total de producció és de 30.000€, corresponent el 25% als costos fixos i el restant als variables. Calculeu quin serà el punt mort (llindar de rendibilitat) de l'empresa i expliqueu-ne el significat econòmic. (5 punts)

2. De la comptabilitat d'una empresa que presta serveis a altres empreses s'han extret al final d'un exercici, ordenats alfabèticament, els comptes següents, expressats en euros:

- Amortització anual de l'immobilitzat: 5% del preu d'adquisició de l'IM que fou 60.000 €
- Interessos de crèdits concedits a l'empresa: 1,5% del principal, valorat en 55.000 €
- Venda de productes: 272.000
- Compres de mercaderies: 57.000
- Despeses de *merchandising* i patrocini: 15.000
- Reparacions i conservació: 10.000
- Despeses de Seguretat Social: 50.000
- Sous i salaris: 70.000
- Ingressos per prestació de serveis: 20.000
- L'impost sobre el benefici és del 25%

a) Elaboreu el compte de pèrdues i guanys, tot distingint-hi el Resultat d'Explotació i el Resultat Financer. (3 punts)

b) Si la rendibilitat econòmica ha sigut del 5% i la financera del 6%, calculeu les xifres d'Actiu i de Patrimoni Net d'aquesta empresa. (2 punts)

Matèries 1 i 2. Criteris de qualificació

- Les preguntes 1 i 2 tenen una valoració de 5 punts cadascuna.
- La qualificació de l'exercici correspon a la mitjana aritmètica sense decimals de les qualificacions obtingudes en cadascuna de les dues matèries.
- Per a la superació d'aquest exercici cal obtindre una qualificació mínima de 4 punts en cadascuna de les matèries i una nota mitjana que no siga inferior a 5 punts.

EJERCICIO 6 - 7: ECONOMÍA / ECONOMÍA DE LA EMPRESA
(Duración: 1h 30 min)

MATERIA 1. ECONOMÍA

1. En un mercado perfectamente competitivo las funciones de Oferta y Demanda se comportan conforme a las siguientes expresiones algebraicas: $Q_d = 40 - 2P$; $Q_o = P - 5$

donde Q_d es la cantidad demandada, Q_o la cantidad ofertada y P el precio del producto en ese mercado. Se pide:

a) Calcula el precio y la cantidad de equilibrio. (1 punto)

b) Explica qué ocurriría si:

1. El Estado establece un precio mínimo de 20€ (1 punto)
2. El Estado establece un precio máximo de 10€ (1 punto)

c) Si ante un aumento de la Renta de los consumidores la función de demanda pasa a ser $Q_d' = 55 - 2P$, argumenta qué ocurriría con el nuevo equilibrio en este mercado. (2 puntos)

2. Tema. La Política Monetaria restrictiva y la Política Fiscal expansiva. (5 puntos)

Materias 1 y 2. Criterios de calificación

- Las preguntas 1 y 2 tienen una valoración de 5 puntos cada una.
- La calificación del ejercicio será la media aritmética sin decimales de las calificaciones obtenidas en cada una de las dos materias.
- Para la superación de este ejercicio habrá que obtener una calificación mínima de 4 puntos en cada una de las materias y una nota media que no sea inferior a 5 puntos.

MATERIA 2. ECONOMÍA DE LA EMPRESA

1. Una empresa de componentes electrónicos vende sus productos a 200€ cada uno y prevé producir para este ejercicio 200 unidades. El coste total de producción es de 30.000€, correspondiendo el 25% a los costes fijos y el resto a los variables. Calcula cuál será el punto muerto (umbral de rentabilidad) de la empresa y explica su significado económico. (5 puntos)

2. De la contabilidad de una empresa que presta servicios a otras empresas se han extraído al final de un ejercicio, ordenados alfabéticamente, las cuentas siguientes, expresadas en euros:

- Amortización anual del inmovilizado: 5% del precio de adquisición del IM que fue 60.000€
- Intereses de créditos concedidos a la empresa: 1,5% del principal, valorado en 55.000€
- Venta de productos: 272.000
- Compras de mercaderías: 57.000
- Gastos de *merchandising* y patrocinio: 15.000
- Reparaciones y conservación: 10.000
- Gastos de Seguridad Social: 50.000
- Sueldos y salarios: 70.000
- Ingresos por prestación de servicios: 20.000
- El impuesto sobre el beneficio es del 25%

a) Elabora la cuenta de pérdidas y ganancias distinguiendo el Resultado de Explotación y el Resultado Financiero. (3 puntos)

b) Si la rentabilidad económica ha sido del 5% y la financiera del 6%, obtén las cifras de Activo y de Patrimonio Neto de esta empresa. (2 puntos)

Materias 1 y 2. Criterios de calificación

- Las preguntas 1 y 2 tienen una valoración de 5 puntos cada una.
- La calificación del ejercicio será la media aritmética sin decimales de las calificaciones obtenidas en cada una de las dos materias.
- Para la superación de este ejercicio habrá que obtener una calificación mínima de 4 puntos en cada una de las materias y una nota media que no sea inferior a 5 puntos.