

EXERCICI 6 o 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 d'acord a les expressions algebraiques següents: $Q_d = 1600 - 60P$; $Q_o = 15P + 100$

on Q_d és 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.

b) Expliqueu què ocurriria si:

1. L'Estat estableix un preu mínim de 25 euros.
2. L'Estat estableix un preu màxim de 18 euros.

c) Si davant d'un augment de la renda dels consumidors la funció de demanda passa a ser $Q_d' = 2200 - 60P$, argumenteu què ocurriria en el nou equilibri en aquest mercat.

2. La Política Monetària expansiva i la Política Fiscal restrictiva.

Criteris de qualificació

- Les preguntes 1 i 2 tenen una valoració de 5 punts.
- La qualificació de l'exercici serà 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.

MATÈRIA 2. ECONOMIA DE L'EMPRESA

1. Una empresa de components electrònics ven els seus productes a 300 euros cadascun i preveu produir per a aquest exercici 180 unitats. El cost total de producció és de 30.000 euros, i correspon el 35% als costos fixos i la resta als variables. Calculeu quin serà el punt mort (llindar de rendibilitat) de l'empresa i expliqueu el seu significat econòmic.

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: 10% del preu d'adquisició de l'IM que fou 50.000€
- Interessos de crèdits concedits a l'empresa: 1% del principal, valorat en 75.000€
- Venda de productes: 162.000€
- Compres de mercaderies: 77.000€
- Despeses de *merchandising* i patrocini: 5.000€
- Reparacions i conservació: 20.000€
- Despeses de Seguretat Social: 30.000€
- Sous i salaris: 50.000€
- Ingressos per prestació de serveis: 40.000€
- L'impost sobre el benefici és del 25%.

a) Elaboreu el compte de pèrdues i guanys i distingiu el Resultat d'Explotació i el Resultat Financer.

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.

criteris de qualificació

- Les preguntes 1 i 2 tenen una valoració de 5 punts.
- La qualificació de l'exercici serà 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 o 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: $Q_d = 1600 - 60P$; $Q_o = 15P + 100$
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.

b) Explica qué ocurriría si:

1. El Estado establece un precio mínimo de 25 euros.
2. El Estado establece un precio máximo de 18 euros.

c) Si ante un aumento de la Renta de los consumidores la función de demanda pasa a ser $Q_d' = 2200 - 60P$, argumenta qué ocurriría con el nuevo equilibrio en este mercado.

2. La Política Monetaria expansiva y la Política Fiscal restrictiva.

Criterios de calificación

- Las preguntas 1 y 2 tienen una valoración de 5 puntos.
- 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 300 euros cada uno y prevé producir para este ejercicio 180 unidades. El coste total de producción es de 30.000 euros, correspondiendo el 35% a los costes fijos y el resto a las variables. Calcula cuál será el punto muerto (umbral de rentabilidad) de la empresa y explica su significado económico.

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: 10% del precio de adquisición del IM que fue 50.000€
- Intereses de créditos concedidos a la empresa: 1% del principal, valorado en 75.000€
- Venta de productos: 162.000€
- Compras de mercaderías: 77.000€
- Gastos de *merchandising* y patrocinio: 5.000€
- Reparaciones y conservación: 20.000€
- Gastos de Seguridad Social: 30.000€
- Sueldos y salarios: 50.000€
- Ingresos por prestación de servicios: 40.000€
- 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.

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.

Criterios de calificación

- Las preguntas 1 y 2 tienen una valoración de 5 puntos.
- 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.