

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 amb les expressions algebraïques següents:
- $Q_d = 400 - 2P$
 - $Q_o = 18P$

On Q_d és la quantitat demandada, Q_o la quantitat oferida i P el preu del producte en eixe 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 30€.
 - (2) L'Estat estableix un preu màxim de 10€.
- c) Si davant d'un augment de la Renda dels consumidors la funció de demanda passa a ser: $Q_d' = 600 - 2P$, argumenteu què ocurriria amb el nou equilibri en aquest mercat.
2. La Política Monetària restrictiva i la Política Fiscal expansiva.

Matèria 1. Criteris de qualificació

- La pregunta 1 té una valoració de 4 punts i la pregunta 2 té una valoració de 6 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 de l'exercici caldrà obtenir una qualificació mínima de 4 en cada matèria.

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 80 unitats. El cost total de producció és de 15.000€, corresponent el 35% als costos fixos i el restant 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 75.000€.
 - Interessos de crèdits concedits a l'empresa: 1% del principal, valorat en 50.000€.
 - Venda de productes: 142.000€.
 - Compres de mercaderies: 57.000€.
 - Despeses de *merchandising* i patrocini: 10.000€.
 - Reparacions i conservació: 15.000€.
 - Despeses de Seguretat Social: 20.000€.
 - Sous i salaris: 60.000€.
 - Ingressos per prestació de serveis: 40.000€.
 - L'impost sobre el benefici és del 25%.
- a) Elaboreu el compte de pèrdues i guanys distingint el Resultat d'Explotació i el Resultat Financer.

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

Matèria 2. Criteris de qualificació

- Cada pregunta té 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 de l'exercici caldrà obtindre una qualificació mínima de 4 en cada matèria.

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:
 - $Q_d = 400 - 2P$
 - $Q_o = 18P$

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

 - a) Calcular el precio y la cantidad de equilibrio.
 - b) Explicar qué ocurriría si:
 - (1) El Estado establece un precio mínimo de 30€.
 - (2) El Estado establece un precio máximo de 10€.
 - c) Si ante un aumento de la Renta de los consumidores la función de demanda pasa a ser: $Q_d = 600 - 2P$, argumenta qué ocurriría con el nuevo equilibrio en este mercado.
2. La Política Monetaria restrictiva y la Política Fiscal expansiva.

Materia 1. Criterios de calificación

- La pregunta 1 tiene una valoración de 4 puntos y la pregunta 2 tiene una valoración de 6 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 del ejercicio habrá que obtener una calificación mínima de 4 en cada materia.

MATERIA 1. ECONOMÍA DE LA EMPRESA

1. Una empresa de componentes electrónicos vende sus productos a 200€ cada uno y espera producir para este ejercicio 80 unidades. El coste total de producción es de 15.000€, correspondiendo el 35% a los costes fijos y el restante a los 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 75.000€.
 - Intereses de créditos concedidos en la empresa: 1% del principal, valorado en 50.000€.
 - Venta de productos: 142.000€.
 - Compras de mercancías: 57.000€.
 - Gastos de *merchandising* y patrocinio: 10.000€.
 - Reparaciones y conservación: 15.000€.
 - Gastos de Seguridad Social: 20.000€.
 - Sueldos y salarios: 60.000€.
 - 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 6,5% y la financiera del 5%, calcula las cifras de Activo y de Patrimonio Limpio de esta empresa.

Materia 2. Criterios de calificación

- Cada pregunta tiene 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 del ejercicio habrá que obtener una calificación mínima de 4 en cada materia.