



Prova d'accés a la Universitat (2012)

Economia de l'Empresa

Model 3

Elegeix una de les opcions següents:

OPCIÓ A

PART TEÒRICA

Tria i desenvolupa tres dels temes següents:

1. Formes de concentració d'empreses. (2 punts)
2. Marc jurídic. Legislació fiscal de l'empresa. (2 punts)
3. Funcions del departament de recursos humans. (2 punts)
4. El màrqueting. Preu i producte. (2 punts)
5. Recursos financers aliens a curt termini. (2 punts)

PART PRÀCTICA: Resol els dos exercicis; cadascun val 2 punts:

1. L'empresa Tramuntana, SA, presenta la següent relació d'elements que componen el seu balanç a 31 de desembre de 2011, així com un resum de les despeses i els ingressos fruit de la seva activitat comercial al llarg d'un exercici econòmic (en unitats monetàries):

- Amortització acumulada d'aplicacions informàtiques: 2.500
- Amortització acumulada de construccions: 150.000
- Amortització acumulada d'equips per al processament de la informació: 47.500
- Amortització acumulada de mobiliari: 50.000
- Aplicacions informàtiques: 10.000
- Banc, comptes corrents a la vista: 150.000
- Caixa: 40.000
- Capital social: **per determinar**
- Clients: 30.000
- Clients, efectes comercials a cobrar: 25.000
- Compres de mercaderies: 1.500.000
- Construccions: 400.000
- Deutes a curt termini amb entitats de crèdit: 30.000
- Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit: 300.000
- Equips per al processament de la informació: 100.000
- Existències inicials i finals de mercaderies: 0
- Mobiliari: 200.000
- Proveïdors a curt termini: 25.000
- Quota d'amortització anual de construccions (ja inclosa al saldo d'amortització acumulada): 70.000
- Quota d'amortització anual d'aplicacions informàtiques (ja inclosa al saldo d'amortització acumulada): 2.500
- Quota d'amortització anual de mobiliari (ja inclosa al saldo d'amortització acumulada): 25.000
- Quota d'amortització anual pels equips per al processament de la informació (ja inclosa al saldo d'amortització acumulada): 2.500
- Ràpels per compres: 150.000
- Reserves: 200.000



- Resultat de l'exercici: **pendent de determinar**
- Seguretat Social a càrrec de l'empresa: 250.000
- Serveis de professionals independents: 100.000
- Sous i salaris: 500.000
- Terrenys i béns naturals: 150.000
- Vendes de mercaderies: 2.500.000

Es demana:

- a) Confecciona el balanç.
- b) Calcula les ràtios financeres que coneguis (tresoreria, liquiditat, garantia, disponibilitat, autonomia financera, qualitat del deute).

2. L'empresa 4MAGSA comercialitza un únic producte al preu de 5 um/unitat. L'empresa va obtenir durant l'any 2011 uns beneficis de 230.000 um en vendre tota la seva producció. Durant l'any va assumir uns costos totals de 170.000 um, i el cost variable unitari va ser un 35% del preu unitari de venda.

Es demana:

- a) Calcula el punt mort en aquestes condicions.
- b) Calcula quantes unitats ha de vendre en el pròxim període si pretén que el seu benefici augmenti un 20% respecte a l'any anterior, si també fa comptes augmentar el preu de venda a 6 um/unitat (mantenint invariables els costos fixos i els variables).



OPCIÓ B

PART TEÒRICA

Tria i desenvolupa tres dels temes següents:

1. Localització de l'empresa. (2 punts)
2. Marc jurídic. Legislació mercantil de l'empresa. (2 punts)
3. Procés de direcció (planificació, organització, gestió i control). (2 punts)
4. Enumera les fases de l'estudi de mercat i explica l'anàlisi del consumidor i segmentació de mercats. (2 punts)
5. Patrimoni i comptes anuals. (2 punts)

PART PRÀCTICA: Resol els dos exercicis; cadascun val 2 punts.

1. Un grup d'amics que començaran un màster que dura dos anys, decideixen que durant el temps que dura aquest curs muntaran un negoci d'assessorament de creació d'empreses. Per dur endavant aquest projecte d'inversió analitzen les seves necessitats, que es resumeixen a continuació:

Desemborsament inicial	25.000 um
Cobraments anuals	50.000 um
Pagaments anuals	30.500 um
Valor residual	2.000 um
Durada temporal	2 anys

Calcula el VAN i el TIR per a aquest projecte d'inversió, considerant un cost capital del 5% que és constant per tot el temps que dura la inversió.

2. Amb la següent informació d'una empresa, determina el benefici abans d'interessos i impostos, el benefici abans d'imposts i el benefici net.

- Altres tributs: 175
- Amortització de l'immobilitzat: 270
- Arrendaments i cànon: 150
- Compres de mercaderies: 2.200
- Impost sobre beneficis: 392,5
- Interessos de deutes: 325
- Seguretat Social a càrrec de l'empresa: 400
- Sous i salaris: 1.300
- Subministraments: 810
- Transports: 300
- Vendes de mercaderies: 7.500