

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: SETEMBRE 2011	CONVOCATORIA: SEPTIEMBRE 2011
ECONOMIA DE L'EMPRESA	ECONOMÍA DE LA EMPRESA

**BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta curta val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen és permet l'ús de calculadora bàsica no programable**

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable

**OPCIÓ A**

**PREGUNTES CURTES (Contesteu raonadament les sis qüestions. Cada una val fins a un punt)**

1. Assenyeu quatre grans àrees funcionals de l'empresa i descriuiu breument les funcions que realitza cada una d'elles.
2. Exposeu tres dels principals avantatges de les pimes (enfrent de les grans empreses).
3. Comenteu breument en què consisteix la divisió tècnica del treball i indiqueu dos dels seus principals avantatges.
4. Indiqueu una de les fórmules per a calcular el Fons de Maniobra. Representeu-lo gràficament en una situació d'equilibri financer.
5. Diferencieu entre distribuïdor majorista i detallista. Poseu un exemple de cada cas.
6. Quan es diu que una tecnologia és tècnicament eficient?

**EXERCICIS NUMÈRICS (Realitzeu els dos exercicis proposats. Cada un val fins a dos punts)**

**EXERCICI 1.**

En la Marisqueria El Gambó, es plantegen comprar un aquari per a exposar el marisc fresc. S'estima que la vida útil de l'aquari és de 2 anys. El desembossament inicial per a la compra és de 6.000€. Els fluxos de caixa nets per als dos anys de vida útil serien de 2.000€ el primer any i 5.000€ el segon.

- a) Calculeu el valor actual net (VAN) per a la inversió si s'aplica una taxa de descompte o actualització del 10%. Valoreu la conveniència de realitzar la inversió. *(Fins a 1 punt)*
- b) Calculeu la taxa interna de rendibilitat (TIR) de la inversió. Expliqueu per a quines taxes de descompte o actualització estaria disposat el restaurant a realitzar la inversió. *(Fins a 1 punt)*

**EXERCICI 2.**

Durant l'any 2010 l'empresa industrial "El gelat artesà", dedicada a la fabricació de gelats, va presentar les dades següents:

- Va comprar i va consumir 37.300€ en matèries primeres per a la fabricació de gelats (a preus d'adquisició).
- Va mantenir, per terme mitjà, un nivell d'existències de matèries primeres en el magatzem de 3.730€ (a preus d'adquisició).
- El seu cost de producció anual va ser de 48.800€.
- El nivell mitjà d'existència de productes en curs de fabricació va ser de 6.100€.
- Va vendre tota la producció i el valor de les vendes a preu de cost va ascendir a 93.000€.
- El nivell mitjà d'existències en el magatzem en productes acabats va ser de 4.650€.
- El volum de vendes, valorades a preu de venda dels gelats, va ascendir a 150.000€.
- Generalment, els clients van mantenir un deute amb l'empresa de 30.000€.
- El saldo mitjà de proveïdors va ser de 7.460€.

Calculeu:

- a) El període mitjà de maduració econòmic. *(Fins a 1,5 punts)*
- b) El període mitjà de maduració financer. *(Fins a 0,5 punts)*

**OPCIÓ B****PREGUNTES CURTES (Contesteu raonadament les sis qüestions. Cada una val fins a un punt)**

1. Descriviu tres característiques de les societats cooperatives.
2. En què consisteix la franquícia? Poseu-ne un exemple.
3. En l'empresa, assenyalau què diferencia l'organització formal de la informal i poseu un exemple de cada una d'elles.
4. Des del punt de vista comercial es distingeix entre mercats de consum i mercats industrials. Quines són les seues diferències?
5. Quina és la finalitat de la comptabilitat?
6. Representeu gràficament la situació en què l'empresa arriba al llindar de rendibilitat i expliqueu el seu significat.

**EXERCICIS NUMÈRICS (Realitzeu els dos exercicis proposats. Cada un val fins a dos punts)****EXERCICI 1.**

Una empresa dedicada a la neteja de cortines utilitza els següents factors de producció per a poder atendre la demanda: el factor treball (representat pels seus empleats), el factor capital (representat per màquines de neteja en sec) i un local llogat per 500€ al mes. L'empresa té previst realitzar 200 neteges de cortines al mes. El salari mensual de cada treballador ascendeix a 1.000€ i el cost mensual de manteniment del factor capital és de 300€. Per cada servei de neteja l'empresa cobra 30€. Disposa de les següents opcions de producció:

Opcions	Factor capital (nombre de màquines de llavat i assecat)	Factor treball (nombre de treballadors)
A	1	10
B	4	4
C	5	2

- a) Calculeu la productivitat del treball i la productivitat del capital de cada alternativa. (Fins a 0,6 punts)
- b) Calculeu la productivitat global de l'empresa per a cada alternativa. (Fins a 0,6 punts)
- c) Quina alternativa és més eficient des del punt de vista econòmic? Raoneu la resposta. (Fins a 0,8 punts)

**EXERCICI 2.**

A partir del següent balanç i compte de pèrdues i guanys, calculeu i interpreteu les ràtios de liquiditat, garantia o solvència, endeutament, rendibilitat econòmica i rendibilitat financera.

ACTIU		PATRIMONI NETO I PASSIU	
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>	<b>86.200</b>	<b>A) PATRIMONI NET</b>	<b>65.650</b>
<b>Immobilitzat intangible</b>	<b>3.200</b>	<b>Fons propis</b>	<b>65.650</b>
Aplicacions informàtiques	8.500	Capital social / Capital	60.000
Amort. acumulada immob. intangible	-5.300	Reserva Legal	3.130
<b>Inmobilitzat material</b>	<b>83.000</b>	Resultats de l'exercici	2.520
Terrenys i construccions	100.000	<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>	<b>27.000</b>
Maquinària i utilitatge	45.000	<b>Deutes a llarg termini</b>	<b>27.000</b>
Amort. acumulada immob. material	-62.000	Deutes entitats de crèdit a l/t	27.000
<b>B) ACTIU CORRENT</b>	<b>16.650</b>	<b>C) PASSIU CORRENT</b>	<b>10.200</b>
<b>Existències</b>	<b>4.500</b>	<b>Deutes a curt Termini</b>	<b>5.400</b>
Mercaderies	4.500	Deutes entitats de crèdit a c/t	5.400
<b>Deutors comerc. i altres comptes a cobrar</b>	<b>9.300</b>	<b>Creditors comerc. i altres comptes a pagar</b>	<b>4.800</b>
Clients, efectes comerc. a cobrar	9.300	Proveïdors, efectes comerc. a pagar	4.800
<b>Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>	<b>2.850</b>		
Bancs	2.850		
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>102.850</b>	<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU</b>	<b>102.850</b>

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Import (€)
<b>1. INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	
Vendes de mercaderies	27.220
<b>2. DESPESES D'EXPLOTACIÓ</b>	
Aprovisionaments	-16.300
Compres de mercaderies	-16.300
Despeses de personal	-5.800
Salari i Seguretat Social	-5.800
Amortització de l'immobilitzat	-2.100
<b>A. RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1-2)</b>	<b>3.020</b>
<b>3. INGRESSOS FINANCERS</b>	<b>200</b>
<b>4. DESPESES FINANCERES</b>	<b>-700</b>
<b>B. RESULTAT FINANCER</b>	<b>-500</b>
<b>C. RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (A+B)</b>	<b>2.520</b>
<b>5. Impost sobre el benefici</b>	<b>0</b>
<b>RESULTAT DE L'EXERCICI (C-5)</b>	<b>2.520</b>

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: SETEMBRE 2011	CONVOCATORIA: SEPTIEMBRE 2011
ECONOMIA DE L'EMPRESA	ECONOMÍA DE LA EMPRESA

**BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta curta val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable**

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable

**OPCIÓN A**

**PREGUNTAS CORTAS (Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto)**

1. Señale cuatro grandes áreas funcionales de la empresa, describiendo brevemente las funciones que realiza cada una de ellas.
2. Exponga tres de las principales ventajas de las PYMEs (frente a las grandes empresas).
3. Comente brevemente en qué consiste la división técnica del trabajo e indique dos de sus principales ventajas.
4. Indique una de las fórmulas para calcular el Fondo de Maniobra. Representélo gráficamente en una situación de equilibrio financiero.
5. Diferencie entre distribuidor mayorista y minorista. Ponga un ejemplo de cada caso.
6. ¿Cuándo se dice que una tecnología es técnicamente eficiente?

**EJERCICIOS NUMÉRICOS (Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos)**

**EJERCICIO 1.**

En la Marisquería El Gambón, se plantean comprar un acuario para exponer el marisco fresco. Se estima que la vida útil del acuario es de 2 años. El desembolso inicial para la compra es de 6.000€. Los flujos de caja netos para los dos años de vida útil serían de 2.000€ el primer año y 5.000€ el segundo.

- a) Calcule el Valor Actual Neto (VAN) para la inversión si se aplica una tasa de descuento o actualización del 10%. Valore la conveniencia de realizar la inversión. *(Hasta 1 punto)*
- b) Calcule la tasa interna de rentabilidad (TIR) de la inversión. Explique para qué tasas de descuento o actualización estaría dispuesto el restaurante a realizar la inversión. *(Hasta 1 punto)*

**EJERCICIO 2.**

Durante el año 2010 la empresa industrial "El helado artesano", dedicada a la fabricación de helados, presentó los siguientes datos:

- Compró y consumió 37.300€ en materias primas para la fabricación de helados (a precios de adquisición).
- Mantuvo, por término medio, un nivel de existencias de materias primas en el almacén de 3.730€ (a precios de adquisición).
- Su coste de producción anual fue de 48.800€.
- El nivel medio de existencia de productos en curso de fabricación fue de 6.100€.
- Vendió toda la producción y el valor de las ventas a precio de coste ascendió a 93.000€.
- El nivel medio de existencias en el almacén en productos terminados fue de 4.650€.
- El volumen de ventas, valoradas a precio de venta de los helados, ascendió a 150.000€.
- Por término medio, los clientes mantuvieron una deuda con la empresa de 30.000€.
- El saldo medio de proveedores fue de 7.460€.

Calcule:

- a) El periodo medio de maduración económico. *(Hasta 1.5 puntos)*
- b) El periodo medio de maduración financiero. *(Hasta 0.5 puntos)*

## OPCIÓN B

### PREGUNTAS CORTAS (Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto)

1. Describa tres características de las sociedades cooperativas.
2. ¿En qué consiste la franquicia? Ponga un ejemplo.
3. En la empresa, señale qué diferencia la organización formal de la informal y ponga un ejemplo de cada una de ellas.
4. Desde el punto de vista comercial se distingue entre mercados de consumo y mercados industriales. ¿Cuáles son sus diferencias?
5. ¿Cuál es la finalidad de la contabilidad?
6. Represente gráficamente la situación en la que la empresa alcanza el umbral de rentabilidad y explique su significado.

### EJERCICIOS NUMÉRICOS (Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos)

#### EJERCICIO 1.

Una empresa dedicada a la limpieza de cortinas utiliza los siguientes factores de producción para poder atender la demanda: el factor trabajo (representado por sus empleados), el factor capital (representado por máquinas de limpieza en seco) y un local alquilado por 500€ al mes. La empresa tiene previsto realizar 200 limpiezas de cortinas al mes. El salario mensual de cada trabajador asciende a 1.000€ y el coste mensual de mantenimiento del factor capital es de 300€. Por cada servicio de limpieza la empresa cobra 30€. Dispone de las siguientes opciones de producción:

Opciones	Factor capital (nº máquinas de lavado y secado)	Factor trabajo (nº trabajadores)
A	1	10
B	4	4
C	5	2

- a) Calcule la productividad del trabajo y la productividad del capital de cada alternativa. *(Hasta 0.6 puntos)*
- b) Calcule la productividad global de la empresa para cada alternativa. *(Hasta 0.6 puntos)*
- c) ¿Qué alternativa es más eficiente desde el punto de vista económico? Razone la respuesta. *(Hasta 0.8 puntos)*

#### EJERCICIO 2.

A partir del siguiente balance y cuenta de pérdidas y ganancias, calcule e interprete los ratios de liquidez, garantía o solvencia, endeudamiento, rentabilidad económica y rentabilidad financiera.

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>86.200</b>	<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>65.650</b>
<b>Inmovilizado intangible</b>	<b>3.200</b>	<b>Fondos propios</b>	<b>65.650</b>
Aplicaciones informáticas	8.500	Capital social / Capital	60.000
Amort. acumulada inmov. intangible	-5.300	Reserva Legal	3.130
<b>Inmovilizado material</b>	<b>83.000</b>	Resultados del ejercicio	2.520
Terrenos y construcciones	100.000	<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>27.000</b>
Maquinaria y utillaje	45.000	<b>Deudas a largo plazo</b>	<b>27.000</b>
Amort. acumulada inmov. material	-62.000	Deudas entidades de crédito a l/p	27.000
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>16.650</b>	<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>10.200</b>
<b>Existencias</b>	<b>4.500</b>	<b>Deudas a corto plazo</b>	<b>5.400</b>
Mercaderías	4.500	Deudas entidades de crédito a c/p	5.400
<b>Deudores comerc. y otras cuentas a cobrar</b>	<b>9.300</b>	<b>Acreeedores comer. y otras cuentas a pagar</b>	<b>4.800</b>
Clientes, efectos comerc. a cobrar	9.300	Proveedores, efectos comerc. a pagar	4.800
<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>2.850</b>		
Bancos	2.850		
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>102.850</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>102.850</b>

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	Importe (€)
<b>1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	
Ventas de mercaderías	27.220
<b>2. GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	
Aprovisionamientos	-16.300
Compras de mercaderías	-16.300
Gastos de personal	-5.800
Salarios y Seguridad Social	-5.800
Amortización del inmovilizado	-2.100
<b>A. RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1-2)</b>	<b>3.020</b>
<b>3. INGRESOS FINANCIEROS</b>	<b>200</b>
<b>4. GASTOS FINANCIEROS</b>	<b>-700</b>
<b>B. RESULTADO FINANCIERO</b>	<b>-500</b>
<b>C. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A+B)</b>	<b>2.520</b>
<b>5. Impuesto sobre el beneficio</b>	<b>0</b>
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO (C-5)</b>	<b>2.520</b>