

- El alumno deberá contestar a una de las dos propuestas A o B.
- En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
- Se permite el uso de calculadora.
- Puede realizar el examen en el orden que desee.

Pruebas de Acceso a Enseñanzas Universitarias Oficiales de Grado

Materia: Economía de la empresa.

PROPUESTA – A

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- 1.1. Productividad global de la empresa
- 1.2. Defina Canal de distribución.
- 1.3. Costes fijos y variables.
- 1.4. Concepto de Valor Actual Neto.
- 1.5. Defina Umbral de rentabilidad.

2. TEMAS. Máximo 3 puntos. (Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1. Sociedad Anónima. Concepto, órganos de gobierno de la misma y derechos que otorga una acción.
- 2.2. Estrategias de crecimiento interno y externo.

3. PROBLEMAS. Máximo 5 puntos. (Cada problema 2,5 puntos).

3.1. Calcule la anualidad constante que amortiza un préstamo de 500.000 €, en 3 años por el sistema francés, al 3,75% de interés anual. Haga las operaciones de cálculo de la anualidad con al menos seis decimales. Confeccione el cuadro de amortización y muestre los cálculos aplicados para obtener los resultados del segundo año.

3.2. ¿Cuál de estos dos proyectos de inversión elegirá una empresa según el criterio TIR o tasa interna de retorno? :

- a) Desembolso en el momento actual de 600.000 euros que reportaría un rendimiento único de 850.000 euros a los 5 años.
- b) Desembolso en el momento actual de 650.000 euros que reportaría un rendimiento de 350.000 euros al finalizar el primer año y 400.000 euros al finalizar el segundo año.

PROPUESTA – B

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- 1.1. Eficiencia económica.
- 1.2. Coste Medio y coste Marginal.
- 1.3. Comercio electrónico.
- 1.4. Costes de ruptura de stocks
- 1.5. Defina punto de pedido.

2. TEMAS. Máximo 3 puntos. (Cada tema 1,5 puntos).

2.1. Estructura económica y financiera de la empresa.

2.2. Funciones básicas de la dirección.

3. PROBLEMAS. Máximo 5 puntos. (Cada problema 2,5 puntos).

1.1. Una sociedad tiene los siguientes saldos en sus cuentas, valorados en euros: Resultados del ejercicio 4.500; Aplicaciones informáticas 5.000; Mercaderías 1.500; Proveedores 9.500; Amortización acumulada del inmovilizado intangible 1.500; Acreedores por prestación de servicios 3.000; Terrenos y bienes naturales 5.000; Equipos para procesos de información 7.000; Deudas a c/p con entidades de crédito 1.500; Clientes 6.000; Banco c/c 8.500; Construcciones 30.000; Caja € 3.000; Deudas a l/p con entidades de crédito 7.000; Amortización acumulada del inmovilizado material 14.000; Clientes efectos comerciales a cobrar 5.000.

Se pide:

- Calcular el Capital Social.
- presenta el balance debidamente clasificado y ordenado.
- Calcula y explica el fondo de maniobra.
- Calcula los ratios siguientes y comenta su significado:
 - a. Efectivo / Exigible a corto plazo.
 - b. (Efectivo + Deudores comerciales) / Pasivo corriente

3.2. Una empresa para producir 2000 uds. De producto A utiliza 50 trabajadores, 400 kgs de materia prima y 30 uds de capital, y, para producir 3000 uds. De producto B utiliza 70 trabajadores, 750 kgs. De materia prima y 50 uds. De capital.

Sabiendo que:

- el precio de venta es de 60 €/ud A. y 95 €/ud B
- los costes unitarios son 1.200 €/trabajador; 20 €/kg. materia prima y 2.000 €/ud. de capital.

Calcula:

- a) Productividad global de la empresa.
- b) Productividad de la mano de obra en cada producto.
- c) Diferencia porcentual entre la productividad global de la empresa y la del sector sabiendo que la productividad media del sector es de 1,19. Expresa esta diferencia en porcentaje e indique algunas posibles causas de la misma.