

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS.

Materia: ECONOMIA DE LA EMPRESA.

- 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.

PROPUESTA A.

1. PREGUNTAS. (Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (un punto cada una).

1.1.- Defina sociedad anónima y sociedad laboral.

1.2.- Defina Factoring y Leasing.

2. TEMAS (Máximo 3,5 puntos. Cada tema 1,75 puntos).

2.1. Componentes, funciones y objetivos de la empresa.

2.2. La contabilidad como sistema de información, obligaciones y libros contables.

3. PROBLEMAS. (Máximo 4,5 puntos. Cada problema 2,25 puntos)

3.1. Una empresa que comercializa a 900 € un artículo, con unos costes fijos de 250.000 € y unos costes variables unitarios de 600 €, tiene la posibilidad de adquirir dicho artículo a otra empresa que se lo ofrece a 800 € la unidad. ¿Qué debe hacer la empresa, producirlo o comprarlo? Explíquelo sobre con una representación gráfica.

3.2 Calcular el periodo medio de maduración financiero de una empresa industrial que durante el último año realizó las siguientes operaciones expresadas en euros: Compró y consumió materias primas para la fabricación de sus productos por 120.000, manteniendo un stock medio de las mismas de 20.000; el coste de la producción ascendió a 150.000, y el stock medio de productos en curso fue de 15.000; las ventas, a precio de coste, de productos terminados fueron de 360.000, manteniendo un stock medio de productos terminados de 8.000; las ventas, a precio de venta, de productos terminados fueron de 600.000; el saldo medio de clientes de 15.000 y el saldo medio de proveedores de 30.000.

PROPUESTA B.

1. PREGUNTAS. (Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (un punto cada una).

1.1. La productividad de un factor y la productividad global de la empresa.

1.2. Explique que es la organización formal e informal de la empresa.

2. TEMAS (Máximo 3,5 puntos. Cada tema 1,75 puntos).

2.1. La distribución en el marketing-mix.

2.2. Situaciones patrimoniales de la empresa.

3. PROBLEMAS. (Máximo 4,5 puntos. Cada problema 2,25 puntos).

3.1. Una empresa presenta los siguientes saldos en sus cuentas valorados en euros: Mercaderías 9.000; caja, euros 2.500; mobiliario, 10.000; capital social, 100.000; reserva legal, 20.000; elementos de transporte, 33.000; proveedores de inmovilizado a largo plazo, 7.000; construcciones, 70.000; Resultado del ejercicio 13.000; terrenos y bienes naturales, 25.000; acreedores por prestación de servicios, 1.000; bancos c/c. 4.000; proveedores 5.000; clientes, 6.000; deudores, 2.000; deudas con entidades de crédito a corto plazo, 4.000; proveedores efectos comerciales a pagar, 3.500; y, deudas con entidades de crédito a largo plazo, 8.000.

Se pide:

- a) presenta el balance debidamente clasificado y ordenado.
- b) Calcula el fondo de maniobra.
- c) Calcula los ratios siguientes y comenta su significado: ratio de tesorería y ratio de autonomía.

3.2. Una empresa tiene que decidirse por invertir en petróleo o en gas natural. Los beneficios esperados dependen de que la situación política en Oriente Medio empeore, se mantenga igual que está ahora o mejore. Estima que, si invierte en petróleo, ganará 530, 620 y 790 valores monetarios respectivamente en cada una de las situaciones políticas, y 800, 560 y 520 en el caso de invertir en gas natural.

Se pide:

a) Configurar la matriz de decisión.

b) Decisiones que tomaría con cada uno de estos criterios: Laplace, optimista, pesimista y Hurwicz con un coeficiente de optimismo del 0,75.