

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
MAYORES DE 25 AÑOS

PRUEBA ESPECÍFICA

PRUEBA 2015

**ECONOMÍA DE
LA EMPRESA**

PRUEBA

SOLUCIONARIO





CUESTIONES PREVIAS

Duración: 1 hora

La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:

- **2 CUESTIONES TEÓRICAS, con un valor total de 3 puntos.** Cada cuestión tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
- **2 PROBLEMAS, con un valor total de 4 puntos.** En este apartado el alumno/a realizará 2 problemas a elegir de un total de 3. Cada problema tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
- **10 PREGUNTAS TIPO TEST** de tres o cuatro respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de 3 puntos. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos, cada incorrecta restará 0,1 puntos y el hecho de no contestar no puntuará. En ningún caso el cómputo total de este apartado será negativo.
- **En las cuestiones teóricas y en los problemas, la valoración de cada apartado así como su criterio de corrección, aparece en cursiva y en tamaño más pequeño.**

CUESTIONES TEÓRICAS

1. *¿Qué es la tasa de paro? ¿Quién/quienes la calculan y cómo la calculan? (definición 1 punto y 0.5 puntos quien y como)*
2. Explica dos limitaciones de la economía socialista. (0,75 puntos cada limitación, máx. 1,5.)

PROBLEMAS

1.- KANYON S.A. empresa montadora de bicicletas, en su montaje necesita ruedas, para la confección de estas debe decidir entre dos alternativas, producirlas en la propia empresa o por el contrario importarlas desde Taiwán. Teniendo en cuenta los siguientes datos cuál será su decisión.

- Importar desde Taiwán cada rueda cuesta 10 €.
- Producirlas en la propia empresa supone un gasto en la adquisición de maquinaria por un importe de 40.000 € siendo el coste de cada rueda 5 €.
- a) *¿Qué volumen de ventas necesita la empresa para tomar la decisión de producir las ruedas en sus talleres? (1,5 punto.)*
- b) *Representación gráfica (0,5 puntos.)*

(Recordar que la bicicleta tiene dos ruedas)

2.- La empresa de muebles ATXUKARRO S.A. utiliza en la Fase final de la producción de uno de sus muebles una pieza que compra en el mercado ya fabricada. En la empresa se consumen cada 2 semanas 4.000 de esas piezas por término medio. Cada pedido que se hace a la empresa suministradora es de 8.000 piezas y el plazo de entrega de 7 días. Además, para evitar problemas en la



EKONOMIA

ECONOMIA

producción, la empresa ha establecido para esa pieza un stock de seguridad de 1.000 unidades.

Se pide:

- El punto de pedido. *(0,75 puntos.)*
- Stock medio de existencias en el almacén. *(0,75puntos.)*
- Representación gráfica de los movimientos de almacén para dicha pieza. *(0,5puntos.)*

3.- La empresa GORIKO S.A. se dedica a reparar y vender aparatos electrodomésticos. Al final del año ha presentado el balance con los siguientes elementos patrimoniales.

| | |
|---|---------|
| 1. Dinero que hay en efectivo | 2.000 |
| 2. Dinero en la cuenta que tiene en la Kutxa | 25.000 |
| 3. Existencias en almacén | 20.000 |
| 4. Local donde se ubica el taller | 165.000 |
| 5. Maquinaria | 6.000 |
| 6. Crédito a devolver en cuatro años | 60.000 |
| 7. Camión que se utiliza para el transporte de la mercancía | 40.000 |
| 8. Facturas sin cobrar a diferentes clientes | 3.000 |
| 9. Aportaciones de los socios | ??? |
| 10. Facturas a pagar a distintos proveedores | 30.000 |
| 11. Reservas | 71.000 |

Teniendo en cuenta los datos anteriores

- Confecciona el balance de situación de la empresa. *(1punto.)*
- Calcula el fondo de rotación, interprétalo con la ayuda de un gráfico. *(calcula 0,5 puntos e interpretación 0,5 puntos.)*

PREGUNTAS TIPO TEST

- Un impuesto es progresivo cuando:
 - Paga más el que menos base imponible tiene.
 - La cuota es inversamente proporcional a la base imponible.
 - El tipo impositivo varia en el mismo sentido que la base imponible.
- Las sociedades de responsabilidad limitada se caracterizan por:
 - Estar constituidas por un mínimo de tres socios.
 - Poseer un capital dividido en acciones.
 - La no responsabilidad personal de los socios ante las deudas sociales.



EKONOMIA

ECONOMIA

3. El punto muerto de la empresa significa que:
 - a. La empresa tiene escasa actividad productiva.
 - b. Para volúmenes de producción inferiores a dicho punto la empresa obtiene pérdidas.
 - c. Ninguna de las dos.
4. La localización de una empresa puede depender de:
 - a. El coste del suelo.
 - b. De la forma jurídica.
 - c. Del domicilio de los socios.
5. Si tuviéramos que invertir en varios proyectos alternativos de inversión, aplicando el método VAN, nos decidiríamos por:
 - a. Invertir en el proyecto cuyo VAN sea mayor
 - b. Invertir en el proyecto cuyo VAN sea menor
 - c. Invertir en el proyecto cuyo VAN sea igual a cero
6. La empresa AK S.A. desea realizar una inversión cuyo desembolso inicial es de 75.000 Euros y que le proporciona unos flujos netos de caja de 10.000 euros el primer año, 20.000 el segundo, 45.000 el tercero y 25.000 el cuarto. ¿Cuál es el Plazo de recuperación de esta inversión?:
 - a. 4 años
 - b. 3 años
 - c. 2 años
7. El Fondo de Rotación o Maniobra
 - a. Es la parte del activo no corriente financiada con fondos ajenos.
 - b. Es la parte del activo corriente financiada con fondos ajenos.
 - c. Es la diferencia entre el activo corriente y el pasivo corriente.
8. Si una academia de inglés estima que el número máximo de alumnos que puede tener es de 720, esa cifra se denomina:
 - a. Elasticidad de la demanda.
 - b. Demanda potencial.
 - c. Cuota de mercado.
9. Si la tasa de paro es del 24%, significa que:
 - a. El número de parados es un 24% menos que el de ocupados.
 - b. El 24% de las personas de un país no trabajan.
 - c. Por cada 100 personas activas, 24 no trabajan y no encuentran empleo.
10. Los bienes económicos son aquellos que:
 - a. Son muy prácticos y tienen utilidades diversas.
 - b. Están disponibles en cantidades casi ilimitadas y hay suficientes para todos.
 - c. Son útiles (satisfacen necesidades) y además son escasos



SOLUCIONARIO

CUESTIONES TEÓRICAS

1. ¿Qué es la tasa de paro? ¿Quién/quienes la calculan y cómo la calculan? Es la relación entre los desempleados y el total de la población activa. Es decir, qué porcentaje de la población que quiere trabajar no encuentra trabajo. Dicha tasa mide el porcentaje de la población activa que está en situación de desempleo.

Encuesta de la población activa (EPA). Con carácter trimestral, el INE realiza una encuesta en 64.000 hogares para recabar datos sobre el empleo. Se utiliza dicha encuesta para obtener los datos de desempleo. El organismo Lanbide (SEPE o, anteriormente, el INEM) es el organismo encargado de obtener los datos de desempleo, y únicamente contabiliza las personas que están dadas de alta en el organismo. Publica sus datos mensualmente.

2. Explica dos limitaciones de la economía socialista.

Errores en las previsiones: Como no disponían de pistas sobre la evolución de la economía —en la economía de mercado, los precios y las ventas, por ejemplo, son indicadores de esa evolución—, los planificadores carecían de información fidedigna sobre la marcha de la economía. Es por ello que no siempre acertaban al efectuar las previsiones y adjudicar los recursos. En consecuencia, las planificaciones no se adecuaban a la realidad, y la capacidad de reacción era escasa.

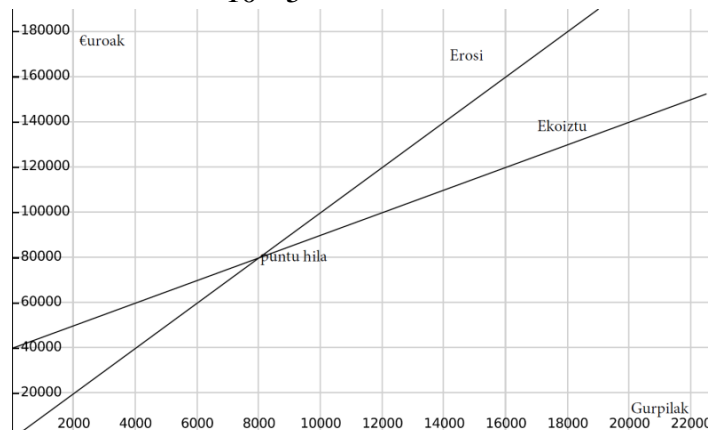
Falta de estímulos: como el estado fijaba los precios y los salarios, las empresas no se esforzaban en competir entre ellas, y la desmovilización se adueñaba de los trabajadores.

Burocracia excesiva: el aparato administrativo necesario para controlar el sistema económico era “un gigante con pies de barro”, en el que la pasividad y la falta de eficacia campaban a sus anchas.

PROBLEMAS

1.

$$\frac{40.000}{10-5} = 8.000 \text{ ruedas o } 4.000 \text{ bicicletas}$$





a.- Para determinar el punto de pedido, debemos tener en cuenta el stock de seguridad, así como las unidades que se consumirán en el plazo de suministro. Por tanto:

Si en dos semanas se consumen 4.000 unidades, en 7 días se consumirán 2.000.

Punto de pedido: consumo durante el plazo de suministro más stock de seguridad

Punto de pedido : 2.000 + 1.000 = 3.000 piezas

b.- Dos modos de cálculo:

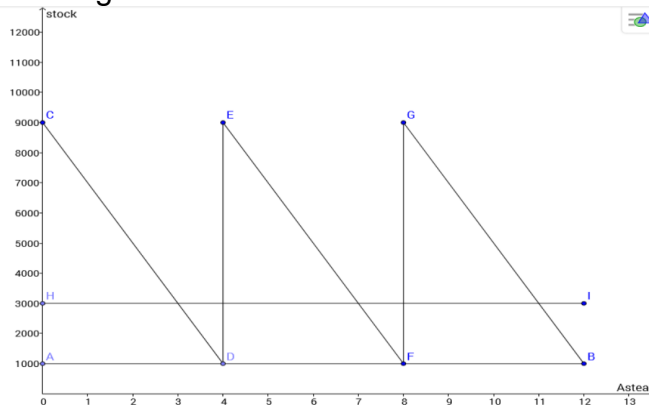
La mitad del pedido más el stock de seguridad

Stock máximo más stock mínimo dividido entre dos

$$\frac{8.000}{2} + 1.000 = 5.000 \text{ piezas}$$

$$\frac{9.000 + 1.000}{2} = 5.000 \text{ piezas}$$

c.- Representación gráfica



3.

| ACTIVO | | PATRIMONIO NETO Y PASIVO | |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------------------------------------|
| Activo no Corriente | | 211.000 | Patrimonio Neto |
| Edificios | 165.000 | Capital social | 1.000.000 |
| Mobiliario | 6.000 | Reservas | |
| Elem. transporte | 40.000 | Pasivo no Corriente | |
| Activo Corriente | | 50.000 | Deudas a largo plazo |
| Existencias | 20.000 | | 60.000 |
| Clientes | 3.000 | Pasivo Corriente | |
| Bancos | 25.000 | Proveedores | 30.000 |
| Caja | 2.000 | | |
| ACTIVO TOTAL | | 161.000 | PATRIMONIO NETO Y PASIVO TOTAL |
| | | | 161.000 |



b) El fondo de maniobra determina el equilibrio financiero de la empresa. El patrimonio neto más el pasivo no corriente financia una parte del activo corriente. Fondo de maniobra = Activo corriente – Pasivo corriente = (Patrimonio neto + Pasivo no corriente) – Activo no corriente.

En el caso de esta empresa, el fondo de maniobra es:

$$\text{Fondo de maniobra} = 50.000 - 30.000 = (60.000 + 171.000) - 211.000 = 20.000 \text{ €}$$

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| Activo no Corriente 211.000 | | Pasivo no Corriente 171.000 |
| Activo Corriente 50.000 | F M 20.000 | Pasivo Corriente 30.000 |

Está en situación de equilibrio financiero. Con los bienes y derechos a corto plazo puede hacer frente al exigible a corto plazo, y la financiación a largo plazo financia prácticamente todas las existencias.

PREGUNTAS TIPO TEST

1. c) 2. c) 3. b) 4. a) 5. a) 6. b) 7. c) 8. b) 9. c) 10. c)

| CUESTIÓN | INDICADOR DE CONOCIMIENTO |
|---------------------|---------------------------|
| Cuestiones teóricas | |
| 1 | 1.8 |
| 2 | 1.3 |
| Problemas | |
| 1 | 2.11 |
| 2 | 2.18 |
| 3 | 3.2, 3.3 |
| Preguntas tipo test | |
| 1 | 1.6 |
| 2 | 2.7 |
| 3 | 2.17 |
| 4 | 2.2 |
| 5 | 2.24 |
| 6 | 2.24 |
| 7 | 3.3 |
| 8 | 2.20 |
| 9 | 1.8 |
| 10 | 1.1 |