

Oposiciones docentes 2025/ 2025 irakasle oposizioak		
Cuerpo o puesto/ Kidegoa edo lanpostua:	Especialidad/Espezialitatea:	Idioma/ Hizkuntza:
Profesores de Enseñanza Secundaria	ECONOMÍA	Castellano
PRUEBA PRÁCTICA-PROBA PRAKTIKOA		

EJERCICIO 1

(1,5 puntos)

Dos empresas navarras, una de Pamplona (1) y otra de Tudela (2), compiten en un mismo mercado de manera simultánea.

La demanda del mercado es:

$$X=50-2P, \text{ siendo } X \text{ la cantidad total del bien.}$$

Las funciones de coste de cada una de las empresas son :

$$CT(X_1)=X_1^2+10X_1+20$$

$$CT(X_2)=X_2^2+2X_2+15$$

a) Obtenga las cantidades que debe producir cada empresa para obtener los máximos beneficios si cada una toma como dada la producción de la otra empresa. ¿A qué precios deben vender la mercancía?. ¿Cuáles son los beneficios que obtiene cada empresa?

b) ¿Cuál sería la cantidad, el precio y los beneficios que obtendrían cada una de las empresas si decidiesen colaborar para repartirse el mercado?

c) Compare y razone los resultados obtenidos en los apartados anteriores.

EJERCICIO 2

(2 puntos)

Las instituciones monetarias de un país (al margen del Banco Central) presentan en su balance consolidado las siguientes partidas:

BALANCE CONSOLIDADO INSTITUCIONES BANCARIAS			
Reservas líquidas	2.500	Depósitos	10.000
Obligaciones del Sector Público	1.500		
Títulos del Sector Privado	500		
Créditos	5.500		

Se sabe que el público mantiene en efectivo 1.000 unidades monetarias. Se pide:

- a) Calcular la Base Monetaria, la Oferta Monetaria y el multiplicador monetario.
- b) Calcular cuál tendría que ser el coeficiente de Reservas para que la Banca no mantuviese reservas excedentarias.
- c) En una coyuntura deflacionista, la Autoridad Monetaria establece un coeficiente de reservas del 10%. Suponiendo que el público sigue manteniendo 1.000 unidades monetarias. ¿Cuál sería el máximo crecimiento que podría darse la Oferta Monetaria? Suponiendo que se produjera tal posibilidad, ¿cómo habría variado el multiplicador monetario y por qué?
- d) Reflexionando sobre el apartado anterior, ¿qué elementos determinarían la posibilidad de que efectivamente se produjese la máxima expansión posible de la Oferta Monetaria?

EJERCICIO 3

(1,5 puntos)

Suecia da marcha atrás en su apuesta por convertirse en un país sin efectivo

A través de la aprobación de una ley, mantendrán el dinero en metálico en servicios básicos por miedo a ciberataques. En la mayoría de los cafés del centro de Estocolmo es imposible pagar con efectivo. “Kontantfritt”, indican los cajeros de algunos comercios que solo admiten pagos con el móvil o la tarjeta. En una sociedad digitalizada, eso no debería suponer un problema. El uso de la tecnología encarna el pragmatismo y la eficiencia. Sin embargo, el Gobierno quiere aumentar la presión a los bancos para garantizar que los particulares y las empresas puedan seguir ingresando y retirando dinero en efectivo desde sucursales y cajeros automáticos.

La Vanguardia (noviembre 2024)

Comente, en una extensión máxima de un folio por ambas caras, las siguientes cuestiones acerca de la situación que se describe en la noticia:

- a) Describe las ventajas e inconvenientes de la reducción de efectivo en una economía.
- b) Incluye en tu comentario qué medios de pago crees que pueden ser más habituales en los próximos años.
- c) Analiza el papel que tiene la falta de efectivo en una economía en cuanto a la exclusión financiera y el crecimiento de las estafas.

EJERCICIO 4

(1,5 puntos)

Para un negocio de **producción de yogures**:

- a) Diseñe y desarrolle el Business Model Canvas.
- b) Diseñe las estrategias de precios para este producto.
- c) Diseñe el plan de medios para este producto.

Nota: utilice para responder a todos los apartados un máximo de un folio por ambas caras.

EJERCICIO 5**(2 puntos)**

La empresa Sin Nombre presenta a 28 de diciembre de 2024 los siguientes saldos de sus cuentas valoradas en euros:

Bancos	100.000	Reparaciones y conservación	75.000
Clientes	180.000	Otros ingresos financieros	14.000
Terrenos	500.000	Maquinaria	20.000
Ingresos por arrendamientos	12.000	Acreedores	8.000
Venta de mercaderías	900.000	Hacienda Pública IVA soportado	98.000
Compra de mercaderías	400.000	Hacienda Pública IVA repercutido	120.000
Descuento sobre ventas por pronto pago	10.000	Rappels sobre compras	3.000
Proveedores	200.000	Suministros	13.000
Mobiliario	180.000	Pérdidas procedentes del inmovilizado material	1.000
Propiedad industrial	40.000	Amortización acumulada del inmovilizado material	60.000
Primas de seguros	6.000	Amortización acumulada del inmovilizado intangible	8.000
Arrendamientos y cánones	13.000	Seguridad social a cargo de la empresa	15.000
Capital social	120.000	Sueldos y salarios	45.000
Mercaderías	100.000	Hacienda Pública retenciones y pagos a cuenta	96.900
Intereses de deudas	3000	Deudas a l/p con entidades de crédito	420.900

Son conocidos además otros datos de interés:

- El saldo de la cuenta “Mercaderías” a fecha 1 de enero de 2024: 70.000 euros.
- El porcentaje medio de amortización de todo el inmovilizado es del 10 %.
- El tipo impositivo del Impuesto sobre el Beneficio es del 30 %.

Se pide:

- a) Realiza las anotaciones contables de regularización y cierre del ejercicio en el libro diario.
- b) Redacte el Balance de Situación (ordenando el Activo de menor a mayor liquidez y el Pasivo de menor a mayor exigibilidad) y la Cuenta de Pérdidas y Ganancias a fecha 31 de diciembre de 2024.

EJERCICIO 6

(1,5 puntos)

Plaspamplona es una empresa dedicada a la fabricación de diversos plásticos que va a crear una nueva fábrica dedicada a la producción de un nuevo material que sustituye, con ventajas de peso y resistencia a la corrosión, a varios metales empleados en la industria del automóvil. Las alternativas de decisión existentes son:

- A) Construir una fábrica intensiva en mano de obra.
- B) Construir una fábrica intensiva en equipos de producción y con escasa necesidad de mano de obra.
- C) Construir una fábrica medianamente intensiva en mano de obra y en equipos de producción.

El criterio de decisión es minimizar los costes de producción y estos dependen de la evolución de los costes de la mano de obra y de los de mantenimiento y reparación (M + R) de los delicados equipos de producción que son necesarios si no se utiliza intensivamente el factor trabajo. Existen, por consiguiente, cuatro situaciones o estados de la naturaleza posibles:

I: Mano de obra barata y costes de M+R bajos.

II: Mano de obra barata y costes de M+R elevados.

III: Mano de obra cara y costes de M+R bajos.

IV: Mano de obra cara y costes de M+R caros.

Tras los diversos estudios realizados, se estima que los costes globales del proyecto en cuestión, según cuál sea la alternativa elegida y estado de la naturaleza que se presente, son los de la siguiente tabla:

		ESTADOS DE LA NATURALEZA			
		I	II	III	IV
ESTRATEGIAS	A	100	110	300	310
	B	90	400	100	410
	C	95	550	105	460

- a) Se desea saber si existe alguna estrategia dominada.
- b) Determinar las estrategias preferibles en situación de incertidumbre según el criterio de Laplace.
- c) Determinar las estrategias preferibles en situación de incertidumbre según el criterio optimista.
- d) Determinar las estrategias preferibles en situación de incertidumbre según el criterio pesimista o de Wald.
- e) Determinar las estrategias preferibles en situación de incertidumbre según el criterio de optimismo parcial de Hurwicz. El coeficiente de optimismo es 0,8.
- f) Determinar las estrategias preferibles en situación de incertidumbre según el criterio de mínimo pesar de Savage.

