

64

Temas

PUBLICITARIOS "UNA IMAGEN UN VOTO S.A."			
ACTIVO		PASIVO	
50.000	(220) Terrenos y bienes naturales	(100) Capital social	140.000
50.000	(221) Construcciones	(112) Reserva legal	9.000
10.000	(226) Mobiliario		
4.000	(227) Equipos para procesos de información	(173) Proveedores de inmovilizado a L/P	75.000
30.000	(228) Elementos de transporte	(400) Proveedores	3.000
(14.400)	(282) Amortiz. acumulada del I.M.		
10.000	(430) Clientes		
9.000	(431) Clientes, efectos comer. a cobrar		
(1.000)	(490) Provisión para insolvencias de tráfico		
79.400	(572) Bancos		
227.000	TOTAL	TOTAL	227.000

Contabilice las operaciones realizadas en el año 2006 con la información resumida que se indica:

1.- Nuestra empresa, una asesoría de imagen, factura por servicios prestados en concepto de su actividad principal 3.000 € (IVA: 16%).

3480 (430) Clientes a (705) Prestac. de servicios 3000
(477) IVA repercutido 480

2.- La empresa renueva todo su mobiliario vendiendo el antiguo por la cuarta parte de su precio de adquisición. El 50% del importe de dicha operación se ingresa en su cuenta bancaria y el resto a crédito. La amortización acumulada correspondiente a este elemento es de 400 €.

1250 (572) Bancos
1.250 (440) Deudores
400 (282) Amortiz. acum. IM
7.100 (670) Pérdidas procedentes del inmovilizado a (226) Mobiliario 10.000

3.- Se cobra por banco la deuda pendiente del apartado anterior.

1250 (572) Bancos a (440) Deudores 1.250

4.- La empresa estima nulo el riesgo por clientes fallidos por lo que no dotará provisión este ejercicio económico.

1000 (490) Provisión I Tráf. a (794) Provisión I Tráf. aplicada 1000

5.- La cuota anual de amortización del inmovilizado material es del 20%. $0,2 * [50.000 + 4000 + 30.000]$

16.800 (682) Amortz. IM a (282) Amortz. c.c. IM. 16.800

6.- Se ha pagado por banco la nómina del personal que es la siguiente:

Sueldos y salarios	3.000
Retenciones IRPF	600
Seguridad social empleados	1.000
Seguridad social empresa	1.000

3000 (640) Sueldos y salarios
1000 (642) Seg. social a.c. de la empresa a (475) HP acreedora x cf. 600
(476) Org. SS. acreed. 2000
(572) Bancos 1400

7.- Se saldan todas las deudas con Hacienda y con la Seguridad Social por banco.

480 (477) ~~HP~~ NA repartib a (475) HP acreedora x cf. 480
1080 (475) HP acreedora x cf.
2000 (476) Org. SS acreed. a (572) Bancos 3080

8.- Realice la regularización del ejercicio económico, calculando el beneficio o la pérdida del período.

27.900 (129) Perd. y ganancias a (670) Perd. proc. IM 7100
(682) Amortz. im 16800
(640) Sueld. y salarios 3000
(642) Seg. soc. a cargo 1000

3000 (705) Provt. de ss.
1000 (704) Provt. IT aplicada a (129) Perd. y ganancias 4000

PDA = 23.900

9. Enumere los inconvenientes que tiene una empresa al integrarse verticalmente.

• Pérdida de especialización
• costes de administración alta
• Menor agilidad y flexibilidad.

T5

10. Las destrezas o habilidades conceptuales son importantes para las personas que conforman la dirección de una empresa. ¿Verdadero o falso? Explique y razone su respuesta.

T6

VERDADERO

Son las capacidades de abstracción y de interrelación de partes. Son necesarios para dirigir la empresa (nivel alto de la pirámide) y para diseñar estrategias corporativas.

11. ¿Cuáles son las 4 funciones directivas clásicas (Fayol) de una empresa? Ponga un breve ejemplo de cada una.

T6

FUNCIÓN	EJEMPLO
17. PLANEACIÓN	Lograr una cuota de mercado determinada en un periodo
18. ORGANIZACIÓN	Contratar un equipo de personas con un experto en mercados españoles
19. R.R. H.H.	Seleccionar las personas y partes que formarán la adecuada.
20. CONTROL	Determinar la periodicidad de los análisis para ver si la cuota de mercado se ha conseguido.

12. Una persona recibe un premio de lotería por valor de 100.000 euros libres de impuestos. Un banco le propone el siguiente cambio: una retribución anual de 15.000 € durante 25 años pagaderos al final de cada año (tipo de interés: 5 % anual).

T7

¿Qué opción debería elegir esta persona si es económicamente racional?

$$VA = 15000 \frac{(1+0.05)^{25} - 1}{(1+0.05)^{25} \cdot 0.05} = 211.399,822 \text{ €}$$

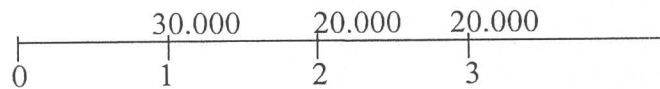
es mayor de 100.000

→ Opción preferible a la de 100.000 €.

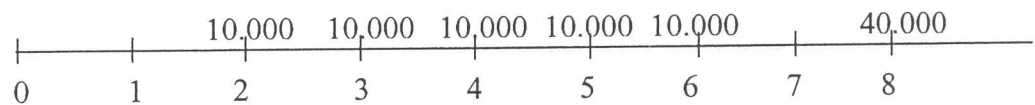
13. Una empresa dedicada a la investigación socioeconómica dispone de 100.000 € para invertir en proyectos. Calcule el Valor Actual Neto (VAN) de los siguientes proyectos e indique cómo invertiría esta cantidad de acuerdo a este criterio de evaluación ($i = 3\%$ anual):

T7

PROYECTO 1: A cambio de 50.000 € percibirá las siguientes cantidades anualmente:



PROYECTO 2: A cambio de 50.000 € percibirá las siguientes cantidades anualmente:



$$VAN_1 = -50.000 + 30.000(1+0,03)^{-1} + 20.000(1+0,03)^{-2} + 20.000(1+0,03)^{-3} =$$

$$= \boxed{16280'96 \text{ €}}$$

$$VAN_2 = -50.000 + \left[10.000 \frac{(1+0,03)^5 - 1}{(1+0,03)^5 \cdot 0,03} \right] (1+0,03)^{-4} + 40.000(1+0,03)^{-8} =$$

$$= \boxed{26038'564 \text{ €}}$$

los dos proyectos son viables y, por tanto, llevaré a cabo los dos.

14. Plantee el cálculo de la Tasa Interna de Rendimiento (TIR) para los proyectos anteriores. $VAN_{(r)} = 0$

$$TIR_1 \rightarrow 50.000 = 30.000(1+r)^{-1} + 20.000(1+r)^{-2} + 20.000(1+r)^{-3}$$

$$TIR_2 \rightarrow 50.000 = 10.000 \frac{(1+r)^5 - 1}{(1+r)^5 \cdot r} (1+r)^{-4} + 40.000(1+r)^{-8}$$

15. y 16. La función de utilidad de un individuo para el consumo de los bienes Playa (x) y Montaña (y) es:

$$U = x^2(4y - 1)$$

Los precios de las alternativas son $P_x = 10$ y $P_y = 8$ y el individuo dispone de un total de 452 unidades monetarias para gastar en sus vacaciones a lo largo de todo el año.

- Calcular la combinación óptima que elegirá el individuo y el nivel máximo de utilidad que alcanzará.
- Calcular la relación marginal de sustitución para el caso de que el individuo gastase todo su presupuesto al 50% en las dos alternativas de las que dispone.

$$a) 452 = 10x + 8y \quad ; \quad \frac{U'_x}{U'_y} = \frac{P_x}{P_y}$$

$$\frac{8xy - 2x}{4x^2} = \frac{10}{8} \quad ; \quad 20x = 32y - 8 \quad ; \quad x = \frac{32y - 8}{20} = \frac{8y - 2}{5}$$

$$452 = 10 \left[\frac{8y - 2}{5} \right] + 8y \quad ; \quad 452 = \frac{80y - 20}{5} + 8y$$

$$50.452 = 80y - 20 + 400y$$

$$22600 = 480y - 20 \quad ; \quad y = 22620/480 = y \quad ; \quad y = 47'125$$

$$x = 75$$

$$b) RMS = \frac{U'_x}{U'_y} = \frac{8xy - 2x}{4x^2} = \frac{8y - 2}{4x} = \frac{224}{90'4} = \underline{\underline{2'47}} //$$

$$452/2 = 226$$

$$226 = 10x$$

$$x = 22'6$$

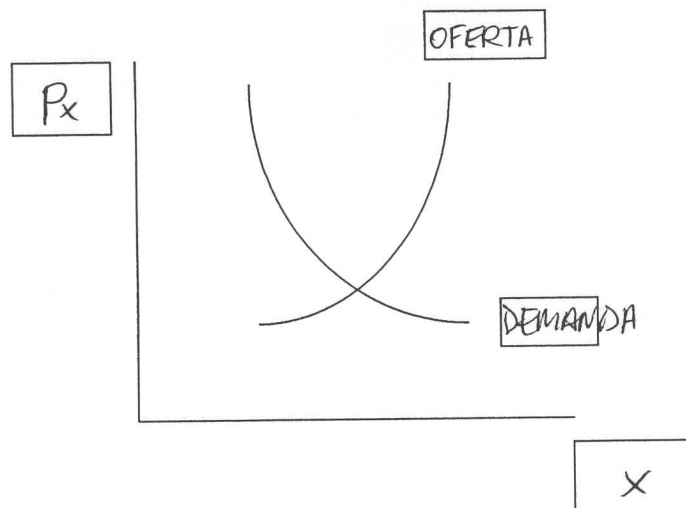
$$226 = 8y$$

$$y = 28'25$$

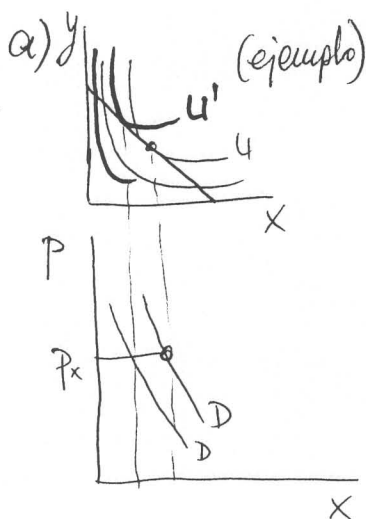
17. Indique cuáles de las siguientes afirmaciones son ciertas:

- ☐ La elasticidad de la demanda mide la variación porcentual en los precios del bien al variar la cantidad demandada del mismo.
- ☐ Los bienes de primera necesidad presentan una demanda perfectamente elástica.
- ☐ En el caso de que un bien presente una demanda inelástica cualquier variación al alza en el precio del mismo perjudicará seriamente los ingresos obtenidos por el productor.
- ☒ Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

18. y 19. En las siguientes curvas de oferta y demanda complete el gráfico y responda, razonando la respuesta gráficamente a las siguientes preguntas.

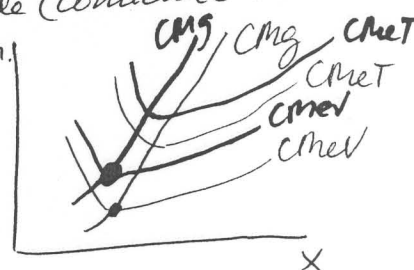


- a) ¿Cómo se vería afectada la curva de demanda si se produce un cambio en los gustos del consumidor?
b) ¿Cómo se vería afectada la curva de oferta si se produce un incremento del precio del factor variable?



a) Cambian los gustos y preferencias, varía el mapa de indiferencia y los puntos de equilibrio del consumidor. La curva de demanda se desplaza según varíen los puntos de equilibrio que forman la curva con las nuevas preferencias.

b) Los costes variables se incrementan por unidad y también el Coste Marginal. La oferta se desplaza. El mínimo de costes medios variables también asciende (comienzo de la curva de oferta). u.m.



20. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- ☐ Cuando una economía nacional presenta una fuerte inflación es necesario que el gobierno aumente el gasto público para llevar al sistema de nuevo al equilibrio.
☐ En esas circunstancias de fuerte inflación, lo correcto sería bajar el tipo de interés de la economía.
☒ Una medida eficaz para reducir una alta inflación sería que el gobierno aumentara los impuestos directos a los ciudadanos.
☐ Ninguna de las anteriores es correcta.