



1

Modelo

PBAU BALEARES

Curso 2019 -2020

Junio

1

PÉRDIDAS Y GANANCIAS

Dadas las partidas siguientes, calcula el resultado del ejercicio después de impuestos, sabiendo que el tipo impositivo del impuesto de sociedades es del 25%, y elabora la cuenta de pérdidas y ganancias con el detalle de los cuatro tipos de resultados: de explotación, financiero, resultado antes de impuestos y resultado del ejercicio.

- Amortización del inmovilizado: 1.000 €;
- Compra de mercancías: 20.000 €;
- Ingresos por arrendamientos: 10.000 €;
- Intereses de deuda a corto plazo: 1.000 €;
- Reparación y conservación: 3.000 €;
- Saldo final de existencias de mercancías: 3.000 €;
- Saldo inicial de existencias de mercancías: 8.000 €;
- Seguridad Social a cargo de la empresa: 2.000 €;
- Servicios de profesionales independientes: 3.000 €;
- Sueldos y salarios: 8.000 €;
- Ventas de mercancías: 60.000 €.



- En los ejercicios donde aparece la cuenta de resultados, lo primero es separar las partidas que forman parte del activo de las que son parte de la cuenta de pérdidas y ganancias. Recuerda que a veces las primeras, pueden usar otros nombres como fondos propios (patrimonio neto), fondos ajenos (pasivo), etc.
- Recuerda que la amortización del año es un gasto. La acumulada es parte del balance.
- El IS actualmente es del 25%.

DATOS:

Ingresos de explotación: $60.000 + 10.000 = 70.000€$

Gastos de explotación: $20.000 + 8.000 + 2.000 + 1.000 + 3.000 + 3.000 + 5.000(*) = 42.000$

(*) Se debe a la variación de existencias (8.000-3.000)

CUENTA DE RESULTADOS	
Ingresos de explotación	70.000
Gastos de explotación	42.000
BAIT (BAII)	28.000
Ingresos financieros	0
Gastos financieros	1.000
BAT (BAI)	27.000
IS (25%)	6.750
BN	20.250€



1

Modelo

PBAU BALEARES

Curso 2019 -2020

Junio

2

P. MUERTO

Una empresa fabrica un producto con los siguientes costes fijos: pago por alquiler: 8.000 um; mano de obra fija: 60.000 um; y otros costes fijos: 12.000 um. Además, sabemos que el coste variable unitario son 200 um y el precio de venta unitario son 300 um.

a) Calcula el punto muerto.

b) Si, por circunstancias del mercado, la empresa sólo pudiera vender el producto a 250 um y quisiera obtener un beneficio de 60.000 um, cuántas unidades del producto debería vender? (Considerando que el coste fijo y el coste variable unitario no varían.)



- Indica las fórmulas y desarrolla los cálculos lo más posible.
- Indica siempre las unidades. En caso de usar las genéricas son um (dinero) y uf (cantidad)
- Recuadra las soluciones.
- Estás ante un ejercicio de fabricar o comprar. Recuerda que se puede hacer de varias maneras. Una forma es a través del beneficio (si dan el precio) o calculando el punto muerto de ambas opciones. Nosotros lo haremos calculando los costes totales de fabricar y de comprar.
- Hay que tener MUCHO CUIDADO con lo que estás manejando. Es muy habitual “pequeñas trampas”. En este caso, hablaremos siempre de PARES de zapatos nunca de zapatos (que no es lo mismo).

DATOS:

$$CF = 8.000 + 60.000 + 12.000 = 80.000\text{€} \quad CVu = 200\text{€}$$

$$P = 300\text{€}$$

$$a) \quad PM = \frac{CF}{P - CVu} = \frac{80.000}{300 - 200} = 800 \text{ uf.}$$

$$b) \quad 60.000 = B = IT - CT = 250Q - (80.000 + 200 \cdot Q) \rightarrow \text{despejando } Q, Q = 140.000 / 50Q = 2800 \text{ uf.}$$



1

Modelo

PBAU BALEARES

Curso 2019 -2020

Junio

3

EXISTENCIAS

Los movimientos del almacén de una empresa durante el mes de febrero han sido los siguientes:

- 1 de febrero: existencias iniciales: 400 unidades a 20 € / unidad
- 3 de febrero: compra 200 unidades a 23 € / unidad
- 12 de febrero: vende 150 unidades
- 18 de febrero: vende 350 unidades

Haz ficha de almacén y calcula el valor de las existencias finales con el criterio del precio medio ponderado (PMP).

Fecha	Concepto	Entradas	Salidas	Existencias
1/2	Existencias iniciales			400 uf a 20 um = 8.000 um
3/2	Compras	200 uf a 23 um = 4.600um		400 uf a 20 um =8.000um 200 uf a 23 um = 4,600 um <hr/> 600 uf a 21 um = 12.600 um
12/2	Ventas		150 uf a 21 um = 3.150um	450 uf a 21 um = 9.450 um
18/2	Ventas		350 uf a 21 um = 7.350 um	100 uf a 21 um = 2.100 um

4

BALANCE

Con las siguientes partidas patrimoniales, calcula e interpreta los ratios de tesorería, garantía y calidad de la deuda:

- Amortización acumulada inmovilizado material: 10.000 €;
- Bancos c / c: 7.000 €;
- Capital: 5.000 €;
- Clientes, efectos comerciales a cobrar: 8.000 €;
- Construcciones: 80.000 €;
- Deudas a corto plazo con entidades de crédito: 10.000 €;
- Deudas a largo plazo con entidades de crédito: 35.000 €;
- Productos acabados: 15.000 €;
- Proveedores: 40.000 €;
- Resultado del ejercicio: 10.000 €.



1

Modelo

PBAU BALEARES

Curso 2019 -2020

Junio



- Recuerda que debes colocar cada cuenta en su grupo correspondiente.
- El balance suele ser el ejercicio más largo. No lo hagas a lápiz y deja cierto espacio entre líneas para incluir cuentas que te hayas olvidado en un principio.
- Las cantidades colócalas ordenadamente a la derecha para no confundirte al hacer la suma.
- **IMPORTANTE:** es conveniente clasificar las cuentas en AC, ANC, PN, PC y PNC antes de realizar el balance. Enumerar las cuentas y al final contar si están todas (16 en éste ejercicio)

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
A) ACTIVO NO CORRIENTE		A) PATRIMONIO NETO	
Construcciones	80.000	Capital	5.000
Amortización acumulada IM	(10.000)	Resultado del ejercicio	10.000
B) ACTIVO CORRIENTE		B) PASIVO NO CORRIENTE	
Productos terminados	15.000	Deudas a LP con EC	35.000
Cientes, efectos a cobrar	8.000	C) PASIVO CORRIENTE	
Bancos, c/c	7.000	Proveedores	40.000
		Deudas a CP con EC	10.000
TOTAL ACTIVO	100.000	TOTAL PN Y PASIVO:	100.000

Ratio de tesorería = (Realizable + disponible)/PC = 15.000/50.000 =0,3. Es un ratiobajo, ya que debe estar en torno a 1. La empresa tiene poca tesorería para cubrir sus deudas a corto plazo.

Ratio de garantía = Activo/Pasivo = 100.000/85.000 = 1.176 es bajaa (debe estar en torno a 1.5). La empresa está endeudada.

Ratio de calidad de la deuda = PC/Pasivo = 50.000/85.000 = 0.5888 (un poco alta, debe estar en torno a 0.33). La empresa tiene exceso de deudas a corto plazo.¹

Instruccions

PART TEÒRICA

L'alumne ha d'eleger 3 preguntes d'entre les 5 que s'ofereixen a l'opció A i les 5 que s'ofereixen a l'opció B. Així doncs, en total, de les 10 preguntes teòriques que s'ofereixen a l'examen, l'alumne n'ha de respondre 3 (cada una val 2 punts).

PART PRÀCTICA

L'alumne ha d'eleger 2 preguntes d'entre les 2 de l'opció A i les 2 de l'opció B. Així doncs, en total, de les 4 preguntes pràctiques que s'ofereixen a l'examen, l'alumne n'ha de respondre 2 (cada una val 2 punts).

El temps màxim per resoldre l'examen és d'una hora i mitja (90 minuts).

OPCIÓ A

PART TEÒRICA:

1. El marc jurídic: legislació fiscal. (2 punts)
2. Les PIME. Avantatges i inconvenients. (2 punts)
3. L'organització formal i informal en l'empresa (sense organigrames). (2 punts)
4. El màrqueting. Producte. (2 punts)
5. Recursos financers aliens a llarg termini. (2 punts)

PART PRÀCTICA:

1. Donades les partides següents, calcula el resultat de l'exercici després d'imposts, sabent que el tipus impositiu de l'impost de societats és del 25%, i elabora el compte de pèrdues i guanys amb el detall dels quatre tipus de resultats: d'explotació, financer, resultat abans d'imposts i resultat de l'exercici.

- Amortització de l'immobilitzat: 1.000 €;
- Compra de mercaderies: 20.000 €;
- Ingressos per arrendaments: 10.000 €;
- Interessos de deute a curt termini: 1.000 €;
- Reparació i conservació: 3.000 €;
- Saldo final d'existències de mercaderies: 3.000 €;
- Saldo inicial d'existències de mercaderies: 8.000 €;
- Seguretat Social a càrrec de l'empresa: 2.000 €;
- Serveis de professionals independents: 3.000 €;
- Sous i salaris: 8.000 €;
- Vendes de mercaderies: 60.000 €.

2. Una empresa fabrica un producte amb els següents costos fixos: pagament per lloguer: 8.000 um; mà d'obra fixa: 60.000 um; i altres costos fixos: 12.000 um. A més, sabem que el cost variable unitari són 200 um i el preu de venda unitari són 300 um.

- a) Calcula el punt mort.
- b) Si, per circumstàncies del mercat, l'empresa només pogués vendre el producte a 250 um i volgués obtenir un benefici de 60.000 um, quantes unitats del producte hauria de vendre? (Considerant que el cost fix i el cost variable unitari no varien.)

OPCIÓ B

PART TEÒRICA:

1. L'empresa com a sistema i el seu entorn. (2 punts)
2. Marc jurídic, legislació mercantil. (2 punts)
3. Productivitat i eficiència de la producció. (2 punts)
4. El màrqueting. Promoció. (2 punts)
5. Recursos financers propis. (2 punts)

PART PRÀCTICA:

1. Els moviments del magatzem d'una empresa durant el mes de febrer han estat els següents:
 - 1 de febrer: existències inicials: 400 unitats a 20 €/unitat
 - 3 de febrer: compra 200 unitats a 23 €/unitat
 - 12 de febrer: ven 150 unitats
 - 18 de febrer: ven 350 unitats

Fes la fitxa de magatzem i calcula el valor de les existències finals amb el criteri del preu mitjà ponderat (PMP).

2. Amb les següents partides patrimonials, calcula i interpreta les ràtios de tresoreria, garantia i qualitat del deute:
 - Amortització acumulada immobilitzat material: 10.000 €;
 - Bancs c/c: 7.000 €;
 - Capital: 5.000 €;
 - Clients, efectes comercials a cobrar: 8.000 €;
 - Construccions: 80.000 €;
 - Deutes a curt termini amb entitats de crèdit: 10.000 €;
 - Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit: 35.000 €;
 - Productes acabats: 15.000 €;
 - Proveïdors: 40.000 €;
 - Resultat de l'exercici: 10.000 €.