



## PART B DE LA PRIMERA PROVA: PROVA PRÀCTICA

OPCIÓ A

### Exercici núm. 1 (4 punts)

Els saldos a 30 de setembre d'un exercici econòmic de l'empresa Cala Magrana, SA són els següents:

(570)	Caixa	3.000,00 €
(430)	Clients	10.000,00 €
(4310)	Efectes comercials en cartera	4.800,00 €
(401)	Proveïdors, efectes comercials a pagar	12.000,00 €
(640)	Sous i salaris	4.500,00 €
(642)	Seguretat Social a càrrec de l'empresa	1.200,00 €
(203)	Propietat industrial	16.500,00 €
(626)	Serveis bancaris i similars	30,00 €
(400)	Proveïdors	24.000,00 €
(210)	Terrenys i bens naturals	150.000,00 €
(211)	Construccions	200.000,00 €
(436)	Clients de cobrament dubtós	600,00 €
(477)	HP IVA repercutit (tercer trimestre)	19.000,00 €
(572)	Bancs c/c	19.960,00 €
(300)	Mercaderies	60.000,00 €
(250)	Inversions financeres a ll/t en instruments de patrimoni	4.000,00 €
(769)	Altres ingressos financers	30,00 €
(629)	Altres serveis	120,00 €
(216)	Mobiliari	4.000,00 €
(694)	Pèrdues per deteriorament de crèdits per op. comercials	600,00 €
(218)	Elements de transport	15.000,00 €
(472)	HP IVA suportat (tercer trimestre)	21.850,00 €
(490)	Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials	600,00 €
(217)	Equips per a processos d'informació	10.000,00 €
(100)	Capital Social	470.530,00 €

Realitzau els assentaments comptables corresponents del quart trimestre, tenint en compte que el tipus d'IVA aplicable a totes les operacions (tret que s'indiqui el contrari) és del 21 % i no està inclòs.

**En la confecció dels assentaments és imprescindible que hi figuri el codi numèric. Els comptes que s'han d'utilitzar són els que apareixen al quadre que us hem facilitat juntament amb l'enunciat.**

Operacions per comptabilitzar:

1. El dia 1 d'octubre ven mercaderies per 58.000 € amb un descompte en factura del 5 %. A la factura s'inclouen les despeses de transport que ascendeixen a 100 €. La factura es cobrarà de la manera següent:
  - a) Un 80 % al comptat amb un xec de compte corrent.
  - b) Per la resta els compradors accepten lletres de canvi a 60 dies.
2. Liquidau l'IVA del tercer trimestre.
3. El dia 1 d'octubre rep una comunicació del Govern balear de la concessió d'una subvenció no reintegrable de 10.000 € per a la compra de 5 equips informàtics. Tres dies més tard rep la subvenció mitjançant transferència bancària.
4. El dia 15 d'octubre compra els ordinadors per 12.000 €. Paga un 10 % de la factura en efectiu i signa dos pagarés d'igual quantia amb venciment a 6 mesos i 15 mesos.
5. El dia 18 d'octubre l'empresa compra mercaderies a crèdit: 1.000 unitats a 30 € la unitat, amb un descompte comercial del 2 %. A la factura s'hi inclouen 200 envasos a 3 € la unitat amb facultat de devolució.
6. El dia 20 d'octubre l'empresa comunica que es queda amb 20 envasos, 30 estan en mal estat i retorna la resta.
7. Quan falten 30 dies per al venciment es negocien les lletres de la venda de mercaderies del punt 1. El banc carrega 3 % d'interès anual i 1 ‰ de comissió i abona en el compte corrent el líquid resultant.

8. L'empresa decideix construir una màquina. Comptabilitzau les següents despeses necessàries per a la finalitat: despeses meritades de personal (sous i salaris), 3.000€ i subministraments, 3.200€. El pagament de les despeses es fa mitjançant una transferència bancària. Una vegada fabricada la màquina, el dia 1 de novembre, s'activen les despeses.
9. Compra mercaderies per 4.800 € (100 unitats a 48 € la unitat) amb un descompte comercial del 10 % a pagar de la forma següent: un 25 % en efectiu, un 25 % acceptant lletres de canvi i la resta queda pendent de pagament. Les despeses de transport ascendeixen a 150 € que es paguen en efectiu.
10. A la recepció de les mercaderies del punt 9, es comprova que 50 unitats han arribat en mal estat. En comunicar al proveïdor aquesta circumstància, proposa a l'empresa que se quedi amb 25 unitats defectuoses amb un descompte d'1 € en cada unitat i retornar les 25 restants.
11. Rep una comunicació bancària que notifica que la meitat de les lletres negociades han estat ateses al venciment pels clients. L'altra meitat en resulten impagades. El banc carrega en compte el nominal més 30 € de despeses.
12. Dia 1 de desembre un incendi destrueix la màquina de l'assentament núm. 8. S'amortitza a raó d'un 10 % anual i té un valor residual de 600 €.
13. Dia 1 de desembre l'empresa sol·licita un préstec al banc de 50.000 €. L'empresa es compromet a retornar-lo en dos pagaments a 6 mesos i a 15 mesos respectivament. El doblers s'ingressen en el compte corrent

Data de venciment	Quota de capital	Interessos
1 de juny	25.000	2.000
1 de març	25.000	1.000

**14.** Queda pendent de pagament la nòmina que conté el següent detall:

• Salari brut	1.140 €
• Seguretat Social a càrrec de l'empresa	390 €
• Retenció IRPF	180 €
• Seguretat Social a càrrec del treballador	60 €

**15.** El client qualificat de cobrament dubtós finalment és insolvent. L'empresa duu un sistema de seguiment individualitzat del saldo de clients.

**16.** Dia 1 de desembre l'empresa emet una factura pel lloguer d'una oficina de la seva propietat per valor de 6.000 €. Aquest lloguer correspon als mesos de desembre i de gener i febrer de l'any següent. Retenció IRPF 19 %. Es cobra pel banc.

**17.** Dia 16 de desembre ven a crèdit per 5.000 € tot el mobiliari el qual va ser adquirit dia 1 de gener d'enguany. L'empresa aplica un coeficient d'amortització del 5 %. El mobiliari es cobrarà mitjançant una transferència a sis mesos.

**18.** Dia 31 de desembre l'empresa realitza les següents operacions:

**18.1.** Ajusts per periodificació. Comptabilitzau els interessos meritats i no vençuts.

**18.2.** Liquidau l'IVA del darrer trimestre.

**18.3.** El valor de les existències finals de mercaderies és de 70.000 €.

**18.4.** L'empresa té uns terrenys valorats en 150.000 €. Com a conseqüència dels últims esdeveniments urbanístics, el valor de mercat d'aquests terrenys ascendeix a 140.000 €.

**18.5.** Amb relació a l'amortització heu de tenir en compte la següent informació:

**a.** Els elements de transport corresponen a una furgoneta que s'amortitza en funció dels quilòmetres recorreguts. Estimam que la vida útil serà de 350.000 quilòmetres i que tindrà un valor residual de 1.000 €. La furgoneta, en aquest exercici, ha recorregut 60.000 quilòmetres.

**b.** Les construccions s'amortitzen un 2 %

- c. Els equipaments informàtics, en 5 anys.
- d. L'immobilitzat intangible té una vida útil de 8 anys i un valor residual de 500 €.

### Exercici núm. 2 (3 punts)

Una empresa multinacional estudia dur endavant un projecte d'inversió les característiques del qual són:

- 1) Desemborsament inicial en maquinària, 90.000 €.
- 2) Vendes mensuals de 15.000 € les quals es cobraran el darrer dia de cada mes, les primeres vendes s'aconseguiran al principi del 3r mes.
- 3) Els costs de personal ascendeixen a 250 € els quals es pagaran, també, al final de cada mes.
- 4) Els pagaments a proveïdors s'estimen en 600 € mensuals els quals es pagaran el darrer dia de cada mes.
- 5) La maquinària s'amortitzarà linealment en 3 anys, amb una estimació menyspreable del seu valor residual. Una vegada amortitzada es continuarà usant indefinidament en l'empresa.
- 6) El tipus impositiu de l'empresa és el 25 %, i es paga cada 12 mesos (des del començament del projecte).

Si l'empresa té un cost de capital del 4 % anual, determinau si és rendible aquest projecte a través de criteri del VAN.

NOTA: suposau que, en principi, aquest projecte d'inversió té una durada il·limitada.

Exercici núm. 3 (1,5 punts)

Una societat té un excedent de tresoreria de 120.000 €. El banc amb què treballa li ven Lletres del Tresor de 1000 € de valor nominal cada una, amb venciment a un any i amb pacte de recompra als 30 dies. Si la liquidació es fa a un 5 % de descompte comercial, calculau

- a) Número de lletres que pot comprar.
- b) Capital obtingut als 30 dies.
- c) Rendibilitat de l'operació

Exercici núm. 4 (0,5 punts)

Una persona disposa de 15.000 € i decideix invertir en accions d'una empresa que cotitza a Borsa. Si sabem que les accions tenen un valor nominal de 0,5 €, un valor de cotització de 12,4 € i que li cobren les comissions següents: 0,3 % la societat de valors i 6 € d'altres despeses, quantes accions podrà adquirir?

Exercici núm. 5 (1 punt)

Les condicions econòmiques de contractar un administratiu són les següents:

- Salari base: 1.200 €/mes.
- Plus d'idiomes: 150 €/mes.
- Plus de disponibilitat: 200 €/mes.
- Plus de productivitat: 300 €/mes.
- Plus de puntualitat: 100 €/mes.

Calculau el cost empresarial anual si es formalitza un contracte de treball de durada determinada i a jornada completa. També sabem que aquest treballador té dret a 2 pagues extres de salari base i de plus de disponibilitat, i que aquestes pagues extres s'abonen el mes de juny i el mes de desembre. Amb relació a l'IRPF, i atesa la seva situació personal i familiar, la retenció que li pertocaria seria d'un 17 %.

