

**PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR**  
**JUNY 2017**

**OPCIÓ A: HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS: ECONOMIA**

**Duració: 1h 15 minuts**

**SOLUCIONS**

**Respon a 5 de les 6 preguntes següents:**

**Pregunta 1 (Puntuació total 2 punts)**

Identifica i defineix els següents impostos:

a) Impost sobre la Renda de les Persones Físiques (IRPF), recau sobre les persones que han obtingut rendes procedents del seu treball, del seu capital o d'altres fonts d'ingressos.

L'IRPF és un tribut de caràcter personal, directe i progressiu, que grava la renda de les persones físiques tenint en compte, entre altres, les pròpies circumstàncies personals i familiars.

b) Impost de Societats (IS), és un tribut de caràcter directe i personal que grava la renda de les societats i altres entitats jurídiques amb personalitat pròpia. La quantitat que es paga és proporcional al benefici obtingut. El tipus impositiu general és del 25%, encara que hi ha altres tipus aplicables segons la classe d'empresa de què es tracte (emprenedors 15%, cooperatives 20%).

c) Impost sobre el Valor Afegit (IVA), és un impost indirecte que es paga en la majoria de les transaccions econòmiques, tant entre empreses com entre empreses i particulars.

Les empreses i els professionals suporten l'IVA quan paguen béns i serveis i el repercuteixen quan cobren el producte o presten els seus serveis; per açò qui realment suporta aquest impost és el consumidor final que l'abona dins del preu que paga pel bé o servei que adquireix.

Tipus impositius: 21% general, 10% reduït i 4% superreduït.

**Pregunta 2 (Puntuació: 1 punt per apartat. Total 2 punts)**

Explica breument els següents mètodes emprats per valorar l'eixida de les existències: Preu Mitjà Ponderat (PMP) i FIFO.

**CRITERIS D'AVUACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la RESOLUCIÓ de 8 de febrer de 2017, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius de Formació Professional (DOGV 13-02-2017).

▪ PMP: consisteix a calcular el valor mitjà de les existències; és a dir, es calcula la mitjana ponderada dels diferents preus d'entrada en funció del volum d'unitats segons el seu preu d'adquisició.

Les entrades es registren al seu valor i les existències i les eixides al PMP corresponent.

▪ FIFO: (acrònim de *First-in, First-out*, “primera entrada, primera eixida”). El valor d'eixida dels productes del magatzem és el preu de les primeres unitats físiques que van entrar. En concret, es valoren les eixides d'acord amb el preu de la partida comprada primer i, quan aquesta no és suficient, es comença a computar el preu que correspon a les unitats de la següent entrada, i així successivament.

### **Pregunta 3 (Puntuació: 1 punt per apartat. Total 2 punts)**

Calcula el Fons de Maniobra (FM) i explica'n el resultat en una empresa que presenta un balanç de situació amb un import de:

Total actiu 420.000€, actiu no corrent 334.000€, actiu corrent 86.000€, patrimoni net 216.000€, passiu no corrent 94.000€, passiu corrent 110.000€.

Càlcul del FM:

▪ Des de la perspectiva del curt termini, el fons de maniobra es calcula:

Fons de Maniobra = Actiu Corrent – Passiu Corrent

FM = 86.000 – 110.000 = -24.000 €

▪ Des de la perspectiva llarg termini, el fons de maniobra es calcula:

FM = (Patrimoni Net + Passiu No Corrent) – Actiu No Corrent

FM = 216.000 + 94.000 – 334.000 = -24.000 €

El resultat ha de ser el mateix en qualsevol dels dos procediments. L'alumnat només haurà de realitzar un dels dos càlculs.

#### Explicació del resultat:

És un Fons de maniobra negatiu que indica que es troba en situació de suspensió de pagaments a causa que el seu passiu corrent és major que el seu actiu corrent, la qual cosa suposa el finançament de deutes a curt termini amb actius que es liquidaran a llarg termini. Pot tindre problemes per atendre les obligacions i pagaments pròxims. Les mesures que pot prendre l'empresa són: retrasar els pagaments, anticipar cobros, efectuar rebaixes i decompes per anticipar vendes, etc.

#### **CRITERIS D'AVUACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la RESOLUCIÓ de 8 de febrer de 2017, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius de Formació Professional (DOGV 13-02-2017).

**Pregunta 4 (Puntuació: 1 punt per apartat. Total 2 punts)**

Una empresa que fabrica taules ha comprat fusta per valor de 2.000 €. El transport que fa i cobra el proveïdor costa 250 € i l'embalatge 55 €. L'operació es paga al comptat. Es demana:

- Elaborar la factura detallada de la compra al proveïdor.
- Si l'empresa ha venut 4 taules per valor de 750 €/unitat, calcula la liquidació de l'IVA a Hisenda i si aquesta serà a ingressar o retornar.

**FACTURA DE COMPRA  
(IVA SUPORTAT)**

Mercaderies	2000
Transport	250
Embalatge	55
Base imposable	2305
21% IVA suportat	484,05
TOTAL FACTURA	2789,05€

**FACTURA DE VENDA  
(IVA REPERCUTIT)**

Vendes (4 x 750)	3000
Base imposable	3000
21% IVA repercutit	630
TOTAL FACTURA	3630€

LIQUIDACIÓ DE L'IVA = IVA REPERCUTIT – IVA SUPORTAT

LIQUIDACIÓ DE L'IVA = 630 – 484,05 = 145,95€ a ingressar en la Hisenda Pública.

**Pregunta 5 (2 punts)**

Elabora el compte de pèrdues i guanys d'una empresa que presenta les següents dades d'ingressos i despeses en la seua comptabilitat a la finalització de l'exercici. Tingues en compte que l'impost de societats és del 25%.

*Sous i salaris 39.000€, quotes empresarials a la Seguretat Social 3.000€, compra de mercaderies per 30.000€, venda de mercaderies per 90.000€, amortització de l'immobilitzat material 1.400€, els consums de llum i aigua van ascendir a 500€, el banc li va abonar 500€ en concepte d'interessos de compte corrent, va pagar interessos de préstecs per 4.000€*

**CRITERIS D'AVUACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la RESOLUCIÓ de 8 de febrer de 2017, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius de Formació Professional (DOGV 13-02-2017).

Compte de Pèrdues i Guanys	
<b>1. Ingressos d'explotació</b>	<b>90.000</b>
Venda de mercaderies	90.000
<b>2. Despeses d'explotació</b>	<b>(73.900)</b>
Compra de mercaderies	-30.000
Sous i salaris	-39.000
Seguretat Social a càrrec de l'empresa	-3.000
Subministraments	-500
Amortització de l'Immobilitzat material	-1.400
<b>A) Resultat d'explotació (1 – 2)</b>	<b>16.100</b>
<b>3. Ingressos Financers</b>	<b>500</b>
Altres ingressos financers	500
<b>4. Despeses Financeres</b>	<b>(4.000)</b>
Interessos de deutes	-4.000
<b>B) Resultat Financer (3 – 4)</b>	<b>(3.500)</b>
<b>C) Resultat abans d'Impostos (A+B)</b>	<b>12.600</b>
5. Impost sobre Beneficis (25%)	3.150
<b>D) RESULTAT DE L'EXERCICI (C-5)</b>	<b>9.450</b>

L'empresa ha obtingut en l'exercici un guany per import de 9.450€.

### Pregunta 6 (Puntuació: 1 punt per apartat. Total 2 punts)

El director de producció d'una empresa dedicada a la fabricació de pastissos ha de decidir entre fabricar o comprar la crema del farcit dels mateixos. L'empresa fabrica 7.200 pastissos a l'any. El preu al qual pot comprar la crema necessària per farcir un pastís és 1,5€. En el cas de fabricar la crema l'empresa tindria els costos anuals següents:

- Manteniment i reposició d'utensilis i eines de cuina: 250€
- Habilitació i neteja de l'espai per a l'elaboració de la crema: 400€
- Ingredients per elaborar la crema: 0,5€ per farcit d'un pastís.
- Mà d'obra dels cuiners: 0,85€ per farcit d'un pastís.
- Consum d'electricitat, gas i aigua: 0,10€ per farcit d'un pastís.

a) Calcula el cost anual de fabricar la crema dels pastissos, i indica'n quina part és cost fix i quina és cost variable (quantifica'n els costos).

Cost anual de fabricació de la crema =  $250 + 400 + (0,5 + 0,85 + 0,10) \times 7200 = 11.090 \text{ €}$

#### CRITERIS D'AVUACIÓ

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la RESOLUCIÓ de 8 de febrer de 2017, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius de Formació Professional (DOGV 13-02-2017).

Cost Fix =  $250 + 400 = 650 \text{ €}$

Cost Variable =  $(0,5 + 0,85 + 0,10) \times 7.200 = 10.440\text{€}$

b) Calcula el cost anual de comprar la crema dels pastissos i indica si a l'empresa li interessa més fabricar-la o comprar-la.

Cost anual de compra de la crema =  $1,5 \times 7.200 = 10.800\text{€}$ . A l'empresa li interessa més comprar que fabricar, ja que el cost és menor.

#### **CRITERIS D'AVUACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la RESOLUCIÓ de 8 de febrer de 2017, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius de Formació Professional (DOGV 13-02-2017).