

UF2- AEA6 - COMPTABILITAT DE COSTOS

TASCA 1.- SOLUCIONS

1. Quina és la diferència entre la comptabilitat general i la de costos?

La comptabilitat general permet proporcionar informació sobre els beneficis i pèrdues de l'exercici, i el patrimoni de l'empresa. Proporciona informació tant a la pròpia empresa com a tercers.

La comptabilitat de costos té com a objectiu proporcionar informació sobre el cost de produir o vendre un producte. Proporcionen informació a la direcció per a la presa de decisions.

2. Quines decisions ajuda a prendre la comptabilitat de costos als directius?

Proporciona informació sobre si produir o no un producte, fabricar o comprar, fixar el preu dels productes, etc.

3. Calcula els imports totals del cost de producció, la inversió, els pagaments i les despeses de l'exercici amb les dades següents:

- Es compren 100 caixes de plàstic per fer bolígrafs. Al magatzem ja hi havia 4 caixes. Cada caixa es valora a 4 euros/unitat, i de la compra se'n paga el 50%. La resta es deixa pendent de pagament. Es consumeixen un total de 84 caixes durant l'any.
- Es compren 200 euros de tinta. No hi havia existències inicials. Es paga tota. Al llarg de l'any s'incorporen al procés productiu 75 euros de tinta.
- Es compra a crèdit una màquina de 10 000 euros. S'amortitza el 10% anual.
- Es paguen sous per 3 500 euros.

	A	B	C	D
Despeses	$100 \times 4 = 400$	200	10.000	3.500
Pagaments	$El 50\% = 200$	200	0	3.500
Cost de producció	$84 \times 4 = 336$	75	1.000	3.500
Inversió	$(4 + 100 - 84) \times 4 = 80$	125	9.000	0

4. El dia 15 d'octubre de l'any 20XX es reben 9.000 kg de matèries primeres adquirides a 40 €/kg. Es paguen al comptat les 5.000 € que ha suposat el transport d'aquesta compra. S'ha acordat el pagament de la resta del deute als 6 mesos.

Al cap d'un mes es paga tot el deute i s'obté dels proveïdors un descompte per pagament immediat del 3%.

El 31 de desembre del mateix any queden 1.800 kg de matèries primeres a l'inventari.

Es demana:

- Les despeses del període = $(9.000 \cdot 40) + 5.000 - (9.000 \cdot 40 \cdot 0,03) = 354.200$
- Els pagaments del període = $5.000 + (9.000 \cdot 40) - (9.000 \cdot 40 \cdot 0,03) = 5000 + 342.900 = 354.200$
- Els costos del període $Cost\ unitari\ mp = [(9.000 \cdot 40) \cdot 0,97] + 5000 / 9.000 = 39,3556$
→ $Costos\ totals = 39,3556 \cdot (9.000 - 1.800) = 39,3556 \cdot 7.200 = 283.360$
- La inversió = $39,3556 \cdot 1.800 = 70.840$