

CONVOCATÒRIA ORDINÀRIA

Proves d'accés a Cicles Formatius de Grau Superior 2001

Part específica

Economia i organització d'empreses

SOLUCIONS

Per accedir a cicles formatius superiors:

- **Administració i finances.**
- **Secretariat.**
- **Comerç internacional.**
- **Gestió comercial i màrqueting.**
- **Serveis al consumidor.**
- **Gestió del transport.**
- **Producció d'audiovisuals, ràdio i espectacles.**
- **Agències de viatges.**
- **Restauració.**
- **Allotjament.**
- **Desplegament d'aplicacions informàtiques.**
- **Administració de sistemes informàtics.**

Proves d'accés a CFGS. Part específica. Economia i organització d'empreses. Convocatòria ordinària. 2001. SOLUCIONS.

1.1.- $CT = CF + CV$ $CMg = DCT$ $CMi = \frac{CT}{Q}$ **(2 punts)**

$CVu = \frac{CV}{Q}$ $IT = p \cdot Q$ $R = IT - CT$

Q	CF	CV	CT	CMg	CMi	CVu	IT	R
1	30	8	38	8	38	8	16	-22
2	30	15	45	7	22'5	7'5	32	-13
3	30	20	50	5	16'66	6'66	48	2
4	30	27	57	7	14'25	6'75	64	7
5	30	37	67	10	13'4	7'4	80	43
6	30	55	85	18	14'166	9'166	96	11

1.2.- El sistema d'assignació de costos totals (full costing) considera que el cost de producció és la suma dels costos directament imputables al producte i la part proporcional dels costos indirectes que, de forma arbitrària, l'empresa assigna al producte.

El sistema direct costing es diferencia de l'anterior en que els costos que es consideren de producció són únicament els costos directes. Només en la comptabilització de final del període s'introdueixen tots els costos indirectes i generals de fabricació **(1 punt)**

2.1.- Els factors més rellevants que influeixen en la decisió de localitzar una planta industrial són:

- Accesibilitat a les matèries primeres i a l'energia
- Proximitat i dimensió dels mercats
- El transport, com a variable que optimitza les dos anteriors
- Oferta i qualificació de la mà d'obra
- Situació de les fonts de finançament i de possibilitats d'inversió
- Existència d'un teixit empresarial sòlid i experimentat

És molt habitual citar el paper de l'Administració com a legislador (per a impulsar o dificultar assentaments industrials) i com a garant de la bona marxa de l'entorn econòmic en general. **(1 punt).**

2.2.- Les "condicions fiscals" afecten als tributs (impostos, taxes, contribucions) que han de satisfer les empreses a les Administracions d'Hisenda corresponents. Aquestes tenen la capacitat legislativa d'incrementar o suavitzar la pressió fiscal. La UE tendeix a harmonitzar aquestes condicions a tot el territori de la Unió per a afavorir la lliure competència, però els països extracomunitaris, amb la finalitat de captar inversions estrangeres, poden presentar "condicions" avantatjoses per a les empreses.

Les actuacions que poden emprendre les Administracions públiques a l'hora d'afavorir les localitzacions d'empreses a un país són:

Preparar, qualificar i informar del sòl industrial a disposició de les empreses

Legislar ajudes, subvencions, bonificacions als assentaments
 Millorar els programes de Formació professional i de relació amb les empreses
 Potenciar i/o crear centres de R+D **(1 punt)**

3.1.- (1'5 punts)

TAULA D'AMORTITZACIÓ				
PERÍODE (anys)	Nº D'OBLIGACIONS QUE RESTEN	INTERESSOS COBRATS	DEVOLUCIÓ DEL PRINCIPAL	FLUX DE CAIXA
0	50	-	-	-
1	40	1.400	2.000	3.400
2	40	1.120	-	1.120
3	20	1.120	4.000	5.120
4	0	560	4.000	4.560

Càlcul dels interessos 1r any: $50 \cdot 200 \cdot 14\% = 1.400$ euros
 2n i 3r anys $40 \cdot 200 \cdot 14\% = 1.120$ euros
 4t any $20 \cdot 200 \cdot 14\% = 560$ euros

3.2.- (1'5 punts).

$$VAN = -10.000 + \frac{3.400}{(1+5\%)} + \frac{1.120}{(1+5\%)} + \frac{5.120}{(1+5\%)} + \frac{4.560}{(1+5\%)} =$$

$$VAN = -10.000 + \frac{3.400}{1'05} + \frac{1.120}{1'1025} + \frac{5.120}{1'1576} + \frac{4.560}{1'2155} =$$

$VAN = -10.000 + 3.238'095 + 1.015'873 + 4.422'944 + 3.751'542 = 2.428'454$ euros
 Els interessos cobrats amb aquesta inversió són 4.200 euros. El valor actualitzat d'aquests, amb les condicions de l'exercici, seria de 2.428'45 euros.

4.1.- Quan diem que es produeixen rendiments d'economies d'escala?: **(0'5 punts)**

b/. Quan és possible modificar el nº i combinació de tots els factors de producció

4.2.- Quin avantatge es desprèn de l'actuació d'intermediaris en la gestió comercial?:

(0'5 punts)

c/. Que, si paguen al comptat, s'escurça el període de maduració de les empreses

4.3.- Quins són els tipus de fets comptables? **(0'5 punts)**

b/. Els que transformen i/o els que modifiquen el patrimoni empresarial

4.4.- Què s'entén per cicle de vida d'un producte?: **(0'5 punts)**

d/. El temps des de la introducció comercial d'un producte fins a que es deixa de comercialitzar en la seva presentació actual.