

CONVOCATÒRIA ORDINÀRIA

Proves d'accés a Cicles Formatius de Grau Superior 2003

Part específica

Economia

SOLUCIONS

Per accedir a cicles formatius de grau superior:

- Restauració.
- Animació sociocultural.
- Educació infantil.
- Integració social

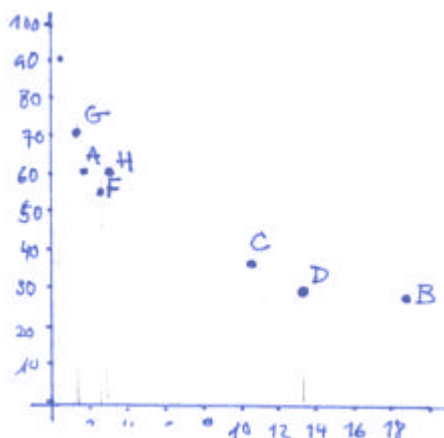
Prova d'accés a CFGS. Part específica. Economia. Convocatòria ordinària. 2003. Solucions

1.- Un estudi comparatiu, sobre el percentatge de la seva renda que dediquen a l'alimentació diferents famílies de diversos països, ha donat com a resultat la taula següent. També hi són els imports de les rendes per càpita als seus respectius Estats, expressades en euros per poder comparar-les.

1.1.- Ompliu la columna de les quantitats monetàries destinades per cada família a l'alimentació. (1 punt)

Família	% de la renda dedicada a l'alimentació	Renda per càpita (en €)	Quantitat destinada
A	60	2.920	1.752
B	25	18.800	4.700
C	35	10.500	3.675
D	30	13.780	4.134
E	90	320	288
F	55	2.460	1.353
G	70	1.530	1.071
H	60	2.500	1.500

1.2.- Relacioneu en un eix d'ordenades la renda per càpita (eix horitzontal) i el percentatge dedicat a l'alimentació (eix vertical) de les famílies de la taula. Representeu cada família amb un punt amb la seva inicial. (1 punt)



1.3.- Indiqueu quines considereu que són les famílies que viuen a països rics. Expliqueu les diferències observades entre el comportament de les famílies dels països desenvolupats i el de les economies subdesenvolupades. (1 punt)

Resposta.- Les famílies B, C i D són les que viuen a països rics. Els seus punts s'agrupen en el gràfic anterior a la zona d'alt nivell de renda i baix percentatge dedicat a l'alimentació; mentre les famílies de països poc desenvolupats han de dedicar un esforç més notable per satisfer aquesta necessitat bàsica, tot i que les quantitats finalment destinades són sempre inferiors que les dels països del primer grup (La família E disposa de 16 cops menys renda que la família B per complir aquesta funció).

1.4.- Definiu el concepte de “Propensió mitjana al consum”. Indiqueu quina relació es dóna entre estalvi i renda. **(1 punt)**

Resposta.- La Propensió mitjana al consum indica la quantitat total de consum en relació al nivell global de renda; (mentre la Propensió marginal reflecteix com augmenta el consum davant l'increment d'una unitat de renda disponible).

L'estalvi és la part de la renda disponible que no es dedica al consum. La distribució de la renda entre els diferents grups socials (o els diferents països) influeix sobre el nivell global d'estalvi; ja que les classes amb més ingressos estalvien una part més gran de la seva renda que les classes amb ingressos inferiors.

2.- Contesteu les qüestions següents:

2.1.- En un mercat s'ha calculat l'elasticitat/preu en 2'5. Si això ha estat com a resultat d'un increment de preu d'un 3'5%; indiqueu en quina mesura s'haurà alterat la quantitat demandada. Senyaleu també si aquesta haurà pujat o baixat. **(1 punt)**

Resposta.- Variació percentual de la demanda = Elasticitat * Increment percentual del preu
Variació percentual de la demanda = 2'5 * 3'5 = 8'75 %

La demanda **baixarà** un 8'75 % com a resultat d'una alça del 3'5% dels preus d'aquest mercat

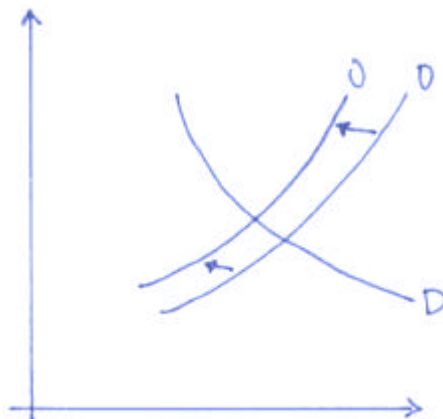
2.2.- El preu del bé X passa de 30 a 25 um; i com a conseqüència, s'observa un augment de la quantitat demandada del bé Y, que passa de 100 a 120 uf. Indiqueu quina relació tenen X i Y. Indiqueu quina relació tindrien si Y passés de 100 a 90 uf. **(1 punt)**

Resposta.- Quan el preu de X baixa (de 30 a 25) i la demanda de Y puja (de 100 a 120) podem concloure que X i Y són béns complementaris (com ara les impressores i la tinta). Quan el preu de X baixa (de 30 a 25) i la demanda de Y baixa (de 100 a 90) podem concloure que X i Y són béns amb un cert grau de substitució entre ells (com ara les impressores i les màquines d'escriure).

2.3.- Interpreteu gràficament la situació següent: “Moltes empreses espanyoles del sector lacti han paralytitzat la fabricació de productes destinats a l'exportació ja que els EEUU estan enfonsant, amb productes a baix preu el mercat internacional de la llet”.

En la gràfica, heu de considerar que l'**oferta** és la del sector lacti espanyol. En canvi la **demanda** i el **preu** són els internacionals. **(1 punt)**

Resposta.-



3.- Contesteu les qüestions següents:

3.1.- En un sistema monetari en el qual el públic ingressa al sistema bancari tots els seus ingressos, indiqueu quina seria l'expansió màxima del crèdit bancari amb una base inicial de 100.000 u.m. en cas que el Banc Central decidís establir un coeficient legal de reserves del 8%. (1 punt)

Resposta.- Els aspirants poden, indistintament, elaborar taules d'expansió del diner bancari, o bé calcular matemàticament quina seria l'expansió màxima.

Nous dipòsits bancaris	Noves reserves	Fons per a nous préstecs
100.000	8.000	92.000
92.000	7.360	84.640
84.640	6.771'2	77.868'8
77.868'8	6.229'5	71.639'3
...
TOTALS.- 1.250.000		

$$F = \frac{N}{R} = \frac{100.000}{0'08} = 1.250.000$$

3. 2.- Definiu breument el concepte de "Coeficient de reserves bancari" i "Actius líquids a mans del públic (ALP)". (1 punt)

Resposta.- El coeficient de reserves és la fracció sobre els dipòsits de clients que els bancs han de mantenir com a reserves per imperatiu legal, fixat pel Banc Central del sistema.

Als països amb sistemes financers ben desenvolupats, diversos productes conformen l'oferta monetària. Els ALP (actius líquids a mans del públic) són la suma de tots aquests productes, representen l'estructura de l'oferta monetària.

3.3.- Definiu les figures de "prestador i "prestatarí". Indiqueu com es relacionen aquests elements al mercat de fons prestables. (1 punt)

Resposta.- Al mercat de fons prestables, els prestadors representen l'oferta i els prestataris conformen la demanda del mercat. El tipus d'interès determina la relació i equilibra el mercat.

