



Nom _____

L'examen està format per dos apartats:
A) PREGUNTES PER DESENVOLUPAR → valor 4/10.
B) EXERCICIS → valor 6/10

A) PREGUNTES PER DESENVOLUPAR

Primera avaluació

- 1.- Què és l'escassetat econòmica. I busca un exemple que aclareixi per què diem que l'escassetat econòmica és relativa al moment històric que vivim, a la cultura, a la religió, a la regió geogràfica, etc.
- 2.- «Cada pistola que es fabrica, cada vaixell de guerra que es bota, cada coet que es dispara significa, en últim terme, un furt a aquells que passen fam i no són alimentats.» Amb quin concepte econòmic relacionaries aquesta frase de l'expresident dels Estats Units **Dwight David Eisenhower (1890-1969)? Raona la teva resposta.**
- 3.- Quins avantatges i inconvenients deriven del fet que sigui l'Estat el que prengui totes les decisions en un sistema d'economia de planificació centralitzada o també anomenat comunista? Justifica la teva resposta breument.
- 4.- Dibuixa (no cal que expliquis) el flux circular de la renda entre els tres grans decisors de l'economia que hi ha a l'economia mixta i indica al dibuix les seves relacions: **empreses, sector públic i famílies.**

Segona avaluació

- 5.- Classifica les activitats empresarials següents dins del seu sector productiu (primari, secundari, o bé terciari):
 - L'empresa Intel. Que fabrica microprocessadors pels ordinadors.
 - La Coca-Cola
 - Un bar.
 - Inditex SA (Zara)
 - El Sr. Serra, que és pagès. Cultiva i ven enciams.
 - Una mina de fosfats.
 - La Fontvella.
- 6.- Respecte a les economies d'escala. Quin exercici i quin apartat d'aquest examen està relacionat amb les economies d'escala. I per què ho creus així?
- 7.- Què s'entén per equilibri del mercat? Representa gràficament aquesta situació.
- 8.- Si disminueix el preu d'un bé, què passa amb la quantitat demanda d'aquest bé? Dibuixa-ho.



9.- Què li passa a la corba de la Demanda d'un bé anomenat 'A' si puja el preu d'un bé substituït seu anomenat 'B'? Dibuixa-ho i posa un exemple.

10.- Què li passa a la corba de l'Oferta d'un bé anomenat 'A' si s'incrementa els seus costos de producció?. Dibuixa-ho i posa un exemple.

Tercera avaluació

11.- Què s'entén quan es parla que les empreses tenen barreres d'entrada ó de sortida a un determinat mercat? En el cas del mercat monopolista de quines barreres d'entrada podríem parlar? No cal que les expliquis.

12.- En què es diferencia la microeconomia i de la macroeconomia?

13.- Què és l'interès del capital? També anomenat preu del diner. Posa un exemple.

14.- Què s'entén per oferta de treball? Què per demanda de treball? Què per SMI?

B) EXERCICIS

Primera avaluació

Exercici A.- El famós país Espanyisland és un bon lloc on viure. Però donada la seva prosperitat altres països envejosos i enemics del *món lliure* volen conquerir-lo. Per aquest motiu, ha de dissuadir a aquests enemics fabricant armes. I alhora, ha de procurar mantenir el benestar de la seva població construint hospitals per la gent més necessitada. Si destina recursos per a una cosa els ha de deixar de destinar per a l'altra.

El President del Govern d' Espanyisland ha consultat amb un Consell de savis i persones doctes en economia i li han plantejat diferents possibilitats de producció. Les diferents possibilitats que li han plantejat al 1990 són les següents:

FPP 1990					
	FUSELL	0	3.000	6.000	8.000
	HOSPITAL	9	7	4	0

Passats els anys Espanyisland ha prosperat encara més. Però també els seus enemics. Per la qual cosa a l'any 2014 el President del Govern ha tornat a demanar consell. Les diferents combinacions de producció que li han plantejat el Consell de Savis ha estat aquesta:

FPP 2014							
	FUSELL	0	3.000	6.000	9.000	12.000	14.000
	HOSPITAL	22	21	17	12	8	0

Respecte a la Frontera de Possibilitats de Producció de 1990:

B.1.- Dibuixa la gràfica. **Què és la FPP?**

B.2.- Assenyala al gràfic les coordenades d'una combinació ineficient de producció. Quines coordenades has escollit? I digues per què és ineficient.



B.3.- Assenyala al gràfic les coordenades d'una combinació inabastable de producció. Quines coordenades has escollit? I digues per què és inabastable.

Respecte a la FPP 2014:

B.4.- Dibuixa la gràfica.

B.5.- El President del Govern decideix la combinació (12.000,8). És a dir, fabricar 12.000 fusells i 8 hospitals. Ara bé, si decidís renunciar a fabricar 12.000 fusells per 9.000 fusells, quants hospitals més podria construir el País? Indica la operació matemàtica que fas per tal que pugui veure-la.

B.6.- Assenyala un punt inabastable per FPP 1990 i **ahora** ineficient per la FPP 2014. Quines coordenades has escollit?

B.7.- Què vol dir que la FPP de 1990 s'hagi "expandit" o traslladat cap a la "dreta" segons indica la FPP de 2014?

[Tens un gràfic en full a banda on poder anotar les coordenades o combinacions de producció de la Frontera de Possibilitats de Producció]

Segona avaluació

Exercici B.- Llindar de Rendibilitat o Punt Mort.

- Calcula el resultat (Benefici o pèrdua) que té l'empresa.
- Dibuixa aquest resultat a la gràfica adjunta, tot indicant on hi han pèrdues i on hi han beneficis.
- Calcula el cost unitari que té l'empresa.
- Calcula el cost marginal que té una empresa.
- Digues si són costos marginals creixents o decreixents. I gràficament explica quina forma té la funció. I per què?
- Quin és el punt mort? I quina característica compleix aquest punt?

[Fes servir tres decimals en els càlculs i representa gràficament (la gràfica la tens en full a part)]

producció	Ingressos	cost total	cost unitari	cost marginal	Resultat (Benefici ó Pèrdua)
0	0,00	23,00			
10	16,00	35,00			
20	32,00	44,03			
30	49,31	49,31			
40	64,00	53,06			
50	80,00	55,97			
60	96,00	58,34			
70	112,00	60,35			
80	128,00	62,09			



Tercera avaluació

Exercici C.- Tenint en compte la següent taula, que s'expressa en milions d'euros:

DADES REFERIDES A L'ANY 01	
Beneficis empresarials	2.000
Despesa de la Generalitat de Catalunya	400
Impostos indirectes	1.600
Consum famílies	6.000
Subvencions oficials	600
Exportacions a la Unió Europea	700
Importacions	300
Salaris	4.400
Despesa dels Ajuntaments i Corporacions Locals	500
Lloguers	1.000
Exportacions a la resta del món	300
Interessos	2.000
Despesa de l'Estat Central	400
Inversió empresarial	3.000

- a) Calcula el valor del PIB_{pm} (mètode de la despesa en bens i serveis finals).
- b) Calcula el creixement percentual (tant per cent) del PIB de l'any 01 al 02. Sabent que a aquest últim any el PIB va ser de 14.500 milions d'euros. Creix o decreix? Quin significat econòmic té que creixi o decreixi?



LLINDAR DE RENDIBILITAT



