



Nom _____

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

A) PREGUNTES PER DESENVOLUPAR

1. 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 podriem parlar? No cal que les expliquis.
2. Explica els trets propis dels mercats oligopolistes. I dígues què s'entén per oligopoli amb col·lusió o sense.
3. Què és la renda? I segons el tipus de factor productiu que la genera n'hi han de tres tipus. Quins són i explica'ls una mica.
4. En què es diferencien la microeconomia i la macroeconomia? Posa un exemple de cada visió de l'economia.
5. Què és l'interés del capital? També anomenat preu del diner. Posa un exemple.
6. Què s'entén per oferta de treball? Què per demanda de treball? Què per SMI? Qui el fixa? I finalment, respon a què passa amb la demanda de treball si hi ha un increment del salari, i què amb l'oferta.
7. Per calcular el nombre de persones aturades cal fer estadístiques o bé mirar a les bases de dades de l'Estat. Vàrem estudiar 4 a classe. Nomena dues com a mínim i explica'ls una mica.
8. Què vol dir que no és vàlid sumar la producció de les empreses per calcular el PIB pel mètode de la despesa en bens i serveis finals? Posa algun exemple.
9. Quina utilitat té calcular el PIB real? En què es diferencia del PIB nominal?
10. Són el mateix IPC i Inflació? Quina és la seva relació i en què es diferencien?



B) EXERCICIS

1.- Tenint en compte la taula següent:

[dades en milers de persones]

	Primer trimestre 01		
	Ambdós sexes	Homes	Dones
PET	34.000,40	16.469,60	17.530,80
Actius	18.515,00	11.124,90	7.390,10
Ocupats	16.402,30	10.202,00	6.200,30
Aturats	2.112,70	922,90	1.189,80
Inactius	15.485,40	5.464,70	10.020,70

a) Calcula i interpreta la **taxa d'activitat** de tots dos sexes.

$$Ta = \frac{\text{Població activa}}{\text{Població en edat de treballar}} = \frac{18.515,00}{34.000,40} \times 100 = 54,45\%$$

b) Calcula i interpreta la taxa d'atur masculí, i la taxa d'atur femení. Compara'n totes dues.

$$Tat = \frac{\text{Població desocupada masculina}}{\text{Població activa masculina}} = \frac{922,90}{11.124,90} \times 100 = 8,29\%$$

$$Tat = \frac{\text{Població desocupada femenina}}{\text{Població activa femenina}} = \frac{1.189,80}{7.390,10} \times 100 = 16,09\%$$

c) Calcula i interpreta la taxa d'ocupació d'ambdós sexes.

$$To = \frac{\text{Població ocupada}}{\text{Població activa}} = \frac{16.402,30}{18.515,00} \times 100 = 88,58\%$$

d) Calcula la població activa de l'any 01 respecte del 00, sabent que la població activa d'aquest any és de 18.455,00

$$\text{Var. població activa} = \frac{18.515,00 - 18.455,00}{18.455,00} = \frac{60}{18.455,00} = 0,32\%$$

2.- 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
Salariis	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).

$$\text{PIB}_{\text{pm}} = C + I + G + (X-M)$$

$$\text{PIB}_{\text{pm}} = 6.000 + 3.000 + (400+500+400) + ((700+300)-300) = 11.000$$

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 12.000 milions d'euros. Creix o decreix?

$$\text{Var. PIB} = \frac{12.000-11.000}{11.000} = \frac{-1000}{11.000} = -9,09\% \text{ Creixement}$$