



Nom _____

L'examen està format per dos apartats:

(A) CINQ PREGUNTES MOLT CURTES → valor 2/10 de la nota

(B) CINQ PLANTEJAMENTS PRÀCTICS AMB TRETZE PREGUNTES EN TOTAL → Valor 8/10

**APARTAT (A)
PREGUNTES DE TEORIA RAS I CURT**

1.- Explica breument la principal diferència entre els models econòmics que plantejava John **Maynard Keynes** (1883–1946) i **Milton Friedman** (1912-2006)

2.- Què és la **inflació**, què l'**IPC** i què la **taxa d'inflació**? Què és la deflació?

3.- Causes de la inflació. Què és l'*estagflació* [*en castellà, estanflación*]?

4.- Què és l' **interès** o **preu del diner**? Quin efecte té sobre el conjunt de l'economia que s'encareixi el **preu del diner**?

5.- Què és la **globalització** de l'economia, què la **internacionalització** i què la **deslocalització**?



APARTAT (B) PREGUNTES PRÀCTIQUES

EXERCICI 1.- Valor afegit i IVA. A continuació tens una taula on apareix els valors afegits que suporta un producte fins que és consumit.

1. Cal anotar els imports que manquen. *[Tipus de gravamen de l'IVA és del 21%]*

I respondre a les següents preguntes

2. Amb quins valors agregats (sumats) de la taula es corresponen el valor de la compra i l'iva suportat del consumidor? I per què?

3. Què és l'IVA? Què és l'IVA Suportat i què l'IVA Repercutit?

4. L'IVA, per a l'empresa és ingrés o despesa? Explica el que creus que és. I per al consumidor què és?

	COMPRA	IVA SUP	IMP. TOTAL	VENDA	IVA REP	IMP.TOTAL	IVA INGRESSAR HISENDA	BENEFICI EMPRESARIAL
PAGÉS	0,00	0,00	0,00	2.500,00	525,00	3.025,00	525,00	2.500,00
MOLÍ	2.500,00	525,00	3.025,00	5.800,00	1.218,00	7.018,00	693,00	3.300,00
FLECA	5.800,00	1.218,00	7.018,00	9.750,00	2.047,50	11.797,50	829,50	3.950,00
CONSUMIDOR	9.750,00	2.047,50	11.797,50				Σ 2.047,50	Σ 9.750,00



EXERCICI 2.- Càlcul PIB. Donada la següent taula en milions d'euros:

Beneficis empresarials	2.000	Impostos indirectes	1.000
Consum de les famílies	6.000	Subvencions	600
Exportacions	1.000	Importacions	300
Sous i salaris	5.000	Despesa pública	1.300
Lloguers	1.000	Interessos	2.000
Inversió empresarial	3.000		

5.- Calcula el valor del PIB_{PM} y del PIB_{CF}.

Pel mètode de la despesa

$$\text{PIB}_{\text{PM}} = C + I + G + (X - M) = 6.000 + 3.000 + 1.300 + (1.000 - 300) = \mathbf{11.000 \text{ mill. €}}$$

$$\text{PIB}_{\text{CF}} = \text{PIB}_{\text{PM}} - \text{Ti} + \text{Sbv} = 11.000 - 1.000 + 600 = \mathbf{10.600 \text{ mill €}}$$

Pel mètode de les rendes

$$\text{PIB}_{\text{CF}} = \text{Salaris} + \text{Lloguers} + \text{Interessos} + \text{Beneficis empresarials} = 5.000 + 1.000 + 2.000 + 2.000 + 600 = \mathbf{10.600 \text{ mill €}}$$

[Cal anar amb cura perquè al llibre de text fa el següent càlcul]

$$\text{PIB}_{\text{CF}} = \text{PIB}_{\text{PM}} + \text{Ti} - \text{Sbv} = 11.000 + 1.000 - 600 = 11.400 \text{ mill €}$$

6.- Et dóna el mateix valor el PIB_{PM} y del PIB_{CF}. Per què?

No pot donar el mateix valor, per la intervenció de l'Estat en l'economia. L'Estat es finança amb impostos i dóna a canvi subvencions.



EXERCICI 3.- PIB nominal i real. Suposem una economia senzilla com la següent:

	2013		2014	
	Quantitat	Preu	Quantitat	Preu
Sabates	200	30	225	32
Sandàlies	500	0'6	490	0'65
Televisors	100	300	120	305

Les quantitats són unitats físiques i el preu €/unitat física

Cal calcular:

7.- Valor de la producció en termes nominals per ambdós anys.

$$\text{Valor producció any 2013} = (200 \times 30) + (500 \times 0'6) + (100 \times 300) = \mathbf{36.300 \text{ €}}$$

$$\text{Valor producció any 2014} = (225 \times 32) + (490 \times 0'65) + (120 \times 305) = \mathbf{44.118'5 \text{ €}}$$

8.- Creixement econòmic en termes nominals: valor absolut i percentuals.

$$\text{Crecimiento nominal} = 44.118'5 - 36.300 = \mathbf{7.818'5 \text{ €}}$$

$$\text{Variación porcentual} = \frac{44.118'5 - 36.300}{36.300} \cdot 100 = \mathbf{21'53 \%}$$

9.- Creixement econòmic en termes reals: valor absolut i percentual.

Valor de la producció any 2014 amb els preus de l'any 2013:

$$(225 \times 30) + (490 \times 0'6) + (120 \times 300) = \mathbf{43.044 \text{ €}}$$

$$\text{Creixement real} = 43.044 - 36.300 = \mathbf{6.744 \text{ €}}$$

En percentatge:

$$\text{Variació porcentual} = \frac{43.044 - 36.300}{36.300} \cdot 100 = \mathbf{18'58 \%}$$



EXERCICI 4.- Diner bancari. Suposem la següent creació de diner fiduciari:

10.- Calcula fins al banc D quins seran els dipòsits, les reserves i els préstecs, dels bancs B, C i D.

Banc	n	Dipòsits	Reserves	Préstecs
A	n=1	1.000 €	20 €	980 €
B	n=2	980	19'60	960'40
C	n=3	960'40	19'208	941'192
D	N=4	941'192	18'82384	922'3681

11.- Calcula la totalitat de diner bancari que es crea en el sistema abans descrit. Ja coneixes el coeficient de caixa del sistema perquè el pots deduir:

$$\text{Coeficient de Caixa} = \frac{20}{1000} \cdot 100 = 0'02$$

$$\Delta \text{ diner bancari} = \text{dipòsit inicial} \cdot \frac{1}{\text{Coeficient de Caixa}}$$

$$\Delta \text{ diner bancari} = 1.000 \cdot \frac{1}{0'02} = 50.000 \text{ €}$$

12.- Suposant que els prestataris retenen un 4% per a les seves despeses, calcula la totalitat de diner bancari que es crea:

$$\Delta \text{ diner bancari} = \text{dipòsit inicial} \cdot \frac{1}{\text{C.C.} + \text{C.L.}}; \text{ on C.L. és coeficient de liquiditat}$$

$$\Delta \text{ diner bancari} = 1.000 \cdot \frac{1}{0'02 + 0'04} = 16.666'6$$

EXERCICI 5.- Divisa, tipus de canvi. BYD Auto és una marca automòbil xinesa. Un vehicle val 101.470'66 Chinese Yuan.

Tipus de canvi:

- 1 Dòlar EUA = 0'916506278 Euros
- 1 Chinese Yuan = 0'161293 Dòlar EUA.

[La cotització és a data de 01/06/2015]

13.- Quants euros necessito?

$$101.470'66 \text{ Yuan} \cdot \frac{0'161293 \text{ Dòlars}}{1 \text{ Yuan}} \cdot \frac{0'916506278 \text{ Euro}}{1 \text{ Dòlar}} = 15.000'00 \text{ €/automòbil}$$