



Nom _____

L'examen està format per dos apartats:

(A) SET PREGUNTES DE TEORIA → valor 2'5/10 de la nota

(B) CINC PLANTEJAMENTS PRÀCTICS AMB TRETZE PREGUNTES EN TOTAL → Valor 7'5/10

**APARTAT (A)
PREGUNTES DE TEORIA**

1.- Què és el PIB i què mesura? Quins són els tres mètodes de càlcul del PIB que hem estudiat a classe? Esquematitza les limitacions del PIB com a índex macroeconòmic.

2.- Quines són les conseqüències de la inflació? Enumera els grups beneficiats i perjudicats de que existeixi?

3.- Diferència entre el **diner fiduciari** amb el sistema monetari basat en el **patró or**.



4.- Què és el tipus de canvi d'una divisa? Explica com varia el tipus de canvi d'una divisa en funció de l'oferta i la demanda.

5.- Què és un aranzel? Qui són els beneficiaris de les mesures aranzelàries que pren el govern?

6.- Deia el poeta Antonio Machado (1875-1939): "*Todonecioconfunde valor y precio*". Utilitza els teus coneixements en economia per interpretar aquesta frase.

7.- Què s'entén per globalització, què per internacionalització i què per deslocalització a l'àmbit del comerç internacional?



APARTAT (B) PREGUNTES PRÀCTIQUES

EXERCICI 1.- Valor afegit i IVA. A continuació tens una taula on apareix els valors afegits que suporta la llet fins que és consumida.

- Cal anotar els imports que manquen. *[Tipus de gravamen de l'IVA: 21%]*

	COMPRA	IVA SUP	IMP. TOTAL	VENDA	IVA REP	IMP. TOTAL	IVA INGRESSAR HISENDA	BENEFICI EMPRESARIAL
RAMADER	0,00			475,00				
ENVASADORA				950,00				
DISTRIBUÏDORA				1.900,00				
CONSUMIDOR								

- Amb quins valors agregats (sumats) de la taula es corresponen els imports que paga el consumidor, pel valor del bé i per la quota d'IVA que el grava? I digues per què coincideixen?

- Si aquesta fos l'única cadena de valor que hagués en una economia, calcula el PIB_{cf} mitjançant el mètode de càlcul del valor afegit. Calcula el PIB_{pm} . I digues per què no coincideixen.

- Quin és el marge sobre benefici que pot gaudir cada agent econòmic? Trobes algun marge "estraný"? Explica per què.

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

Salaris	500	Subvencions oficials	60
Despesa Estat i Generalitat	100	Exportacions	100
Lloguers	100	Importacions	30
Beneficis empresarials	200	Interessos	200
Impostos indirectes	120	Inversió empresarial	300
Consum famílies	600	Despesa Ajuntaments	30

5.- Calcula el valor del PIB_{PM} y del PIB_{CF}. [Anota fórmules]

6.- Demuestra com és possible arribar des d'una de les magnituds a l'altra.[Anota fórmules]



EXERCICI 3.- PIB nominal i real. Un país produeix taronges i llimones. Durant els anys 2010, 2011 i 2012 es van vendre respectivament 100.000, 120.000, i 155.000 quilograms de taronges a 1, 1'20 i 1'50 €/quilogram, mentre que les vendes de llimones en aquests tres anys eren de 60.000, 70.000 i 80.500, venudes a 0'80, 0'90 i 1'10 €/quilo. *[Anota fórmules]*

En els anys ressenyats, calcula:

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

8.- Creixements econòmics en termes nominals: valor absolut i percentual.

9.- Creixements econòmics en termes reals: valor absolut i percentual. L'any de referència és el 2010.

10.- Fes una comparativa i explica els resultats del creixement econòmic nominal amb el real entre els anys.



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

11.- L'Anna ha fet un dipòsit a termini d'un any al banc A amb bitllets d'euro de curs legal. Calcula fins al banc D quins seran els dipòsits, les reserves i els préstecs, dels bancs A, B, C i D. Tot sabent que **el coeficient de caixa és del 2%**. [Si no saps calcular els dipòsits i les reserves amb les dades aportades, i només en aquest cas, a les hores, taxa el préstec per 1.813'00 i fes els càlculs per uns dipòsits de 2.000'00 €, renunciant a la meitat de la nota d'aquest exercici]. **[Anota fórmules]**

Banc	n	Dipòsits	Reserves	Préstecs
A	n=1			1.813'00 €
B	n=2			
C	n=3			
D	N=4			

12.- Calcula la totalitat dels préstecs que tots els bancs poden arribar a donar en virtut del primer dipòsit —no només els quatre bancs de la taula d'abans sinó de tots si el procés continués *in aeternum*. Interpreta l'import que t'ha donat en euros i la seva repercussió a l'economia.

13.- Suposant que els prestataris retenen un 5% per a les seves despeses, calcula la totalitat de diner bancari que es crea. Interpreta l'import i la seva repercussió a l'economia.

EXERCICI 5.- Si l'increment de diner bancari d'una economia ha estat de 400 milions d'euros per un dipòsit a termini d'un any per import total de 40 milions d'euros que ha efectuat la Seguretat Social per garantir les pensions, i el sistema bancari ha hagut de practicar un coeficient de caixa de 4%, quin és el coeficient de liquiditat que ha practicat la ciutadania per tal de tenir diners en metàl·lic? **[Anota fórmules]**