

BLOC 1

1.- Elaborar el diagrama de flux circular de la renda a partir de les següents dades. Detalla l'import del flux de cada agent que intervé a les fletxes.

1. El Joan compra un reproductor DVD per 60 Euros.
2. L'Anna cobra el seu salari de 1100 Euros al mes com a repartidora de productes de pastisseria.
3. L'empresa Renovant, SA rep una subvenció de la Generalitat de 30000 Euros.
4. L'empresa Opart, SL ingressa 8000 euros de la venda d'un quadre.
5. En Lluís paga 600 Euros de l'impost sobre la renda de les persones físiques.

2.- L'economia d'un país produeix únicament dos béns: blat i ordi. Té tots els recursos emprats de forma eficient. En aquesta situació les opcions de producció que té són les següents:

Opcions	Blat	Ordi
A	0	40
B	5	32
C	15	15

1. Realitza la representació gràfica de la FFPP.
2. Calcula els diferents costos d'oportunitat: de A a B i de B a C
3. Explica que és la FFPP i el cost d'oportunitat

3.- Una empresa produeix 800 unitats d'un bé, amb uns costos total fixes de 150000 i uns costos totals variables de 12500. Dibuixa la gràfica amb les corbes de cost total fix, cost total variable i cost total. Explica que són els costos fixos i els costos variables i posa'n tres exemples de cadascun.

4.- Fixa't en la següent taula i calcula la productivitat marginal del treball d'aquesta empresa i el valor del seu producte marginal.

L (núm. de treballadors)	q (quantitat produïda)	Preu per unitat
15	95	10 €
16	106	

5.1.- Dibuixa a l'eix cartesià les dades reflectides en la taula. Indica on és el punt d'equilibri, l'excés d'oferta i l'excés de demanda i indica en quina quantitat i per què es produeix cada excés.

Preu	Q ofertada	Q demandada
10	1000	1500
11	1200	1200
12	1300	900

5.2.- Explica que diu la Llei de l'oferta i la Llei de la demanda.

6.1.- Calcula les elasticitats referents a les dades de la taula d'aquest punt. Interpreta i explica, per a cada supòsit, el resultat de l'elasticitat. Dibuixa les gràfiques en ambdós casos.

6.2.- Suposa que ets empresari i estàs estudiant la possibilitat d'incrementar el preu del bé que produeixes. Què faries a cada supòsit, pujaries o no el preu i per què?

Supòsit A

P	Q demandada	Ingressos
4	900	
5	600	

Supòsit B

P	Q demandada	Ingressos
4	900	
5	950	

7.- En un mercat determinat tenim les següents funcions d'oferta i demanda:

$$Q_s = -30 + 2p$$

$$Q_d = 150 - p$$

Es demana:

- Que calculeu el preu d'equilibri i la quantitat d'equilibri
- Que calculeu l'efecte que tindria sobre la quantitat i sobre el preu d'equilibri d'aquest mercat l'establiment d'un impost de 9 Euros per unitat venuda. Digueu quina es la quantitat total recaptada per l'estat, quina part de l'impost soporten els consumidors i quina part soporten els productors.
- Que feu la gràfica resultant dels punts A i B i interpreteu els resultats.

8.- Explica les característiques d'un mercat de competència perfecta.

9.- Comenta breument l'afirmació següent.

Iberia no va ser un monopoli natural, sinó legal.

10.- Per què es considera que l'OPEP és un càrtel? Quins riscos es corren apostant per aquest model de cooperació empresarial?

11.- Creus que l'empresa de fabricació d'automòbils Mercedes ofereix un producte diferenciat? Per què ho creus? Quines característiques ha de reunir un producte per ser considerat diferenciat?

12.- Explica, fent servir un producte o servei qualsevol com a exemple, l'evolució d'un mercat de competència perfecta.

13.- L'empresa EDUCAONLINE, que pertany al sector de l'ensenyament a distància té unes vendes en el mercat de Catalunya de 2,8 milions d'Euros. Sabem que a Catalunya les vendes totals del sector de l'educació a distància ascendeix a 72,6 milions d'Euros?

a) Quina quota de mercat té EDUCAONLINE?

b) Explica si consideres que és una empresa líder en el seu sector a Catalunya.

14.- Per què es diu que les empreses són preuacceptants en un mercat de competència perfecta?

15.- Explica les formes que pot adoptar el càrtel o acord col·lusori.

16.- Quins factors condicionen el preu del diner a l'hora de demanar un préstec?

16.- Un venedor d'un mercat de competència monopolística pot variar el preu de venda sense por a perdre ingressos o haurà de tenir en compte el concepte d'elasticitat preu? Per què?

17.- Cerca a la pàgina del INE, les dades necessàries, referents als segon trimestre del 2007 i segon trimestre del 2013, per a determinar el que es demana tot seguit.

A)

- a) Població en edat de treballar.
- b) Població activa.
- c) Població ocupada.
- d) Població desocupada.

B) A partir de les dades obtingudes calcula per a cada període del punt anterior.

- a) La taxa d'activitat
- b) Taxa d'ocupació

c) Taxa de desocupació.

18.- Quina diferència hi ha entre una vaga i un locaut?

19.- Per què no coincideix el valor de les rendes percebudes per les persones amb el que aquestes es gasten en béns i serveis?.

20.- Un país produeix taronges i llimones. Durant els anys 2007 i 2008, es van vendre respectivament 120 000 i 155 000 quilos de taronges a 1,20 i 1,50 €/quilo, mentre que les vendes de llimones ascendien a 70 000 i 80 500, venuts a 0,90 i 1,10 €/quilo.

En els anys ressenyats, calcula:

- a) La producció per a cadascun dels productes.
- b) El PIB nominal.
- c) El PIB real respecte de l'any 2006.
- d) A quant va ascendir la variació del PIB real entre els anys 2007 i 2008?

21.- Quins són i en què consisteixen les denominades variables crítiques de la macroeconomia? Com es mesuren aquestes variables?

22.- Per què una variació en el preu dels diners pot ser l'origen de la inflació?

23.- Explica per què pot haver inflació a causa de la demanda.

24.- Per què creus que és important l'amortització que fan les empreses?

25.- Què són els béns de capital? En què es diferencien respecte als de consum?

26.- D'una economia es coneixen les següents dades.

Subvencions a la producció 50, amortitzacions 60, impostos indirectes 100, consum 700, inversió empresarial 200, despesa pública 250, exportacions 110, importacions 130, rendes de factors nacionals obtingudes a l'estranger 40, rendes de factors estrangers obtingudes a l'interior del país 20.

A partir d'aquestes dades calcula:

- 1. PIB pm
- 2. PIB cf
- 3. PNB pm
- 4. PNN pm

27.- L'estat X té, en un exercici econòmic determinat, les següents partides d'ingressos i despeses: cotitzacions socials 10000, tributs 14000, taxes 1000, transferències de fons estructurals 500, alienació d'inversions 800, despeses corrents 18000, despeses d'inversió 7000, subvencions 2000.

- a) Confecciona el pressupost i determina el saldo pressupostari.
- b) Indica que pot fer l'estat per corregir el saldo pressupostari d'aquest exercici.

28.- Explica quin efecte es produeix sobre els agents econòmics i com repercuteix sobre la demanda agregada cadascun d'aquests supòsits.

ACTIVITATS DE RECUPERACIÓ SETEMBRE

- a) Puja l'Euribor 0
- b) Els empresaris tenen confiança en que aviat hi haurà creixement econòmic important.
- c) Els treballadors han perdut un 30 per cent de poder adquisitiu.
- d) Les empreses espanyoles exporten molt més gràcies a les baixades salarials generalitzades.

29.- Explica per què té pendent positiu la corba d'oferta agregada i quan s'hi produeixen desplaçaments.

29.- Determina quin tipus de política econòmica es produeix en cada cas.

- a) El govern ha decidit engegar un pla de formació ocupacional per a joves sense estudis.
- b) El BCE ha decidit baixar el tipus d'interès.
- c) El govern ha decidit reduir la durada de la prestació per desocupació.

30.- Per què el saldo pressupostari pot arribar a ser un problema?

31.- Explica en què es diferencien les polítiques fiscals discrecionals i els estabilitzadors automàtics.

31.- Explica les funcions del diner.

32.- Què són els bancs de reserves fraccionàries.

33.- Posa dos exemples de diner mercaderia i explica per què es poden considerar com a diner.

34.- Posa tres exemples que serveixin per incrementar l'oferta monetària.

35.- Quines diferències hi ha entre la renda fixa i la renda variable?

36.- Què és un índex borsari? I l'IBEX 35?

37.- Si fossis el director financer d'una empresa i volguessis emetre accions per una ampliació de capital de 5 milions d'Euros. Què hauries de fer per aconseguir col·locar les accions?

38.- Has decidit crear una empresa i necessites 500.000 Euros per adquirir un local que costa 250.000 Euros i màquines diverses que costen 250.000 Euros. Determina quatre formes diferents de finançament per fer front a la inversió i explica en que consisteix cada forma de finançament.