



FEINES D'ESTIU

2017-2018

Assignatura: ECONOMIA
Professor: CARLOS FONT
Curs: 1r BATXILLERAT

ÍNDEX:

Realitzar les següents activitats:

TEORIA

1. Fases del cicle econòmic.
2. Tipus d'empresa segons la seva forma jurídica.
3. Tipus d'atur.
4. Factors productius.
5. Components de la demanda agregada.
6. Activitats econòmiques bàsiques.
7. Variables macroeconòmiques.
8. Motius del fracàs del sistema d'economia centralitzada.
9. PIB pel mètode de les despeses.
10. Nivells de govern del sector públic i un exemple de cada.
11. PIB pel mètode dels costos.
12. Necessitats humanes segons la seva naturalesa.
13. Errades del sistema d'economia de mercat.
14. Tres punts en que es basa l'economia.
15. Sectors productius.
16. Cinc principals fonts de finançament.
17. Preguntes bàsiques que ha de contestar tot sistema econòmic.
18. Doctrina econòmica associada a cada un dels tres principals sistemes econòmics.
19. Tipus de rendiments d'escala.
20. Quatre principals tipus de mercat.
21. Condicions de la competència perfecta.

22. Causes que expliquen l'aparició d'un monopoli.
23. Nom que rep la retribució de cada un dels factors productius.
24. Criteris de distribució de la renda.
25. Característiques principals del monopoli.
26. Instruments de la política distributiva.
27. Característiques principals de la competència monopolística.
28. Tipus d'imposts.
29. Característiques principals de l'oligopoli.
30. Factors que afecten a la demanda d'un be.
31. Factors que afecten a l'oferta d'un be.
32. Tipus de demanda segons la seva elasticitat.
33. Instruments de política monetària.
34. Instruments de política fiscal.
35. Tipus d'inflació.
36. Agents econòmics.
37. Cost marginal.
38. Productivitat.
39. Del PIB a la RPD.
40. Sistemes econòmics.

PRÀCTICA

1. L'EPA del primer trimestre de 2017 ens mostra les dades següents:

Ambdós sexes	Milers de persones
Població de 16 anys o més	39 000
Actius	25 000
- Ocupats	18 000
- Aturats	7 000
Inactius	14 000

Calcula la taxa d'activitat, d'ocupació i de desocupació.

2. Calcula l'elasticitat, indica de quin tipus és i representa-la gràficament:

SITUACIÓ	QUANTITAT	PREU	INGRÉS TOTAL
Inicial	50	30	
Final cas 1	75	15	
Final cas 2	50	25	
Final cas 3	100	29	
Final cas 4	49	35	
Final cas 5	45	30	

3. Completa la següent taula i representa les corbes d'oferta i de demanda, indicant el punt d'equilibri.

Preu (€)	Quantitat demanda	Quantitat d'oferta	Situació del mercat	Pressió sobre els preus
50	90	180		
40	100	160		
30	120	120		
20	150	70		
10	200	0		

4. Suposant que es poden emprar cinc tècniques o mètodes diferents per obtenir **8 unitats de producte**, emprant dos factors de producció, capital i treball, de la manera següent:

MÈTODE	CAPITAL	TREBALL	COST DEL CAPITAL	COST DEL TREBALL	COST TOTAL
A	5	9			
B	7	4			
C	5	8			
D	4	9			
E	6	9			

i sabent que el preu de cada unitat de capital és de **100 €** i el del treball, de **150 €**, es demana:

- a) Indica quin o quins dels mètodes anteriors són eficients tècnicament.
- b) Indica quin o quins dels mètodes de l'apartat anterior són eficients econòmicament.
- c) Si cada unitat de producte es ven a **250 €**, troba el benefici en el mètode o mètodes de l'apartat anterior.

5. Completa la següent taula, sabent que una empresa té les següents funcions de producció:

SITUACIÓ	CAPITAL	TREBALL	PRODUCCIÓ	RENDIMENTS D'ESCALA
Inicial	2	16	2000	
Final 1	4	32	5000	
Final 2	6	48	6000	
Final 3	4	32	3600	
Final 4	4	48	4000	

6. Completa la següent taula, sabent que el preu de cada unitat de treball és de

100 € i el del capital, de 200 €:

PRO DUC CIÓ	CA PI TAL	TRE BALL	PRO DUCTE MITJÀ	PRO DUCTE MARGINAL	COST FIX	COST VARIA BLE	COST TO TAL	COST MITJÀ	COST MAR GINAL
0	2	0							
5	2	1							
15	2	3							
28	2	6							

7. Suposem que en una economia només es produeixen dos béns: roba i aliments, i les diferents combinacions de producció són les següents:

Combinació	Roba	Aliments	Apartat b)
A	50	0	
B	42	6	
C	36	15	
D	25	20	
E	16	30	
F	8	38	
G	0	45	

- a) **Elabora la frontera de possibilitats de producció.**
- b) **Quin és el cost d'oportunitat dels aliments** al passar d'una combinació a una altra.
- c) En aquesta economia, **quines d'aquestes combinacions** de roba i aliments **són eficients**, quines **ineficients** i quines **inabastables**?

(25, 10), (1, 50), (42, 6), (16, 30) i (36, 25).

8. Si una empresa té uns **costos fixos de 2.000 €** i **ven el seu producte a 250 €**:

- a) **Quin és el seu punt mort** si els seus **costos variables són de 50 €**?

b) **Quants productes hauria de vendre si vol obtenir un benefici de 6.000 €?**

9. En un país amb una **propensió marginal al consum del 87 %**, una empresa **adquireix un camió per 2.000 €**.

Calcula l'increment total de la renda que experimenta aquesta economia i **indica quant val el multiplicador**.

10. **Completa la següent taula i fes la representació gràfica:**

<u>Any</u>	<u>Aturats</u>	<u>Var. absoluta</u>	<u>Var. Relativa</u>	<u>Var. percentual</u>
1990	2.350			
1991	2.470			
1992	2.490			
1993	2.420			
1994	2.890			

