

ENPRESEN ANTOLAKUNTZA DEPARTAMENTUA  
EKONOMIA (Telekomunikazioko Gradua)  
2019ko uztaiak 4

---

Azterketaren iraupena: **2 ordu**

---

**OHARRA: Azterketa gainditzeko bai alde teorikoa bai praktikoa gainditu behar dira.**

– ALDE TEORIKOA (4 puntu) –

**1 GALDERA (2 puntu).**

Eskariaren desplazamenduaren faktore garrantzitsuenak azaldu itzazu. Grafikoak erabili zure erantzunak emateko

Produktu Osagarriak (0,5)

Produktu ordezkagarriak

Independenteak

Beste faktoreak: errentak, modak,...

**2 GALDERA (2 puntu).**

Eskala ekonomien fenomenoak ekoizpen konportamenduarekin lotuta dago, zein neurritan? Azaldu eskala ekonomiak lortzeko, zein ekoizpen faktore mota aldatu behar den. Eskala ekonomia desberdinak aipatu. Zein harreman du koste kurbekin? Grafikoki azaldu.

---

– ALDE PRAKTIKOA (6 puntu) –

**1 ARIKETA (2 puntu)**

---

Demagun ekonomia bati buruz hurrengo datuak ditugula: familien kontsumo autonomoa 200 ekoa da eta kontsumoaren propentzio marginala 0,7. Gainera hurrengo dastuak ditugu:  $G = 120$ ;  $I = 150 - 500i$ ;  $T = 210$ ;  $Md = 1250Y - 1000i$ . Datu hauekin:

a) IS-LM modeloa oinarritzat harturik, moneta eskaintza eta interes tasaren oreka balioak kalkulatu  $Y^*=500$  oreka mailarako.

b) Gastu publikoaren hazkuntzaren balio 150 ekoa bada, IS-LM funtzioa berriak kalkulatu eta oreka errenta eta interes tasaren balio berriak ere. Adierazi grafikoki gertatutako aldaketa. Zein funtzioaren gainean eragin du politika berri horrek? Azaldu eta izendatu aurrera eramandako politika mota.

c) Aurrekoaz gain, 150 eko zergaren hazkuntza lortuz gero, IS-LM funtzio berriak aurkeztu eta kalkulatu errenta eta interes tasa balio berriak. Grafikoki adierazi ezazu gertatutako aldaketa berria.

## 2 ARIKETA (2 puntu)

---

2.- Monopolista baten kostu funtzioa hurrengoia izanik  $KO = 40q$ , hurrengo funtzio eskaria aurkezten duen merkatuan saltzen du  $q_d = 100 - P/2$

a) Monopolistaren orekaekoizpena, prezioa eta ekoizpena eta mozkinak kalkulatu. Egorea hau grafikoki islatu.

b) Demagun gobernuak monopolio honen regulazioa aurrera eraman nahi duela. Merkatuko prezioa enpresaren Kostu Marginalaren maila berdinean finkatzen bada, eta aurreko kasuaren ekoizpen maila mantenduz gero, zelan aldatuko litzateke enpresa honen emaitza? Subentzioaren bat eman beharko zion gobernuak ekoizleari? Zenbateko subentzioa?

## 3 ARIKETA (2 puntu)

---

Enpresa baten ondare elementuak 2017 ko abenduaren 30an hurrengoak izanda, **enpresaren Kapitala kalkulatu eta bere Egoera Balantzea aurkeztu:**

• Hartzekodunak	120.000 €
• Garraio elementuak	80.000 €
• Bankuak K/K	80.000 €
• Hornitzaileak	9.000 €
• Ekipo Informatikoa	18.000 €
• Bezeroak	10.000 €
• Epe luzeko mailegua	30.000 €

Enpresa honek 2018 ekitaldian zehar hurrengo eragiketak aurrera eramaten ditu (ordainketak banku bidez egiten dira):

1. Enpresak salgaiak erosten ditu 100.000 € baina ordaindu barik uzten ditu.
2. Bezeroen hasierako zorra kobratzen du 10.000 €
3. Bulegoaren alokairuagatik, publizitatea etab. dela eta 10.000 € ordaintzen ditu.
4. Maileguaren interesak (500 €) eta Amortizazio kuota (1.500€) ordaintzen ditu.
5. Aurretik erositako salgaiak 150.000 € saltzen ditu. Erdia banku bidez momentuan kobratu eta gainerakoa kobratu barik uzten du.
6. Ibilgetuaren amortizazioa 10.000 € tan estimatu da.
7. Hornitzaileekiko zor osoa ordaindu, eta hartzekodunen zorraren zati bat ere (37.000€)
8. Mozkinen gaineko zerga aplikatzen da (%18) eta ordaindu barik gelditzen da.

a) **2018 urterako Galdu Irabazien, eta diruzaintzaren kontuak jorratu eta abenduak 31 ko Egoera Balantze Berria aurkeztu aurretik aipaturiko eragiketak kontutan hartuz**

**b) Egoera Balantzeen eboluzioaren analisisa aurrera eraman klasean ikusitako ratio nagusienak kontutan hartuz**

## ARIKETEN EMAITZAK

### RESOLUCIÓN EJERCICIO 1:

- a)  $Y=200+0,7(Y-210)+150-500i+120$   
 $i=0,346$   
 $Md=1250 \times 500 - 1000 \times 0,346 = 624.654$
- b) IS:  $Y^*=(473-500i)/0,3$  edota  $Y^*=1576,66-1666,66i$

LM:  $Y^*=(624.654+1000i^*)/1250$  edota ;  $Y^* = 499,72+0,8i$

$1076,94=1667,46i$

$i^*=0,64$

$Y^* = 499,72+0,512=500,23$

Política fiscal expansiva

- c) IS':  $Y^*=200+0,7(Y^*-360)+150-500i+270$   
 $Y^*=1226,66-1666,67i$  ; eta LM:  $Y^* = 499,72+0,8i$   
 $i'=0,43$ ;  $y^*=500,07$
- 

### EBAZPENA2:

- a)  $KM=40$ ;  
 $SO=50q-q^2/2$ ;  $SM=50-q$

$Kmg=SMg$   $q=40$   $P=120$

- b)  $P=40$ ;  $Q=40$ ;  $M^o=0$ ; El monopolista carece de CF por lo que el precio del bien amortiza los costes variables ocasionados por la producción del bien. No hay que subvencionar al productor, tanto a c/p como L/P los costes variables quedarían amortizados con la venta de cada unidad de producto???

SOLUCIÓN EJERCICIO 3

2017 abend 31			
		<b>AKTIBOA</b>	<b>PASIBOA + ONDARE NETOA</b>
	<b>A) AKTIBO EZ KORRONTEA</b>	<b>A) ONDARE NETOA</b>	
	II.Ibilgetu materiala	Kapitala	<b>29,000</b>
80,000	GARRAIO ELEM.		
18,000	EKIP. INFORM.	<b>B) PASIBO EZ KORRONTEA</b>	
	V.Epe luzeko Finantz inbertsioak	II. Epe luzeko Zorrak	
	<b>B)AKTIBO KORRONTEA</b>	e/I MAILEGUA	30,000
10,000	BEZEROAK1		
80,000	K/K-AN DIRUA	<b>C) PASIBO KORRONTEA</b>	
		HORNITZ	9,000
		HARTZEK.	120,000
<b>188000</b>	<b>AKTIBO GUZTIA (A+ B)</b>	<b>GUZTIRA (A+ B+C)</b>	<b>188,000</b>

#¿NOMBRE? 2018 ko abenduak 31			
		<b>AKTIBOA</b>	<b>PASIBOA + ONDARE NETOA</b>
88000	<b>A) AKTIBO EZ KORRONTEA</b>	<b>A) ONDARE NETOA</b>	<b>53,190</b>
	II.Ibilgetu materiala	Kapitala	<b>29,000</b>
		Galdu Irabaziak	<b>24,190</b>
80,000	GARRAIO ELEM.		
18,000	EKIP. INFORM.	<b>B) PASIBO EZ KORRONTEA</b>	<b>28500</b>
<b>-10,000</b>	Amortizazio met		
	V.Epe luzeko Finantz inbertsioak	II. Epe luzeko Zorrak	
82,000	<b>B)AKTIBO KORRONTEA</b>	e/I MAILEGUA	28,500
75,000	BEZEROAK1		
<b>7,000</b>	K/K-AN DIRUA	<b>C) PASIBO KORRONTEA</b>	<b>88,310</b>
		HORNITZ	<b>0</b>
		HARTZEK.	83,000
		Hp. Hartzekodun	5,310
<b>170,000</b>	<b>AKTIBO GUZTIA (A+ B)</b>	<b>GUZTIRA (A+ B+C)</b>	<b>170,000</b>

	tesorería		
	cobros	pagos	
bezeroen kobroa	<b>85000</b>		
alquiler oficina/publicidad		10000	
INTERESEN ORDAINKETA		500	
AMORTIZAZIOAREN ORDAINKETA		1500	
hornitzaileei ord		109000	
hartzekodunei ordainketa		37000	
mozkinen gaineko zerga			
<b>total</b>	<b>85000</b>	<b>158000</b>	
<b>-73,000</b>	incremento de tesorería		
	Galdu Irabaziak		
	Gastuak	Sarrerak	
100,000	salgaien erosk		
10,000 €	Alokairuak/publiz	Salment	150,000 €
500 €	interesak		
	publizitatea		
10,000 €	lbilget. Amortizazio kuota		
<b>120,500 €</b>			150,000 €
<b>Emaitza=</b>	<b>29,500 €</b>		
Mozkinen gaineko zerga		5,310 €	
<b>MOZKIN NETO</b>		<b>24,190 €</b>	