

Ekonomia eta Enpresen Antolakuntza azterketa ENPRESEN ANTOLAKUNTZA

Denbora: 65 ' 2015eko ekainak 19

TALDEA:	ESPEZIALITATEA:
ABIZENAK:	IZENA:

OHARRA:

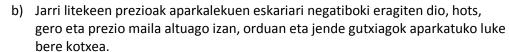
Erantzun ZUZENAren balioa: +1 puntu Erantzun OKERRAren balioa: -0,5 puntu

Denbora: 65 '

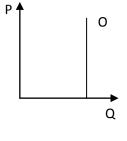
2015eko ekainak 19

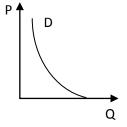
- 0. Jarraian azaltzen diren egoerak irudika itzazu grafikoan:
- Kale batean dauden kotxeentzako aparkaleku kopurua konstante mantentze da eta, beraz, eskaintzen diren plaza kopuru hori ez da aldatuko aparkatzeko ordainarazi daitekeen prezioaren arabera (parkimetroak edo bestelako sistemaren bitartez).

Azalpena: sea cual sea el precio que se pudiera fijar en los parquímetros, el espacio físico en el que pueden aparcar los coches es constante; si hay 40 plazas para aparcar, las habrá independientemente del precio que hipotéticamente se pudiera fijar.



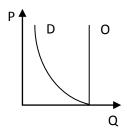
Azalpena: se trata de una función de demanda normal y corriente, con pendiente negativa; cuanto menor sea el precio, en mayor cantidad se desea ese bien.





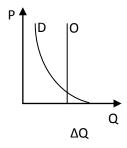
c) Egin dituzun aurreko bi grafikoak kontutan izanda, irudika ezazu egoera berri bat non aparkaleku nahiko dagoen, aparkalekuaren prezioa zero izanik ere aparkalekuen eskaria asetzeko.

Azalpena: como se puede apreciar, si el precio fuera elevado existiría un exceso de oferta, que va disminuyendo a medida que el precio disminuye, pero no llega a existir escasez de oferta, y la demanda se satisface totalmente aun cuando el precio fuera cero.



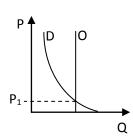
d) Aurreko egoerarekin zerikusirik ez duen egoera berri bat irudika ezazu. Oraingoan parkimetrorik ez dago eta aparkalekuen eskaria eskaintza baino handiago da; aparkaleku guztiak okupatuta daude eta gidariak daude bueltak eta bueltak ematen leku bila, Bilbo hiri zentroan aparkatzen saiatzen baleude bezala.

Azalpena: en este caso, las curvas de oferta y demanda se cortan de forma que cuando se aparca gratuitamente existe una escasez de oferta que viene dada por la diferencia entre la cantidad demandada y la cantidad ofertada que podemos apreciar que se produce en el eje de abscisas.



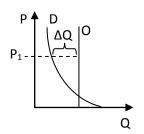
e) Zein izan beharko litzateke aurreko egoeran parkimetroetan jarri beharreko prezioa gehiegizko eskaria ekiditearren. Grafikoki adierazi ezazu.

Azalpena: con el precio de los parquímetros (P_1) la cantidad demandada disminuye, por lo que, dado que la cantidad ofertada pe1manece constante, el exceso de demanda -o escasez de oferta- desaparece.



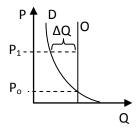
f) Imajina ezazu Udaletxeak txarto kalkulatu egin duela aparkalekuaren prezioa eta oso altu jarri duela. Agian diru beharrizan larria duelako. Horrek aparkaleku asko libre egotea eragin du. Irudika ezazu deskribatutako egoera berria.

Azalpena: cuando el precio de los parquímetros es demasiado elevado, no sólo hace desaparecer el problema de la escasez de plazas de aparcamiento, sino que puede llegar a provocar que existan demasiadas plazas vacías, que en nuestro gráfico se muestran en el exceso de oferta -o escasez de demanda- que se produce a ese precio de los parquímetros (P₁) y que es representado por la llave.



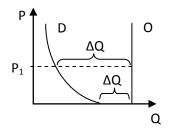
g) Aurreko egoera kontutan izanda, zein izango litzateke galdutako bezeroen kopurua, prezio egokia jarri eta aparkaleku guztiak beteta egongo liratekeen egoerarekin konparatura?

Azalpena: la pérdida del excedente de los consumidores es el área rayada del gráfico, debido a que los consumidores han de pagar un precio superior al que sería el de equilibrio, que es aquel en el que las funciones de oferta y demanda se cortan.



h) Irudika ezazu egoera berria: imajina ezazu Udaletxeak parkimetroak ezartzen dituela aparkatzeko leku arazorik inoiz egon ez den tokian.

Azalpena: cuando en una zona hay sitio de sobra para aparcar, como en este gráfico, en el que incluso a precio cero las plazas para aparcar son superiores a la demanda de plazas de los conductores, por muy bajo que sea el precio de los parquímetros que se establezca, (P_1) , se producirá un exceso de oferta aún mayor que el que ya existía. Desde el punto de vista de alcanzar el equilibrio entre la oferta y la demanda esta medida no tiene ningún sentido, sino que es totalmente contraproducente.



1. Eskaintzaren desplazamenduak (konpetentzia perfektua dela suposatuz), demagun beherakada bat dagoela, merkatuaren prezioan eragina izango du, are handiagoa...:

A.Kurba elastikoagoa den heinean.

B.Eskaera kurba inelastikoagoa den heinean.

C.Bi kurbak elastikoagoak diren heinean.

D.Aurreko aukara bat bera ere ez, izan ere, ezin da halabeharrez horrela izan behar duenik.

Respuesta: (b)

En (a) dada una curva de demanda si la elasticidad de la oferta aumenta el efecto disminuye. En (c) para una variación en la oferta el aumento de la elasticidad de la demanda hace disminuir el efecto del precio.

2. Epe laburrean kurba batek Kostu marjinalak dituela zera esan nahi du:

A.Eskala errendimendu gorakorrak

B.Faktore finkoak daudela.

C.Faktore finkoen erabileran eskala ekonomia beherakorrak daudela.

D.Aurreko bat bera ere ez da egokia.

RESPUESTA (b): (a) es falsa porque difícilmente con rendimientos crecientes los costes serían crecientes también. En (b) la presencia de fijos, hará tarde o temprano que los costes crezcan, (c) no necesariamente, además de que es imprecisa (es un distractor).

3. Errendimendu konstanteak dituen produkzio funtzio bat duen enpresak, faktoreen prezioak konstante mantenduz gero, izango dituen batazbesteko kostuak:

A.Beherakorrak dira.

B.Gorakorrak dira.

C.Konstanteak dira.

D.Aurreko bat bera ere ez da egokia.

RESPUESTA (C)

4. Enpresa baten kostu finkoak 2.400.000 mu badira, batazbesteko kostu totalak 20.000 mu eta batazbesteko kostu aldakorrak 14.000mu, zein da output-a?:

A.400 mu

B.500 mu

C.300 mu

D.1.000 mu

RESPUESTA (a): CV/x + CF/c = CT/x

5. Merkatu baten eskaera (x_d) eta eskaintza (x_s) kurbak irudikatzeko datuak taulan azaltzen dira:

X _d	X _s	р
100	10	4
90	30	8
80	50	12
70	70	16

p = 12 bada, zein da gehiegizko eskaera?

A.10

B.20

C.30

D.40

RESPUESTA (C): Por la misma razón apuntada en el problema anterior el exceso de demanda al precio del enunciado ahora es:

xd - xs = 80-50 = 30

6. Eskaera eta eskaintza funtzioak kontutan hartuta, $x_d = 10.000 + 110p$, $x_s = 20.000 - 90p$, zenbat unitate salduko lirateke 60mu-ko salmenta prezio minimoa ezarriko balitz? :

A.25.000

B.18.300

C.14.600

D.12.000

RESPUESTA (C): Por el mismo procedimiento por las mismas razones que en el ejercicio anterior, el lado corto impone su ley y, podemos a calcularlo directamente sobre la función de demanda, que ahora es el lado corto:

xd = 20.000 - 90 (60) = 14.600

Nótese que ignoramos calcular el precio de mercado porque en este caso, como en el anterior, no es operativo.

7. Eskaera eta eskaintza funtzioak kontutan hartuta, x_d = 140-3p eta x_s = -20+ 5p, zein da orekan salduko lizatekeen kantitatea, gobernuak 15 mu-ko salmenta prezio maximoa ezartzen badu?:

A.20

B.35

C.46

D.55

RESPUESTA (d): El precio de equilibrio es 20, sin más que igualar la oferta a la demanda, pero como el de intervención es inferior sí es operativo, por lo que la restricción, la oferta (el lado corto), establecerá la cantidad intercambiada que será:

xs = -20 + 5p = -20 + 75 = 55 unidades

8. Europar Batasuneko *Política Agrícola Común (PAC)* delakoak prezio minimo batzuk jartzen ditu, merkatuko orekakoak baino handiagoak, horrek zera eragiten du:

A. Nekazal produktuen gehiegizko eskaera.

B.Nekazal produktuen prezioa are gehiago jaitsarazi egiten du.

C.Prezio horretan eskaintza-eskasia sortaraziko du.

D.Gehiegizko eskaintza eragingo du.

RESPUESTA (d) La fijación de un precio mínimo genera un exceso de oferta

Ekonomia eta Enpresen Antolakuntza azterketa

EKONOMIA

9. Merkatu lehiakor batean, eskaeraren kurba erabat elastikoa da eta eskaintza kurba malda positiboa dauka. Kasu honetan, kontsumoaren gaineko zerga batek zera eragiten du:

A.Zergaren pisu osoa kontsumitzaileak bere gain jasango du.

B. Produktua garestituko da eta produktuaren salmenta kantitatea ere handituko da.

C.Eskaera kurba horizontala denez, prezioa ez da aldatuko.

D.Aurreko bat bera ere ez da egokia.

RESPUESTA (C): La demanda será infinitamente elástica y la oferta creciente y se desplaza hacia la izquierda. Las dos primeras son erradas porque el precio no se mueve.

10. Enpresa baten kostu marjinalak beti izango dira...:

A.Batazbesteko kostu aldakorren eta batazbesteko kostu totalen berdina kostu marjinalak minimoak direnean.

- B. Batazbesteko kostu aldakorren eta batazbesteko kostu totalen berdina biak beren minimotan direnean.
- C. Batazbesteko kostu totalak baino txikiagoak.
- D.Aurreko aukera guztiak egokiak dira.

RESPUESTA (b): (a) es un distractor, (c) no es cierto para todo su recorrido.

11. Batazbesteko kostu aldakorren kurba epe luzean...:

A. Batazbesteko kostu totalak baino txikiagoak.

B."U" forma dauka baina epe laburreko kurba baino zabalagoa.

C.Gorakorra da minimo batetik aurrera, puntu horretatik aurrera eraginkortasun-ezak sortuko direla suposatzen baita.

D.Aurreko bat bera ere ez da egokia.

RESPUESTA (C): En particular las ineficiencias de gestión. En b) ocurre lo contrario y en a) es la envolvente, pero no en sus mínimos, ya que solo coincide con el mínimo de una de ellas en el suyo propio.

12. Kostuen funtzio hauxe dela, $C = x^2 + 5$ zeintzuk dira kostu marjinalak x = 6 denean?:

A.6

B. 12

C.0

D. 4

RESPUESTA (b): CM = 2x

Х	CM	
0	0	
1	2	
2	4	
3	6	
4	8	
5	10	
6	12	

13. Energiaren prezioa garestitzen da mundu mailako gerrate bat dela eta, honek hainbat ondorio eragingo ditu, besteren artean:

A.Eskaera kurbaren desplazamendua eskerrerantz.

- B. Eskaintza kurbaren desplazamendua eskerrerantz.
- C. Eskaintza kurbaren desplazamendua eskumarantz.
- D. Eskaera kurbaren desplazamendua eskumarantz.

RESPUESTA (b)

- 14. Oreka makroekonomikoa lortzen da...:
- A. Saltzaileak eta erosleak beren aukerak (kantitatea, prezioa) aldatu nahi ez dituztenean.
- B. Erosleak enpresek ezarritako kantitatea erosteko prest daudenean.
- C. Eskaintza eta eskari kurbak mozten diren puntuan.
- D. Aurreko aukera guztiak egokiak dira.

RESPUESTA (d)

- 15. Eskaintza eta eskaeran ereduan, eskaintzak zera esan nahi du:
- A.Oreka ondasunen merkatuan.
- B. Oreka faktoreen merkatuan.
- C.Ekonomia bateko orekako produkzio maila.
- D. Aurreko bat bera ere ez da egokia.

RESPUESTA (b)

- 16. Hurrengo datuak jakinda: BPG ²⁰⁰⁶Nominala = 7.500; BPG ²⁰⁰⁷Nominala = 7.783,2; Deflaktatzailea ²⁰⁰⁶ = 125; Deflaktatzailea ²⁰⁰⁷ = 120; BPG nominalaren hazkunde-tasa 2006 eta 2007 urteen artean, BPG errealarena baino txikiagoa al da?
- A.Ez, BPG nominalaren hazkunde-tasa beti BPG errealarena baino handiagoa baita, inflazioa positiboa denez.
- B. Ez, BPG errealaren hazkunde-tasa %3,78-koa da, eta BPG nominalaren hazkunde-tasa %8,1-koa.
- C.Bai, BPG errealaren hazkunde-tasa %8,1-ekoa da, eta BPG nominalaren hazkunde-tasa %3,78-koa.
- D.Ezin da jakin. KPI-ren eboluzioa ez dugu ezagutzen-eta.

RESPUESTA (c)

- 17. Ekonomia baten inbertsio pribatua handituko da...:
- A. Ekonomia baten kapitalaren stock-a handitzean.
- B.Familiak burtsako akzioak erostean.
- C. Familiien gordailuak bankuetan handitzean.
- D.Familiak Estatuaren zor publikoa erostean.

RESPUESTA (a)

- 18. BPG_{mp}-tan kalkulatzean zer ez da kontutan hartzen?
- A. Ingeniaritza enpresa batek urtean bere bezeroentzako egindako proiektuak.
- B. Kotxe-etxe baten urteko ekoizpena.
- C. Bukatu berri duen artista baten artelanaren erosketa-gastuak.
- D. Burtsan enpresa baten akzioen erosketa.

RESPUESTA (d): El PIB corriente sólo incluye los bienes y servicios finales generados en un periodo de tiempo determinado, ya que las transacciones de bienes producidos en periodos anteriores no forman parte del PIB. Por consiguiente, los gastos en la compra de una obra de arte del siglo XV no se incluyen en el PIB corriente.

- 19. Adierazi ezazu hurrengo zein egoera ez duen politika fiskalarekin zerikusirik:
- A. IRPF-ren igoera %4 baten.
- B. Sorospen edo 'subsidio' en beherakada.
- C. Tabakoaren gaineko zergen igoera.
- D. Interes-tipoen eboluzioa.

RESPUESTA (d): La política fiscal se refiere a las decisiones del Gobierno sobre el nivel del gasto público y los impuestos. Por lo tanto, una política fiscal puede consistir en una alteración del IRPF, de los subsidios o de los impuestos sobre el tabaco, pero en ningún caso en una actuación sobre los tipos de interés.

- 20. Makroekonomiaren dilema nagusiak dira...:
- A. Inflazioa Langabezia eta Inbertsioa Kontsumoa.
- B.Diru kantitatearen hazkuntza Interes-tipoen igoera.
- C. Defizit publikoa Kanpo defizita.
- D. Truke-tasaren oreka Oreka fiskala.

RESPUESTA (a): La macroeconomía se ocupa del estudio del funcionamiento de la Economía en su conjunto. Las principales disyuntivas son la inflación-paro y la inversión (ahorro)-consumo.

- 21. Balio-erantsia enpresa baten salmenten balioa ken...:
- A. Lehengaien eta bestelako bitarteko ondasunen balioa.
- B. Ondasun finalen balioa.
- C. Ondasun finalen eta bitarteko ondasunen balioa.
- D. Produkzio totalaren balioa.

RESPUESTA (a): El valor añadido es el valor de las ventas de una empresa menos el valor de las materias primas y otros bienes intermedios que utiliza para producir los bienes finales que vende.

22. 2007an KPI = 105 eta 2007ko inflazio-tasa 2006arekiko %5ekoa izan da. Zein izan da 2006ko KPI-a gutxi gora behera?

A. 110

B. 125

C. 100

D. 91,7

RESPUESTA (c): Tasa de inflación 2007 = [(IPC2007 - IPC2006)/IPC2006] * 100; 0,05 = [105 - IPC2006)/IPC2006] * 100

23. Hurrengo taulako datuak kontutan hartuta kalkula itzazu falta diren datuak:

	BPGmp nominala	BPG-ren Deflaktatzailea	BPGmp erreala
2005	491.519,88	100	491.519,88
2006	522.691,48	?	465 .217,34
2007	?	115,65	474.884,70

A. Deflaktatzailea = 112,35, BPGmp nominala = 549.204,16.

B. Deflaktatzailea = 112,35, BPGmp nominala = 410.622,31.

C. Deflaktatzailea = 89, BPGmp nominala = 410.622,31.

D. Deflaktatzailea = 89, BPGmp nominala = 549.204,16.

RESPUESTA (a)

24. Herrialde baten 300 enpresa berdin daude. Guztiek produktu final berdina egiten dute. Enpresa bakoitzaren salmenten balioa 22 milioi €-koa da. Hori lortzeko, enpresa bakoitzak 13 milioi € soldatetan, 4 milioi € alokairuetan, 3 milioi € interesetan ordainduko beharko ditu. Suposatu depreziaziorik ez dagoela. Herrialdearen eskaintza agregatua kalkula ezazu errentaren ikuspuntua erabilita:

A.22 milioi

B.17 milioi

C.6.600 milioi

D.6.000 milioi

RESPUESTA (c): Los componentes del PIB según el enfoque de las rentas o costes son las siguientes:

Sueldos, salarios y otras rentas del trabajo + Intereses, alquileres y otras rentas de la propiedad + Impuestos indirectos + Depreciación o amortización + beneficios.

Los beneficios = Ingresos - costes. Los ingresos son 22 mill. Y los costes = 13 + 4 + 3 = 20 mill; Beneficios = 22 - 20 = 2 mill.

PIB = $(13 + 4 + 3 + 0 + 2) \cdot 300 = 6.600$ millones

- 25. Banku dirua zera da:
- A. Familien aurrezkiak.
- B. Bakuetako gordailuak.
- C. Eskudirua (monetak eta billeteak).
- D. Diru legala.

RESPUESTA (b): El dinero bancario es una deuda de un banco, el cual tiene que entregar el depositante una cantidad de dinero siempre que la solicite.

26. Banku diruaren biderkatzailea zera da:

A. Gordailu berriak zati erreserbak koefizientea.

B. Erreserben gehikuntza zati erreserba koefizientea.

C. Erreserben gehikuntza zati gordailu berriak.

D. Aurreko bat bera ere ez da egokia.

RESPUESTA (b): Multiplicador del dinero bancario = 1/(Coeficiente de reservas)

Como 0 < Coeficiente de reservas < 1, entonces el multiplicador del dinero bancario es mayor que la unidad.

27. Interes-tipoen igotzean, diru-eskaria:

A. Handituko da, truke komertzialak egiteko.

B. Handituko da, espekulatzeko.

Ekonomia eta Enpresen Antolakuntza azterketa

EKONOMIA

C. Txikituko da.

D. Handituko da, zuhurtziak eraginda.

RESPUESTA (c): La demanda de dinero es una función decreciente con el tipo de interés. Por consiguiente, una elevación del tipo de interés reduce la demanda de dinero.

28. Demagun banku komertzial batean hurrengo egoera dago:

Gordailuak: 20.000mu Erreserbak: 4.000mu Kredituak: 16.000mu

Bere bezero batek 10.000mu sartzen baditu bankuan, kutxa-koefizientea (core-capital) 0,4 bada, zein da banku-

diruaren biderkatzailea?

A. 5 B. 0,4

C. 2,5

D. 0,5

RESPUESTA (c): El multiplicador bancario = 1/w = 1/0.4 = 2.5

29. Aurreko datuekin, gordailu berri honek eragindako diru-eskaintzaren handitzea kalkula ezazu:

A. 1.000

B. 5.000

C. 25.000

D. 10.000

RESPUESTA (d): OM = Lm + D; como aumentan los depósitos y el efectivo en manos del público es nulo, entonces Δ OM = Δ D = 10.000

30. Txekeak dirua al dira?

A. Bai, beti.

B. Bai, baina gordailuren bat badago diru ateratze hori babesten duena.

C. Bai, beti ere bankuak onartzen baldin badu.

D. Fz. inoiz

RESPUESTA (d):Los cheques no son dinero, son una forma de movilizar o trasladar el dinero.

- 31. BPG kalkuluan jarraian adierazitako kontzeptuak ere batzen dira:
- A. Erretiro-pentsioak, etxebizitza baten erosketa eta bildumagile batek erositako bitxia.
- B. Langile baten soldata, etxebizitza baten erosketa eta enpresa baten akzioen erosketa.
- C. Enpresa batek erositako kotxea, loterian tokatutako premioa eta etxebizitza bat erosteko eskatutako mailegua.
- D. Aurreko bat bera ere ez da guztiz egokia.

RESPUESTA (d):

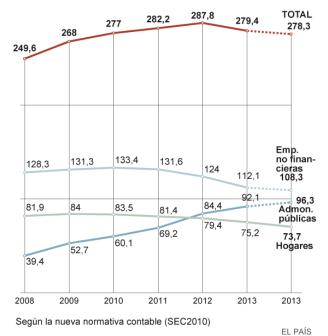
- Una pensión de jubilación: Se trata de una transferencia, y como tal no se contabilizará.
- Una familia compra un piso nuevo: Inversión Bruta.
- Un coleccionista compra una joya: No se contabiliza. Existen gastos que coloquialmente llamamos inversión, pero que no lo son desde los criterios de la Contabilidad Nacional, como la adquisición de acciones, de obras de arte o de joyas. Aunque al cabo del tiempo el individuo que realizó la adquisición pueda venderlo con ganancia, no es a esa rentabilidad a la que el Sistema Europeo de Cuentas llama inversión: sólo a la adquisición de capital productivo, junto con la compra de vivienda por los particulares.
- La empresa X compra un automóvil: Para la empresa, el coche es un bien de producción es capital productivo necesario para llevar a cabo su actividad, siendo el coche un bien duradero producido por el hombre. Por lo tanto, cumple todos los requisitos para ser considerado como Inversión Bruta.
- El salario de un trabajador en una empresa privada: Se trata de una renta recibida
- Un premio en la Bonoloto: Se trata de una transferencia, y como tal no se contabiliza. Se contabilizará como Consumo o Inversión Bruta cuando este individuo lo gaste.

Diagnóstico de una recuperación (Errekuperaketa baten diagnosia)

Alejandro Bolaños, 2015eko apirilak 19, El País, Negocios.

LA DEUDA DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

Préstamos y títulos de deuda, en % del PIB



"Por primera vez no tenemos el control del tipo de cambio ni de la política monetaria. Y el nivel de endeudamiento acumulado tampoco tiene precedentes", plantea Josep Oliver, catedrático de Economía de la Universidad Autónoma de Barcelona. José García Montalvo, catedrático de Economía en la Pompeu Fabra, señala que "esta salida de la crisis se parece a otras en que primero crecen las exportaciones, la balanza exterior se recupera y luego aumenta el consumo". Pero esta vez el reequilibrio de la balanza exterior se empuja "con una devaluación interna, salarial, no con una devaluación de la moneda", lo que tiene otras implicaciones.

"Los márgenes (de beneficio de las inversiones) se han recuperado gracias a la reducción de costes laborales tras las políticas de devaluación interna, la rentabilidad de los activos de operaciones en España es ya del 8%, suficientemente atractivo para hacer viables nuevas inversiones", explica Salas, quien estima en más de 30.000 millones los beneficios retenidos por las sociedades no financieras españolas.

- 32. Zelan egin daiteke konpatiblea zorpetze mailaren jaitsiera, inbertsio errentagarriei kredituak gero eta gehiago emanda?
- A. Zor publikoaren finantza baldintzak malgutuz.
- B. Familiek dituzten zorrak arindu ditzaketen araudi berria ezarriz.
- C. Finantziazio behar gutxien beharrezkoa duten inbertsio errentagarriak finantzatuz.
- D. Aurreko aukera guztiak dira oso posibleak.

RESPUESTA (d)

33. Zer dira politika makroekonomikoak?:

- A. Estu batek eskura dituen erremintak dira (BPGa, KPIa edota enplegu-tasa, beste askoren artean) inbertsioak, hazkunde ekonomikoa, aurrekontu publikoen oreka eta enplegu betea lortzearren.
- B. Estu batek eskura dituen erremintak dira batik bat hazkunde ekonomikoa, prezioen oreka eta enplegu betea lortzearren.
- C. Estu batek eskura dituen erremintak dira ekonomiaren eboluzio positiboa bermatzearren, esaterako: eskaintza eta eskari politikak, beste askoren artean.
- D. Aurreko bat bera ere ez da egokia.

RESPUESTA (c)

"X" BATEKIN ADIERAZI ITZAZU ONDOKO TAULAN

	Α	В	С	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				