

Examenul de bacalaureat 2012
Proba E. d)
Proba scrisă la Economie

12M
12-M

MODEL

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A. Citiți cu atenție enunțurile următoare.

1. Comisia Europeană este alcătuită din comisari, reprezentanți ai fiecărei țări, care acționează în interesul statului din care provin.
2. Dacă prețurile cresc mai rapid decât salariile nominale, salariul real crește.
3. Piața capitalurilor este un spațiu economic în care se întâlnesc cererea și oferta de titluri de valoare.
4. Creșterea prețurilor de vânzare a bunurilor nu stimulează oferta.
5. Atunci când utilitatea totală crește, utilitatea marginală este 0.
6. Sacrificarea unor alternative în procesul alegerii este necesară ca urmare a rarității
.....

Se cere:

- a. Pentru fiecare dintre enunțurile de la 1 la 5, scrieți cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat, sau F, dacă apreciați că acesta este fals. **15 puncte**
- b. Transcrieți enunțul 6, prin completarea spațiului liber cu un cuvânt/ o sintagmă, astfel încât acesta să fie adevărat, justificând totodată și corectitudinea enunțului. **6 puncte**

B. Transcrieți pe foaia de examen tabelul de mai jos:

Cantitatea	1 u.	2 u.	3 u.	4 u.	5 u.	6 u.	7 u.	8 u.	9 u.
$U_{mg} X$	50	45	40	35	30	25	m	15	10
$U_{mg} Y$	38	34	24	16	10	8	6	4	2
Venitul disponibil	n u.m.								
Programul de achiziții	7 unități din bunul X și 4 unități din bunul Y								

Se cere:

- a. Precizați valorile pentru m și n din tabelul dat, știind că prețurile unitare ale bunurilor X și Y sunt 5 și, respectiv, 4 u.m. **6 puncte**
- b. Construiți graficul utilităților marginale, pe baza datelor din tabel. **3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

A.

- X a. Estimați sensul modificării costului marginal și a costului unitar, în situația în care, pe termen scurt, producția crește, iar costul marginal este mai mare decât costul total mediu, detaliind raționamentul în baza căruia ați realizat estimarea. **10 puncte**
- b. Precizând formula folosită, calculați venitul anual al unui titlu de valoare cu venit fix, dacă rata dobânzii scade de la 50% la 20%, iar cursul titlului crește cu 900 u.m.. **10 puncte**

B. O bancă a atras de la populație într-un an depozite în valoare de 100 mld. u.m. cu o dobândă de 50% și a creditat agenții economici cu 300 mld. u.m. la o dobândă de 60%. Cheltuielile de funcționare ale băncii au fost de 10 mld. u.m., iar impozitul pe profit a fost de 38%. Calculați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

- a) câștigul instituției financiare;
b) profitul net al băncii.

10 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

- A. Explicați semnificația categoriei economice: *masă bănească*. **6 puncte**
- B. Enumerați trei dintre tipurile de concurență caracterizate printr-un număr foarte mare de vânzători. **12 puncte**
- C. Dați un exemplu concret de situație economică prin care să ilustrați caracterul speculativ al operațiilor la termen pe piața secundară a capitalurilor. **6 puncte**
- D. Argumentați de ce creșterea consumului nu poate fi însoțită de o creștere similară a resurselor. **6 puncte**

Examenul de bacalaureat 2012
Proba E. d)
Proba scrisă la Economie

12/3

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

VARIANTA 3

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.**

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A. Citiți cu atenție enunțurile următoare.

1. Piața bursieră se apropie cel mai mult de modelul pieței cu concurență perfectă.
2. Resursele regenerabile devin nelimitate.
3. Nevoile se constituie în mobiluri ale activității umane.
4. Cererea pentru un bun exprimă doar o parte a nevoii pentru acel bun.
5. Sensul major al concurenței este acela de a satisface într-un grad ridicat trebuințele producătorilor.
6. Nevoile formează un sistem, aflat în continuă scădere, diversificare și restructurare.
7. Dacă intensitatea nevoii pentru un bun crește, atunci poate crește și cererea pentru acel bun.

Se cere:

- a. Scrieți cifra corespunzătoare fiecăruia dintre enunțurile de la 1 la 5 și notați în dreptul ei litera A, dacă enunțul este adevărat, sau F, dacă este fals. **15 puncte**
- b. Rescrieți enunțul 6 înlocuind un cuvânt/ o sintagmă, astfel încât enunțul să fie adevărat. **3 puncte**
- c. Justificați corectitudinea enunțului 7. **2 puncte**

B. Transcrieți pe foaia de examen tabelul de mai jos:

Utilitate economică	Cantități					
	1	2	3	4	5	6
Utilitate totală bun X	55	105	150	190	225	255
Utilitate marginală bun X						
Utilitate totală bun Y	40	78	112	136	152	162
Utilitate marginală bun Y						

Se cere:

- a. Completați fiecare din rândurile libere din tabelul dat. **6 puncte**
- b. Utilizând datele din tabel, precizați care va fi programul de achiziții al unui consumator rațional care folosește întreaga sumă disponibilă de 92 u.m. pentru cumpărarea bunurilor X și Y, la prețurile unitare de 10 și, respectiv, 8 u.m. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

A. a. Precizând formula folosită, calculați prețul de echilibru și cantitatea corespunzătoare acestui preț, dacă funcția cererii este $C=30-5P$, cea a ofertei este $O=10P$, iar P este nivelul prețului de vânzare.

10 puncte

b. Estimați sensul modificării nivelului producției, presupunând că productivitatea marginală a capitalului crește, prin suplimentarea capitalului cu o unitate, detaliind raționamentul în baza căruia ați realizat estimarea.

10 puncte

B. O persoană plasează suma de 2.400 u.m. la două bănci. La banca X depozitul este pe 24 de luni, iar la banca Y pe 12 luni. La banca Y, rata dobânzii la depuneri este 5%, iar la banca X este cu 100% mai mare. În plus, dobânda totală obținută la banca X, în urma capitalizării ei, este cu 200% mai mare decât dobânda simplă obținută la banca Y. Calculați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

a. valoarea depunerii la banca X;

b. dobânda încasată pentru depozitul realizat la banca Y.

10 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

A. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *salariu real*.

6 puncte

B. Enumerați trei funcții ale banilor.

12 puncte

C. Dați un exemplu concret prin care să ilustrați o situație în care agentul economic rațional decide vânzarea acțiunilor la bursă.

6 puncte

D. Explicați succint de ce *eficiența combinării factorilor de producție depinde de abilitatea întreprinzătorului*.

6 puncte

12/4

Examenul de bacalaureat 2012
Proba E. d)
Proba scrisă la Economie

12-4

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

VARIANTA 4

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A. Citiți cu atenție enunțurile următoare.

1. O mare parte din bunurile economice sunt mărfuri.
2. Bunurile substituibile sunt bunuri-perechi care se utilizează numai împreună.
3. Concurența trebuie limitată de către stat prin măsuri legislative.
4. Aprecierea utilității economice are un caracter obiectiv și rațional.
5. Nevoia pentru un anumit bun coincide cu cererea pe piață pentru acel bun.
6. Plasarea titlurilor nou emise se realizează pe piața financiară secundară.
7. Cel mai important dintre factorii ce influențează dinamica ofertei este prețul.

Se cere:

- a. Scrieți cifra corespunzătoare fiecăruia dintre enunțurile de la 1 la 5 și notați în dreptul ei litera A, dacă enunțul este adevărat, sau F, dacă este fals. **15 puncte**
- b. Rescrieți enunțul 6 înlocuind un cuvânt/ o sintagmă, astfel încât enunțul să fie adevărat. **3 puncte**
- c. Justificați corectitudinea enunțului 7. **2 puncte**

B. Transcrieți pe foaia de examen tabelul de mai jos:

		Tip de elasticitate a cererii		
		elasticitate unitară		
Modificare preț		Valoare coeficient		
		$K_{ec/p} < 1$		
Modificare venit producător		Modificare venit producător		
		crește	scade	nu se modifică
Modificare preț	crește	scade		
	scade	crește	nu se modifică	scade

Se cere:

- a. Completați fiecare dintre cele șase spații libere ale tabelului, cu informațiile adecvate. **6 puncte**
- b. Precizați formula coeficientului de elasticitate a cererii în funcție de preț. **4 puncte**

0

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

A. a. Precizând formula folosită, calculați rata anuală a dobânzii pentru un credit de 100 miliarde u.m. pe doi ani pentru care se plătește o dobândă totală de 69 miliarde u.m., știind că împrumutul a fost făcut în regim de dobândă compusă. **10 puncte**

b. Estimați sensul modificării productivității medii a capitalului, dacă numărul unităților de capital scade de 2 ori, iar producția crește cu 1,35%, detaliind raționamentul în baza căruia ați realizat estimarea. **10 puncte**

B. Într-un an, activitatea unei firme a condus la încasări de 200 mil. u.m. care au dus la o rată a profitului de 20%. În acel an, cheltuielile materiale au fost egale cu cheltuielile salariale, iar cheltuielile pentru consumul materiilor prime și materialelor au fost de 70 mil. u.m. În anul următor, veniturile din vânzări au crescut cu 50%, rata profitului, la încasări, s-a mărit cu 10%, în condițiile în care valoarea capitalului consumat a rămas la nivelul primului an de activitate.

Pe baza datelor de mai sus, calculați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

a. cheltuielile salariale în cel de-al doilea an de activitate;

b. rata profitului, la cifra de afaceri, pentru cel de-al doilea an de activitate. **10 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

A. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *productivitate*. **6 puncte**

B. Enumerați trei neofactori de producție. **12 puncte**

C. Dați un exemplu concret prin care să ilustrați modificarea salariului nominal, dacă pe piața forței de muncă se constată o creștere a ofertei de muncă. **6 puncte**

D. Explicați succint de ce *obținerea de către producători a unui profit mai mare se poate realiza prin mai buna satisfacere a nevoilor consumatorului*. **6 puncte**