

BACALAUREAT SESIUNEA AUGUST-SEPTEMBRIE 2006

Probă scrisă la Economie

proba E

Sesiunea august-septembrie 2006

Varianta 3

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

Subiectul I

(30 puncte)

Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Este marfă:

- a. un bun destinat autoconsumului
- b. un bun liber
- c. un bun existent în cantități nelimitate
- d. un serviciu destinat pieței

5 puncte

2. Clasificarea elementelor capitalului tehnic în capital fix și capital circulant are la bază și criteriul:

- a. modalității de achiziționare
- b. duratei de amortizare
- c. tipului uzurii
- d. modului în care se consumă

5 puncte

3. Dacă utilitatea marginală a ultimei doze consumate din bunul A este egală cu utilitatea marginală a ultimei doze consumate din bunul B, iar prețurile celor două bunuri **nu** sunt diferite, atunci consumatorul respectivelor bunuri:

- a. va decide să consume în continuare cantități egale din cele două bunuri până la epuizarea venitului său
- b. a realizat o utilizare rațională a venitului său și se află în situație de echilibru
- c. nu are posibilitatea să decidă în mod rațional pe care dintre cele două bunuri să îl aleagă
- d. va continua să consume oricare dintre cele două bunuri pentru că ambele îi sunt indifferente

5 puncte

4. Elasticitatea ofertei în funcție de preț se calculează astfel:

- a. raportul dintre sporul cantității oferite și prețul inițial înmulțit cu raportul dintre sporul de preț și cantitatea oferită inițial
- b. raportul dintre sporul cantității oferite și cantitatea oferită inițial împărțit la raportul dintre prețul inițial și sporul de preț
- c. raportul dintre sporul cantității oferite și cantitatea oferită inițial înmulțit cu raportul dintre sporul de preț și prețul inițial
- d. raportul dintre sporul cantității oferite și cantitatea oferită inițial împărțit la raportul dintre sporul de preț și prețul inițial

5 puncte

5. Pe termen scurt, dacă volumul producției crește, atunci, în mod necesar:

- a. costul fix mediu va crește
- b. costul variabil va scădea
- c. costul total va crește
- d. costul fix va scădea

5 puncte

6. Pentru un împrumut de 10 mil. u.m., acordat pe o perioadă de 5 ani, se percepe o rată anuală a dobânzii de 50%. Dobânda se plătește la sfârșitul fiecărui an, iar creditul se restituie integral la sfârșitul perioadei de creditare. Suma totală a dobânzii plătită băncii pentru împrumut este de:

- a. 75.937.500 u.m.
- b. 65.937.500 u.m.
- c. 25.000.000 u.m.
- d. 35.000.000 u.m.

5 puncte

Subiectul II**(10 puncte)**

Fie următoarele noțiuni: *inflație, șomaj*.

Evidențiați o corelație existentă între cele două noțiuni, redactând un text, de aproximativ o jumătate de pagină, în care să le utilizați în sensul specific economiei.

Subiectul III**(20 puncte)**

Piața monetară este considerată un spațiu economic în care se întâlnesc purtătorii cererii și ofertei de disponibilități bănești.

A. Numiți două categorii de agenți economici care pot fi, la un moment dat, purtători ai cererii de credite. **6 puncte**

B. Explicați câte o consecință pe care creșterea ratei dobânzii la credite o are asupra:

- a) cererii de credite;
- b) volumului investițiilor;
- c) cheltuielilor/costurilor de producție.

9 puncte

C. Pe baza relației cerere-ofertă-curs de schimb al monedei naționale, explicați în ce situație schimbul valutar al monedelor străine în monedă națională poate determina creșterea masei monetare. **5 puncte**

Subiectul IV**(30 puncte)**

Se dau următoarele date privind costurile unei producții de 20.000 de bucăți dintr-un bun X:

- salariile personalului direct implicat în producție, 20 mil. u.m.
- salariile personalului administrativ, 4 mil. u.m.
- chirii – 4 mil. u.m.
- materiile prime, materialele, combustibilul și energia pentru producție, 15 mil. u.m.
- capitalul circulant consumat, 32 mil. u.m.
- capitalul tehnic utilizat, 38 mil. u.m.
- amortizarea capitalului fix este de 2 mil. u.m.

Din vânzarea întregii cantități produse, se obțin încasări în valoare de 60 mil. u.m. Se mai cunoaște că pentru a produce (în anul următor) un plus de 5000 de bucăți din același bun, costul este de 1800 u.m. pentru fiecare bucată și că prețul de vânzare al bunului X nu se modifică. Pe baza datelor de mai sus, calculați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

- a) modificarea absolută a costurilor variabile în cel de-al doilea an de activitate, față de primul;
- b) durata de amortizare a capitalului fix, exprimată în luni;
- c) cifra de afaceri în cel de-al doilea an de activitate.