

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI MARAMUREȘ
COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI EMINESCU" BAIJA MARE

OLIMPIADA DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE
ETAPĂ NAȚIONALĂ
BAIA MARE, 1-5 APRILIE 2013

DISCIPLINA ECONOMIE

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

SUBIECTUL I (25 de puncte)

Se dă următorul text:

Rata șomajului s-a redus în ianuarie 2013 cu 0,1 puncte procentuale față de luna decembrie 2012, la 6,6%, iar comparativ cu ianuarie 2012 este în scădere cu 0,8 puncte procentuale, numărul șomerilor ajungând la 660.000, potrivit datelor Institutului Național de Statistică. Pentru persoanele adulte, rata șomajului a fost calculată la 5,2 la sută pentru luna ianuarie, respectiv 5,6 la sută în cazul bărbaților și 4,7 la sută în cel al femeilor.

(gândul.info)

Elaborați o analiză, de 3 pagini (± 5 rânduri), a fenomenului șomajului pentru actuala situație social economică a României.

În realizarea analizei, veți avea în vedere următoarele repere:

- explicarea noțiunilor de *pieță a muncii* și de *șomaj*
- prezentarea șomajului ca dezechilibru al pieței bunurilor și serviciilor
- descrierea a două situații care au generat șomaj tehnic și, respectiv, șomaj fricțional în România, pentru perioada recentă de recesiune economică
- formularea unui argument pro și a unuia contra existenței șomajului
- detalierea a două efecte sociale ale deschiderii pieței europene a muncii, pentru forța de muncă din România

Notă: Se punctează și calitatea organizării ideilor (3 puncte), demonstrarea abilităților de analiză și de argumentare (3 puncte) și încadrarea analizei în limita de spațiu precizată (2 puncte).

SUBIECTUL al II-lea (20 de puncte)

Prin implicațiile lor, investițiile au un puternic efect de antrenare în toate sectoarele economiei asupra tuturor categoriilor de agenți economici.

Precizați, pentru fiecare dintre situațiile de mai jos, decizia unui agent economic de a investi sau de a nu investi:

- Profitul estimat să se obțină va fi mai mare decât dobânda rezultată din plasamentele bancare.
- Accentuarea uzurii morale a stocului de capital și nevoia de adaptare la un mediu puternic concurențial.
- Crește rata dobânzii la valoarea nominală a obligațiunilor emise pe piața primară a capitalurilor.
- Statul acordă subvenții substanțiale în agricultură, pentru protecția mediului înconjurător și valorificarea resurselor alternative de energie.
- Sunt eliminate o serie de restricții la import și sunt stimulate exporturile, în condiții concurențiale, pe piața mondială.
- Cresc veniturile și gradul de ocupare al populației.
- Cererea de bunuri scade datorită fenomenelor și proceselor antrenate de criza economică mondială.
- Costurile de întreținere și funcționare a bunurilor de capital sunt reduse.
- Rata dobânzii reale crește pe piața monetară.
- Cresc impozitele directe și indirecte.

SUBIECTUL al III-lea**(15 puncte)**

Se dă următorul tabel:

| Cantitate | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Utilitate totală | 30 | | 70 | | 80 | | 65 |
| Utilitate marginală | | 25 | | 10 | | -5 | |

A. Completați spațiile libere din tabel, precizând formula utilizată.

9 puncte

B. Construiți în același sistem de axe, graficul utilității totale și utilității marginale corespunzător datelor din tabel, menționând totodată și sensul de modificare al utilităților.

6 puncte**SUBIECTUL al IV-lea****(30 de puncte)**

O firmă a realizat în 2011 o producție de 200 buc. dintr-un bun, utilizând un capital tehnic de 10 mil. u.m., din care 60% reprezintă capitalul fix. Cheltuielile salariale au fost de 2 mil. u.m., cele ale personalului indirect implicat în producție au reprezentat 20 de procente din cheltuielile salariale, cota anuală de amortizare a fost de 20%, iar 0,4 din valoarea capitalului circulant consumat au fost cheltuieli cu combustibilul și energia pentru întreținerea unității de producție. În anul următor, la o producție sporită cu 50%, realizată cu un cost marginal de 30.000 u.m./buc., firma a menținut constant prețul de vânzare la nivelul de 50.000 u.m./buc.

În condițiile în care costurile variabile se modifică diferit de creșterea producției, calculați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

a. costul total unitar pentru anul 2011;

b. rata profitului, la cost, pentru anul 2012;

c. modificarea relativă a ratei profitului, la încasări, în anul 2012, față de anul 2011.

Notă: Calculele se efectuează cu o zecimală.