



OLIMPIADA DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE
Etapa județeană/municipiului București
Martie 2018

DISCIPLINA ECONOMIE
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 1

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I **(30 de puncte)**

Conținut: 25 de puncte

- valorificarea adecvată a textului dat **3 puncte**
- câte 1 punct pentru precizarea fiecăruia dintre cei doi indicatori economici ceruți:
productivitatea marginală a unui factor de producție; rata marginală de substituție
2x1p=2 puncte
- câte 2 puncte pentru menționarea oricăror relații de tip *cauză-efect* ce vizează decizia întreprinzătorului, pentru fiecare dintre cei doi indicatori economici precizați: de exemplu, *suplimentarea numărului de lucrători, pentru extinderea afacerii; diminuarea unui factor de producție în condițiile în care se dorește obținerea cel puțin a aceleiași cantități*
2x2p=4 puncte
- câte 2 puncte pentru precizarea oricăror doi factori sociali care conduc la modificarea nivelului și dinamicii productivității: de exemplu, *nivelul de pregătire și de calificare a factorului uman; climatul social din firmă* **2x2p=4 puncte**
- câte 2 puncte pentru prezentarea fiecăruia dintre factorii sociali precizați **2x2p=4 puncte**
- exemplificarea modului în care natura activității economice condiționează combinarea factorilor de producție **3 puncte**
- formularea punctului de vedere personal cerut **2 puncte**
- argumentarea punctului de vedere formulat **3 puncte**

Redactare: 5 puncte

- respectarea numărului de pagini precizat **1 punct**
- calitatea organizării ideilor **2 puncte**
 - Se acordă 2 puncte pentru text clar, organizat, coerent, în care construcția paragrafelor subliniază ideile în succesiune logică.
 - Se acordă 1 punct pentru text parțial organizat, în care construcția paragrafelor nu subliniază ideile în succesiune logică.
- demonstrarea abilităților de analiză și de argumentare **2 puncte**
 - Se acordă 2 puncte pentru relație adecvată și nuanțată idee-argument, utilizare de argumente convingătoare, formulare de judecăți de valoare relevante.
 - Se acordă 1 punct pentru relație parțial adecvată idee-argument, utilizare de argumente insuficient de convingătoare, formulare de judecăți parțial relevante.

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

A.

- Justificarea cerută, astfel:
 - precizarea deciziei: satisfacerea revendicărilor angajaților firmei nu este oportună în situația dată **1 punct**
 - compararea modificării procentuale a productivității și a salariului lunar mediu **2 puncte**
- calcularea explicită, în mărime absolută, a sporului maxim al salariului lunar mediu în condițiile date: 300 lei **3 puncte**

B.

- câte 1 punct pentru fiecare dintre cele 3 răspunsuri corecte, astfel:
1-F, 2-F, 3-A **3x1p=3 puncte**
- câte 2 puncte pentru fiecare dintre cele 3 justificări, astfel: 1. *Profitul bancar se calculează ca diferență dintre câștigul băncii și cheltuielile de funcționare*; 2. *Modificarea costului fix unitar nu determină, ci este determinată de modificarea producției*; 3. *Conform calculelor, în condițiile în care viteza de rotație este inversul duratei.* **3x2p=6 puncte**

SUBIECTUL al III-lea **(20 de puncte)**

A.

- a) câte 2 puncte pentru precizarea ratei dobânzii în situația de echilibru (15%) și a valorii creditelor acordate la această rată (3000 u.m.) **2x2p=4 puncte**
- b) câte 2 puncte pentru calcularea fiecărei modificări cerute, astfel: *modificarea absolută a cantității cerute 1000 u.m., respectiv a cantității oferite 2000 u.m.; modificarea relativă a cantității cerute 33,3%, respectiv a cantității oferite 66,6%* **4x2p=8 puncte**
- c) - determinarea explicită a tipului de elasticitate pentru fiecare dintre cele două variabile **2 puncte**
 - câte 1 punct pentru precizarea tipului de elasticitate, astfel: *cerere elastică; ofertă de elasticitate unitară* **2x1p=2 puncte**

B.

- scrierea exemplului cerut **2 puncte**
- construirea graficului costului și venitului, pe baza valorilor numerice menționate în exemplul scris **2 puncte**

SUBIECTUL al IV-lea **(25 de puncte)**

- câte 3 puncte pentru scrierea algoritmului în vederea determinării fiecăruia dintre indicatorii ceruți la subpunctele a) - d): algoritm complet în care se face precizarea semnificației notațiilor din formulele utilizate – 3p./ algoritm incomplet sau algoritm complet, dar fără precizarea semnificației notațiilor făcute – 1p. **4x3p=12 puncte**
 - câte 2 puncte pentru precizarea valorilor determinate în cazul fiecăruia dintre indicatorii ceruți la subpunctele a) - d), astfel: a) *valoarea vânzărilor în $T_0 = 10$ mil. u.m.*; b) *cheltuielile cu amortizarea în $T_1 = 1,6$ mil. u.m.*; c) *cheltuielile salariale medii în $T_1 = 81,23$ u.m./buc.*; d) *costul marginal = 48 u.m./buc.* **4x2p=8 puncte**
- Notă:** În situația în care concurentul nu obține valorile din barem din cauza unor erori de calcul se acordă 1 punct din cele 2 puncte posibile.
- justificarea deciziei producătorului privind volumul producției: justificarea oportunității creșterii producției, prin compararea nivelului costului marginal cu cel al costului unitar din T_1 - 5p./ justificare neconvingătoare - 2p. **5 puncte**