

„Modul economic de gândire” – etapa județeană, 16 februarie 2019

Proba teoretică

Subiectul I (30 de puncte):

Pe piețele libere, prețurile relative ale factorilor de producție reflectă deficitele relative (în relație cu cererea) ale diferiților factori de producție; factorii care există din abundență au prețuri scăzute față de prețurile factorilor deficitari. Firmele care au ca obiectiv maximizarea profitului vor fi tentate să utilizeze mai mult din factorii abundenti și să economisească factorii deficitari. Într-o țară cu mult pamant și populație puțină, prețul pamantului va fi scăzut, deoarece forța de muncă este oferită într-o cantitate redusă, iar nivelul salariilor va fi ridicat. În astfel de circumstanțe, firmele producătoare de bunuri agricole vor tinde să irosească pamantul ieftin și să economisească mana de lucru costisitoare. Va fi adoptat un proces de producție intensiv din punct de vedere al pamantului. Pe de altă parte, într-o țară mică, cu multă populație, cererea de pamant va fi relativ ridicată față de oferta. Astfel, pamantul va fi foarte costisitor și firmele producătoare de bunuri agricole vor avea tendința să-l economisească prin utilizarea intensivă a forței de muncă corespunzătoare unei unități de pamant. În acest caz, producția va avea tendința să fie intensiva din punct de vedere al forței de muncă. De aceea, nu trebuie să fim surprinși să descoperim că metodele de producere a aceluiași produs diferă pe țări. În Europa, unde munca este deosebit de scumpă, o companie utilizează un echipament foarte sofisticat pentru a economisi munca. În China, unde forța de muncă există din abundență și capitalul este deficitar, o metodă mult mai puțin mecanizată de producție poate fi potrivită." (R. Lipsey, K. Chrystal, Economia pozitivă, p. 237)

Pornind de la textul citat, elaborați un comentariu de aproximativ 2 pagini, în cadrul căruia:

- explicați principiul economic la care textul face referire;
- explicați condițiile de care se va ține seama în aplicarea efectivă a acestui principiu economic;
- construiți un exemplu numeric prin care să ilustrați funcționarea acestui principiu economic.

Subiectul al II-lea (60 de puncte):

1. Construiți un exemplu, cu valori numerice, prin care să urmăriți evoluția prețului și a cantității de echilibru în condițiile în care cererea scade și oferta crește (30 de puncte).

2. Determinați explicit:

- a. evoluția cantității, atunci când indicele prețului este 125%, iar volumul valoric al vânzărilor crește cu 25% (5 puncte);
- b. evoluția prețului, atunci când cantitatea se reduce la jumătate, iar cifra de afaceri nu se modifică (5 puncte);
- c. evoluția încasărilor, atunci când prețul scade cu 20% iar cantitatea crește cu 20% (5 puncte).

3. Transcrieți tabelul de mai jos:

	Prețul unitar	Cantitate cerută A	Cantitate cerută B	Cantitate oferită A	Cantitate oferită B
Iunie	10	1000			100
Iulie	15	900			200
August	25	700			300
Septembrie	40	500			400
Octombrie	55	300			500
Noiembrie	80	100			600
Decembrie	100	10			700

A. Completați tabelul, știind că în situația B scade numărul cumpărătorilor cu 50% iar prețul resurselor se dublează. (5 puncte).

B. Reprezentați grafic, în același sistem de axe, formarea prețului de echilibru și evoluția lui (5 puncte).

C. Determinați tipul de elasticitate a ofertei în funcție de preț (pentru iulie-noiembrie) înainte de scumpirea resurselor (5 puncte).

Notă: Timpul de lucru este 90 de minute. Din oficiu se acordă 10 puncte

BAREM DE NOTARE:

Subiectul I - 30 puncte, după cum urmează:

- prezentarea principiului economic – 4 puncte;
- explicarea principiului economic – 4 puncte;
- explicarea condițiilor de aplicare – 6 puncte;
- construirea exemplului cerut – 6 puncte;
- bogăția informației și anvergura analizei – 4 puncte;
- acuratețea argumentării – 4 puncte;
- originalitatea întocmirii – 2 puncte.

Subiectul II - 60 puncte, după cum urmează:

1.

- alegerea corectă a ecuațiilor ofertei și cererilor (cu respectarea legii generale a ofertei, respectiv legii generale a cererii) – 10 puncte;
- determinarea prețurilor și cantităților de echilibru – 10 puncte;
- construirea graficului pe baza datelor utilizate (alese) – 10 puncte;

2.

- a. cantitatea este constantă – 5 puncte;
- b. prețul se dublează – 5 puncte;
- c. încasările se reduc cu 4% – 5 puncte;

3.

- completarea corectă a tabelului – 5 puncte;
- reprezentarea grafică a evoluției prețului de echilibru – 5 puncte;
- determinarea tipului de elasticitate (oferta inelastică) – 5 puncte.

Din oficiu se acordă 10 puncte.

CNEFH - 16.02.2019