

Disciplina: **ECONOMIE**

SUBIECTE:

Subiectul I 30 puncte

Analizați problema/problemele economice la care se referă textul următor, identificați agenții economici și precizați relațiile dintre aceștia: „Gospodăriile, ca proprietare ale resurselor economice, vând aceste resurse firmelor, iar în calitate de consumator cheltuiesc banii primiți pentru cumpărarea bunurilor și serviciilor, iar produsele finite ale acestora sunt vândute gospodăriilor, care cheltuiesc veniturile lor pentru achiziționarea bunurilor de consum; din punctul de vedere al sectorului de afaceri, aceste cheltuieli sunt încasări” (Campbell McConnel „Economics”)

Subiectul II 30 puncte

Un consumator are un venit de 20 u.m. cu care poate cumpăra 5 categorii de bunuri ale căror utilități marginale sunt: 13-a, 14-2b, 15-3c, 16-4d și 17-5e (în care a,b,c,d și e sunt cantitățile din cele 5 bunuri).

- stabiliți programul de achiziții și utilitatea totală dacă prețul oricărui bun este 1 u.m.
- precizați care este noul program de achiziții și cum se modifică utilitatea totală dacă prețurile rămân neschimbate iar venitul crește cu 20%
- reprezentați grafic utilitatea totală pentru bunul c și utilitatea marginală pentru bunul b.

Subiectul III 30 puncte

Un agent economic produce într-o săptămână bunuri pe care le vinde pe piață cu 10 u.m. bucata. Cheltuielile sale zilnice sunt: amortizare = 5 u.m., salarii = $4Q+2$ u.m., materii prime, materiale, combustibil și energie = $Q^2 - 2Q + 3$ u.m. (în care Q este cantitatea produsă în ziua respectivă)

Pe baza acestor date:

- transcrieți și completați următorul tabel:

zi	Producție Q	Cost material	Cost salarial	Cost total	Cost fix	Cost variabil	Cifra de afaceri	Profit	Cost total mediu	Cost marginal
	0					0			-	-
1	1									
2	2									
3	3									
4	4									
5	5									
6	6									
7	7									

- reprezentați pe un grafic costul total, cifra de afaceri și profitul iar pe un alt grafic costul total mediu, costul marginal și prețul.

Notă:

Timpul de lucru este de 3 ore de la primirea subiectului sau verificarea transcrierii sale pe tablă. Toate subiectele sunt obligatorii.

Precizați semnificația simbolurilor folosite.

Se acordă 10 puncte din oficiu.