



Indicatori Macroeconomici

Probleme Macroeconomie

- Un fermier cultivă grâu pe care îl vinde unui morar cu 1000 u.m. Morarul macină grâu și vinde făina obținută unui brutar cu 2000 u.m. Acesta produce pâine și o vinde populației cu 3000 u.m. Să se determine modificările generate de aceste tranzacții asupra:
 - Produsului global brut (PGB)
 - Produsului intern brut (PIB)
 - Valorii adăugate (VAB)
 - Consumului intermediar

- Se cunosc următoarele date privind activitatea unor subramuri ale informaticii:

<i>Producția de piese și subansamble</i>	Venituri	1000
	Salarii	600
	Dividende	400
	Dobânzi	0
<i>Producția de echipamente</i>	Venituri	2000
	Salarii	600
	Chipuri	1000
	Dividende	200
	Dobânzi	200
<i>Producția de software</i>	Venituri	2000
	Salarii	600
	Hardware	1000
	Dividende	0
	Dobânzi	400

Dacă jumătate din producția de hardware este vândută ramurii de software, iar cealaltă jumătate și întreaga producție de software este vândută consumatorilor interni, să se calculeze:

- PIB prin toate metodele cunoscute aplicabile
 - venitul național
 - PGB, VAB și consumul intermediar
- Dacă în cazul unei economii închise cheltuielile de consum personal au fost de 2400 mld. u.m., investițiile interne private brute de 800 mld. u.m., cheltuielile guvernamentale (G) de 600 mld. u.m., veniturile fiscale (impozitele și taxele totale - Tx) de 800 mld. u.m. și transferurile către





persoanele fizice și juridice (alocații și ajutoare, respectiv, subvenții - TR) de 600 mld. u.m., să se calculeze toți indicatorii de natură macroeconomică posibili.

4. Completați datele lipsă din tabelul următor pe baza relațiilor de calcul cunoscute:

<i>Indicatori</i>	<i>Operația</i>	<i>Sume</i>
- salarii brute	+	2073,8
- premii, gratificații	+	424,5
Venituri salariale (S)	=	
Dobânzi nete (DN)		294,9
- dividende plătite		87,8
- impozit pe profit		102,8
- fonduri de rezervă și dezvoltare		46,0
- alte fonduri constituite de firme		63,1
Profitul firmelor (Pr)		
- venituri proprietari		15,6
- venituri din activități independente		278,9
Alte venituri (av)		
VENITUL NAȚIONAL		





5. Completați datele din tabelul următor pe baza relațiilor de calcul cunoscute, pornind de la următoarele categorii de cheltuieli:

- bunuri de folosință îndelungată: 388,3 mld. u.m.
- bunuri de folosință curentă: 932,7 mld. u.m.
- servicii: 1441,4 mld. u.m.
- achiziții publice: 865,3 mld. u.m.
- elemente de capital fix: 675,1 mld. u.m.
- creșteri de stocuri: 11,4 mld. u.m.
- bunuri importate: 478,7 mld. u.m.

Valoarea bunurilor exportate a fost de 373 mld. u.m.

<i>Indicatori</i>	<i>Componente</i>	<i>Sume</i>	<i>Total</i>
Consum personal (C)			
Cheltuieli publice (G)			
Investiții interne private brute (I)			
Exporturi nete			
P.N.B.			

6. Într-un an venitul național a fost de 4000 u.m. Știind că: contribuțiile la asigurările sociale au fost de 450 u.m., profiturile firmelor de 300 u.m., dividendele plătite de 100 u.m., transferurile guvernamentale către persoane fizice de 400 u.m. și dobânzile nete plătite persoanelor fizice de 200 u.m., să se determine venitul personal.

7. Dacă în cazul unei economii simple cheltuielile de consum personal (C) au fost de 2400 mld. u.m. și investițiile private brute (I) de 800 mld. u.m., să se calculeze toți indicatorii de natură macroeconomică posibili.

