



Piața monetară

Probleme Macroeconomie

1. Care este masa monetară necesară derulării următoarelor tranzacții, în condițiile unei viteze de circulație egală cu 10 rotații/an:

<i>Produsul</i>	<i>Cantitate vândută</i>	<i>Preț unitar</i>	
A	100	1000	
B	2000	100	
C	50	5000	
D	80000	5	

2. Cu cât s-a modificat masa monetară în circulație dacă volumul valoric al tranzacțiilor crește cu 15,5%, iar viteza de circulație a banilor cu 5%? În condițiile în care cantitatea de mărfuri tranzacționată a crescut cu 10% care a fost evoluția prețurilor?
3. Cu cât s-a modificat viteza de circulație a banilor dacă masa monetară crește de la 20.000 la 22.000 u.m., prețurile cresc cu 5%, iar cantitatea de mărfuri tranzacționată cu 10%? Dar în condițiile în care prețurile s-ar menține constante?
4. Cu cât s-a modificat puterea de cumpărare a banilor dacă masa monetară crește de la 20.000 la 22.000 u.m., cantitatea de mărfuri tranzacționată crește cu 5%, iar viteza de circulație a banilor rămâne constantă? Dar în condițiile în care și viteza de circulație ar crește cu 5%?
5. Într-o anumită perioadă mărfurile vândute au reprezentat echivalentul a 20.000 de mld. u.m., iar viteza de circulație a fost egală cu 20. Dacă 20% din mărfuri au fost achiziționate în rate cu scadențe peste un an, care a fost nivelul masei monetare?
6. Care ar fi fost nivelul masei monetare dacă întregul volum de vânzări ar fi fost cu plata pe loc?
7. Care ar fi fost nivelul masei monetare dacă toate cantitățile vândute în anul curent ar fi fost făcute cu plata pe loc, iar în anul precedent au fost vândute în rate pe termen de un an mărfuri în valoare 4.000 de mld. u.m.? Cu cât este masa monetară necesară mai mare în acest caz comparativ cu cea de la problema precedentă?





8. Se cunosc datele din tabelul de mai jos:

	t_0	t_1	t_2
Producția curentă vândută (valoric)	1000 00	1200 00	1500 00
din care:			
în rate cu scadență la un an (%)	10	15	15
în rate cu scadențe peste un an ((%)	0	5	5
Viteza de rotație (nr. de rotații/an)	9	10	12
Sume scadente din anii precedenți	0		

- A) Să se calculeze masa monetară în fiecare perioadă.
- B) Să se determine evoluția acesteia.
- C) Cum a evoluat valoarea producției?

9. Într-un anumit an volumul valoric al bunurilor vândute a atins 100.000 mld. u.m., nivel superior cu 25% celui din anul precedent. Dacă:

- 20% din producție este vândută în rate scadente în același an, cu o dobânda aferentă de 2.000 u.m.,
 - 10% din producție este vândută în rate scadente în anul următor cu o dobândă de 30% pe an plătită la scadență,
 - 5% din producție este exportată și încasată în același an la un curs de 33.000 lei/dolar,
 - 5% este exportată și urmează a fi încasată în anul viitor,
 - 40% se vinde cu plata prin virament,
 - 20% se vinde în numerar,
 - se restituie credite de 15.000 mld., acordate în urmă cu 3 ani și dobânda aferentă de 10.000 u.m.,
 - se restituie credite de 10.000 mld., acordate în anul trecut cu o dobânda de 40% pe an,
 - viteza de circulație a banilor s-a dublat față de anul precedent,
 - masa monetară a fost în anul trecut de 14.000 u.m.,
 - producția anului trecut a fost vândută doar cu plata pe loc și în rate pe termen de un an, și toate operațiunile monetare ale anului anterior au fost legate exclusiv de producția realizată
- A) Să se determine masa monetară necesară în anul curent
 - B) Cum a evoluat masa monetară în anul curent față de anul precedent?
 - C) Dar puterea de cumpărare a banilor în condițiile în care prețurile nu se modifică?
 - D) A crescut cantitatea de mărfuri produse în anul curent?

