



Piața bancară - dobânzi

Probleme Macroeconomie

1. Pentru un împrumut de 10 milioane pe 6 luni, se plătește o dobândă de 1,5 milioane lei. Care este rata dobânzii?
2. Care va fi cuantumul creditului obținut de o firmă, dacă dobânda pe care o plătește trimestrial este de 2 milioane lei, iar rata dobânzii de 24% p.a.?
3. La o rată a dobânzii de 25% p.a. ce sumă se va plăti pentru un împrumut de 20 milioane lei restituibil integral la scadență dacă durata creditului este de:
 - A) 1 an
 - B) 6 luni
 - C) 3 luni
4. O persoană depune suma de 10 milioane lei. Rata dobânzii este de 20% p.a. (cu capitalizare anuală a dobânzii). Dacă își lichidează depunerea după 2 ani și 6 luni care va fi câștigul obținut?
5. O bancă primește de la deponenți suma de 100 milioane lei pentru care plătește o dobândă de 15% p.a. Din această sumă se acordă împrumuturi de 72 milioane cu o rată a dobânzii de 25%. Care este câștigul anual al băncii, dacă rezervele minime obligatorii sunt de 20%? Care este suma maximă ce poate fi folosită de bancă pentru creditare și care ar fi câștigul băncii în acest caz?
6. O bancă obține un profit de 20 miliarde lei, iar cheltuielile de funcționare reprezintă 25% din profit. Rata dobânzii active este de 25%, iar rata dobânzii pasive de 15%. Care este valoarea activelor și pasivelor băncii în condițiile unei rate de 10% a rezervelor minime obligatorii?
7. Câștigul anual al unei bănci este de 2 miliarde de lei. Banca dispune de un capital propriu de 4,8 miliarde de lei și atrage de la deponenți 25 miliarde lei. Rata rezervelor minime obligatorii este de 16%. Dacă rata dobânzii plătită deponenților este de 12%, care va fi dobânda încasată de bancă?





8. O bancă dispune pe parcursul unui întreg an de disponibilități bănești însumând 400 miliarde lei, din care 95% sunt atrase de la deponenți. Banca a acordat credite la valoarea maximă permisă. Rata dobânzii încasate de la debitori este de 1,5 ori mai mare decât rata dobânzii plătite deponenților. Dacă rata rezervelor minime obligatorii este de 10%, iar banca obține un profit brut de 10 miliarde lei la cheltuielile de funcționare de 2 miliarde lei:
- A) Să se determine ratele dobânzilor active și pasive practicate.
 - B) Să se calculeze volumul total al dobânzilor încasate și plătite
 - C) Să se calculeze rata profitului funcție de capital
 - D) Ce efecte produce asupra ofertei și profitului bancar creșterea la 15% a rezervei minime obligatorii?
9. Modificările condițiilor de pe piață conduc la o creștere de 1% a dobânzilor pasive și de 1,75% a celor active. Pe baza datelor inițiale de la problema precedentă stabiliți impactul asupra rezultatelor activității bancare.
10. Să se determine condițiile de rambursare a unui credit de 5 milioane lei contractat pe 5 ani cu o rată a dobânzii de 10% p.a., în următoarele variante:
- A) restituire în rate anuale egale
 - B) restituire integrală la scadență
 - C) restituire în sume anuale egale

