FISA DE LUCRU SEMINAR 7 - CAP. 6 CREDITUL SI DOBANDA

I Intrebari teoretice

- 1. Definiți dobanda bonificată, dobanda percepută și amortizarea.
- 2. Care este diferența dintre amortisment și anuitate?

II. Aplicatii

1. Titularul unui cont de economii in valoare de 10 000 000 RON, pe termen de 3 luni, la o rata a dobanzii de 8% pe an, are posibilitatea sa incaseze dobanda lunar, la finele fiecarei luni, sau capitalizata lunar, cu incasare la scadenta finala. Calculati marimea castigului sub forma de dobanda in ambele variante.

- Un credit in valoare de 12 000 000 este contractat pe termen de 3 luni la o rata a dobanzii de 18% pe an. Ziua de efectuare a platii este a 17-a a fiecarei luni.
 Calculati dobanda, amortismentul si anuitatea si intocmiti tabelul de rambursare al creditului.
- 3. Titularul unui cont de economii in valoare de 50 000 000 RON, pe termen de 3 ani, la o rata a dobanzii de 10 1 % pe an, are posibilitatea sa incaseze dobanda capitalizata astfel :
 - ✓ Semestrial in I an;
 - ✓ Trimestrial in al doilea an;
 - ✓ Lunar in al treilea an

Calculati marimea castigului sub forma de dobanda la finele perioadei.

- 4. Un credit in valoare de 100 000 lei contractat pe o perioadă de 7 ani, la o rata fixă a dobanzii de 25% pe an. Pentru creditul respectiv se acordă o perioadă de grație de 3 ani iar rambursarea se realizează prin metoda anuităților constante. Intocmiți tabelul de amortizare al creditului.
- 5. Un credit in valoare de 250 000 000 lei este contractat pe termen de 5 ani la o rata a dobanzii de 14% pe an. Exemplificati urmatoarele modalitati de rambursare a creditului :
 - **✓** Amortismente constante
 - ✓ Anuitati constante
 - ✓ Rambusarea o singura data, la scadenta finala.