

**Surse străine de finanțare**  
**Activități recapitulative**



Creditele bancare pe termen lung se contractează de la bănci, pe o perioadă mai mare de un an și sunt purtătoare de dobânzi. **Dobânda** este numită **prețul creditului**. Dobânda poate fi simplă sau compusă.

Partea din creditul primit care trebuie rambursată, potrivit graficului de rambursare prevăzut în contract, poartă denumirea de **rată**.

Suma care trebuie achitată băncii, compusă din rata creditului și dobândă, poartă denumirea de **anuitate**.

**Obs! 1.** Rata dobânzii se exprimă întotdeauna anual.

**2.** Dobânda simplă poate fi aplicată atât pentru perioade scurte cât și pentru perioade lungi de timp.

**3.** Dobânda compusă se determină doar pentru perioade mai mari de 1 an.



**Activitate de învățare – Determinarea surselor străine de finanțare**

S.C. CONS S.R.L. primește un credit în sumă de 10.000 lei, pe o perioadă de 4 ani, pentru care se percepe o dobândă anuală simplă de 5%. Creditul urmează să fie restituit în **tranșe egale anuale**.

Se cere:

- a. rata anuală și totală ;
- b. dobânda de plată anuală și totală;
- c. anuitatea anuală și totală a împrumutului .

**Datele calculate vor fi completate în tabelul de mai jos:**

Anul	Creditul de rambursat	Dobânda anuală(%)	Dobânda anuală lei	Rata anuală	Anuitatea anuală
1					
2					
3					
4					
Total					

## Rezolvare

Situația împrumutului pentru S.C.CONS S.R.L. se prezintă astfel:

Anul	Creditul de rambursat	Dobânda anuală(%)	Dobânda anuală lei	Rata anuală	Anuitatea anuală
1	10.000	5	500	2.500	3000
2	7.500	5	375	2.500	2875
3	5.000	5	250	2.500	2750
4	2.500	5	125	2.500	2625
Total	-	-	1250	10.000	11250

a. Rata anuală a creditului =  $10.000 : 4 = 2.500$  lei pe an

Creditul de rambursat în anul 1 = 10.000 lei

Creditul de rambursat în anul 2 =  $10.000 \text{ lei} - 2.500 = 7.500$

lei Creditul de rambursat în anul 3 =  $7.500 \text{ lei} - 2.500 =$

5.000 lei Creditul de rambursat în anul 4 =  $5.000 \text{ lei} -$

$2.500 = 2.500$  lei

b. Dobânda în anul 1 =  $10.000 \times 5\% = 500$

lei Dobânda în anul 2 =  $7.500 \times 5\% = 375$  lei

Dobânda în anul 3 =  $5.000 \times 5\% = 250$  lei

Dobânda în anul 4 =  $2.500 \times 5\% = 125$  lei

c. Anuitatea = rata anuală + dobânda

Anuitatea în anul 1 =  $2.500 + 500 = 3.000$

lei Anuitatea în anul 2 =  $2.500 + 375 =$

2.875 lei Anuitatea în anul 3 =  $2.500 + 250$

= 2.750 lei Anuitatea în anul 4 =  $2.500 +$

$125 = 2.625$  lei

## TEMĂ

S.C. CRISS S.R.L. primește un credit în sumă de 80.000 lei, pe o perioadă de 5 ani, pentru care se percepe o dobândă anuală simplă de 10%. Creditul urmează să fie restituit în tranșe egale anuale.

Se cere:

- rata anuală și totală ;
- dobânda de plata anuală și totală;
- anuitatea anuală și totală a împrumutului .

**Datele calculate vor fi completate în tabelul de mai jos:**

Anul	Creditul de rambursat	Dobânda anuală(%)	Dobânda anuală lei	Rata anuală	Anuitatea anuală
1					
2					
3					
4					
5					
Total					

După rezolvare încărcați tema în contul personal.

