

## Dobânda simplă

Dacă:

$S_i$  - este suma inițială depusă (sau împrumutată) la o bancă

$S_f$  - este suma finală restituită după  $n$  ani

Atunci diferența  $S_f - S_i$  se numește **dobândă** și se notează cu  $D$ .

- Formula de calcul pentru dobânda simplă obținută după  $n$  ani este:

$$D = \frac{S_i \cdot r \cdot n}{100}$$

unde  $r\%$  - este rata dobânzii (procentul de dobândă).

- Formula dobânzii după  $x$  luni este:

$$D = \frac{S_i \cdot r \cdot x}{100 \cdot 12}$$

www.Lectii-Virtuale.ro