

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:

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