

Současná hodnota annuity (důchody)

předhůtní

$$PVA = P \cdot \frac{1 - (1 + i)^{-n}}{i} \cdot (1 + i)$$

polhůtní

$$PVA = P \cdot \frac{1 - (1 + i)^{-n}}{i}$$

Budoucí hodnota annuity (spoření)

předhůtní

$$FVA = P \cdot \frac{(1 + i)^n - 1}{i} \cdot (1 + i)$$

polhůtní

$$FVA = P \cdot \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$$