

Képletgyűjtemény

2005-06 Bankszakmával kapcsolatos feladatok

$FV_n = C_0 \times [1 + (r \times n)]$	$FV_n = PV \times (1+r)^n$
$FV_n = PV \times (1+r/m)^{m \times n}$	$r_{\text{eff}} = (1+r/m)^m - 1$
$PV = C_0 = \frac{FV}{(1+r)^n}$ vagy $FV \times \left(\frac{1}{(1+r)^n} \right)$	$r = \sqrt[n]{\frac{FV}{PV}} - 1$
$PVA = AN * PVIFA_{(r,n)}$	$PVIFA_{r,n} = \left[\frac{1 - \frac{1}{(1+r)^n}}{r} \right]$
$D = \sum_{i=1}^n \frac{(k + bv)_i}{1 + r * t_i/365}$	$D = \sum_{i=1}^n \frac{(k + bv)_i}{(1 + r)^{t_i/365}}$
$t_n = t_0 * (1+i*n_1/360(365))*(1+i/m)^N*(1+i*n_2/360(365))$	$P_0 = \sum_{t=1}^n \frac{C_t}{(1+r)^t} + \frac{P_n}{(1+r)^n}$
$P_{\text{bruttó}} = P_{\text{nettó}} + \text{Felhalmozott kamat}$	$YTM = \frac{I + (P_n - P_0) : n}{(P_n + P_0) : 2}$
$CY = \frac{I}{P_0}$	$r_e = \frac{DIV_1 + (P_1 - P_0)}{P_0}$
$r_e = \frac{DIV_1}{P_0} + g$	$r_r = \left[\frac{NE_2}{NE_1} \right]^{-1} * 365/n$
$NE_1 = \frac{\text{Nettó eszközérték}}{\text{Befektetési jegyek darabszáma}}$	$r_h = \left[\frac{NE_2}{NE_1} \right]^{365/n} - 1$
$\sum_{k=1}^m C_k (1 + X)^{-t_k} = \sum_{l=1}^{m'} D_l (1 + X)^{-s_l}$	$D = V*i*n/360(365)$ $d = 360(365)*i / (360(365) - i*n)$