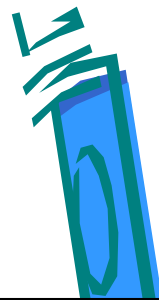


# Τύποι υπολογισμού ανατοκισμού - προεξόφλησης

εξήγηση	τύπος
Γενικός τύπος απλού τόκου	$I = K_0 * i * n$ (n=τα έτη ή για μήνες $\mu/12$ ή για μέρες $v/360$ )
Γενικός τύπος ανατοκισμού	$K_n = K_0 * (1+i)^n$
Γενικός τύπος ανατοκισμού (χρόνος σε κλασματικές περιόδους)	$K_n = K_0 * (1+i)^n * (1+\rho/\mu * i)$
Αρχικό κεφάλαιο	$K_0 = K_n * U^n$
Ισοδύναμα επιτόκια	$1+i = (1+i_\rho)^\rho$
Αρχική αξία ληξιπρόθεσμης Ράντας	$V_{\text{αρχ}} = R a_{\overline{n} i}$
Αρχική αξία προκαταβλητέας Ράντας	$V_{\text{αρχ}} = R * a_{\overline{n} i} (1+i)$
Τελική αξία ληξιπρόθεσμης Ράντας	$V_{\text{τελ}} = R s_{\overline{n} i}$
Τελική αξία προκαταβλητέας Ράντας	$V_{\text{τελ}} = R s_{\overline{n} i} (1+i)$
Αρχική αξία διηνεκούς Ράντας	$V_{\text{αρχ}} = R / i$

# Τύποι υπολογισμού δανείων



Σύστημα	Τόκος $I$	Χρεολύσιο $X$	Τοκοχρεολύσιο $R = X + I$
σταθερού τοκοχρεολυσίου	$I = K * i$	$X = K * P_{n i}$	$R = K / a_{n i}$
Γαλλικό - προοδευτικό	$I_{\rho} = R - X_{\rho}$	$X_1 = K * P_{n i}$ $X_{\rho+1} = X_{\rho} (1+i)$	$R = K / a_{n i}$
Κεντρικής Ευρώπης	$I_{\rho} = R - X_{\rho}$	$t = i / (1-i)$ $X_1 = R * (1+t)^{-n+1}$ $X_{\rho+1} = X_{\rho} (1+t)$	$R = K * (1-i) / a_{n t}$
Ίσων μερικών κεφαλαίων	$I_1 = K * i$ $I_{\rho+1} = I_{\rho} - (K * i / n)$	$X = K / n$	$R_{\rho} = X + I_{\rho}$
Αμερικάνικο σύστημα δύο επιτοκίων (εξοφλητικό απόθεμα με $t$ επιτόκιο)	$I_{\rho} = 0$	Εξοφλητέο ΕΦΑΤΤΑΞ	$D = K * (1+i)^n P_{n t}$ Δόση κατάθεσης
Sinking Fund (εξοφλητικό απόθεμα με $t$ επιτόκιο)	$I = K * i$	Εξοφλητέο ΕΦΑΤΤΑΞ	$D = K * P_{n t}$ Δόση κατάθεσης