

Μέσο επιτόκιο r

Για να υπολογίσουμε το μέσο επιτόκιο r όταν τα κεφάλαια P που τοκίζονται είναι ίσα χρησιμοποιούμε τον παρακάτω τύπο :

$$r = r_1 + r_2 + \dots + r_\lambda / \lambda ,$$

όπου λ είναι ο αριθμός των κεφαλαίων που τοκίζονται.

Όταν τα κεφάλαια P που τοκίζονται είναι άνισα χρησιμοποιούμε τον παρακάτω τύπο :

$$r = P_1 r_1 + P_2 r_2 + \dots + P_\lambda r_\lambda / P_1 + P_2 + \dots + P_\lambda$$

Όταν τα κεφάλαια P που τοκίζονται είναι άνισα και τοκίζονται για διαφορετικούς χρόνους $t_1 + t_2 + \dots + t_\lambda$ χρησιμοποιούμε τον παρακάτω τύπο :

$$r = P_1 t_1 r_1 + P_2 t_2 r_2 + \dots + P_\lambda t_\lambda r_\lambda / P_1 t_1 + P_2 t_2 + \dots + P_\lambda t_\lambda$$

Όταν ο χρόνος t είναι μήνες m ο τύπος γίνεται :

$$r = P_1 m_1 r_1 + P_2 m_2 r_2 + \dots + P_\lambda m_\lambda r_\lambda / P_1 m_1 + P_2 m_2 + \dots + P_\lambda m_\lambda$$

Όταν ο χρόνος t είναι ημέρες d ο τύπος γίνεται :

$$r = P_1 d_1 r_1 + P_2 d_2 r_2 + \dots + P_\lambda d_\lambda r_\lambda / P_1 d_1 + P_2 d_2 + \dots + P_\lambda d_\lambda$$