

Gegeben ist folgende Rückflussreihe für eine Investition:

Jahr	$R_t$
0	-100000
1	25000
2	30000
3	35000
4	30000
5	15000
6	10000

Ermitteln Sie die Amortisationsdauer nach der dynamischen Pay-off-Methode und gehen Sie von einem Kalkulationssatz von 10% aus. Der Investor hat zuvor die Wiedergewinnungszeit (Amortisationszeit) auf 4 Jahre festgelegt. Ist die Investition nach der Pay-off-Methode vorteilhaft. Ermitteln Sie zudem den Kapitalwert und beurteilen die Investitionsentscheidung.