

Ein Autofahrer hat einen Unfall verschuldet und steht vor folgendem Entscheidungsproblem:

- Er kann den Unfallschaden ohne Inanspruchnahme seiner Haftpflichtversicherung selbst regulieren. Die dabei entstehende und sofort fällige Auszahlung beläuft sich auf 2.000 €.
- Er kann die Schadensregulierung seiner Haftpflichtversicherung überlassen, hat dann jedoch durch den Verlust des Schadensfreiheitsrabatts in den nächsten Jahren mit folgenden zusätzlichen Prämienzahlungen zu rechnen:

Jahr	Zusätzliche Prämienzahlungen
1	850 €
2	700 €
3	500 €
4	350 €

Welche Entscheidung empfehlen Sie, wenn mit einem Kalkulationszinssatz von 8 % zu rechnen ist.

Lösung

Ansatz: Unfallverursacher reguliert Schaden selbst

Frage: Schaden selber regulieren?

Jahr (t)	E_t	A_t	R_t	AZF	$R_t \cdot 1 / (1,08)^t$
0		2.000 €	-2.000 €	1,000	-2.000 €
1	850 €		850 €	0,926	787,04 €
2	700 €		700 €	0,857	600,14 €
3	500 €		500 €	0,794	396,92 €
4	350 €		350 €	0,735	257,26 €
Kapitalwert					41,35 €

Kapitalwert positiv (nicht-negativ) → Selbstregulierung vorteilhaft