

Expected Value: Entscheidung unter Unsicherheit

$P(\text{Erfolg}) = 60\%$ $P(\text{Misserfolg}) = 40\%$

	Kampagne erfolgreich	Kampagne nicht erfolgreich
Kampagne starten	+100k CHF	-30k CHF
Kampagne nicht starten	0k CHF	0k CHF

$$E[\text{Starten}] = 0.6 \cdot 100 + 0.4 \cdot (-30) = 48 \text{ k CHF}$$
$$E[\text{Nicht starten}] = 0 \text{ k CHF}$$

Empfehlung: Kampagne starten (EV = +48k CHF)