

Trefferquote und Erwartungswert

Zur Lektion: zerotoinvest.com/de/lektion/erwartungswert/

Name

Datum

AUFGABE 1

Trefferquote 45 Prozent, durchschnittlicher Gewinn 200 €, durchschnittlicher Verlust 120 €. Erwartungswert?

Deine Antwort

AUFGABE 2

Trefferquote 70 Prozent, Gewinn 50 €, Verlust 150 €. Erwartungswert?

Deine Antwort

AUFGABE 3

Bei der ersten Strategie kostet jeder Trade 8 € an Gebühren und Spread. Was bleibt?

Deine Antwort

AUFGABE 4

Wie viel ergibt das nach 200 Trades, wenn die Schätzung stimmt?

Deine Antwort

Tipp: Die Rechner auf zerotoinvest.com helfen beim Nachrechnen.

Für den Unterricht freigegeben: Vervielfältigung und Verteilung an Lernende im Rahmen von Unterricht und Bildungsveranstaltungen ausdrücklich erlaubt. Keine kommerzielle Nutzung. © zerotoinvest.com

Lösungen: Trefferquote und Erwartungswert

Diese Seite vor dem Austeilen abtrennen.

Aufgabe 1. $0,45 \times 200 - 0,55 \times 120 = 24 \text{ € pro Trade.}$

Aufgabe 2. $0,7 \times 50 - 0,3 \times 150 = \text{minus } 10 \text{ € pro Trade.}$

Aufgabe 3. $24 \text{ €} - 8 \text{ €} = 16 \text{ € pro Trade.}$

Aufgabe 4. $200 \times 16 \text{ €} = 3.200 \text{ €}.$ Nach so wenigen Trades ist die Schätzung aber noch unsicher.

Für den Unterricht freigegeben: Vervielfältigung und Verteilung an Lernende im Rahmen von Unterricht und Bildungsveranstaltungen ausdrücklich erlaubt. Keine kommerzielle Nutzung. © zerotoinvest.com