

Übungsaufgabe

Welches der beiden Güterbündel $A = (x_A; y_A) = (4; 3)$ und $B = (x_B; y_B) = (9; 1)$ bevorzugt ein Haushalt mit der Nutzenfunktion $U = 4\sqrt{x} + 2y$?

Themenbereich Nutzenfunktionen
Schwierigkeit einfach

Die Lösung finden Sie auf der nächsten Seite.

Übungsaufgabe

Welches der beiden Güterbündel $A = (x_A; y_A) = (4; 3)$ und $B = (x_B; y_B) = (9; 1)$ bevorzugt ein Haushalt mit der Nutzenfunktion $U = 4\sqrt{x} + 2y$?

Lösung

Da $U(A)$ mit 14 denselben Nutzenindex liefert wie $U(B)$, bevorzugt der Haushalt keines von beiden Güterbündeln. Er ist zwischen den beiden Güterbündeln indifferent.