

Aufgaben

1. Alfreds Präferenzen für Freizeit(L) und Konsum(C) können wie folgt beschrieben werden:
(U bezeichnet den Nutzen)

$$U(C, L) = (C - 150)(L - 60)$$

Alfred hat Mieteinkünfte in Höhe von €370 pro Woche. Er verdient €9 pro Stunde. Die Woche umfasst 168 Stunden.

- (a) Berechnen Sie Alfreds Grenzrate der Substitution (MRS) wenn $L = 80$ ist.
(5 Punkte)
Was bedeutet sie? **(1 Punkt)**
- (b) Berechnen Sie Alfreds Reservationslohn. **(4 Punkte)**
- (c) Berechnen Sie Alfreds optimales Konsum- und Freizeitniveau. **(3 Punkte)**
- (d) Ist Freizeit für Alfred ein normales oder ein inferiores Gut (kurze Begründung)?
(2 Punkte)
2. Die Einführung eines flächendeckenden Mindestlohns wird im Rahmen des Bundestagswahlkampfes diskutiert. Einige Parteien fordern einen Mindestlohn von €8,50 und höher.
- (a) Erklären Sie und zeigen Sie anhand einer Graphik die Konsequenzen der Einführung des gesetzlichen Mindestlohns bei vollkommenem Wettbewerb auf dem Arbeitsmarkt.
(7 Punkte)
- (b) Bei welcher Marktform könnte die Einführung eines Mindestlohns einen wohlfahrtssteigernden Effekt haben? Begründen sie Ihre Antwort verbal und anhand einer Graphik. **(8 Punkte)**