
Mengenzoll in einem kleinen Land

1. In einem kleinen Land ist folgendes Angebot und Nachfrage gegeben:

$$\text{Nachfrage : } x_N = 35 - 2p \quad \text{Angebot : } x_A = 3p$$

Mit der Öffnung für den Weltmarkt sieht sich das Land einem Weltmarktpreis von $p_W = 4$ gegenüber.

- (a) Bestimmen Sie die Wohlfahrt gemäß Konsumenten- und Produzentenrente des Landes unter Autarkie und Freihandel und vergleichen Sie beide Situationen miteinander.
- (b) Das kleine Land erhebt nun einen Mengenzoll von $t = 2$ pro Stück. Um wie viel gehen die Importe gegenüber der Freihandelsituation zurück?
- (c) Bestimmen Sie die Wohlfahrtseffekte gegenüber dem Freihandel, die durch den Mengenzoll ausgelöst werden.
- (d) Unterstützen Sie grafisch Ihre Rechnungen und Argumentationen.