

Übungsblatt 3

1. Betrachten Sie folgenden Markt unter vollkommener Konkurrenz:

$$\text{Angebot : } x_A = 2p \quad \text{Nachfrage : } x_N = 15 - 3p$$

- (a) Bestimmen Sie das Marktgleichgewicht.
- (b) Bestimmen Sie die prozentuale Steuerlast von Anbietern und Nachfragern.
- (c) Ermitteln Sie den funktionalen Zusammenhang zwischen Steuertarif t und Steueraufkommen, sowie den Steuersatz, der das maximale Steueraufkommen generiert.
- (d) Unterstützen Sie grafisch Ihre Argumentationen und Rechnungen.