

Wiederholungsaufgaben

Aufgabe:

- Erläutern Sie kurz, was man in der Ökonomie unter dem benevolenten Diktator versteht.
- Erläutern Sie das Konzept des Naturzustands bei Hobbes, Locke und Rousseau und wie sich daraus unsere heutige (westliche) Gesellschaftsform entwickelt hat.

Aufgabe:

- Erläutern Sie kurz das Konzept der Nutzenmöglichkeitskurve und warum es im Allgemeinen in Abgrenzung zum mikroökonomischen Haushaltsoptimum kein eindeutiges Wohlfahrtsoptimum gibt, wenn man die Existenz einer sozialen Wohlfahrtsfunktion unterstellt.
- Zwei Individuen haben folgende Nutzenfunktionen

$$u_A = x_A^{\frac{2}{3}} y_A^{\frac{1}{3}} \text{ und } u_B = x_B^{\frac{1}{2}} y_B^{\frac{1}{2}}$$

bei einer Ressourcenbeschränkung der Ökonomie von

$$\bar{x} = 1 = x_A + x_B \text{ und } \bar{y} = 1 = y_A + y_B.$$

Bestimmen Sie das Wohlfahrtsoptimum für die soziale Wohlfahrtsfunktion

$$W = u_A + u_B$$

- Um welchen Typ Wohlfahrtsfunktion handelt es sich?

Aufgabe:

Gegeben ist folgendes gewichtetes Stimmensystem:

[15;14,6,6,2]

Spieler 1 hat zwölf Stimmen, Spieler 2 und 3 haben je sechs Stimmen, Spieler 4 hat eine Stimme und für eine Mehrheit sind 14 Stimmen notwendig.

- Untersuchen Sie folgendes gewichtetes Stimmensystem auf einen Diktator und Veto-Spieler.
- Bestimmen Sie alle Gewinnkoalitionen und daraus die Banzhaf-Werte für die vier Spieler.
- Nehmen Sie aus Ihrer Analyse Stellung zu der Aussage: „Aufgrund der Stimmengewichtung, ist die Bedeutung bei Abstimmungen von Spieler 3 dreimal so hoch, wie die von Spieler 4.“

Aufgabe:

- Erläutern Sie, was man im Allgemeinen unter einer Institution versteht.
- Erläutern Sie allgemein den Begriff der Transaktionskosten und gehen Sie zur Erklärung deren ökonomischer Bedeutung insbesondere auf das Konzept der „bounded rationality“ ein.
- Erläutern Sie kurz den Unterschied zwischen Adverser Selektion und Moralischem Risiko (Moral Hazard).