Task-Sheet 7

VWL – Frankfurt University

Dezember 2022

Erarbeiten Sie im Selbststudium die folgenden Fragen und entschuldigen Sie bitte diese außerordentlichen Methoden der Wissenserarbeitung, aber besondere Situationen erfordern besondere Lösungen.

Versuchen Sie die Inhalte auf wenige Stichworte zusammen zu fassen oder einen kausalen Zusammenhang herzustellen. Des Weiteren versuchen sie diese Antworten soweit vorzubereiten, dass sie eine kurze Zusammenfassung oder Erläuterung der Topics den Anderen zur Verfügung stellen könnten oder vorstellen könnten. Nutzen sie hierfür gerne digitale Medien (zB ppt). Aber alles immer auf freiwilliger Basis und keine Verpflichtung.

Hier hilft sicherlich die Betrachtung des Erklärvideos auf der zweiten Seite (A5).

Vielen Dank für ihr Verständnis und viel Erfolg für ihr Gelingen. Sie erreichen mich per E-Mail unter [mail@markus-heilig.com](mailto:mail@markus-heilig.com)

Schreiben sie einfach bei Fragen und ich freue mich auf ihre Ausarbeitungen…

Bis morgen – und bleiben sie gesund.

Markus Heilig

Frage 1)  
Der Nutzen selbst ist eine nicht quantifizierbare Größe. Erläutern sie kurz wie die Annahmen diesbezüglich lauten und warum sich Nutzenfunktionen / Indifferenzkurven nicht schneiden können.

Frage 2)   
Erläutern sie ausführlich die Steigung einer Indifferenzkurve und gehen sie hierbei vor allem auf den zusätzlichen Nutzen der nächsten Einheit ein.

Frage 3)  
Wie die meisten Einwohner in den meisten Staaten unterliegen sie einer Restriktion – der des Einkommens. Gehen sie davon aus, dass ihr Budget / Einkommen = 100 Einheiten Geld ist und die Preise der Güter folgendermaßen lauten: Preis Gut 1 = 5 Einheiten und Preis Gut 2 = 10 Einheiten. Erläutern sie mathematisch und verbal die Steigung dieser Restriktion.

Frage 4)   
Was muss im Haushaltsoptimum gelten? Gehen sie hierbei vor allem auf die mathematische Formel des Haushaltsoptimums ein und analysieren sie diese Gleichgewichtssituation umfassend.

Frage 5)  
Angenommen der Haushalt befindet sich im Optimum und nun sinkt der Preis des Gutes 2. Erläutern sie ausführlich die Effekte und zeigen sie grafisch, dass der Gesamteffekt sich aus einem Einkommens- und Substitutionseffekt zusammensetzt.

<https://www.youtube.com/watch?v=rGePbNZS49A&list=PLTdQGfy4HjbCHcdEK4yvQAhRzlg8g26wt&index=4>