

FiWi WS 2013

Übungsblatt 1

Thema: Öffentliche Güter

Aufgaben:

1. Ist bei folgenden, typischerweise vom Staat bereitgestellten Gütern Ausschluss vom Konsum möglich? Ist Rivalität im Konsum gegeben?

Gut	Ausschließbarkeit	Rivalität
Strassen		
Innere Sicherheit		
Privatrechtordnung		
Gesundheit		
Theater		

2. Peter, Michael und Klaus studieren FiWi. Ihr Lehrer möchte wissen wie viele Stunden FiWi er unterrichten sollte. Die Marginalen Zahlungsbereitschaftsfunktionen (in RON) der drei sind folgende: $MZ_{\text{Peter}}=10-1/3x$, $MZ_{\text{Michael}}=12-1/3x$, $MZ_{\text{Klaus}}=14-1/3x$, wo x die Anzahl der Stunden ist. Für alle Stunden ist die Bezahlung des Lehrers gleich, 30 RON/Stunde.
 - a. Wie viele Stunden sollte der Lehrer unterrichten?
 - b. Angenommen, der freie Unterricht wird abgeschafft, und die drei Studenten müssen für die Stunden zahlen. Welche Summe sollte jeder von den drei zahlen?
3. Gibt Beispiele von Situationen in denen das Trittbrettfahrerverhalten (free-ride) auftritt. Welches sind die Konsequenzen. Schlagt auch Lösungen vor.