

## **Diplomprüfung für Volkswirte**

### **Allokation und Regulierung**

Bearbeiten Sie drei der folgenden sechs Aufgaben. Sie haben 120 Minuten Zeit.

1. Was besagen die beiden Theoreme der Wohlfahrtsökonomie? Erklären Sie die aus den Theoremen folgenden Politikimplikationen. Illustrieren Sie Ihre Antwort durch das Beispiel Maut auf die Überquerung einer Brücke zu verlangen.
2. Erklären Sie die zentralen Ideen der Theorie des Zweitbesten und veranschaulichen Sie Ihre Antwort durch ein Beispiel.
3. Erklären Sie den Begriff "Preisdiskriminierung zweiten Grades" und zeigen Sie inwiefern dies für die Regulierung eines Monopols relevant ist.
4. Vergleichen Sie Instrumente "Rate of Return Regulation" und "Price Cap Regulation" in Bezug auf die Regulierung eines natürlichen Monopols und stellen Sie die Gegensätze der Methoden dar.
5. Diskutieren Sie die Pigou-Steuer als Methode um Umweltverschmutzung zu regulieren und erklären Sie die Relevanz des Coase-Theorems in diesem Zusammenhang.
6. "Die Ursache der Umweltverschmutzung ist die Nichtexistenz entsprechender Märkte." Erklären Sie diese These und zeigen Sie, wie die Einführung eines Marktes handelbarer Verschmutzungslizenzen dieses Problem lösen kann.