

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Matrikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Studiengang: \_\_\_\_\_

Erreichbare Punkte: 15

Erreichte Punkte:

☐ Regulärer Versuch

☐ 1. Whlg.

☐ 2. Whlg.

Universität Rostock

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät

Lehrstuhl für VWL – Außenwirtschaft –

**Teilklausur zur Vorlesung**  
**Grundbegriffe der Volkswirtschaftslehre**  
**Modul "Grundlagen der Volkswirtschaftslehre"**

**WiSe 2021/22, 18.2.2022**

- Beantworten Sie **alle** gestellten Aufgaben auf den übergebenen Aufgabenblättern! Unterschreiben Sie die Klausur auf der letzten Seite.
- Bei Verwendung von Abkürzungen **Legende** nicht vergessen!
- In der Teilklausur **Einführung in die VWL** können **15** Punkte und in den Teilklausuren **Mikro und Makro** können jeweils **30** Punkte erreicht werden (=75 Punkte).

Bearbeitungszeit: 40 Minuten

Aufgabe	1	2	3	4	$\Sigma$
Mögliche Punkte	5	2	4	4	15
Erreichte Punkte					

## Aufgabe 1

Definieren Sie

- a) Realzins
- b) Einkommenselastizität der Nachfrage
- c) Angebotsüberschuss
- d) Geldmenge  $M_1$
- e) inferiores Gut

*(jeweils 1 Punkt)*

## Aufgabe 2

Erstellen Sie eine Matrix, in die Sie nach den Kriterien Ausschließbarkeit und Rivalität die vier Grundtypen von Gütern eintragen! Tragen Sie zu jedem Gütertyp ein Beispiel in die Matrix ein! Zusätzliche verbale Erläuterungen sind nicht erforderlich.

*(2 Punkte)*

### Aufgabe 3

Betrachten Sie den Markt für ein umweltschädlich produziertes Gut! Zeichnen Sie dazu ein Preismengendiagramm mit linearer Angebots- und Nachfragefunktion und kennzeichnen Sie das Marktgleichgewicht! Zeichnen Sie anschließend die soziale Grenzkostenkurve für den Fall ein, dass der Grenzumweltschaden mit der Produktionsmenge steigt! Bestimmen Sie grafisch die optimale Lösung und betrachten Sie die Wohlfahrtseffekte der Einführung einer Pigou-Steuer!

*Wenn Sie die in der Vorlesung verwendeten Bezeichnungen benutzen, brauchen Sie die Notation nicht zu erläutern.*

*(4 Punkte)*

#### Aufgabe 4

In einem Markt konkurrieren zwei Unternehmen, die vor der Entscheidung stehen, ihre Produktion auszuweiten oder dies nicht zu tun. Vor der Ausweitung der Produktion macht das eine Unternehmen einen Gewinn von 10, das andere einen Gewinn von 8. Durch die Ausweitung der Produktion würden sich die eigenen Gewinne verdoppeln und die des anderen Unternehmens sich halbieren. Schreiben Sie die Auszahlungsmatrix auf, und bestimmen Sie das Nash-Gleichgewicht. Handelt es sich um ein Gefangenendilemma? Begründen Sie kurz!

*(4 Punkte)*

Unterschrift .....