

Name\_\_\_\_\_

Vorname\_\_\_\_\_

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

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

Erreichbare Punkte: 15

Erreichte Punkte:

☐ Regulärer Versuch

☐ 1.Whlg.

---

Universität Rostock  
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät  
Lehrstuhl für VWL – Außenwirtschaft –

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

**WS 2019/20, 12.2.2020**

- 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 **Grundbegriffe der VWL** können **15** Punkte und in den Teilklausuren **Mikro und Makro** können jeweils **30** Punkte erreicht werden (=75 Punkte).
- Erlaubte Hilfsmittel: keine.

Bearbeitungszeit: 40 Minuten

## **Aufgabe 1**

Definieren Sie

- a) Pareto-Optimum
- b) privates Gut
- c) Lohnelastizität des Arbeitsangebots
- d) Nash-Gleichgewicht

*(jeweils 1 Punkt)*

## Aufgabe 2

Zeichnen Sie Angebot und Nachfrage auf einem Markt für CO<sub>2</sub>-Emissionsrechte, der nach dem Cap-and-Trade-Prinzip funktioniert. Was ändert sich, wenn die Menge der Emissionsrechte reduziert wird?

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

*(4 Punkte)*

### Aufgabe 3

Das nominale Bruttoinlandsprodukt wächst mit einer Rate von 5%. Die Inflationsrate beträgt 2%, und die Bevölkerung wächst um 1%. Wie hoch ist die Wachstumsrate des realen Bruttoinlandsprodukts pro Kopf?

Schreiben Sie dazu zunächst eine Formel auf, die angibt, wie die betrachteten Größen miteinander zusammenhängen, bilden Sie anschließend Wachstumsraten und leiten Sie daraus das Ergebnis ab.

*(3 Punkte)*

#### **Aufgabe 4**

Sie haben ein Ticket für ein Konzert A geschenkt bekommen. Ihre subjektive Wertschätzung/Zahlungsbereitschaft ist 40€, aber Sie könnten das Ticket für 20€ verkaufen, falls Sie nicht in das Konzert gehen. Am gleichen Tag zur gleichen Zeit und an einem anderen Ort spielt Ihre Lieblingsband. Für dieses Konzert B haben Sie eine Zahlungsbereitschaft von 80€, aber Sie müssten für das Ticket 40€ bezahlen. Weitere Alternativen werden nicht betrachtet.

Wie hoch sind die Opportunitätskosten

- für das Konzert A,
- für das Konzert B?

Sagen Sie kurz, wie Sie zu den Ergebnissen kommen.

*(4 Punkte)*