

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"**

SoSe 2019, 17.7.2019

- 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).
- Erlaubte Hilfsmittel: keine.

Bearbeitungszeit: 40 Minuten

Aufgabe 1

Definieren Sie

- a) Bruttoinlandprodukt
- b) Grenzproduktivität der Arbeit
- c) Soziale Grenzkosten
- d) Nash-Gleichgewicht
- e) Clubgut

(jeweils 1 Punkt)

Aufgabe 2

Zeichnen Sie ein Preis-Mengen-Diagramm mit Angebot und Nachfrage für Friseurdienstleistungen. Durch die Einführung des Mindestlohns steigt der Stundenlohn der Friseurinnen und Friseure deutlich an. Wie wirkt sich das in diesem Diagramm auf den gleichgewichtigen Preis und die gleichgewichtige Menge sowie auf die Konsumentenrente aus.

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

(4 Punkte)

Aufgabe 3

Die Bevölkerung eines Entwicklungslandes wächst mit einer Rate von 2%. Wie lange dauert es, bis sie sich verdoppelt hat?

Leiten Sie das Ergebnis unter der Annahme exponentiellen Wachstums auch algebraisch ab.

(2 Punkte)

Aufgabe 4

Zeigen Sie anhand eines Zahlenbeispiels, warum Inflation unter der Berücksichtigung der Besteuerung von Kapitaleinkommen zu verzerrten Anlageentscheidungen führt. Sie müssen dazu ein Szenario ohne Inflation mit einem Szenario mit Inflation vergleichen. Unterstellen Sie für Ihre Rechnung den deutschen Steuersatz von 25%. Damit es sich einfach rechnen lässt, sollten sowohl der Realzins als auch die Inflationsrate durch 4 teilbar sein. Bitte erläutern Sie ihre Rechnungen und das Ergebnis in kurzen Worten!

(4 Punkte)

Unterschrift: _____