

Name_____

Vorname_____

Matrikel-Nr.:_____

Studiengang:_____

Erreichbare Punkte: 37,5

Erreichte Punkte:

☐ Regulärer Versuch

☐ 1. Whlg.

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

**Teilklausur zur Vorlesung
Grundbegriffe der Volkswirtschaftslehre –
Modul: Einführung in die Volkswirtschaftslehre
(Lehramt, Good Governance)**

SS 2020, 30.7.2020

- Beantworten Sie **alle** gestellten Aufgaben auf den übergebenen Aufgabenblättern! Unterschreiben Sie die Klausur auf der letzten Seite.
- In den Teilklausuren **Grundbegriffe der Volkswirtschaftslehre** sowie **Einführung in die Finanzwissenschaft** können jeweils **37,5** Punkte erreicht werden (in der Summe 75 Punkte).
- Erlaubte Hilfsmittel: keine.

Bearbeitungszeit: 90 Minuten

Aufgabe 1

Definieren Sie

- a) dominante Strategie
- b) Grenzproduktivität
- c) realer Zins (die Formel in Worten)
- d) Kreuzpreiselastizität der Nachfrage
- e) Öffentliches Gut

(jeweils 1,5 Punkte)

Aufgabe 2

Adam und Bobby führen einen gemeinsamen Haushalt und möchten ihre Arbeitszeit auf die Aktivitäten Bügeln und Geschirrabwaschen optimal aufteilen. Adam würde für das Bügeln der gesamten anfallenden Wäsche 6 Stunden pro Woche und für das Spülen des gesamten Geschirrs 3 Stunden benötigen, während bei Bobby der Zeitaufwand genau entgegengesetzt ist. Andere Aktivitäten werden nicht betrachtet.

Bisher haben sie ihre Zeit so eingeteilt, dass beide jeweils 2 Stunden pro Woche auf jede der beiden Aktivitäten verwendet haben. Zeigen Sie, dass diese Zeit ausreicht, um die anfallenden Arbeiten zu erledigen!

Worin bestehen die Opportunitätskosten des Geschirrspülens und des Bügelns und wie hoch sind sie für Adam und Bobby?

Wie sieht die optimale Arbeitsteilung aus und welche Zeitersparnis ergibt sich?

(6 Punkte)

Aufgabe 3

Betrachten Sie einen Markt für ein Produkt und zeichnen Sie das Preis-Mengen-Diagramm! Aufgrund steigender Löhne verschiebt sich die Angebotskurve. Zeichnen Sie das ebenfalls in das Diagramm ein. Zeichnen Sie außerdem den resultierenden Angebots- bzw. Nachfrageüberschuss ein und kennzeichnen Sie das neue Gleichgewicht!

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

(6 Punkte)

Aufgabe 4

Worin besteht das Externalitätenproblem und warum führt es zu suboptimalen Entscheidungen? Illustrieren Sie die Problematik an zwei praktischen Beispielen (einer positiven und einer negativen Externalität)! Fassen Sie sich kurz (rein verbale Argumentation, keine Zeichnungen, keine Formeln)

(5 Punkte)

Aufgabe 5

Das Bruttoinlandsprodukt einer offenen Volkswirtschaft sei (gemessen z.B. in Mrd. €) 900, der private Konsum 600, die privaten Investitionen 200 und die Ausgaben des Staates 300. Gibt es einen Import- oder einen Exportüberschuss, und wie hoch ist er. Schreiben Sie dazu zunächst die Verwendungsgleichung für das BIP auf.

(4 Punkte)

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

Aufgabe 6

Zeigen Sie anhand einer geeigneten graphischen Darstellung, wie sich die Konsumentenrente ändert, wenn das Angebot eines Guts zurückgeht!

(6 Punkte)

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

Aufgabe 7

An einem sonnigen Sonntag stehen Ihnen drei Alternativen zur Verfügung:

- a. Schwimmen in der Ostsee (Zahlungsbereitschaft 20, Kosten 2)
- b. Grillen mit Freunden (Zahlungsbereitschaft 25, Kosten 10)
- c. Fernsehen zu Hause (Zahlungsbereitschaft 5, Kosten 0)

Weitere Alternativen stehen nicht zur Debatte. Wie hoch sind die Opportunitätskosten der drei Alternativen? Begründen Sie kurz!

(3 Punkte)

Unterschrift: _____