

Name_____

Vorname_____

Matrikel-Nr.:_____

Studiengang:_____

Erreichbare Punkte: 15

Erreichte Punkte:

☐ Regulärer Versuch

☐ 1. Wiederholung

☐ 2. Wiederholung

☐ Verbesserungsversuch

Universität Rostock

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät

Lehrstuhl für Angewandte Wirtschaftsforschung

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

WiSe 2024/25, 20. Februar 2025

- 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 **Grundlagen der VWL** können **15** Punkte und in den Teilklausuren **Mikro und Makro** können jeweils **30** Punkte erreicht werden (=75 Punkte).
- Viel Erfolg!

Bearbeitungszeit: 40 Minuten

Aufgabe	1	2	3	4	5	Σ
Mögliche Punkte	4	2	3	2	4	15
Erreichte Punkte						

Aufgabe 1 (4 Punkte)

Definitionen

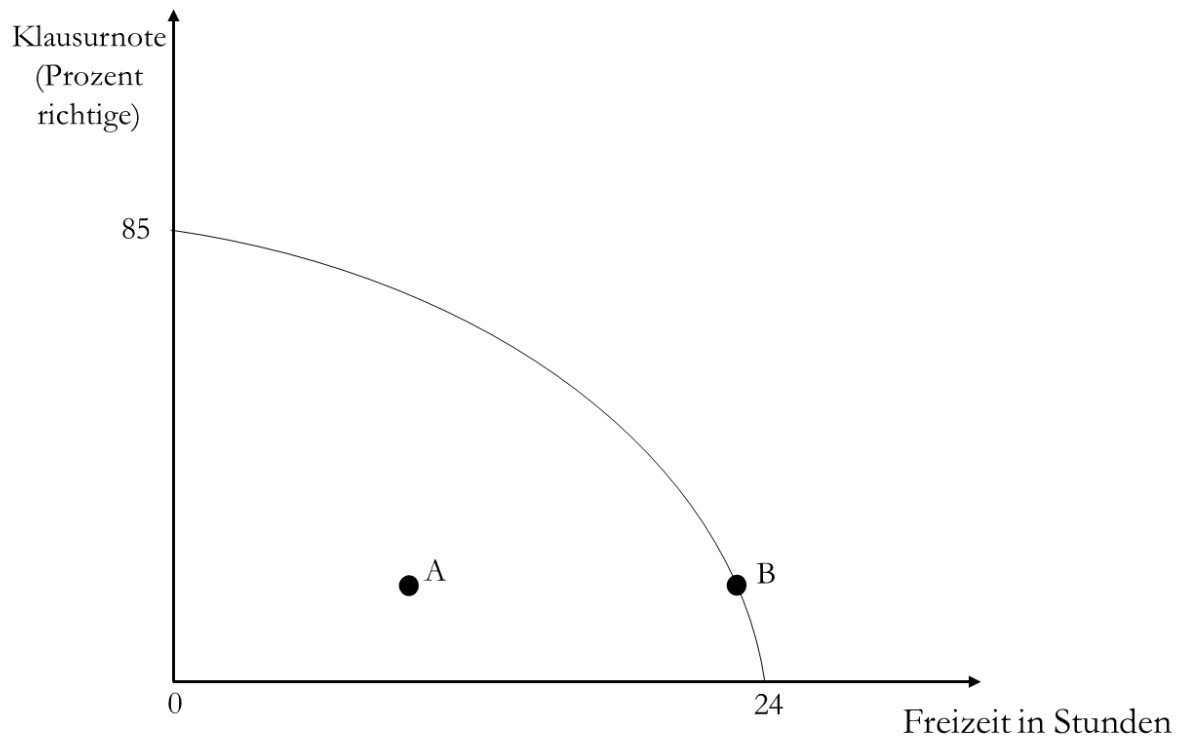
Definieren Sie:

- a) Dominante Strategie
 - b) Lorenzkurve
 - c) Asymmetrische Information
 - d) Positive Skalenerträge
- (jeweils 1 Punkt)

Aufgabe 2 (2 Punkte)

Produktionsmöglichkeiten

Anton möchte gleichzeitig möglichst viel Freizeit und möglichst gute Prüfungsnoten. Das folgende Diagramm kennzeichnet seine Produktionsmöglichkeiten. Auf der x-Achse sind die Stunden an Freizeit abzulesen, auf der y-Achse der Prozentanteil richtiger Antworten bei der Prüfung.



- a) Wie viel Prozent richtige Antworten sind für Anton möglich, wenn er seine Freizeit vollständig aufgibt? (0,5 Punkte)

b) Betrachten Sie die Punkte A und B im Diagramm. An beiden Punkten erzielt Anton dieselbe Klausurnote. Falls Anton rational ist, welchen der beiden Punkte würde er nicht wählen? Erläutern Sie kurz. (0,5 Punkte)

c) Nehmen Sie an, dass Antons Arbeitsproduktivität pro Stunde nach Besuch einer Veranstaltung an der Universität dauerhaft ansteigt. Zeichnen Sie Antons neue Produktionsmöglichkeitengrenze in das obige Diagramm ein. Bei der Zeichnung kommt es auf die qualitative Richtigkeit an. (1 Punkt)

Aufgabe 3 (3 Punkte)

Perfekter Wettbewerb

Betrachten Sie den Endkundenmarkt für Strom. Auf diesem Markt herrsche perfekter Wettbewerb.

- a) Zeichnen Sie das Marktdiagramm mit dem Gleichgewicht in das untenstehende Koordinatensystem. Bestimmen Sie den Gleichgewichtspreis und die Gleichgewichtsmenge. (0,5 Punkte)



- b) Nehmen Sie an, dass ein technologischer Durchbruch dauerhaft die Grenzkosten der Anbieter senkt. Die Nachfrage soll sich nicht verändern.

Zeichnen Sie das neue Marktgleichgewicht in das Marktdiagramm und bestimmen Sie den neuen Gleichgewichtspreis und die neue Gleichgewichtsmenge. Vergleichen Sie kurz jetzige und vorherige (aus Aufgabenpunkt a)) Gleichgewichtspreise und -mengen miteinander. (0,5 Punkte)

- c) Bestimmen Sie die Konsumentenrente und die Produzentenrente im ursprünglichen Marktgleichgewicht, indem Sie in der Graphik mit den Marktergebnissen die relevanten Flächen mit Buchstaben kennzeichnen. Tragen Sie die Ergebnisse in die untenstehende Tabelle ein. (1 Punkt)

Konsumentenrente	
Produzentenrente	

- d) Bestimmen Sie die Veränderungen der Konsumentenrente sowie der Produzentenrente nach Veränderung des Angebots, indem Sie in der Graphik die relevanten Flächen mit Buchstaben kennzeichnen.

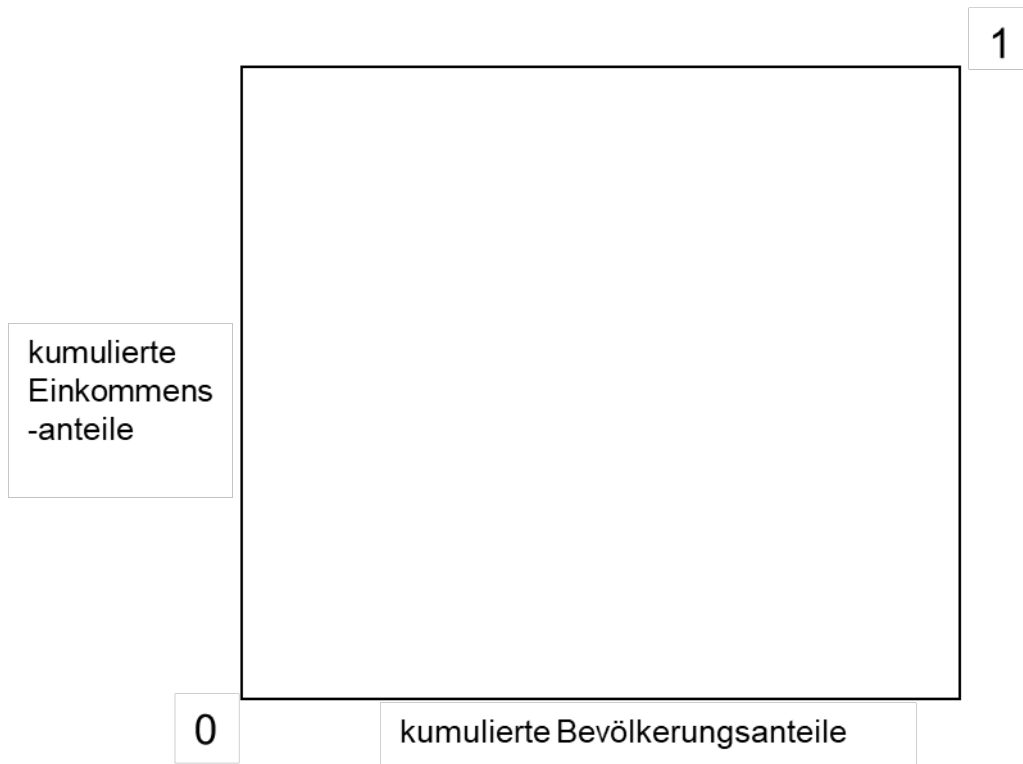
Tragen Sie die Effekte in die untenstehende Tabelle ein. **Beachten Sie dabei die Vorzeichen!** (1 Punkt)

Veränderung der Konsumentenrente	
Veränderung der Produzentenrente	

Aufgabe 4 (2 Punkte)

Einkommensverteilung

Betrachten Sie das folgende Einkommensverteilungsdiagramm eines Landes:



- a) Welche Information beinhaltet die Lorenzkurve? Erläutern Sie kurz. (0,5 Punkte)
- b) Nehmen Sie an, dass es sich bei dem Land um eine absolutistische Monarchie handelt, alles Einkommen gehört dem König. Zeichnen Sie die Lorenzkurve für diesen Fall ein. Zeichnen Sie darüber hinaus die Lorenzkurve für die perfekte Gleichverteilung des Einkommens ein. (0,5 Punkte)

- c) Bezeichnen Sie die entstehenden Flächen mit Buchstaben und nutzen Sie diese, um die Formel für den Gini-Koeffizienten aufzuschreiben. (0,5 Punkte)
- d) Wie hoch ist der Gini Koeffizient für den in Aufgabenteil b) skizzierten Fall der absolutistischen Monarchie? (0,5 Punkte)

Arbeitsmarkt

a) Stellen Sie graphisch das Gleichgewicht des Arbeitsmarktes dar. (2 Punkte)

b) Nehmen Sie an, dass das Arbeitsangebot des Landes aufgrund einer Migrationswelle ansteigt. Wie wirkt sich dies auf das Gleichgewicht auf dem Arbeitsmarkt aus? Zeichnen Sie das neue Gleichgewicht in das unter Aufgabenteil a) erstellte Diagramm. Vergleichen Sie kurz Reallohn und Beschäftigung vor und nach Anstieg des Arbeitsangebots. (2 Punkte)

Unterschrift: