

Schreiben Sie den Nachnamen, den Vornamen und den Studiengang in DRUCKSCHRIFT!

Nachname:_____ Vorname:_____

Matrikel-Nr.:_____ Studiengang:_____

Unterschrift:_____

Universität Rostock
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
Lehrstuhl für VWL – Außenwirtschaft
Prof. Dr. Michael Rauscher

Klausur zur Vorlesung
Globalisierung

Modul "Globalisierung der Wirtschaft"

29. Juli 2022

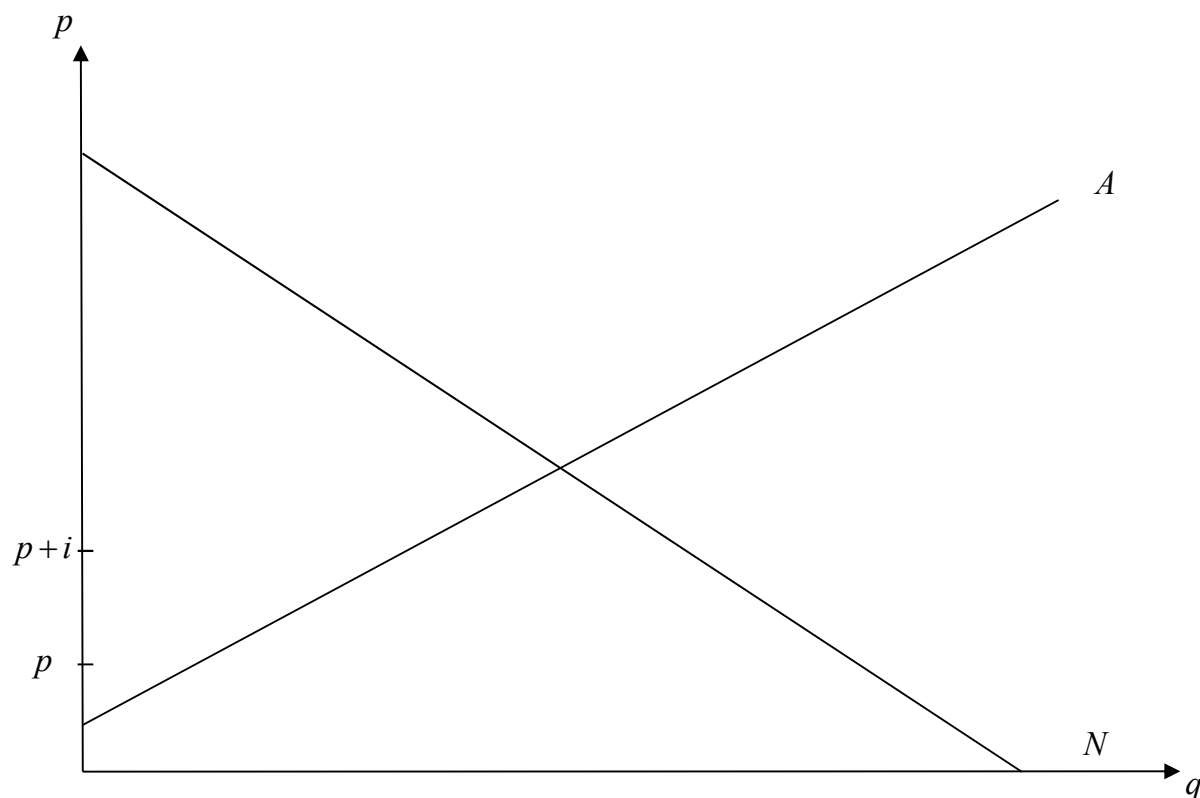
- Beantworten Sie **alle** gestellten Aufgaben auf den übergebenen Aufgabenblättern und unterschreiben Sie die Klausur auf der letzten Seite.
- Insgesamt sind in der Klausur 37,5 Punkte zu erreichen.
- Um die Klausur zu bestehen, müssen Sie mindestens 19 Punkte erreichen.
- Bearbeitungszeit: 90 Minuten.
- Bei Verwendung von Abkürzungen Legende nicht vergessen!
- Erlaubte Hilfsmittel: keine

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	Σ
Mögliche Punkte	8	5	4	4	6	6,5	4	37,5
Erreichte Punkte								

Aufgabe 1 (8 Punkte)

Protektionismus

- a) Zeigen Sie graphisch die Wohlfahrtseffekte der Einführung einer Produktionssubvention für die importkonkurrierende Industrie und eines Importzolls im partiellen Gleichgewicht. Übertragen Sie diese anschließend in die Tabelle. Achten Sie auf die Vorzeichen. (3 Punkte)



	Produktionssubvention	Importzoll
Konsumentenrente		
Produzentenrente		
Ausgaben/Einnahmen des Staates		

- b) Erläutern Sie zwei der großen Probleme, die bei der praktischen Umsetzung einer Importsubstitution als Entwicklungsstrategie („infant industry argument“) aufgetreten sind. Fassen Sie sich kurz.

Problem 1:

(1,5 Punkte)

Problem 2:

(1,5 Punkte)

- c) Erläutern Sie verbal, was unter dem Begriff „rent-seeking“ im Zusammenhang mit Protektionismus verstanden wird und welche Fehlanreize sich daraus ergeben. Fassen Sie sich kurz. (2 Punkte)

Aufgabe 2 (5 Punkte)

Flexible Wechselkurse und Zinsparität

- a) Berechnen Sie den realen Wechselkurs e^{real} , wenn $e = 0,25 \frac{\text{EUR}}{\text{PEN}}$ gilt und ein Warenkorb in Frankreich 4.000 EUR und ein vergleichbarer Warenkorb in Peru 16.000 PEN kostet. (2 Punkte)
- b) Sie möchten ihr Vermögen in Höhe von 10.000 € in festverzinsliche Anlagen investieren und stehen vor der Wahl diese im Inland oder Ausland anzulegen. Für Anlagen in Deutschland erhalten Sie über den gesamten Anlagezeitraum den Zins $r^{DEU} = 0,1$, im Vereinigten Königreich den Zins $r^{GBR} = 0,2$. Es gilt der Wechselkurs $e_t = 1,2 \frac{\text{EUR}}{\text{GBP}}$. Stellen Sie die Auszahlungen der beiden Anlagen nach Ende des Anlagezeitraums unter der Annahme eines unsicheren zukünftigen Wechselkurses e_{t+t}^{erw} auf. (3 Punkte)

Investition Deutschland:

Investition Vereinigtes Königreich:

Aufgabe 3 (4 Punkte)

Globale Institutionen

Erklären Sie knapp a) den Grundsatz der Nichtdiskriminierung im GATT und b) das Verbot von nicht-tarifären Handelshemmnissen.

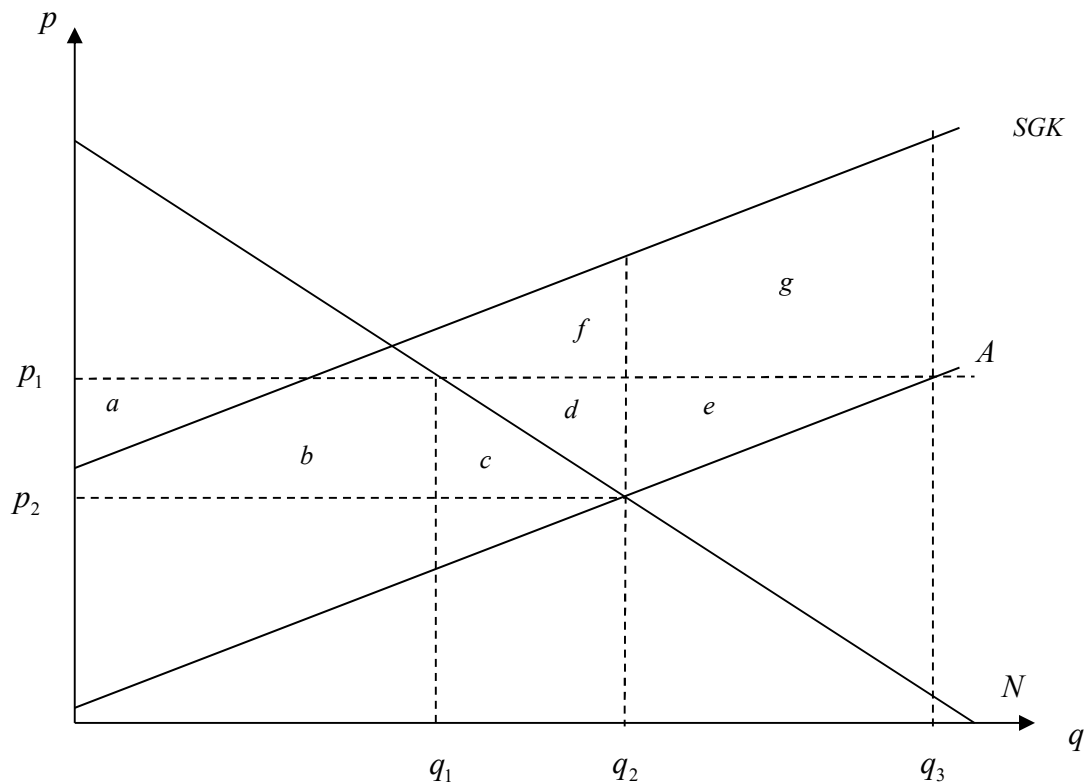
a) Nichtdiskriminierung

b) Verbot nicht-tarifärer Handelshemmnisse

Aufgabe 4 (4 Punkte)

Umweltprobleme und Globalisierung der Wirtschaft

- a) Die Grafik zeigt die Wohlfahrtseffekte der Handelsliberalisierung im partiellen Gleichgewicht mit Umwelteffekten bei fehlender Umweltregulierung. Bestimmen Sie die Exporte vor und nach der Handelsliberalisierung, wenn p_1 den Weltmarktpreis und p_2 den inländischen Autarkiepreis abbildet. (2 Punkte)



Exportmenge vor Handelsliberalisierung: _____

Exportmenge nach Handelsliberalisierung: _____

- b) Inwieweit kann hier die Theorie des Zweitbesten angewandt werden? Fassen Sie sich kurz. (2 Punkte)

Aufgabe 5 (6 Punkte)

Komparative Vorteile

- a) Erläutern Sie, ob und wie sich demographischer Wandel in einem Land im Ricardo-Modell und im Heckscher-Ohlin-Modell auf den komparativen Vorteil und damit auf die Spezialisierung in der Produktion auswirken kann. (4 Punkte)
- b) Was besagt das Stolper-Samuelson-Theorem? (2 Punkte)

Aufgabe 6 (6,5 Punkte)

Ricardo-Modell

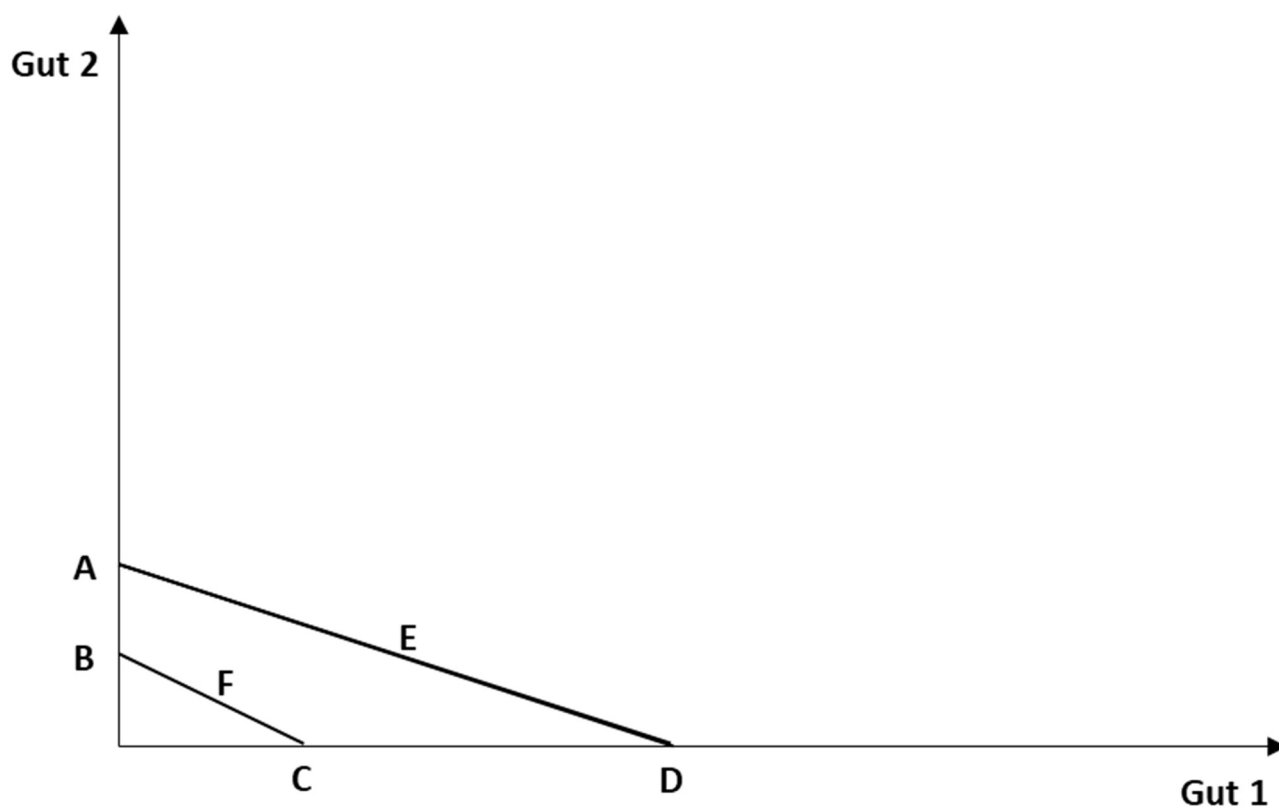
Inland und Ausland verfügen über je 900 Arbeitseinheiten (AE). Es gelten für die Produktion von Gut 1 und Gut 2 die in der Tabelle gegebenen Arbeitseinsatzkoeffizienten.

- a) Bestimmen Sie das relative Preisverhältnis und tragen Sie Ihre Lösung in die Tabelle ein. (1 Punkt)

Arbeitseinsatzkoeffizienten	Gut 1	Gut 2	p_1/p_2
Inland	1	3	
Ausland	3	6	

- b) Bestimmen Sie, welches Land für welches Gut einen komparativen Produktivitätsvorteil besitzt. (1 Punkt)

- c) Gegeben sind Transformationskurven des Inlandes und des Auslandes. Vervollständigen Sie die Beschriftung der Grafik: Welche Transformationskurve gehört zu welchem Land? Welche Zahlenwerte stehen an den jeweiligen Achsen? (3 Punkte)



A:		(0,5 Punkte)
B:		(0,5 Punkte)
C:		(0,5 Punkte)
D:		(0,5 Punkte)
E:		(0,5 Punkte)
F:		(0,5 Punkte)

- d) Zeichnen Sie in dieselbe Grafik die Welttransformationskurve mit effizienter Spezialisierung. Bestimmen Sie die Produktionsmengen der effizienten Spezialisierung und die Mengen von Gut 1 und Gut 2 an der jeweiligen Achse. (1,5 Punkte)

Aufgabe 7 (4 Punkte)

Wechselkurse

- a) Was ist der Big-Mac-Index und was sagt er aus? (2 Punkte)
- b) Warum ist der Big-Mac-Index als Modell zur Wechselkursbestimmung nicht geeignet? (2 Punkte)