

Aufgabenblatt zur Klausur „Wirtschafts- und Finanzpolitik“

Sommersemester 2023

Datum: 31.07.23 – (1. Klausurtermin)

Gesamtpunktzahl: 60 Punkte

Name: _____

Matrikelnummer: _____ **(Wichtig: Bitte ausfüllen!)**

In allen Aufgaben:

- Grafiken vollständig beschriften und Notation der Formeln und Variablen eindeutig erläutern (sofern diese nicht bereits in der Aufgabenstellung erklärt sind)!
- Zeichnungen genau anfertigen!
- Keinen Bleistift oder rote Tinte benutzen!

Bitte tragen Sie Ihre Lösungen in die bereitgestellten Felder ein. Tragen Sie oben ebenfalls Ihren Namen und Matrikelnummer ein!

**Das Fachgebiet für Internationale Wirtschaftspolitik
wünscht Ihnen viel Erfolg!**

(Vor der Abgabe unterschreiben Sie bitte Ihr **Lösungsheft** auf der letzten Seite.)

Aufgabe 1: Pareto-Effizienz und Begründung der Staatstätigkeit
(15 Punkte)

- a) Illustrieren Sie mit Hilfe einer Edgeworth-Box jeweils ein Pareto-effizientes und ein nicht Pareto-effizientes Gleichgewicht. (7 Punkte)



- b) Nennen Sie das Coase-Theorem und diskutieren Sie ein Beispiel, bei dem dieses Theorem nicht gilt. (4 Punkte)



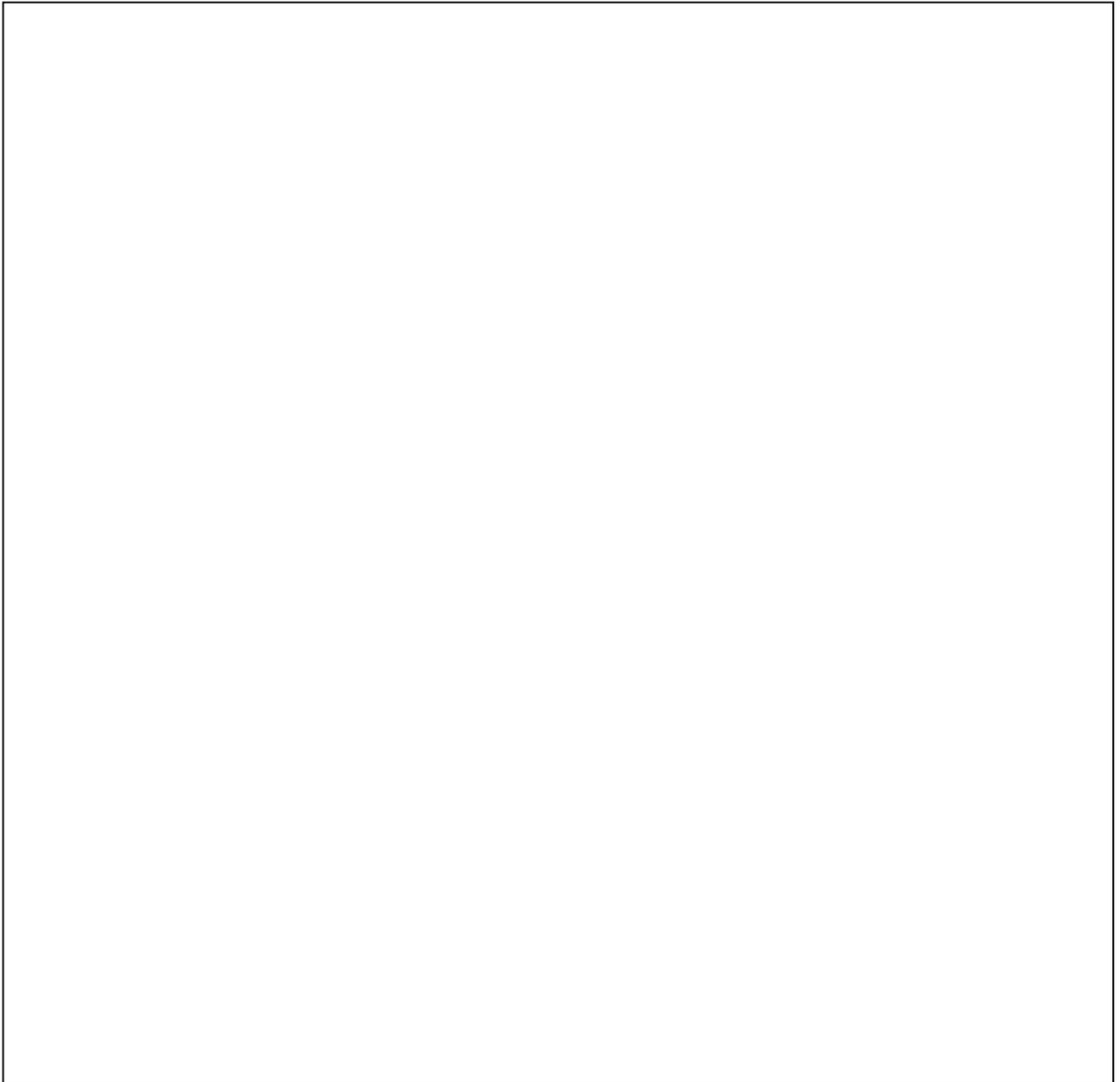
A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student's answer to the question above.

- c) Erläutern Sie die Pigou-Steuer und die Effizienzbedingung, die für deren optimalen Einsatz gelten muss. (4 Punkte)

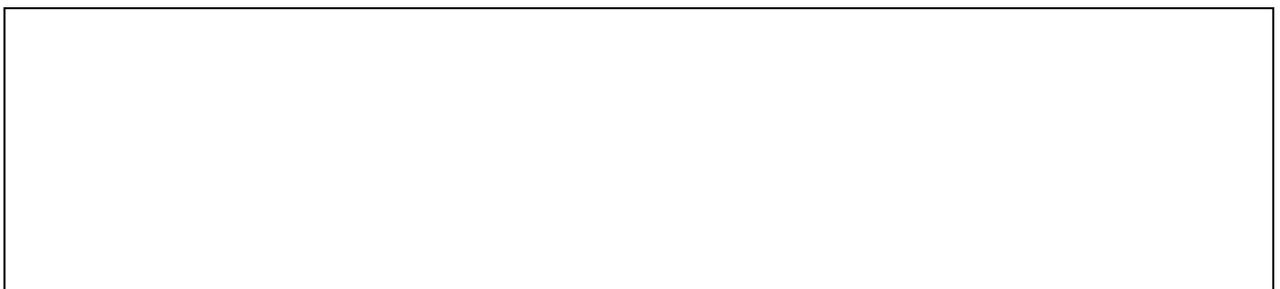
A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student's answer to the question above.

Aufgabe 2: Steuern (15 Punkte)

- a) Illustrieren Sie anhand einer geeigneten Grafik das Steueraufkommen im Partialmarktgleichgewicht, sowie die Zahllast der Nachfrager T^D und die der Anbieter T^S . (6 Punkte)



- b) Leiten Sie formal die allgemeine Lastverteilung aus dem Gleichgewicht $S(q - t) = D(q)$ her. (6 Punkte)



c) Interpretieren Sie das Ergebnis aus b) (3 Punkte)

Aufgabe 3: Krankenversicherung (15 Punkte)

a) Nennen Sie zwei Formen des Moral Hazard und geben Sie jeweils ein Beispiel aus dem Bereich der Krankenversicherung. (4 Punkte)



- b) Illustrieren Sie anhand einer geeigneten Grafik (im Indifferenzkurvenschema) die Wirkung einer Krankenversicherung und den Nutzennachteil für die Versicherten, der aus einer Zweckbindung entsteht. Kennzeichnen Sie jeweils das Gleichgewicht
- (i) ohne Versicherung,
 - (ii) mit Versicherung und Zweckbindung und
 - (iii) mit Versicherung, aber ohne Zweckbindung. (9 Punkte)



- c) Nennen Sie zwei Wohlfahrtskriterien, die bei der Beurteilung einer Pflichtversicherung relevant sind. (2 Punkte)

Aufgabe 4: Schuldenpolitik (15 Punkte)

- a) Erhöht eine Neuverschuldung dauerhaft den Haushaltsspielraum des Staates? Analysieren Sie diese Frage ausgehend von der Domar-Formel und unterscheiden Sie dabei die Fälle $i < n$ und $i > n$. (i = Zinssatz; n : konstante Wachstumsrate des BIP) (6 Punkte)

- b) Geben Sie eine Definition von Nachhaltigkeit der Staatsfinanzen an, bei der Sie die folgende weitere Notation verwenden. dt : Schuldenstandquote; Y_t : Bruttoinlandsprodukt in Periode t ; T_t : Steuereinnahmen; G_t : Staatsausgaben. (2 Punkte)

- c) Diskutieren Sie zwei Schlussfolgerungen, die aus dieser Formel gezogen werden können. (4 Punkte)

- d) Diskutieren Sie kurz (verbal), wie Nachhaltigkeit aus Sicht einer Unternehmenswert-Rechnung bestimmt würde. Weicht das Ergebnis von einem makroökonomischen Ansatz ab? (3 Punkte).