

Übung Soziale Sicherung

– Grundlagen –

Übungsblatt 2

Aufgabe 1: Begriffliche Grundlagen

- a) (i) Erläutern Sie den Begriff der Allokation und gehen Sie zusätzlich darauf ein, wann diese effizient im Sinne von Pareto ist! (ii) Nennen Sie Ursachen und Beispiele für ineffiziente Allokationen!
- b) Stellen Sie die Beziehung zwischen dem Bruttolohn und dem Arbeitnehmerentgelt her!

Aufgabe 2

Bestimmen Sie den Gesamtsozialversicherungsbeitragssatz für das Jahr 2023. Wie gliedert sich dieser dabei auf die einzelnen Säulen des Sozialversicherungssystems sowie auf die Parteien Arbeitgeber und Arbeitnehmer auf?

Aufgabe 3: Mini-Job

Erläutern Sie die wesentlichen Aspekte von Mini-Jobs, indem Sie die grundlegenden Merkmale und insbesondere die Neuerungen seit dem 01.10.2022 darlegen!

Aufgabe 4: Midi-Jobs seit dem 01.01.2023 (erstes Halbjahr)

- a) Beschreiben Sie die grundlegenden Merkmale von Midi-Jobs!
- b) Betrachten Sie dazu ein Arbeitsentgelt in Höhe von i) 560 € bzw. von ii) 1.700 € im Jahr 2023!
- c) Setzen Sie jeweils die Arbeitgeberbeitragssätze und die Arbeitnehmerbeitragssätze in Bezug auf die beiden in b) genannten Arbeitsentgelte!

Aufgabe 5

Es gelte das in der Vorlesung zu den Grundlagen der Versicherungstheorie vorgestellte Modell. Die Eintrittswahrscheinlichkeit für den ungünstigen Zustand beträgt $\pi = 0,5$ bei einem finanziellen Schaden von 1.000 €. Im günstigen Zustand kann das Einkommen in Höhe von 2.500 € vollständig konsumiert werden. Dem Individuum wird eine 50 %-ige Teilversicherung angeboten. Der Versicherer kalkuliert mit einem Aufschlagsfaktor von 30 %. Berechnen Sie die Prämienhöhe sowie die verfügbaren Einkommen!

Aufgabe 6

Die Versicherungsbeiträge eines beliebigen Individuums betragen 750 € bei einer erwarteten Schadenhöhe von 500 € und einer tatsächlichen Schadenhöhe von

- a) 750 €,
- b) 900 € und
- c) 400 €.

Was lässt sich über die drei Effekte: Gesamt-, Ex-post- und Ex-ante-Verteilungseffekt aussagen?