



Klausur Gesundheitsökonomie – WS 2001 / 2002

2297

Prüfer : Prof. Dr. Stefan Felder  
Hilfsmittel : keine  
Zeit : 60 Minuten

Bitte beantworten Sie die folgenden Aufgaben auf einem gesonderten Antwortblatt:

**Aufgabe 1:**

- a) Charakterisieren Sie kurz die wesentlichen Elemente des Grossman-Modells.  
(Punktezahl: 4)
- b) Die Maximalbedingung bezüglich der Nachfrage nach Gesundheit lautet

$$\left[ \frac{\partial U / \partial t^k(\tau)}{\lambda(0)} e^{-(\rho-r)\tau} + \frac{\partial y(\tau)}{\partial t^k(\tau)} \right] \frac{\partial t^k(\tau)}{\partial H(\tau)} = \left[ r + \delta(\tau) - \frac{\dot{q}(\tau)}{q(\tau)} \right] q(\tau)$$

mit  $U(\cdot)$  als der Nutzenfunktion,  $t^k(\tau)$  der Zeitspanne im Zustand der Krankheit,  $H$  dem Gesundheitskapital,  $y$  dem Einkommen,  $r$  dem Zinssatz,  $\rho$  der Rate der Zeitpräferenz,  $\delta(\tau)$  der Abschreibung und  $q$  dem Preis der medizinischen Leistung.

Interpretieren Sie diese Maximalbedingung! (Punktezahl: 4)

- c) Weshalb spricht man im Zusammenhang mit dem Grossman-Modell von einer abgeleiteten Nachfrage nach medizinischen Leistungen? (Punktezahl: 2)

**Aufgabe 2** (Punktezahl: 10):

In Deutschland wird per 1. Juni 2004 eine DRG-basierte Vergütung in der stationären Versorgung eingeführt.

Vergleichen Sie diese neue Vergütungsform mit der alten, bei der die Häuser nach Pflgetagesätzen vergütet wurden, hinsichtlich des erwarteten Faktoreinsatzes und der Behandlungsqualität.