

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in  
Kaiserslautern**

Abschlussprüfung: VWL für W1

Datum: 21.12.2005

Dauer: 60 Minuten

**Aufgabe 1**

Tragen Sie die verschiedenen Güterarten in folgende Tabelle ein.

	Die Nachfrage nach Gut X steigt.	Die Nachfrage nach Gut X fällt.
Der Preis von Gut X steigt.		
Der Preis von Gut X fällt.		
Der Preis von Gut Y steigt.		
Der Preis von Gut Y fällt.		
Das Einkommen steigt.		
Das Einkommen fällt.		

(6 Punkte)

**Aufgabe 2**

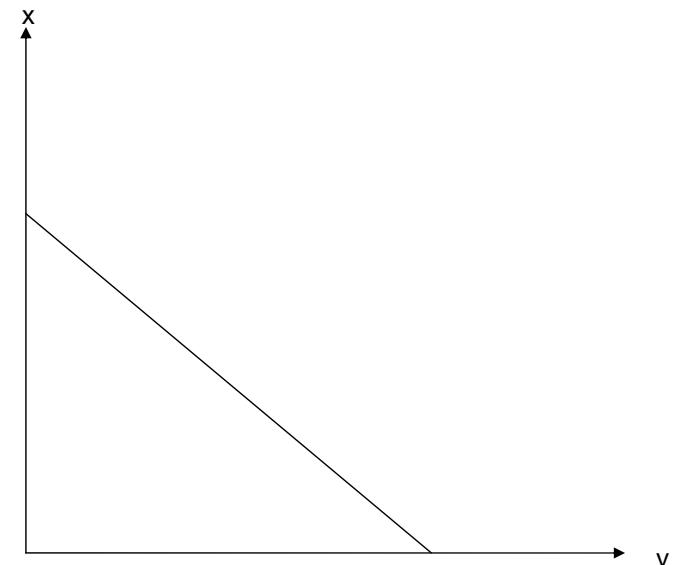
Eine kleine Volkswirtschaft besteht nur aus den drei Konsumenten Fritz, Heinrich und Luise. Alle drei konsumieren das Gut X, allerdings hängt ihre Nachfrage unterschiedlich vom Preis  $p_x$  des Gutes ab.

Nachfragefunktion von Fritz:  $X^F(p_x) = 350 - 35 \cdot p_x$ Nachfragefunktion von Heinrich:  $X^H(p_x) = 270 - 30 \cdot p_x$ Nachfragefunktion von Luise:  $X^L(p_x) = 328 - 41 \cdot p_x$ 

- a) Bestimmen Sie die Prohibitivpreise für alle drei Konsumenten. (3 Punkte)
- b) Bestimmen Sie die Gesamtnachfrage der Volkswirtschaft für die verschiedenen Preisbereiche. (6 Punkte)

**Aufgabe 3**

Sie sehen folgende Budgetgerade:



- a) Das ursprüngliche Einkommen ist  $e_1$ , und die beiden Güterpreise sind  $p_{x1}$  und  $p_{y1}$ . Tragen Sie in der Zeichnung die Werte der beiden Achsenabschnitte ein. (2 Punkte)
- b) Im Vergleich zu a) steigt der Preis des Gutes X auf  $p_{x2}$ . Zeichnen Sie die neue Budgetgerade ein, und geben Sie die Werte der Achsenabschnitte an. (3 Punkte)