



---

**Übung "Geld- und Kredittheorie"**  
**Aufgabenblatt 4: Gleichgewichtsanalyse des monetären Bereichs**

**Das Geldmarkt-Kreditmarktmodell**

1. Analysieren Sie im Rahmen des Geldmarkt-Kreditmarktmodells (Variante 2) die Auswirkungen einer Steigerung des Refinanzierungssatzes.
2. Wie ändern sich Ihre Ergebnisse, wenn Sie in Aufgabe 1 Variante 1 verwenden.

**Übergang zu einem Drei-Märkte-Modell**

3. Gegeben seien die folgenden Angebots- und Nachfragefunktionen für den Geld- und Kreditmarkt:

$$M^s = m(i_s^+, i_B^+, \bar{z}) \cdot B^k \quad (1)$$

$$L^n = L^n(i_B^-, Y^n) \quad (2)$$

$$K^s = k(i_s^+, i_B^-, \bar{z}) \cdot B^k \quad (3)$$

$$K^d = K^d(i_s^-, i_B^+, Y^n) \quad (4)$$

Leiten Sie die Steigung von ML- und KK-Kurve im  $i_s$ - $i_B$ -Diagramm aus den Gleichungen (1)-(4) her. Leiten Sie außerdem die Verschiebung her, die sich ergibt wenn der Refinanzierungssatz steigt.

4. Analysieren Sie im Rahmen des Drei-Märkte-Modell die Auswirkungen einer Steigerung des Refinanzierungssatzes.