

BACHELOR-PRÜFUNG

Volkswirtschaftslehre III

Bearbeitungshinweise:

- Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.
- Benutzen Sie bitte ausschließlich das Ihnen zur Verfügung gestellte Papier.

Aufgabe 1 (15/60)

In Deutschland sind verschiedene Vorschläge diskutiert worden, wie der Staat auf die drohende Rezession reagieren könnte. Unter anderem ist erwogen worden

- Investitionen in den Straßenbau vorzuziehen
- den Solidaritätszuschlag abzuschaffen

Wie würden Sie diese zwei Vorschläge jeweils in einem IS/LM Modell abbilden? Welche Auswirkung hätten diese auf Produktion und Zins? Erläutern Sie dies graphisch und verbal.

Aufgabe 2 (25/60)

Betrachten Sie ein AS/AD Modell. Nehmen Sie an, dass sich die Ökonomie in einem mittelfristigen Gleichgewicht befindet

- Unterstellen Sie, dass die Zentralbank ihre zukünftige Geldpolitik fehlerhaft kommuniziert, so dass die Haushalte für die kommende Periode ein höheres Preisniveau erwarten, obwohl die Zentralbank das Geldangebot unverändert lässt. Kennzeichnen Sie in einem geeigneten Diagramm das kurzfristige Gleichgewicht und erläutern Sie, warum sich gegebenenfalls Produktion und Preisniveau verändert haben.
- Erläutern Sie graphisch und verbal, wie die Ökonomie zum mittelfristigen Gleichgewicht konvergiert. (Hinweis: Sollten Sie Aufgabenteil a) nicht lösen können, dann unterstellen Sie, dass sich die Ökonomie in einem kurzfristigen Gleichgewicht befindet, in dem die Produktion unter ihrem natürlichen Niveau liegt.)

Aufgabe 3 (20/60)

Betrachten Sie folgende Taylor Regel: $i_t = 4\% + 1,5(\pi_t - 2\%) - 0,4(u_t - 6\%)$

- Wie hoch ist das mittelfristige Inflationsziel und wie hoch ist die natürliche Arbeitslosigkeit? Welcher Nominalzins stellt sich im mittelfristigen Gleichgewicht ein?
- Unterstellen Sie, dass durch einen Schock sowohl die Inflationsrate über das mittelfristige Inflationsziel angestiegen ist als auch die Arbeitslosenquote über die natürliche Arbeitslosenquote angestiegen ist. Wie würde die Zentralbank auf diese Situation reagieren? Begründen Sie ökonomisch.