

FERNUNIVERSITÄT IN HAGEN

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

Stabilitätspolitik

Modul 32661

AUFGABEN

PRÜFER: **Univ.-Prof. Dr. Helmut Wagner**

TERMIN: 27. Februar 2018 11.30 - 13.30 Uhr

© 2018 FernUniversität in Hagen

UNBEDINGT BEACHTEN!

1. Die Klausurunterlagen bestehen aus zwei getrennten Teilen: einem **Aufgabenteil** und einem **Lösungsteil**. Kontrollieren Sie bitte, ob Ihre Klausurunterlagen vollständig sind. Nur der Lösungsteil wird am Ende der Klausur eingesammelt.
2. Der Aufgabenteil enthält **3** Aufgaben, die **alle** zu bearbeiten sind.
3. Tragen Sie Ihre Lösungen **nur** in die mit „L“ gekennzeichneten Felder des Lösungsteils ein. **Nur der Inhalt dieser Felder wird bewertet. Überschreiten Sie die vorgesehenen Lösungsfelder nicht.** Für Notizen, Skizzen u. ä. stehen Ihnen die Blattrückseiten und Konzeptblätter zur Verfügung. Insgesamt können **100 Punkte** erreicht werden.
4. Außer Schreibgeräten (Kugelschreiber, Füllfederhalter, Zeichendreieck o. ä.) sind **keine** Hilfsmittel zugelassen.
5. Sie haben für diese Klausur **120** Minuten Zeit.
6. Bitte unterschreiben Sie Ihre Klausur auf dem letzten Lösungsblatt.

PUNKTEVERTEILUNG

Aufgabe	Punkte	
1	50	
2	30	
3	20	

GESAMT **100**

Aufgabe 1 (50 Punkte)

Welche Auswirkungen hat eine restriktive Geldpolitik (beispielsweise eine Reduzierung der Geldmenge) des Inlandes auf das Ausland? Beantworten Sie diese Frage im Rahmen eines Zwei-Länder-Modells bei festen Preisen und festen Wechselkursen! Diskutieren Sie die wichtigsten Effekte dieser Politik grafisch und verbal!

Hinweis: Eine formal-mathematische Darstellung ist nicht erforderlich!

Aufgabe 2 (30 Punkte)

- a) **(10 Punkte)** Was ist unter unkonventionellen Maßnahmen der Zentralbank zu verstehen? Gehen Sie auch kurz auf die Funktionsweise der „Forward Guidance“ ein!
- b) **(20 Punkte)** Betrachten Sie folgendes Modell:

$$(1) \quad L = E [2(\pi - \pi^z)^2 + (U - 0,9U^n)^2] + f \pi$$

$$(2) \quad U = U^n - c(\pi - \pi^e) \quad \text{mit } c > 0$$

L	Verlustfunktion der Zentralbank
E	Erwartungswertoperator
π	tatsächliche Inflationsrate
π^z	Zielinflationsrate
π^e	erwartete Inflationsrate
U	Arbeitslosenrate
f	Inflationssteuer
U^n	natürliche Arbeitslosenrate
c	Parameter

Berechnen Sie die erwartete und die tatsächliche Inflationsrate, die bei der Kontraktlösung entstehen würde! Berechnen Sie die Inflationssteuer, die zur optimalen Inflationsrate führt!

Aufgabe 3 (20 Punkte)

- a) **(4 Punkte)** Erläutern Sie kurz die Begriffe (i) Staatsschuld, (ii) Primärdefizit, (iii) Budgetdefizit und (iv) staatliche Schuldenquote!
- b) **(5 Punkte)** Die staatliche Budgetrestriktion sei gegeben mit $\Delta b_t = g_t - \tau_t + (i_t - \pi_t - \psi_t)b_{t-1}$ wobei

b_t, b_{t-1} die Schuldenquote zum Zeitpunkt t bzw. t-1,
 g_t die Staatsausgabenquote,
 τ_t die Steuerquote,
 i_t der Nominalzins,
 π_t die Inflationsrate,
 ψ_t die Wachstumsrate des realen Outputs und
 Δ der Differenzenoperator ist.

Nehmen Sie an, dass der Nominalzins, die Inflationsrate und die Wachstumsrate des realen Outputs konstant seien und der Staat eine konstante Primärdefizitquote ($d = g_t - \tau_t$) plane. Berechnen Sie die konstante Schuldenquote des Staates unter diesen Bedingungen!

- c) **(11 Punkte)** Zeigen Sie grafisch auf, unter welchen Bedingungen ein dauerhaftes Primärdefizit zu einer Schuldenexplosion führt und erläutern Sie Ihre Grafik!

FERNUNIVERSITÄT IN HAGEN

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

--	--	--	--	--	--	--

Matrikelnummer

NAME:

VORNAME:

Stabilitätspolitik

Modul 32661

LÖSUNGEN

TERMIN: 27. Februar 2018 11.30 - 13.30 Uhr

PRÜFER: Univ.-Prof. Dr. Helmut Wagner

PUNKTE:

NOTE:

DATUM:

UNTERSCHRIFT(EN)
der/des Prüfer(s):

© 2018 FernUniversität in Hagen

UNBEDINGT BEACHTEN!

1. Die Klausurunterlagen bestehen aus zwei getrennten Teilen: einem **Aufgabenteil** und einem **Lösungsteil**. Kontrollieren Sie bitte, ob Ihre Klausurunterlagen vollständig sind. Nur der Lösungsteil wird am Ende der Klausur eingesammelt.
2. Der Aufgabenteil enthält **3** Aufgaben, die alle zu bearbeiten sind.
3. Tragen Sie Ihre Lösungen **nur** in die mit „L“ gekennzeichneten Felder des Lösungsteils ein. **Nur der Inhalt dieser Felder wird bewertet. Überschreiten Sie die vorgesehenen Lösungsfelder nicht.** Für Notizen, Skizzen u. ä. stehen Ihnen die Blattrückseiten und Konzeptblätter zur Verfügung. Insgesamt können **100 Punkte** erreicht werden.
4. Außer Schreibgeräten (Kugelschreiber, Füllfederhalter, Zeichendreieck o. ä.) sind **keine** Hilfsmittel zugelassen.
5. Sie haben für diese Klausur 120 Minuten Zeit.
6. Bitte unterschreiben Sie Ihre Klausur auf dem letzten Lösungsblatt.

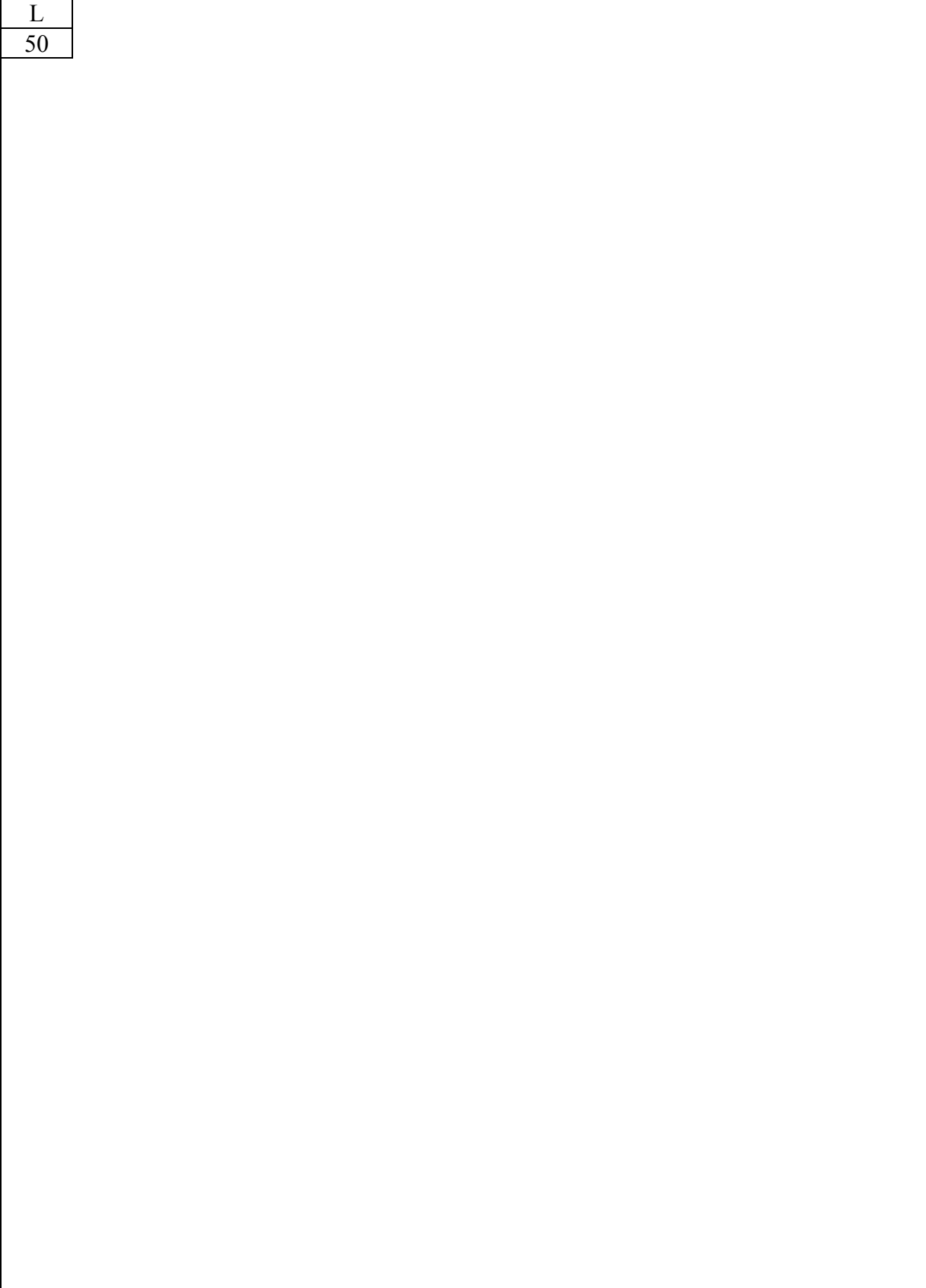
PUNKTEVERTEILUNG

Aufgabe	Punkte	
1	50	
2	30	
3	20	

GESAMT 100


AUFGABE 1 (50 PUNKTE)

L	
50	



AUFGABE 1

L	
50	



AUFGABE 1

L	
50	



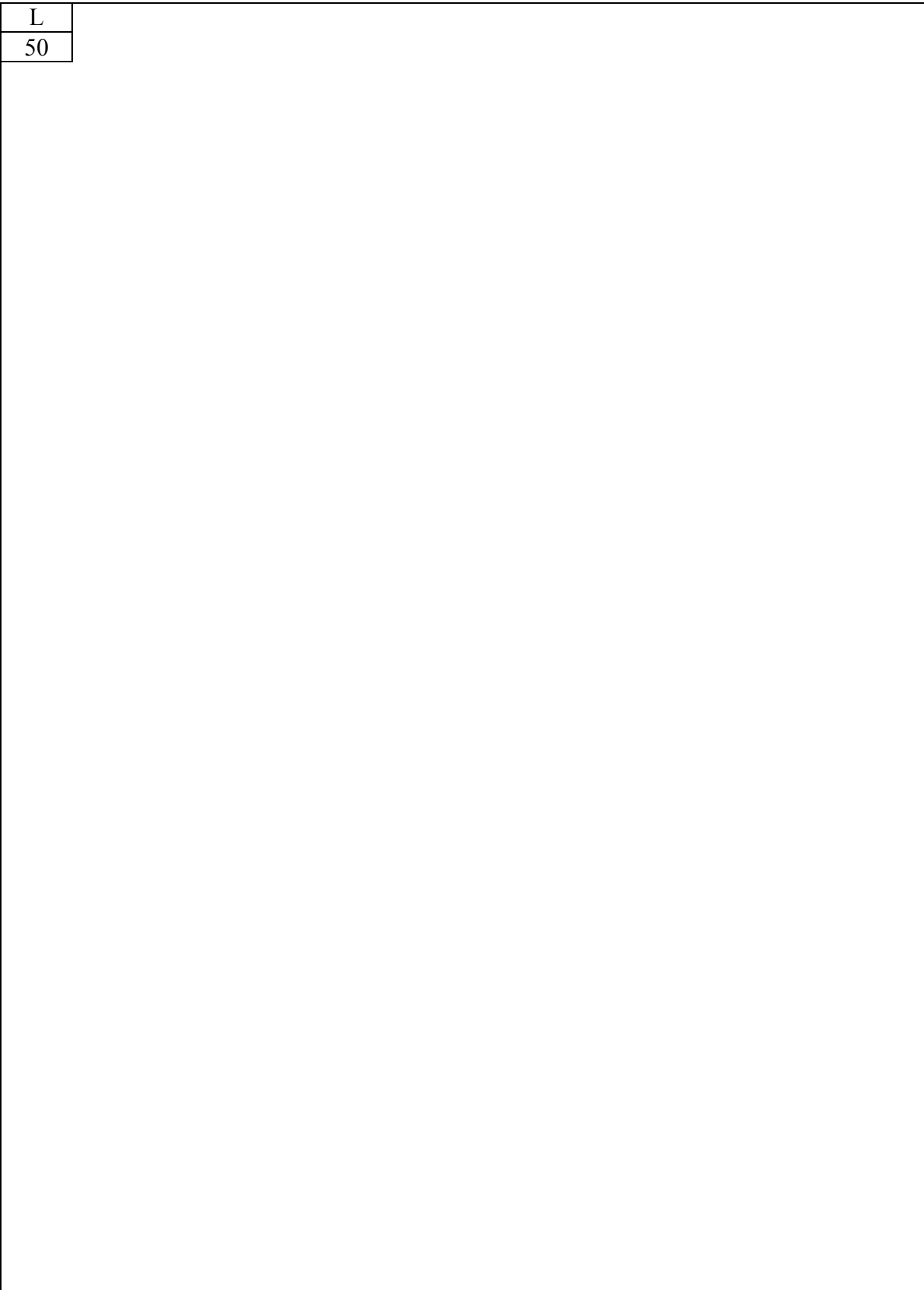
AUFGABE 1

L	
50	



AUFGABE 1

L	
50	



AUFGABE 2 (30 PUNKTE)**2a)**

L
10

AUFGABE 2**2b)**

L
20

AUFGABE 2**2b)**

L
20

AUFGABE 2**2b)**

L
20

AUFGABE 3 (20 Punkte)**3a)**

L
4

AUFGABE 3**3b)**

L
5

AUFGABE 3**3c)**

L
11

Konzeptpapier

Konzeptpapier

Konzeptpapier

Konzeptpapier

Konzeptpapier