

FERNUNIVERSITÄT IN HAGEN

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

Stabilitätspolitik

Modul 32661

AUFGABEN

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

TERMIN: 03. März 2020 11.30 - 13.30 Uhr

© 2020 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)

Erläutern Sie ausführlich das Zustandekommen des Inflationsbias! Diskutieren Sie die Kontraktlösung als Lösung des Zeitinkonsistenzproblems!

Hinweis: Eine formal-mathematische Herleitung ist nicht erforderlich!

Aufgabe 2 (30 Punkte)

- a) (6 Punkte) Erläutern und interpretieren Sie folgende Verlustfunktion!

$$L = (\pi - \pi^Z)^2 + \alpha(y - y^Z)^2$$

- b) (16 Punkte) Gehen Sie vom folgenden Modell rationaler Erwartungen ($E[\pi] = \pi^e$) aus und berechnen Sie erwartete Inflationsrate, Inflationsrate und Produktionsniveau bei optimaler Regel!

$$(1) \quad L = E[\pi^2 + \alpha(y - ky^n)^2] \quad \text{mit } \alpha > 0, k > 1$$

$$(2) \quad y = y^n + \beta(\pi - \pi^e) + \varepsilon \quad \text{mit } \beta > 0$$

L	Verlustfunktion der Zentralbank
Π	Inflationsrate
α, β, k	Parameter
y	Produktionsniveau
y^n	natürliches Produktionsniveau
ε	Angebotsschock ($E(\varepsilon) = 0, \text{Var}(\varepsilon) = \sigma^2$)
(E	Erwartungswertoperator)

- c) (8 Punkte) Erläutern Sie den Unterschied zwischen Regelpolitiken und passivem Verhalten der geldpolitischen Behörde!

Aufgabe 3 (20 Punkte)

- a.) (3 Punkte) Nennen Sie die unterschiedlichen Formen der Arbeitslosigkeit!
- b.) (6 Punkte) Nennen und erläutern Sie die *ökonomischen* Kosten der Arbeitslosigkeit!
- c.) (3 Punkte) Erläutern Sie kurz, was allgemein unter Moral Hazard zu verstehen ist!
- d.) (8 Punkte) Erläutern Sie unter Berücksichtigung des Moral-Hazard-Problems, *wie* es im Falle impliziter staatlicher Garantien für die Verbindlichkeiten von inländischen Banken zu einer Finanz- und Währungskrise kommen kann!

FERNUNIVERSITÄT IN HAGEN

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

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

Matrikelnummer

NAME:

VORNAME:

Stabilitätspolitik

Modul 32661

LÖSUNGEN

TERMIN: 03. März 2020 11.30 - 13.30 Uhr

PRÜFER: Univ.-Prof. Dr. Helmut Wagner

PUNKTE: NOTE:

DATUM: UNTERSCHRIFT(EN)
der/des Prüfer(s):

© 2019 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.
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.

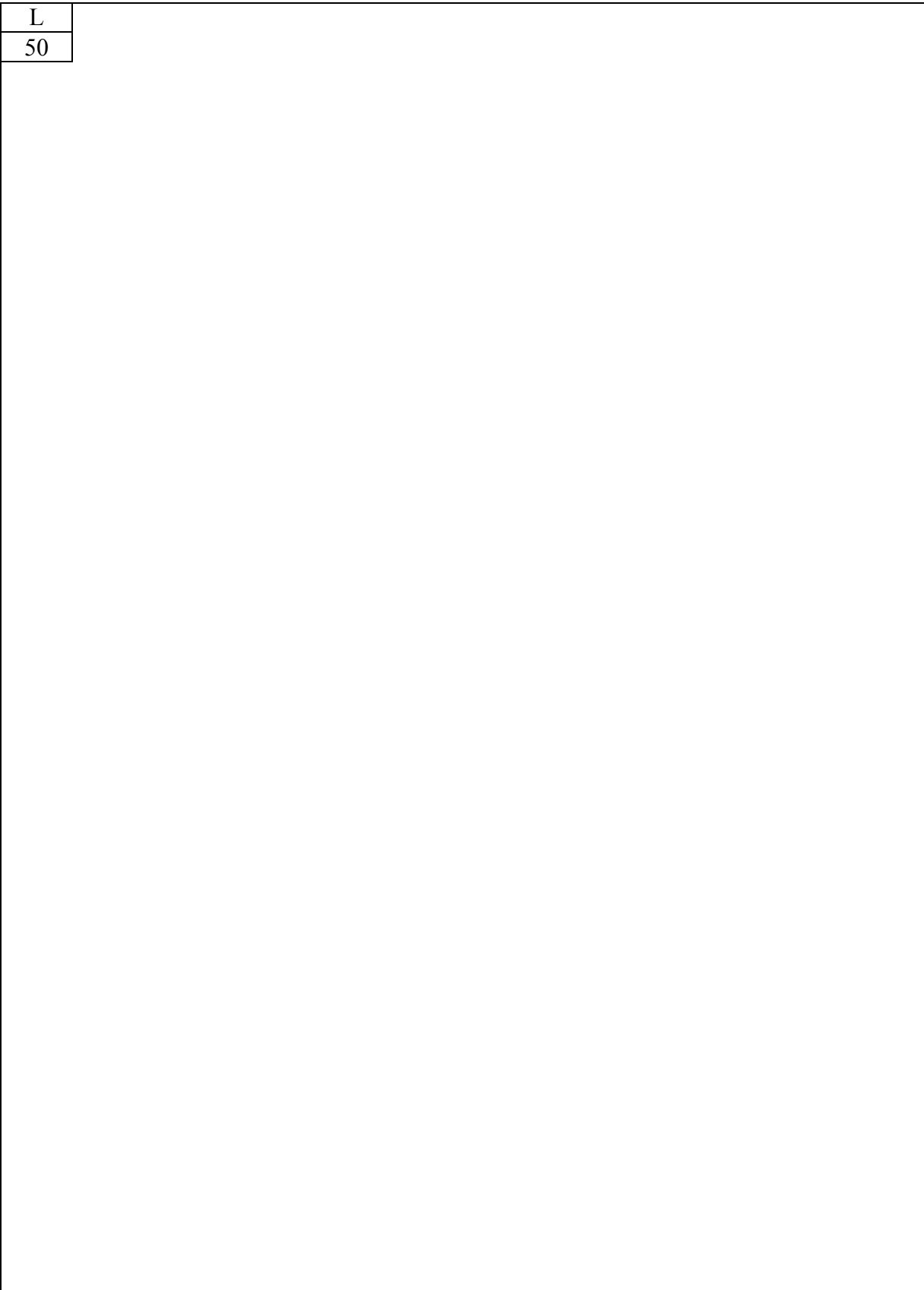
PUNKTEVERTEILUNG

Aufgabe	Punkte	
1	50	
2	30	
3	20	

GESAMT 100


AUFGABE 1 (50 PUNKTE)

L	
50	



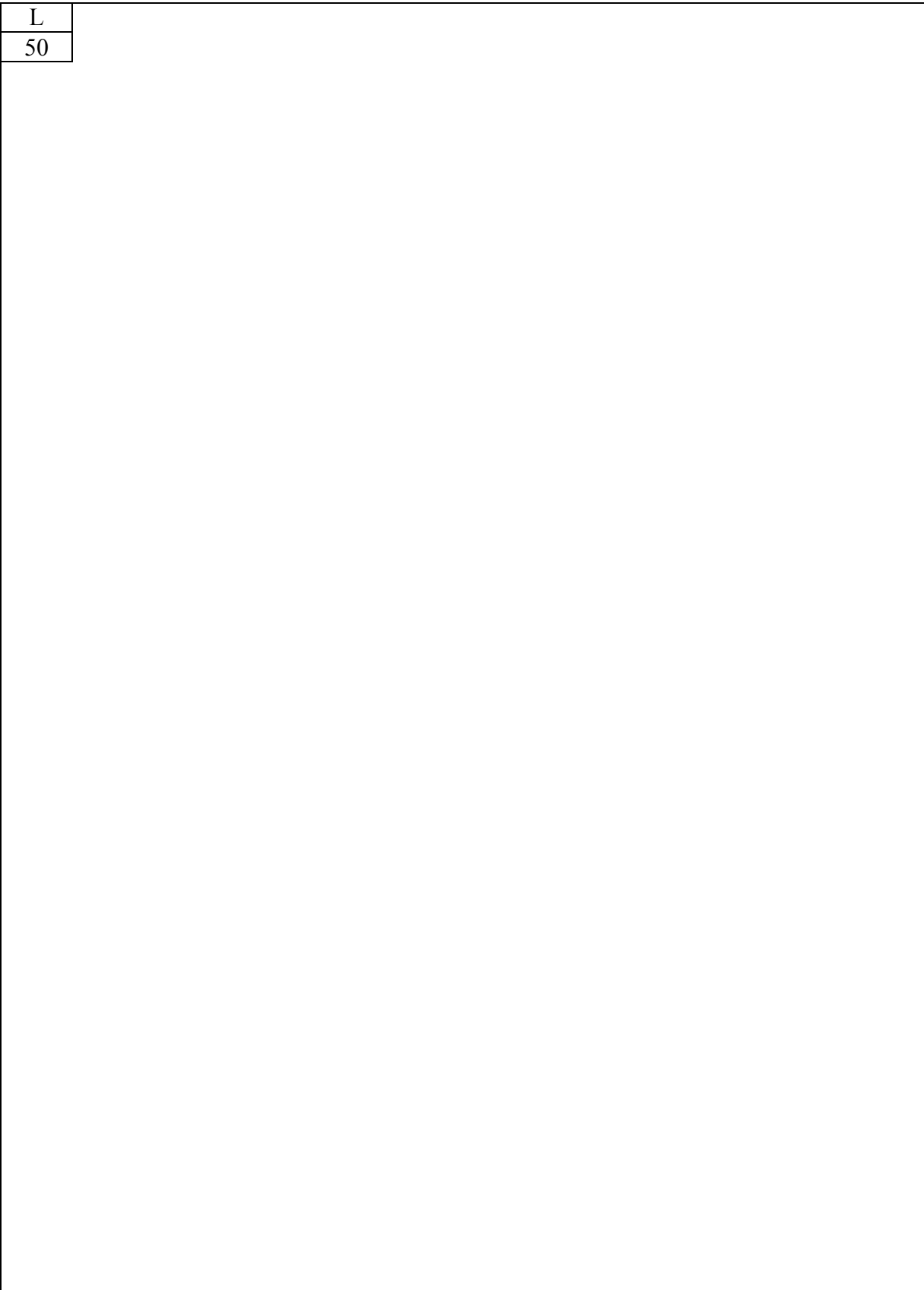
AUFGABE 1

L	
50	



AUFGABE 1

L	
50	



AUFGABE 1

L	
50	



AUFGABE 1

L	
50	



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

L
6

AUFGABE 2**2b)**

L
16

AUFGABE 2**2b)**

L
16

AUFGABE 2**2b)**

L
16

AUFGABE 2**2c)**

L
8

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

L
3

AUFGABE 3**3b)**

L
6

AUFGABE 3**3b)**

L
6

AUFGABE 3**3c)**

L
3

fri

AUFGABE 3**3c)**

L
3

AUFGABE 3**3d)**

L
8

AUFGABE 3**3d)**

L
8

AUFGABE 3**3d)**

L
8

AUFGABE 3**3d)**

L
8

Konzeptpapier

Konzeptpapier

Konzeptpapier

Konzeptpapier