

LÖSUNGEN VWL - PRÜFUNG MAKROÖKONOMIE 1 WS 2004/05

Mulible Choice

1	A
2	B
3	C
4	B
5	C
6	C
7	A
8	B
9	C
10	C

Aufgabe 2

TEIL 1

- a) 5%
- b) $5000 / 1250$ oder $5\% / 1.25\% = 4$ Monate
ALQ = Risiko * Dauer
 $5\% = 1.25 * 4$ Monate
- c) $5\% / 2.5\% = 2$ Monate
- d) Höheres Risiko ist besser, da die Arbeitssuchenden schneller wieder etwas Neues finden (2 Monate). Arbeitsmarkt funktioniert besser (Transparenz, Mobilität)
- e) 1. Kündigungsschutz, Gewerkschaften
2. natürliche Arbeitslosigkeit
3. Deutschland

TEIL 2

- f) 9000 Beschäftigte
1000 Arbeitslosen
450 Zuwachs bei den Arbeitslosen pro Monat / bzw. $450/9000 = 5\%$
450 Abnahme bei den Arbeitslosen Pro Monat
- g) Bleibt konstant
- h) $450 / 1000 = 45\%$

Aufgabe 3

- a Repo Zinssatz
- b
 - b.1 Repo Zinssatz erhöhen
 - b.2 Geldnachfrage wird kleiner
- c Indirekten Einfluss auf die Inflationsrate. Importe werden billiger. $C + I + G + (\text{Exporte} - \text{Importe})$
- d
 - d.1 Massiv Dollar kaufen, Dollar würde verknappt und gestärkt
 - d.2 Inflationsziel von $<2\%$ würde gefährdet
 - d.2.1 $MV = PY \Rightarrow M = PY/V$
 $\Delta \%M - 0.5\% = 2\% + 1.1\%$
 $\Delta \%M = 3.6\%$
 $102 * 101/99.5 = 3.64$
- e Nein, entweder steuert Sie die Geldmenge und damit ergibt sich ein Zinssatz oder sie definiert den Zinssatz (Repo)
- f $MV = PY$
 $\Delta P = \max 0-2\%$
 $V = \text{Konstant? Kann nicht genau gesteuert werden}$

Aufgabe 4

- a) $P = 4$
 $K = 10000$
 $L = 100$
 $MPL = JY / JL = 5000 = 1000^{0.5} * 10000^{0.5} / 100^{0.5}$

 $W = VMPL = 20000 (p * MPL)$
 $\Rightarrow \text{Lohnsumme (=Einkommen)}$
 $20000 * 100 = 2 \text{ Mio}$
 $\text{dito Kapitaleinkommen } 2 \text{ Mio}$
- b) Neu rechnen mit $L = 101$
 $\Rightarrow W = VMPL = 4975$
- c) $Y = C + I + G = 1'000'000$
 $96'000 + 704'000 + 200'000 - 50'000 * v$
 $+ 150'000 = 1'000'000$
 $150'000 = 50'000r$
 $r = 3$

 $Sp = 80'000$
 $Ss = -30'000$
- d) Technische Innovationen
Höhere Produktivität durch Wissen
Höhere Kapitaleinsatz
- e) Catch up Effect
Technologischer Spillover
Abnehmender Grenzertrag des Kapitals

- f) $27,3\% = 140/110$
127 = realer BIP

BIP	Preisentwicklung
100	100
140	110