

PA # 7

Bob (Bohnenbauer)

Rita (Reisbauer)

Beide verzerrten jeweils die gleiche Menge Bohnen und Reis.

Preise 2000:

- Bohnen \$1
- Reis \$3

a)

Preise 2001:

- Bohnen \$2
- Reis \$6

Inflationsrate für Bohnen und Reis

Warenkorb 2000: $1 + 3 = \$4$

Warenkorb 2001: $2 + 6 = \$8$

KPI = Kosten Warenkorb 2001/ Kosten Warenkorb des Basisjahres

KPI 2001 = $8/4 = 200$

Inflationsrate = $(200 - 100)/100 = 100 \%$

Fazit

Lebenskosten und Einkommen beider Bauern steigen um 100 %. Es handelt sich nur um eine Änderung der nominalen Variablen. Es gibt keine Auswirkungen.

Es handelt sich um gleichgewichtige Inflation.

b)

Preise 2001:

- Bohnen \$2
- Reis \$4

Inflationsrate für Bohnen und Reis

Warenkorb 2000: $1 + 3 = \$4$

Warenkorb 2001: $2 + 4 = \$6$

KPI = Kosten Warenkorb 2001/ Kosten Warenkorb des Basisjahres

KPI 2001 = $6/4 = 150$

Inflationsrate = $(150 - 100)/100 = 50 \%$

Inflationsrate für Bohnen

Inflationsrate = $(2 - 1)/1 = 100 \%$

Inflationsrate für Reis

Inflationsrate = $(4 - 3)/3 = 33 \frac{1}{3} \%$

Fazit

Bobs Einkommen steigt um 100 % und seine Lebenshaltungskosten nur um 50 %. Er kommt besser weg.

Ritas Einkommen steigt um $33 \frac{1}{3} \%$ und ihre Lebenshaltungskosten um 50 %. Sie kommt schlechter weg.

Es handelt sich um ungleichgewichtige Inflation.

c)

Preise 2001:

- Bohnen \$2
- Reis \$1.50

Inflationsrate für Bohnen und Reis

Warenkorb 2000: $1 + 3 = \$4$

Warenkorb 2001: $2 + 1.5 = \$3.50$

KPI = Kosten Warenkorb 2001/ Kosten Warenkorb des Basisjahres

KPI 2001 = $3.50/4 = 87.50$

Inflationsrate = $(150 - 100)/100 = -12.5 \%$ (=Deflation)

Inflationsrate für Bohnen

Inflationsrate = $(2 - 1)/1 = 100 \%$

Inflationsrate für Reis

Inflationsrate = $(1.50 - 3)/3 = -50 \%$

Fazit

Bobs Einkommen steigt um 100 % und seine Lebenshaltungskosten fallen um 12.5 %. Er kommt besser weg.

Ritas Einkommen sinkt um 50 % und ihre Lebenshaltungskosten sinken um 12.5 %. Sie kommt schlechter weg.

Es handelt sich um ungleichgewichtige Inflation.

d)

Der relative Preis von Bohnen und Reis ist wichtiger als die Inflationsrate der gesamten Wirtschaft.

PA # 11

a)

Es findet eine Vermögensumteilung von den Gläubigern des Staates zum Schuldner Staat statt. Die Schulden des Staates nehmen schneller ab.

b)

Es findet eine Vermögensumteilung von der Bank zum Gläubiger statt. Der Realzins ist kleiner.

c)

Sein Lohn hat weniger wert. Der Arbeitgeber profitiert. Der Reallohn sinkt.

d)

Der Wert der Bundesobligationen sinkt. Es findet eine Umverteilung von den Gläubigern des Staates zum Schuldner Staat statt. Dies wäre nicht der Fall, wenn die Obligationen indexiert wären.