

ESERCITAZIONE 3

DOMANDA 1

a)

	2006	2007	2008
Valore	265	285	320
n. indice base2007	92,98	100	112,28

b)

Nel 2007 l'inflazione è pari a 7,55%

Nel 2008 l'inflazione è pari a 12,28%

c)

L'aumento percentuale medio annuo dei prezzi del biennio è pari a 9,88%

$$x = \sqrt[2]{\frac{112,28}{92,98}} - 1 = 9,88\%$$

DOMANDA 3

La variazione del prezzo del pane avrà un effetto più significativo sull'Indice dei prezzi al consumo perchè maggiormente rilevante nel paniere dei beni rispetto al sale.

DOMANDA 4

a)

Nell'anno 0 il tasso reale di cambio è pari ad 1, infatti il costo del televisore è lo stesso in Giappone e in USA.

Nell'anno 1 il tasso reale di cambio è pari a 1,029, infatti in Giappone il prezzo del televisore è inferiore a quello negli Usa.

$$\text{Tasso reale di cambio anno 0} = \frac{80 * 500}{40.000} = 1$$

$$\text{Anno 0} = \text{prezzo televisore in USA} = 500 \$ \times 80 = 40.000 Y$$

Prezzi anno 1:

Giappone = $40.000 + 2\% = 40.800$ Y

USA = $500 + 5\% = 525$ \$ = $(525 \times 80) = 42.000$ Y

Tasso reale di cambio anno 1 = $\frac{80 \times 525}{40.800} = 1,029$

b)

Per garantire la parità dei poteri d'acquisto, il valore del tasso di cambio dovrebbe essere pari a 77,71 Y/\$

$$r = \frac{c * p}{p^0}$$

$$1 = \frac{c * 40.800}{525} = 77,71$$