

**Simulazione d'esame di ECONOMIA POLITICA (Parte MACRO) - Corso di Laurea di Economia e Commercio**

*Avvertenze: il risultato deve essere arrotondato alla seconda cifra decimale.*

**1. (3 punti)** Ricavare il PIL dai dati di seguito riportati:

Spese in consumi	1000 euro
Esportazioni	100 euro
Acquisti pubblici di beni e servizi	400 euro
Importazioni	75 euro
Pagamenti del governo per le pensioni	150 euro
Investimenti fissi da parte delle imprese	250 euro

**PIL =**

**2. (4 punti)** Si considerino le seguenti quantità che compongono il carrello della spesa mensile della famiglia rappresentativa di un dato Paese:

beni alimentari = 400

tessere palestra = 2

telefoni cellulari = 4

se il prezzo dei beni alimentari aumenta (rispetto all'anno base) da 6 a 6,50 euro, il costo della tessera della palestra passa da 75 a 90 euro, e il prezzo dei

telefoni cellulari aumenta da 400 a 450 euro, si calcoli:

1) il costo del paniere di riferimento nell'anno base  e quello nell'anno corrente .

2) l'IPC nell'anno corrente: .

3) il tasso d'inflazione dell'anno corrente: .

**3. (3 punti)** La tabella acclusa descrive i prezzi e le quantità di un sistema economico ipotetico in due anni: 2000, che è anno base, e 2001. Sulla base dei dati riportati si calcoli:

1) l'IPC del 2000 .

2) l'IPC del 2001 .

3) il tasso di inflazione del 2001 .

	Prezzi 2000	Prezzi 2001	Quantità 2000	Quantità 2001
Pane	25	28	38	40
Vestiti	20	19	21	22

**4. (4 punti)** La domanda e l'offerta di lavoro sono date dalle seguenti equazioni:

$$N^D = 400 - 2 \cdot w, \quad N^S = 240 + 2 \cdot w$$

dove  $N^D$  indica il numero di lavoratori che le imprese sono intenzionate ad assumere,  $N^S$  il numero di individui desiderosi di lavorare, e  $w$  il salario reale. Si calcoli l'occupazione e la disoccupazione nel caso in cui il salario reale:

a) sia determinato dal mercato;

b) sia contrattato dalle parti sociali ed ammonti a  $w = 50$ .

a)  $w =$  ,  $N =$  .

b) l'occupazione = , disoccupazione = .

**5. (10 punti)** Un'economia sia caratterizzata dalla seguente funzione del consumo:  $C=600+0,8(Y-T)$ ; e dalle seguenti componenti:  $IM=0,2 \cdot Y$ ,  $G=1000$ ;  $EX=2000$ ,  $I_p=1800$ ,  $T=400$ . Si calcoli:

1) il valore del moltiplicatore .

2) la spesa autonoma .

3) il reddito di equilibrio .

4) le importazioni  $IM$  .

5) le esportazioni nette .

6) il reddito disponibile .

7) il consumo .

Se le esportazioni aumentano di 100:

8) quanto varia il reddito? .

9) quanto variano le importazioni? .

10) quanto variano le esportazioni nette? .

**6. (3 punti)** Sia  $u_f = 0,02$  il tasso di disoccupazione frizionale,  $u_s = 0,015$  il tasso di disoccupazione strutturale, e  $0,009$  il tasso di disoccupazione ciclica (gap di produzione recessivo). Si calcoli il tasso naturale di disoccupazione ( $u^*$ ) e il tasso di disoccupazione effettiva ( $u$ ).

$u^* =$  .

$u =$  .

**7. (3 punti)** La tabella seguente mostra i dati relativi al PIL reale e al PIL potenziale di un dato sistema economico in miliardi di euro. Per ciascun anno:

a) il calcolate gap di produzione;

b) indicate se si tratta di gap recessivo o espansivo.

anno	PIL reale (Y)	PIL potenziale (Y*)	Gap di produzione	Tipo di gap
1990	866.55	854.66		
1991	878.6	872.69		
1992	885.28	889.64		
1993	877.46	904.72		