**Esercizio 1**

La tabella sottostante illustra i dati sul reddito al lordo delle imposte, sulle imposte pagate e sulla spesa per consumi della famiglia Vallauri relativi a più anni.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Reddito al lordo delle imposte | Imposte pagate | Reddito disponibile | Spesa per consumi |
| 25000 | 3000 |  | 20000 |
| 27000 | 3500 |  | 21350 |
| 28000 | 3700 |  | 22070 |

1. Completare la tabella con i valori del reddito disponibile;
2. Ricavare la funzione del consumo;
3. A quanto ammonta il consumo in caso di reddito pari a 32000 e di imposte pagate pari a 5000?
4. Uno dei componenti della famiglia Vallauri vince un buono spesa del valore di 1000. Cosa cambia nella funzione del consumo? La propensione marginale si modifica?

**Esercizio 2**

La tabella seguente mostra i dati relativi al PIL reale e al PIL potenziale dell’Italia nel periodo 1988-1993 in miliardi di euro. Compilare le colonne vuote:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | PIL reale | PIL potenziale | Tasso di crescita PIL reale | Gap | Gap (% PIL potenziale) | Tipo di gap |
| 1988 | 826.05 | 820.67 |  |  |  |  |
| 1989 | 849.77 | 837.3 |  |  |  |  |
| 1990 | 866.55 | 854.66 |  |  |  |  |
| 1991 | 878.6 | 872.69 |  |  |  |  |
| 1992 | 885.28 | 889.64 |  |  |  |  |
| 1993 | 877.46 | 904.72 |  |  |  |  |

**Esercizio 3**

Data la seguente tabella e il tasso d’interesse i=5%, compilare le colonne vuote.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t | Gt – Tt | Debitot-1 | Servizio del debitot | Debitot | Deficitt |
| 0 | 5 | 0 |  |  |  |
| 1 | 8 |  |  |  |  |
| 2 | 0 |  |  |  |  |
| 3 | – 13 |  |  |  |  |

**Esercizio 4**

Data la seguente tabella, e sapendo che la spesa pubblica (inclusiva del servizio del debito) è G’=40, e che l’aliquota fiscale è t=0,3, compilare le colonne vuote:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t | Y | Y\* | Gap | Deficit | Deficit strutturale |
| 0 | 100 | 100 |  |  |  |
| 1 | 103 | 101 |  |  |  |
| 2 | 101 | 102 |  |  |  |
| 3 | 98 | 103 |  |  |  |

**Esercizio 5**

Un’economia sia caratterizzata dalla seguente funzione del consumo: *C*=200+0,75(*Y-T*); e dalle seguenti componenti: Ip=200; *G*=1550; *T*=(1/3)*Y* (consiglio: si mantenga questa forma frazionaria per calcolare il moltiplicatore). Si calcoli:

1) La spesa autonoma **[ ]**,

2) Il moltiplicatore **[ ]**,

3) la produzione di equilibrio **[ ]**,

4) il livello delle imposte **[ ]**,

5) il risparmio (+) o deficit pubblico (-) **[ ]**,

6) il reddito disponibile **[ ]**,

7) il consumo **[ ]**,

8) il risparmio privato **[ ].**

Se il gap recessivo è pari a 300, si calcoli:

9) la VARIAZIONE della spesa pubblica per eliminarlo (col segno) **[ ],**

10) il risparmio o deficit pubblico ciclicamente aggiustato (o strutturale) **[ ]**.