

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

- 1) La spesa autonoma [ **1950** ],
- 2) Il moltiplicatore [ **2** ],
- 3) la produzione di equilibrio [ **3900** ],
- 4) il livello delle imposte [ **1300** ],
- 5) il risparmio (+) o deficit pubblico (-) [ **-250** ],
- 6) il reddito disponibile [ **2600** ],
- 7) il consumo [ **2150** ],
- 8) il risparmio privato [ **450** ].

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

- 9) la VARIAZIONE della spesa pubblica necessaria per eliminarlo (col segno) [ **+150** ],  
(suggerimento: noto delta Y, cioè il gap, noto k, trovare delta G)

**Esercizio.** Si supponga che i cittadini di Eurolandia detengano il 5% (cr) dei depositi in circolante, che il tasso di riserva delle banche sia pari al 15% (rr) e che la moneta sia pari a 2100. Si calcoli:

- 1) il moltiplicatore della moneta  
(  $(0,05+1)/(0,05+0,15)=$  **5,25** )
- 2) la base monetaria (  $2100/5,25=$  **400** )

### Esercizio di ripasso

La tabella seguente mostra i dati relativi al PIL reale e al PIL potenziale dell'Italia nel periodo 1988 - 1993 in miliardi di euro. Per ciascun anno calcolate: a) il gap di produzione; b) il gap di produzione come percentuale del PIL potenziale; c) i tassi di crescita del PIL reale. Indicate, inoltre, se si tratta di gap recessivo o espansivo.

anno	PIL reale	PIL potenz.	Tasso di crescita PIL reale	gap	gap come % del PIL potenziale	tipo di gap
1988	826.05	820.67	-	-5.38	-0.66%	espansivo
1989	849.77	837.3	2.87%	-12.47	-1.49%	espansivo
1990	866.55	854.66	1.97%	-11.89	-1.39%	espansivo
1991	878.6	872.69	1.39%	-5.91	-0.68%	espansivo
1992	885.28	889.64	0.76%	4.36	0.49%	recessivo
1993	877.46	904.72	-0.88%	27.26	3.01%	recessivo