

Esercitazione

Macroeconomia

Contabilità nazionale

1. Avete registrato il dato del PIL pari a 2000, e del RNLD pari a 2500. Sapete che la bilancia dei pagamenti registra una posizione di accredito netto ($BP=1000$), e che non si registrano né trasferimenti netti dall'estero né imposte indirette verso il resto del mondo, né movimenti di capitali finanziari. Sapete anche che il volume dei consumi privati ammonta a 80 e il volume della spesa pubblica è pari a 220. Coi dati in possesso, si determini il volume degli investimenti privati che chiude la contabilità economica nazionale. (Tutti gli importi si intendono in miliardi di euro.)

2. Si considerino i seguenti dati ricavati dalla contabilità nazionale:

1. Entrate correnti: 80
2. Uscite correnti: 60,8
3. Spesa per interessi: 39,2
4. Esportazioni: 350

Si determini il Saldo primario del bilancio.

Il RNLD risulta pari a 370, con un ammontare corrente di trasferimenti netti dall'estero pari a 50.

Avete registrato un saldo della bilancia commerciale pari a 100. Sapete che la bilancia dei pagamenti registra una posizione di accredito netto pari a 150. Risultano contabilizzate imposte indirette verso il resto del mondo pari a 20. La bilancia dei movimenti di capitale ha saldo nullo. Si ricavi il valore del PIL.

Sapete anche che, per finanziare il deficit pubblico annuale, il governo ha dovuto incrementare lo stock di titoli pubblici in circolazione, portandolo così a 300, a un tasso d'interesse del 15%. Coi dati in possesso, si determini la variazione del rapporto Debito/PIL dell'economia rispetto all'anno precedente, che risulti compatibile con una crescita del PIL pari al 3%. (Tutti gli importi si intendono in miliardi di euro.)

3. Avete registrato per l'anno in corso il dato del RNL pari a 1600, un rapporto debito/PIL passato dal 30% dell'anno precedente all'attuale 45%, un tasso di crescita del PIL del 4%, e un Deficit complessivo pari a 840. Sapete che la bilancia commerciale è in avanzo per 400, e che non si registrano né trasferimenti netti dall'estero né imposte indirette verso il resto del mondo. Coi dati in possesso, determinate il saldo della bilancia delle partite correnti e il valore aggiunto ai prezzi di mercato che chiudono la contabilità economica nazionale. (Tutti gli importi si intendono in miliardi di euro.)

4. Avete registrato il dato del RNLD pari a 1600. Il PIL risulta essere $\frac{1}{4}$ del reddito nazionale lordo e il bilancio pubblico registra un disavanzo primario pari al 20% del PIL. Se il gettito delle imposte indirette nazionali risulta pari a 200 e non sono contabilizzati contributi alla produzione, si determini il Valore aggiunto al costo dei fattori prodotto dall'economia. Sapete inoltre che la bilancia delle partite correnti registra una posizione di accredito netto pari a 600, e che non si registrano né trasferimenti netti dall'estero né imposte indirette verso il resto del mondo. Sapete anche che il volume dei consumi privati ammonta a 150 e il volume della spesa pubblica è pari a 60, di cui 40 sono investimenti pubblici. Coi dati in possesso, si determinino i volumi del risparmio privato e di quello complessivo che chiudono la contabilità economica nazionale. (Tutti gli importi si intendono in miliardi di euro.)

5. Si consideri un'economia formata da imprese con la seguente struttura contabile aggregata:

Ricavi		Costi	
Ricavi vendita	280	Costi diretti di produzione	120
IVA	56	Salari manodopera	40
		Stipendi personale	15
CONT	60	Interessi passivi	15
		Fitti passivi	20
		IVA versata	56
	396		266

Si determinino le misure del Valore Aggiunto creato dalle imprese e il PIL nazionale.

Avendo registrato un volume di Export pari a 44,5 e un volume di Import pari a 84,5 miliardi di euro, si determini il saldo della bilancia commerciale.

Sapendo che il volume dei consumi privati nazionali è pari a 70, e la spesa pubblica è pari a 120, si ricavi l'ammontare di investimenti privati nazionali che permette di chiudere il conto economico delle risorse e degli impieghi.

Ipotizzando che il saldo di parte corrente delle transazioni internazionali presenti, in aggiunta al saldo commerciale, solo un volume positivo di redditi dall'estero pari a 34, e in assenza di movimenti di capitale, si determini la posizione di accreditamento/indebitamento netto della bilancia dei pagamenti.

Se l'ammontare di pensioni pagate è di 30, e il gettito fiscale complessivo è pari a 40, determinare il volume del risparmio privato.

6. Si considerino i seguenti dati ricavati dalla contabilità nazionale per il 2020:

Entrate: 300	Esportazioni: 500
Uscite: 337,2	Importazioni: 300
Spesa per interessi: 2,8	RNE: 150
PIL 2019: 1250	TNE: -10

Sapete che il rapporto Debito/PIL nel 2020 è raddoppiato rispetto al 3% registrato l'anno precedente, e che lo stock di titoli pubblici in circolazione è stato collocato a un tasso d'interesse del 6%.

Coi dati in possesso, si determini la variazione dello stock di titoli del debito pubblico registrata tra il 2019 e il 2020, che risulti compatibile con un tasso di crescita dell'economia pari al 2%. (Tutti gli importi si intendono in miliardi di euro.)

7. Si considerino i seguenti dati ricavati dalla contabilità nazionale per l'anno 2015 (in miliardi di euro):

Entrate correnti: 784
 Uscite correnti: 826
 Spesa per interessi: 68
 partite finanziarie: 37,5

Si determinino le seguenti voci: Saldo primario, fabbisogno complessivo e Saldo netto da finanziare.

Dato il PIL pari a 1672 miliardi di euro, si determinino i valori precedenti in percentuale rispetto al PIL.

Avendo registrato un volume di Export pari a 494,9 miliardi di euro e un volume di Import pari a 442,4 miliardi di euro, si determini il saldo della bilancia commerciale.

Sapendo che il volume di investimenti lordi nazionali è pari a 270,3 miliardi di euro, di cui 64,1 di competenza del settore pubblico, si ricavi l'ammontare di Consumi nazionali che permette di chiudere il conto economico delle risorse e degli impieghi.

Ipotizzando che il saldo commerciale e quello di parte corrente delle transazioni internazionali coincidano, si determini il volume di risparmio privato che sarebbe necessario per finanziare tutti i canali del circuito economico.

In assenza di rimborsi di prestiti pregressi, giustificare la necessità (e l'ammontare) di Ricorso al mercato se il volume netto dei trasferimenti di capitali verso l'estero risultasse in uscita e pari a 200 miliardi di euro.

8. Si considerino i seguenti dati ricavati dalla contabilità nazionale. Il RNLD risulta pari a 2400, con un ammontare corrente di trasferimenti netti dall'estero pari a 150.

Avendo registrato un volume di Export pari a 150 e un volume di Import pari a 200 si determini il saldo della bilancia commerciale. Sapete che la bilancia dei pagamenti registra una posizione di indebitamento netto pari a 100, e che il conto dei redditi netti dall'estero non è nullo. Non risultano contabilizzate imposte indirette verso il resto del mondo. Anche la bilancia dei movimenti di capitale ha saldo nullo.

Sapete anche che, per finanziare il deficit pubblico annuale pari a 150, il governo ha dovuto incrementare lo stock di titoli pubblici in circolazione, portandolo così a 200, a un tasso d'interesse del 12%.

Coi dati in possesso, si determini la variazione del rapporto Debito/PIL dell'economia rispetto all'anno precedente, che risulti compatibile con una crescita del PIL pari al 4%. (Tutti gli importi si intendono in miliardi di euro.)