

Esercizio 1

Impresa A				Impresa B			
Attivo		Passivo		Attivo		Passivo	
Vendite	24000	Consumi intermedi	4000	Vendite	11000	Consumi intermedi	1000
Rimanenze	1000	Costo del lavoro	9000			Costo del lavoro	4000
		Ammortamenti	1000			Ammortamenti	1000

Le Amministrazioni pubbliche hanno speso 1000€ per consumi intermedi di origine interna e 5000€ per costo dei dipendenti. Esse hanno inoltre incassato 8000€ di oneri sociali, 6000€ di IRPEF (imposta sui redditi delle persone fisiche) e 1000€ di IRES (imposta sui redditi societari) ed hanno erogato 10000€ di pensioni.

- Si determinino il PIL dell'economia ed il complesso dei redditi prodotti.
- Si determini il reddito disponibile delle famiglie supponendo che le imprese abbiano distribuito come dividendo tutto il profitto realizzato nella loro attività produttiva.

PIL=36000; Yd=29000

Esercizio 2

Supponete che in un'economia chiusa agli scambi con l'estero da alcuni studi di settore risulti che nell'ultimo anno la componente autonoma dei consumi si è ridotta.

- Dopo aver spiegato come cambierà la produzione di equilibrio, dite cosa dovrebbe fare la banca centrale per riportare la produzione al suo livello di equilibrio iniziale. Fornite una rappresentazione grafica. Confrontate quindi la composizione della domanda aggregata nell'equilibrio iniziale e finale motivando adeguatamente la vostra risposta.
- Come potrebbe intervenire, allo stesso fine, il governo? Analizzate l'effetto di tutti gli strumenti di politica fiscale a voi noti. Fornite, in ciascuno dei casi analizzati, la rappresentazione grafica e il cambiamento della composizione della domanda aggregata.

Esercizio 3

Si consideri un'economia aperta in regime di cambi fissi e perfetta mobilità dei capitali caratterizzata dalle seguenti relazioni:

$C=275+0.8Y_d$	C consumo	Y_d reddito disponibile
$T=0.4Y$	T prelievo tributario	Y reddito prodotto
$I=150-500i$	I investimenti	i tasso di interesse di mercato
$G=400$	G spesa pubblica	
$X=400+400R$	X esportazioni	R tasso di cambio reale
$Q=0.48Y/R$	Q importazioni	
$L=0.25Y-1000i$	L domanda di moneta	
$M=2BM$	M offerta di moneta	BM base monetaria
$BMN=3700$	BMN base monetaria nominale	
$i^{INT}=0.05$	i^{INT} tasso d'interesse internazionale	
$e=2$	e tasso di cambio nominale (euro/dollaro)	
$P^{INT}=10$	P^{INT} livello dei prezzi internazionali in valuta (dollari)	
$P=20$	P livello dei prezzi interni in moneta nazionale (euro)	
$RV=100\$$	RV riserve valutarie in dollari	

Tutte le grandezze sono in termini reali salvo diversa indicazione.

- 1) Si determini il livello di equilibrio interno ed esterno del reddito e del tasso d'interesse. La curva LM, in corrispondenza della base monetaria data, passa per il punto di equilibrio? Spiegare.
- 2) Si ipotizzi ora l'insorgere negli operatori finanziari internazionali di una aspettativa di svalutazione da parte dell'economia in esame del 5%. Riuscirà il Paese a rimanere nel regime di cambi fissi? Discutete e calcolate il nuovo equilibrio. Come varieranno le componenti della domanda aggregata?

R: 1) $Y=1600$, $i=0.05$, $\Delta BM=-10$, $RV=-100$; 2) $y=1800$, $i=0.1$, $e=2.402$; C e NX aumentano. I si riduce, G=

