

Cognome, nome e numero di matricola:

1. Supponete che il mercato dei beni sia descritto dalle seguenti equazioni:  $C=100+0,8(Y-T)$ ,  $G=100$ ,  $T=100$ ,  $I=100$ . Calcolate il livello di equilibrio della produzione ed il moltiplicatore
2. In un'economia esistono due imprese: l'impresa 1 produce arance che vende all'impresa 2, la quale produce succhi di frutta. L'impresa 1 paga salari pari a 200, ha profitti di 200 e vende le arance per 400. L'impresa 2 vende i succhi per 800, paga salari per 300 e ha profitti pari a 100. Calcolare il PIL come somma del valore aggiunto delle imprese di questa economia.
3. Supponete che la Banca Centrale decida di aumentare l'offerta di moneta. Spiegate cosa accade e valutate gli effetti in un modello IS-LM.
4. L'obiettivo del governo di aumentare la produzione di 960. Se la funzione del consumo  $C=500+0,75(Y_d)$  e le imposte sono  $T=100$ , di quanto deve aumentare la spesa pubblica per conseguire l'obiettivo





**Domanda generale. La politica fiscale nel modello IS-LM [8 p.]**