

### Esercizio sul capitolo 25

Sia:

$$M^S = 100$$

l'offerta di moneta fissata dalla banca centrale e

$$M^D = 0,2 \cdot Y - 1000 \cdot i$$

la funzione della domanda di moneta scelta dagli individui,

dove  $i$  è il tasso di interesse nominale. Si supponga che il tasso di interesse obiettivo della banca centrale sia 2%. Rappresentare le soluzioni sul grafico.

1) Quanto è  $i$  (in %) se  $Y = 575$ ?

**1,5**

2) La banca centrale di quanto deve variare la quantità di moneta per raggiungere l'obiettivo?

**-5**

3) Se il reddito fosse aumentato a 590 e la banca centrale volesse mantenere il tasso di interesse al livello iniziale (della risposta 1), a quanto dovrebbe portare la offerta di moneta?

**103**

