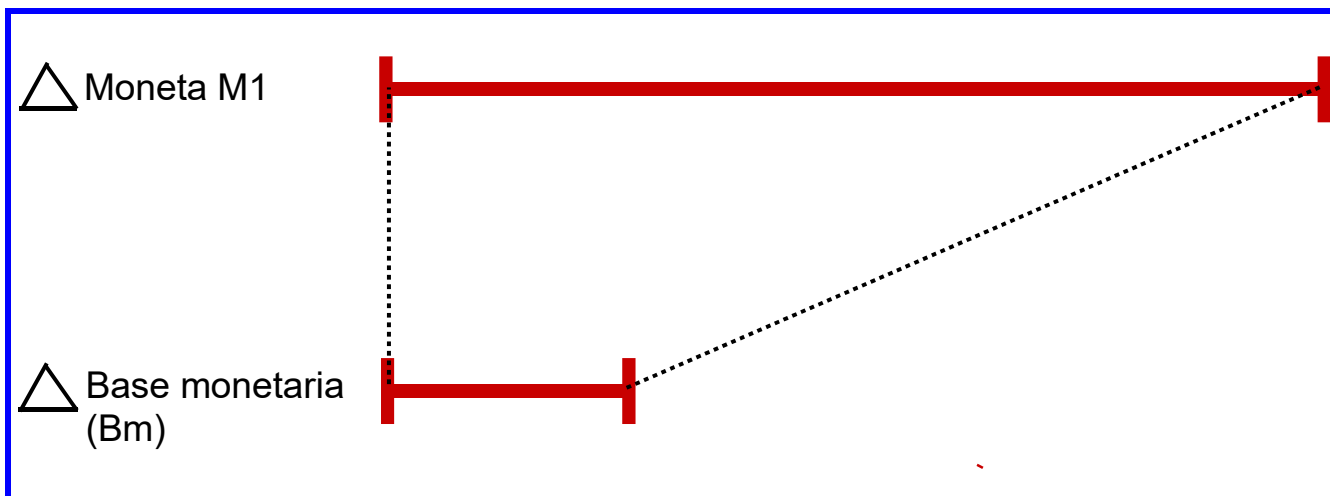


Moltiplicatore monetario



① *Si conoscono ΔBm e Δ Moneta M1.*

- Moltiplicatore monetario = $\frac{\Delta \text{ Moneta M1}}{\Delta Bm}$

② *Si conosce ΔBm ; Δ Moneta M1 ?*

Il pubblico non ha contanti;

r = tasso di riserva delle banche.

- Moltiplicatore monetario = $\frac{1}{r}$
- $\Delta \text{ Moneta M1} = \Delta Bm * \frac{1}{r} = \frac{\Delta Bm}{r}$

③ *Si conosce ΔBm ; Δ Moneta M1 ?*

c = tasso di contanti;

r = tasso di riserva delle banche.

- Moltiplicatore monetario = $\frac{1}{1-(1-c)(1-r)}$
- $\Delta \text{ Moneta M1} = \Delta Bm * \frac{1}{1-(1-c)(1-r)} = \frac{\Delta Bm}{1-(1-c)(1-r)}$