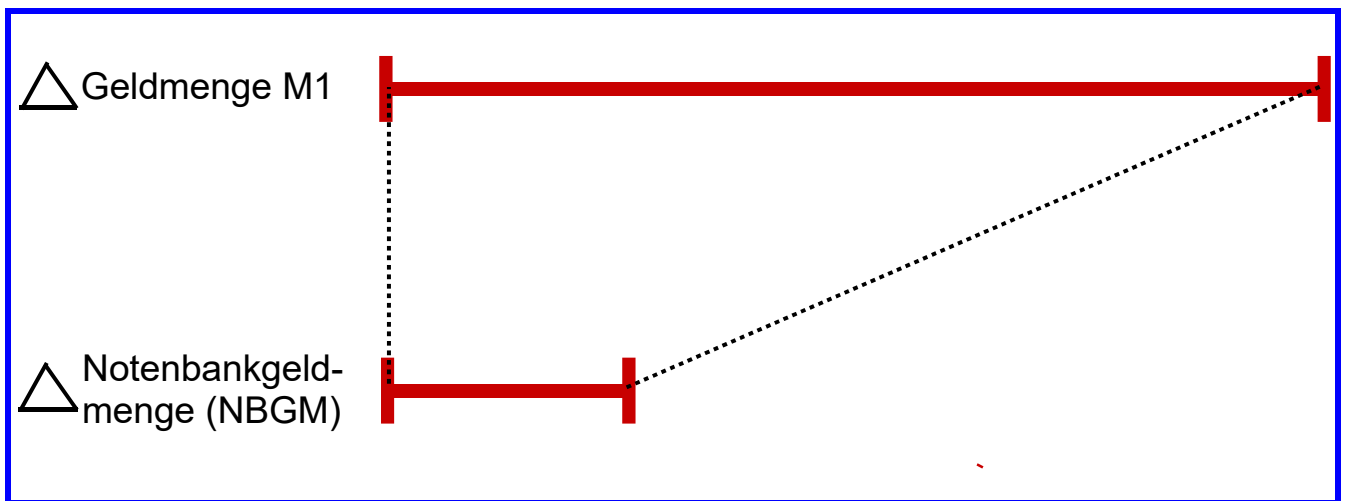


Geldschöpfungsmultiplikator



1 Δ NBGM und Δ Geldmenge M1 sind bekannt.

- Geldschöpfungsmultiplikator = $\frac{\Delta \text{ Geldmenge M1}}{\Delta \text{ NBGM}}$

2 Δ NBGM ist bekannt, Δ Geldmenge M1 ist gesucht; kein Bargeld im Publikum; r = Reservequote der Banken.

- Geldschöpfungsmultiplikator = $\frac{1}{r}$
- Δ Geldmenge M1 = Δ NBGM * $\frac{1}{r} = \frac{\Delta \text{ NBGM}}{r}$

3 Δ NBGM ist bekannt, Δ Geldmenge M1 ist gesucht; c = Bargeldquote; r = Reservequote der Banken.

- Geldschöpfungsmultiplikator = $\frac{1}{1-(1-c)(1-r)}$
- Δ Geldmenge M1 = Δ NBGM * $\frac{1}{1-(1-c)(1-r)} = \frac{\Delta \text{ NBGM}}{1-(1-c)(1-r)}$