

Criação de moeda e multiplicador 2A (com dinheiro em circulação)

Com a ajuda de uma tabela Excel você pode criar moeda depois de uma mudança na base monetária (ver abaixo)

Suposições:

- A razão 'Dinheiro em circulação : Quantidade de moeda' (c) é constante.
- A razão de reserva (r) dos bancos é constante.
- O processo de criação de moeda dura para sempre.

Na tabela Excel você pode inserir as **seguintes variáveis**:

H5 Mudança na base monetária (por exemplo, 1000)

H6 Razão 'Dinheiro em circulação : Quantidade de moeda' (c) (por exemplo, 0.1 por 10 %)

H7 Razão de reserva (r) dos bancos (por exemplo, 0.15 se as reservas totalizarem 15 % dos depósitos)

A tabela Excel calcula os seguintes **resultados**:

- Os balanços simplicados dos três primeiros bancos.
- A mudança na quantidade de moeda (dinheiro em circulação e depósitos) durante o processo de criação de moeda e depois do processo.
- O multiplicador da moeda é $\frac{1}{1 - (1-c)(1-r)}$.

Clique aqui para abrir a tabela Excel
(Criação de moeda e multiplicador 2B).