

# Creazione di moneta 1 (senza contanti)

La seguente tabella Excel permette di calcolare la variazione di M 1 sulla base di una variazione della base monetaria. Tale creazione di moneta è attribuibile alla attività di credito da parte delle banche.

Nell'esempio della creazione di moneta vengono fatte le seguenti **ipotesi**:

- Il pubblico non ha contanti. Tiene tutti i soldi in depositi.
- Le banche mantengono un tasso di riserva  $r$  costante, cioè tengono una parte costante dei depositi a vista come riserve e prestano il resto (più grande)
- Il processo di creazione di moneta funziona all'infinito.

È possibile **inserire due variabili** nel foglio di calcolo Excel:

H5 Variazione della base monetaria (p. es. 1000)

H6 Tasso di riserva delle banche  $r$  (p. es. 0.1 per 10 %)

Viene quindi **calcolato automaticamente**:

- i bilanci delle prime tre banche (i bilanci contengono solo i conti essenziali per il processo di creazione di moneta);
- il cambio di M 1 (depositi) durante e dopo il processo effettuato;
- il moltiplicatore monetario:  $\frac{1}{r}$

**Link al foglio Excel (cliccare qui!)**