

Formules du multiplicateurs d'investissement

- 1) **P_{mc} (Propension marginale à consommer)** : la part de l'augmentation de revenu consacrée à l'augmentation de la consommation.
- 2) **P_{ms} (propension marginale à épargner)** : la part de l'augmentation de revenu consacrée à l'augmentation de l'épargne.
- 3) $P_{mc} = \Delta C / \Delta R$
- 4) $P_{ms} = \Delta S / \Delta R$
- 5) $P_{mc} + P_{ms} = 1$ d'où $P_{ms} = 1 - P_{mc}$
- 6) $\Delta R = k \times \Delta I$ (multiplicateur d'investissement) > 1
- 7) $K = \frac{1}{(1 - P_{mc})}$ ou $\frac{1}{P_{ms}}$
- 8) $\Delta R = \frac{\Delta I}{(1 - P_{mc})}$ ou $\frac{\Delta I}{P_{ms}}$
- 9) $P_{ms} = 1/K$
- 10) $\Delta I = \frac{\Delta R}{K}$
- 11) $\Delta I = I \text{ (final)} - I \text{ (initial)}$

Hanen Welhazi 25.02.1982