

1. Model de creació de dipòsits

- Hipòtesis de comportament: coeficient de liquiditat l del públic i coeficient de reserves r dels bancs

- Procés de retroalimentació

... → préstecs → despesa → ingrés → dipòsits → préstecs → ...

- Resum del procés: multiplicador monetari mm

$$mm = \frac{1 + l}{r + l}$$

- $\Delta M0 \Rightarrow \Delta M1 = mm \cdot \Delta M0$

- $\Delta M1 - \Delta M0$ prové préstecs basats en nous dipòsits

2. Sobre la creació de dipòsits

- El resultat del procés és fràgil perquè es fonamenta en creure un impossible: que els bancs podran atendre totes les possibles demandes de retirada d'efectiu dels dipòsits. ate
- A l'Exemple 16.1, la injecció d'efectiu de 600 crea dipòsits per valor de 2.000.
- En la pràctica, els bancs no esperen a un dipòsit per a prestar. Si un client demana un préstec d' x , el banc comptabilitza en l'actiu un préstec d' x i anota en el passiu un dipòsit d' x (el préstec fet al client).

3. Model de diner endogen

- En el model, el volum $L = D - R$ de préstecs és endogen: el model determina el seu valor.
- Si els bancs determinen L , llavors L esdevé exogen.
- Expressant $M1$ en termes d' L

$$M1 = \frac{r + l}{1 - r} \cdot L$$

- L'expressió anterior implica que ara l'estoc monetari és endogen, a diferència del resultat anterior $M1 = mm \cdot M0$ (on mm i $M0$ són exògens).

4. Inestabilitat del sector financer /1

- Préstecs imprudents o excessius dels bancs?
- Possibilitat de pànics bancaris
- Estabilitat basada en la creença que el sector és estable
- Sector bancari a l'ombra – evita la regulació
- Especulació – contribueix a magnificar els resultats i crear bombolles (esquemes de Ponzi)
- Abús del palanquejament?

4. Inestabilitat del sector financer /2

- Les activitats financeres incrementen la interdependència – llarga cadena de connexions
- Contagis
- Decisions miòpiques – ignorància de riscos sistèmics (creure que el que val localment, val globalment)
- Propietats emergents – major escala, nous riscos bancaris/de derivats (bancs massa grans per a caure)
- Hipòtesi d'inestabilitat de Minsky – l'estabilitat crea inestabilitat (excés d'optimisme)