

EAE0111 — Fundamentos de Macroeconomia

Aula 5 — Poupança, investimento e o sistema financeiro

31/08/2026

Referência: Mankiw, *Introdução à Economia*, 10ª ed., cap. 27.

Exercícios resolvidos **em sala** (duplas), na segunda metade da aula. Não há entrega.

1. Cálculo e diagrama — déficit e *crowding out*

Considere uma economia fechada com

$$Y = 800, \quad C = 520, \quad G = 200, \quad T = 160.$$

1. Calcule o valor das poupanças privada, pública e agregada. Calcule o valor do investimento agregado.
O governo está em superávit ou em déficit?
2. O governo aumenta os gastos para $G = 240$, sem alterar a tributação.
O que acontece com S e I ?
3. Desenhe o diagrama: qual(is) curva(s) se desloca(m)? O que acontece com r de equilíbrio?
4. Uma colega diz: “*I caiu porque a demanda por fundos das firmas recuou.*”
Essa frase está correta? Justifique.

2. Diagnóstico — três notícias

Um jornal noticia três eventos e propõe uma causa. Para cada evento, explique: (i) qual curva se desloca e para qual lado? (ii) o jornalista pode estar certo?

1. “*O investimento cresceu e os juros reais caíram.*”
Conclusão do jornalista: houve um crédito tributário ao investimento.
2. “*O investimento cresceu e os juros reais subiram.*”
Conclusão do jornalista: houve um incentivo à poupança.
3. “*O investimento caiu e os juros reais subiram.*”
Conclusão do jornalista: houve um boom de investimento das empresas.

3. Interpretação

Três colegas dizem que “investiram”.

- Ted comprou um título no Tesouro Direto no mercado primário.
- Roy comprou uma ação já listada na B3.
- Rebecca entrou no IPO de uma empresa que vai construir uma fábrica.

Discuta (para cada um): (i) o que eles fizeram entra em qual lado do mercado de crédito? (ii) o que eles fizeram corresponde a I das contas nacionais? (iii) quem está captando fundo novo que resulte em $\uparrow I$? Quem está apenas transferindo fundos entre poupadores?