

Disciplina: REC2201 - Teoria Macroeconômica I

Profa. Dra. Roseli da Silva

Blog: <http://randomwalk.com.br>

1º Semestre/2019

LISTA 2

OBS: *A lista serve como guia para os estudos, mas não substitui a leitura do livro-texto!*

ATENÇÃO! AS QUESTÕES 12, 13 E 14 DA LISTA 1 TAMBÉM FAZEM PARTE DO CONTEÚDO DA P2! ATENTEM-SE QUE O MODELO IS-LM FAZ PARTE DO CONTEÚDO DA SEGUNDA PROVA.

1. Considere o seguinte modelo de determinação da renda, versão IS-LM:

Mercado de bens: $Y = C + I + G$; $C = C_0 + b(Y - T)$; $I = I_0 - aR$

Mercado Monetário: $M^d = P(HY - LR)$; $M^s = M$; $M^s = M^d$

Hipóteses: i) Oferta agregada infinitamente elástica (portanto, nível geral de preços (P) é fixo); ii) Não há setor externo (país fechado); iii) Há apenas três mercados: bens, moeda e títulos.

Os parâmetros a, H, L são positivos e a propensão marginal a consumir, b, está entre zero e um. A renda agregada (Y) é igual ao dispêndio agregado (C + I + G) - identidade contábil básica. O consumo agregado (C) é função linear da renda disponível (Y - T), onde T é o montante de impostos agregado e C₀ é o consumo autônomo. O investimento agregado (I) é uma função da taxa de juro real (R), sendo I₀ o investimento autônomo. A demanda por moeda (M^d) depende da renda agregada e da taxa de juro nominal, igual à real, já que P é fixo. A oferta de moeda (M^s) é determinada pelo Banco Central, considerando um multiplicador monetário unitário. As variáveis G e T são exógenas, determinadas pelo governo.

- Obtenha a Demanda Agregada (DA) algebricamente e mostre sua inclinação, em seguida: explique, do ponto de vista econômico, a dedução da DA a partir do modelo IS-LM.
- Avalie o impacto de todas as políticas econômicas possíveis restritivas e expansionistas sobre o equilíbrio do modelo, incluindo o equilíbrio das demais endógenas intermediárias. Esboce seus resultados graficamente. (Isso não é o mesmo que fazer as curvas pularem, ok??!!)
- Explique e mostre matematicamente os efeitos dos casos armadilha de liquidez e clássico sobre a DA

- d) O que acontece com a demanda agregada quando o investimento é pouco sensível à taxa de juros? Explique e ilustre graficamente.
2. Considere apenas a Oferta Agregada (visão keynesiana) e explique:
- a) Quais são suas hipóteses básicas para análise de curto e médio prazos?
 - b) Como se comportam os trabalhadores e os demandantes de trabalho? Explique e represente matematicamente.
 - c) Discuta o equilíbrio no mercado de trabalho e obtenha algebricamente a curva da OA. Explique os mecanismos econômicos que justificam sua inclinação positiva e explique fatores que, ao se alterarem, significam deslocamentos da representação gráfica da OA
 - d) Adotando as hipóteses necessárias, demonstre matematicamente como a curva de oferta agregada que você apresentou pode ser expressa como uma versão da Curva de Phillips e explique em que circunstância se obtém a NAIRU (noaccelerating inflation rate of unemployment)
3. Num modelo de DA-OA, explique e ilustre graficamente:
- a) Os efeitos de curto prazo de uma política monetária restritiva e de uma política fiscal expansionista
 - b) Os efeitos de médio prazo daquelas políticas
4. Explique as fases da Curva de Phillips associando-as à formação de expectativas e à teoria de oferta agregada apresentada no livro-texto.
5. Discuta a seguinte afirmação, apresentando os argumentos teóricos e ilustrando graficamente seu raciocínio: “A curva de oferta agregada de curto prazo, sob hipóteses de concorrência perfeita e expectativas racionais, explica a ocorrência do trade-off entre inflação e desemprego, livrando a teoria econômica da hipótese de ilusão monetária.”

Exercícios Blanchard, 4^a. Edição 2007 (mantive a quarta edição porque é a que tem mais exemplares na biblioteca).

Cap 06: 3, 6 e 7

Cap 07: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8

Cap 08: 1, 3, 4 e 5