

Scarth: *Macroeconomics: An Introduction to Advanced Methods*

Capítulo 1: Fundamentos Microeconômicos

Exercícios de Acompanhamento de Leitura da Seção 1.1

1. Como estão as controvérsias em macroeconomia depois de mais de sessenta anos da publicação da *Teoria Geral* de Keynes?
2. Que dois critérios devemos adotar na escolha de modelos macro?
3. Keynesianos da velha guarda supõem que as funções de utilidade e produção são independentes da política do governo. Comente.
4. O que significa dotar modelos macro de mais "estrutura"?
5. O que são "parâmetros livres"?
6. Que fatores pesam contra os novos-clássicos?
7. O que os novos-keynesianos reconhecem ser um problema em sua abordagem e o que eles estão tentando fazer?
8. Qual é a crítica mais forte dos novos-clássicos aos novos-keynesianos e qual tem sido a reação destes últimos?
9. Qual é a finalidade de qualquer modelo?
10. Dê um exemplo de simultaneidade entre variáveis endógenas.
11. Como lidar com esse problema de simultaneidade?
12. O que constitui um modelo?
13. Como os macroeconomistas do *mainstream* disciplinam a sua escolha de regras comportamentais?
14. Como eles procedem para manter a análise sob controle? Descreva as duas etapas.
15. O que são equações na forma reduzida?
16. Que fatores levam ao abandono da abordagem de duas etapas?
17. Depois de descartar a abordagem de duas etapas, como conduzir a análise?
18. Como dotar um modelo macro de dinâmica intrínseca?
19. Dê dois exemplos de identidade de acumulação.

Exercícios de Acompanhamento de Leitura da Seção 1.2

1. Explique a hipótese de que os dois fatores são complementares, isto é, $F_{NK} = F_{KN} > 0$.
2. Explique a hipótese $b > 0$.
3. O que significa supor custos de ajustamento para o capital, mas não para a mão-de-obra?
4. O que está errado com o uso da identidade de acumulação que faz com que o investimento seja considerado inconsistentemente?
5. Que hipótese pode abrandar o problema anterior?

6. Por que as firmas consideram P , P_1 , W e r dados?
7. O que significa não incluir um subíndice de tempo para P , W , P_1 , r e F ?
8. Qual é a limitação da suposição anterior?
9. Que funções são derivadas como condições de primeira ordem no problema de maximização das firmas com expectativas estáticas?
10. Por que as hipóteses de expectativas estáticas e retornos constantes de escala combinadas com a condição de demanda por mão-de-obra simplificam a obtenção da função investimento?
11. Explique a regra de decisão das firmas de quatro maneiras diferentes.
12. Como justificamos microeconomicamente o fato de que $I_Y > 0$ e $I_r < 0$?
13. Por que fazer previsões utilizando a função investimento (derivada supondo expectativas estáticas) pode levar a enganos?
14. O que acontece se conferirmos ao capital um tratamento igual ao dado à mão-de-obra, supondo que também não existem custos de ajustamento para o capital?
15. Por que a macro convencional supõe tacitamente que $b > 0$?

Exercícios de Acompanhamento de Leitura da Seção 1.3

1. Qual é a implicação da hipótese de que as famílias são neutras ao risco?
2. Qual é a implicação da hipótese de que as famílias não tomam decisões de oferecer mão-de-obra?
3. O que significam as suposições $h_B < 0$ e $h_C > 0$?
4. Como a função h está relacionada à teoria da renda permanente?
5. Do ponto de vista micro, quais são as três principais abordagens para o problema tradicional da demanda por dinheiro?
6. A que se refere a decisão de acumulação das famílias?
7. A que se refere a decisão de alocação das famílias?
8. Que condição faz com que as decisões de acumulação e alocação possam ser tratadas em separado?
9. Que suposição faz com que Y^d independa da decisão de consumo/poupança das famílias?
10. Quais são as implicações de se excluir os efeitos de liquidez, isto é, de se fazer $h_B = 0$?
11. Quando as famílias retêm o montante de dinheiro que desejam, por que o mercado de ações precisa estar em equilíbrio?
12. Qual é a justificativa para o dinheiro depender positivamente do produto (renda) nacional?
13. Qual é a justificativa para o dinheiro depender negativamente da taxa de juros nominal?

14. Qual é a suposição que justifica considerar a curva LM independente da quantidade de títulos?

Exercícios de Acompanhamento de Leitura da Seção 1.4

1. Explique a hipótese da macro padrão de que a oferta de mão-de-obra é perfeitamente elástica no curto prazo e inelástica no longo prazo.
2. Explique os dois tipos de custo da rigidez salarial de curto prazo para a flexibilidade de longo prazo.
3. Qual deve ser a taxa de mudança salarial ótima?
4. Que suposição faz com que a determinação do salário possa ser separada das decisões da família (de consumo-poupança e retenção de ativos) e da firma (de demanda por fatores)?
5. O que o parâmetro $\tilde{\omega}$ indica?
6. Por que os agentes não escolhem a raiz fl?
7. Que fatores pesam a favor e contra a suposição de que fl é constante?
8. Explique o procedimento de recorrer a soluções experimentais.
9. O que significa $A_f/A_a > 0$?
10. O que significa $A_f/A_{\&} < 0$?
11. Interprete o sinal de A_f/AF .