

LISTA DE EXERCÍCIOS – MACROECONOMIA – AULA 18

Julgue (C ou E) os itens a seguir:

1. **(CESPE/ECT/2011)**. De acordo com o modelo básico de Solow, países com taxas mais elevadas de crescimento populacional deveriam apresentar maiores taxas de crescimento econômico.
2. **(CESPE/ECT/2011)**. No modelo de Solow, dois países com a mesma taxa de crescimento populacional e com acesso às mesmas tecnologias terão os mesmos níveis de produção e renda no estado estacionário.
3. **(CESPE/ECT/2011)**. No modelo neoclássico de crescimento econômico, uma diminuição da taxa de poupança conduz à redução da relação capital-trabalho e da renda per capita, que prevalece no estado estacionário.
4. **(CESPE/BANCO CENTRAL/2013)**. O modelo de crescimento de Solow prevê que a relação capital-produto apresenta tendência de descolamento, na medida em que a produção aumenta em um ritmo mais acelerado que o de acúmulo de capital.
5. **(CESPE/MPU/2013)**. Em relação ao modelo de crescimento de Solow, julgue os itens subsequentes.

O aumento da taxa de crescimento populacional aumenta a taxa de crescimento do produto.

A regra de ouro do modelo é alcançada quando a inclinação da curva de produto per capita iguala a curva de depreciação do capital per capita.

O modelo pressupõe retornos decrescentes à escala em relação aos insumos capital e trabalho.

Quando o estoque de capital por trabalhador é inferior ao estoque de capital por trabalhador de estado estacionário, o capital per capita cresce ao longo tempo.

6. **(CESPE/CEE-RS/2006)**. Em virtude da existência do efeito de alcance (catch-up effect), os países que partem de um patamar inferior de renda tendem a crescer mais rapidamente em comparação àqueles que partem de patamares superiores.
7. **(CESPE/FUNCAP/2004)**. Em virtude da existência do efeito de alcance (catch-up effect), os países que partem de um patamar inferior de renda tendem a crescer mais lentamente que aqueles que partem de patamares superiores.

8. **(CESPE/FUNCAP/2004)**. Países em desenvolvimento, além de apresentarem baixas taxas de consumo, também exibem baixas razões capital/trabalho, o que reduz a produtividade da mão-de-obra, prejudicando, assim, o crescimento a longo prazo dessas economias.
9. **(CESPE/CEE-RS/2006)**. Quando a expansão da renda suplanta o aumento do consumo, isso incrementa a poupança nacional e, portanto, contribui para a redução do crescimento de longo prazo da economia.
10. **(CESPE/CACD/2013)**. A acumulação de capital é sempre positiva, pois a depreciação de um ativo fixo não pode ser maior que o valor do próprio ativo fixo.
11. **(CESPE/CACD/2017)**. De acordo com o modelo de Solow, um aumento na taxa de poupança é capaz de aumentar de forma permanente a taxa de crescimento de um país. Logo, as baixas taxas de poupança registradas no Brasil estão relacionadas com o seu baixo crescimento econômico.
12. **(CESPE/CACD/2017)**. Uma das consequências do modelo de Solow é a sua rejeição de convergência de níveis de renda para todos os países. Tal conclusão é uma implicação da hipótese de retornos marginais crescentes do modelo.

GABARITO:

1. C
2. E
3. C
4. E
5. C – C (ver pág. do livro do Blanchard para uma discussão sobre regra de ouro) – E – C
6. C
7. E
8. E
9. E
10. E
11. E
12. E