

Lista de Exercícios – Aula 22 – Macroeconomia II

Modelo de Solow I – com crescimento populacional e com progresso tecnológico

- 1 () (CEBRASPE, PM Fortaleza, Analista Fazendário Municipal e Auditor do Tesouro Municipal, 2023) O aumento da taxa de crescimento populacional aumenta a taxa de crescimento do produto, porém reduz o estoque de capital por trabalhador.
- 2 () (CEBRASPE, Petrobrás, Economia, 2022) No modelo de Solow com crescimento populacional e sem progresso tecnológico, o estoque de capital no estado estacionário cresce à taxa de crescimento populacional.
- 3 () (FURB, Prefeitura de Blumenau/SC, Economista, 2022, *adaptado*) Considerando o Modelo de Solow, países com população grande são países pobres em termos per capita, caso as suas demais características sejam idênticas.
- 4 () (FURB, Prefeitura de Blumenau/SC, Economista, 2022, *adaptado*) Considerando o Modelo de Solow, quanto maior o crescimento da força de trabalho, tudo o mais constante, menor o PIB por trabalhador.
- 5 () (FUNDATEC, Prefeitura de Porto Alegre/RS, Economista, 2021, *adaptado*) Segundo o modelo de Solow, o progresso tecnológico não pode ser observado diretamente na realidade, sendo calculado pela diferença entre a taxa observada de crescimento do produto e a parte deste crescimento explicada pelo trabalho e pelo capital.
- 6 () (FRAMINAS, Prefeitura de Belo Horizonte/MG, Analista de Políticas Públicas, 2015, *adaptada*) Uma das conclusões possíveis do modelo de Solow é que a taxa de crescimento populacional determina o progresso tecnológico.
- 7 () (FRAMINAS, Prefeitura de Belo Horizonte/MG, Analista de Políticas Públicas, 2015, *adaptada*) A taxa de crescimento demográfico no modelo de Solow não depende das variáveis do modelo.
- 8 () (FRAMINAS, Prefeitura de Belo Horizonte/MG, Analista de Políticas Públicas, 2015, *adaptada*) No modelo de Solow, a renda *per capita* depende exclusivamente do capital *per capita*.
- 9 () (CESPE, MPU, 2013) Em relação ao modelo de crescimento de Solow, o aumento da taxa de crescimento populacional aumenta a taxa de crescimento do produto.
- 10 () (ANPEC, 2002) Considere dois países para os quais os parâmetros definem um mesmo estado estacionário. Segundo o modelo de Solow, o país mais pobre tenderá a crescer mais rapidamente do que o mais rico.

Gabarito

1 – C	2 – C	3 – E	4 – C	5 – C
6 – E	7 – C	8 – C	9 – C	10 – C