

Lista de Exercícios – Aula 22/42– Macroeconomia II

Considerando o modelo de Solow, julgue (C ou E) as assertivas 1 e 2.

1 () (FRAMINAS, PM Belo Horizonte, Analista Políticas Públicas, 2015) Uma das conclusões possíveis do modelo de Solow é que a taxa de crescimento populacional determina o progresso tecnológico.

2 () (FRAMINAS, PM Belo Horizonte, Analista Políticas Públicas, 2015) A taxa de crescimento demográfico do modelo de Solow não depende das variáveis do modelo.

Quanto ao papel da inovação no crescimento econômico, julgue (C ou E) os itens 3 ao 6.

3 () (IADES, TPS 2022) Schumpeter cunhou a expressão “destruição criadora” para descrever o processo pelo qual as inovações revolucionam a estrutura econômica a partir de dentro, destruindo incessantemente o antigo e criando elementos novos. Esse processo de destruição criadora é básico para se entender o capitalismo.

4 () (IADES, TPS 2022) O resíduo de Solow representa quanto do crescimento econômico é explicado por outros fatores que não sejam o crescimento do capital e do trabalho. Uma interpretação desse termo é que ele corresponde ao progresso tecnológico.

5 () (IADES, TPS 2022) O modelo de Solow incorpora, de forma endógena, o progresso tecnológico, explicando como as empresas tomam decisões que maximizam o retorno de investimentos em geração de conhecimento.

6 () (IADES, TPS 2022) Patentes servem como um incentivo para empresas investirem em pesquisa e desenvolvimento (P&D). A relevância desse estímulo mostra-se por meio do Acordo sobre os Aspectos de Direitos de Propriedade Intelectual Relacionados ao Comércio, que estabelece padrões mínimos para as leis de patentes entre os países-membros da Organização Mundial do Comércio (OMC).

O modelo de Solow relaciona poupança, acumulação de capital e crescimento demográfico para explicar a variação do produto per capita. Julgue C ou E os itens 7 e 8.

7 () (FRAMINAS, PM Belo Horizonte, Analista Políticas Públicas, 2015) A introdução do progresso tecnológico nesse modelo desloca a função de produção

per capita para cima, mesmo que sejam constantes o estoque de capital e o número de trabalhadores.

8 () (FRAMINAS, PM Belo Horizonte, Analista Políticas Públicas, 2015) Na situação de progresso técnico nulo, não será possível o equilíbrio estável, mesmo que a variação do estoque de capital seja superior ao crescimento demográfico.

9 () (CESPE, MEC – Analista de Política Regulatória, Economia, 2014) De acordo com o modelo de Solow, o crescimento econômico é influenciado diretamente pela elevação do nível geral dos preços, bem como da taxa de poupança agregada da economia.

Sobre o modelo de crescimento de longo prazo de Solow, julgue (C ou E) as assertivas 10 e 11.

10 () (CETRO, Ministério das Cidades, Economista, 2013, *adaptada*) O crescimento econômico sustentado não é determinado, por si só, por uma taxa elevada de poupança.

11 () (CETRO, Ministério das Cidades, Economista, 2013, *adaptada*) O crescimento populacional é relevante para a determinação do padrão de vida no longo prazo.

Gabarito

1 – E

2 – C

3 – C

4 – C

5 – E

6 – C

7 – C

8 – E

9 – E

10 – C

11 – C