

Gabarito Lista 5 - Inflação Alta e Inconsistência Dinâmica

ANPEC 2021 (questão 09)

Considere o seguinte modelo de inflação e de política monetária com expectativas racionais:

Curva de Phillips: $u = u_n - 0,05(\pi - \mathbb{E}\pi)$

Função perda do Banco Central: $L(u, \pi) = u + 0,5\pi^2$

em que u é a taxa de desemprego, u_n é taxa natural de desemprego, π é a taxa de inflação e $\mathbb{E}\pi$ é a taxa de inflação esperada. Suponha que o Banco Central é capaz de controlar a inflação de modo perfeito, por meio da política monetária, de tal sorte que ele pode escolher qualquer taxa de inflação. Há duas políticas possíveis: i) o Banco Central se compromete com uma regra fixa para a política monetária; e ii) o Banco Central adota uma política monetária discricionária. As expectativas (racionais) do setor privado são estabelecidas antes de o Banco Central decidir a oferta monetária. Avalie como verdadeira (V) ou falsa (F) as afirmativas abaixo:

- 0) Se o Banco Central escolhe uma regra fixa para a política monetária, ele produz inflação zero. **Verdadeira**
- 1) Se o Banco Central escolhe uma política discricionária, a inflação efetiva é igual a 0,05. **Verdadeira**
- 2) Se o Banco Central escolhe uma regra fixa para a política monetária, $u = u_n$. **Verdadeira**
- 3) Se o Banco Central escolhe uma política discricionária, u é diferente de u_n . **Falsa**
- 4) Quanto maior a aversão do presidente e dos diretores do Banco Central à inflação, o resultado do modelo sob discricção mais se aproxima do resultado do modelo sob uma regra fixa. **Verdadeira**

ANPEC 2019 (questão 04)

- 1) A existência de um viés inflacionário (proposto por Kydland e Prescott) constitui-se em um dos argumentos contrários ao uso de uma regra monetária. **Falsa**.
- 2) Uma das soluções para o problema da inconsistência temporal da política monetária é a independência do Banco Central. **Verdadeira**

ANPEC 2017 (questão 12)

- 0) Por serem fenômenos essencialmente monetários, hiperinflações não estão associadas a déficits fiscais. **Falsa**
- 1) A senhoriagem coletada pelo banco central sob a hipótese de crescimento monetário constante é monotonicamente crescente na taxa de crescimento da moeda. **Falsa**