

Практичне заняття № 17

Тема 17. Інфляція та антиінфляційна політика

Виконав: Снігур В.А.

Завдання 1.

Припустимо, що в деякій економіці працюють тільки два чоловіки: Іван вирощує моркву, а Рита – рис. Допустимо, що вони постійно споживають однакову кількість рису і моркви. У 2015 р. морква коштувала 1грн., а рис -3 грн.

А) Уявіть собі, що в 2016 р. морква стала коштувати 2грн., а рис - 6грн.. Чому рівні темпи інфляції? Чи вплинула зміна цін на добробут Івана і Рити?

Б) припустимо, що в 2016 р. морква коштувала 2грн., а рис - 4грн. Які темпи інфляції? Як змінився добробут Івана і Рити?

В) допустимо, що в 2016р. ціна моркви була 2грн., а ціна рису – 1,5 грн. Як при цьому змінився добробут Івана і Рити?

Відповідь.

А) Оскільки Іван та Рита постійно споживають однакову кількість рису і моркви, то рівень інфляції дорівнюватиме співвідношенню суми цін в 2016 році до суми цін в 2015 році, тобто $((2 + 6) / (1 + 3)) \cdot 100\% = 200\%$.

Темп інфляції = рівень інфляції – 100% = 200% - 100% = 100%

Оскільки і морква і рис подорожчали у 2 рази, то добробут і Івана і Рити зменшився в 2 рази.

Б) рівень інфляції дорівнюватиме співвідношенню суми цін в 2016 році до суми цін в 2015 році, тобто $((2 + 4) / (1 + 3)) \cdot 100\% = 150\%$.

Темп інфляції = рівень інфляції – 100% = 150% - 100% = 50%

Оскільки морква подорожчала в 2 рази, а рис лише на третину, то добробут Івана зменшився більше, ніж добробут Рити.

В) рівень інфляції дорівнюватиме співвідношенню суми цін в 2016 році до суми цін в 2015 році, тобто $((2 + 1,5) / (1 + 3)) \cdot 100\% = 87,5\%$.

Темп інфляції = рівень інфляції – 100% = 87,5% - 100% = - 12,5%

Оскільки морква подорожчала в 2 рази, а рис подешевшав в 2 рази, то добробут Івана зменшився, добробут Рити підвищився.

Додаткова література

1. Макаренко М. Макроекономіка. Навчальний посібник. К.: «Центр навчальної літератури», 2017. 216 с.
2. Панчишин С. М., Островерх О. М. Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка. Підручник для вищої школи. К.: ЦНЛ, 2017. 567.

3. Радіонова І.Ф. Макроекономіка та економічна політика. Підручник для студентів. К.: Таксон, 2019.
4. Dornbush, Rudiger. Keys to prosperity: free markets, sound money, and a bit of luck. Cambridge, Mass: MIT Press, 2000. 357 p.
5. Farnham, Paul G. Economics for Managers. Prentice Hall, 2015. 558 p.
6. Krugman, Paul. Economics. European Edition / Paul Krugman, Robin Wells, Kathryn Graddy. Worth Publishers, 2008. 907 p.
7. Dolan Edwin G., Lindsey David E. Macroeconomics Chicago: The Dryden press, 1991. 446 p.
8. McConnell, C.R., Brue S.L. Economics: principles, problems and policies. 13th ed. New York: McGraw–Hill, 1996. 825 p.
9. Базилевич В.Д., Базилевич К.С. Макроекономіка: Підручник. 4-те вид., перероб. і доповнене. Видавництво Знання, 2017. 458 с.
10. Базилінська О.Я. Макроекономіка. Навч. посібник. К.: ЦУЛ, 2018. 442 с.
11. Гронтковська Г.Е. Макроекономіка. Навч. посібник. К.: ЦУЛ, 2019. 672 с.
12. Малий І.Й., Радіонова І.Ф., Куценко Т.Ф., Федірко Н.В. Макроекономіка: базовий курс. Навч. посіб. К.: КНЕУ, 2018. 254 с.
13. Михаил Макаренко М. Макроекономіка. К.: Центр навчальної літератури, 2019. 216 с.
14. Савченко А.Г., Пухтаєвич Г.О. Макроекономіка: Підручник. К.: Либідь, 2009.
15. Veseth, Michael. The rise of the global economy. Chicago: Fitzroy Dearborn, 2002. 586 p.
16. Wild, John J. International Business. The Challenges of Globalization / John J. Wild, Kenneth L. Wild, Jerry C.Y. Han. – 4th ed. Pearson Prentice Hall, 2018. 506 p.
17. Caban W., Ekonomia, podręcznik dla studiów licencjackich, PWE, Czarny B., Podstawy ekonomii, PWE, Warszawa, 2008.
18. Cavusgil, S. Tamer. International Business. Strategy, Management, and the New Realities / S. Tamer Cavusgil, Gary Knight, John R. Riesenberger. Pearson Prentice Hall, 2018. 670 p.
19. Геєць В. М. Суспільство, держава, економіка: феноменологія взаємодії та розвитку. Київ: НАН України, 2019. 864 с.
20. Дейнека Т. А. Соціально-економічні суперечності процесу глобалізації суспільства (політико-економічний аналіз). Київ: КНЕУ, 2018. 510 с.
21. Журавльов О. В. Статистичне моделювання трансформації національної економіки в умовах глобалізації. Київ: Інформ.-аналіт. агентство, 2017. 321 с.
22. Індекси основних соціально-економічних показників. Державна служба статистики України: офіц. сайт. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
23. Кораблін С. О. Макроекономічна динаміка України: пастка сировинних ринків. Київ: Ін-т економіки та прогнозування НАН України, 2017. 308 с.
24. Кулицький С. Проблеми розвитку ринку праці в Україні. Україна: події, факти, коментарі. 2019. № 21. С. 56–69.
25. Лагутін В. Д. Стабільність суспільного розвитку: досвід міждисциплінарного дослідження. Економічна теорія. 2019. № 2. С. 5–1
26. Тютюнникова С. В., Бервено О. В. Модернізації управління національною економікою в контексті забезпечення якості життя. Антикризове управління національною економікою: монографія / за заг. ред. І. Малого. Київ: КНЕУ, 2017. Підрозд. 4.4. С. 298–311.

27. Уманців Ю. М., Кравчук О. О. Інституційна обумовленість економічних функцій держави. Економічна теорія та право. 2017. № 4. С. 93–105.
28. Уманців Ю. М., Міняйло О. І. Еволюція ролі та функцій держави в економіці. Економічний вісник університету. 2016. Вип. 28/1. С. 140–148