

Практичне заняття №22

Тема 22. Грошова система та грошово-кредитна політика

Виконав: Хомчак М.В.

Завдання 1.

Пасив балансу комерційного банку містить такі статті (в млн. \$.): внески до запитання – 1000; строкові внески – 500, власний капітал – 200. Норматив мінімального резервного покриття по внескам до запитання дорівнює 30%, а по строковим внескам – 20%.

А) На яку суму банк може збільшити кредити, якщо половина внесків до запитання буде переоформлена на строкові внески?

Б) Як зміниться ця сума, якщо власники строкових внесків на 40% своїх депозитів придбають цінні папери у банку?

Розв'язання:

А) банк може збільшити кредити, якщо половина внесків до запитання буде переоформлена на строкові внески на суму зменшення мінімальних резервів.

$$500 * 0,3 = 150 - \text{мінімальні резерви для внесків до запитання}$$

$$500 * 0,2 = 100 - \text{мінімальні резерви для строкових внесків}$$

$$150 - 100 = 50 - \text{сума збільшення кредитів}$$

Б) якщо власники строкових внесків на 40% своїх депозитів придбають цінні папери у банку, то сума строкових внесків зменшиться на $500 * 0,4 = 200$, а мінімальні резерви зменшаться на $200 * 0,4 = 80$. Отже, сума кредитів зменшиться на суму зменшення строкових внесків і збільшиться на суму зменшення мінімальних резервів:

$$200 - 80 = 120 - \text{сума зменшення кредитів}$$

Відповідь: сума кредитів банку зменшиться на 120 млн дол.

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. Базилевич В.Д., Базилевич К.С. Макроекономіка: Підручник. 4-те вид., перероб. і доповнене. Видавництво Знання, 2017. 458 с.
5. Базилінська О.Я. Макроекономіка. Навч. посібник. К.: ЦУЛ, 2018. 442 с.
6. Савченко А.Г., Пухтаєвич Г.О. Макроекономіка: Підручник. К.: Либідь, 2009.
7. Samuelson P.A., Nordhaus W. D., *Ekonomia 1, Ekonomia 2*, PWN, Warszawa, 2004.
8. The European Union. *Economics and Policies* / edited by Ali M. El-Agraa. Cambridge University Press, 2017. 603 p.
9. Васильченко В. С. Державне регулювання зайнятості: навч. посіб. Київ: КНЕУ, 2018. 456 с.
10. Геєць В. М. Суспільство, держава, економіка: феноменологія взаємодії та розвитку. Київ: НАН України, 2019. 864 с.

11. Дейнека Т. А. Соціально-економічні суперечності процесу глобалізації суспільства (політико-економічний аналіз). Київ: КНЕУ, 2018. 510 с.
12. Журавльов О. В. Статистичне моделювання трансформації національної економіки в умовах глобалізації. Київ: Інформ.-аналіт. агентство, 2017. 321 с.
13. Індеси основних соціально-економічних показників. Державна служба статистики України: офіц. сайт. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
14. Кораблін С. О. Макроекономічна динаміка України: пастка сировинних ринків. Київ: Ін-т економіки та прогнозування НАН України, 2017. 308 с
15. Лагутін В. Д. Стабільність суспільного розвитку: досвід міждисциплінарного дослідження. Економічна теорія. 2019. № 2. С. 5–1
16. Людський розвиток в Україні. Інноваційні види зайнятості та перспективи їх розвитку: кол. монографія / за ред. Е. М. Лібанової. Київ: Ін-т демографії та соціал. дослідж. ім. М. В. Птухи НАН України, 2016. 328 с.
17. Резнікова Н. В. Глобальна економічна взаємозалежність: сучасна парадигма та детермінанти модифікації. Київ: Вістка, 2013. 456 с.
18. 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.
19. Уманців Ю. М., Кравчук О. О. Інституційна обумовленість економічних функцій держави. Економічна теорія та право. 2017. № 4. С. 93–105.
20. Уманців Ю. М., Міняйло О. І. Еволюція ролі та функцій держави в економіці. Економічний вісник університету. 2016. Вип. 28/1. С. 140–148