

- 6 Mapping the Global NeoBank Landscape [Електронний ресурс] // INVYO INSIGHTS. – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://insights.invyo.io/europe/analysis/mapping-the-global-neobank-landscape/>.
- 7 Олексій Лікуєв. Необанки: майбутнє або тупикова гілка розвитку банківської системи [Електронний ресурс] / Олексій Лікуєв, Поліна Бермишева // finance.ua. – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://news.finance.ua/ua/news/-/403187/neobanky-majbutnye-abo-tupykova-gilka-rozvytku-bankivskoyi-systemy>.
- 8 CrowdfundUP Team. What is a Neo Bank and how are they disrupting traditional banking models? [Електронний ресурс] / CrowdfundUP Team // Medium. – 2018. – Режим доступу до ресурсу: <https://medium.com/crowdfundup/what-is-a-neo-bank-and-how-are-they-disrupting-traditional-banking-models-3c1b2fa5b8e1>.
- 9 Neobanks: creating a digital bank from scratch. // Digital Economy Outlook. – 2016. – С. 12–15.
Крис Скіннер. Digital Bank Цифровой банк. – С. 17–23.

*Ліценко В.А., аспірант
Університет державної
фіскальної служби України
l.v.a.05.94@ukr.net*

ОБЛІКОВА СТАВКА ЯК ІНСТРУМЕНТ РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ

Для досягнення економічного зростання потрібно забезпечення збалансування попиту та пропозиції грошей, що дає змогу досягнути фінансової стабільності та стимулювати економічне зростання. Досягнення економічного зростання можливе при відповідності пропозиції грошей з показниками ВВП, динамікою інфляційних та девальваційних процесів, а також активною роботою монетарного трансмісійного механізму.

Питанням облікової ставки як інструменти регулювання економічного зростання присвячені праці багатьох науковців. Серед вітчизняних учених значний доробок у цьому напрямі мають такі вчені, як: О. Береславська А. Гриценка, В. Жданова, Л.Клюско, О. Кузнецова, А. Левін, О.Пернарівський та ін.

Мета роботи полягає у дослідження впливу облікової ставки як інструменти регулювання економічного зростання в Україні.

Економічне зростання являється пріоритетним напрямом розвитку України, для його досягнення потрібно, щоб національний дохід зростав відповідно до чисельності населення країни та покращення їхнього рівня життя.

Облікова ставка являється одним з найбільш застосованих інструментів грошово-кредитного регулювання розвинутих країн світу — це пов'язане з легкістю виміру ефекту від її зміни, а також простотою та оперативністю застосування [2, с.4]. Якщо розглядати Україну, то її рівень облікової ставки часто переглядався (рис.1).

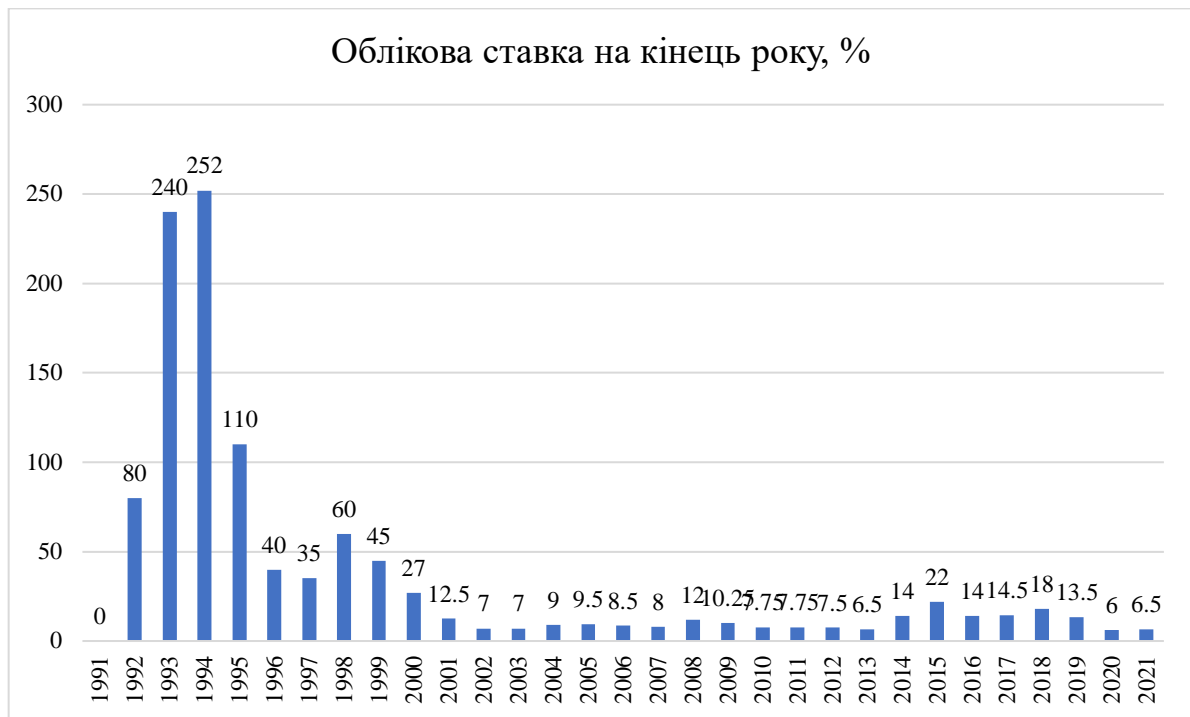


Рисунок 1 – Облікова ставка протягом 1991 по 2021 роки, %.

Джерело: побудовано автором на основі даних НБУ [3].

Відповідно до рис.1 найвищий рівень облікової ставки НБУ був зафіксований у 1994 році, найнижчий рівень облікової ставки за часів незалежності України був прийнятий 12 червня 2020 року і становила 6%. Високий рівень облікової ставки може спровокувати зниження кредитної діяльності, що може негативно вплинути на забезпечення фінансовими ресурсами суб'єктів господарювання. Відтак, зниження облікової ставки до 6%, дало змогу сподіватися на адекватні умови отримання кредитів. Доставка виступає орієнтиром за для здешевлення кредитних ресурсів, тому поступове зниження облікової ставки відносно до прогнозованої інфляції, що може сприяти зниженню девальваційних та інфляційних очікувань, які значною мірою провокують інфляційні процеси[3].

Регулювання облікової ставки являється однією з форм державного регулювання, за допомогою якої держава, відповідно через НБУ забезпечує стабільне та безпечне функціонування банків, контролює рівень ділової активності та стримує інфляційні процеси. На діяльність НБУ держава впливає через формування та удосконалення законодавчої бази та нормативних документів. Як визначено НБУ, що облікова ставка є інструментом грошово-кредитної політики. Відповідно до даних НБУ економічне зростання у 2020 році склало 3,5%, а в прогнозах на наступні роки стоїть ціль у 4%, це пов'язане з пом'якшенням грошово-кредитної політики [3].

Головним важелем економічного зростання є великий рівень приватного споживання та інвестицій. Також важливим показником економічного зростання є зростання темпів реальних доходів населення, що маже скоротити різницю між заробітними платами прилеглих країн, що дає змогу стимулювати українців працювати у свої країні, а не закордоном [1, с.25].

Отже, облікова ставка НБУ впливає на економічний розвиток через низьку облікову ставку та основні інструменти, яким НБУ впливають на рівень інфляції, за таких умов інфляція не створює перешкод для сталого економічного зростання.

Список використаних джерел

- 1 Береславська О. І. Валютно-курсова політика в умовах інфляційного таргетування в Україні // Збірник наукових праць Університету державної фіскальної служби України, 2017. № 2. С. 24-36.
- 2 Бричка Б.Б. Облікова ставка та аналіз її динаміки в Україні // Інфраструктура ринку. 2019. №31. С. 3-9.
- 3 Офіційний сайт Національного банку України. – URL: <https://bank.gov.ua/ua/news/all/natsionalniy-bank-ukrayini-pidvischiv-oblikovu-stavku-do-65> (дата звернення 08.04.2021).

*Летич А.А., студент
ФКІСіТ ДВНЗ «Київський національний економічний
університет імені Вадима Гетьмана»
artem1letich@gmail.com*

ОПТИМІЗАЦІЯ ДОСТАВКИ ЛІКІВ КОМП'ЮТЕРНИМИ ЗАСОБАМИ

Оптимізація доставки ліків на даний момент є доволі актуальною, оскільки ліки та товари медичного призначення потребують оперативної доставки з дотриманням всіх необхідних вимог. На сьогодні багато підприємств різної форми власності зайняті у сфері доставки ліків. Лідерами у сфері перевезень є: «Ліки24», «Махортга», «Розумна Логістика», «Кіберлог», «Мегалогіст». Особливо цей процес є важливим у час світової пандемії для своєчасної доставки вакцини проти COVID-19 і супутніх ліків.

З поширенням комп'ютерних технологій вони стали необхідні в усіх сферах діяльності, зокрема й у сфері перевезення ліків. У цій сфері комп'ютерні технології використовуються з метою:

- координації робітників;
- розрахунку оптимального шляху доставки;
- виконання різних математичних процесів та ін.

Загалом, комп'ютерні технології у сфері доставки ліків використовуються для прискорення, покращення та автоматизації вже існуючих технологічних процесів.

Для реалізації дослідження було розроблено додаток для оптимізації доставки ліків завдяки використанню класичної транспортної задачі методом потенціалів. Саме формування оптимального плану перевезення ліків із пунктів відправлення до пунктів споживання дозволяє знизити витрати на перевезення ліків підприємством та організації такого плану перевезень, при якому сумарні транспортні витрати є мінімальними.

Запропонований додаток надає наступні можливості:

- перевірка задачі на умови відкритості;
- складання початкового плану перевезення;
- перевірка плану перевезення на невиродженість;
- перевірка плану на оптимальність методом потенціалів;
- побудова циклу перевезень.

Вищезазначені кроки повторюються до тих пір, доки не досягаються умови оптимальності конкретного перевезення. Слід зазначити, що етап складання початкового плану перевезення має переваги у можливості вибору методу, а саме: метод найменшої вартості, випадковим чином, метод північно-західного кута, метод апроксимації Фогеля.

Функціонування запропонованого додатку здійснюється з використанням текстового файлу, де зазначається мінімально необхідна інформація для отримання рішення поставленого завдання: кількість аптек, кількість складів, місткість складів, попит аптек, значення вартості перевезень. Завдяки використанню мінімально необхідних вхідних даних у зручному форматі є можливість скорочення часу на підготовку роботи додатку для оптимізації доставки ліків.

При проектуванні додатку було використано наступні інструменти: