

## ШКОЛА БАНКІРА

# Особливості застосування мінімальних обов'язкових резервів у процесі реалізації грошової політики

У статті розглядаються основні аспекти застосування центральним банком мінімальних обов'язкових резервів як інструменту грошово-кредитного регулювання. Відображені його основні функції та напрями підвищення ефективності і гнучкості механізму резервування шляхом запровадження диференційованої за різними критеріями схеми резервних вимог.

**О**дним із найважливіших елементів в ефективному управлінні банківськими установами у процесі реалізації ними своїх активно-посивних операцій є формування різного роду резервів. Це передбачає наявність у портфелі активів кредитних інститутів не лише позичково-інвестиційних вкладень, здатних приносити прибуток, а й високоліквідних коштів, які можуть забезпечити належний рівень поточної платоспроможності банку. Вони, власне, є його резервами. Потреба у їх формуванні існувала задовго до виникнення сучасних комерційних банків. Її відчували мініяйли, гливарі, золотарі та банківські доми. Однак конкретна величина резервування напочатку визначалася банкірами довільно, на основі власного досвіду та уявлень про потреби у здійсненні платежів і про можливості неперебаченого випущення вкладів і відливу готівки.

Зрозуміло, що така система формування резервів не забезпечувала надійності гарантії стабільної діяльності банківських установ. Певні зміни у ній могли відбутися лише за умови активізації ролі держав у регулюванні макроекономічних процесів — через механізм функціонування центральних банків. Саме появився активний розвиток останніх, а також піднесення банківського регулювання на загальнодержавний рівень створили базові передумови для фінансування комерційними банками не лише діброзділів их, а й обов'язкових резервів. Встановлення центральним банком мінімальних резервних вимог для комерційних банків виявило можливості його вгливу як на діяльність скільких кредитних установ, так і на грошову сферу економіки загалом. Це зробило обов'язкові резерви одним із найважливіших інструментів державного регулювання економічного життя суспільства.

Уперше мінімальні обов'язкові резерви для комерційних банків на офіційному рівні були запроваджені у США в 1913 р. після створення Федеральної резервної системи. Досвід США пізніше перейняли інші центральні банки. Нині

цей інструмент грошово-кредитного регулювання застосовується майже в усіх країнах із розвинутими ринковими відносинами, що свідчить про збереження ним свого важливого значення, незважаючи на численні дискусії у фінансових та академічних колах щодо доцільності застосування мінімальних резервів ними у сучасній банківській практиці.

Дискусійність питання про застосування мінімальних резервів пов'язана насамперед із їхнім визначенням та його функціонального призначення і ролі у макроекономічному регулюванні та зі стівідношенням цієї ролі з певними недоліками сесізії на практиці механізму обов'язкового резервування. Актуальність проблеми очевидна не лише для еко-

номісти, воно слугує засобом підтримання ліквідності банківських установ, а по друге, є інструментом регулювання обсягу грошової маси в обігу. Розвиток і взаємозв'язок цих функцій визначає роль мінімальних обов'язкових резервів у сучасних умовах.

Первинною функцією мінімальних резервів було страхування ліквідності кредитних інститутів. Це — пріоритетний у рамках банківської системи фонд грошових коштів повинен був надійно горіти півти хвилини клієнтів. Інакше кажучи, мінімальні резерви мели задоволити інтереси вкладників, коли б за них чи інших обставин розпочалося билучення ресурсів із комерційного банку.

І за своюодні ролі мінімальні резервів пов'язана з забезпеченням стабільної діяльності банків, сприяючи, з одного боку, підтриманню безперебійності функціонування підіжно-розважувального механізму, а з іншого — зниженню ризикованості вкладень банків та зменшенню втрат від їх можливих банкрутств. Водночас стосовно умов вітчизняної банківської системи слід відзначити недостатню нормативно-правову регулюваність усіх можливих аспектів процедури повернення грошей вкладником і кредиторам комерційного банку зі сформованих ним обов'язкових резервів. Це зумовлює певну труднощі у практичній реалізації механізму в діяльність коштів вкладникам банку в разі його неплатоспроможності, особливо щодо конкретних компенсаційних сум в абсолютному чи відносному вироженні. Вирішила проблему, на наш погляд, можна, створивши ефективно дієний механізм страхування депозитів юридичних та фізичних осіб.

Окрім страхування ліквідності банківських установ, у сучасній ринковій економіці мінімальні обов'язкові резерви виконують ще одну недзвічайно важливу функцію, пов'язану з регулюванням кількості грошей в обігу. Для кредитних систем розвинутих країн характерним є застосування резервних вимог переваж-

**Обов'язкове резервування —  
запорука підтримання ліквідності банківських установ і перевірений на практиці інструмент регулювання обсягу грошової маси в обігу**

помічно розвинутих країн, а й для країн із переходною економікою, до яких належить наша Україна. Значні зміни у фінансово-кредитних системах країн, що стали на шлях ринкових переворотів, суміслюють появі трульнощі у застосуванні всього спектра різноманітних інструментів державного регулювання економіки, а тому потребують всебічного аналізу й обґрунтування механізму реалізації такого важелю, як система обов'язкового резервування. Ключовим моментом цього аналізу є визначення функціонального призначення мінімальних обов'язкових резервів та оцінка вгливу їх застосування на перебіг макроекономічних процесів.

Загалом обов'язкове резервування виконує в економічній системі дві основні функції:



Олександр Дзюблук,

доцент кафедри грошового обігу I кредиту Тернопільської академії народного господарства. Кандидат економічних наук.

но як інструмента, за допомогою якого центральний банк підтримує у заданих параметрах темпи зростання грошової маси та вирішує проблеми стабілізації грошового обігу і боротьби з інфляцією. Особливіс та важливим у цьому процесі є регулювання кредитних операцій комерційних банків.

Рівень мінімальних резервів вимог, що встановлюється центральним банком, безпосередньо впливає на кількісні параметри кредитування банківською системою економіки і в кінцевому підсумку визначає обсяги грошової маси.

Слід зсу вожити, що комерційні банки спроможні емітувати гроші в економіку при здійсненні депозитно-позичкових та розрахункових операцій. При цьому обсяговий пріоритет депозитів в одному банку може привести до збільшення з геометричної прогресії грошової маси в масштабах усієї економіки. Йдея є про ефект так званого мультиплікативного розширення грошової маси, коли кошти, надані у позику єдним комерційним банком, передаються у процесі розрахунків в іншого банку, збільшуючи його ресурсну базу та уможливлюючи видачу нового кредиту. Рух коштів може здійснюватися і далі за цим же панциром, збільшуючи грошову масу в економіці у цілому.

Теоретично існує можливість необмеженого зростання пропозиції грошей у процесі депозитної експансії комерційних банків. Однак на практиці ця можливість стримується факторами, ключовими серед яких є мінімальні обов'язкові резерви. Залучаючи кошти на вклади, банки змушені певну їх частку залишати у вигляді обов'язкового резерву і тільки решта суми може бути надана в кредит. У результаті норма обов'язкового резервування, встановлена центральним банком, по суті, визначає обсяги кредитування економіки комерційними банками, що також впливає на величину грошової маси.

Регулювання центральним банком пропозиції грошей за допомогою зміни мінімальних обов'язкових резервів залучається під дією грошової мультиплікації ( $m$ ), величина якого є обернено пропорційною до норми резервних вимог ( $r$ ), тобто  $m = 1/r$ . При цьому загальний пріоритет грошової маси ( $M$ ) із початковою виснованою до банківської системи дискусією ( $D_1$ ) у результаті мультиплікативного ефекту визначається за допомогою формули:

$$M = m \times D_1.$$

Однак, незаважаючи на факт прямого впливу зміни резервних вимог на величину грошової пропозиції. Якщо метою центрального банку є зменшення грошової маси в обігу, він підвищує норму обов'язкового резервування, в результаті чого мультиплікатор пропозиції грошей скорочується. І наявно, при зниженні норм резервування зростає грошовий мультиплікатор і відповідно — вся грошова маса.

Зрозуміло, що розглянута модель регулювання є дещо спрощеною — в ній не враховано дії тих факторів, які частка готівки, що за-

лишається у позичальника, загальна структура грошової маси за отриманими, надлишкові резерви, процентні ставки, кон'юнктура грошового ринку тощо. Та за словоможним впливу мінімальних резервів на пріоритет або зменшення грошової маси через величину мультиплікатора є незмінним, оскільки безпосередньо впливає на стан грошей бази в країні.

Безпосередня дія зазначеного механізму залежить від величини встановленого центральним банком нормативу обов'язкових резервів відроджувань, які можуть робити комерційні банки. Різні підходи до застосування цього інструмента грошово-кредитного регулювання з різних країн спричиняють і відмінності у нормах резервування. Серед економічно зозваних країн найвищі норми встановлено в Італії та Іспанії — відповідно 25 і 17%, з найнижчі — у Японії та Великобританії — зіграведно 2,5 і 0,45%. У деяких країнах законодавчо визначено граничні розміри ставок обов'язкових резервів. У Німеччині, наприклад, законом дозволено встановлювати норми резервування не вище 30% за вкладами до запитання, 20% — за строковими вкладами і 10% — за ощадними, що забезпечує належний рівень стабільності у функціонуванні банківської системи.

### Ефективність обов'язкового резервування залежить не так від величини норм резервів, як від гнучкості схеми їх застосування

Рівень обов'язкових резервних вимог значно відрізняється у різних країнах залежно від поштовхів особливостей економіки, розвитку кредитної системи і стану грошового обігу. Однак ефективність цього механізму регулювання залежить, на наш погляд, не так від абсолютної величини норм резервування, як в дії схеми їх застосування, що полягає у диференцієванні резервних вимог за видами банківських активів і пасивів операцій та, врешті, за видами самих кредитних інституцій — суб'єктів резервування.

У переважній більшості випадків мінімальні обов'язкові резерви встановлюються в дносито пасивів банківських установ, хоча в окремих країнах (наприклад, у Франції) вони можуть встановлюватися і стосовно активів, що обумовлює їхню залежність від величини наданих кредитів. Загалом резерви вимог позиціюються або на загальну величину пасиву банківського балансу, або на окремі його статті (в абсолютних сумах на конкретну дату чи на їх пріоритет з певним періодом). Диференціювання статей пасивів комерційних банків при встановленні резервних вимог здебільшого проводиться за строками отримання

коштів — чим вони коротші, тим вищі ставки резервування. Така схема дає змогу постовити резервні вимоги центрального банку і підвіднести комерційникам банків у пряму залежність, що створює передумови стабільного функціонування усієї кредитної системи країни.

Показовим щодо цього є європейський досвід засвоєння резервних норм у практиці грошово-кредитного регулювання. Національним банком України встановлено єдину норму обов'язкових резервів у розмірі 15% від суми залучених комерційними банками коштів, залежно від джерел та строків застосування вкладів. При цьому загальний кількісний параметр резервування існує останній його перепаду від збільшення (з 1 до 15%) не викликав будь-яких зупинок, оскільки переважна більшість представників комерційних банків розуміє важливість стабільного грошового обігу в країні та антиінфляційної спрямованості і регулюючих заходів центрального банку, необхідністі у яких посилюється внаслідок кризи на світових фінансових ринках. Водночас виникають сумніви щодо доцільності застосування досить жарсткої схеми резервування за умов практичної відсутності диференціювання резервних вимог залежно від строків і видів залучених ресурсів.

Така система фактично веде до обмеження можливостей Національного банку ширити на ситуацію на грошовому ринку країни, однак диференціювання норм обов'язкових резервів слугує дієвим засобом впливу на різні аспекти трохиї маси і підпорядковано зажелем управління динамікою кожного з них, що у підсумку є важливим інструментом регулювання рівня інфляції в країні. Крім того, розподіл норм резервування за строками залучених ресурсів може певною мірою стимулювати інвестиційну діяльність, що пов'язано із застосуванням меншої норми за депозитами з відносно тривалими періодами зберігання, які використовуються як джерело доного рокових вкладень коштів. У результаті в кредитній системі більшого розвитку набудуть ті банківські установи, діяльність яких залежить від прямової пасивів на кредитування інвестиційних проектів. В умовах високих темпів інфляції питання залежності норм резервування для довгострокових банківських ресурсів не має актуальності, оскільки таких коштів у банківських пасивах фактично не було. Однак фінансове стабілізація спочукає до переваги пріоритетів у макроекономічній політиці держави, висувуючи на перший план завдання зростання виробництва, чого неможливо досягти без стимулювання інвестиційної активності банків.

Слід зазначити, що база для розрахунку обов'язкових резервів може розподілятися не лише за строками коштів, внесених на депозити, а й за їх абсолютною сумами. У Німеччині, наприклад, для вкладів до запитання встановлено прогресивну шкалу ставок резервування залежно від розміру депозиту:

до 10 млн. німецьких марок — 6,6%, від 10 до 100 млн. марок — 9,9%, понад 100 млн. марок — 12,1%. Запровадження у банківській практиці України подібної системи прогресивного диференціювання могло б, на нашу думку, після цієї мірою стимулювати зацікавленість комерційних банків у роботі з дієвими вкладниками, а не лише з великими корпоративними клієнтами. Це у свою чергу мало б позитивний вплив і на стан південної кредитної системи, запалом унаслідок широкої диверсифікації банківських посивів.

Певний інтерес стосовно вітчизняних умов фінансового ринку може становити система диференціювання резервних вимог, залежно від видів кредитних установ, їх розмірів, а також від вибору піоритетів при здійсненні активних операцій. Функціонування такої системи дає змогу центральному банку впливати на склад і структуру кредитної системи, та чималіше созвідчоючи інститутам, які є найбільш конкурентоспроможними щодо виконання резервних вимог, і встановлюючи для них щільні ставки резервування. Критеріями такого диференціювання і пільгової підтримки можуть бути величина статутного фонду банку, його територіальне розміщення або кредитування інших інших програм відповідно до завдань економічної політики держави. Використання подібної системи резервування дозволило в Національному банку стимулювати розвиток банківської сфери, що відповідає і виробничій сфері у відносно відсталих [з економічної точки зору] регіонах. Крім того, в Україні пільги могли б надаватися при здійсненні банківських операцій, пов'язаних з кредитуванням галузі АПК, зорієнтованою на експорт машинобудування, запровадження енергозберігаючих технологій та інших важливих програм. Зокрема, по засадах уведення такого режиму диференціювання норм обов'язкових резервів дає змогу центральному банку впливати не лише на динаміку грошової маси, а й на кредитну політику комерційних банків відповідно до державних приоритетів економічного розвитку країни.

Таким чином, запровадження диференціованої за різними критеріями системи норм обов'язкових резервів може змінити інтенсивність та гнучкості цього інструмента грошово-кредитного регулювання. Водночас не слід забувати і про об'єктивно існуючу можливість використання цих іншіх резервних вимог та їх впливу на макро- і мікроекономічному рівні, що говориться з дією ряду факторів.

Насамперед вплив міномотивних резервів на функціонування комерційних банків може суттєво обмежуватися наявністю у них надлишкових резервів, тобто ліквідних активів понад обов'язковий резервний мінімум. Чим більші надлишкові резерви, та контrollювані центральним банком, тим менше він може впливати на динаміку грошових агрегатів через зміну обов'язкових резервних вимог. Харacterним є приклад Японії, де комерційні банки гра-

ли його використуючи зовнішніми надлишковими резервами, що зводить до мінімуму можливості центрального банку впливати на них шляхом зміни норм обов'язкових резервів, як через підвищенні норм резервування, також із можливостями центрального банку збільшувати норми резервування. Об'єктивні межі такого збільшення зумовлені тим, що це, з одного боку, суттєво знижує конкурентоспроможність банків порівняно з іншими кредитно-фінансовими інститутами, на які не поширюється дія обов'язкових резервів, а з іншого — спонукає банки всілякими шляхами [законними й незаконними] уникати виконання резервних зобов'язань. Крім того, збільшення обов'язкових резервів комерційних банків, як правило, компенсирують за рахунок своїх клієнтів, зменшуючи процентні ставки за депозитними операціями і підвищуючи плагу за кредитні та інші послуги. У результаті цінні ресурси спрямовуються з ринку не до комерційних банків, с до інших інститутів кредитної системи, діяльність яких не регулюється центральним банком. У підсумку це не лише підтригає конкурентоспроможність банківських установ, а й суттєво обмежує можливості впливу самого центрального банку на фінансовий ринок країни.

Що збезпечить інші норми обов'язкових резервів як інструмента грошової політики на макрорівні збільшшого виявляється у довгостроковому плані через вплив депозитного мультиплікатора на обсяг і банківського кредитування економіки і динаміку грошової маси. При цьому навіть незважаючи на коливання норм резервних вимог зумовлюють значні зміни конкуренції ринку позичкових інструментів. Зрозуміло, що з цих обставин центральний банк не може часто змінювати ставки резервування, аскільки це пише дестабілізацію в фінансовий ринок країни, змушуючи комерційні банки пристосовуватися до таких змін шляхом нарощування обсягів надлишкових резервів, знижуючи в підсумку можливості регулюючого впливу центрального банку. Тому у практиці розглядають кратні норми мінімальних обов'язкових резервів використовуються центральним банком переважно для довгострокового регулювання діяльності комерційних банків і перерігаються раз на кілька років за умов пе-ріодичності внесення суттєвих корективів у динаміку та обсяг грошової маси.

Зазначені моменти дали дяглем економістом підставу для висновків про "перенесені" механізми обов'язкового резервування та його повну непридатність для поточного оперативного регулювання ринку позичкових капіталів. Нотоміль, вважаючи вони, провідне місце в системі реєглювання центральним банком економічних процесів мають зайніти такі інструменти, як операції на відкритому ринку та зміна облікової ставки. Не заперечуючи важливості цих важливих регулюючого впливу, слід зауважити, що обов'язкові резерви не втрачають свого значення як інструмент дії на прошову кредитну сферу економіки, особливо у умовах переходного періоду.

Дієсть механізму обов'язкового резервування є досить важливою для центрального банку за обставин непредвидуваного збільшення пропозиції грошової маси на ринку або, навпаки, незапланованого зменшення. Однак у цілому ефективність і гнучкість цього інструмента полягає в можливості частого перегляду норм резервування, а в можливості всебічного застосування центральним банком усіх елементів диференціювання резервних вимог за різними критеріями, розглянутими вище. Лише за такого підходу в нашій країні буде створено оптимальну схему застосування Національним банком резервних вимог як інструмента підтримки діяльності системи комерційних банків та економіки в цілому.

## Диференціювання норм обов'язкових резервів — важливий засіб впливу на різні агрегати грошової маси, важіль управління динамікою кожного з них

Проблема зниження конкурентоспроможності банків у зв'язку з виконанням резервних вимог застосується також через те, що не встановлюється плата за кошти, розміщені в обов'язкові резерви, а це знижує загальну доходність банківських активів. Така ситуація склопасяється у більшості розвинутих країн, за винятком тих, де порівняно високі норми резервування компенсируються певними процентними виплатами. Центральні банки ряду країн вирішують цю проблему, дозволяючи зараховувати до сум обов'язкових резервів кошти, вкладені у державні цінні папери, які приносять проценти. Відтак, з одного боку, поговнюється з неінфляційних джерел беззаконний бюджет, а з іншого — генеруючи попутно зростання безінтересних зкладень для комерційних банків і відповідно підвищується їхня конкурентоспроможність.

Слід зазначити, що з початком 1997 року комерційним банкам України вже дозволено зосерховувати до суми обов'язкових резервів кошти, вкладені у державні цінні папери на закінчання. Отже, частину своїх резервів банки можуть переносити на робочі активи,