

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ МАТЕРІАЛІВ  
СХУ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
ІНТЕРНЕТ - КОНФЕРЕНЦІЇ**

*el-conf.com.ua*

*«НАУКОВІ ПІДСУМКИ 2022 РОКУ»*

**27 ГРУДНЯ 2022 РОКУ**



**М. ЧЕРНІГІВ**

<i>Синиця В.І., Матюк Д.І.</i> ПРОГРАМНО-АЛГОРИТМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ ФРАКТАЛЬНОГО АНАЛІЗУ.....	189
<i>Матяш І.О.</i> СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ЗАХОДІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПІСЛЯ ОПЕРАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ АХІЛЛОВОГО СУХОЖИЛЛЯ.....	194
<i>Мельник В.Є., науковий керівник Волкова Н.І.</i> СУЧАСНИЙ СТАН ДЕПОЗИТНОГО ПОРТФЕЛЯ АТ КБ «ПРИВАТ-БАНК».....	197
<i>Михайлюк І.Р., Ваврик Т.О., Царева О.С.</i> DESCRIPTION OF THE ALGORITHM FOR IMPLEMENTING THE CALCULATION OF KINEMATIC VISCOSITY OF MELTS (LIQUIDS) USING MODULAR PROGRAMMING MEANS	201
<i>Михайлюк Х.В., Гораль Л.Т.</i> МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ ПРИБУТКУ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ .....	203
<i>Муравська А.В., Мерзла Д.О., Марінчук А.Р.</i> РЕЧЕННЯ В АСПЕКТІ СИНТАКСИЧНОЇ СЕМАНТИКИ: НОВІТНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ .....	210
<i>Набока Т.Г.</i> РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА ЗАНЯТТЯХ З ХІМІЇ .....	215
<i>Науменко Н.О., Шелестова О.В.</i> ПАТОХАРАКТЕРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДІТЕЙ З СЕЛЕКТИВНИМ МУТИЗМОМ.....	221
<i>Павликовський В.О.</i> ПРОБЛЕМАТИКА ПОСТАНОВКИ ПИТАНЬ ПІД ЧАС ПРИЗНАЧЕННЯ СУДОВОЇ ЕКСПЕРТИЗИ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ .....	225
<i>Пастух Д.М., Руда О.І., науковий керівник Орловський О.Я.</i> ОКРЕМІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРАВА ОСОБИ БУТИ ДОНОРОМ В СВІТЛІ СУЧАСНОЇ ТРАНСПЛАНТОЛОГІЇ.....	227
<i>Пашко Н.В.</i> ЕФЕКТИВНІ ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ УЧНІВ .....	234

СУЧАСНИЙ СТАН ДЕПОЗИТНОГО ПОРТФЕЛЯ  
АТ КБ «ПРИВАТБАНК»

*Мельник В. Є.*

*здобувач вищої освіти  
економічного факультету*

*Науковий керівник: Волкова Н. І.,*

*канд. екон. наук, доцент*

*доцент кафедри фінансів і банківської справи*

*Донецький національний університет*

*імені Василя Стуса*

*м. Вінниця, Україна*

**Постановка проблеми.** Головним джерелом наповнення ресурсної бази банку є залучені кошти, а саме депозити населення і суб'єктів господарювання. Основна мета здійснення депозитної діяльності банку – це залучення коштів з метою подальшого здійснення активних операцій з розміщення ресурсів для підтримки ліквідності і максимізації прибутку банку. АТ КБ «ПриватБанк» є системно важливим банком нашої банківської системи і вже довгий час користується попитом у населення і суб'єктів господарювання на депозитні послуги. Тому, вважаємо за необхідне провести аналіз депозитного портфеля АТ КБ «ПриватБанк» та розробити рекомендації щодо покращення депозитної діяльності банку.

**Аналіз останніх досліджень та публікацій.** Теоретичні основи та оцінка управління кредитним портфелем комерційного банку висвітлено у дослідженнях Н. С. Ситник, Ю. В. Янісів, Ю. П. Макаренко, В. В. Мацько та ін. Проте виявлення сучасного стану депозитного портфелю банку, та заходи щодо нарощення банківського капіталу, потребують більш глибокого дослідження.

**Мета роботи** – здійснення аналізу депозитного портфеля АТ КБ «ПриватБанк» і розробка заходів, що сприятимуть нарощенню банківського капіталу.

**Виклад основного матеріалу дослідження.** У процесі реалізації мобілізаційної функції банки здійснюють пасивні операції із залучення вільних коштів населення та суб'єктів господарювання для подальшого їх перетворення у банківський капітал. Здебільшого основна частина банківського капіталу формується за рахунок залучених та запозичених ресурсів, а не за рахунок власних ресурсів банку. Сукупність залучених вільних грошових коштів у депозитні вклади формує депозитний портфель банку. Даний портфель є важливим елементом банківського капіталу, а пошук векторів збільшення його обсягу, оптимізації структури та диверсифікація ризиків набувають стратегічно важливого значення для банківської установи. Для проведення аналізу депозитного портфеля було обрано АТ КБ «ПриватБанк», який є на 100% власністю держави і є системно важливим в українській банківській системі. Розглянемо динаміку депозитного портфеля АТ КБ «ПриватБанк» (див. рис. 1).

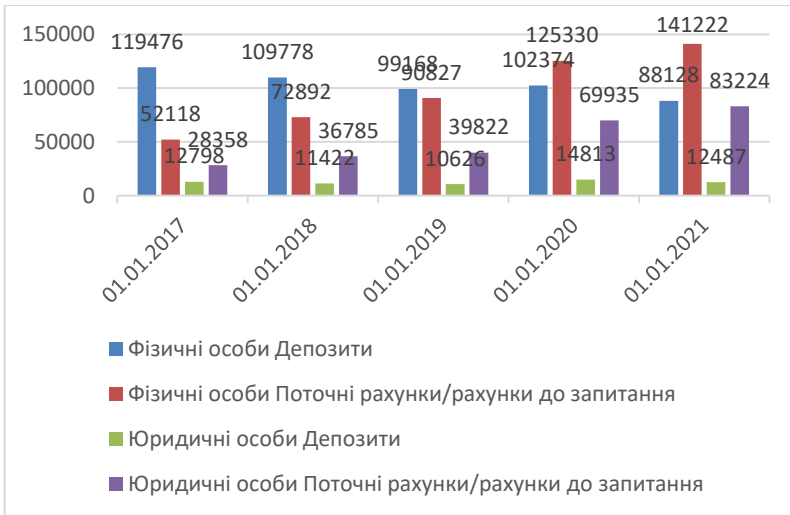


Рисунок 1 – Депозитний портфель АТ КБ «ПриватБанк», млн грн [3]

Аналіз показав, що загальна динаміка депозитного портфеля піддавалась змінам впродовж аналізованого періоду у зв'язку із коливанням строкових депозитів фізичних та юридичних осіб.

Зниження абсолютного обсягу депозитного портфеля спричинено відтоком коштів з депозитних рахунків на поточні рахунки або рахунки до запитання фізичних і юридичних осіб через кризові явища вітчизняної економіки, що унеможливило сформувати певний обсяг вільних коштів населенню і суб'єктам господарювання. Також варто зауважити тенденцію зростання обсягів поточних рахунків/рахунків до запитання юридичних осіб, що пояснюється вигідністю банківських умов обслуговування для бізнесу і свідчить про довіру до АТ КБ «ПриватБанк» а отже, і його надійність.

Оскільки майже всі депозитні договори мають свій термін дії, то є необхідністю проведення аналізу коштів клієнтів АТ КБ «ПриватБанк» за строками погашення (див. рис. 2).

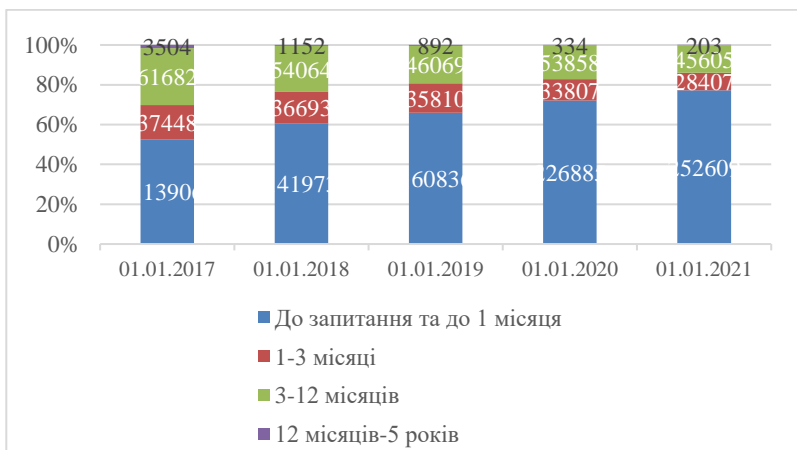


Рисунок 2 – Кошти клієнтів АТ КБ «ПриватБанк» за строками погашення, млн грн

Як видно з рисунку, найбільшу питому вагу мають кошти на рахунках до запитання та до 1 місяця, їх питома вага впродовж періоду зросла від 53% до 77%. Таке зростання обумовлено негайною потребою в обігових коштах у зв'язку з нестабільною фінансово-економічною ситуацією в країні. Щодо питомої ваги інших обсягів коштів, то вона має тенденцію до скорочення за аналізований період. Також значна питома вага обсягів коштів

наявна за депозитами, строк погашення яких становить 3-12 місяців, що обумовлено дещо вищими відсотковими ставками, адже чим довший строк депозиту, тим вищою є відсоткова ставка. Проте, як свідчить динаміка питомої ваги коштів клієнтів з терміном погашення 12 місяців-5 років, клієнти банку не роблять вклади на такий довгий термін, тому що в кризових умовах вкладати кошти на строк більше одного року є ризикованим.

Основною проблемою сформованого депозитного портфелю АТ КБ «ПриватБанк» є неоптимальна структура, оскільки 77% коштів клієнтів банку є кошти до запитання та депозити терміном до 1 місяця. Тому основним завданням для АТ КБ «ПриватБанк» є здійснення заходів з оптимізації структури депозитного портфелю шляхом трансформації коштів з рахунку до запитання на строкові депозитні рахунки. Крім того, задля нарощення капіталу банком шляхом надання депозитних послуг слід здійснювати заходи щодо залучення нових клієнтів, розробки нових інноваційних депозитних продуктів, покращення загального рівня обслуговування, інформування щодо переваг депозитних вкладів у банку, посилення захисту коштів фізичних і юридичних осіб.

**Висновки.** В процесі дослідження, було проведено аналіз депозитного портфелю АТ КБ «ПриватБанк», який показав наявність у банку вкладів здебільшого фізичних осіб. В процесі аналізу коштів клієнтів у розрізі строків погашення було виявлено, що значна питома вага коштів знаходиться на рахунках до запитання та депозитах строком до 1 місяця, що обумовлено неможливістю фізичних і юридичних осіб сформувати запас вільних грошових коштів. Запропоновані авторами заходи дадуть можливість АТ КБ «ПриватБанк» підвищити кількісні і якісні параметри депозитного портфелю та наростити банківський капітал з метою підтримки ліквідності і максимізації прибутку.

Література:

1. Н. С. Ситник, Ю. В. Янісів. Сучасний стан та тенденції розвитку депозитних операцій «ПриватБанку». Ефективна економіка. Вип. 6, 2021.

2. Ю. П. Макаренко. В. В. Мацько. Оцінка управління депозитним портфелем комерційного банку на прикладі АТ «ОТП БАНК». Інвестиції: практика та досвід. Вип. 1, 2021. С. 39-45

3. Фінансова звітність. ПриватБанк. URL: <https://privatbank.ua/about/finansovaja-otchetnost> (дата звернення - 24.12.2022).

---

УДК 665.3:004.432.2

Технічні науки

DESCRIPTION OF THE ALGORITHM FOR IMPLEMENTING  
THE CALCULATION OF KINEMATIC VISCOSITY OF MELTS  
(LIQUIDS) USING MODULAR PROGRAMMING MEANS

**Михайлюк І. Р.**

*д.пед.н., доцент, доцент кафедри  
прикладного програмування та обчислення*

**Ваврик Т. О., Царева О. С.**

*асистенти кафедри  
прикладного програмування та обчислення*

*Івано-Франківського національного*

*Університету нафти і газу*

*м. Івано-Франківськ, Україна*

During the software implementation of the calculation of the kinematic viscosity of melts (liquids) [1], it is necessary to develop a new interface that will contain all the necessary functions of modern programs and will be simple and convenient to use.

It is better to develop such a program in parts, which are called program modules [2]. This method of creating programs is called modular programming. The basis of modular programming is the concept of a module - a program or a functional completion of a program fragment.

The first stage of software implementation of the developed interface is the creation of software modules. As a result, the Code Editor window opens, in which the generated Visul Basic module template is located. The module begins with a header - the unit instruction, which specifies the name of the module, which will reflect the corresponding stage of the algorithm's software implementation.