

ФІНАНСОВА СТАБІЛЬНІСТЬ ДЕРЖАВИ ЯК СКЛАДНИК МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

Артеменко І.А.

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Мета статті полягає в дослідженні фінансової стабільності держави як складника макроекономічної стабільності національної економіки. В даній статті досліджено поняття фінансової стабільності та макроекономічної стабільності, що запропоновані окремими авторами. Охарактеризовано основні ознаки стабільності фінансової системи та досліджено взаємопов'язаність складових фінансової та макроекономічної стабільності та фінансової безпеки. Описано основні чинники, що впливають на фінансову стабілізацію та наведено основні показники фінансової та макроекономічної стабільності. На основі показників фінансової та макроекономічної стабільності проведено кореляційний аналіз, який дав змогу прослідкувати найбільш значущі зв'язки між фінансовою стабільністю та макроекономічною стабільністю. Збудовано матрицю вибору найбільш значущих кореляційних факторів впливу фінансової стабільності на макроекономічну стабільність. На основі основних показників фінансової та макроекономічної стабільності здійснено графічну інтерпретацію показників фінансової та макроекономічної стабільності у 2003–2013 роках.

Ключові слова: фінансова стабільність, макроекономічна стабільність, національна економіка, валовий внутрішній продукт, кореляційний аналіз.

Постановка проблеми. В умовах сьогодення, коли особливо актуальною у світі є глобалізація, забезпечення фінансової стабільності набуває вкрай важливого значення в сучасній економіці. Взаємозалежність світових фінансових ринків, що з кожним роком все більше зростає, вимагає від суб'єктів економіки розробки ефективних методів менеджменту, серед яких моніторинг фінансової стабільності держави, її регіонів, а також окремих фінансових інститутів. Фінансова стабільність є одним з ключових складників макроекономічної стабільності, що забезпечує позитивне зростання економіки та сприяє посиленню її конкурентоспроможності серед провідних економік світу. Водночас встановлення та виявлення взаємозалежностей між фінансовою та макроекономічною стабільністю ускладнено взаємопов'язаністю макроекономічних процесів держави.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Серед провідних науковців, що досліджували у своїх працях проблеми становлення фінансової стабільності – є: Я. В. Белінська [5], В. В. Козюк [6], Е. Крокет (A. Crockett) [12], О. О. Молдован [5], Д. С. Покришка [5], М. Фут (M. Foot) [13], питання макроекономічної стабільності досліджували: С. М. Будаговська [8], Ю. Б. Чавикіна [10], Р. В. Григоровська [4] та інші.

Виділення невирішених раніше частин загальної проблеми. Проте, вказаним науковцям так і не вдалось простежити взаємозалежності фінансової та макроекономічної стабільності у сучасних умовах розвитку української держави.

Відповідно, **метою статті** є дослідження фінансової стабільності держави як складника макроекономічної стабільності національної економіки.

Виклад основного матеріалу. Поняття фінансової стабільності з'явилося з початку 1990-х рр. і, на відміну від понять грошово-кредитної і макроекономічної стабільності, перебуває ще на початковій стадії розробки. Не зважаючи на численні трактування даного поняття, досі пір не існує загальноприйнятої моделі або аналітичного механізму для її оцінки чи виміру. Необхідність визначення та розкриття сутності фінансової стабільності зумовлена низкою обставин [3, с. 8].

Фінансова система є стабільною до тих пір, поки вона виконує покладені на неї функції. Таке пряме визначення фінансової стабільності запропонував Г. Дж. Шиназі: «Фінансова стабільність – це не лише відсутність криз [11, с. 2]. Сьогодні поняття фінансової стабільності держави часто науковцями ототожнюється з поняттям макроекономічної

Таблиця 1

Розуміння термінів фінансової та макроекономічної стабільності

№ з/п	Автор	Визначення
Фінансова стабільність		
1	В.В. Козюк [6]	«такий розвиток фінансового сектору, який би сприяв довгостроковому зростанню глобальної економіки в цілому, забезпечив безперешкодне фінансування дефіцитів платіжних балансів із приватних джерел..., створив рамкові умови для запобігання кризовим ситуаціям у фінансово-банківській і валютно-курсовій сферах ...»
2	Е. Крокет (Crockett A.) [12]	Фінансова стабільність – це відсутність нестабільності, ситуації, в якій економічна діяльність перебуває під негативним впливом коливань цін на фінансові активи або існує нездатність фінансових установ виконувати взяті на себе зобов'язання
3	М. Фут (Foot M.) [13]	Фінансова стабільність визначається: а) грошовою стабільністю; б) рівнем зайнятості населення, близьким до нормальної норми зайнятості в економіці; в) довірою економічних суб'єктів до фінансових установ і ринків; г) відсутністю відносних коливань цін на реальні чи фінансові активи.
Макроекономічна стабільність		
4	С. М. Будаговська [8]	Це складна комбінація внутрішньо- та зовнішньо-орієнтованих заходів, які, відбиваючи діалектику частини й цілого, визначають сутнісні особливості ендогенних соціально-політичних і економічних акцій у конкретний момент розвитку економічної системи на інноваційних засадах
5	Ю. Б. Чавикіна [10]	Це економічна рівновага, в цілому її можна розуміти як збалансованість та пропорційність економічних процесів.
6	Р. В. Григоровська [4]	Виступає в якості буфера валютних і цінових коливань на світовому ринку

стабільності, яка визначає показники національної економіки та свідчить про її стан. Наведемо трактування значень понять «фінансової» та «макроекономічної стабільності» (табл. 1).

На основі трактування понять «фінансової стабільності» та «макроекономічної стабільності» можна сформулювати власне їх бачення: фінансова стабільність на нашу думку – це стабільний розвиток фінансового сектору держави на основі стабільності фінансового сектору, грошового ринку, платіжного балансу та цінової стабільності. Макроекономічна стабільність, на нашу думку – це збалансованість розвитку економічних процесів держави: розвитку народного господарства, інвестування, інноваційності економіки, зайнятості.

Основними ознаками стабільності фінансової системи є: впорядкованість та системність діяльності усіх складових фінансової системи; забезпечення налагодженого зв'язку між елементами фінансової системи; налагоджений механізм державного фінансового регулювання; гнучкість, адаптивність та керованість фінансової системи; здатність корегування системи у змінних фінансових умовах та здатність збереження рівноваги; стабільність позитивної динаміки росту у структурі фінансової системи Варто зазначити, що систему можна вважати фінансово стабільною, коли дотримані наступні умови:

Умова 1. Стабільний розвиток забезпечується у більшості фінансових процесів (процеси заощаджень, інвестування коштів, капіталовкладень, формування платіжного балансу, ліквідності, накопичення національного багатства тощо)

Умова 2. Є можливість виявлення фінансових ризиків у системі та управління системою з метою їх усунення.

Умова 3. Система зберігає здатність виконувати основні функції навіть під впливом негативних фінансово-економічних явищ.

Макроекономічна стабільність є явищем дещо складнішим. Необхідними умовами для її настання є: стабільний рівень цін; зростання економіки; повна зайнятість; рівновага у зовнішньоекономічних зв'язках.

Макроекономічна стабільність забезпечує економічне зростання, яке досягається на основі підвищення ефективності виробництва із застосуванням досягнень науки і техніки, повної зайнятості – забезпечення робочими місцями усіх, хто бажає і здатний працювати, сталих цін (рівня інфляції), досягнення рівноваги у зовнішньоекономічних зв'язках, що відповідно відображається у сталому курсі національної валюти та активному сальдо платіжного балансу [14].

Взаємозв'язок складових фінансової та макроекономічної стабільності та фінансової безпеки забезпечується шляхом поєднання стабільностей фінансових суб'єктів та інфраструктури, монетаризації, валютної, цінової та кредитної стабільності. Ці складові фінансової та макроекономічної стабільності досить тісно пов'язані з забезпеченням фінансової безпеки, яка забезпечується шляхом моніторингу загроз, їх прогнозування та системного аудиту. Фінансова безпека виступає обов'язковою умовою фінансової та макроекономічної стабільності (див. рис. 1).

До основних чинників фінансової стабільності ми відносимо дев'ять показників, які найбільш повніше допоможуть сприяти її утриманні:

1) реалізація підприємницького потенціалу в державі, який є основним інституційним ресурсом розвитку ринкової економіки та сприяє кардинальному покращенню клімату для підприємництва, а також стиму-

люватиме розвиток економіки. Даний напрям також включає вдосконалення інвестиційних процесів, що призведе до покращення інвестиційного клімату;

2) удосконалення системи макрорегулювання в напрямках підвищення формування змішаної фінансової системи, де разом з банківським сектором провідну роль відіграє також фондовий ринок, модернізації інститутів фінансового сектора, збалансованості незалежності і посилення відповідальності НБУ, синхронізації об'єктів фінансового ринку шляхом обміну інформації між ними та підвищення інформування з боку держави;

3) стабілізування грошово-кредитної сфери шляхом здійснення збалансованої монетарної політики, анти циклічним характером процентної політики, зменшення вартості фінансових ресурсів та удосконалення механізму емісії;

4) забезпечення стабільності низьких темпів інфляції, застосовуючи комплекс інструментів податкової, грошово-кредитної, конкурентної, а також структурної політик;

5) забезпечення стійкості банківської системи, шляхом збільшення рівня ліквідності, капіталізації та якості активів банків;

6) забезпечення валютної стабільності шляхом відмови прив'язки гривні до долара США, передбачуваності динаміки курсу гривні, прозорості курсоутворення тощо;

7) забезпечення збалансованого розвитку фондового ринку України за рахунок підвищення рівня ліквідності, регулювання на ринку цінних паперів, виокремлення клірингу як самостійного процесу, розвиток ринку похідних інструментів фінансового сектору, збільшення розвитку фондової інфраструктури;

8) консолідація бюджетного процесу та сприяння фіскального клімату для бізнесу, а також децентралізованої та ефективної системи державних витатків; усунення зовнішнього розбалансування через послаблення залежності від світових ринків капіталу України (рис. 2).

Індикаторами оцінювання фінансової стабільності держави можуть бути: валютний зовнішній борг (ЗВ, млн. дол. США), державний борг (ДБ, млн. грн.), сальдо державного бюджету (СБ, млрд. грн.),



Рис. 1. Взаємопов'язаність складових фінансової та макроекономічної стабільності та фінансової безпеки*

* – власна розробка автора

рівень інфляції (Inf, %), зведений платіжний баланс держави (PB, млн доларів США) та інші показники розвитку фінансового сектору.



Рис. 2. Чинники, що впливають на фінансову стабілізацію економіки *

* – власна розробка автора

Індикаторами оцінювання макроекономічної стабільності держави можуть бути: валовий внутрішній продукт фактичний (GDP, млн. грн), індекс споживчих цін (PR, %), індекс промислових цін (IPR, %), рівень безробіття (UB, тис. осіб), індекс ділової активності (DA, %), обсяги капітальних інвестицій, (I, млн.грн.) кредити в економіці (Kг, млн. грн.), та інші.

Аналізуючи динаміку показників фінансової стабільності в Україні, спостерігаємо тенденції зростання валового зовнішнього боргу України на 497% упродовж 2003-2013рр., державний борг зрос-

тає на 953%, і на фоні цього упродовж 2003-2013 рр. зведений платіжний баланс держави знижується на 7,4%, що загалом демонструє негативний стан фінансового сектору держави (див. табл. 2).

Щодо показників макроекономічної стабільності, то валовий внутрішній продукт за цей період демонструє зростання на 463,1% (проте, таке зростання є значно менше, враховуючи індекс інфляції за аналізований період), кредитування банками економіки країни зростає на 1162,6%, проте обсяги загального кредитування економіки – є недостатніми. Негативну динаміку демонструє і індекс споживчих цін, який стабільно зростає, а у 2013 р. демонструє дефляцію, що визначена суттєвим падінням рівня споживчого попиту на фоні падіння економіки.

З метою виявлення динаміки взаємозалежностей показників фінансової та макроекономічної стабільності в Україні упродовж 2003-2013 рр. проведемо кореляційний аналіз, який дасть змогу прослідкувати найбільш значущі зв'язки між цими показниками. Кореляція здійснюється за допомогою програми STATISTICA 7, за формулою 1, яка відображає зв'язки між досліджуваними показниками:

$$r_{xy} = \frac{\sum d_x + d_y}{\sqrt{\sum d_x^2 + d_y^2}} \quad (1)$$

При інтерпретації результатів кореляційного аналізу розмір похибки повинен становити $r > 0,05$.

Отже, за підсумком проведеного кореляційного аналізу впливу чинників фінансової стабільності на макроекономічну стабільність, спостерігаються значимі зв'язки між валовим внутрішнім продуктом та зовнішнім боргом держави ($r=0,99$) та між державним боргом та валовим внутрішнім продуктом ($r=0,95$), що може свідчити про тенденційність у даній динаміці або про переважання витрат зовнішнього боргу держави на вкладення в реальний сектор економіки, між обсягами кредитування банками економіки країни ($r=0,98$) та зовнішнім боргом держави, а також між державним боргом та між обсягами кредитування банками економіки країни ($r=0,85$), що свідчить про надходження коштів в економіку та кредитування ними секторів економіки (див. табл. 3).

Таблиця 2

Основні показники фінансової та макроекономічної стабільності*

Показник	Роки											Відхилення, млн. грн%
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Індикатори фінансової стабільності												
Валовий зовнішній борг України (ZB), млн. дол. США	23800	30647	39619	54512	79955	101659	103396	117346	126236	134625	142079	597,0
Державний борг України (DB), млн. грн.	45609,5	46729,0	43956,3	49506,0	53487,9	130689,6	226996,3	323475,4	357273,8	399218,3	480218,6	1053,0
Платіжний баланс держави (PB), Млн. доларів США	2185	2539	10721	2408	9421	-3063	-13726	5031	-2455	-4175	2 023	92,6
Індикатори макроекономічної стабільності												
Валовий внутрішній продукт (фактичний) (GDP), млн. грн.	267344	345113	441452	544153	720731	948056	913345	1082569	1302079	1411238	1505485	563,1
Індекс споживчих цін (PR) (до попереднього року), %	101,4	101,7	101,2	100,5	102,9	122,3	112,3	109,4	104,5	99,8	100,5	99,1
Кредитування банками економіки країни (KR), млн. грн.	72183	156385	143423	267173	491953	776063	747 348	732823	825 320	815142	911 402	1262,6

*- складено автором на основі [9]

Таблиця 3
Матриця вибору найбільш значущих кореляційних факторів впливу фінансової стабільності на макроекономічну стабільність*

№ пп	Взаємозалежні показники	Рівняння	Коефіцієнт кореляції (r)
1	Валовий внутрішній продукт (GDP) – Валовий зовнішній борг України (ZB)	$GDP = 1036E2 + 8,9686 * ZB$	r=0,99
2	Державний борг (DB) – Валовий внутрішній продукт (GDP)	$DB = -118E3 + 0,36401 * GDP$	r=0,95
3	Кредитування банками економіки країни (KR) – Валовий зовнішній борг України (ZB)	$KR = -211E2 + 6,6342 * ZB$	r=0,98
4	Державний борг України (DB) – Кредитування банками економіки країни (KR)	$DB = -436E2 + 0,44405 * KR$	r=0,85

* – власна розробка автора

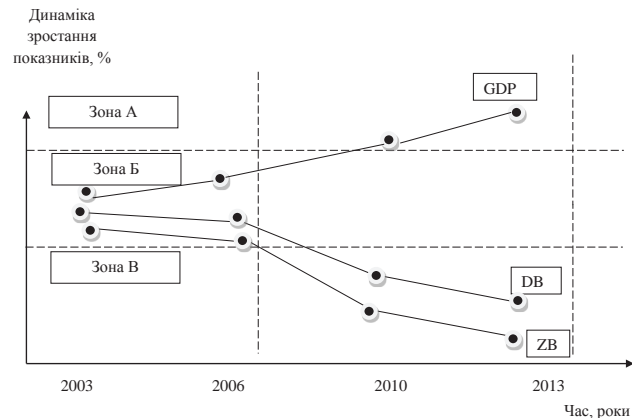
Серед проблем, що залишають негативний відбиток на макроекономічній та фінансовій стабільності України у останні роки на сьогодні залишаються: значний податковий тиск на національну економіку, що призводить до скорочення частки малого бізнесу та скорочення обсягів товарів, а також значні втрати НБУ, що відбивається на скороченні валютних резервів та девальвації гривні.

Аналізуючи досягнення фінансової та економічної стабільності економіки України вихідними параметрами можемо визначити динаміку зростання окремих показників (%) упродовж років (див. рис. 3). Зона макроекономічної (фінансової) стабільності (зона А) досягається за умови стабільного зростання (спадання) фінансових (економічних показників) на 5% та більше щороку. Зона макроекономічної (фінансової) нейтральності (зона Б) досягається за умови не стабільного незначного зростання (спадання) чи утримання позицій фінансових (економічних показників) на рівні (-4%)-4%. Зона макроекономічної (фінансової) нестабільності (зона В) досягається за умови стабільного спадання (зростання) фінансових (економічних показників) на 5% та більше щороку.

На рис. 3 схематично наведено інтерпретацію валового зовнішнього боргу України (ZB), державного боргу України (DB) та валового внутрішнього продукту (GDP) у 2003, 2006, 2010 та 2013 роках. Показники розміщені у трьох зонах (зона А, зона Б та зона В).

Отже, у зоні Б розміщено показники валового зовнішнього боргу України та державного боргу України у 2010-2013 рр. У зоні А розміщено показник валового внутрішнього продукту у 2010-2013 рр. Отже, за графічною інтерпретацією найбільше значення мав валовий внутрішній продукт, відповідно його значення у період 2003-2013

років зросло. Це свідчить про покращення фінансового стану економіки, оскільки цей показник з розряду макроекономіки. Щодо показників фінансової стабільності, які ми обрали для графічної інтерпретації, а саме валового зовнішнього боргу України та державного боргу України, то за вказані роки вони також зростали, що на відміну від ВВП свідчить про погіршення фінансового стану країни, оскільки боргові зобов'язання є швидше негативним показником, ніж позитивним, при цьому, зростання цих показників за останні роки відбувалось більш інтенсивніше, порівняно із ВВП.



Примітки: Зона А – зона фінансової стабільності держави; зона макроекономічної стабільності держави. Зона Б – зона нейтральної фінансової та макроекономічної стабільності. Зона В – зона фінансової та макроекономічної нестабільності.

Рис. 3. Графічна інтерпретація циклів показників фінансової та макроекономічної стабільності у 2003-2013 рр. на основі обраних показників*

* – власна розробка автора

Висновки. Фінансова стабільність держави є обов'язковим складником макроекономічної стабільності національної економіки, оскільки вона сприяє розвитку фінансового сектору, що в свою чергу, призводить до зростання і економіки в цілому. У сучасних умовах основними ризиками, що спричиняють загрози фінансовій стабільності України – є: погіршення кон'юнктури фінансового ринку в Україні, зменшення обсягів кредитування економіки, що спричиняє недостатнє стимулювання збільшення валового внутрішнього продукту, спекулятивна зміна курсу національної валюти, що призводить до зростання індексу цін та видатків на обслуговування зовнішнього державного боргу та криза фінансів держави, систематичний зростаючий бюджетний дефіцит. Забезпечення фінансової стабільності має стати найважливішим завданням державних органів і суб'єктів економіки, оскільки це забезпечить добробут держави і сприятиме глобалізації національної економіки. Перспективами наукових розвідок у цьому напрямку може стати пошук науково-обґрунтованих пропозицій щодо зміни негативних фінансових тенденцій, які позитивно вплинуть на макроекономічне зростання України у перспективі.

Список літератури:

- Беляев О. О. Економічна політика: Навч. посіб. / О. О. Беляев, А. С. Бебело, М. І. Діба. – К.: КНЕУ. – 2004. – 287 с.
- Варваренко Г. О. До питання визначення поняття «фінансова стабільність» / Г. О. Варваренко, В. В. Сінельник // Збірник наукових праць Фінансів, облік і аудит. 2013. Випуск 1 (21) 188 Національного університету державної податкової служби України. – № 1. – 2009. – С. 52-61.
- Вовченко Н. Г. Влияние процессов финансовой глобализации на трансформацию финансовой системы России: дис. ... д-ра экон. наук / Н. Г. Вовченко. – Ростов на Дону. – 2006. – 35 с.
- Григорівська Р. В. Проблеми макроекономічної стабільності України в системі міжнародних інвестиційних пріоритетів / Р. В. Григорівська [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://mev-hnu.com/load/studentska_naukovo_praktichna_konferencija/2_innovacijno_investicijnij_rozvitok_ukrajini_ta_jiji_integracija_u_svitovij

- ekonomichnij_prostir/problemi_makroekonomichnoji_stabilnosti_ukrajini_v_sistemi_mizhnarodnikh_investicijnikh_prioritetiv/22-1-0-159
5. Забезпечення фінансової стабільності в Україні в умовах посткризової економіки / Я. В. Белінська, Д. С. Покришка, О. О. Молдован [та ін.]. – К.: НІСД. – 2011. – 88 с.
 6. Козюк В. В. Монетарні аспекти розвитку поглядів на проблему забезпечення глобальної фінансової стабільності / В. В. Козюк // Вісник НБУ. – 2007. – № 4 (134). – С. 34–39.
 7. Макроекономічна рівновага [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://refs.co.ua/83058-Макроекономическое_ravnovesie.html
 8. Мікроекономіка і макроекономіка: Підруч. для студентів екон. спец. закл. освіти. У 2 ч. / С. Будаговська, О. Кілієвич, І. Луніна та ін.; За заг. ред. С. Будаговської. – К.: Основи. – 1998. – 518 с.
 9. Статистична інформація Державного комітету статистики України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
 10. Чавикіна Ю. Б. Макроекономіка / Ю. Б. Чавикіна // Підручник для студентів економічних спеціальностей. – Частина 1. – Харків. – 207. – 141 с.
 11. Шинази Г. Дж. Сохранение финансовой стабильности / Г. Дж. Шинази // Вопросы экономики (МВФ). – 2005. – № 36. – 26 с.
 12. Crockett A. The Theory and Practice of Financial Stability / A. Crockett // GEI Newsletter Issue. Global Economic Institutions. – 1997. – № 6. [Electronic resource]. – Mode of access: <http://www.cepr.org/gei/6rep2.htm>
 13. Foot M. What is financial stability and how do we get it? / M. Foot // ACI (UK) The Roy Bridge Memorial Lecture. – 2003. – 3 April. [Electronic resource]. – Mode of access: <http://www.fsa.gov.uk/Pages/Library/Communication/Speeches/2003/sp122>
 14. Macroeconomic Stability // The Reut Institute. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://reut-institute.org/Publication.aspx?PublicationId=1299>

Артёмченко И.А.

Киевский национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана

ФИНАНСОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ГОСУДАРСТВА КАК СОСТАВНАЯ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация

Цель статьи заключается в исследовании финансовой стабильности государства как составной макроэкономической стабильности национальной экономики. В данной статье исследовано понятие финансовой стабильности и макроэкономической стабильности, предложенные отдельными авторами. Охарактеризованы основные признаки стабильности финансовой системы и исследованы взаимосвязанность составляющих финансовой и макроэкономической стабильности и финансовой безопасности. Описаны основные факторы, влияющие на финансовую стабилизацию и приведены основные показатели финансовой и макроэкономической стабильности. На основе показателей финансовой и макроэкономической стабильности проведен корреляционный анализ, который позволил проследить наиболее значимые связи между финансовой стабильностью и макроэкономической стабильностью. Построено матрицу выбора наиболее значимых корреляционных факторов влияния финансовой стабильности на макроэкономическую стабильность. На основе основных показателей финансовой и макроэкономической стабильности осуществлено графическую интерпретацию показателей финансовой и макроэкономической стабильности в 2003–2013 годах.

Ключевые слова: финансовая стабильность, макроэкономическая стабильность, национальная экономика, валовой внутренний продукт, корреляционный анализ.

Artemenko I.A.

Kyiv National Economic University named by Vadym Hetman

STATE FINANCIAL STABILITY AS A PART OF THE MACROECONOMIC STABILITY OF THE NATIONAL ECONOMY

Summary

The aim of this article is to investigate the financial stability of the state as a component of the macroeconomic stability of the national economy. This article examines the concept of financial stability and macroeconomic stability offered by individual authors. The basic features of stability of the financial system were characterized. Also the interrelatedness of the components of financial and macroeconomic stability and financial security were explored. The basic factors that affect the financial stability and are key indicators of financial and macroeconomic stability were described in this article. On the basis of indexes of financial and macroeconomic stability a cross-correlation analysis which enabled to trace the most meaningful copulas between financial stability and macroeconomic stability is conducted. The matrix of choice of the most meaningful cross-correlation factors of influence of financial stability on macroeconomic stability was built. On the basis of indexes of financial and macroeconomic stability the graphic interpretation of indexes of financial and macroeconomic stability in 2003–2013 years was created.

Keywords: financial stability, macroeconomic stability, national economy, gross domestic product, cross-correlation analysis.