

Отже, людство та їх інтелектуальний капітал відіграють важливу роль у формуванні глобального добробуту та благополуччя. На самітах G 20 учасники обговорюють та розробляють стратегічні питання та заходи, для того щоб зберегти мир і життя на землі. Щодо України, то країни G 20 готові сприяти розв'язанню наших проблем, але ми повинні багато над чим попрацювати.

Список використаних джерел:

1. Tarasova, T., Usatenko, O., Makurin, A., Ivanenko, V & Cherchata, A. (2020). Accounting and features of mathematical modeling of the system to forecast cryptocurrency exchange rate. *Accounting*, 6(3), 357-364.
2. Andrusiv, U. Y., & Atamaniuk, I. I. (2018). Kontroliinh yak efektyvna tekhnolohiia antykrizovoho upravlinnia.[Controlling as an effective technology of crisis management].". *Prychornomorski ekonomichni studii*"-" *Black Sea Economic Studies*, 25, 58-62.
3. Andrusiv, U., Kinash, I., Cherchata, A., Polyanska, A., Dzoba, O., Tarasova, T & Lysak, H. (2020). Experience and prospects of innovation development venture capital financing. *Management Science Letters* , 10(4), 781-788. doi: [10.5267/j.msl.2019.10.019](https://doi.org/10.5267/j.msl.2019.10.019)
4. Kinash, I., Andrusiv, U., Golovnia, O & Popadynets, I. (2019). Aspects of the formation and development of innovation infrastructure in Ukraine. *Management Science Letters* , 9(13), 2403-2414. doi: [10.5267/j.msl.2019.7.015](https://doi.org/10.5267/j.msl.2019.7.015)
5. Андрусів У.Я., Черчата А.О. Методика забезпечення раціонального використання енергоресурсів. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №91277 від 05.08.2019.

УДК 64.066:355.45

**СУТІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ЗАГРОЗИ СИСТЕМІ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ СПОЖИВАННЯ В УКРАЇНІ**

Антонюк К.І., Антонюк Д.А.

Національний університет «Запорізька політехніка»,

e-mail: ekaterinaia@ukr.net, тел. 050-153-18-71

Сучасний етап євроінтеграції України актуалізує процес підвищення рівня життя та добробуту населення з дотриманням засадничих принципів раціонального споживання і обумовлює необхідність розв'язання системних проблем економічної безпеки держави на різних рівнях ієрархії управління, це, зокрема, стосується безпеки споживання товарів (послуг) як здатності формувати передумови усвідомленого задоволення потреб самовідтворення суб'єктами економічних інтересів із найменшими втратами для здоров'я, довкілля та суспільства.

З точки зору системного підходу, безпека споживання є складною динамічною багатооб'єктною та суб'єктною системою із структурою та ієрархією, взаємодіючою з зовнішнім середовищем. Її забезпечення ускладнюється впливом різного виду загроз, а також динамічністю як самого процесу забезпечення безпеки споживання, так і його складових частин. Безпеку споживання будемо розглядати як систему, до суб'єктів якої віднесемо: органи державного управління та місцевого самоврядування; підприємства; споживачів; громадські об'єднання; національні та міжнародні організації. Інститути різного рівня ієрархії та сфери діяльності, насамперед, формують середовище безпеки споживання. Споживачі та суб'єкти господарювання безпосередньо беруть участь у процесі задоволення потреб. При цьому будь-який із цих суб'єктів може бути й об'єктом (споживачем), характеристики якого відрізняються від особи як індивідуального споживача, що своєю чергою, обумовлює дуалістичний суб'єктно-об'єктний характер безпеки споживання як процесу.

Звідси, в системі забезпечення безпеки споживання (СЗБС) необхідно виокремити: (1) людину (особу) з конституційними правами та свободами, у тому числі правом на безпеку життєдіяльності; (2) домашні господарства, громади, соціальні групи, народ із завданнями забезпечення здоров'я та якості життя; (3) довкілля та його ресурси із завданням збереження, раціонального та ефективного використання; (4) регіон, галузь чи сектор, сферу економіки, суб'єкта господарювання із правом на розвиток і самостійне визначення стратегічних цілей та завдань господарської діяльності; (5) інформаційне, інфраструктурне та інституціональне середовище впливу на суб'єктів споживання.

Безпосередньо об'єктами споживання є товари та послуги. Домінуючу роль у СЗБС відіграють освітні та інформаційні послуги, які формують поведінку суб'єктів споживання, допомагають аналізу інформації про об'єкти споживання (продукцію) та прийняттю рішень щодо їх вибору. Звідси, предметом дослідження безпеки споживання будемо вважати діяльність людини, суб'єктів господарювання, суспільства і держави із захисту безпеки споживачів від внутрішніх і зовнішніх загроз. Тобто, суб'єкти СЗБС повинні, з одного боку, визначати і аналізувати чинники та фактори впливу на безпеку споживання (ризиків і загроз) в короткостроковій і довгостроковій перспективі. З іншого боку, головною метою визначимо впровадження механізмів протидії чинникам і загрозам безпеці споживання у межах моделі інклюзивного розвитку.

Враховуючи складність, багатооб'єктність і суб'єктність СЗБС, значну кількість чинників і факторів впливу, визначення її рівня безпеки потребує ідентифікації і оцінювання загроз, ризиків та показників стану СЗБС. В нашому дослідженні сукупність загроз безпеці споживання розглянуто за окремими функціональними складниками (соціальний, економічний, навколишнє середовище, продовольчий, зовнішньоекономічний та науково-

Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Економіко-управлінські аспекти трансформації та інноваційного розвитку галузевих і регіональних суспільних систем в сучасних умовах»

технологічний). За допомогою методу таксономії проаналізовано зміну рівня безпеки споживання за функціональними (рис. 1) та інтегральним (рис. 2) показниками в динаміці. Використання методу таксономії дозволило «згорнути» багатовимірний статистичний масив індикаторів за кожним складником безпеки споживання у часі та просторі в єдину кількісну, тобто інтегральну оцінку рівня безпеки споживання для підвищення ефективності управління нею.

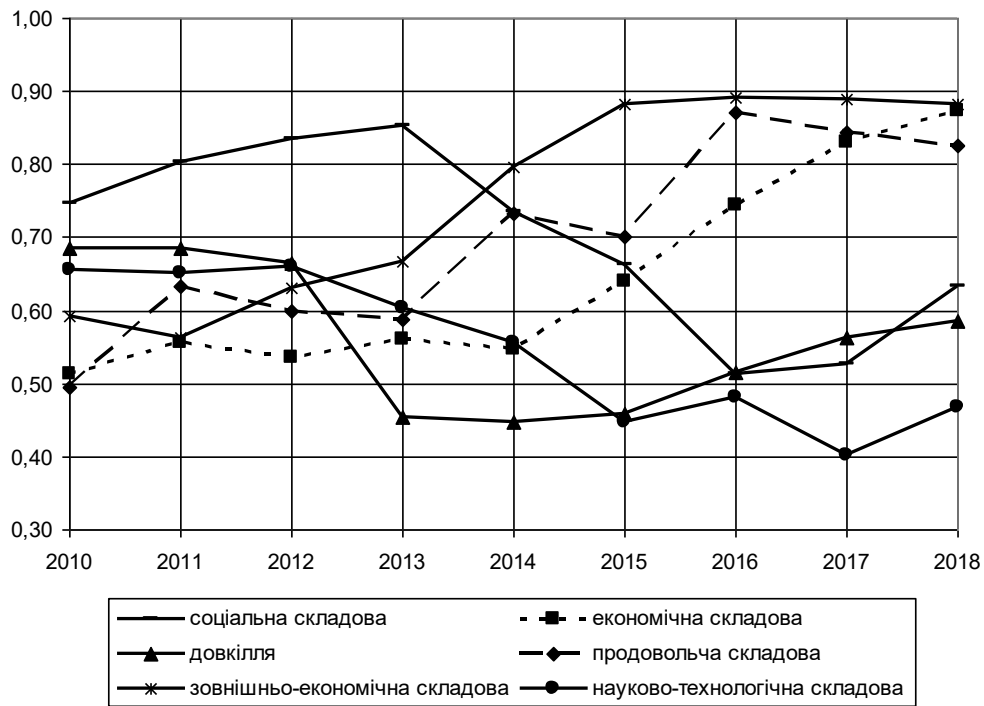


Рис. 1. Динаміка зміни таксономічних показників безпеки споживання за функціональними складовими, 2010-2018 рр.

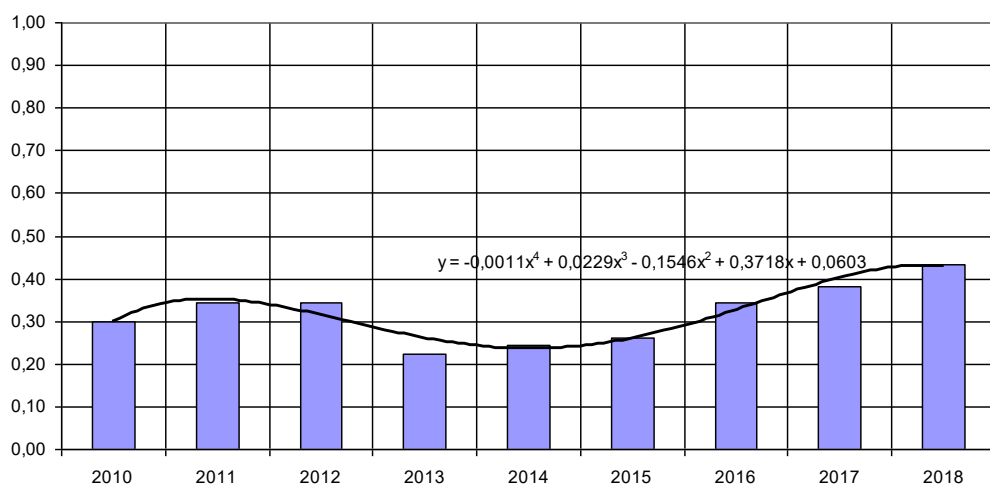


Рис. 2. Динаміка зміни таксономічного показника безпеки споживання України, 2010-2018 рр.

Безпека споживання в Україні за узагальненим таксономічним показником знаходиться на низькому рівні з найменшим значенням у 2013 р. (0,225) та поступовим зростанням за поліноміальною залежністю до 0,434 у 2018 р. Незважаючи на негативні тенденції зміни показника, важливим є встановлений взаємозв'язок між окремими функціональними складовими безпеки споживання, а також їх впливу на розвиток системи взагалі.

Список використаних джерел:

1. Andrusiv, U., Simkiv, L., Dovgal, O., Demchuk, N., Potryvaieva, N., Cherchata, A., Popadynets, I., Tkachenko, G., Serhieieva, O & Sydor, H. (2020). Analysis of economic development of Ukraine regions based on taxonomy method. *Management Science Letters*, 10(3), 515-522. doi:[10.5267/j.msl.2019.9.029](https://doi.org/10.5267/j.msl.2019.9.029)
2. Sergiienko, L., Polyak, K., Poverlyak, T., Cherchata, A., Andriushchenko, I & Zhyliakova, O. (2020). Application of taxonomic analysis in assessing the level of enterprise development in emergency situations. *Management Science Letters*, 10(6), 1329-1340.

УДК 330.322:620.9

АНАЛІЗ ОБСЯГІВ ІНВЕСТИЦІЙ У РОЗВИТОК ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

Боднарук І.Р., Дідик Р.В.

*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
e-mail: irynab25@ukr.net, roma_619@ukr.net*

В умовах сьогодення спостерігається світова тенденція до розвитку відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) та поступового заміщення ними традиційних. При цьому одним із вирішальних факторів для розвитку ВДЕ є доступність фінансування. А отже, актуальним видається питання дослідження структури та тенденцій інвестування у ВДЕ.

Варто відмітити, що «однією з переваг інвестування у розвиток «зеленої» енергетики є наявність постійного попиту на електроресурси зі сторони суб'єктів господарювання та населення. Враховуючи те, що ціни на електроенергію постійно зростають, а сам процес її виробництва є доволі затратним, виникає потреба у розвитку інших альтернативних джерел виробництва електричної енергії. Результати проведеного дослідження свідчать про існування позитивної тенденції до зростання світових обсягів виробництва відновлюваних джерел енергії на 8-9 % щорічно. При цьому збільшення виробничих потужностей спостерігається в усіх без виключення сферах виробництва альтернативної енергетики» [1, с.18].