

Міністерство освіти і науки України
Національний університет водного господарства
та природокористування
Кафедра державного управління
документознавства та інформаційної діяльності

<https://doi.org/10.31713/st1-220170>

СТРАТЕГІЯ І ТАКТИКА ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ

збірник наукових праць
Випуск 1-2, 2017 р.

Рівне – 2017

Редакційна колегія

Мошинський Віктор Степанович, головний редактор, д-р сільгосп. наук, професор, ректор Національного університету водного господарства та природокористування;

Савіна Наталія Борисівна, відповідальний редактор д-р екон. наук, професор, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків НУВГП;

Якимчук Аліна Юрївна, відповідальний секретар, к.е.н., доцент кафедри державного управління, документознавства та інформаційної діяльності НУВГП.

Алейнікова Олена Володимирівна, д-р наук з державного управління, професор, завідувач кафедри економічної теорії НУВГП;

Адамчак Станіслав, професор, ректор Свентокшиського технічного університету в Кельці (Польща);

Акімов Олександр Олексійович, к.держ.упр., заступник начальника відділу правового забезпечення Національної служби посередництва і примирення;

Антонова Світлана Євгенівна, к.е.н., доцент кафедри державного управління та місцевого самоврядування НУВГП;

Балабасва Зінаїда Василівна, д-р філос. наук, професор кафедри регіонального управління і публічного адміністрування ОРДУ НАДУ при Президентіві України;

Бова Тетяна Вячеславівна, д-р наук з державного управління, професор кафедри державного управління, документознавства та інформаційної діяльності НУВГП;

Бондарчук Наталія Володимирівна, д-р наук з державного управління, професор, професор кафедри обліку і аудиту Дніпропетровського аграрно-економічного університету;

Бугайцов Сергій Георгійович, д-р наук з державного управління, професор, головний науковий співробітник відділу радіоіндукованих онкологічних захворювань ДУ «Національний науковий центр радіаційної медицини» НАМН України;

Бутник Олена Олександрівна, к.держ.упр., доцент, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» НАПН України;

Валух Андрій Михайлович, к.е.н., доцент кафедри державного управління, документознавства та інформаційної діяльності НУВГП;

Васильєва Олександра Іллівна, д-р наук з державного управління, професор, професор кафедри регіонального управління, місцевого самоврядування та управління містом НАДУ при Президентіві України;

Ващенко Костянтин Олександрович, голова Національного агентства України з питань державної служби;

Граца Тадеуш, професор, ректор Вищої школи Євросрегіональної економіки ім. Альчіде де Гаспарі в Юзефові (Польща);

Гаман Микола Васильович, д-р наук з державного управління, професор, Перший заступник керуючого справами Апарату Верховної Ради України;

Дробко Едуард Васильович, к.держ.упр., доцент кафедри державного управління, документознавства та інформаційної діяльності НУВГП;

Загорський Володимир Степанович, д-р екон. наук, професор, ректор Львівського регіонального інституту державного управління НАДУ при Президентіві України;

Іванюта Павло Васильович, д-р наук з державного управління, доцент, професор кафедри фінансів Вінницького кооперативного інституту;

Івашова Людмила Миколаївна, д-р наук з державного управління, професор, Академія митної служби України, завідувач кафедри державної служби та митної справи;

Кальниш Юрій Григорович, д-р наук з державного управління, професор, професор кафедри парламентаризму та політичного менеджменту НАДУ при Президентіві України;

Коваленко Микола Миколайович, д-р наук з державного управління, доцент, доцент кафедри економічної теорії та фінансів Харківського регіонального інституту НАДУ при Президентіві України;

Корбутяк Віктор Іванович, к.т.н., доцент кафедри державного управління, документознавства та інформаційної діяльності НУВГП;

Крачунов Христо, д-р інж. наук, професор, Технічний університет Варна (Болгарія);

Левицька Світлана Олексіївна, д-р екон. наук, професор, директор Навчально-наукового інституту економіки, менеджменту та права НУВГП;

Левченко Наталія Михайлівна, д-р наук з державного управління, доцент, завідувач кафедри обліку і аудиту Запорізького національного технічного університету;

Лопушинський Іван Петрович, д-р наук з державного управління, професор, завідувач кафедри державного управління і місцевого самоврядування Херсонського національного технічного університету;

Малиновська Олена Анатоліївна, д-р наук з державного управління, головний науковий співробітник Національного інституту стратегічних досліджень;

Олійченко Ігор Михайлович, д-р наук з державного управління, професор, професор кафедри менеджменту інноваційної діяльності та державного управління Чернігівського національного технологічного університету;

Павлов Володимир Іванович, д-р екон. наук, професор, завідувач кафедри фінансів і економіки природокористування, академік Академії економічних наук України та Української академії економічної кібернетики, заслужений економіст України, Віце-президент Спілки економістів України;

Петрос Ольга Михайлівна, д-р наук з державного управління, професор кафедри соціальної та гуманітарної політики НАДУ при Президентіві України;

Пархоменко-Кучевіч Оксана Ігорівна, д-р наук з державного управління, професор, головний науковий співробітник Інституту проблем державного управління та місцевого самоврядування НАДУ при Президентіві України;

Романенко Євген Олександрович, к.держ.упр., докторант кафедри державної політики та управління політичними процесами НАДУ при Президентіві України;

Руденко Ольга Мстиславівна, д-р наук з державного управління, директор Інституту глобальних стратегій управління НУ "Острозька академія";

Сазонець Ігор Леонідович, д-р екон. наук, професор кафедри міжнародної економіки НУВГП;

Скрипчук Петро Михайлович, д-р екон. наук, професор кафедри менеджменту НУВГП;

Сиченко Віктор Володимирович, д-р наук з державного управління, професор, завідувач кафедри менеджменту організацій Дніпропетровського державного аграрного університету;

Сохнич Анатолій Якович, д-р екон. наук, професор, завідувач кафедри управління земельними ресурсами Львівського національного аграрного університету;

Чмель Сильвія, професор, директор Інституту медичних наук Університету підприємництва у Варшаві (Польща);

Шпак Юрій Валерійович, д-р наук з державного управління, доцент, в.о. завідувача кафедри державного управління, документознавства та інформаційної діяльності НУВГП;

Штурхецький Сергій Володимирович, к.держ.упр., депутат Рівненської обласної ради, завідувач кафедри документознавства та інформаційної діяльності НУ «Острозька академія».

Збірник засновано з жовтня 2013 року. Виходить щоквартально.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія КВ № 20360-10160 Р від 11.10.2013 року

Поштова адреса редакції:
33028, м. Рівне, вул. Приходька, 75, к. 238
Телефон: +380362 22-10-42
e-mail: zbir-dyms@ukr.net
http://nuwm.edu.ua

Засновники:
Національний університет водного господарства та природокористування, кафедра державного управління, документознавства та інформаційної діяльності

Видавець і виготовлювач:
Редакція журналу «Стратегія і тактика державного управління», Кафедра державного управління, документознавства та інформаційної діяльності Національного університету водного господарства та природокористування

Редакційно-видавничий відділ НУВГП
33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11
Телефон: +38 (0362) 63-57-31

Передрукування дозволяється лише за згодою редакції. Відповідальність за добір і викладення фактів особисто несуть автори статей. Редакція не завжди поділяє позицію авторів публікацій.

Рекомендовано до друку Вченою радою НУВГП від 19.04.2019 р.
Підписано до друку 19.04.2019 р.
Наклад – 1000 прим.

Редакція залишає за собою право на незначне корегування, редагування і скорочення статей авторів, а також літературне виправлення (зі збереженням головних висновків та стилю авторів). Надані до друку матеріали не повертаються авторам.

СТРАТЕГІЯ І ТАКТИКА ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ

Чачанідзе Г., Бучашвілі Г. Кредитна система проектування університетських академічних планів та курсів	5
Зима І. Я. Значення освітніх інститутів у вдосконаленні системи державного управління підготовкою медичних кадрів	8
Маланчук Л. О., Дряєва І. П. Посилення стійкості інформаційного суверенітету України в сучасних умовах	17
Саленко А. С. Вдосконалення системи державного управління в контексті лібералізації підприємницької діяльності	21
Тихончук Л. Х. Державне регулювання економічної діяльності корпорацій в міжнародному інституційному середовищі	26
Фесянов П. О. Адаптація державного управління і державної служби до стандартів європейського союзу: організаційно-правові аспекти	32
Цецик Я. П. Вплив органів влади на суспільно-політичну ситуацію на Волині на початку 1920-х рр.	39
Шанюк В. І. Проблеми реформування місцевого самоврядування на Рівненщині на прикладі Городоцької сільської ради Рівненського району	46
ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ	
Сазонець І. Л. Міжнародний досвід управління державною власністю в корпоративних структурах	51
Ханін І. Г. Теоретичні основи дослідження онтології інформаційних процесів в світовій економіці	60
Гладченко А. Ю. Проблеми макроекономічної рівноваги на національному рівні	66
Криворучко О. П. Удосконалення механізмів розвитку дорожньої галузі в контексті реалізації інвестиційних інфраструктурних проектів	72
Лецер Ю. О. Концептуалізація стану функціонування ІТ-підприємств України	80
Сазонець О. М., Валиулліна З. В., Качан О. І. Аналіз інформаційної складової в корпоративних моделях	88
Стець Н. В. Формування стратегії економічного розвитку сільського господарства	95
Ковшун Н. Е., П'ятка Н. С. Особливості екологічного інвестування у країнах ЄС та Україні: статистичний огляд	99
Середюк Т. Б. Стратегії управління дифузією інновацій на ринках високих технологій в умовах інваріантності	105
Альшаафі Мохамед Алі Теоретичні підходи до виявлення напрямів реформування системи стратегічного управління закладів охорони здоров'я	118

STRATEGIES AND TACTICS OF PUBLIC ADMINISTRATION

Guram Chachanidze, Goderdzi Buchashvili	
The Credit System of Designing the University Academic Plans and Curricula	5
Zyma I. Ya.	
The Value of Educational Institutions in Improving the System of Public Administration Training of Medical Personnel	8
Malanchuk L.O., Driaieva I. P.	
Strengthening of Stability of Information Governance of Ukraine in Modern Conditions	17
Salenko A. S.	
The Institutional Framework for State Support for the Liberalization of Entrepreneurial Activity	21
Tykhonchuk L. Kh.	
State Regulation of Economic Activity of Corporations in the International Institutional Environment	26
Fesianov P. O.	
Adaptation of Public Administration and Civil Service To the Standards of the European Union: Organizational and Legal Aspects	32
Tsetsyk Y. P.	
Influence of Authorities in the Social and Political Situation in the Folk At the Beginning of the 1920 years	39
Shaniuk V. I.	
Problems of Local Selfgovernance Reform on the Example of the City Regional River Council of the Rivnen District	46

ECONOMIC ISSUES OF PUBLIC ADMINISTRATION

Sazonets I. L.	
International Experience of Management of State Property in the Corporate Structure	51
Khanin I. H.	
Theoretical Foundations of the Study of the Ontology of Information Processes in the World Economy	60
Hladchenko A. Y.	
Problems Of The Macroeconomic Equilibrium At The National Level	66
Kryvoruchko O. P.	
Improvement of Mechanisms Road Sector in the Context of Infrastructure Investment Projects .	72
Letser Yu. O.	
Conceptualization of the State of Functioning of It Enterprises of Ukraine	80
Sazonets O. M., Valiullina V. Z., Kachan O. I.	
Analysis of the Information Company in Corporate Models	88
Stets N. V.	
Formation of the Economic Development Agricultural Strategy	95
Kovshun N. E., Piatka N. S.	
Features of Environmental Investment in the Eu and Ukraine: Statistical Review	99
Serediuk T. B.	
Strategies for Managing the Diffusion of Innovations on High-Tech Market in Conditions of Invariance	105
Alshaafi Mohamed Ali	
Theoretical Approaches to Detection of Directions Reforming the System of Strategic Governance of Health Institutions	118

References

1. The Global Competitiveness Report 2013-2014
URL: http://reports.weforum.org/the-global-competitiveness-report-2013-2014/#=§ion=tables-gcr_pillar2_2013-14 (data zvernennia: 04.02.2019).
2. Pashchenko Yu. Ye. Rozvytok ta rozmishchennia transportno-dorozhnoho kompleksu Ukrainy v umovakh intehtratsiinykh protsesiv : avtoref. dys. ... d-ra ekon. nauk : 08.10.01. Kyiv, 2006. 31 s.
3. Rybchuk A. V. Formuvannia hlobalnoi vyrobnychoi infrastruktury svitovoho hospodarstva : avtoref. dys. ... d-ra ekon. nauk : 08.00.02. K., 2010. 32 s.
4. Bondar N. M. Rozvytok transportnoi

infrastruktury Ukrainy na zasadakh derzhavo-privatnoho partnerstva : monohrafiia. K. : NTU, 2014. 336 s.

5. Road Sector Diagnostic Report («Zvit pro diahnostyku dorozhnoi haluzi»), Improving the delivery of road infrastructure across the world, HPR, April, 2015.

6. Kodenska M. Yu. Intehtratsiia yak faktor aktyvizatsii investytsiinoi diialnosti. *Ekonomika APK*. 2006. № 6. S. 24–31.

Рецензент: д.е.н., професор С. О. Левицька

УДК 334.7.021+339

<https://doi.org/10.31713/st1-2201713>

JEL Classification: D 83, M 15, M 21

Лецер Ю. О.

к.е.н., заступник директора з економіки,
товариство з обмеженою
відповідальністю «Вудрок Україна»

КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЯ СТАНУ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІТ-ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ

Letser Yu. O.

PhD in Economics,
Company Limited
responsibility «Sigheater»

CONCEPTUALIZATION OF THE STATE OF FUNCTIONING OF IT ENTERPRISES OF UKRAINE

В статті виявлено динаміку позиції України у системі міжнародних рейтингів країн з надання послуг аутсорсингу. Розраховано структуру зайнятості працівників за суб'єктами господарювання і видом економічної діяльності «Інформація та телекомунікації». Також в статті виявлено досвід найбільших ІТ-підприємств України в забезпеченні зайнятості за видом економічної діяльності «Інформація та телекомунікації».

The article reveals the dynamics of Ukraine's position in the system of international ratings of countries for the provision of outsourcing services. The structure of employment of employees by business entities and the type of economic activity "Information and telecommunications" has been calculated. The article also systematizes the experience of the largest IT companies in Ukraine in providing employment by type of economic activity "Information and Telecommunications".

Ключові слова: ресурси, послуги, аутсорсинг, телекомунікації, досвід, тенденції, результативність

Keywords: resources, services, outsourcing, telecommunications, experience, trends, effectiveness.

Вступ. Ресурсна база кожної країни світу з кожним роком зменшується, тому привабливість сфери інформаційних технологій зростає. Головним чинником розвитку ІТ-підприємств є людський капітал. Протягом останніх років підприємництво в сфері ІТ розвивається швидкими темпами, а вітчизняні ІТ-підприємства збільшують свій внесок у світовий ІТ-ринок. Так, за даними Ukraine Digital News та AVentures Capital [2], тільки в Україні налічується більш ніж 90 тисяч ІТ-фахівців. Очікується, що їх кількість зросте до 200 тисяч до 2020 року. Також в Україні існує понад 1000 ІТ-підприємств, діють філії більш як 100 R&D центрів світових компаній, в тому числі з розробки програмного забезпечення. При цьому обсяг експорту програмного забезпечення за 2015 рік склав 2,5 млрд дол. США, а більш ніж 120 тисяч пов'язаних з ІТ фрілансерів у 2014 році заробили близько 60 млн дол. США. Через це для України розвиток підприємництва в сфері ІТ має важливе

значення та розглядається як один із драйверів економічного зростання.

Аналіз останніх публікацій. У вітчизняній літературі питання функціонування ІТ-підприємств України розглядалися, зокрема, в публікаціях О. Бабаніна [3], Р. Винничук [4], Н. Карпенко [5], І. Матвія [6], А. Павлової [7], Т. Склярчук [4], Д. Терехова [8], Т. Тищук [7], М. Тонюк [9].

Мета статті. Метою статті є узагальнення стану функціонування ІТ-підприємств України.

Основні результати дослідження. Україна має найбільшу кількість ІТ-спеціалістів в Європі [2] та належить до групи провідних країн у сфері ІТ-аутсорсингу світу [6]. За даними Gartner з 2007 року Україна входить в тридцятку країн, що мають найбільшу придатність до ІТ-аутсорсингу [10]. За даними А.Т. Кеарнеу, на 2017 рік Україна є двадцять четвертою у рейтингу привабливості країн з надання послуг аутсорсингу (рис. 1).

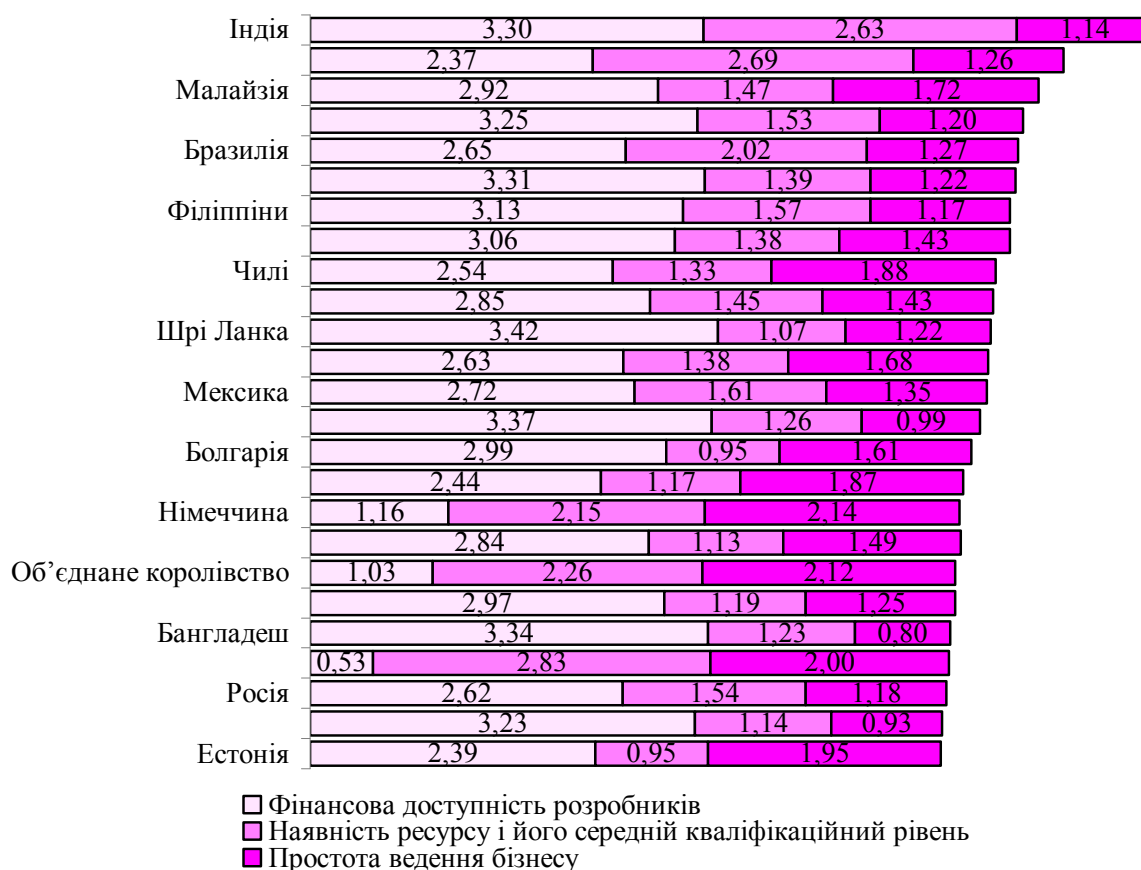


Рис. 1. ТОП-25 рейтингу А.Т. Кеарнеу привабливості країн з надання послуг аутсорсингу
Джерело: [11]

Як видно з рис. 1, у 2017 році Україна посіла 7 місце за рівнем фінансової доступності, що на дві позиції краще, ніж у 2016 році [12]. За кількістю та середнім рівнем кваліфікації спеціалістів Україна опустилась з 20 на 21 місце, а за простотою ведення бізнесу – з 23 на 24 місце. На 2017 рік серед країн у ТОП-25 [11] лише Бангладеш має нижчий рейтинг простоти ведення бізнесу. Попри це, за останні роки вага України в сфері ІТ-аутсорсингу зростає. Так, за даними DOU.ua, за період з 2014 по 2017 рік кількість ІТ-підприємств з офісами в Україні у рейтингу ТОП-100 світових компаній з аутсорсингу виросла з 7 до 13 [13; 14; 15; 16].

У 2017 році в рейтинг увійшли вісім українських ІТ-підприємств (SoftServe, Ciklum,

Eleks, Miratech, Sigma Software, N-iX, Softengi, Program-Ace), на яких працює загалом понад 9000 співробітників, та п'ять ІТ-підприємств з українськими R&D-представництвами (EPAM, Luxoft, Intetics, TEAM International Services, Softjourn) із загальним штатом понад 7500 співробітників [14]. За чотири роки доля українських ІТ-підприємств в рейтингу ТОП-100 світових компаній з аутсорсингу зростає з 7 до 13% і при збереженні тенденції може зрости до 15% в 2018 році.

За даними Світового Банку (The World Bank) [17], експорт послуг ІКТ за період з 2001 по 2013 рік збільшився на 4,8 млрд дол. США або у 27,7 разів (рис. 2).

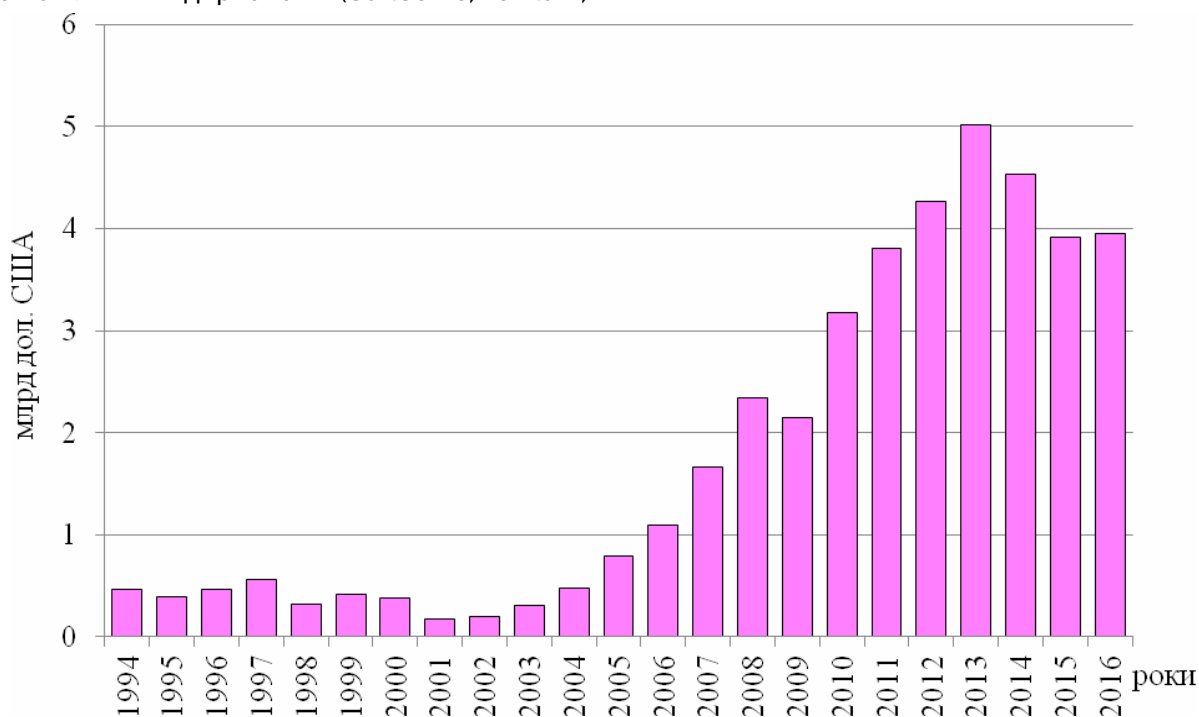


Рис. 2. Експорт послуг ІКТ у 1994-2016 рр.

Побудовано автором за даними [17]

Як видно з рис. 2, до 2004 року експорт послуг ІКТ не перевищував 0,5 млрд дол. США. З моменту входження України у 2007 році в тридцятку країн, що мають найбільшу придатність до ІТ-аутсорсингу [10], зростає більш ніж 1,5 млрд дол. США на рік. Після 2013 року спостерігається зменшення експорту послуг ІКТ. Таким чином, в розвитку підприємництва в сфері ІТ в Україні можна виділити наступні етапи: Створення (до 2004 року) – поява перших ІТ-

підприємств. Розвиток (2005–2013 роки) – збільшення кількості ІТ-підприємств та вхід України до ТОП-30 найкращих країн-аутсорсерів. Становлення (з 2014 року) – якісне перетворення ІТ-сфери України: збільшення кількості українських ІТ-підприємств в ТОП-100 світових аутсорсерів на фоні зменшення експорту послуг ІКТ. При цьому вплив ІТ-підприємств на економіку України після 2013 року лише збільшується (рис. 3).

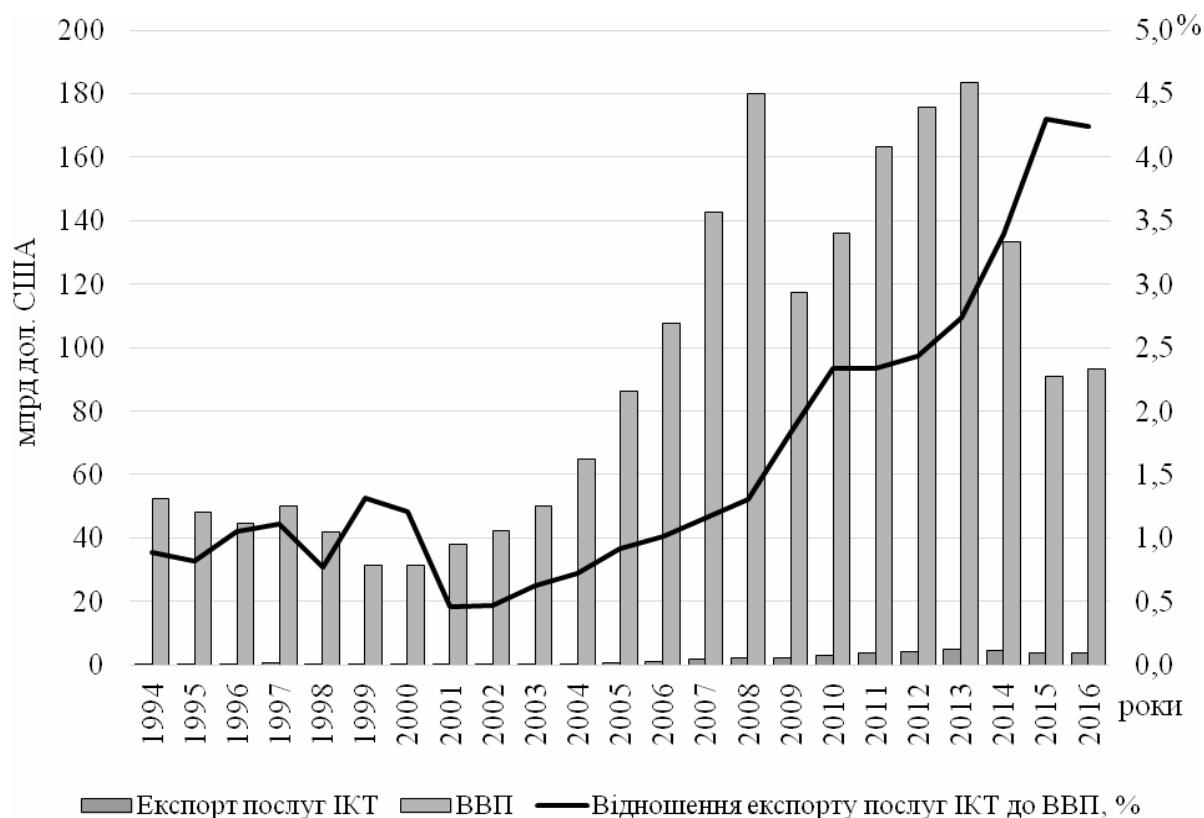


Рис. 3. Відношення експорту послуг ІКТ до ВВП у 1994-2016 рр.

Побудовано автором за даними [17]

Як видно з рис. 3, з 2001 року доля експорту послуг ІКТ в ВВП України зростала та становила 4,3% у 2015 році та 4,2% – у 2016 році. Зменшення експорту послуг ІКТ після 2013 року відбувалося повільніше зменшення ВВП. Проте це пов'язано, в першу чергу з девальвацією гривні, тому що, за словами П. Грицюка, «одним з найбільш важливих факторів впливу на обсяг реального ВВП є рівень інфляції» [18].

Підприємництво в сфері ІТ в Україні відноситься до виду економічної діяльності «Інформація та телекомунікації», основними складовими якого є: видавнича діяльність, яка включає видання програмного забезпечення; виробництво фільмів і видання звукозаписів; діяльність у сфері радіомовлення і телебачення; діяльність у сфері телекомунікації; діяльність у сфері інформаційних технологій та надання інших інформаційних послуг [19].

За даними Державної служби статистики України кількість зайнятих працівників у суб'єктів господарювання за видом економічної діяльності «Інформація та телекомунікації» у

2012-2016 роках збільшилась на 2,4 тис. осіб на фоні скорочення загальної кількості працівників на 1,7 млн осіб [20; 21]. Кількість працівників на підприємствах ІКТ сектору зменшилося на 62,4 тис. осіб. При чому найбільший відтік відбувся з великих (44,7 тис. осіб) та малих (17,1 тис. осіб) підприємств. В той же час, кількість фізичних осіб-підприємців за п'ять років збільшилася на 64,8 тис. осіб або у 2,1 рази [20; 21]. За п'ять років (з 2012 по 2016 рік) кількість працівників на великих підприємствах сфери ІКТ зменшилося на 53,3%, на малих – на 21%, на мікропідприємствах – на 10,5%, на середніх підприємствах – лише на 1,1%.

Таким чином, за 2012-2016 роки при майже незмінній кількості зайнятих працівників (зростання на 0,9% за п'ять років), відбулася зміна структури зайнятості за видом економічної діяльності «Інформація та телекомунікації» (рис. 4). Як видно з рис. 4, якщо у 2012 році 30% зайнятих у сфері ІКТ працювало на великих підприємствах, то до 2016 року їх частка скоротилася на 16%. Частка зайнятих на

середніх підприємствах за п'ять років майже не змінилася та становить 19% на 2016 рік, на малих – скоротилася на 6%. В той самий час

частка фізичних осіб-підприємців збільшилася вдвічі – з 22% у 2012 році до 44% у 2016 році.

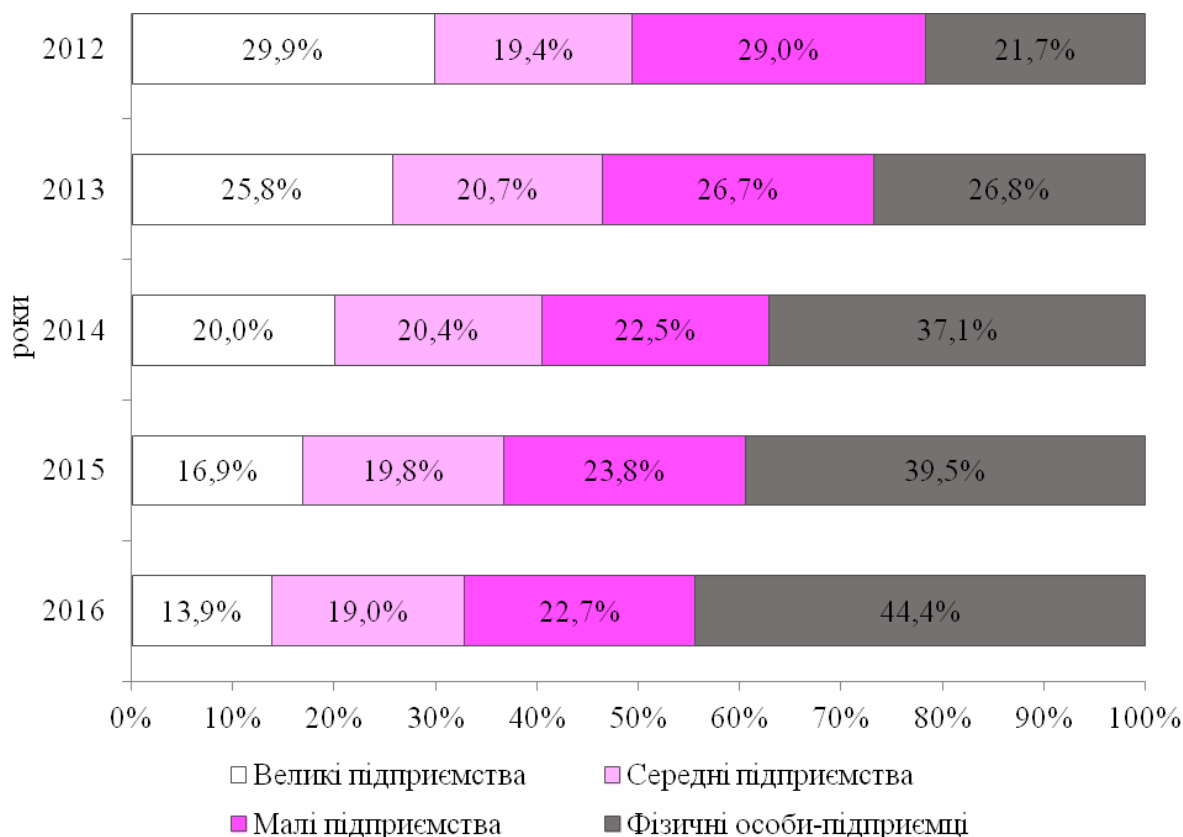


Рис. 4. Структура зайнятості працівників за суб'єктами господарювання за видом економічної діяльності «Інформація та телекомунікації» у 2012-2016 рр.

Побудовано автором за даними [20; 21]

При цьому за даними Державної служби статистики України [20; 21] та рейтингу DOU.ua [22] на кінець 2016 року 12% всіх зайнятих за видом економічної діяльності «Інформація та телекомунікації» працювали на двадцяти п'яти найбільших ІТ-підприємствах України (рис. 5).

Як видно з рис. 5, попри зменшення кількості працівників підприємств сектору ІКТ частка найбільших ІТ-підприємств за 2012-2016

роки зросла з 7,6 до 12%. З серпня 2011 року по липень 2017 року загальна кількість спеціалістів в ТОП-25 найбільших ІТ-підприємств України збільшилася на 138% (або на 21 тис. осіб) та станом на липень 2017 року склала 36,1 тис. осіб [22]. За 2011-2017 роки потреба в ІТ-спеціалістах зросла на 69%, хоча відносно загальної чисельності працівників потреба в спеціалістах зменшилася з 9,5 до 6,7%.

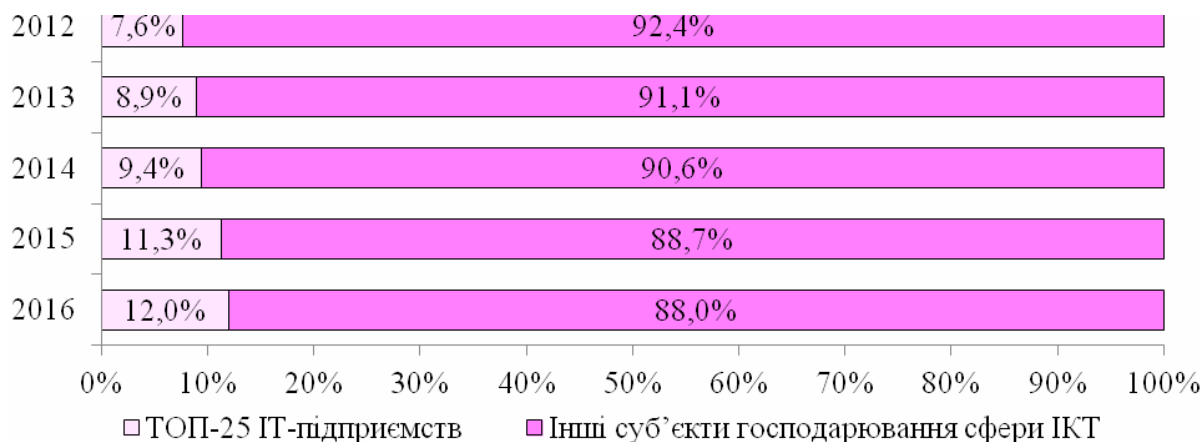


Рис. 5. Місце ТОП-25 найбільших ІТ-підприємств України в забезпеченні зайнятості за видом економічної діяльності «Інформація та телекомунікації» у 2012-2016 рр.

Побудовано автором за даними [20; 21; 22]

Висновки. Отже, в процесі проведення аналізу підприємств з розробки інформаційних технологій було систематизовано аналітичні та статистичні узагальнення та виявлено результати, які характеризуються значним рівнем актуальності та новизни. По-перше, аналізуючи динаміку кількості українських ІТ-підприємств у ТОП-100 світових аутсорсерів, динаміку експорту послуг ІКТ та їх частки у ВВП України, а також динаміку кількості зайнятих працівників у суб'єктів господарювання за видом економічної діяльності «Інформація та телекомунікації» обґрунтовано, що на сьогодні потенціал українських ІТ-підприємств постійно зростає.

По-друге, на основі аналізу динаміки зайнятості працівників у суб'єктів господарювання за видом економічної діяльності «Інформація та телекомунікації», що акцентує увагу на частці зайнятих працівників у суб'єктів господарювання за видом економічної діяльності «Інформація та телекомунікації» у відсотках до загальної кількості зайнятих працівників, було обґрунтовано, що, незважаючи на позитивну динаміку, кількість підприємств зменшується, що свідчить про значні проблеми результативності організаційно-економічних моделей їх функціонування. Таким чином наявні підприємства переходять на тіньові підходи, що негативно впливає на подальший розвиток цього виду підприємництва, що виражається у

перегріві ринку праці в сфері ІТ, про що свідчить динаміка кількості спеціалістів та вакансій в ТОП-25 найбільших ІТ-підприємств України. Таким чином, можна стверджувати, що, хоча на сьогодні розвиток підприємств ІТ сфери є значним, проте для подальших якісних зрушень існує гостра необхідність обґрунтування вибору критеріїв і показників оцінки управління ІТ-підприємствами на основі оцінювання ефективності управління з метою подальшої розробки економіко-організаційної моделі управління підприємством з розробки інформаційних систем.

Список використаних джерел

1. Сазонець О. М., Найдено Є. В. Економічні чинники розвитку інформаційно-комунікативних технологій у країнах світу. *Інвестиції: практика та досвід*. 2010. № 16. С. 35–38.
2. IT Ukraine from A to Z [Електронний ресурс] // Ukraine Digital News & AVentures Capital. 2016. URL: http://www.uadn.net/files/ua_hightech.pdf. (дата звернення: 04.02.2019).
3. Бабанін О. С. Статистика розвитку ІТ-ринку в США, Україні й світу. *Статистика України*. 2013. № 1. С. 22–28.
4. Винничук Р. О., Склярчук Т. В. Особливості розвитку ІТ-ринку в Україні: стан та тенденції. *Вісник Національного університету «Львівська політехніка»*. *Логістика*. 2015. № 833. С. 3–8.

5. Карпенко Н. В. Розвиток ІТ-галузі як складова зростання економіки України. *Вісник Академії праці і соціальних відносин Федерації профспілок України*. 2014. № 2. С. 52–58.
6. Матвій І. Є. Особливості розвитку ІТ-аутсорсингу в Україні. *Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Проблеми економіки та управління*. 2013. № 754. С. 185–190.
7. Тищук Т. А., Павлова А. М. Щодо потенціалу і перспектив розвитку ІТ-аутсорсингу в Україні. *Аналітична записка. Національний інститут стратегічних досліджень*. 2013. URL: <http://www.niss.gov.ua/articles/1301>. (дата звернення: 04.02.2019).
8. Терехов Д. С. Економічні проблеми розвитку ІТ-підприємств України. *Ефективна економіка*. 2017. № 2. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=6035> (дата звернення: 04.02.2019).
9. Тонюк М. О. ІТ-аутсорсинг в Україні: тенденції і прогнози розвитку. *Ефективна економіка*. 2016. № 1. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=4723> (дата звернення: 04.02.2019).
10. Gartner Identifies Top 30 Countries for Offshore Services. 2007. URL: <https://www.gartner.com/newsroom/id/565107> (дата звернення: 04.02.2019).
11. A. T. Kearney Global Services Location Index. 2017. URL: <https://enterprise.press/wp-content/uploads/2017/09/ATK-2017-GLSI-The-Widening-Impact-of-Automation.pdf> (дата звернення: 04.02.2019).
12. A.T. Kearney Global Services Location Index. 2016. URL: <https://www.atkearney.com/digital-transformation/article?/a/2016-global-services-location-index->. (дата звернення: 04.02.2019).
13. 10 ІТ-компаній с R&D офісами в Україні попали в рейтинг 100 кращих аутсорсерів мира. [Електронний ресурс] / DOU.ua. 2016. URL: <https://dou.ua/lenta/news/outsourcing-top-100-2016/>. (дата звернення: 04.02.2019).
14. 13 українських компаній-аутсорсерів попали в мировий ТОП-100 [Електронний ресурс] / DOU.ua. 2017. URL: <https://dou.ua/lenta/news/outsourcing-top-100-2017/>. (дата звернення: 04.02.2019).
15. Украинские ІТ-компанії попали в список кращих аутсорсерів мира [Електронний ресурс] / DOU.ua. 2015. URL: <https://dou.ua/lenta/news/outsourcing-top-100-2015/>. (дата звернення: 04.02.2019).
16. Четыре украинские аутсорсинговые ІТ-компанії попали в ТОП-5 восходящих звезд [Електронний ресурс] / DOU.ua. 2014. URL: <https://dou.ua/lenta/news/rising-stars/>. (дата звернення: 04.02.2019).
17. World Development Indicators. The World Bank. 2017. URL: http://databank.worldbank.org/data/download/WDI_excel.zip. (дата звернення: 04.02.2019).
18. Грицюк П. М., Мулярчук О. В. Моделювання впливу інфляції на економічне зростання України. *Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Економіка*. 2014. Вип. 27. С. 144–149.
19. КВЕД-2010: Секція J Інформація та телекомунікації. *Держ. служба статистики України*. 2011. URL: http://kved.ukrstat.gov.ua/KVED2010/SECT/KVED10_J.html. (дата звернення: 04.02.2019).
20. Кількість зайнятих працівників на підприємствах за їх розмірами за видами економічної діяльності. *Держ. служба статистики України*. 2017. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2013/fin/kp_ed/kp_ed_u/arh_kzp_ed_u.htm. (дата звернення: 04.02.2019).
21. Кількість зайнятих працівників на підприємствах за їх розмірами за видами економічної діяльності. *Держ. служба статистики України*. 2017. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2012/fin/osp/kzp/kzp_u/arch_kzp_u.htm. (дата звернення: 04.02.2019).
22. ТОП-50 кращих ІТ-компаній України [Електронний ресурс] / DOU.ua. 2017. URL: <https://jobs.dou.ua/top50/>. (дата звернення: 04.02.2019).
23. ІТ-компанії України [Електронний ресурс] / DOU.ua. 2017. URL: <https://jobs.dou.ua/companies/>. (дата звернення: 04.02.2019).
24. Зубілевич С. Облікова директива ЄС, її вплив на склад та зміст звітів європейських компаній та перспективи для України. *Бухгалтерський облік і аудит*. 2014. Вип. 7. С. 3–15.
25. Єдиний державний реєстр юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань. *Міністерство юстиції України*. 2017.

URL:

<http://data.gov.ua/sites/default/files/media/document/1013/03.10.2017/15-ufop.zip>. (дата звернення: 04.02.2019).

26. ТОП-50 IT-компаній України, июль-2017: докризисні темпи росту [Електронний ресурс] / DOU.ua. 2017. URL: <https://dou.ua/lenta/articles/top-50-july-2017/?from=doufp>. (дата звернення: 04.02.2019).

References

1. Sazonets O. M., Naidenko Ye. V. Ekonomichni chynnyky rozvytku informatsiino-komunikatyvnykh tekhnolohii u krainakh svitu. *Investytsii: praktyka ta dosvid*. 2010. № 16. S. 35–38.
2. IT Ukraine from A to Z [Elektronnyi resurs] // Ukraine Digital News & AVentures Capital. 2016. URL: http://www.uadn.net/files/ua_hightech.pdf. (data zvernennia: 04.02.2019).
3. Babanin O. S. Statystyka rozvytku IT-ryнку v SShA, Ukraini y svitu. *Statystyka Ukrainy*. 2013. № 1. С. 22–28.
4. Vynnychuk R. O., Skliaruk T. V. Osoblyvosti rozvytku IT-ryнку v Ukraini: stan ta tendentsii. *Visnyk Natsionalnoho universytetu «Lvivska politekhnika»*. Lohistyka. 2015. № 833. С. 3–8.
5. Karpenko N. V. Rozvytok IT-haluzi yak skladova zrostannia ekonomiky Ukrainy. *Visnyk Akademii pratsi i sotsialnykh vidnosyn Federatsii profspilok Ukrainy*. 2014. № 2. С. 52–58.
6. Matvii I. Ye. Osoblyvosti rozvytku IT-outsorsynhu v Ukraini. *Visnyk Natsionalnoho universytetu «Lvivska politekhnika»*. *Problemy ekonomiky ta upravlinnia*. 2013. № 754. S. 185–190.
7. Tyshchuk T. A., Pavlova A. M. Shchodo potentsialu i perspektyv rozvytku IT-outsorsynhu v Ukraini. *Analychna zapyska. Natsionalnyi instytut stratehichnykh doslidzhen*. 2013. URL: <http://www.niss.gov.ua/articles/1301>. (data zvernennia: 04.02.2019).
8. Terekhov D. S. Ekonomichni problemy rozvytku IT-pidpriemstv Ukrainy. *Efektivna ekonomika*. 2017. № 2. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=6035> (data zvernennia: 04.02.2019).
9. Toniuk M. O. IT-outsorsynh v Ukraini: tendentsii i prohnozy rozvytku. *Efektivna ekonomika*. 2016. № 1. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=4723> (data zvernennia: 04.02.2019).
10. Gartner Identifies Top 30 Countries for Offshore Services. 2007. URL: <https://www.gartner.com/newsroom/id/565107> (data zvernennia: 04.02.2019).
11. A. T. Kearney Global Services Location Index. 2017. URL: <https://enterprise.press/wp-content/uploads/2017/09/ATK-2017-GLSI-The-Widening-Impact-of-Automation.pdf> (data zvernennia: 04.02.2019).
12. A.T. Kearney Global Services Location Index. 2016. URL: <https://www.atkearney.com/digital-transformation/article/?a/2016-global-services-location-index->. (data zvernennia: 04.02.2019).
13. 10 IT-kompanii s R&D ofysamy v Ukrainy popaly v reitynh 100 luchshykh autsorserov myra. [Elektronnyi resurs] / DOU.ua. 2016. URL: <https://dou.ua/lenta/news/outsourcing-top-100-2016/>. (data zvernennia: 04.02.2019).
14. 13 ukraïnskykh kompanii-outsorsersov popaly v myrovoi TOP-100 [Elektronnyi resurs] / DOU.ua. 2017. URL: <https://dou.ua/lenta/news/outsourcing-top-100-2017/>. (data zvernennia: 04.02.2019).
15. Ukraïnskye IT-kompanii popaly v spysok luchshykh autsorserov myra [Elektronnyi resurs] / DOU.ua. 2015. URL: <https://dou.ua/lenta/news/outsourcing-top-100-2015/>. (data zvernennia: 04.02.2019).
16. Chetyre ukraïnskie autsorsinhovye IT-kompanii popali v TOP-5 voskhodiashchikh zvezd [Elektronnyi resurs] / DOU.ua. 2014. URL: <https://dou.ua/lenta/news/rising-stars/>. (data zvernennia: 04.02.2019).
17. World Development Indicators. The World Bank. 2017. URL: http://databank.worldbank.org/data/download/WDI_excel.zip. (data zvernennia: 04.02.2019).
18. Hrytsiuk P. M., Muliarchuk O. V. Modeliuvannia vplyvu inflitsii na ekonomichne zrostannia Ukrainy. *Naukovi zapysky Natsionalnoho universytetu «Ostrozka akademiia»*. *Ekonomika*. 2014. Vyp. 27. S. 144–149.
19. KVED-2010: Sektsiia J Informatsiia ta telekomunikatsii. *Derzh. sluzhba statystyky Ukrainy*. 2011. URL: http://kved.ukrstat.gov.ua/KVED2010/SECT/KVED10_J.html. (data zvernennia: 04.02.2019).
20. Kilkist zainiatykh pratsivnykiv na pidpriemstvakh za yikh rozmiramy za vydamy

ekonomichnoi diialnosti. *Derzh. sluzhba statystyky Ukrainy*. 2017. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2013/fin/kp_ed/kp_ed_u/arh_kzp_ed_u.htm. (data zvernennia: 04.02.2019).

21. Kilkist zainiatykh pratsivnykiv na pidpriumstvakh za yikh rozmiramy za vydamy ekonomichnoi diialnosti. *Derzh. sluzhba statystyky Ukrainy*. 2017. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2012/fin/osp/kzp/kzp_u/arch_kzp_u.htm. (data zvernennia: 04.02.2019).

22. TOP-50 krupneishykh YT-kompaniy Ukrainy [Elektronnyi resurs] / DOU.ua. 2017. URL: <https://jobs.dou.ua/top50/>. (data zvernennia: 04.02.2019).

23. YT-kompaniy Ukrainy [Elektronnyi resurs] / DOU.ua. 2017. URL: <https://jobs.dou.ua/companies/>. (data zvernennia: 04.02.2019).

24. Zubilevykh S. Oblikova dyrektyva YeS, yii vplyv na sklad ta zmist zvitiv yevropeiskykh kompanii ta perspektyvy dlia Ukrainy. *Bukhhalterskyi oblik i audyt*. 2014. Vyp. 7. S. 3–15.

25. Yedyniy derzhavnyi reiestr yurydychnykh osib, fizychnykh osib – pidpriumstv ta hromadskykh formuvan. *Ministerstvo yustytsii Ukrainy*. 2017. URL: <http://data.gov.ua/sites/default/files/media/document/1013/03.10.2017/15-ufop.zip>. (data zvernennia: 04.02.2019).

26. TOP-50 IT-kompaniy Ukrainy, yul-2017: dokrizisnye tempy rosta [Elektronnyi resurs] / DOU.ua. 2017. URL: <https://dou.ua/lenta/articles/top-50-july-2017/?from=doufp>. (data zvernennia: 04.02.2019).

Рецензент: д.е.н., професор Л. І. Безтелесна

УДК 338.47

<https://doi.org/10.31713/st1-2201714>
JEL Classification: D 83, F 23, M 16

Сазонець О. М.

д.е.н., професор, завідувач кафедри міжнародних економічних відносин
Національний університет водного господарства та природокористування

Валиулліна З. В.

к.е.н., доцент кафедри міжнародних економічних відносин
Національний університет водного господарства та природокористування

Качан О. І.

аспірант

Національний університет водного господарства та природокористування

АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СКЛАДОВОЇ В КОРПОРАТИВНИХ МОДЕЛЯХ

Sazonets O. M.

Doctor of Economics

Head of the Department of International Economic Relations,
Documentation and Information Activities

National University of Water and Environmental Engineering

Valiullina Z. V.

PhD in Economics, Associate Professor

of the Department of International Economic Relations
National University of Water and Environmental Engineering

Kachan O. I.

Post-graduate Student

National University of Water and Environmental Engineering

ANALYSIS OF THE INFORMATION COMPANY IN CORPORATE MODELS