УДК 338.24
JEL M21, O14, P17
DOI 10.33244/2617-5932.6.2020.135-144

Н. О. Ружинська,
к.е.н.,
Університет ДФС України
e-mail: timonia@ukr.net
ORCID ID 0000-0002-6424-2928

СИСТЕМА ПОКАЗНИКІВ АНАЛІЗУ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА

Діяльність підприємств житлово-комунального господарства потребує наявності необхідної кількості знань і вмінь для організації та підтримки конкурентоспроможності і розвитку в умовах зміни та реформації внутрішнього економічного середовища, що потребує відповідних аналітичних досліджень. У роботі детально викладена система показників аналізу розвитку підприємств житлово-комунального господарства, яка включає в себе одинадцять агрегованих груп. Запропонована автором система показників розвитку підприємств житлово-комунального господарства надасть можливість виявити проблемні напрями діяльності; сприяти розробленню відповідних заходів для запобігання негативних тенденцій у роботі як підприємств, так і всього житлово-комунального господарства країни в перспективі; розширити поле для діяльності інвесторів; дати змогу створенню та формуванню ефективного власника житла; ціновій доступності житлово-комунальних послуг; підвищити якість наданих послуг та задоволення нагальних потреб мешканців держави через безпосереднє застосування стандартів якості житлово-комунальних послуг.

Ключові слова: *житлово-комунальне господарство, житлово-комунальні послуги, комунальне господарство, підприємства житлово-комунального господарства, система показників розвитку.*

Н. А. Ружинская. Система показателей анализа развития предприятий жилищно-коммунального хозяйства

Деятельность предприятий жилищно-коммунального хозяйства требует наличия необходимого количества знаний и умений для организации и поддержки конкурентоспособности и развития в условиях изменения и реформации внутренней экономической среды, что требует соответствующих аналитических исследований. В работе подробно изложена система показателей анализа развития предприятий жилищно-коммунального хозяйства, которая включает в себя одиннадцать агрегированных групп. Предложенная автором система показателей развития предприятий жилищно-коммунального хозяйства позволит выявить проблемные направления деятельности; способствовать разработке соответствующих мер по предотвращению негативных тенденций в работе как предприятий, так и всего

© Ружинська Н. О., 2020

жилищно-коммунального хозяйства страны в перспективе; расширить поле для деятельности инвесторов; дать возможность созданию и формированию эффективного собственника жилья; ценовой доступности жилищно-коммунальных услуг; повысить качество предоставляемых услуг и удовлетворения насущных потребностей жителей государства через непосредственное применение стандартов качества жилищно-коммунальных услуг.

Ключевые слова: *жилищно-коммунальное хозяйство, жилищно-коммунальные услуги, коммунальное хозяйство, предприятия жилищно-коммунального хозяйства, система показателей развития.*

Мета статті. Метою статті є висвітлення запропонованої автором системи показників аналізу розвитку житлово-комунального господарства та визначення перспектив подальшого їх удосконалення.

Постановка проблеми. Кожний мешканець України відчуває на собі безпосередній вплив стану житлово-комунального обслуговування, бо саме підприємства житлово-комунального господарства надають послуги і є одними з важливих частин територіальної інфраструктури. Разом з тим житлово-комунальне господарство є найбільш відсталим сегментом економічної діяльності України. Воно перебуває у досить важкому становиші, про що свідчить високий рівень технічного зносу основних засобів, інфраструктурних елементів і об'єктів житлово-комунального господарства.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Питання аналізу розвитку житлово-комунального господарства є предметом досліджень багатьох вітчизняних учених. Теоретичні, методологічні та прикладні питання аналізу розвитку житлово-комунального господарства висвітлені у працях В. П. Полуянова, Н. С. Попович [9], О. В. Демченко [4], Ю. Г. Леги, Т. М. Качали, Н. Ф. Чечетової [5; 6], А. В. Григоровича [3] та багатьох інших. Водночас, враховуючи попередні дослідження, виникає нагальна потреба в систематизації показників аналізу розвитку житлово-комунального господарства в цілому та за видами діяльності.

Виклад основного матеріалу дослідження. Вітчизняні вчені, спираючись на власні дослідження, наводили показники для аналізу житлово-комунального господарства з різних сторін. Такі переліки показників досить вузько висвітлювали діяльність та стан житлово-комунального господарства. В. П. Полуянов та Н. С. Попович [9] не наводили аналіз стану житлового фонду та об'єктів благоустрою, транспортного забезпечення, інженерних мереж житлово-комунального господарства. О. В. Демченко [4] висвітлював діяльність підприємств житлово-комунального господарства з позиції рівня оплати послуг населенням. Ю. Г. Лега, Т.М. Качала, Н. Ф. Чечетова [5; 6] не відображали прогнозовані показники діяльності житлово-комунального господарства на майбутні періоди. А. В. Григорович [3], який навів, на нашу думку, найбільш змістовний перелік показників, не зазначив індикатори стратегічних прогнозованих показників діяльності житлово-комунального господарства в цілому.

Спираючись на аналіз наукових праць вітчизняних учених та досліджень автора, можемо запропонувати власну систему показників аналізу розвитку житлово-комунального господарства з використанням інформації офіційної та відомчої державної статистики, даних вибіркових обстежень і опитувань населення та спеціалістів житлово-комунального господарства, яка включає в себе 11 агрегованих груп (рис. 1).

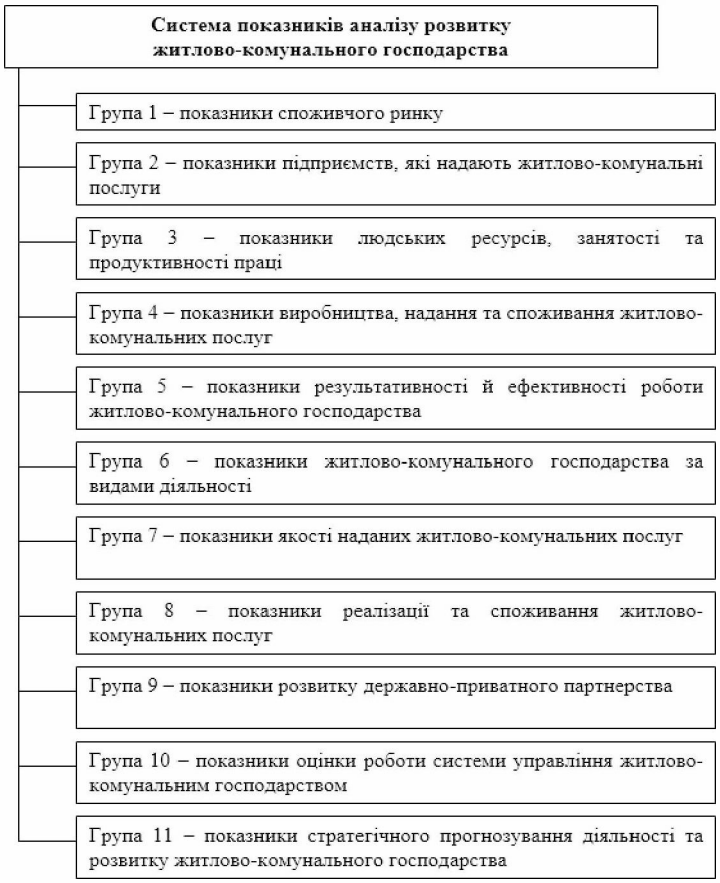


Рис. 1. Система показників аналізу розвитку підприємств житлово-комунального господарства

Джерело: розроблено автором.

Група 1 – показники споживчого ринку: валовий внутрішній продукт, грн; видатки з бюджету на житлово-комунальне господарство, грн; субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на капітальний ремонт у житлово-комунальному господарстві, грн; індекс споживчих цін на житло, воду, електроенергію та інші види палива, %; доходи населення, грн; витрати населення, грн; обсяг реалізованих послуг житлово-комунального господарства, грн; кількість суб'єктів господарювання, у т. ч. підприємств житлово-комунального господарства, од.; кількість населення, осіб; структура населення, його доходів та витрат України, %; індекс споживчих цін, %; індекс купівельної спроможності послуг житлово-комунального господарства, який визначається добутком часток фактичного споживчого доходу, обсягом наданих послуг житлово-комунального господарства та чисельністю населення, %.

Група 2 – показники підприємств, які надають житлово-комунальні та комунальні послуги, це – група показників, що характеризують наявність підприємств, які надають

житлово-комунальні послуги, їх структуру, потужність, рівень спеціалізації, забезпеченість цими підприємствами кількості споживачів та ступінь навантаження, а також оцінюють рівень їх територіальної диференціації та розвитку: кількість підприємств житлово-комунального господарства, од.; рівень спеціалізації підприємств житлово-комунального господарства (%) – визначається як співвідношення кількості спеціалізованих підприємств житлово-комунального господарства до загальної їх кількості або обсягу наданих послуг спеціалізованих підприємств до загальної кількості наданих послуг [11], забезпеченість споживачів житлово-комунальних послуг (кількість споживачів) об'єктами, що надають ці послуги (одиниць); радіус обслуговування споживачів житлово-комунальних послуг, км; рівень забезпеченості споживачів житлово-комунальними послугами або ступінь задоволення попиту споживачів житлово-комунальних послуг (%) – визначається відношенням кількості фактично не забезпечених споживачів житлово-комунальними послугами до кількості забезпечених ними споживачів; рівень забезпеченості споживачів надавачами житлово-комунальних послуг (%) – визначається відношенням кількості надавачів житлово-комунальних послуг до кількості не забезпечених ними споживачів; рівень обслуговування житлово-комунальними послугами – це вимірювач ступеня своєчасного задоволення попиту на житлово-комунальні послуги для задоволення потреб споживачів цих послуг – визначається діленням обсягу наданих житлово-комунальних послуг на попит цих послуг, %; коефіцієнт варіації показників забезпеченості підприємствами-надавачами житлово-комунальних послуг. Варіювання вважається слабким, якщо коефіцієнт варіації менший 10 %. Якщо цей коефіцієнт має значення 11–25 %, варіювання буде середнім. За коефіцієнтом варіації більшим за 25 % варіювання є значним [13] навантаження кількості споживачів житлово-комунальних послуг на один об'єкт надавача житлово-комунальних послуг. Визначається як відношення кількості споживачів житлово-комунальних послуг до кількості надавачів житлово-комунальних послуг; коефіцієнт локалізації підприємств-надавачів житлово-комунальних послуг, який визначається як відношення частки обсягу наданих послуг підприємствами житлово-комунального господарства загальним обсягом виробництва регіону до частки обсягу наданих послуг підприємствами житлово-комунального господарства у виробництві країни. Якщо за розрахунком коефіцієнт локалізації рівний або більший одиниці, обсяг наданих послуг підприємствами житлово-комунального господарства в регіоні належить до спеціалізованих; якщо менше одиниці – має обслуговуюче значення або визначається відношенням кількості об'єктів-надавачів житлово-комунальних послуг до кількості населених пунктів різної густоти населення у регіоні [13]; інтенсивність структурних зрушень споживання послуг, яка оцінюється за допомогою середнього лінійного відхилення часток спожитих послуг або середнього квадратичного відхилення часток спожитих послуг [13]; коефіцієнт територіальної привабливості, який визначається як співвідношення максимальної середньої ціни за послуги у межах населеного пункту із середньою ціною на послуги в районі чи регіоні; індекс насиченості надання житлово-комунальних послуг, який визначається співвідношенням середніх витрат населення регіону (населеного пункту) на житлово-комунальні послуги із загальною кількістю об'єктів, що надають житлово-комунальні послуги, які розміщенні на досліджуваній території, %; темп зростання (приросту) кількості об'єктів з надання житлово-комунальних послуг, показників забезпеченості споживачів житлово-комунальними послугами і коефіцієнтів навантаження, локалізації та територіальної привабливості, %.

Група 3 – показники людських ресурсів, зайнятості та продуктивності праці. Ця група показників показує стан зайнятості населення під час надання житлово-комунальних послуг; розмір заробітної плати працівників цієї сукупності видів діяльності та дає можливість оцінити продуктивність праці, територіальну диференціацію та розвиток цих показників: середньооблікова чисельність працівників під час надання житлово-комунальних послуг; осіб; середньооблікова чисельність працівників у разі надання житлово-комунальних послуг з відповідною кваліфікацією та освітою, осіб; середньомісячна заробітна плата під час надання житлово-комунальних послуг, грн; частка заробітної плати у собівартості послуг житлово-комунального господарства, %; рівень занятості населення у разі надання житлово-комунальних послуг – визначається як відношення кількості зайнятого населення під час надання житлово-комунальних послуг до всього працездатного населення в цілому або за регіонами, % [13]; рівень продуктивності праці – характеризує ефективність використання робочої сили в сукупності видів діяльності житлово-комунального господарства, який визначається відношенням загальної кількості наданих послуг у вартісному вираженні вироблених за одиницю часу або витратою робочого часу до загальної кількості наданих послуг (продуктивність праці і трудомісткість праці) [13]; показники руху чисельності працівників під час надання житлово-комунальних послуг, такі як коефіцієнт обороту з прийому та звільнення, коефіцієнт плинності, постійності кадрів [13].

Група 4 – показники виробництва, надання та споживання житлово-комунальних послуг, що характеризують обсяг, структуру, регіональну диференціацію та розвиток житлово-комунального господарства: обсяг реалізованих послуг житлово-комунального господарства всього та населенню зокрема, грн; загальний обсяг споживання послуг житлово-комунального господарства, який визначається відношенням річного обсягу споживання житлово-комунальних послуг до середньорічної чисельності населення, що, у свою чергу, залежить від рівня душового споживання обсягу житлово-комунальних послуг, ціни на ці послуги та чисельності споживачів послуг, грн [13]; валовий внутрішній продукт України, грн; видатки з бюджету на житлово-комунальне господарство, грн; структура наданих житлово-комунальних послуг, %; індекс активності споживання послуг житлово-комунального господарства, визначається співвідношенням частки регіону обсягом реалізованих послуг житлово-комунального господарства та частки регіону в загальній чисельності населення країни, %; коефіцієнт локалізації обсягу спожитих/наданих житлово-комунальних послуг, який показує співвідношення частки населення окремого регіону в загальній чисельності населення і частки обсягу спожитих житлово-комунальних послуг окремого регіону загальним обсягом наданих житлово-комунальних послуг України, % [13]; коефіцієнт концентрації обсягу спожитих/наданих житлово-комунальних послуг, який використовується для оцінювання рівномірності розподілу обсягу спожитих житлово-комунальних послуг, % [13]; коефіцієнт варіації обсягу спожитих/наданих житлово-комунальних послуг, %.

Група 5 – показники результативності й ефективності роботи житлово-комунального господарства: фінансові результати підприємств житлово-комунального господарства, грн; обсяг дебіторської заборгованості роботи підприємств житлово-комунального господарства та у розрізі категорій споживачів житлово-комунальних послуг, грн; сума кредиторської заборгованості роботи підприємств житлово-комунального господарства, грн; обсяг інвестицій, грн; собівартість житлово-комунальних послуг, грн; рівень відшкодування витрат за тарифами; рівень заборгованості із заробітної плати в сукупності

видів діяльності житлово-комунального господарства; нарахування населенню до оплати за житлово-комунальні послуги, грн; оплата населенням за житлово-комунальні послуги, грн; рівень оплати населенням за житлово-комунальні послуги, %; середній термін заборгованості населення за всі послуги, місяці; кількість сімей, яким призначено субсидії на оплату житлово-комунальних послуг, од.; загальна сума субсидій на оплату житлово-комунальних послуг, грн; рентабельність операційної діяльності під час надання житлово-комунальних послуг, %; інтегрований показник відносного приросту рівня благоустрою житлового фонду – визначається як добуток величин, таких як відносний приріст питомої ваги загальної площі, обладнаної водогоном, каналізацією, центральним опаленням, газом, гарячим водопостачанням, ваннами, підлоговими електроплитами, який визначається за формулою (1) [10]:

$$\hat{E}^{b} = \prod_{i=1}^{i} b_i , \quad (1)$$

де b – відносний приріст питомої ваги загальної площі, обладнаної водогоном, каналізацією, центральним опаленням, газом, гарячим водопостачанням, ваннами, підлоговими електроплитами;

Кв – інтегрований показник ефективності діяльності житлово-комунального господарства України – розраховується на підставі статистичних даних. Для розрахунку використовується формула (2) [10]:

$$\hat{E}^{g} = \prod_{s=1}^{5} \tilde{N}_s \cdot \frac{\hat{E}^{(b)}}{\tilde{N}_6} , \quad (2)$$

де С1 – відносний приріст загального обсягу послуг, реалізованих житлово-комунальним господарством;

С2 – відносний приріст обсягу послуг, реалізованих житлово-комунальним господарством населенню;

С3 – відносний приріст середньомісячної заробітної плати в житлово-комунальному господарстві;

С4 – відносний приріст загальної площі житлового фонду;

С5 – відносний приріст видатків з бюджету на житлово-комунальне господарство;

С6 – відносний приріст ветхого та аварійного житлового фонду;

$\hat{E}^{b}$ – інтегрований показник відносного приросту рівня благоустрою житлового фонду.

Група 6 – показники роботи житлово-комунального господарства за видами діяльності (житлове господарство, водогінно-каналізаційне господарство, комунальна теплоенергетика, благоустрій та комунальне обслуговування), які запропоновані Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України у паспортах житлово-комунального господарства: 1. Житлове господарство: 1.1. Стан гуртожитків; 1.2. Ліфтове господарство. 2. Водогінно-каналізаційне господарство: 2.1. Стан забезпечення питним водопостачанням; 2.2. Стан централізованих систем водовідведення. 3. Комунальна теплоенергетика. 4. Благоустрій та комунальне обслуговування: 4.1. Побутові відходи; 4.2. Транспортне господарство (автобуси, тролейбуси, трамваї, метро, літаки та ін.); 4.3. Дорожньо-мостове господарство; 4.4. Стан зовнішнього освітлення; 4.5. Стан зеленого господарства; 4.6. Стан ритуального обслуговування.

Група 7 – показники якості наданих житлово-комунальних послуг: рівень відповідності житлово-комунальних послуг вимогам нормативів, стандартів.

Група 8 – показники реалізації та споживання послуг житлово-комунального господарства: дебіторська заборгованість за послуги житлово-комунального господарства, грн; кредиторська заборгованість за послуги житлово-комунального господарства, грн; стан оплати населенням за послуги житлово-комунального господарства, грн; середні тарифи та рівень відшкодування собівартості за тарифом для населення за послуги житлово-комунального господарства; середні тарифи за послуги житлово-комунального господарства для комерційних споживачів [14].

Група 9 – показники розвитку державно-приватного партнерства: кількість об'єктів, залучених до державно-приватного партнерства, які здані в концесію, од.; кількість об'єктів, залучених до державно-приватного партнерства, які перебувають в оренді, од.; кількість укладених угод спільної діяльності підприємств, залучених до державно-приватного партнерства, од.

Група 10 – показники оцінки роботи системи управління житлово-комунального господарства: загальна кількість об'єднань співвласників багатоквартирних будинків, од.; загальна кількість приватних підприємств, які надають послуги з утримання будників і споруд та прибудинкових територій, од.; загальна кількість служб єдиного замовника, од.

Група 11 – показники стратегічного прогнозування діяльності та розвитку житлово-комунального господарства, які використовуються як у теоретико-пізнавальному напрямі для вивчення й удосконалення методики робіт із складання прогнозів [2] виявлення тенденцій, що є характерними для діяльності та розвитку житлово-комунального господарства [12], так і в управлінському, де використання прогнозів економічного і соціального розвитку житлово-комунального господарства сприяє створенню оптимальних умов для забезпечення прийняття правильних управлінських рішень: показники операційної діяльності; показники інвестиційної діяльності; показники інноваційної діяльності; показники фінансової діяльності; показники оцінки банкрутства підприємств.

Наведений автором перелік показників не є повним та досконалим. У цьому напрямі є ще багато недоопрацьованих моментів. Та разом з тим впровадження в практику запропонованої системи показників комплексного, системного аналізу дасть можливість значно доповнити наукові розробки та допоможе, на думку автора, не тільки проаналізувати та порівняти результати, а й виявити резерви діяльності та розвитку житлово-комунального господарства, спрогнозувати його діяльність, розвиток з урахуванням економічних змін у країні, визначити стратегічні напрями.

Висновки. Дослідження існуючих методик аналізу розвитку житлово-комунального господарства дало можливість зробити висновки, що на сьогодні вони є різноманітними та багатогранними з аналізом за різними ознаками. Автором запропонована власна система показників для аналізу розвитку житлово-комунального господарства, яка включає в себе одинадцять агрегованих груп. Запропонована система показників є складовою розробленої автором методики комплексного, системного аналізу сукупності видів діяльності житлово-комунального господарства, яка дозволить більш детально розглядати функціонування цього сегмента національної економіки для виявлення резервів діяльності. Разом з тим ця система показників дозволяє спрогнозувати його діяльність для визначення стратегічних напрямів розвитку житлово-комунального господарства. Це, в свою чергу, дасть можливість: виявити проблемні напрями діяльності; сприяти розробленню відповідних заходів для запобігання негативних тенденцій у роботі не тільки підприємств житлово-

комунального господарства, а й усього житлово-комунального господарства країни в перспективі; розширити поле для діяльності інвесторів; дати змогу створенню та формуванню ефективного власника житла; ціновій доступності житлово-комунальних послуг; підвищити якість наданих послуг та задоволення нагальних потреб мешканців держави через безпосереднє застосування стандартів якості житлово-комунальних послуг.

Наведений перелік показників не є повним та досконалим. У цьому напрямі є ще багато недоопрацьованих моментів. Та разом з тим впровадження в практику запропонованої системи показників комплексного, системного аналізу надасть можливість значно доповнити наукові розробки та допоможе, на думку автора, не тільки проаналізувати і порівняти результати, а й виявити резерви діяльності та розвитку підприємств житлово-комунального господарства, спрогнозувати їх діяльність, розвиток з урахуванням економічних змін у країні, визначити стратегічні напрями.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Безус В. О., Чикаренко І. А. Розвиток житлово-комунального господарства та інфраструктури міста: теоретико-концептуальний аспект. *Державне управління та місцеве самоврядування*. 2018. № 2. С. 137–141.

2. Войт Д. С., Топчій О. О. Методологічні підходи щодо ефективності розвитку житлово-комунального господарства міських агломерацій. *Економіка та держава*. 2020. № 5. С. 127–132.

3. Григорович А. В. Методичні положення щодо аналізу розвитку житлово-комунального господарства. *Університетські наукові записки*. 2005. № 4 (16). С. 363–370.

4. Димченко О. В Житлово-комунальне господарство в реформаційному процесі: аналіз, проектування, управління: монографія / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. Харків: ХНАМГ, 2009. 356 с.

5. Качала Т. М. Житлово-комунальне господарство в системі міського комплексу. К.: Наукова думка, 2008. 416 с.

6. Лега Ю. Г., Качала Т. М., Чечетова Н. Ф. Вдосконалення управління житлово-комунальним комплексом України в сучасних умовах розвитку національної економіки: монографія. ЧДТУ, 2003. 220 с.

7. Лук'янов В. І. Аналіз сучасного стану та тенденцій розвитку житлово-комунального господарства регіонів України. *Проблеми економіки*. 2017. № 4. С. 206–211.

8. Лук'янов В. І. Аналіз факторів впливу на розвиток житлово-комунального господарства регіонів України. *Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету. Серія: Економічні науки*. 2018. № 49. С. 105–115.

9. Полуянов В. П., Попович Н. С. Аналіз стану житлово-комунального господарства України. *Донбас-2020: перспективи розвитку очима молодих вчених*: матеріали V науково-практичної конференції, м. Донецьк, 25-27 травня 2010 р. Донецьк: ДонНТУ Міністерства освіти і науки, 2010. С. 758–764. URL: http://ea.donntu.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789 /3878/1/s8_13_poluy.pdf

10. Ружинская Н. А. Оценка эффективности функционирования жилищно-коммунального хазяйства. *Научно-практический и методологический журнал «Финансы, экономика, стратегия. Серия «Инновационная экономика: человеческое измерение»*, Воронеж, 2014. № 3. С. 32–36.

11. Саркисян Л. Г., Казакова Е. Б. Организация розничной торговой сети: монографія. Донецьк: ДонГуЭТ, 2005. 152 с.

12. Солодкий В. О. Тенденції та стратегічні напрямки розвитку житлово-комунального господарства. *Вісник НУВГП. Серія «Економічні науки»*. 2019. № 1(85). С. 173–181.

13. Уманець Т. В., Пігарев Ю. Б. Статистика: навч. посіб. Вікар, 2003. 623 с.

14. Ruzhynska N., Sadchenko O., Lagodiienko V., Novykova I., Bogdanov O. Marketing Tools in Stimulating Innovative Activity of Enterprises International Journal of Management (IJM) – Scopus Indexed. Volume 11, Issue 6, June 2020, Pages 241–251 URL: www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219234229

REFERENCES

1. Bezus, V. O. & Chykarenko, I. A. (2018). Rozvytok zhytlovo-komunalnoho hospodarstva ta infrastruktury mista: teoretyko-kontseptualnyy aspekt [Development of housing and communal services and infrastructure of the city: theoretical and conceptual aspect]. *Derzhavne upravlinnya ta mistseve samovryaduvannya*, (2), 137–141.

2. Voyt, D. S. & Topchiy, O. O. (2020). Metodolohichni pidkhody shchodo efektyvnosti rozvytku zhytlovo-komunalnoho hospodarstva miskykh ahlomeratsiy [Methodological approaches to the effectiveness of housing and communal services of urban agglomerations]. *Ekonomika ta derzhava*, (5), 127–132.

3. Hryhorovych, A. V. (2005). Metodychni polozhennya shchodo analizu rozvytku zhytlovo-komunalnoho hospodarstva [Methodical provisions for the analysis of the development of housing and communal services]. *Universytetski naukovi zapysky*, (4 (16)), 363–370.

4. Dymchenko, O. V. (2009). Zhytlovo-komunalne hospodarstvo v reformatsiynomu protsesi: analiz, proektuvannya, upravlinnya [Housing and communal services in the reformation process: analysis, design, management]. Kharkiv: KhNAMH.

5. Kachala, T. M. (2008). Zhytlovo-komunalne hospodarstvo v systemi miskoho kompleksu [Housing and communal services in the system of the city complex]. Kyiv: Naukova dumka.

6. Leha, Yu. H., Kachala, T. M., Chechetova, N. F. (2003). Vdoskonalennya upravlinnya zhytlovo-komunalnym kompleksom Ukrayiny v suchasnykh umovakh rozvytku natsionalnoyi ekonomiky [Improving the management of housing and communal services of Ukraine in modern conditions of national economy development]. Cherkasy: ChDTU.

7. Lukyanov, V. I. (2017). Analiz suchasnoho stanu ta tendentsiy rozvytku zhytlovo-komunalnoho hospodarstva rehioniv Ukrayiny [Analysis of the current state and trends in housing and communal services of the regions of Ukraine]. *Problemy ekonomiky*, (4), 206–211.

8. Lukyanov, V. I. (2018). Analiz faktoriv vplyvu na rozvytok zhytlovo-komunalnoho hospodarstva rehioniv Ukrayiny [Analysis of the current state and trends in housing and communal services of the regions of Ukraine]. *Zbirnyk naukovykh prats Cherkaskoho derzhavnoho tekhnolohichnoho universytetu. Seriya: Ekonomichni nauky*, (49), 106–115.

9. Poluyanov, V. P. & Popovych, N. S. (May 25–27, 2010). Analiz stanu zhytlovo-komunalnoho hospodarstva Ukrayiny [Analysis of the state of housing and communal services of Ukraine]. *In Donbas-2020: perspektyvy rozvytku ochyma molodykh vchenykh*: Materialy V naukovo-praktychnoyi konferentsiyi (pp. 758–764). Donetsk: DonNTU Ministerstva osvity i nauky. URL: http://ea.donntu.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789 /3878/1/s8_13_poluy.pdf

10. Ruzhinskaya, N. A. (2014). Otsenka effektivnosti funktsionirovaniya zhilischno-kommunalnogo hozyaystva [Evaluation of the effectiveness of the functioning of housing and communal services]. *Nauchno-prakticheskiy i metodologicheskiy zhurnal Finansyi, ekonomika, strategiya», seriya «Innovatsionnaya ekonomika: chelovecheskoe izmerenie»*, (3), 32–36.

11. Sarkysyan, L. H. & Kazakova, E. B. (2005). Orhanyzatsyya roznychnoy torhovoy sety [Organization of retail trade network]. Donets'k: DonHuEt.

12. Solodkyy, V. O. (2019). Tendentsiyi ta stratehichni napryamky rozvytku zhytlovo-komunalnoho hospodarstva [Trends and strategic directions of housing and communal services development]. *Visnyk NUVHP. Seriya «Ekonomichni nauky»*, (1(85)), 173–181.

13. Umanets, T. V. & Piharyev, Yu. B. (2003). Statystyka [Statistics]. Kyiv: Vikar.

14. Ruzhynska, N., Sadchenko, O., Lagodiienko, V., Novykova, I., Bogdanov, O. (June 2020). Marketing Tools in Stimulating Innovative Activity of Enterprises International Journal of Management (IJM), (11(6)), 241–251. URL: www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219234229

Nataliia O. Ruzhynska, PhD in Economics, University of State Fiscal Service of Ukraine

System of Development Analysis Indicators Enterprises of Housing and Communal Services

Delays in the reform of housing and communal services have led to the fact that enterprises in the industry are unable to work effectively in market conditions, and consequently the quality of service is at an inadequate level. The activities of housing and communal services require the necessary amount of knowledge and skills to organize and maintain competitiveness and development in a changing and reforming domestic economic environment, which requires appropriate analytical research.

The purpose of the work is to highlight the proposed system of indicators of analysis of the development of housing and communal services and determine the prospects for further improvement.

The research was conducted using the abstract-logical method – with theoretical generalization and formulation of conclusions; economic and statistical – in the development of a system of indicators for the development of housing and communal services; monographic – in the study of literary sources and the study of the development of the problems.

The system of indicators of the analysis of development of the enterprises of housing and communal services is in detail stated in work. Which includes eleven aggregate groups. The system of indicators of development of the enterprises of housing and communal services offered by the author will give the chance to reveal problem directions of activity; to promote the development of appropriate measures to prevent negative trends in the work of both enterprises and the entire housing and communal services of the country in the future; expand the field for investors; to enable the creation and formation of an effective homeowner; affordability of housing and communal services; to improve the quality of services provided and meet the urgent needs of state residents through the direct application of quality standards for housing and communal services.

Key words: *communal services, enterprises of housing and communal services, housing and communal services, housing and communal services, system of development indicators.*

Стаття надійшла до редколегії 5 листопада 2020 року

УНІВЕРСИТЕТ ДЕРЖАВНОЇ ФІСКАЛЬНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ

ЕКОНОМІЧНИЙ ВІСНИК

СЕРІЯ: ФІНАНСИ, ОБЛІК, ОПОДАТКУВАННЯ

Науковий фаховий журнал

Випуск 6

Ірпінь ● УДФСУ ● 2020

ISSN 2617-5932
УДК 330(05)

Засновник, видавець: Університет державної фіскальної служби України
Заснований 2017 року, є правонаступником Наукового вісника Національного університету державної податкової служби України (економіка, право)
Продовжуване видання (виходить у міру накопичення матеріалу)
Мови видання: українська, російська, англійська
Свідоцтво про Державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія КВ 22277-12177 Р від 02.08.2016
Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради Університету державної фіскальної служби України (протокол № 13 від 26.11.2020)
Журнал внесено до Переліку наукових фахових видань України (категорія Б) в галузі економічних наук наказом МОН України від 15.10.2019 № 1301

Редакційна колегія: *О. А. Шевчук*, д.е.н., професор (головн. ред.); *Н. П. Мацелюх*, д.е.н., професор (заст. головн. ред.); *С. В. Онишко*, д.е.н., професор (заст. головн. ред.); *Н. С. Дружинська*, к.е.н. (відп. секр.); *В. Л. Андрущенко*, д.е.н., професор; *Я. В. Белінська*, д.е.н., професор; *О. І. Береславська*, д.е.н., професор; *І. М. Боярко*, д.е.н., професор; *В. Д. Залізко*, д.е.н., професор; *В. Ю. Ільїн*, д.е.н., професор; *Л. М. Карпенко*, д.е.н., професор; *Ю. М. Коваленко*, д.е.н., професор; *Т. А. Коляда*, к.е.н., с.н.с., доцент; *В. М. Краєвський*, д.е.н., доцент; *А. В. Лісовий*, д.е.н., професор; *В. В. Мартиненко*, к.е.н., доцент; *В. М. Мельник*, д.е.н., професор; *А. А. Олешко*, д.е.н., професор; *В. О. Осмятченко*, д.е.н., професор; *Ю. В. Пасічник*, д.е.н., професор; *П. В. Пашко*, д.е.н., професор; *В. В. Пилипів*, д.е.н., професор; *С. П. Піппа*, д.е.н., професор; *Н. В. Стежко*, д.е.н., доцент; *О. О. Сунцова*, д.е.н., професор; *Н. В. Ткаченко*, д.е.н., професор; *К. І. Швабій*, д.е.н., професор; *Аміт Кумар*, доктор філософії, MBA, M. Com, доцент; *Аннелена Лобб*, доктор філософії, доцент; *Варадарадж Арявамудхан*, доктор філософії, MBA, MPHIL, професор Алайанської школи бізнесу; *Гечібая Бадрі*, д.е.н., професор; *Гозора Владімір*, доктор філософії, габілітований доктор, професор, MBA; *Горал Юстина*, доктор філософії, доцент; *Джвігол-Барош М.*, доктор філософії, доцент; *Рафаель Ірізаррі*, доктор наук, професор; *Іскандар Муда*, доктор філософії, SE, M.Si, Ak, CA, CSRS, CPA; *Мискевич Радослав*, доктор філософії, доцент; *Мохд Заїні Абд Карим*, доктор філософії, професор; *Новак Даріуш*, габілітований доктор, професор; *Сафван Аль Салим*, доктор філософії, професор; *Сипко Юрай*, доктор філософії, професор, MBA; *Натела Циклашвілі*, д.е.н., професор.

Економічний вісник. Серія: фінанси, облік, оподаткування : науковий фаховий журнал / редкол. : О. А. Шевчук (головн. ред.) та ін. – Ірпінь : Університет державної фіскальної служби України, 2020. – Випуск 6. – 194 с.

У виданні вміщені наукові статті, присвячені актуальним проблемам економіки.

Науковий журнал започатковано з метою опублікування результатів наукових досліджень з питань теорії і практики фінансів, бухгалтерського обліку, оподаткування та інших напрямів економічної науки.

Для науковців, викладачів, аспірантів, студентів та всіх, хто цікавиться науковими дослідженнями у сфері економіки.

Розміщений на відкритій інформаційній платформі OJS Університету державної фіскальної служби України.

Науковим статтям, опублікованим у журналі, присвоюється індекс DOI (Digital Object Identifier) – ідентифікатор цифрового об'єкта.

Журнал розміщено в профільних міжнародних наукометричних базах даних, репозитаріях та пошукових системах: Index Copernicus, Crossref, Google Scholar, International Institute of Organized Research (I2OR), International Scientific Indexing (ISI), Advanced Science Index (ASI), CiteFactor, J-Gate, EuroPub, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Open Ukrainian Citation Index (OUCI), НБУВ.

Редакція журналу веде систематичну роботу щодо включення наукового фахового видання до міжнародних електронних бібліотек, каталогів та наукометричних баз даних з метою входження у світовий науковий інформаційний простір, підвищення рейтингу журналу та індексів цитування його авторів. Наразі редколегія провадить роботу щодо входження журналу у Scopus та Web of Science.

Адреса редакції:
вул. Університетська, 31,
м. Ірпінь, Київська обл., 08205, Україна
E-mail: ekonvisnik@nusta.edu.ua

Під час посилання на матеріали наукового журналу «Економічний вісник. Серія: фінанси, облік, оподаткування» потрібно використовувати транслітеровану назву «Ekonomichnyi Visnyk. Seriia: Finansy, Oblik, Opodatkuvannia» або «Economic Herald. Series: Finance, Accounting, Taxation».

© Університет державної фіскальної служби України, 2020

УНИВЕРСИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФИСКАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ УКРАИНЫ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

СЕРИЯ: ФИНАНСЫ, УЧЕТ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ

Научный специализированный журнал

Выпуск 6

Ирпень ● УГФСУ ● 2020

ISSN 2617-5932
УДК 330(05)

Основатель, издатель: Университет государственной фискальной службы Украины

Основан в 2017 году правопреемник Научного вестника Национального университета государственной налоговой службы Украины (экономика, право)

Продолжаемое издание (выходит по мере накопления материала)

Языки издания: украинский, русский, английский

Свидетельство о Государственной регистрации печатного средства массовой информации Серия КВ 22277-12177 Р от 02.08.2016

Рекомендовано к печати решением Ученого совета Университета государственной фискальной службы Украины (протокол № 13 от 26.11.2020)

Журнал включен в Перечень научных специализированных изданий Украины (категория Б) в отрасли экономических наук приказом МОН Украины от 15.10.2019 № 1301

Редакционная коллегия: *О. А. Шевчук*, д.э.н., профессор (главн. ред.); *Н. П. Мацелюх*, д.э.н., профессор (зам. главн. ред.); *С. В. Онышко*, д.э.н., профессор (зам. главн. ред.); *Н. С. Дружинская*, к.э.н. (отв. секр.); *В. Л. Андрущенко*, д.э.н., профессор; *Я. В. Белинська*, д.э.н., профессор; *Е. И. Береславская*, д.э.н., профессор; *И. Н. Боярко*, д.э.н., профессор; *В. Д. Зализко*, д.э.н., профессор; *В. Ю. Ильин*, д.э.н., профессор; *Л. Н. Карпенко*, д.э.н., профессор; *Ю. М. Коваленко*, д.э.н., профессор; *Т. А. Коляда*, к.э.н., с.н.с., доцент; *В. Н. Краевский*, д.э.н., доцент; *А. В. Лисовый*, д.э.н., профессор; *В. В. Мартыненко*, к.э.н., доцент; *В. Н. Мельник*, д.э.н., профессор; *А. А. Олешко*, д.э.н., профессор; *В. А. Осмятченко*, д.э.н., профессор; *Ю. В. Пасичник*, д.э.н., профессор; *П. В. Пашко*, д.э.н., профессор; *В. В. Пылыпив*, д.э.н., профессор; *С. П. Риппа*, д.э.н., профессор; *Н. В. Стежко*, д.э.н., доцент; *А. А. Суницова*, д.э.н., профессор; *Н. В. Ткаченко*, д.э.н., профессор; *К. И. Швабий*, д.э.н., профессор; *Амит Кумар*, доктор философии, MBA, M. Com, доцент; *Аннелена Лобб*, доктор философии, доцент; *Варадарадж Аравамудхан*, доктор философии, MBA, MPHIL, профессор Аллайанской школы бизнеса; *Гечібая Бадрі*, д.э.н., профессор; *Гозора Владимир*, доктор философии, хабилитированный доктор, профессор, MBA; *Горал Юстина*, доктор философии, доцент; *Джвигол-Барош М.*, доктор философии, доцент; *Рафаэль Иризарри*, доктор наук, профессор; *Искандар Муда*, доктор философии, SE, M.Si, Ak, CA, CSRS, CPA; *Мискевич Радослав*, доктор философии, доцент; *Мохд Заини Абд Карим*, доктор философии, профессор; *Новак Дариуш*, хабилитированный доктор, профессор; *Сафван Аль Салим*, доктор философии, профессор; *Сипко Юрай*, доктор философии, профессор, MBA; *Натела Циклашвили*, д.э.н., профессор

Экономический вестник. Серия: финансы, учет, налогообложение : научный специализированный журнал / редкол. : О. А. Шевчук (главн. ред.) и др. – Ирпень : Университет государственной фискальной службы Украины, 2020. – Выпуск 6. – 194 с.

Издание вмещает научные статьи, посвященные актуальным проблемам экономики.

Научный журнал основан с целью опубликования результатов научных исследований по вопросам теории и практики финансов, бухгалтерского учета, налогообложения и других направлений экономической науки.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов и всех, кто интересуется научными исследованиями в сфере экономики.

Размещен на открытой информационной платформе OJS Университета государственной фискальной службы Украины.

Научным статьям, опубликованным в журнале, присваивается индекс DOI (Digital Object Identifier) – идентификатор цифрового объекта.

Журнал размещен в профильных международных наукометрических базах данных, репозитариях и поисковых системах: Index Copernicus, Crossref, Google Scholar, International Institute of Organized Research (I2OR), International Scientific Indexing (ISI), Advanced Science Index (ASI), CiteFactor, J-Gate, EuroPub, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Open Ukrainian Citation Index (OUCI), НБУВ.

Редакция журнала ведет систематическую работу по включению научного издания в международные электронные библиотеки, каталоги и наукометрические базы данных с целью вхождения в мировое научное информационное пространство, повышения рейтинга журнала и индексов цитирования его авторов. Сейчас редколлегия проводит работу по вхождению журнала в Scopus и Web of Science.

Адрес редакции:
ул. Университетская, 31
г. Ирпень, Киевская обл., 08205, Украина
E-mail: ekonvisnik@nusta.edu.ua

Во время ссылки на материалы научного журнала «Экономический вестник. Серия: финансы, учет, налогообложение» нужно использовать транслитерируемое название «Ekonomichnyi Visnyk. Seriia: Finansy, Oblik, Opodatkuvannia» или «Economic Herald. Series: Finance, Accounting, Taxation».

© Университет государственной фискальной службы Украины, 2020

UNIVERSITY OF THE STATE FISCAL SERVICE OF UKRAINE

ECONOMIC HERALD

SERIES: FINANCE, ACCOUNTING, TAXATION

The Scientific Professional Journal

Issue 6

Irpin ● USFSU ● 2020

ISSN 2617-5932
UDC 330(05)

Founder, publisher and manufacturer: University of the State Fiscal Service of Ukraine
The scientifi c journal was founded in 2017. The journal is the successor of the journal Scientific Bulletin of the National University of State Tax Service of Ukraine (Economics, Law)
Continued edition (released with the accumulation of material)
Language of publication: Ukrainian, Russian, English
The certificate of state registration of the print mass media: KB 22277-12177 P, 02.08.2016
Recommended for printing and Internet distribution by the decision of the Academic Council of University of the SFS of Ukraine (Protocol № 13, 26.11.2020)
The journal is licensed as academic, professional journal (category B) in all economic sciences (Decree of Ministry of Education and Science of Ukraine: № 1301, issued 15.10.2019)

Editorial Board: *Oleg Shevchuk*, Doctor of Economics, Professor (Editor-in-chief); *Svitlana Onyshko*, Doctor of Economics, Professor (deputy Ed.), *Nataliia Matseliukh*, Doctor of Economics, Professor (deputy Ed.); *Nataliia Druzhynska*, Ph.D. in Economics (resp. secr.); *Volodymyr Andruschchenko*, Doctor of Economics, Professor; *Yanina Belinska*, Doctor of Economics, Professor; *Olena Bereslavska*, Doctor of Economics, Professor; *Iryna Beiarko*, Doctor of Economics, Associate Professor; *Vasily Zalizko*, Doctor of Economics, Professor; *Valerij Ilin*, Doctor of Economics, Professor; *Lidiia Karpenko*, Doctor of Economics, Professor; *Yuliia Kovalenko*, Doctor of Economics, Professor; *Ietiana Koliada*, Ph.D. in Economics, Associate Professor; *Volodymyr Kraevsky*, Doctor of Economics, Associate Professor; *Andrii Lisovyi*, Doctor of Economics, Professor; *Valentyna Martynenko*, Ph.D. in Economics, Associate professor; *Viktor Melnyk*, Doctor of Economics, Professor; *Anna Oleshko*, Doctor of Economics, Professor; *Volodymyr Osmiatchenko*, Doctor of Economics, Professor; *Yurii Pasichnyk*, Doctor of Economics, Professor; *Pavlo Pashko*, Doctor of Economics, Professor; *Vitalii Pylypiv*, Doctor of Economics, Professor; *Serhii Rippa*, Doctor of Economics, Professor; *Nadiia Stezhko*, Doctor of Economics, Associate Professor; *Olesia Suntsova*, Doctor of Economics, Professor; *Nataliia Tkachenko*, Doctor of Economics, Professor; *Kostiantyn Shvabii*, Doctor of Economics, Professor; *Amit Kumar*, PhD., MBA (Finanence), M.Com, Assistant Professor; *Annelena Lobb*, PhD, Associate Professor; *Badri Gechbaia*, Doctor of Economic, Professor; *Varadaraj Aravamudhan*, Ph.D, MBA, MPHIL, Professor; *Gozora Vladimir*, Dr.h.c. prof. mpx.h.c. prof. Ing. PhD., MBA; *Góral Justyna*, PhD, Assistant Professor; *Dźwigoł-Barosz Marioła*, Ph.D., Associate Professor; *Rafael Irizarry*, DrC, Professor of statistics; *Iskandar Muda*, Ph.D, SE, M.Si, Ak, CA, CSRS, CPA; *Miśkiewicz Radosław*, Ph.D., Associate Professor; *Mohd Zaini Abd Karim*, PhD, Professor; *Nowak Dariusz*, Dr hab., Professor UEP; *Safwan Al Salaimeh*, Phd, Professor; *Sipko Juraj*, Prof. Ing., PhD., MBA; *Tsiklashvili Natela*, Doctor of Economics, Professor.

Economic herald. Series: finance, accounting, taxation : the Scientific Professional Journal / Editorial Board : O. A. Shevchuk (Editor-in-chief) and others. – Irpin : University of the State Fiscal Service of Ukraine, 2020. – Issue 6. – 194 p.

The publication contains scientific articles, devoted to actual problems of the economy.

The scientific journal was founded to publish the results of scientific research on the theory and practice of finance, accounting, taxation and other areas of economic science.

For researchers, lecturers, graduate students, students and everyone interested in research in the field of economics.

The scientific journal is located on the open information platform OJS of the University of the State Fiscal Service of Ukraine

DOI (digital object identifier) – the scientific articles are assigned digital object identifier.

The journal is published in international scientometric databases, repositories and search engines: Index Copernicus, Crossref, Google Scholar, International Institute of Organized Research (I2OR), International Scientific Indexing (ISI), Advanced Science Index (ASI), CiteFactor, J-Gate, EuroPub, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Open Ukrainian Citation Index (OUCI), Vernadsky National Library of Ukraine.

The editorial board conducts systematic work on integration of the scientific publications in international electronic libraries, catalogs and scientometric databases in order to enter the world scientific information space, increase the rating of the journal and the citation indices of its authors. The editorial board working on the inclusion of the scientific journal in Scopus and Web of Science.

Address of the editorial board:
31, Universitetskaya str., Irpin, Kyiv region, Ukraine, 08205
e-mail: ekonvisnik@nusta.edu.ua

During the reference to the materials of the scientific journal «Economic Herald. Series: Finance, Accounting, Taxation» you need to use the transliterated title «Ekonomichnyi Visnyk. Seriia: Finansy, Oblik, Opodatkuvannia».

© University of the State Fiscal Service of Ukraine, 2020

ЗМІСТ

Белінська Я. В., Федорова Т. Ю.
Тенденції розвитку автомобільного ринку Китаю 13

Борович О. В.
Аналіз сучасного стану обліку цільового фінансування
у комунальних закладах охорони здоров'я 20

Воленко В. Г.
Оцінка ефективності державного фінансового контролю
виконання місцевих бюджетів 29

Гурочкіна В. В.
Стратегування як інструмент розвитку промислових
підприємств в емерджентній економіці 40

Західна О. Р., Гузоватая І. Р., Іщенко В. А.
Оцінка фінансової спроможності провідних об'єднаних
територіальних громад Львівської області 54

Ізмайлов Я. О., Єгорова І. Г.
Досвід використання податку на додану вартість у країнах
Європейського Союзу та перспективи його застосування в Україні 67

Калач Г. М., Винник Р. Ю.
Оцінка складових індексу інклюзивного розвитку України 77

Кравченко І. С., Тартачник Н. Г.
Удосконалення оподаткування викидів метану в атмосферу
дифузними джерелами 88

Мельничук Г. С.
До питання запровадження в Україні податку на виведений капітал 98

Муніб Ахмад, Юсаф Алі Хан, Іртаза Іштіак, Мухаммед Масуд
Використання асиметрії у побудові моделі ARCH-GARCH
під час аналізу валютних портфелів 108

Панасюк О. В.
Удосконалення аналізу та контролю за ринком
алкогольних напоїв в Україні 125

Ружинська Н. О.
Система показників аналізу розвитку підприємств
житлово-комунального господарства 135

Хачатрян В. В., Ткачук О. М., Менчинська О. М.
Світові тренди просторового науково-технічного
розвитку бізнес-процесів 145

Шушакова І. К., Нікуліца Д. Р.
Організація управлінського обліку на виробничих підприємствах
Чернігівської області 158

Щербина А. А.
Економіко-правовий аналіз прав і відносин власності у проєкції
на управління та фінансування приватизованого житла.....168

Яворська О. Г.
Інтелектуальний капітал: економічна сутність,
формування та управління.....185

СОДЕРЖАНИЕ

Белинская Я. В., Фёдорова Т. Ю.
Тенденции развития автомобильного рынка Китая 13

Борович О. В.
Анализ современного состояния учета целевого финансирования в коммунальных учреждениях здравоохранения 20

Воленко В. Г.
Оценка эффективности государственного финансового контроля исполнения местных бюджетов 29

Гурочкина В. В.
Стратегирование как инструмент развития промышленных предприятий в эмерджентной экономике 40

Захидна О. Р., Гузовата И. Р., Ищенко В. А.
Оценка финансовой состоятельности ведущих объединенных территориальных общин Львовской области 54

Измайлов Я. А., Егорова И. Г.
Опыт применения налога на добавленную стоимость в странах Европейского Союза и перспективы его использования в Украине 67

Калач А. Н., Винник Р. Ю.
Оценка составляющих индекса инклюзивного развития Украины 77

Кравченко И. С., Тартачник Н. Г.
Совершенствование налогообложения выбросов метана в атмосферу диффузными источниками 88

Мельничук А. С.
К вопросу введения в Украине налога на выведенный капитал 98

Муниеб Ахмад, Юсаф Али Хан, Иртаза Иштиак, Мухаммед Масуд
Использование асимметрии в постройке модели ARCH-GARCH при анализе валютных портфелей 108

Панасюк О. В.
Совершенствование анализа и контроля за рынком алкогольных напитков в Украине 125

Ружинская Н. А.
Система показателей анализа развития предприятий жилищно-коммунального хозяйства 135

Хачатрян В. В., Ткачук О. М., Менчинская Е. Н.
Мировые тренды пространственного научно-технического развития бизнес-процессов 154

Шушакова И. К., Никулица Д. Р.
Организация управленческого учета на производственных предприятий Черниговской области 158

Щербина А. А.
Экономико-правовой анализ прав и отношений собственности в проекции на управление и финансирование приватизированного жилья.....168
Яворская О. Г.
Интеллектуальный капитал: экономическая сущность, формирование и управление.....185

CONTENTS

Belinska Ya. V., Fedorova T. Yu.
The Modern Development Vectors of Chinese Automotive Market 13

Borovych O. V.
Analysis of the Current State of Accounting Targeted Financing
in Municipal Health Care Facilities 20

Volenko V. G.
Assessment of the Efficiency of State Financial Control
Follow up of Local Budgets 29

Hurochkina V. V.
Strategizing as Apparatus of Development Industrial
Enterprise in Economic Emergence 40

Zahidna O. R., Guzovata I. R., Ishchenko V. A.
Assessment of the Financial Capacity of the Leading United
Territorial Communities of the Lviv Region 54

Izmaylov Ya. O., Yegorova I. G.
Experience of Applying Tax on Added Value in the Countries
of the European Union and Prospects for Its Use in Ukraine 67

Kalach H. M., Vynnyk R. Yu.
Assessment of the Components of the Index of Inclusive
Development of Ukraine 77

Kravchenko I. S., Tartachnik N. G.
Improvement of Taxation of Methane Emissions
Into the Atmosphere by Diffusive Sources 88

Melnichuk A. S.
On the Issue of the Introduction the Exit Capital Tax in Ukraine 98

Muneeb Ahmad, Yousaf Ali Khan, Irtaza Ishtiaq, Muhammad Masood
Application of Skewness in Passing of ARCH-GARCH Model
Commence for Currency Portfolios 108

Panasiuk O. V.
Improvement of Analysis and Control of the Alcoholic
Beverage Market in Ukraine 125

Ruzhynska N. O.
System of Development Analysis Indicators Enterprises
of Housing and Communal Services 135

Khachatrian V. V., Tkachuk O. M., Menchynska O. M.
World Trends of Spatial Scientific and Technical
Development of Business Processes 145

Shushakova I. K., Nikulitsa D. R.
Organization of Management Accounting at Industrial Enterprises
of the Chernihiv Region 158

Shcherbyna A. A.
Economic and Legal Analysis of Property Rights and Relations in the Projection on Management and Financing of Privatized Housing 168

Yavorska O. G.
Intellectual Capital: Economic Essence, Development and Governance 185