

**Шановні колеги!**

Оголошується набір статей до наукового журналу  
«Соціальна економіка»

Журнал є фаховим виданням у галузі економічних наук категорії "Б" (Наказ МОН України № 409 від 17.03.2020).

Видавець: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Науковий журнал «Соціальна економіка» представлений або індексується у наступних наукометричних базах:

1. [Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського](#)
2. [Index Copernicus](#)
3. [DOAJ](#)
4. [Google Scholar](#)
5. [ERIH PLUS](#)

DOI (Digital Object Identifier) присвоюється кожній науковій статті та кожному випуску журналу.

До публікації приймаються статті зі спеціальностей:

051 "Економіка",  
072 "Фінанси, банківська справа та страхування",  
073 "Менеджмент",  
075 "Маркетинг",  
076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність".

Кінцевий термін прийому статей:

перший випуск – 31 січня;  
другий випуск – 15 травня;  
третій випуск – 31 жовтня.

**Оплата за розгляд, редактування та прийняття до публікації статті відсутня.**

**Для публікації статті необхідно:**

- заповнити відомості про автора статті (<https://forms.gle/BZaVxRJ4CweZxE9n8>) (у разі наявності проблем із заповненням електронної форми необхідно заповнити анкету автора (авторів) відповідно до Додатку 3). Обов'язковим є наявність заповненого **ORCID** у авторів;
- надіслати електронний варіант рукопису, анкету автора

(авторів) (Додаток 3) та відсканований підписаний авторський договір (Додаток 4) через сайт журналу: <https://periodicals.karazin.ua/socesconom>; або

- заповнити відомості про автора статті (<https://forms.gle/BZaVxRJ4CweZxE9n8>) (у разі наявності проблем із заповненням електронної форми необхідно заповнити Відомості про автора та співавторів, наведені у Вимогах – Додаток 3). Обов'язковим є наявність заповненого **ORCID** у авторів;
- надіслати рукопис статті, Відомості про автора та співавторів (у разі наявності проблем із заповненням електронної форми), відсканований підписаний авторський договір (Додаток 4) на електронну адресу редакційної колегії журналу: [sejournal@karazin.ua](mailto:sejournal@karazin.ua).

**Контактна особа:** Стеценко Тетяна Володимирівна, відповідальний секретар

**Адреса редакції:** 61002, м. Харків, вул. Мироносицька, 1, ауд. 309

**тел.: +38050 9027262**

**e-mail:** [sejournal@karazin.ua](mailto:sejournal@karazin.ua).

**website:** <https://periodicals.karazin.ua/socesconom/index>

**Вимоги до наукових статей,  
які подаються до наукового журналу «Соціальна економіка»**

1. Матеріал статті не повинен бути опублікованим раніше і представленим до опублікування в іншому виданні.

2. Статті у журналі друкуються українською та англійською мовами.

3. До наукового журналу «Соціальна економіка» приймаються статті, де автор або всі співавтори мають науковий ступінь або вищу освіту не менше другого магістерського рівня. Кількість співавторів статті не повинна перевищувати 3 особи.

Наприкінці статті необхідно зазначити особистий внесок кожного співавтора у вигляді переліку досягнутих результатів та у друкованих аркушах.

4. Стаття повинна мати наступну структуру:

- УДК;
- назва статті;
- ПІБ автора (співавторів);
- науковий ступінь;
- вчене звання;
- назва та адреса організації, до якої афілійований автор/автори;
- ORCID автора (співавторів);
- e-mail автора (співавторів);
- анотація та ключові слова;
- коди класифікатора JEL (JEL Classification Codes Guide) (3-5 кодів)
- текст статті зі складовими елементами (Додаток 1).

5. Анотація та ключові слова (3-5 слів) двома мовами (українською та англійською) розміщаються на початку статті (Додаток 2). Обсяг анотації має складати не менше 1800 знаків (для англомовної версії). Текст анотації повинен бути аутентичним, не дублювати матеріали статті, а констатувати отримані результати дослідження. В анотації англійською необхідно використовувати активний, а не пасивний стан, тобто «The study tested...», але не «It was tested in this study...». Рекомендовані конструкції: I/We study, I/We find, I/We evaluate, I/We examine, I/We construct тощо. Нижче ключових слів розміщують коди класифікатора JEL (JEL Classification Codes Guide) (3-5 кодів).

6. Усі структурні розділи по тексту мають бути виділені жирним шрифтом.

7. Обсяг статті не повинен перевищувати 80 000 знаків. Мінімальний обсяг статті повинен складати не менше 15 сторінок (враховуючи анотації та список літератури).

8. Інтервал – 1,5 (списки літератури – через 1,0 інтервал); кегль шрифта – 14 пт. Анотація, ключові слова, references та література – кегль шрифта – 12 пт. Поля – по 2 см з кожного боку, абзацний відступ – 1,25 см. Шрифт – Times New Roman. Лише Microsoft Word, бажано docx. Усі нетекстові об'єкти мають бути побудовані із застосуванням засобів Microsoft Word (Microsoft Excel Chart, Microsoft Equation). При побудові графіків слід мати на увазі, що журнал є чорно-білим.

9. Таблиці повинні бути пронумеровані арабськими цифрами та мати назву. Назва таблиці має бути продубльована англійською мовою (Додаток 2). Весь текст українською у таблиці потрібно дублювати й англійською (Додаток 2). Слід уникати багатосторінкових таблиць у тексті статті. За потреби їх можна винести у додаток до статті. Таблиці оформлюються за такими правилами: інтервал – 1,0; шрифт – 12 пт. За необхідності шрифт може бути змінено автором до 8 пт. Під таблицею має бути вказано посилання на джерело. *Джерело:.....(згідно зі стандартом APA-2010)*. Дозволяються таблиці тільки книжної орієнтації.

10. Усі ілюстрації повинні бути пронумеровані арабськими цифрами та мати назву. Назва ілюстрації має бути продубльована англійською мовою (Додаток 2). Весь текст українською у рисунку потрібно дублювати й англійською (Додаток 2). Під ілюстрацією має бути вказано посилання на джерело. *Джерело:.....(згідно зі стандартом APA-2010)*. Дозволяються рисунки тільки книжної орієнтації.

11. Необхідність нумерування формул визначається автором у відповідності з використанням цих формул у тексті (посиланнями на них згідно зі стандартом APA-2010). Формули, які нумеруються, виносяться в окремий рядок, нумерація розташовується з правого боку.

12. При посиланні на прізвище вченого або його роботи, а також при використанні статистичних даних обов'язково посилання мовою оригіналу на джерело у списку літератури. Посилання на джерела використаних матеріалів оформлюються згідно з правилами оформлення текстових цитат стандарту APA-2010.

Приклад. У тексті посилання оформлюються наступним чином: (Четвертко, 2017); (Науменкова, 2015; Науменкова & Павлюк, 2015); (Погореленко, 2018а; Погореленко, 2018б); (Allen & Gu, 2018); (НБУ, 2019); (Державна служба статистики України, n.d.); (Воронкова, 2013, с. 24).

У разі використання прямої цитати обсягом більше ніж одне речення текст цитати необхідно розмістити у посторінковому посиланні, а посилання на джерело цитування подати як у основному тесті статті, так і посторінковому посиланні (Додаток 2).

13. Список літератури складається у порядку згадування у тексті та містить **два блоки** (ця вимога діє і для англомовних статей). У списку літератури вказуються виключно наукові публікації, а посилання на законодавчі акти, джерела статистичної інформації, офіційні сайти установ тощо подаються у посторінкових посиланнях. При підготовці тексту статті слід ознайомитися з найновішими роботами провідних закордонних вчених із проблематики дослідження (додаток 2).

- 1) **References** – джерела англійською мовою, оформлені за міжнародним бібліографічним стандартом **АРА-2010**;
- 2) **Література.** Це джерела мовою оригіналу, оформлені відповідно до Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015.

#### **Якісні вимоги до списку літератури:**

**Мінімум 80% посилань у пристатейних списках мають містити DOI**

**Оригінальне дослідження містить 20-40 бібліографічних посилань**

**Оглядові статті містять не менше 100 бібліографічних посилань**

**Кількість посилань за останні 5 років не менше 50%**

**Посилання на статті Scopus і WoS складають понад 50%**

**Самоцитування не перевищують 10-15%**

14. Документи, які подає автор на адресу редакційної колегії [sejournal@karazin.ua](mailto:sejournal@karazin.ua) або на сайті журналу <https://periodicals.karazin.ua/soceconom>:

- стаття;
- [анкета автора \(авторів\)](#);
- авторський договір на використання твору.

Усі файли повинні бути названі англійською мовою, наприклад: Petrenko\_Article.doc, Petrenko\_Statement.doc, Petrenko\_Profile.doc.

#### **Положення про конфіденційність**

Імена та електронні адреси, які вказуються користувачами сайту цього журналу, будуть використовуватись виключно для виконання внутрішніх технічних завдань цього журналу; вони не будуть поширюватись та передаватись стороннім особам.

## **Додаток 1**

### **Послідовність розміщення структурних елементів у науковій статті**

**ВСТУП:** актуальність проблематики; постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями; невирішені частини загальної проблеми, яким присвячується дана стаття; формулювання мети статті, її завдань, предмета та об'єкта дослідження (не менше 1 сторінки).

**ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ:** критичний аналіз останніх досліджень і публікацій з проблеми, яка розглядається (ця частина має містити не лише перелік авторів, а саме основні висновки їх праць, їх порівняльний аналіз, обсягом не менше 1 сторінки). У оглядовій частині статті необхідно вказати останні доробки провідних вчених (як закордонних, так і вітчизняних) з проблематики дослідження. Згадування прізвища вченого без посилання на конкретну роботу є неприпустимим.

**МЕТОДОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ:** аналіз основних дефініцій дослідження, методів та підходів, що використовуються в роботі. В статтях, що містять результати соціально-економічних емпіричних досліджень, потрібно включати інформацію про застосовану методологію і методи в цьому окремому розділі статті. Ця інформація повинна включати в себе (найменування організації або осіб, що проводила дослідження; терміни досліджень (для соціальних обстежень/опитувань) або період часу аналізованих даних; джерела даних і емпірична база дослідження; структура діапазону даних; опис методів збору даних (наприклад, опитування, інтерв'ю, спостереження, експерименти, контент-аналіз тощо); опис методів аналізу даних (наприклад, при оцінці коефіцієнтів кореляції – їх статистичні залежності повинні бути зазначені; при використанні факторного аналізу – відсоток поясненої дисперсії повинен бути наданий); коротке резюме про позитивні та негативні сторони методичного досвіду: тестування методологічних інструментів, труднощі в реалізації концепції первісного дослідження, відкриття проблем з методологічних інструментів, непередбачуваних організаційних та методичних ситуацій (не менше 0,5 сторінки).

**ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ:** виклад основного матеріалу дослідження з обґрунтуванням отриманих наукових результатів. Бажано, щоб ця частина містила підпункти відповідно до кожної головної тези дослідження, як то: основні припущення, модель, приклад для України, тощо. Допускається додаткове структурування основних результатів статті (підзаголовки, що відповідають завданням дослідження).

**ВИСНОВКИ:** частина статті, де автор(и) повинні викласти отримані результати, без нових фактів або даних; зазначити можливі перспективи подальших розвідок у даному напрямку (не менше 1 сторінки).

**СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:** автори повинні дотримуватися в своїх статтях наукової етики в аспекті посилань на дослідження колег: посилання на джерела статистичних даних обов'язкові; посилань на підручники, навчальні посібники, газети та ненаукові журнали бажано не наводити; роботи авторів, на прізвища яких є посилання в тексті, повинні бути в списку літератури до статті.

## **Додаток 2**

### **Приклад оформлення статті**

УДК 311.21:[330.567.28:004.73](477)

*[вільний рядок]*

### **ПОДАТКОВА КУЛЬТУРА ТА ПОДАТКОВА МОРАЛЬ: ВПЛИВ НА ВИКОНАННЯ ПОДАТКОВОГО ОБОВ'ЯЗКУ В УКРАЇНІ**

*[вільний рядок]*

**Петров Іван Ілліч**

**кандидат економічних наук, доцент**

**Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна**

*майдан Свободи, 4, Харків, 61022, Україна*

*e-mail: petrov@karazin.ua*

*ORCID ID: 0000-0002-5439-0830*

*[вільний рядок]*

Метою написання статті є оцінка впливу податкової культури та податкової моралі на виконання податкового обов'язку в Україні та розробка рекомендацій щодо подальшої трансформації національної податкової культури. Встановлено, що серед причин збереження розміру тіньового сектору економіки в Україні є зосередженість на реформуванні податкової системи, адміністрування податків без врахування податкової культури, що склалася історично. Складові податкової культури мають різний рівень сформованості. Процедурно-технологічна культура на поточний момент часу активно розвбудовується. Цьому сприяє цифровізація та електронні сервіси, залученість до міжнародної боротьби з ухиленням від сплати податків. Культура поведінки, в першу чергу платників податків, сформувалась стихійно, без скерованості процесу органами влади. Враховуючи підтверджену кореляцію між виконанням податкового обов'язку та податковою мораллю, в Україні широко розповсюджена девіантна поведінка платників податків в значній мірі пояснюється низькою податковою мораллю. Рівень податкової моралі в Україні має тенденцію до зниження та тяжіє до мінімальних, а не середніх значень по вибірці країн World Values Survey. Визначено, що низький рівень податкової моралі в Україні спричинений переважно дією інституційних факторів: недовірою до влади, нестабільністю влади, антидемократичними явищами, корупцією. В Україні для подальшої розбу-

дови податкової культури необхідно притримуватись наступних рекомендацій: провести широкомасштабне соціологічне опитування щодо ідентифікації всіх соціально-економічних та інституційних факторів впливу на податкову мораль вітчизняних платників податків, а також щодо виявлення поточного рівня податкової грамотності у населення; активно запроваджувати податкове виховання на всіх рівнях освіти. Подальші дослідження будуть пов'язані з оцінкою рівня податкової грамотності в Україні.

**Ключові слова:** зовнішньоекономічна діяльність, експорт, імпорт, торговельний баланс, товари ІКТ, послуги ІКТ.

**JEL Classification:** E000; O1; J2.

[вільний рядок]

## **TAX CULTURE AND TAX MORALE: IMPACT ON TAX COMPLIANCE IN UKRAINE**

[вільний рядок]

**Ivan Petrov**

**PhD, Associate Professor**

**V.N. Karazin Kharkiv National University**

*4, Svobody Sq., Kharkiv, 61022, Ukraine*

*e-mail: petrov@karazin.ua*

*ORCID ID: 0000-0002-5439-0830*

[вільний рядок]

The purpose of writing this article is to assess the impact of tax culture and tax morale on the tax compliance in Ukraine and to develop recommendations for further transformation of the national tax culture. We determined that among the reasons for maintaining the size of the shadow sector of the economy in Ukraine is the focus on reforming the tax system, tax administration without taking into account the tax culture that has developed historically. Components of tax culture have different levels of formation. Procedural and technological culture is currently being actively developed. Digitalization and electronic services, involvement in the international fight against tax evasion facilitated this process. The culture of behavior, primarily of taxpayers, was formed spontaneously, without the direction of the process by the authorities. Given the confirmed correlation between tax compliance and tax morale, widespread taxpayer deviant behavior in Ukraine is largely due to low tax morale. The level of tax morale in Ukraine tends to decrease and tends to minimum rather than average values in the sample of World Values Survey's countries. We identified that the low level of tax morale in Ukraine is caused mainly by the action of institutional factors: distrust of the

government, government instability, anti-democratic phenomena and corruption. In Ukraine, for further development of tax culture it is necessary to follow up on the recommendations: to conduct a large-scale sociological survey to identify all socio-economic and institutional factors influencing the tax morale of domestic taxpayers, as well as to identify the current level of tax literacy; actively introduce tax education at all levels of education. Further research will be related to assessing the level of tax literacy in Ukraine.

**Keywords:** foreign trade activity, export, import, trade balance, goods of ICT, ICT services.

**JEL Classification:** E000; O1; J2.

*[вільний рядок]*

**Вступ** (опис проблеми, що аналізується, у загальному вигляді та її зв'язок із науковими чи практичними завданнями; формулювання мети статті, її завдань, предмета та об'єкта дослідження).

**Огляд літератури** (у яких започатковано розв'язання проблеми і на які спирається автор; тут доцільно виділити невирішені раніше частини загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття; у цій рубриці рекомендованими є посилання на праці зарубіжних авторів).

**Методологія дослідження.** Під час обчислень застосуємо методику з праці Б. Самородова та О. Калініної (Самородов & Калініна, 2014)<sup>1</sup>.

**Основні результати дослідження** (з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів).

---

<sup>1</sup> «Розрахунки будемо проводити за детермінованим та ймовірнісним варіантами. Ймовірнісний варіант розрахунку дозволить визначити довірчий варіант відхилень від фактичних значень для найгірших та накраїчих умов розвитку. Для цього варіанту приймемо ймовірність 80 %, таким чином коефіцієнт для мінімального значення буде дорівнювати 0,87, для максимального – 1,13. Умовою внутрішньої стійкості банку є покриття кредитних вкладень їх джерелами коштів, зовнішньої – покриття основних засобів та інших необоротних активів їх джерелами.» (Самородов & Калініна, 2014).

## Приклад оформлення таблиць та рисунків у статті

(текст)

[вільний рядок]

Таблиця 1. Рейтингові позиції України за складовими Глобального індексу конкурентоспроможності

Table 1. Ukraine's ranking positions according to the components of the Global Competitiveness Index

Показник / Indicator	Роки / Years				
	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015
Якість системи освіти в цілому / Quality of the education system in general	56	62	70	79	72
Стан вищої і професійної освіти / The state of higher and vocational education	46	51	47	43	40
Якість освіти з менеджменту, бізнесу / Quality of education in management and business	108	116	117	115	88

Джерело: складено автором за The Global Competitiveness Report<sup>1</sup>

Source: compiled by the author according to the data of The Global Competitiveness Report

[вільний рядок]

<sup>1</sup> Schwab K. The Global Competitiveness Report 2015–2016. Geneva: World Economic Forum. 2015. URL: [http://www3.weforum.org/docs/gcr/2015-2016/Global\\_Competitiveness\\_Report\\_2015-2016.pdf](http://www3.weforum.org/docs/gcr/2015-2016/Global_Competitiveness_Report_2015-2016.pdf) (дата звернення: 21.03.2024).

(текст)

[вільний рядок]

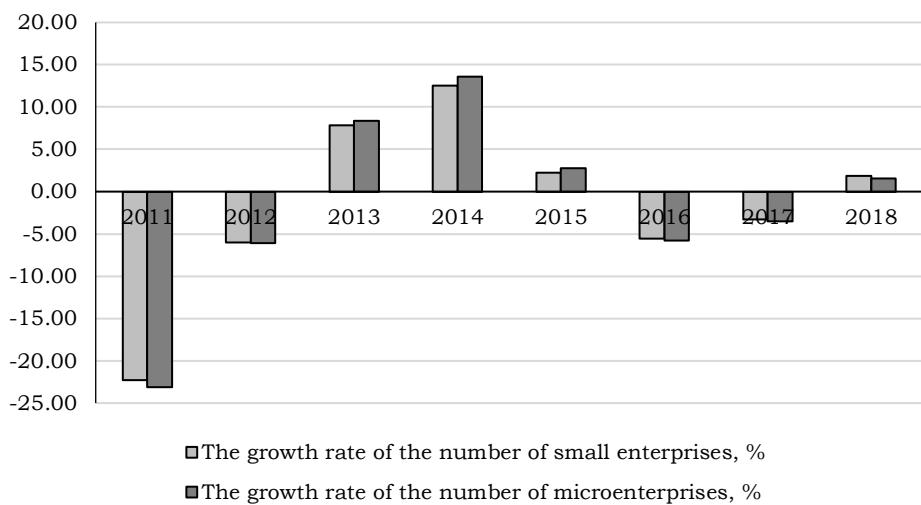


Рис. 1. Темпи зростання кількості малих та мікропідприємств у 2011-2018 роках

Fig. 1. The growth rate of the number of small and  
microenterprises in 2011-2018

Джерело: побудовано автором за даними (Державна служба статистики України, 2020)

Source: built by the author according to the data (State Statistics Service of Ukraine, 2020)

[вільний рядок]

(текст)

**Висновки** (підсумки дослідження, пропозиції автора і перспективи подальших розвідок у цьому напрямі; висновки мають відповідати меті та узгоджуватися з Анотацією).

[вільний рядок]

#### СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Савченко Т. Г. Генезис теорій економічної рівноваги. *Економіка і регіон*. 2010. № 1. С. 198–206.
2. Моделі ідентифікації макроекономічних дисбалансів в Україні : монографія / за ред. М. І. Скрипниченко ; НАН України, ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України». К., 2015. С. 195–219.
3. Савченко Т. Г. Банківська система у формуванні та підтриманні рівноважних станів в економіці : монографія. Суми : ДВНЗ «УАБС НБУ», 2012. 368 с.
4. Переходна економіка: Сучасна Україна / за ред. С. М. Злупко. К. : Знання, 2006. 155 с.
5. Геєць В. М., Скрипниченко М. І. Макроекономічне моделювання за секторами

національної економіки у програмно-аналітичному інструментарії «Макропрогноз економіки України». *Математичне моделювання в економіці*. 2013. Вип. 1. С. 116–129. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/mmve\\_2013\\_1\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/mmve_2013_1_13) (дата звернення: 20.04.2019).

6. Самородов Б. В., Калініна О. О. Імплементація вдосконалення методики визначення фінансової стійкості банку. Часопис економічний реформ. 2014. № 4(16). С. 62–69.

## REFERENCES

1. Savchenko, T. H. (2010). Genesis of theories of economic equilibrium. *Economy and region*, 1, 198–206. (in Ukrainian)
2. Skrypnychenko, M. I. (Ed.). (2015). *Models for identification of macroeconomic imbalances in Ukraine*. Kiev. (in Ukrainian)
3. Savchenko, T. H. (2012). *The banking system in the formation and maintenance of equilibrium states in the economy*. Sumy: DVNZ «UABS NBU». (in Ukrainian)
4. Zlupko, S. M. (2006). *Transition Economy: Modern Ukraine*. Kiev: Znannia. (in Ukrainian)
5. Heiets, V. M., & Skrypnychenko, M. I. (2013). Macroeconomic modeling by sectors of national economy in software and analytical tools “Macro forecast of economy of Ukraine”. *Mathematical modeling in economics*, 1, 116–129. Retrieved from [http://nbuv.gov.ua/UJRN/mmve\\_2013\\_1\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/mmve_2013_1_13). (in Ukrainian)
6. Samorodov, B., & Kalinina, E. (2014). Implementation of the advanced technique of definition of the financial stability of the bank. *Time description of economic reforms*, 4(16), 62–69. (in Ukrainian)

## Додаток 3

### Відомості про автора та співавторів

	Англійською мовою	Державною мовою країни походження автора
Прізвище, ім'я, по-батькові		
Вчене звання		
Науковий ступінь		
Назва статті		
Місце роботи, посада (зазначити повну назву організації, кафедри або іншого структурного підрозділу без скорочень)		
Робоча адреса (індекс, країна, область, місто, вулиця, будинок)		
Службовий телефон та e-mail (у разі відсутності персонального робочого телефону та e-mail необхідно ставити «—»)		
Мобільний телефон, e-mail (заповнити із зазначенням коду країни, оператора)		
Сфера досліджень й наукові інтереси (вказати тематику дослідження, або галузі науки, які вивчаються. Наприклад: економіка, макроекономіка)		
Інформація про автора <b>(ORCID)</b> , вказати посилання на особистий веб-сайт автора чи посилання на профіль у соціальних мережах (за умови наявності))		

## Додаток 4

### АВТОРСЬКИЙ ДОГОВІР НА ВИКОРИСТАННЯ ТВОРУ

Ми, автори\* рукопису статті «\_\_\_\_\_

*назва статті*

»,

*ПІБ авторів повністю*

у випадку її прийняття до опублікування передаємо засновникам та редколегії журналу «Соціальна економіка» права на

1. Публікацію цієї статті українською (англійською) мовою та розповсюдження її друкованої версії.
2. Розповсюдження електронної версії статті, а також електронної версії англомовного перекладу статті (для статей українською мовою), через будь-які електронні засоби (розміщення на офіційному web-сайті журналу, в електронних базах даних, репозитаріях, тощо).

При цьому зберігаємо за собою право без узгодження з редколегією та засновниками

1. Використовувати матеріали статті повністю або частково з освітньою метою.
2. Використовувати матеріали статті повністю або частково для написання власних дисертацій.
3. Використовувати матеріали статті для підготовки тез, доповідей конференцій, а також усних презентацій.
4. Розміщувати електронні копії статті (у тому числі кінцеву електронну версію, завантажену з офіційного web-сайту журналу) на:
  - а) персональних web-ресурсах усіх авторів (web-сайти, web-сторінки, блоги, тощо);
  - б) web-ресурсах установ, де працюють автори (включно з електронними інституційними репозитаріями);
  - в) некомерційних web-ресурсах **відкритого** доступу (наприклад, arXiv.org).

В усіх випадках наявність бібліографічного посилання на статтю або гіперпосилання на її електронну копію на офіційному web-сайті журналу є **обов'язковою**.

Цією угодою ми також засвідчуємо, що поданий рукопис

1. Не порушує авторських прав інших осіб або організацій.
2. Не був опублікований раніше у інших видавництвах та не був поданий до публікації у інші видання.

\_\_\_\_\_

підпис

П.І.Б. автора

\_\_\_\_\_

звання, посада

\_\_\_\_\_

місце роботи та адреса

\_\_\_\_\_

дата

\*Допускається наявність підпису лише першого автора від імені усього авторського колективу