



Науково-теоретичний
та інформаційно-практичний журнал

Заснований у 1995 р.
щомісячне видання

УДК 330 Журнал внесено до Переліку фахових видань України з економічних наук (наказ Міністерства освіти і науки України від 07.10.2016 № 1222)

ISSN 2305-7645 Журнал зареєстровано 29 жовтня 2012 року в Міжнародному центрі періодичних видань (ISSN International Centre, м. Париж)

Агентством CrossRef надаються цифрові ідентифікатори DOI науковим публікаціям журналу. Журналу присвоєно індекс 10.33763/finukr

Журнал зареєстрований у міжнародних наукометричних базах Google Scholar, Research Bible, Index Copernicus ICI World of Journals

Засновник і видавець Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління" (свідоцтво про реєстрацію КВ № 22273-12173 ПР від 12.09.2016)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Єфименко Тетяна Іванівна	голова редакційної колегії, академік НАН України, доктор економічних наук, професор, заслужений економіст України
Гасанов Сергій Станіславович	перший заступник голови редакційної колегії, кандидат економічних наук, професор, заслужений економіст України
Соколовська Алла Михайлівна	перший заступник голови редакційної колегії, доктор економічних наук, професор
Котляревський Ярослав Вікторович	заступник голови редакційної колегії, доктор економічних наук, професор
Базилевич Віктор Дмитрович	член-кореспондент НАН України, доктор економічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України
Білорус Олег Григорович	академік НАН України, доктор економічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України
Буковинський Станіслав Альбінович	кандидат економічних наук, доцент, заслужений економіст України
Вавак Тадеуш	доктор габілітований, професор (Польща)
Ватувльов Андрій Вікторович	кандидат економічних наук, заслужений економіст України
Даниленко Анатолій Іванович	член-кореспондент НАН України, доктор економічних наук, професор, заслужений економіст України
Данилишин Богдан Михайлович	академік НАН України, доктор економічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України
Елерс Герд	консультант з питань фінансів та бюджету, Німецьке товариство міжнародного співробітництва (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, ФРН)
Жилінська Оксана Іванівна	доктор економічних наук, професор
Іванов Юрій Борисович	доктор економічних наук, професор, заслужений економіст України
Келлер Еріх	доктор, професор (ФРН)
Кириленко Ольга Павлівна	доктор економічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України
Колосова Вікторія Павлівна	доктор економічних наук, доцент
Конопльов Сергій Леонідович	кандидат політичних наук, директор Програми Чорноморської безпеки Harvard Kennedy School (Harvard University, США)

Крисоватий Андрій Ігорович	доктор економічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України
Кудряшов Василь Павлович	доктор економічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України
Кузькін Євген Юрійович	кандидат економічних наук, доцент, заслужений економіст України
Лібанова Елла Марленівна	академік НАН України, доктор економічних наук, професор, заслужений економіст України, академік-секретар Відділення економіки НАН України
Ловінська Людмила Геннадіївна	доктор економічних наук, професор
Лозицький Володимир Петрович	заслужений економіст України
Лондар Сергій Леонідович	доктор економічних наук, професор
Луніна Інна Олександрівна	доктор економічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України
Любіч Олександр Олексійович	доктор економічних наук, професор, заслужений економіст України
Лютий Ігор Олексійович	доктор економічних наук, професор, заслужений економіст України
Марченко Сергій Михайлович	кандидат економічних наук
Машарський Олександр Олександрович	доктор економіки, професор (Латвія)
Меню Домінік	UKRSIBBANK BNP Paribas Group (Франція)
Міклашевська Ева	доктор габілітований, професор (Польща)
Міщенко Володимир Іванович	доктор економічних наук, професор
Мялковський Анатолій Іванович	кандидат економічних наук, заслужений економіст України
Огонь Цезар Григорович	доктор економічних наук, професор, заслужений юрист України
Опарін Валерій Михайлович	доктор економічних наук, професор
П'ятаченко Григорій Олександрович	кандидат економічних наук, професор, заслужений економіст України
Райт Джим	директор підрозділу міжнародних рахунків та керівник напряму з управління змінами, Evans Incorporated (США)
Терещенко Олег Олександрович	доктор економічних наук, професор
Уманський Ігор Іванович	кандидат економічних наук
Федосов Віктор Михайлович	доктор економічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України
Чеберкус Дмитро Вікторович	кандидат економічних наук
Черняк Олександр Іванович	доктор економічних наук, професор, заслужений працівник освіти України
Чугунов Ігор Якович	доктор економічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України
Шебеко Костянтин Костянтинович	доктор економічних наук, професор (Білорусь)
Шлапак Олександр Віталійович	кандидат економічних наук, заслужений економіст України

Адреса редакції та видавця: б-р Дружби народів, 38, м. Київ, 01014
 Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління"
 Тел.: (044) 277-51-19; e-mail: fin-ukr@ukr.net; веб-сайт: <http://finukr.org.ua/>
 Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4384 від 08.08.2012

Рекомендовано до друку Вченою радою Державної навчально-наукової установи "Академія фінансового управління". Протокол № 8 від 15 серпня 2019 р.

Автори несуть повну відповідальність за зміст і достовірність матеріалів, що публікуються, дотримання загальноприйнятих принципів наукової етики, відсутність плагіату у своїх статтях

Тираж 210 прим. Зам. .
 Індекс 74580
 Надруковано ТОВ "КОНВІ ПРИНТ"
 02000, м. Київ, вул. Магнітогорська, 1

© "Фінанси України", 2019



FINANCE OF UKRAINE

№ 9 (286)
2019

doi: <https://doi.org/10.33763/finukr2019.09>

**Theoretical and applied
information journal**

**Published since 1995
Monthly journal**

УДК 330 **The journal is licensed as academic, professional journal in all economic sciences**
(Decree of Ministry of Education and Science of Ukraine: № 1222, issued 07.10.2016)

ISSN 2305-7645 The journal is registered on 29 of October 2012 in **ISSN International Centre, Paris**

The CrossRef Agency provides digital object identifiers (DOI) for scientific journal publications. Journal has DOI **10.33763/finukr**

The journal is registered in international scientometric databases **Google Scholar, Research Bible, Index Copernicus ICI World of Journals**

Founder and published **State Educational-Scientific Establishment "The Academy of Financial Management"**
(Registration Certificate KB № 22273-12173 ПП issued 12.09.2016)

EDITORIAL BOARD

Tetiana Iefymenko	Chairman of the Editorial Board , Dr. Sc. (Economics), Prof., Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine, Honored Economist of Ukraine
Sergii Gasanov	First Deputy Chairman of the Editorial Board , Ph. D. (Economics), Prof., Honored Economist of Ukraine
Alla Sokolovska	First Deputy Chairman of the Editorial Board , Dr. Sc. (Economics), Prof.
Jaroslav Kotljarevskyj	Deputy Chairman of the Editorial Board , Dr. Sc. (Economics), Prof.
Viktor Bazylevych	Dr. Sc. (Economics), Prof., Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Emeritus of Science and Technology of Ukraine
Oleh Bilorus	Dr. Sc. (Economics), Prof., Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine, Emeritus of Science and Technology of Ukraine
Stanislav Bukovynskyj	Ph. D. (Economics), Assoc. Prof., Honored Economist of Ukraine
Tadeusz Wawak	Dr. habil., Prof., Head of Department of Applied Economics of Jagiellonian University (Poland)
Andrij Vatuliov	Ph. D. (Economics), Honored Economist of Ukraine
Anatolij Danylenko	Dr. Sc. (Economics), Prof., Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Honored Economist of Ukraine
Bohdan Danylyshyn	Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine, Dr. Sc. (Economics), Professor, Emeritus of Science and Technology of Ukraine
Gerd Ehlers	Consultant on Finance and Budget, The German Association for International Cooperation (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Federal Republic of Germany)
Oksana Zhylinska	Dr. Sc. (Economics), Prof.
Jurij Ivanov	Dr. Sc. (Economics), Prof.
Erich Keller	Dr. Sc. (Economics), Prof. (Germany)
Olga Kyrlyenko	Dr. Sc. (Economics), Prof., Emeritus of Science and Technology of Ukraine
Viktorija Kolosova	Dr. Sc. (Economics), Assoc. Prof.

Sergey Konoplev	Ph.D. (Politics), Director of the Black Sea Security Program, Harvard Kennedy School (Harvard University, USA)
Andrij Krysovatyj	Dr. Sc. (Economics), Prof.
Vasyl Kudrjashov	Dr. Sc. (Economics), Prof., Emeritus of Science and Technology of Ukraine
Jevgen Kuzkin	Ph. D. (Economics), Assoc. Prof., Honored Economist of Ukraine
Ella Libanova	Dr. Sc. (Economics), Prof., Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine, Honored Economist of Ukraine, Academician-Secretary of the Department of Economics of the National Academy of Sciences of Ukraine
Liudmyla Lovinska	Dr. Sc. (Economics), Prof.
Volodymyr Lozyckyj	Honored Economist of Ukraine
Sergij Londar	Dr. Sc. (Economics), Prof.
Inna Lunina	Dr. Sc. (Economics), Prof., Emeritus of Science and Technology of Ukraine
Oleksandr Lyubich	Dr. Sc. (Economics), Prof., Honored Economist of Ukraine
Igor Ljutyj	Dr. Sc. (Economics), Prof., Honored Economist of Ukraine
Sergij Marchenko	Ph. D. (Economics)
Alexander Masharsky	Dr. oec., Prof. (Latvia)
Dominik Menu	UKRSIBBANK BNP Paribas Group (France)
Ewa Miklaszewska	Dr. habil., Prof. (Poland)
Volodymyr Mishhenko	Dr. Sc. (Economics), Prof.
Anatolij Miarkovsky	Ph. D. (Economics), Honored Economist of Ukraine
Cezar Ogon	Dr. Sc. (Economics), Prof., Honored Lawyer of Ukraine
Valerij Oparin	Dr. Sc. (Economics), Prof.
Grygorij Pjatachenko	Ph. D. (Economics), Prof., Honored Economist of Ukraine
Jim Wright	Director of Evans Incorporated's International Account and leads Evans' Change Management practice (USA)
Oleh Tereshhenko	Dr. Sc. (Economics), Prof.
Igor Umanskyi	Ph. D. (Economics)
Viktor Fedosov	Dr. Sc. (Economics), Prof., Emeritus of Science and Technology of Ukraine
Dmytro Cheberkus	Ph. D. (Economics)
Oleksandr Chernyak	Dr. Sc. (Economics), Prof.
Igor Chugunov	Dr. Sc. (Economics), Prof., Emeritus of Science and Technology of Ukraine
Kostjantyn Shebeko	Dr. Sc. (Economics), Prof. (Belarus)
Oleksandr Shlapak	Ph. D. (Economics), Honored Economist of Ukraine

Office: av. Druzhby Narodiv, 38, Kyiv, Ukraine, 01014
State Educational-Scientific Establishment "The Academy of Financial Management"
Tel.: (044) 277-51-19; e-mail: fin-ukr@ukr.net; website: <http://finukr.org.ua/>

Publishing license: ДК № 4384 issued 08.08.2012

**Responsibility for the content and reliability of published materials,
the compliance of general scientific ethics' principles,
the absence of plagiarism lies entirely with the authors**

Printed by LTD "KONVI PRINT"
02000, Kyiv, Mahnitohorska Str., 1

© "Finance of Ukraine", 2019