

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ODESSA NATIONAL ECONOMIC UNIVERSITY

**ВІСНИК  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**



**SOCIO-ECONOMIC RESEARCH BULLETIN**

*Збірник наукових праць*

*Collection of scientific works*

**№ 1 (72) 2020**

*Засновано у серпні 1999 р.*

*The collection was founded in August 1999*

*Періодичність видання – 4 рази на рік*

*Frequency – 4 times a year*

**Одеса – 2020**

**Odessa – 2020**

Збірник включено до категорії «Б» в Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора наук, кандидата наук та ступеня доктора філософії за галуззю «Економічні науки» згідно з Наказом Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р.

Збірник рекомендовано до друку та поширення через мережу Інтернет за рішенням вченої ради Одеського національного економічного університету (Протокол № 7 від 26.05.2020 р.).

Міжнародна індексація та реферування: ERIH PLUS – з 20.06.2018 р.; WorldCat – з 2018 р.; Ulrich's Periodicals Directory – з 18.08.2017 р.; RePEc – з грудня 2016 р., Index Copernicus International – з грудня 2014 р. (ICV 2018: 74.85); Google Scholar – з 2008 р. (h-index 18).

**Засновник і видавець:** Одеський національний економічний університет

#### **Редакційна колегія:**

<b>Звяряков М.І.</b>	головний редактор, доктор екон. наук, професор ОНЕУ (Україна)
<b>Ковальов А.І.</b>	заст. головного редактора, доктор екон. наук, професор ОНЕУ (Україна)
<b>Балджи М.Д.</b>	доктор екон. наук, професор, ОНЕУ (Україна)
<b>Божкова В.В.</b>	відп. редактор, доктор екон. наук, професор, Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка (Україна)
<b>Grzybowska-Brzezińska Mariola</b>	doctor of economics, professor, University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Republic of Poland)
<b>Kisiel Roman</b>	doctor hab., professor, University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Republic of Poland)
<b>Козак Ю.Г.</b>	доктор екон. наук, професор, ОНЕУ (Україна)
<b>Кузнецова І.О.</b>	доктор екон. наук, професор, ОНЕУ (Україна)
<b>Легенчук С.Ф.</b>	доктор екон. наук, професор, Житомирський державний технологічний університет (Україна)
<b>Литовченко І.Л.</b>	доктор екон. наук, професор, ОНЕУ (Україна)
<b>Лоханова Н.О.</b>	доктор екон. наук, професор, ОНЕУ (Україна)
<b>Мальований М.І.</b>	доктор екон. наук, доцент, Уманський національний університет садівництва (Україна)
<b>Мищенко С.В.</b>	доктор екон. наук, професор, ДВНЗ «Університет банківської справи» (Україна)
<b>Juchniewicz Małgorzata</b>	doctor of economics, professor, University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Republic of Poland)
<b>Никифоренко В.Г.</b>	доктор екон. наук, професор, ОНЕУ (Україна)
<b>Prochazka David</b>	PhD, Vysoká škola ekonomická v Praze (Czech Republic)
<b>Семенов В.Ф.</b>	доктор екон. наук, професор, ОНЕУ (Україна)
<b>Семенова В.Г.</b>	доктор екон. наук, професор, ОНЕУ (Україна)
<b>Stelling Johannes N.</b>	doctor of economics, professor, Hochschule Mittweida University of Applied Sciences (Germany)
<b>Velesco Serge</b>	doctor of economics, professor, Hochschule Mittweida University of Applied Sciences (Germany)
<b>Якуб Є.С.</b>	доктор фіз.-мат. наук, професор, ОНЕУ (Україна)
<b>Янковий О.Г.</b>	доктор екон. наук, професор, ОНЕУ (Україна)
<b>Windsperger Josef</b>	doctor of economics, associate professor, University of Vienna (Austria)
<b>Zarotiadis Grigoris</b>	PhD, associate professor, Aristotle University of Thessaloniki (Greece)

**Редактор-коректор:** Батанова Т. В.

#### **Адреса редакції та видавця:**

Україна, 65082, м. Одеса, вул. Гоголя, 18, ауд. 110, Одеський національний економічний університет, науково-редакційний відділ, тел.: (048) 777-89-16; web-сайти: <http://vsed.oneu.edu.ua>; [http://journals.urau.ua/vsed\\_oneu](http://journals.urau.ua/vsed_oneu); e-mail: [sbornik.odeu@oneu.edu.ua](mailto:sbornik.odeu@oneu.edu.ua).

Зареєстровано Міністерством у справах преси та інформації України.  
Свідцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації.  
Серія КВ № 6448 від 21 серпня 2002 року.



Збірник є виданням з відкритим доступом. Усі статті ліцензуються відповідно до Creative Commons Attribution 4.0 International License. Переглянути копію ліцензії можна за посиланням: <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>.

The collection of scientific works «Socio-Economic Research Bulletin» was included in category «B» in the list of scientific professional editions of Ukraine, which can be published the results of dissertations for the degree of doctor and candidate in Economics sciences according to the decree of Ministry of Education and Science of Ukraine dated from 17.03.2020, No. 409.

The collection is recommended to printing and distribution to Internet by the decision of Academic Council of Odessa National Economic University (Protocol No. 7, 26.05.2020).

International indexation and referencing: ERIH PLUS – from 20.06.2018; WorldCat – from 2018; Ulrich's Periodicals Directory – from 18.08.2017; RePEc – from December 2016, Index Copernicus International – from December 2014 (ICV 2018: 74.85); Google Scholar – from 2008 (h-index 18).

**Founder and publisher:** Odessa National Economic University.

#### **Editorial Board:**

<b>Zvieriakov M.I.</b>	editor-in-chief, doctor of economics, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Kovalyov A.I.</b>	vice-editor in chief, doctor of economics, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Baldji M.D.</b>	doctor of economics, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Bozhkova V.V.</b>	executive editor, doctor of economics, professor, Sumy State Pedagogical University named after A.S. Makarenko (Ukraine)
<b>Grzybowska-Brzezińska Mariola</b>	doctor of economics, professor, University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Poland)
<b>Kisiel Roman</b>	doctor hab., professor, University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Poland)
<b>Kozak Y.G.</b>	doctor of economics, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Kuznetsova I.O.</b>	doctor of economics, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Legenchuk S.F.</b>	doctor of economics, professor, Zhytomyr State Technological University (Ukraine)
<b>Lokhanova N.O.</b>	doctor of economics, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Lytovchenko I.L.</b>	doctor of economics, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Maliovanyi M.I.</b>	doctor of economics, associate professor, Uman National University of Horticulture (Ukraine)
<b>Mishchenko S.V.</b>	doctor of economics, professor, Banking University (Ukraine)
<b>Juchniewicz Małgorzata</b>	doctor of economics, professor, University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Poland)
<b>Nikiforenko V.G.</b>	doctor of economics, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Prochazka David</b>	PhD, Vysoká škola ekonomická v Praze (Czech Republic)
<b>Semenov V.F.</b>	doctor of economics, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Semenova V.G.</b>	doctor of economics, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Stelling Johannes N.</b>	doctor of economics, professor, Hochschule Mittweida University of Applied Sciences (Germany)
<b>Velesco Serge</b>	doctor of economics, professor, Hochschule Mittweida University of Applied Sciences (Germany)
<b>Yakub Ye.S.</b>	doctor of physical and mathematical sciences, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Yankovyi O.G.</b>	doctor of economics, professor, ONEU (Ukraine)
<b>Windsperger Josef</b>	doctor of economics, associate professor, University of Vienna (Austria)
<b>Zarotiadis Grigoris</b>	PhD, associate professor, Aristotle University of Thessaloniki (Greece)

**Proofreader editor:** *Batanova T.V.*

#### **Contacts of Editorial and Publisher:**

18, Gogolya Str., of. 110, Odessa, 65082, Ukraine, Odessa National Economic University,  
Scientific and Editorial Department, tel.: + 38 (048) 777-89-16;  
website: <http://vsed.oneu.edu.ua>; [http://journals.urau.ua/vsed\\_oneu](http://journals.urau.ua/vsed_oneu);  
e-mail: [sbornik.odeu@oneu.edu.ua](mailto:sbornik.odeu@oneu.edu.ua).

Registered in Ministry of Press and Information of Ukraine.  
Certificate of state registration of the print media.  
Series number: KV 6448 of 21 August 2002.



The collection is an open access edition and all articles are licensed with the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit: <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>.