

# ECONOMICS: TIME REALITIES

## ЕКОНОМІКА: РЕАЛІЇ ЧАСУ

№1(47), 2020

Засновник: Одеський національний  
політехнічний університет МОН України

Founder: Odessa National Polytechnic University  
MES of Ukraine

Науковий журнал «ЕКОНОМІКА: реалії часу»  
створений при Інституті бізнесу, економіки та  
інформаційних технологій Одеського національного  
політехнічного університету за наказом ректора №73  
від 08.08.2011 р. на підставі рішення Вченої Ради  
ОНПУ (протокол №9 від 24 травня 2011 р.).

The scientific journal “Economics: time realities” is  
established on the editorial basis of the Odessa  
National Polytechnic University Institute of Business,  
Economics and information Technologies, by the  
ONPU Rector Order №73 dated the 08.08.2011,  
substantiated with the Scientific Council resolution  
taken the 24 May 2011 (minutes №9).

<https://economics.opu.ua>

Адреса редакції: 65044 Одеса, проспект  
Шевченка, 1, ОНПУ, Головний Учбовий  
Корпус, кімната 541а

Address: 65044 Odessa, Shevchenko avenue, 1,  
ONPU, Chief Educational Building, Room 541a

Телефон/факс: +38 (048) 705-83-38

Tel./fax: +38 (048) 705-83-38

Веб-адреса: <https://economics.opu.ua>

Web: <https://economics.opu.ua>

Електронна пошта: [economics@opu.ua](mailto:economics@opu.ua)  
[economics.opu@gmail.com](mailto:economics.opu@gmail.com)

E-mail: [economics@opu.ua](mailto:economics@opu.ua)  
[economics.opu@gmail.com](mailto:economics.opu@gmail.com)

Оригінал макет електронного журналу  
Видавництво ОНПУ, Одеса, 2020  
Співвидавець науково-технічна установа  
Time Realities Scientific Group UG  
(haftungsbeschränkt),

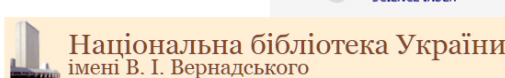
Швайнфурт, Федеративна Республіка Німеччина

The original layout of electronic journal  
Publisher ONPU, Odessa, 2020  
Co-publisher scientific technical institution  
Time Realities Scientific Group UG  
(haftungsbeschränkt),  
Schweinfurt, Germany

Підписано до видання 28.01.20 р. Формат 60x84/8

Наклад 10 прим. Замовлення 05/01

**Журнал зареєстровано в наукометричних базах та каталогах:**



© Одеський національний політехнічний університет, 2020

© Time Realities Scientific Group UG (haftungsbeschränkt), 2020