

**ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ  
ОДЕСЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**  
**ECONOMIC JOURNAL ODESSA POLYTECHNIC UNIVERSITY**

**№2(2), 2017**

Засновник: Одеський національний  
політехнічний університет

Founder: Odessa National  
Polytechnic University

Науковий журнал «Економічний журнал Одеського політехнічного університету» створений при Інституті бізнесу, економіки та інформаційних технологій Одеського національного політехнічного університету за наказом ректора №17 від 04.04.2017 р. на підставі рішення Вченої Ради ОНПУ (протокол №6 від 28 березня 2017 р.). Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації (серія серія КВ, №22841-12741ПР).

The scientific journal "Economic journal Odessa polytechnic university" is established on the editorial basis of the Odessa National Polytechnic University Institute of Business, Economics and information Technologies, by the ONPU Rector Order №17 dated the 04.04.2017, substantiated with the Scientific Council resolution taken the 28 March 2017 (minutes №6). Certificate of registration of print media (series KV, №22841-12741PR).

*<http://economics.opu.ua>*

Адреса редакції: 65044 Одеса, проспект Шевченка, 1,  
ОНПУ, Головний Учбовий Корпус, кімната 541а  
Телефон/факс: +38 (048) 705-83-38  
Веб-адреса: <http://economics.opu.ua/journal-print>  
Електронна пошта: [print.economics.opu@gmail.com](mailto:print.economics.opu@gmail.com)  
[print.economics@opu.ua](mailto:print.economics@opu.ua)  
Видавництво ОНПУ, Одеса, 2017

Address: 65044 Odessa, Shevchenko avenue, 1,  
ONPU, Chief Educational Building, Room 541a  
Tel./fax: +38 (048) 705-83-38  
Web: <http://economics.opu.ua/en/journal-print>  
E-mail: [print.economics.opu@gmail.com](mailto:print.economics.opu@gmail.com)  
[print.economics@opu.ua](mailto:print.economics@opu.ua)  
Publisher ONPU, Odessa, 2017

**Економічний журнал Одеського політехнічного університету. Одеса: ОНПУ, 2017. – № 2 (2). – 81 с. Режим доступу до журн.: [http:// http://economics.opu.ua/22-2](http://economics.opu.ua/22-2)**

Рекомендовано до публікації та поширенню в мережі Internet  
Вченою радою Одеського національного політехнічного університету,  
протокол №1 від 26.09.2017

Підписано до друку 26.09.17 р.  
Формат 90×60/8. Папір офсетний.  
Об'єм 10,125 ум. друк. арк.; 9,515 обл.-видав. арк.  
Замовлення №1909/2. Тираж 120 прим.  
Тиражовано з готового оригінал-макету ФОП Побута М.І.  
65044, м. Одеса, пр-т Шевченка, 1-а