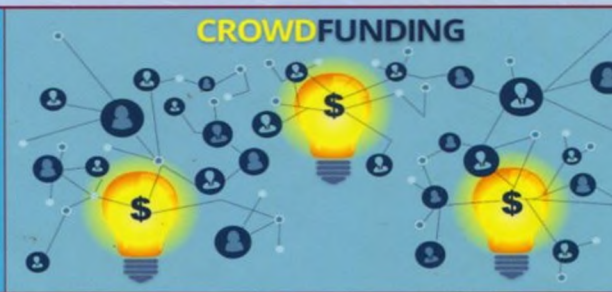


330.322
C 90

MONOGRAPH

**KUZMIN O., MELNYK O., SKYBINSKYI O.,
UGOLKOVA O., ZHEZHUKHA V.**

CROWDFUNDING SYSTEMS: EVALUATION AND GOVERNMENT REGULATION IN THE CONDITIONS OF REENGINEERING



MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
LVIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY

Kuzmin O., Melnyk O., Skybinskyi O.,
Ugolkova O., Zhezhukha V.

**CROWDFUNDING SYSTEMS:
evaluation and government regulation
in the conditions of reengineering**

MONOGRAPH

Lviv • 2020
Galician Publishers Ltd
Галицька Видавнича Спілка

*Recommended by the Academic Senate Lviv Polytechnic National University
(Protocol No. 64 of 23/06/2020)*

Reviewers:

- Davyuka Stepan,** *Doctor of Economics, Professor, State Institution «Institute of Regional Research named after M. I. Dolishnyi of NAS of Ukraine»*
- Shtangret Andrii,** *Doctor of Economics, Professor, Ukrainian Academy of Printing*
- Aliexsieiev Ihor,** *Doctor of Economics, Professor, Lviv Polytechnic National University*
- Yaremko Ihor,** *Doctor of Economics, Professor, Lviv Polytechnic National University*

С 34 Системи краудфандингу: оцінювання та державне регулювання в умовах реінжинірингу: [монографія] / О. Кузьмін, О. Мельник, О. Скибінський, О. Уголькова, В. Жежуха. Львів : Галицька видавнича спілка, 2020. 160 с.

ISBN 978-617-7809-42-4

Розроблено теоретичні та методико-прикладні засади оцінювання та регулювання систем краудфандингу в умовах реінжинірингу. Розвинуто понятійний та термінологічний апарат щодо систем краудфандингу, а також типологію краудфандингових проєктів. Удосконалено типологію чинників розвитку краудфандингової діяльності, а також інструменти оцінювання систем краудфандингу органами центральної та місцевої влади, які використовують структуроутворюючі абсолютні та відносні показники з метою здійснення порівняльного аналізу (на макро-, мезо- та мікрорівні) та аналізу динаміки стану систем краудфандингу. Удосконалено положення з державного регулювання систем краудфандингу в умовах реінжинірингу, які конкретизують інструменти, за допомогою яких здійснюється вплив органів державного управління на краудфандингову діяльність. Розроблено модель реалізації краудфандингового проєкту, яка визначає основні етапи його здійснення із уточненням учасників та їх функцій на кожному етапі з метою якісного управління процесом реалізації краудфандингових проєктів. Монографія призначена для наукової спільноти, власників бізнесу, менеджерів, фахівців-аналітиків, представників державних органів влади, фінансово-кредитних установ та інших зацікавлених осіб.

Theoretical, methodological, and applied bases of evaluation and regulation of crowdfunding systems in the conditions of reengineering were developed. The concept and terminology of crowdfunding systems were developed, as well as the typology of crowdfunding projects. The typology of crowdfunding development factors has been improved, as well as tools for evaluating crowdfunding systems by central and local authorities, which use structure-forming absolute and relative indicators to perform comparative analysis (at the macro-, meso- and micro-levels) and analyze the dynamics of crowdfunding systems. The state regulation of crowdfunding systems in the context of reengineering has been improved. It specifies the tools used by public authorities to influence crowdfunding activities. A crowdfunding project implementation model has been developed. It defines the main stages of its implementation, specifying the participants and their functions at each stage to effectively manage the process of implementing crowdfunding projects. The intended audience is the scientific community, business owners, managers, analysts, representatives of state authorities, financial and credit institutions, and other interested persons.

УДК 330.322.14.025.12

ISBN 978-617-7809-42-4

© Kuzmin O., Melnyk O., Skybinskyi O.,
Ugolkova O., Zhezhukha V., 2020

CONTENT

INTRODUCTION.....	5
SECTION 1	
CROWDFUNDING: THEORY AND PRACTICE.....	9
1.1. The essence and meaning of crowdfunding.....	11
1.2. Factors influencing the development of crowdfunding.....	22
1.3. Main directions of crowdfunding systems' development in the conditions of reengineering.....	35
Conclusions to section 1.....	47
SECTION 2	
ANALYSIS AND EVALUATION OF CROWDFUNDING SYSTEMS.....	49
2.1. Methodological guidelines on the assessment of crowdfunding systems.....	51
2.2. Analysis of foreign experience in using crowdfunding.....	59
2.3. The current state of crowdfunding in Ukraine and its role in the reengineering development.....	75
Conclusions to section 2.....	85
SECTION 3	
FORMATION OF STATE REGULATION OF CROWDFUNDING IN THE CONDITIONS OF REENGINEERING.....	87
3.1. Concept of state regulation of crowdfunding systems.....	89
3.2. Tools of the state regulation of crowdfunding in the conditions of reengineering.....	102

3.3. Potential of crowdfunding and its impact on the reengineering development..... 119

Conclusions to section 3..... 131

CONCLUSIONS..... 133

REFERENCES..... 138

APPENDIX..... 155