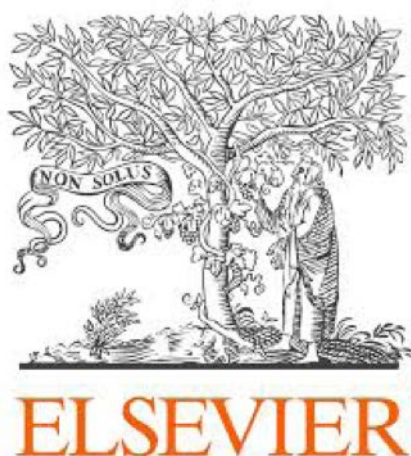


# *European Journal of Scientific Research*



*№1(13), January-June, 2016*

*“Paris University Press”  
2016*



# *European Journal of Scientific Research*

*Nº 1 (13), January-June, 2016*

*VOLUME II*

*"Paris University Press"*

2016

**European Journal of Scientific Research, 2016, № 1 (13),  
(January-June). Volume II. “Paris University Press”, 2016. - 904 p.**

*Proceedings of the Journal are located in the Databases Scopus.*

**Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 3.796**

**SCImago Journal Rank (SJR): 3.925**

**Editor-in-Chief:** Prof. Claude Perrault, D. L. S. (France)

**Executive Editor:** Prof. Valerie Martin, D. S. Sc. (France)

**Technical Editors:** Pierre Rene, Vanessa Marseille (France)

**Editors:**

Prof. Alexander Byusser, D. Sc. (France)

Prof. Jose Alvarez, D. S. Sc. (Spain)

Prof. François Mairesse, D. I. T. (France)

Prof. Gisele Aumont, Psy. D. (France)

Prof. Michel Attal, D. C. S. (France)

Prof. Erin Robbins, Dr. P. H. (UK)

Prof. Jean-Marie Attalie, D. P. E. (France)

Prof. Paulo Rubio, D. M. Sc. (Italy)

Prof. Philip Gensac, D. Sc. (France)

Prof. Samuel Raymond, S. J. D. (USA)

Prof. Patrice Lande, D. S. Sc. (France)

Prof. Eva Galan, D. F. A. (France)

Prof. Katherine Lacy, EDM. (France)

Prof. Bertrand Giraud, D. Phil. (France)

Prof. Marie Carney, D. Litt. et Phil. (France)

Prof. Claude Riviere, D. Litt. (France)

Prof. Emma Allen, Ed. D. (Australia)

Prof. Roland Monnet, Ed. D. (France)

Prof. Leslie Bragg, Psy. D. (Canada)

Prof. Paul Bryant, Psy. D. (UK)

Prof. Ryan Cooper, D. Sc. V. M. (UK)

Prof. Anna Maria Galba, D. M. (Spain)

Prof. Jean Lavanan, D. I. T. (France)

Prof. Philippe Moretti, D. Env. (France)

Prof. Jean-Claude Brim, D. E. Sc. (France)

Prof. Michelle Grim, D. C. S. (France)

Prof. Dominique Broonzy, D. Litt. (France)

Prof. Michelle Tirmon, D. B. A. (France)

**ISSN: 0140-5286**

© “Paris University Press”, 2016

© Pantheon-Sorbonne University, 2016

© Université Paris 1 Panthéon – Sorbonne, 2016

## Contents

### Humanities & Social Sciences

*Anwar Mourssi*

**Which is Learnt First Regular or Irregular Simple Past Forms? A Quantitative Study in the Context of the Undergraduate Arab Learners of English (ALEs) under Two Different Teaching Methods.....11**

*Kadodo Webster*

**Homework: An Interface between Home and School. Is it a Myth or a Reality in Rural Zimbabwean Primary Schools?.....34**

*Gad Yair, Golan Peleg-Fadida*

**Learning - the Israeli Way: Key Educational Experiences and Classroom Noise.....53**

*Abubakir M. Saleh, Namir G. Al-Tawil, Tariq S. Al-Hadithi*

**Didactic Lectures and Interactive Sessions in Small Groups: A Comparative Study among Undergraduate Students in Hawler College of Medicine.....79**

*Kaarina Määttä, Anne Koski-Heikkinen, Satu Uusiautti*

**Ideal Teacherhood in Vocational Education.....91**

*Alexander Pasichnik*

**Anthropology of the earliest forms of religious beliefs.....112**

*Alla Khomenko*

**The conception as a methodological basis of the theory of upbringing of personality.....122**

*Olga Molchanyuk, Alla Chagovets*

**Analysis of essence, structure functions and educational process in modern pedagogical practice high school.....130**

*Almagul Maimakova*

**The concept of “native language” in modern linguistics.....141**

*Valery Panachev*

**Sanitary and atheletic-mass work in polytechnic university.....149**

*Vasyl Banakh*

**Russian «Westerners». The history of the party «Democratic Choice of Russia» (1992-1999).....156**

*Gennady Prygin*

**Influence of level of feel of depression, of type of conscious self-regulation and of gender on actualization of the accentuation of character.....165**

<i>Gohar Meliksetyan</i> <b>The relevance of some pedagogical views of Komitas.....</b>	<b>172</b>
<i>Dariusz Sarzala</i> <b>Distance learning as a new form of education of the elderly - some aspects.....</b>	<b>180</b>
<i>Konstantin Nyemets, Ekatherina Sehida, Natalia Guseva, Ekaterina Kravchenko</i> <b>Kharkiv region of Ukraine in the aspect of a polycentric development model.....</b>	<b>189</b>
<i>Ludmyla Niemets, Kateryna Sehida, Kateryna Kravchenko, Pavlo Virchenko</i> <b>The modern settlement system of Kharkiv region: problems and prospects.....</b>	<b>195</b>
<i>Elena Krat</i> <b>Ethics and philosophic ideas in the culture of ancient Greece.....</b>	<b>202</b>
<i>Yelena Kuvarova</i> <b>Combinatorics of design factors of a letter.....</b>	<b>211</b>
<i>Zinaida Kuznetsova, Stanislav Kuznetsov, Sergey Neverkovich</i> <b>Social Tourism Sphere Specialists Training for the Work with Invalids.....</b>	<b>219</b>
<i>Inna Dudyk</i> <b>Forced tools Antimonopoly Committee of Ukraine for participation in the cartel agreements.....</b>	<b>225</b>
<i>Inna Semenets-Orlova</i> <b>Neoliberal ideology of educational changes in Ukraine: analysis of determined goals.....</b>	<b>230</b>
<i>Irina Lizunova</i> <b>National book publishing in Siberia and the Far East at the turn of XX–XXI centuries: current state and prospects of development.....</b>	<b>237</b>
<i>Aizhan Kaipbayeva</i> <b>Legal characteristics of criminal responsibility for execution of environmental crimes, including wetlands sphere in the Republic of Kazakhstan.....</b>	<b>244</b>
<i>Leonid Dorfman, Vladimir Petrov</i> <b>Subjective phenomena as quantity and measurement.....</b>	<b>253</b>
<i>Lesya Petrenko</i> <b>The problems of spiritual and moral education in Gr. Vashchenko’s heritage.....</b>	<b>276</b>
<i>Liudmila Dragiieva</i> <b>The influence of education in the magistrates to enrich the creative potential of students.....</b>	<b>283</b>
<i>Lyudmila Filimonyuk</i> <b>Modeling of development of creative potential of students.....</b>	<b>290</b>

<i>Liudmila Yarenchuk</i> <b>Forming a competent person in the process of scientific and technical creativity.....</b>	<b>297</b>
<i>Margarita Kamalyan</i> <b>Apocalypse in Jean Carzou's oeuvre.....</b>	<b>304</b>
<i>Myroslav Savchyn</i> <b>Practical resourcefulness of spiritual paradigm of psychology.....</b>	<b>311</b>
<i>Nadezhda Kyrylenko, Nataliia Kobylko</i> <b>The symbolic meaning of "a road" mythologem in Ukrainian literature of the second half of the twentieth century (on the material of the chimeric prose).....</b>	<b>316</b>
<i>Nataliya Chepelyuk</i> <b>To the problems of motivation of students at higher schools to learn foreign languages.....</b>	<b>323</b>
<i>Oksana Bukatova</i> <b>Formation general technical competence of future teachers technology in teaching technical subjects.....</b>	<b>330</b>
<i>Sanubar Nazarova</i> <b>Religion and State in Political Modernisation.....</b>	<b>337</b>
<i>Sevda Aliyeva</i> <b>The Role of Azerbaijan in the Expansion of International Cooperation in the Sphere of Culture.....</b>	<b>352</b>
<i>Tatyana Vorova</i> <b>Peculiarities of Composition and System of Personages in the Cycle «The Double, or My Evenings in Malorossia» by A. Pogorelsky.....</b>	<b>368</b>
<i>Viacheslav Zhdan, Viktor Bobyriov, Serhii Bilash, Tetiana Klymach</i> <b>Features of undergoing social and psychological adaptation in groups of new enrolment of 2015-2016 academic year at HSEEU «Ukrainian Medical Stomatological Academy».....</b>	<b>377</b>
<i>Umar Gayrabekov</i> <b>Zoning of the territory of the Chechen Republic under the terms of land reclamation of disturbed oil facilities.....</b>	<b>383</b>
<i>Yuliia Liubchenko</i> <b>Cognitive aspect of perception of radio materials.....</b>	<b>391</b>
<i>Lyudmila Niemets, Yuriy Kandyba, Irina Barilo, Anna Sokolenko</i> <b>Human geography evolutionary development in Kharkiv University.....</b>	<b>396</b>
<i>Yagub Ali Garibov, Nigar Sabit Ismaylova</i> <b>The peculiarities of the regulation of the functioning processes of anthropogenic landscapes of the Azerbaijan.....</b>	<b>404</b>

## Medicine, Pharmacy, Biology & Chemistry

*Rodney P. Jones*

**Infectious-like Spread of an Agent Leading to Increased Medical Admissions and Deaths in Wigan (England), during 2011 and 2012.....412**

*Raywat Deonandan, Samantha DiRaimo*

**Demographic Profile of Travellers Seeking Reproductive Tourism Services.....437**

*Francesco De Seta, Meghan Hunter, Bryan Larsen*

**In vitro Evaluation of Small Molecule Inhibitors and Probiotic Byproducts on Growth and Viability of Vaginal Microorganisms.....446**

*Paulo Bender, Anke Bergmann, Celia Regina Costa, Luiz Claudio Santos Thuler*

**Prognosis of Male Breast Cancer: A Systematic Review of the Literature.....464**

*Sahar Ajabshir, Joel C. Exebio, Gustavo G. Zarini, Ali Nayer,*

*Michael McLean, Lemia Shaban, Fatma G. Huffman*

**Skin Color and Self-reported Sun Exposure Scores are Associated with Serum 25-Hydroxyvitamin D Concentrations in a Multi-ethnic Population Living in South Florida.....481**

*Le Nhu Nguyet Dang, Thi Le Binh Doan, Thi Kim Anh Pham, Thi Hong Phan,*

*Mong Hiep Tran Thi, Francoise Janssen, Annie Robert*

**Urinary Abnormalities in Asymptomatic Children of Ho Chi Minh City: A Population-Based Study.....494**

*A. Kornatskaya, O. Revenko, O. Grynevych, M. Shepetko*

**Therapeutic efficacy and tolerability profiles of Proteflazid®, suppository and drops among the patients with herpesvirus infection in the exacerbation phase.....507**

*Vladimir Gryn*

**Use of method for comprehensive study of the appendix in the human morphology.....523**

*G.A. Yeroshenko, K.S. Kazakova*

**Morphometric characteristics of rat gingival mucosa in chronic ethanol intoxication.....528**

*Ivan Maga*

**HPLC method for the determination of 3-chlorophenol as azoderivates.....534**

*M.St. Krastanova, D.E. Vacheva*

**Complex rehabilitation program of patients with hip joint replacement in the period of functional recovery – until the end of the first year after surgery.....541**

*P. Sharandak, V. Levchenko*

**Results analysis of ewes' blood on the basis of anthropogenic pollution.....548**

*S.K. Temirbekova, E.V. Skaryukina, E.I. Malakhova, Yu.V. Afanasyeva, N.E. Ionova*

**New variety of winter garlic for adaptation to stressors conditions Nonchernozem region of Russian Federation.....555**

*Tetyana Deriyenko*

**Clinical features of patients with permanent pacemakers depending on the degree of arterial hypertension.....558**

## **Economics**

*Sebastian Weusthoff, Jana-Maria Grieser, Reinhard Meckl*

**The Cultural Diversity of German Companies' Executive Boards and the Success of Their Internationalisation.....565**

*Akella V. Rama Srinivas, Ramachandran Venkatapathy*

**Changing Role of Management Education towards Managerial Skills Set.....590**

*J. Freitas Santos, P.B. Mendona*

**Motivations to Participate in International Trade Fairs: The Portuguese Experience.....611**

*Bruce A. Forster*

**Modern Maritime Piracy: An Overview of Somali Piracy, Gulf of Guinea Piracy and South East Asian Piracy.....632**

*Irina Vorotilkina, Natalia Chugunova, Irina Koroleva, Aleksey Tchedushnov*

**Social advertising as the important instrument of state policy in Russia (for the example of the Pension Fund of the Russian Federation).....658**

*Anatoly Telnov, Irina Gvozdetska*

**Trends of foreign trade in the globalization process.....665**

*Angelica Gendon, Natalia Kazakova, Elizaveta Sokolova*

**Analysis of development of the world mining and chemical companies.....672**

*Natalia Kazakova, Elizaveta Sokolova, Angelica Gendon, Irina Dun*

**Methodological tools for assessing the quality of information in the system of economic security business.....677**

*Anna Kozachenko*

**The classification of non-production expenses for accounting and control.....683**

*Natalia Kaschena, Hanna Chmil, Marharyta Kostynska*

**Methodological aspects of efficiency assessment for funds of an enterprise.....690**

*Vahid Tofiq Amrahov*

**The directions of priority for the innovative use of resources in agriculture.....697**

*Galina Eremenko, Nadeshda Isachenko, Oksana Antonyk*

**Development of multifactorial correlation-regression models of efficiency of realization of programs having a special purpose programs assistants to employment of population in the Republic of Sakha (Yakutia).....702**

*S.S. Guliamov, I.S. Ochilov*

**Factors on increasing efficacy of intellectual economy.....715**



<i>Denis Gilmanov</i> <b>To the Question about the Theory of Production Factors.....</b>	<b>720</b>
<i>Elena Zlatanova-Pazheva, Georgi Pazhev, Jordan Jordanov</i> <b>The web-based application as an instrument for collecting information when conducting online surveys with children.....</b>	<b>728</b>
<i>Irina Mustetsa</i> <b>Improving documentation of transactions related to fixed assets at the enterprises of hotel business.....</b>	<b>734</b>
<i>U.S. Mukhitdinova</i> <b>Perfection of system of an estimation and management of risks in sphere of small-scale business and private business.....</b>	<b>741</b>
<i>Nodira Zokirova</i> <b>Improvement of population employment in small business and private entrepreneurship.....</b>	<b>745</b>
<i>Victoria Prokhorova, Oksana Davydova</i> <b>Organizational basis for the introduction of safety systems in the establishments of hotel and restaurant economy.....</b>	<b>749</b>
<i>Oleg Udalov, Olga Bodrikova</i> <b>International collaboration in Eurasia.....</b>	<b>758</b>
<i>Tatiana Dubovyk</i> <b>Ethics online-marketing communications enterprises of trade and e-loyalty.....</b>	<b>766</b>
<i>Yashnarjon Aliev</i> <b>Increase of efficiency of using of laws of market of agricultural production.....</b>	<b>773</b>
<b>Technologies &amp; Engineering</b>	
<i>Ali Salameh Khraiwish Dalabeeh, Anwar AL-Mofleh</i> <b>Modeling of a High Performance Grid Connected Photovoltaic System.....</b>	<b>777</b>
<i>H.C. Edima, D.M. Biloa, T. Awono Enama, S.L. Abossolo, C.M. Mbofung</i> <b>Optimization of the Extraction of Pectin from Cucumis Melo.....</b>	<b>792</b>
<i>D.L. Ajifack, J.N. Ghogomu, T.D. Noufame, J.N. Ndi, J.M. Ketcha</i> <b>Adsorption of Cu (II) Ions from Aqueous Solution onto Chemically Prepared Activated Carbon from Theobroma Cacao.....</b>	<b>812</b>
<i>Frederick N. Boithi, Milcah Mulu-Mutuku, Rhodah Birech</i> <b>Agricultural Water Technologies Adopted by Smallholder Farmers in Lare Division, Nakuru County Kenya.....</b>	<b>842</b>

*Alexandra Shishkina, Alexander Shishkin*

**Nanokataliz forming properties of reactive powder concrete.....853**

*Natalya Balatska, Hanna Chmil*

**Marketing background for design and entrance to the market of raw berry based products.....859**

*Gennady Ivanov*

**Using prestressed reinforced concrete bars for reinforcement of a monolithic slabs of continuous bridge spans.....866**

*Z. Malanchuk, S. Romanchuk, P. Yelenets*

**Problems and prospects of development of the Lviv-Volyn coal basin.....873**

*Viktoria Lyts, Svitlana Nagirnyak, Tetiana Dontsova*

**Synthesis and properties of doped and undoped tin (IV) oxide.....881**

*Tetyana Kashchenko*

**Formation of energy efficient architectural objects based on bio-prototype simulation.....890**

*Kuliash Makesheva, Yeldos Altay*

**Noise-resistant processing of electrocardiosignal in MATLAB.....898**

**Natalia Kaschena**, Kharkov State University of Food Technology and Trade,  
Professor, Ph.D. in Economics, Faculty of Accounting and Finance,

**Hanna Chmil**, Kharkov State University of Food Technology and Trade,  
Senior Lecturer, Ph.D. in Economics, Faculty of Economics,

**Marharyta Kostynska**, Kharkov State University of Food  
Technology and Trade,

Senior Lecturer, Faculty of Accounting and Finance

## ***Methodological aspects of efficiency assessment for funds of an enterprise***

**Abstract:** The article is devoted to improving evaluation methods for funds of an enterprise. The publication reveals the purpose, objectives, system of indicators and methodological approaches in generating and studying changes in turnover and profitability ratios.

**Keywords:** funds of an enterprise, productivity, turnover, profitability, evaluation methods.

**Наталія Кащенко**, Харківський державний університет  
питання і торгівлі,

професор, кандидат економічних наук,  
учетно-фінансовий факультет,

**Анна Чміль**, Харківський державний університет  
питання і торгівлі,

старший преподаватель, кандидат економічних наук,  
економічний факультет,

**Маргарита Костинская**, Харківський державний  
університет питання і торгівлі,  
старший преподаватель, учетно-фінансовий факультет

## ***Методические аспекты оценки эффективности использования капитала предприятия***

**Аннотация:** Статья посвящена совершенствованию методики оценки эффективности использования капитала предприятия. В публикации раскрываются цель, задачи, система показателей и методические подходы к формированию и изучению изменений показателей оборачиваемости и рентабельности капитала.

**Ключевые слова:** капитал предприятия, эффективность использования, оборачиваемость, рентабельность, методика оценки.

Эффективное функционирование предпринимательских структур и преодоление кризисной ситуации в экономике современной Украины во многом зависят от качества и гибкости политики управления финансово-экономическими ресурсами предприятий. Информационную основу такого управления составляет соответствующая система поддержки принятия решений по рациональному формированию и использованию финансовых ресурсов, ускорению оборачиваемости средств, вложенных в активы, формированию имиджа предприятия в деловом сотрудничестве и обеспечению экономической стабильности его развития посредством эффективного использования финансово-экономических ресурсов. В этой связи все большую актуальность приобретают вопросы целенаправленного формирования и своевременной передачи в режиме реального времени релевантной аналитической информации о капитале, обслуживающем хозяйственный процесс и обеспечивающем его непрерывность.

Объективность и доступность информации о наличии и использовании капитала предприятия зависит от избранных методов и оперативности процесса аналитической обработки учетных данных. Именно по этой причине методические аспекты оценки эффективности использования капитала, авансированного в формирование активов предприятия, являются своевременными и требующими углубленного изучения в контексте формирования информационных ресурсов управления.

Исследование современных отечественных и зарубежных научных разработок и публикаций показало, что теоретико-методическим вопросам анализа капитала предприятия уделяли и уделяют значительное внимание такие ученые и специалисты в области экономики как: М.Д. Белик, В.Т. Доля, Е.В. Мних, М.Я. Коробов, И.М. Лазаренко, Т.С. Новашина, Г.В. Савицкая, Л.Й. Со-

занский, Г.В. Шадрина, Г.О. Швиданенко, А.Д. Шеремет, И.Й. Яремко, О.В. Ярошук и др. Вместе с тем в научных трудах недостаточно полно и основательно освещаются принципиально важные моменты методики оценки эффективности использования капитала предприятий, которые связаны с направлениями оценки, формированием системы показателей и последовательностью реализации аналитических процедур. Наличие ряда нерешенных проблем и их практическая значимость ориентировали исследование на разработку научных и практических рекомендаций по совершенствованию методики анализа эффективности использования капитала, авансированного в формирование активов предприятия.

Под методикой анализа эффективности использования капитала предприятий предлагаем понимать четко определенную последовательность применения способов и методов обработки экономической информации о его наличии и изменении, которая позволяет сформировать информационный массив данных необходимых и достаточных для принятия управленческих решений по рациональному и результативному использованию средств, вложенных в активы.

Для обеспечения достаточного объема и уместности аналитической информации методика анализа эффективности использования капитала предприятия должна быть четко подчинена определенным требованиям. В качестве таковых может выступать система принципов экономического анализа, которые обеспечивают его целесообразность, законность и объективность осуществления, и являются важными для принятия управленческих решений и дальнейшего развития предприятия. По мнению И.Т. Райковской к ним относятся такие принципы как: достоверность и точность, осторожность и критичность, действенность, эффективность, демократичность, периодичность, оперативность, соответствие государственной социальной, экологической, международной политике и законодательству, рейтинговая оценка, научность, системность, комплексность, понятность и адекватность толкования [2, с. 3]. Их соблюдение при формировании методики анализа эффективности использования капитала и осуществлении аналитических исследований любого уровня сложности обеспечит методологическое единство целевой направленности и функций анализа (оценочной, диагностической и поисковой) в системе

информационной поддержки принятия управленческих решений, связанных с использованием капитала предприятия.

Целью анализа эффективности использования капитала предприятия, по нашему мнению, является объективная оценка, установление причин изменения и поиск резервов ее повышения, а также разработка мероприятий по их мобилизации и практической реализации.

Целевая направленность анализа предусматривает решение определенных аналитических задач, и использование соответствующей системы показателей и методов их аналитической обработки, которые позволяют обеспечить системность и комплексность реализации аналитических процедур, связанных с:

- оценкой динамики показателей эффективности использования капитала предприятия;
- выявлением и количественным измерением причин изменения показателей эффективности использования капитала предприятия;
- оценкой влияния факторов, связанных с изменением эффективности использования капитала, на объем чистого дохода (выручки) от реализации продукции и прибыли предприятия;
- поиском потенциальных резервов повышения эффективности использования капитала и обеспечения прироста чистого дохода (выручки) от реализации продукции и прибыли предприятия;
- формированием предложений по привлечению и практической реализации выявленных резервов.

Оценку эффективности использования капитала предприятия предлагаем осуществлять посредством исчисления методом финансовых коэффициентов показателей его оборачиваемости (в днях и количестве оборотов) и рентабельности (табл. 1), и изучения соответствия темпов роста капитала ( $T_p^K$ ), чистого дохода (выручки) от реализации продукции ( $T_p^{ЧД}$ ) и прибыли предприятия ( $T_p^П$ ) их идеальному соотношению в рамках «золотого правила ведения бизнеса» [3]:

$$T_p^П \gg T_p^{ЧД} \gg T_p^K \gg 100. \quad (1)$$

**Таблица 1. Методические подходы к формированию показателей эффективности использования капитала предприятия**

Числитель финансового коэффициента	Чистый доход (выручка) от реализации продукции	Прибыль
Знаменатель финансового коэффициента		
Чистый товароборот	X	Рентабельность деятельности
Капитал предприятия	Оборачиваемость капитала	Рентабельность капитала

Если установлены нарушения динамики темповых соотношений основных показателей, обеспечивающих предприятию приемлемые темпы экономического развития, то необходимо установить и количественно измерить причины изменения показателей оборачиваемости и рентабельности капитала. Для проведения факторного анализа эффективности использования средств, вложенных в активы предприятия, предлагаем использовать приемы элиминирования и следующие детерминированные модели зависимости оборачиваемости и рентабельности капитала:

$$K_K^{об} = d_{BK} \times K_{BK}^{об}, \quad (2)$$

$$P_K = d_{BK} \times K_{BK}^{об} \times P_D, \quad (3)$$

де  $K_K^{об}$  – коэффициент оборачиваемости капитала предприятия, об.;  $d_{BK}$  – часть собственного капитала в общей величине капитала, коэф.;  $K_{BK}^{об}$  – коэффициент оборачиваемости собственного капитала предприятия, об.;  $P_K$  – рентабельность капитала предприятия, %.;  $P_D$  – рентабельность деятельности предприятия, %.

Для интерпретации взаимосвязи между показателями и результатами факторного анализа оборачиваемости и рентабельности капитала предприятия предлагаем использовать матрицу интегральной оценки (рис. 1).

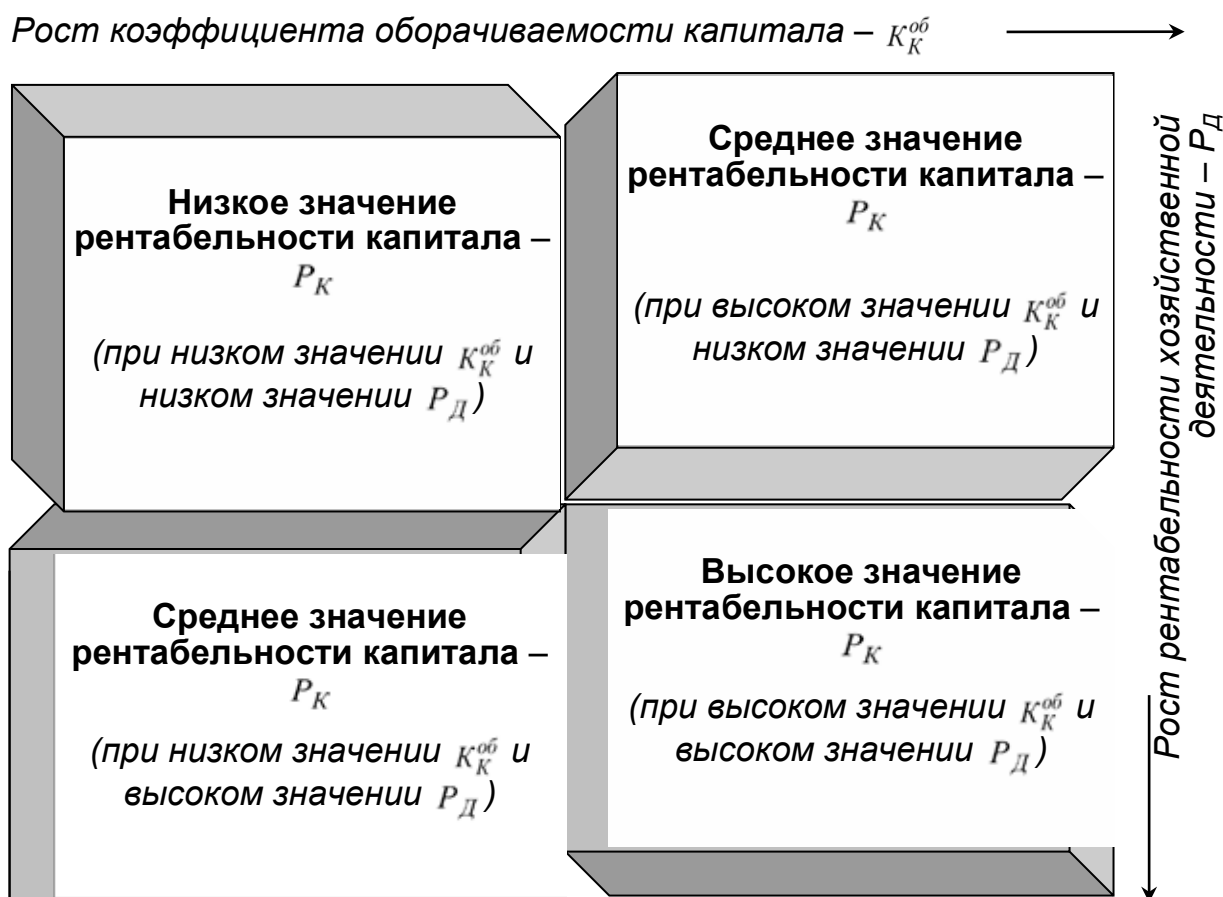


Рис. 1. Матрица интегральной оценки рентабельности капитала предприятия (разработано на основе [1, 4])

С помощью этой матрицы можно выявлять резервы дальнейшего повышения рентабельности капитала предприятия за счет ускорения их оборачиваемости или повышения рентабельности хозяйственной деятельности, или одновременного роста этих показателей. Кроме того, ее можно использовать для оценки качества управления капиталом и разработки рекомендаций по повышению эффективности этого процесса.

На основании выявленных в процессе факторного анализа резервов повышения эффективности использования капитала разрабатываются конструктивные предложения по их внедрению в деятельность предприятия для улучшения основных показателей хозяйствования.



Представленная методика оценки эффективности использования капитала предприятия является действенным инструментом, позволяющим: 1) оценить рациональность и результативность использования капитала; 2) выяснить и количественно измерить причинно-следственные изменения показателей эффективности его использования; 3) выявить неиспользованные резервы и обосновать рекомендации по их мобилизации для обеспечения научности принятия управленческих решений по повышению эффективности использования средств вложенных в активы предприятия.

#### Список литературы:·

1. Бланк И. А. Основы финансового менеджмента / И. А. Бланк. – Т. 1. – К.: Ника-Центр, 1999. – 592 с.
2. Райковська І. Т. Принципи економічного аналізу в умовах трансформаційної економіки [Електронний ресурс] / І. Т. Райковська. – Режим доступу: <http://eztuir.ztu.edu.ua/5462/1/84.pdf>.
3. Романчик А. Аналіз ефективності діяльності підприємств [Текст] // Економічний аналіз. Тернопільський національний економічний університет. Зб. наукових праць кафедри економічного аналізу. – 2007. – Випуск 1 (17). – С. 270-276.
4. Характеристика многофакторной модели Дюпон [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.dist-cons.ru/modules/DuPont/section3>.

# *European Journal of Scientific Research*

*№ 1 (13), January-June, 2016*

