



Scientific journal «ECONOMICS AND FINANCE»



"East West" Association For Advanced Studies and Higher Education

PERSPECTIVE ECONOMIC AND MANAGEMENT ISSUES

Collection of scientific articles

List of journals indexed



Submitted for review in

Conference Proceedings Citation Index -
Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)



"East West" Association For Advanced Studies and Higher Education,
2015

"East West" Association For Advanced Studies and Higher Education

PERSPECTIVE ECONOMIC AND MANAGEMENT ISSUES

Science editor:

Drobyazko S.I.

Ph.D. in Economics, Associate Professor, Professor of RANH

Reviewers:

Shatalova Nina Ivanovna

Doctor Hab. in Social Sciences, Professor,

*Head of the Department of Personnel Management and Sociology of
Ural State Railway University (Ekaterinburg, Russia)*

Dimitar Kanev,

Doctor of Economic Sciences, Professor of Economics (Varna, Bulgaria)

Perspective economic and management issues : Collection of scientific articles. -
"East West" Association For Advanced Studies and Higher Education GmbH,
Vienna, Austria, 2015.- 476 p.

ISBN 978-3-903063-17-4

Collection of scientific articles published on the results of the International scientific and practical conference "Perspective economic and management issues" is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Russia, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern economy and state structure. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern economic science development.

ISBN 978-3-903063-16-4

© 2015 Copyright by "East West" Association For Advanced Studies and Higher Education GmbH
© 2015 Authors of the articles
© 2015 Drobyazko S.I.

CONTENT

1. NATIONAL ECONOMICS AND MANAGEMENT	8
Alexandrova E.N. EVALUATION OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS RUSSIA IN RATINGS OF INTERNATIONAL ORGANIZATIONS	8
Babets I. H., Ruda O. I. SOCIAL SECURITY OF REGION IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT CONCEPT	12
Balashova S.P., Sirotenko M.W. THE USE OF ISO STANDARDS IN THE IMPLEMENTATION OF THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM IN MUNICIPALITIES.	17
Gulaliyev M., Abasova S. AZERBAIJAN AND EURASIAN ECONOMIC UNION: SOME PROBLEMS AND PERSPECTIVES.....	20
Denins A., Lipmans F. INNOVATION POLICY DEVELOPMENT AND IMPACT ON LATVIAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT.....	26
Klevchik L.L. TWO TYPES OF ECONOMIC INFORMATION AS INPUTS AND THEIR IMPACT ON THE INFORMATION MARKET.....	31
Marekha I.S., Ivanchenko M.V. RATIONAL NATURE MANAGEMENT AS A MULTICULTURAL ECOLOGICAL AND ECONOMIC SYSTEM	37
Nenova R.D. ECO-INNOVATIONS AS AN OPPORTUNITY TO REDUCE EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES FROM AGRICULTURE	41
Oleksich D., Oleksich Z. EVOLUTION AND CHALLENGES OF UNDERSTANDING THE ESSENCE OF THE INNOVATION IN THE DETERMINATION OF UKRAINIAN ECONOMIC COMPETITIVENESS.....	45
Oleksich Z. THE NET EFFECT OF THE FINAL PROJECTS INVOLVING THE USE OF NATIONAL RESOURCES.....	50
Onufryk I.P. JO. SCHUMPERT'S ECONOMIC DOCTRINE IN THE UKRAINIAN REALITY	57
Osadchuk A.I., Popov O.Y., Golovanova G.M. MARKETING AND ECONOMIC SUBSTANTIATION OF EXPORT PORTFOLIO STRUCTURE IN TIME OF FORMING THE STRATEGY OF ENTERPRISE'S INTERNATIONAL ACTIVITIES	67
Petina O.M. THE INNOVATIVE YOUNG POTENTIAL OF UKRAINE: ASSESSMENT AND PROSPECTS	72
Reikin V.S. METHODOLOGICAL PROBLEMS IN CALCULATING THE SHADOW ECONOMY VALUE	78
Sobchenko A., Krukowska O. CONTROL MECHANISM OF AGRICULTURE: THEORY AND ORGANIZATION.....	81
Stelmashchuk L.S. CAUSES AND CONSEQUENCES OF MIGRATION PROCESSES	84
Khalkovsky O. FACTORS AFFECTING THE EFFICIENCY OF ANTI-CORRUPTION POLICY	88
2. ENTERPRISES ECONOMICS AND MANAGEMENT	92
Abass K. Dzhaud. ORGANIZATIONALLY METHODICAL BASES OF CONCORDANCE ECONOMIC INTERESTS SUBJECTS IN THE PROCESS OF MANAGEMENT BY RESOURCE POTENTIAL ENTERPRISES OF INDUSTRIAL KNOT	92
Antonova O.M., Zhebka V.V. ECONOMIC SECURITY IN THE SYSTEM EVALUATION OF THE FUNCTIONING OF THE ENTERPRISE	96
Vasylenko T. ANALYSIS ON THE EFFICIENCY OF INNOVATIVE ENERGY SAVING SUGAR INDUSTRY ENTERPRISES	100
Ganusin S.L. UKRAINIAN FOOD INDUSTRY ADAPTATION TO EUROPEAN PRACTICE OF PRODUCT QUALITY AND SAFETY PROVISION	103
Getman O.A. ANALYTICAL REVIEW OF THE THEORETICAL STUDIES AND STRATEGIC APPROACHES IN RELATION TO THE TRANSFORMATIONAL PROCESS OF	

ORGANIZATIONAL STRUCTURE, CRITERIA APPROACH TO THE EVALUATION OF ITS EFFECTIVENESS	108
Grabovets I.V., Bratchenko L.E., Chernous L.S. CONTROLLING OF INVESTMENT PROJECTS IN THE SYSTEM OF MANAGEMENT OF THE INDUSTRIAL ENTERPRISE ..	116
Davydov O.I. DEVELOPMENT OF THE CONCEPT OF ENTERPRISE VALUE MANAGEMENT IN MODERN ECONOMY	120
Dzhemelinska L.V. MARKETING RESEARH THE LEVEL OF DEMAND ON COMPETITIVE ABILITY PRODOCTS OF INDUSTRIAL ENTERPRISE.....	123
Yemchuk L.V. INFORMATION SYSTEMS AND THEIR ROLE IN THE ACTIVITIES OF MODERN BUSINESS	126
Yegupov Y. SCHEDULING FORM OF THE ENTERPRISE PRODUCTION PROGRAM.....	131
Yemtsev V., Iemtseva I. THE WAYS FOR UKRAINIAN AGRICULTURAL ENTERPRISES TO DEVELOP THE COMPETITIVENESS IN CONDITIONS OF NONPRICE COMPETITIVENESS IN THE WORLD MARKET	136
Zamoryonova D.V. PRIORITIES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN WEB-ORIENTED SOCIETY.....	140
Kolodaznaya K.A. MODELING STRATEGIC DECISIONS ON INCREASE OF CIRCULAITG ASSETS MANAGEMENT EFFICIENCY OF TRADING ENTERPRISES.....	143
Kolodaznaya I.V. ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC CONDITIONS ENHANCE INNOVATION.....	148
Makovoz O.S., Belyaeva L.A. FEATURES ECONOMIC POTENTIAL COMMERCIAL ESTABLISHMENT	153
Masliukivska A. CORPORATE CULTURE AND ITS SIGNIFICANCE FOR PROVIDING ENTERPRISE'S INNOVATIVE DEVELOPMENT.....	156
Medynets N.G. INVESTMENT MECHANISMS OF STRUCTURAL TRANSFORMATIONS IN THE AIR TRANSPORT INDUSTRY.....	160
Nalivaychenko K.V. RESEARCHING OF ECONOMIC'S INFORMATIZATION.....	162
Niecheva N.V. DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF THE MECHANISM OF THE SERVICE QUALITY MANAGEMENT OF THE RECREATIONAL SECTOR ENTERPRISES	170
Plaksiynko V.Y., Nischenko T.N. THE METHOD ASSESSMENT MANAGEMENT PERSONNEL	173
Odarenko O.V. ACTUAL PROBLEMS OF INFORMATION AND ANALYTICAL PROVIDING RISK MANAGEMENT	176
Golovkova L.S., Omel'chack G.V. FEATURES AND FORMATION OF POTENTIAL COMPETITION PJSC "UZ" UNDER THE REFORM	179
Polozova T.V. METHODICAL SUPPORT OF THE ESTIMATION OF FINANCIAL OPPORTUNITIES FOR INNOVATIVE-INVESTMENT ACTIVITY OF THE ENTERPRISE.	184
Romanchuk S.V. THE ECONOMIC COMPONENT OF RECYCLING AT THE SUGAR FACTORY	187
Sidneva J.K. ENVIRONMENTAL COMPONENT CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	190
Smol'nyakova N.M., Volosov A.M. IMPACT OF COMPETITION ON PRICE POLICY OF ENTERPRISE FOOD TRADE.....	193
Sokolov O.E. ANALYSIS EFFICIENCY OF OPERATION INDUSTRIAL ENTERPRISES OF THE KHARKIV REGION	196
Tanklevska N.S., Kalchenko M.M. TRENDS IN MOBILIZING FINANCIAL RESOURCES AGRICULTURAL ENTERPRISES.....	200
Timchenko O.D. IMPORTANCE AND PLACE OF PREDICTION OF RETAIL TURNOVER IN THE ENTERPRISE TRADE.....	206
Fadyeyeva I.G.. SYNTHESIS OF MANAGEMENT SYSTEM STRUCTURE AT OIL AND GAS ENTERPRISES OF CORPORATE STRUCTURE	209

Kharchenko M.V. PROBLEMS OF ACCOUNTING AND ANALYSIS OF LOGISTICS EXPENDITURES AS AN IMPEDIMENT TO PROGRESS OF DOMESTIC AIRPORTS	216
Tsybalistova O.A. THE POSSIBILITY TO CONSIDER CROWDSOURCING TO BE A KEY FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF DOMESTIC AVIATION	222
Shvydanenko G.O., Boichenko K.S. GENERATION OF ENTERPRISE VALUE IN THE PROCESS OF ITS DEVELOPMENT	229
 3. PRODUCTIVE FORCES DEVELOPMENT AND REGIONAL ECONOMY	
.....	233
Azarova A.V. REGIONAL ECONOMIC SYSTEM AND MECHANISM OF ITS REGULATION	233
Muhamedgalieva O.K., Bedelbekova T.N. FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE SECURITIES SECURITIES KAZAKHSTAN.....	235
Beisekova P.D. INNOVATION AS A FACTOR OF MODERNIZATION NATIONAL ECONOMY OF KAZAKHSTAN.....	238
Beridze L.M. PROBLEMS OF UNEMPLOYMENT AND LABOUR MARKET IN GEORGIA	242
Gomanyuk E.K. ASSESSMENT OF LEVEL DEVELOPMENT OF DEPOSIT SERVICES IN UKRAINE: REGIONAL APPROACH.....	245
Kozyakova S. INFLUENCE FEATURES OF SPA SERVICES AT THE PRICE FORMATION PROCESS.....	249
Nezdoyminov S.G. PREDICTION OF DEVELOPMENT OF TOURISM AND HOSPITALITY IN THE REGION	252
Sviridova N.D., Kozyakova S.S. MONITORING OF TOURIST AND RECREATIONAL INFRASTRUCTURE OLD INDUSTRIAL REGIONS.....	256
Smirnova E.A. MODERN APPROACHES TO DEFINITION OF ESSENCE OF «REGIONAL INNOVATION SYSTEM»	262
Stepova O.V., Roma V.V. ECOLOGICAL AND ECONOMIC SECURITY WATER USE IN POLTAVA REGION.....	267
Suprun O.O. EVALUATION FORMS AND STRUCTURE OF AGRICULTURAL FINANCE COMPANIES	269
Fedunets A.D., Semykina A.V. SCIENTIFIC-METHODICAL NAVIGATOR IN SOCIAL INNOVATION MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF INCREASING HUMAN CAPITAL COMPETITIVENESS	273
 4. MONEY, FINANCE AND CREDIT 279	
Vanina D.A. METHODICAL FUNDAMENTALS OF FINANCIAL RISK MANAGEMENT SYSTEM IN INSURANCE COMPANY	279
Kalambet S.V., Ganzyuk S. M., Galaganov V.O. SPECIFICITY OF INVESTMENT IN THE SPHERE OF INFORMATION TECHNOLOGIES OF UKRAINE	284
Glushchenko O.V. BANKING CRISIS IN UKRAINE UNDER THE CONDITIONS OF FINANCIAL SINGULARITY	287
Grigorenko V.M. THE STATE OF BANK FINANCIAL ACTIVITIES AS A KEY BACKGROUND FOR SELECTION AND IMPLEMENTATION OF ITS MANAGEMENT TECHNOLOGIES	291
Horbulina A.V., Dobryk L.O. TYPICAL SCHEMES OF MONEY LAUNDERING IN THE INSURANCE ENVIRONMENT IN UKRAINE, CRIMINAL PATH, AND THEIR MECHANISMS OF DETECTION.....	295
Sidelnyk O.P., Levko A.A. FEATURES OF M & A IN THE BANKING MARKET OF UKRAINE	299

Leshina Y.V. THE TEORETICAL BASIS OF DEFINING THE ESSENCE OF THE CONCEPT OF THE FINANCIAL RESOURCES OF HOUSEHOLDS	302
Rudyuk L.V., Rudyuk K.B. MONETARY POLICY: THEORETICAL ASPECTS	308
Tishchenko H., Tishchenko V. THE USE OF FOREIGN EXPERIENCE IN CONDUCTING STRESS TESTING OF THE DOMESTIC BANKS.....	317
Filimonova O.B., Shynkariuk A.O., Sopilnyak A.V. PROJECT FINANCING DEVELOPMENT PROSPECTS: IMPLEMENTATION OF INTERNATIONAL EXPERIENCE IN UKRAINE....	321
Chmutova I.M. COMMERCIAL BANK CORPORATE STRATEGY FORMATION ACCORDING TO ITS LIFE CYCLE STAGE.....	326
 5. ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT	
Akimova N.S., Yancheva L.M. ACCOUNTING POLICY THE COMPANY: ECONOMIC AND MECHANISM OF NATURE.....	330
Boychenko N.V., Naumova T.A., Nesterenko I.V. PROSPECTS OF E-COMMERCE IN UKRAINE.....	336
Boyarchuk N.Y., Kosyakova V.V. THE ROLE OF DATA IN ACCOUNTING SYSTEM IN THE INFORMATION SUPPORT OF ENTERPRISE MANAGEMENT	339
Korol K.V. TASKS OF RESPONSIBILITY ACCOUNTING IN ACCOUNTING PRACTICE .	344
Skrypnyck S.V. INVENTORY INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS	347
Pogozhikh N.I., Toporkova E.V., Ilchenko M.A. ANALYSIS OF CHARGES IS ON ENTERPRISES OF RESTAURANT ECONOMY IN ADMINISTRATIVE INFORMATIVE SYSTEM	351
Fedchyshyn N.M. INFORMATION SUPPORT OF BUDGETING IN ENTERPRISE CONDITIONS OF COMPUTERIZATION.....	355
Shepel I.V. RESPONSIBILITY FOR VIOLATION IN PAYMENT BY LABOR LAW	361
 6. TAXATION AND ACCOUNTING SYSTEM	
Danchenko L.P. REGULATION OF AGRARIAN SECTOR IN UKRAINE: APPLICATION EU EXPERIENCE.....	365
Kalendzhian S.O., Omelchenko L.S., Laktionova O.E. AUTSORSING IN ADMINISTRATION OF TAXATION OF ENTERPRISES AND TAX ADMINISTRATION.....	368
Rud' O.V. THE INTEGRAL INDICATOR OF THE ESTIMATING THE FISCAL EFFICIENCY OF THE TAX BENEFITS IN THE MECHANISM OF DIRECT TAXATION: THE MACROECONOMIC ASPECT.....	372
Sadykhanova D.A., Mustafina A.K. PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF A TAX POLICY IN RK IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION	378
 7. ECONOMIC SECURITY OF BUSINESS ENTITIES	
Prystemskiy O.S. PARADIGM OF FINANCIAL SAFETY OF DEVELOPMENT OF AGRICULTURE	382
Tyutyunnik Y.Y. INSTRUMENTS AND METHODS OF THE MANAGEMENT OF RISKS OF THE ENTERPRISE'S INNOVATIVE PROJECTS	385
 8. MATHEMATICAL METHODS IN ECONOMY	
Ivanova V.B. INVESTIGATION OF EQUILIBRIUM PRICE SETTING MECHANISM BASED ON COBWEB MODEL	390
Lebedeva L.N., Belova I.S. MODELING AND ANALYSIS OF UKRAINE ECONOMY OPENNESS.....	394
Maksimova I.I. INCREASING OF MINING ENTERPRISE PROFITABILITY BY ECONOMIC-MATHEMATICAL MODELING OF ORE EXTRACTION	398

9. STATE ADMINISTRATION, SELF-GOVERNMENT AND GOVERNMENT SERVICE	402
Akhmedova O.O. PUBLIC MANAGEMENT OF THE TOURISM INDUSTRY OF UKRAINE	402
Hulyi N.M. THE INTELLECTUALIZATION SUPPORT OF MANAGEMENT DECISIONS	406
10. TOURISM ECONOMY	410
Alexandrova E.N., Stadnik T.A. COMPETITIVENESS OF RUSSIA IN THE SPHERE OF THE INTERNATIONAL TOURISM	410
Galasiuk K.A. THE RESEARCH OF ESSENCE, STRUCTURE AND EVALUATION OF HOTEL ENTERPRISE INNOVATIVE POTENTIAL	414
Dyachenko L.A., Lozynska S.O., Haba M.I. CONCERNING PERSPECTIVES OF RESORT RESOURCES DEVELOPMENT IN WESTERN UKRAINE	418
Temelkova M.P. BOUTIQUE TOURIST DESTINATIONS – AN EXPENSIVE SUSTAINABLE PRODUCT ON THE GLOBAL TOURIST MARKET	421
Shykina O.V. THE USE OF TAXONOMIC ANALYSIS AS A VALUATION TECHNIQUE OF HOTEL INDUSTRY COMPETITIVENESS	425
11. MANAGEMENT	431
Hocman F. MANAGEMENT OF MONITORING OF RISK EXPOSURE - CASE OF SLOVAK REPUBLIC	431
Hessen A.E. THE IMPLEMENTATION OF SOCIAL RESPONSIBILITY AS AN EFFECTIVE POLITICS IMPLEMENTATION OF SOCIAL PROGRAMS OF THE ENTERPRISE	435
Goncharenko N.I., Kryvych A. CORPORATE SOCIAL RESPONCIBILITY OF TRANSNATIONAL CORPORATIONS IN THE CONTEX OF THE WORLD ECONOMY GLOBALIZATION	438
Kuznetsova I.O., Kravchenko V.O., Malutenko O.U. DEFINITION OF RISK FACTORS IN THE ACTIVITIES FLOUR MILLS	441
Lisun Y.V. STAGES AND TECHNOLOGY IN DEVELOPING A STRATEGIC PARTNERSHIP	445
Martynova L. THE LEADER'S MANAGEMENT CULTURE AS A CONDITION OF THE TEAM'S EFFICIENCY	449
Nemtsov A.V. DEVELOPMENT PROBLEMS OF THE CONCEPTUAL FOUNDATIONS OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS	452
Nikiforenko V.G., Lebed L.E. ORGANIZATIONAL CULTURE AS A FACTOR CREWING COMPANY IMPROVE ITS COMPETITIVENESS	455
Shevchenko I. B. NEW APPROACHES TO THE MANAGEMENT MODEL OF CHANGES IN ORGANIZATION	460
12. MARKETING	464
Gret G.P. MARKETING SALES POLICY OF UNIVERSITY PUBLISHING HOUSE	464
Polkovnikova M.P. ABROAD REGIONAL MARKETING	468
Soroka K.O., Morgunovska N.A., Poltavets A.O. ANALYSIS OF THE CONFECTIONERY MARKET OF UKRAINE AND WAYS OF ITS DEVELOPMENT	471

Література:

1. Management of the country by rail: Monograph / J.S. Barash - Dnipropetrovsk, 2006. - 252 p.
2. The total economic potential of the corporation: the formation and development: Monograph / L.S. Golovkova. - Brussels: Izd CPU, 2009. - 340s.
3. Improving the competitiveness of Ukraine's economy as a prerequisite for cooperation with the EU. / Terrible V. - // Actual problems of economy - 2003, № 11 (29), p. 130-141.
4. E.M. Libanova Social problems of modernization of the Ukrainian economy / EM Libanova // Demography and Social Economics - 2012. - № 1. - P. 5-21. 12. Obzornyy report of modernization in the world
5. V.I. Moroz, V.V. Fomin, Fomin A.V. Evaluation reserves increase efficiency gondola domestic production [electronic resource] - Access: http://www.rusnauka.com/7_NND_2009/Tecnic/42768.doc.htm
6. Compiled and calculated according to the State Statistics Service of Ukraine [electronic resource] - Access: http://ukrstat.org/uk/operativ/menu/menu_u/tiz.htm
7. The EU White Paper - Transport [electronic resource]. - Access: http://www.transportukraine.eu/sites/default/files/white_book_transport_2050 Ukr_0.pdf

Polozova T.V.

Ph.D., Associate Professor,

Kharkiv National University of radioelectronics, Kharkiv, Ukraine

METHODICAL SUPPORT OF THE ESTIMATION OF FINANCIAL OPPORTUNITIES FOR INNOVATIVE-INVESTMENT ACTIVITY OF THE ENTERPRISE

Полозова Т.В.

к.е.н., доцент,

Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна

МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОЦІНКИ ФІНАНСОВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ДЛЯ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

In article the technique of an estimation of financial possibilities for the implementation of innovative and investment activity of the enterprise. The algorithm of calculation of integral index of efficiency of use of funds, which determines the company's ability to implement innovative-investment processes through the effective management of cash flows.

Key words: estimation, financial opportunities, innovativ-investment activity of the enterprise, method, cash flows, efficiency.

У статті запропоновано методику оцінки фінансових можливостей для здійснення інноваційно-інвестиційної діяльності підприємства. Запропоновано алгоритм розрахунку інтегрального показника ефективності використання грошових коштів, який визначає здатність підприємства до здійснення інноваційно-інвестиційних процесів через ефективне управління грошовими потоками.

Ключові слова: оцінка, фінансові можливості, інноваційно-інвестиційна діяльність підприємства, методика, грошові кошти, ефективність.

Сучасні умови господарювання в Україні вимагають активізації інноваційно-інвестиційної діяльності вітчизняних підприємств, що є платформою для прискорення темпів інноваційних перетворень, оновлення матеріально-технічної бази, підвищення якості і конкурентоспроможності продукції як на національному, так і на світовому ринках. Важливим фактором успіху у вирішенні цих завдань є наявність фінансових можливостей для здійснення інноваційно-інвестиційної діяльності підприємства. З погляду цього виникає необхідність у використанні відповідного сучасного методичного інструментарію, який дозволяє діагностувати стан фінансових можливостей для здійснення інноваційно-інвестиційної діяльності підприємства.

Питанням методологічного забезпечення оцінки і аналізу фінансових можливостей для здійснення інноваційно-інвестиційної діяльності підприємств присвятили свої роботи такі вчені, як: П. П. Микитюк [1], В. Л. Осецький [2], К. П. Покатаєва [3], Л. В. Соколова [4], С.М. Ілляшенко [5], О.М. Ястремська [6] та ін. Проте результати наукового пошуку свідчать

про відсутність на сьогоднішній день єдиного методичного підходу до оцінки фінансових можливостей для здійснення інноваційно-інвестиційної діяльності підприємства.

Метою дослідження є подальший розвиток існуючих методичних підходів до оцінки фінансових можливостей для здійснення інноваційно-інвестиційної діяльності підприємства.

Запропонований у роботі інтегральний показник ефективності використання грошових коштів ($I_{\text{ргк}}$) характеризує фінансові можливості підприємства для здійснення інноваційно-інвестиційної діяльності та визначає здатність підприємства здійснення інноваційно-інвестиційних процесів через ефективне управління грошовими потоками. Оптимальним буде значення даного показника більше нуля. Запропонований показник розраховується за формулою:

$$I_{\text{ргк}} = \sqrt{I_{\text{ргк}}^{\text{l}} \cdot I_{\text{ргк}}^{\text{e}}},$$

де $I_{\text{ргк}}^{\text{l}}$ – інтегральний показник ліквідності руху грошових коштів;

$I_{\text{ргк}}^{\text{e}}$ – інтегральний показник ефективності руху грошових коштів.

Інтегральний показник ліквідності руху грошових коштів ($I_{\text{ргк}}^{\text{l}}$) визначається через коефіцієнти ліквідності руху грошових коштів у результаті інвестиційної та фінансової діяльностей підприємства і розраховується за формулою:

$$I_{\text{ргк}}^{\text{l}} = \sqrt{KL_{\text{ргк}}^{\text{iinv}} \cdot KL_{\text{ргк}}^{\text{phiin}}},$$

де $KL_{\text{ргк}}^{\text{iinv}}$ – коефіцієнт ліквідності руху грошових коштів у результаті інвестиційної діяльності;

$KL_{\text{ргк}}^{\text{phiin}}$ – коефіцієнт ліквідності руху грошових коштів у результаті фінансової діяльності.

Відповідно коефіцієнти ліквідності руху грошових коштів у результаті інвестиційної ($KL_{\text{ргк}}^{\text{iinv}}$) та фінансової ($KL_{\text{ргк}}^{\text{phiin}}$) діяльностей підприємства розраховуються за формулами:

$$KL_{\text{ргк}}^{\text{iinv}} = \frac{HГK^{\text{iinv}}}{BГK^{\text{iinv}}}; \quad KL_{\text{ргк}}^{\text{phiin}} = \frac{HГK^{\text{phiin}}}{BГK^{\text{phiin}}},$$

де $HГK^{\text{iinv}}, HГK^{\text{phiin}}$ – надходження грошових коштів у результаті інвестиційної та фінансової діяльностей відповідно;

$BГK^{\text{iinv}}, BГK^{\text{phiin}}$ – витрачення грошових коштів у результаті інвестиційної та фінансової діяльностей відповідно.

Нормативне значення указаних коефіцієнтів має бути більше або дорівнювати одиниці.

Інтегральний показник ефективності руху грошових коштів ($I_{\text{ргк}}^{\text{e}}$) визначається через коефіцієнти ефективності руху грошових коштів у результаті інвестиційної та фінансової діяльностей підприємства і розраховується за формулою:

$$I_{\text{ргк}}^{\text{e}} = \sqrt{KE_{\text{ргк}}^{\text{iinv}} \cdot KE_{\text{ргк}}^{\text{phiin}}},$$

де $KE_{\text{ргк}}^{\text{iinv}}$ – коефіцієнт ефективності руху грошових коштів у результаті інвестиційної діяльності;

$KE_{\text{ргк}}^{\text{phiin}}$ – коефіцієнт ефективності руху грошових коштів у результаті фінансової діяльності.

Відповідно коефіцієнти ефективності руху грошових коштів у результаті інвестиційної ($KE_{\text{ргк}}^{\text{iinv}}$) та фінансової ($KE_{\text{ргк}}^{\text{phiin}}$) діяльностей підприємства розраховуються за формулами:

$$KE_{prk}^{inv} = \frac{ЧРК^{inv}}{ВГК^{inv}}; KE_{prk}^{fin} = \frac{ЧРК^{fin}}{ВГК^{fin}},$$

де $ЧРК^{inv}$, $ЧРК^{fin}$ – чистий рух коштів у результаті інвестиційної та фінансової діяльності відповідно;

$ВГК^{inv}$, $ВГК^{fin}$ – витрачання грошових коштів у результаті інвестиційної та фінансової діяльності відповідно.

Нормативне значення указаних коефіцієнтів має бути більше нуля.

Загальна формула для розрахунку інтегрального показника оцінки ефективності використання грошових коштів (I_{prk}) для фінансового забезпечення інноваційно-інвестиційної діяльності матиме вигляд:

$$I_{prk} = \sqrt{I_{prk}^l \cdot I_{prk}^e} = \sqrt{\sqrt{KL_{prk}^{inv} \cdot KL_{prk}^{fin}} \cdot \sqrt{KE_{prk}^{inv} \cdot KE_{prk}^{fin}}} = \\ = \sqrt{\sqrt{\frac{НГК^{inv}}{ВГК^{inv}} \cdot \frac{НГК^{fin}}{ВГК^{fin}}} \cdot \sqrt{\frac{ЧРК^{inv}}{ВГК^{inv}} \cdot \frac{ЧРК^{fin}}{ВГК^{fin}}}}$$

Таблиця 1

Методика розрахунку інтегральних показників ліквідності та ефективності руху грошових коштів, використовуючи дані статистичної звітності підприємства

Показник	Умовне позна-чення	Методика розрахунку	Розшифровка позначень
Коефіцієнт ліквідності руху грошових коштів у результаті інвестиційної діяльності	KL_{prk}^{inv}	$\frac{3250}{\sum_{3200}^{3290}} \frac{3290}{\sum_{3255}^{3340}} \sum_{3200}^{3250} \text{гр.2(ф.3)} - \sum_{3255}^{3340} \text{гр.2(ф.3)}$	3250 3200 форми № 3 "Звіт про рух грошових коштів"; 3290 3255 форми № 3 "Звіт про рух грошових коштів"
Коефіцієнт ліквідності руху грошових коштів у результаті фінансової діяльності	KL_{prk}^{fin}	$\frac{3340}{\sum_{3300}^{3390}} \frac{3390}{\sum_{3345}^{3430}} \sum_{3300}^{3340} \text{гр.2(ф.3)} - \sum_{3345}^{3430} \text{гр.2(ф.3)}$	3340 3300 форми № 3 "Звіт про рух грошових коштів"; 3390 3345 форми № 3 "Звіт про рух грошових коштів"
Коефіцієнт ефективності руху грошових коштів у результаті інвестиційної діяльності	KE_{prk}^{inv}	$\frac{3295(\text{ ф.3})}{\sum_{3255}^{3290}} \sum_{3255}^{3295} \text{гр.2(ф.3)}$	3295 (ф.3) – рядок 3295 "Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності" форми № 3 "Звіт про рух грошових коштів"; 3290 3255 форми № 3 "Звіт про рух грошових коштів"
Коефіцієнт ефективності руху грошових коштів у результаті фінансової діяльності	KE_{prk}^{fin}	$\frac{3395(\text{ ф.3})}{\sum_{3345}^{3390}} \sum_{3345}^{3395} \text{гр.2(ф.3)}$	3395 (ф.3) – рядок 3395 "Чистий рух коштів від фінансової діяльності" форми № 3 "Звіт про рух грошових коштів"; 3390 3345 форми № 3 "Звіт про рух грошових коштів"

Джерело: складено автором та адаптовано до [8]

Використовуючи результати попередніх досліджень [7], у таблиці 1 наведено методику розрахунку інтегральних показників ліквідності та ефективності руху грошових коштів, використовуючи дані статистичної звітності підприємства [8].

Таким чином, у даному дослідженні запропоновано застосувати показник ефективності використання грошових коштів, що характеризує фінансові можливості підприємства для здійснення інноваційно-інвестиційної діяльності. Він поєднує такі компетенції підприємства в інноваційно-інвестиційній сфері, як: акумулювання фінансових і матеріальних ресурсів для здійснення інноваційної діяльності; активне маневрування інвестиційними ресурсами (оптимізації фінансових потоків щодо реалізації інвестиційних проектів і програм).

Запропонований показник дозволяє визначити здатність підприємства до здійснення інноваційно-інвестиційних процесів через ефективне управління рухом грошових потоків.

Перспективами подальших досліджень можуть бути розробка методики врахування динамічних аспектів руху грошових коштів на підприємстві та її програмна реалізація.

Література:

1. Микитюк П. П. Аналіз інвестиційно-інноваційної діяльності підприємств : монографія / П.П. Микитюк. – Тернопіль: Тернограф, Тернопільський національний економічний університет, 2009. – 304 с.
2. Осецький, В. Л. Інвестиції та інновації: проблеми теорії і практики : монографія / В. Л. Осецький. – К.: IAE УААН, 2003. – 412 с.
3. Покатаєва К. П. Інвестиційна діяльність підприємств у глобальному середовищі: методичний інструментарій управління : монографія /К. П. Покатаєва; Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Х., 2009. – 168 с.
4. Соколова Л. В. Моделювання вибору інвестиційно-привабливого промислового об'єкту / Л. В. Соколова, Т. М. Герман // Економіка : проблеми теорії та практики: Збірник наукових праць. Випуск 249. – В 5 т. – Т. 5. – Дніпропетровськ : ДНУ, 2009. – С. 1312-1316.
5. Проблеми і перспективи ринково-орієнтованого управління інноваційним розвитком : монографія / за ред. д.е.н., професора С. М. Ілляшенко. – Суми : ТОВ "друкарський дім "папірус", 2011. – 644 с.
6. Ястремська О. М. Стратегічне управління інноваційним розвитком підприємства / О. М. Ястремська. – Х. : ВД "ІНЖЕК", 2010. – 392 с.
7. Polozova T.V. Diagnostics of financial ability of innovation and investment projects / T.V. Polozova // Problems of social and economic development of business: Collection of scientific articles. Vol. 1 - Publishing house "BREEZE", Montreal, Canada, 2014. – Р. 322-326.
8. Публікація документів Державної Служби Статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ukrstat.org/uk/operativ/> operativ2005/pr/prm_ric/pm_u/prm_met.html

Romanchuk Sergii V.

PhD student

of the Department of Environmental Management and Entrepreneurship, Taras Shevchenko
National University of Kyiv

THE ECONOMIC COMPONENT OF RECYCLING AT THE SUGAR FACTORY

The author reveals the essence of the different approaches of economic efficiency in historical perspective and definition of modern scientists. Reviewed by different approaches to the concept of economic schools of economic and environmental efficiency. Established their relationship and relationship. Do not supply its own natural energy resources, coupled with high energy intensity of the economy, rather sharply raises the energy independence of Ukraine. This article investigates the government stimulus of increasing the ecological and economic efficiency of the sugar plants and overcoming existing barriers of recycling development. These economic changes have a positive impact and improve the economy of Ukraine. That is why in the article the essence of current issues and theoretical approaches to the interpretation of the category of environmental and economic efficiency. The article examines the controversial issue category ecological and economic efficiency, offered clarification on the definition and the need to improve it. It is shown that the direction of the combination of economic and environmental efficiency in a uniform category "environmental and economic efficiency" poses new challenges to economists and society as a whole.

Keywords: environmental and economic efficiency, recycling, economic efficiency, perspective, environmental performance, waste.



Scientific journal «ECONOMICS AND FINANCE»



"East West" Association For Advanced Studies and Higher Education

PERSPECTIVE ECONOMIC AND MANAGEMENT ISSUES

Collection of scientific articles

Copyright © 2015 by the authors
All rights reserved.

WARNING

Without limitation, no part of this publication may be reproduced, stored, or introduced in any manner into any system either by mechanical, electronic, handwritten, or other means, without the prior permission of the authors

Edited by the authors.

ISBN 978-3-903063-16-4

Printed by "East West" Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH, Vienna,
Austria on acid-free paper.
Am Gestade 1, 1010 Vienna, Austria