

Science initiative “Universum”

Modern scientific research

Proceedings of XVII International scientific conference

Morrisville

March 23, 2018

www.iscience.me

Proceedings of XVII International scientific conference “Modern scientific research”.
Morrisville, Lulu Press., 2018. 206 p.

Science initiative “Universum”
mail@iscience.me
www.iscience.me

Proceedings of 17th International Scientific Conference “Modern scientific
research”. Broad subject.

Published by Lulu Press, Inc.

Lulu Press, Inc.
627 Davis Drive, Suite 300,
Morrisville, NC 27560

© Authors of papers, 2018

© Science initiative “Universum”, 2018

ISBN: 978-1-387-71144-4

Contents

SECTION 1. Agriculture

<i>Dudar I.F., Lytvyn O.F., Bomba M.I., Dudar O.O.</i> VALUATION OF A POTATOS PERSPECTIVE HYBRIDS ON A COMPLEX OF ECONOMIC-VALUABLE SIGNS	6
<i>Mialkovskyi R.A.</i> FOLIAR MICROFERTILIZERS AS AN ELEMENT OF IMPROVED NUTRITION POTATOES	10
<i>Panasyuk R.M., Panasyuk A.V., Borysyuk V.S.</i> EFFECT OF NEW FERTILISER NITROAMAFOSKA-M ON CROP CAPACITY AND SEEDS VITABILITY INDICES OF MENTOR SOYBEAN VARIETY	13
<i>Pavkovych S.J., Vovk S.O., Ohorodnyk N.Z., Balkovsky V.V.</i> FATTY ACID COMPOSITION OF COW MILK FAT UNDER APPLICATION OF RAPESEED IN THEIR DIET	16
<i>Tyrus M.L.</i> PRODUCTIVITY OF SUGAR BEETS DEPENDING ON THE METHOD OF MAIN SOIL TILLAGE AND OF FOLIAR FEEDING	19

SECTION 2. History

<i>Bondarchuk Y.P.</i> AN ATTEMPT TO RECONSTRUCT THE PARTICIPATION OF CENTRAL UKRAINE NATIONALIST UNDERGROUND IN THE RESISTANCE MOVEMENT BASED ON ARCHIVAL-INVESTIGATION CASES OF KIROVOGRAD REGIONAL STATE ARCHIVES	23
<i>Sukmaniuk I.P.</i> UKRAINE - PART OF THE EUROPEAN FAMILY	26

SECTION 3. Economics and management

<i>Dmytryshyn B.V.</i> DEVELOPMENT TRENDS OF THE UKRAINE'S INFORMATION SOCIETY	29
<i>Faliuta A.V.</i> CONCEPTUAL BASES OF BANK LIQUIDITY MANAGEMENT	32
<i>Ignatenko V.V.</i> MEANS OF INDIVIDUALIZATION OF LEGAL PERSONS, GOODS, SERVICES, WORKS	35
<i>Ignatenko V.V.</i> THE ROLE OF COMPETITION IN ENTREPRENEURIAL ACTIVITIES	37
<i>Khrypiuk V.I.</i> FEATURES OF THE STATE REGULATION OF UKRAINE'S FOOD INDUSTRY	39
<i>Pas' Y.I.</i> CONCEPT OF STRATEGIC MANAGEMENT BY BANK BUSINESS DEVELOPMENT	43
<i>Pohrebniak A., Yevsigneyeva N.</i> MANAGEMENT POTENTIAL OF ENTERPRISES IN THE FINANCIAL CRISIS	47
<i>Savytska N.L.</i> MARKETING IN SOCIAL NETWORKS AS A ELEMENT OF COMMUNICATION STRATEGY	49
<i>Tarasiuk I.Y.</i> THE CURRENT STATE OF STOCK MARKET OF UKRAINE	52
<i>Tylchynska S.O., Kyrychenko S.O., But A.V.</i> FEATURES FOREIGN-ECONOMIC ACTIVITY OF DOMESTIC ENTERPRISES IN UKRAINE	55
<i>Tulchinskiy R.V.</i> THE NEW REGIONALISM - AS A BASIS FOR THE FORMATION OF THE STATE REGIONAL POLICY	57
<i>Vinichuk M.V.</i> ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ КРЕДИТІВ ТА ІНШИХ ПОЗИКОВИХ КОШТІВ БАНКУ	59
<i>Volchkova H.K.</i> DEVELOPMENT OF NON-STANDARD FORMS OF EMPLOYMENT AND COOPERATION IN MODERN CONDITIONS	63
<i>Zahreba M.M.</i> THE RELEVANCE OF USING THE FUNDAMENTAL ANALYSIS OF TRENDS IN THE FOREIGN EXCHANGE MARKET IN THE PERIOD OF WORLD POLITICAL EVENTS	66

«Modern scientific research»

<i>Zhehus O.V.</i> MODERN PARADIGM MARKETING IN HIGHER EDUCATION	70
--	----

SECTION 4. Philosophy

<i>Jia Zhen</i> COMPARATIVE ANALYSIS OF PERFORMANCE OF VIEWS ON PERSONALITY IN PHILOSOPHICAL DISCOURSE OF EAST AND WEST	75
<i>Mykhailichenko M.</i> PHENOMENON OF EDUCATIONAL POLICY: PHILOSOPHICAL DISCLOSURE OF THE DISCOURSE	84
<i>Shynkaruk V.D.</i> POSTMODERN DISCOURSE: PROBLEM STATEMENT	86

SECTION 5. Philology

<i>Atamanchuk V.P.</i> ARTISTIC STRUCTURE OF MYROSLAV IRCHAN DRAMA “UNEMPLOYED”	89
<i>Dobrovolska S.R., Opyr M.B.</i> MOTIVATION IS A MATTER OF CONCERN IN THE PROCESS OF ENGLISH LEARNING	91
<i>Krasichynska O.R., Havryshkiv N.B.</i> DEVELOPING SPEAKING SKILLS	94
<i>Myroniuk V.M.</i> PROBLEMS OF INVESTIGATIONS OF NATIONAL CHARACTER IN THE WORKS OF LES MARTOVYCH	97
<i>Shundel T.O.</i> THE WAYS OF THE CLASSIFICATION OF COMPOUND SENTENCES IN ENGLISH	100
<i>Vetoshkina K.N.</i> MORPHOLOGICAL PECULIARITIES OF THE RUSSIAN AND ENGLISH TEXTS OF SOCIAL ADVERTISING (BASED ON THE MATERIAL OF THE RUSSIAN AND ENGLISH LANGUAGES)	103

SECTION 6. Geographical sciences

<i>Barna I.M., Barna S.S.</i> ENVIRONMENTAL COMPONENT OF UKRAINIAN MENTALITY IN TRADITIONAL NATURAL RESOURCE MANAGEMENT	107
---	-----

SECTION 7. Jurisprudence

<i>Dudchenko V.V.</i> THE ESSENCE AND LEGAL NATURE OF THE PROCESS OF PROCEEDINGS IN VIOLATION OF THE CUSTOMS RULES	110
<i>Ignatenko V.V.</i> STATE SUPPORT OF FAMILIES WITH CHILDREN: PROBLEMS AND PROSPECTS	113

SECTION 8. Pedagogical sciences

<i>Balakireva V.A.</i> STATE OF PROBLEM OF ORGANIZATION OF LABOR EDUCATION IN THE INITIAL SCHOOL	116
<i>Borysenko K.B.</i> THE PRACTICAL TRAINING OF GEOGRAPHERS AT V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY	119
<i>Hutsol A.V.</i> THE IMPORTANCE OF GENDER IN THE EDUCATIONAL SPASE OF THE BELARUSIAN REPUBLIC	121
<i>Kosygina O.V.</i> ДО ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ ВИДІВ ТА ЗМІСТУ ІНТЕРПЕРСОНАЛЬНОЇ ВЗАЄМОДІЇ В СИСТЕМІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ	124
<i>Kovalenko V.K.</i> FORMINDFUTURE FINE ARTS TEACHERS FOF USING COMPUTER GRAPHICS IN THEIR PROFESSIONAL ACTIVITIES	129
<i>Kuruch A.V.</i> GEOPOLITICAL COMPONENT OF THE POLITICAL COMPETENCE OF MILITARY HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION STUDENTS	132
<i>Naumchuk V.I.</i> THEORETICAL BASES OF INDIVIDUAL WORK OF STUDENTS	134
<i>Ovdiichuk L.M.</i> THE WRITER AS THE PERSONALITY: STUDYING BIOGRAPHY BASED ON THE PRIMARY SOURCES (ON THE MATERIAL OF JOSEPH CONRAD BIOGRAPHY)	138

<i>Savchenko L.O., Kiryukha K.I.</i> STUDYING OF VALUE ORIENTATIONS OF HIGH SCHOOL STUDENTS IN THE CONDITIONS OF MODERN EDUCATION	143
<i>Tkachenko A.V.</i> METHODOLOGY OF FORMATION OF DESIGNER COMPETENCE OF FUTURE TEACHERS OF FINE ARTS IN PROFESSIONAL PREPARATION	147
<i>Tymakova O.O., Didenko I.S.</i> EXPERIENCE OF THE USING THE PING-PONG BUSINESS GAME IN CONDUCTING A PRACTICAL LESSON FOR STUDENTS OF THE FIRST YEAR OF MEDICAL AND BIOLOGICAL DIRECTION	151
<i>Zablotska-Sennikova N.V.</i> THERE IS AN EDUCATIONAL DISCIPLINE OF PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF PUBLIC ADMINISTRATION AS AN IMPORTANT PART OF MASTERS TRAINING IN PUBLIC ADMINISTRATION	154
<i>Zheliezko T.A.</i> STUDY OF THE PROBLEM OF FORMATION OF A CONSUMER CULTURE OF PRESCHOOL CHILDREN	157
<i>Zhovtonizhko I.M., Sheykina N.V., Frolova N.A.</i> ABOUT PROFESSIONAL ADAPTATION OF FUTURE PHARMACISTS TO SUCCESSFUL TRAINING PROCESS	160

SECTION 9. Medical sciences

<i>Andreieva I.O.</i> LEFT VENTRICULAR REMODELING IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME AND SEVERE OBESITY	163
<i>Glazkov E.A., Romaniuk K.B.</i> EFFECT OF INTENSE PHYSICAL ACTIVITY ON THE LEVEL OF ENERGY POTENTIAL OF ERYTHROCYTES	166

SECTION 10. Arts

<i>Kovaleva E.N.</i> POST-PRODUCTION IN TV ADVERTISING	169
--	-----

SECTION 11. Psychology

<i>Baieva K.O.</i> ECOLOGICAL SENSITIVITY AND RESPONSIBILITY AS FACTORS OF PRO-ENVIRONMENTAL BEHAVIOR	172
<i>Chekanska O.A.</i> PSYCHOLOGICAL ASPECTS LIFE SATISFACTION IN OLD AGE	174
<i>Danchuk Y.P.</i> ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОРУШЕНЬ ЕМОЦІЙНО-ВОЛЬОВОЇ СФЕРИ У ДИТЯЧОМУ ВІЦІ	177
<i>Didyk N.M.</i> RESPONSIBILITY AS A CHARACTERISTICS OF PERSONAL PROPERTY	178
<i>Tkachenko A.M.</i> СУЧАСНІ МЕТОДИ ВПЛИВУ НА СТРЕС В УМОВАХ СЕРЕДНЬОЇ ШКОЛИ (ПРАКТИКА СТАРШИХ КЛАСІВ)	181

SECTION 12. Politology

<i>Danylova T.V.</i> CURRENT GENDER EQUALITY ISSUES IN UKRAINE	184
<i>Kalinichenko B.M.</i> VALUE GAPS IN THE PLANETARY MATRIX OF THE WORLD COMMUNITY AS A LIMITROPHE OF WAR AND PEACE	186
<i>Kurando O.S.</i> «BIG STRATEGY» OF THE USA IN THE INTERNATIONAL SECURITY ARCHITECTURE AT THE BEGINNING OF THE 21st CENTURY	192
<i>Mamedov S.A.</i> IN THE AMERICAN-AZERBAIJAN RELATIONS, THE ACTIVITIES OF AZERBAIJANI AND ARMENIAN LOBBY	195
<i>Pavlov D.M.</i> PUBLIC AND DIGITAL DIPLOMACY	198

SECTION 13. Culturology

<i>Danylova T.V.</i> SOME WORDS ON JAPANESE CULTURAL VALUES	202
---	-----

зобов'язання з кредитування) банк відображає суму зобов'язання на позабалансових рахунках.

Однак, зважаючи на значну кількість банківських ризиків доцільним виявляється внесення до чинного Плану рахунків банків України додаткові рахунки для відображення операцій, пов'язаних із фізичними особами-підприємцями. Удосконалення організації обліку кредитів та інших позикових коштів банку та його гармонізація з міжнародними стандартами створить підґрунтя для спрощення облікових процедур та оцінки кредитних операцій та, відповідно, більш розгорнуто відображати інформацію у фінансовій звітності.

Література:

1. Коваленко В. Управління операційними ризиками в банківській системі / В.В. Коваленко // Актуальні проблеми економіки. - 2010. - N 5. - С. 189-196
2. Закон України «Про банки і банківську діяльність» від 07.12.2000 р., № 2121-III. [Електрон. ресурс]. - Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>
3. Закон України «Про фінансові послуги та державне регулювання ринків фінансових послуг» від 12.07.2001 № 2664-III (із змінами та доповненнями). [Електрон. ресурс]. - Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=2664-14>.
4. Бутинець Ф.Ф. Бухгалтерський фінансовий облік: підручник для студентів спеціальності «Облік і аудит» ВНЗів. – 5-те вид. – Житомир: ПП «Рута», 2003. – 602 с.

Volchkova Halyna Kostyantynivna

PhD (Economics)

Department of Economics, Marketing and Economic Cybernetics

Central Ukrainian National Technical University

Kropivnitskii, Ukraine

DEVELOPMENT OF NON-STANDARD FORMS OF EMPLOYMENT AND COOPERATION IN MODERN CONDITIONS

Волчкова Галина Костянтинівна

канд. екон. наук

Кафедра економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики

Факультет обліку та фінансів

Центральноукраїнський національний технічний університет

м. Кропивницький, Україна

РОЗВИТОК НЕСТАНДАРТНИХ ФОРМ ЗАЙНЯТОСТІ ТА СПІВПРАЦІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Annotation: The main factors of changes in the employment structure and cooperation are: globalization, new technologies, changes in the organizational structure of enterprises. The share of employment in the service sector and the workforce with non-standard forms of employment is increasing worldwide, including developed countries. State employment policy should adapt to the labor market changing and to provide equal rights for standard and non-standard employment.

Keywords: non-standard employment, cooperation, outsourcing, labor market, globalization, social dialogue.

Анотація: Основними чинниками змін у структурі зайнятості та співпраці є: глобалізаційні процеси, розвиток новітніх технологій, зміни в організаційній структурі

«Modern scientific research»

підприємств. Частка зайнятих у сфері послуг та робочої сили, охопленої нестандартними формами зайнятості збільшується у всьому світі, в тому числі в розвинених країнах. Державну політику в сфері зайнятості необхідно адаптувати під зміни на ринку праці, надавати рівні права для стандартної та нестандартної зайнятості.

Ключові слова: нестандартна зайнятість, співпраця, аутсорсинг, ринок праці, глобалізація, соціальний діалог.

Нові технології та зміни в способі організації виробництва стають ключовими факторами зрушення в трудових відносинах та поширення нових форм роботи. Все більшого поширення набувають нестандартні форми зайнятості та співпраці, при чому така тенденція характерна як для розвинених, так і слаборозвинених країн [1]. До нестандартних форм зайнятості відносять:

1) тимчасову занятість – включає строкові контракти, в тому числі на період участі у проекті або виконання завдання; сезонну роботу; випадкову роботу, включаючи щоденну роботу.

2) часткову занятість та роботу за викликом – включає роботу неповний робочий день, неповну зайнятість відповідно до встановленої законодавством певної країни кількості робочих годин на день або тиждень; роботу за викликом.

3) субпідрядну роботу, що передбачає роботу надану тимчасово агенціями з працевлаштування, коли відсутні чітко визначені правовідносини з кінцевим замовником послуг праці.

4) прихована зайнятість – включає приховане працевлаштування, фіктивну або неконтрольовану самозайнятість, яка не відображається офіційно у сфері трудових відносин.

Основні форми зайнятості та співпраці, що набувають поширення на ринку праці зображені на рис. 1.

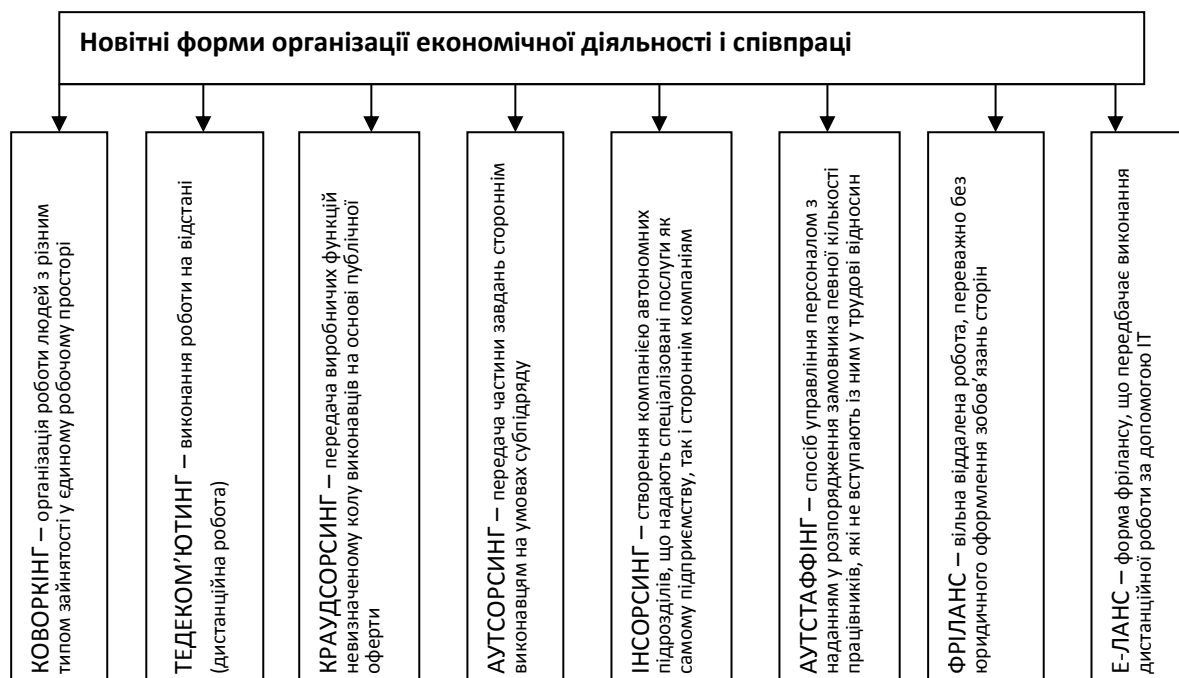


Рис. 1. Форми зайнятості та співпраці, характерні сучасному ринку праці

Враховуючи зміни у структурі економік світу, процеси глобалізації, розвиток технологій та зміни у організаційних структурах підприємств, на ринку праці спостерігаються наступні тенденції:

1. Зростання сектору послуг. За останні десятиліття сфера послуг розширилась й сягає до половини усіх зайнятих у світі [2]. Найбільше зростання відбулося за рахунок розширення готельного бізнесу, туризму й роздрібної торгівлі, для яких характерним є нестандартні форми зайнятості, такі як сезонність робіт, аутсорсинг, робота по франшизі тощо. Сектору послуг притаманна гнучкість, неповна зайнятість, робота за сумісництвом. Також у цьому секторі більша частина вакансій зайнята жінками, що змінює статеву структуру зайнятості у світі.

2. Глобалізація. Сучасні підприємства працюють в умовах значного тиску глобалізаційних процесів, посилення міжнародної конкуренції та тиску щодо зниження витрат виробництва. Значна сегментація виробництв, що поєднується із можливістю використання більш дешевої та якісної робочої сили (аутсорсинг) призвели до прискорення торгівлі проміжною продукцією та розвитку глобальної логістики. Наслідками цих процесів стає короткотермінове використання робочої сили для підрядних та проміжних робіт [3], а трудовий договір стає продовженням глобальних договорів з виробництва й розповсюдження продукції та послуг.

3. Технологічні новації. Розширення сфери послуг та глобальних ланцюгів постачання невіддільні від технологічних досягнень. Нові інформаційні технології, більш висока якість і низька вартість інфраструктури та поліпшення логістики та транспортування, дозволили підприємствам порівнювати, організовувати та управляти виробництвами, які розкидані по всьому світу [3]. Нові технології також призвели до створення нових форм зайнятості та співпраці, такі як робота на інтернет-платформах або робота за запитом через додатки.

4. Зміна організаційних стратегій. Суттєвий вплив глобалізаційних процесів на ринку праці все ж не дає широких повноважень найманим працівникам і вибір форми трудової угоди в значній мірі залежить від підприємства. З початку 1990-х років все більше периферійних функцій почали передавати стороннім організаціям (використовувати аутсорсинг у сфері прибирання приміщення, ведення обліку працівників, використання послуг з написання програмного забезпечення чи мобільних додатків тощо) [4]. Таким видам діяльності притаманна нестандартні форми зайнятості або самозайнятості.

Робота за стандартної моделі зайнятості для більшості працівників стає недосяжною. В той же час державна політика в сфері зайнятості повинна гнучко враховувати всі види зайнятості, створювати інноваційні способи соціального захисту, охоплених нестандартною, тимчасовою або надомною роботою. Країни з розвиненою економікою відреагували на зміну характеру роботи та адаптували та розширили законодавство відповідно до зайнятості. Зміни в законодавстві стосуються самозайнятості, роботи неповний робочий день, строкової роботи. Було введено «рівне ставлення» законодавства і відповідно рівний рівень соціального захисту для працівників зі стандартною та нестандартними видами зайнятості. Проте, навіть за умов вдосконалення законодавства, не достатньо враховані у нормативних актах мінливий характер робочих місць та досі велика кількість зайнятих не охоплені законодавством про захист зайнятості. В останні роки в країнах Європи були внесені зміни, які скорочують рівень захисту працівників як стандартної, так і нестандартної зайнятості. Соціальний діалог має вирішальне значення для формування сприятливих умов для підвищення соціального захисту працюючих, забезпечення підвищення продуктивності праці за рахунок участі соціальних партнерів в організації праці, безпечних методів роботи, технологічних змін або реструктуризації, і має важливе значення для забезпечення поваги прав працівників.

«Modern scientific research»

Література:

1. Non-standard employment around the world : Understanding challenges, shaping prospects / Overview International Labour Office. – Geneva : ILO, 2016. – Режим доступу: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/---publ/documents/publication/wcms_534496.pdf.
2. Global Employment Trends 2014: The risk of a jobless recovery / Overview International Labour Office. – Geneva : ILO, 2014. – Режим доступу: http://www.ilo.org/global/research/global-reports/global-employment-trends/2014/WCMS_233953/lang--en/index.htm.
3. Decent work in global supply chains, Report IV // International Labour Conference, 105th Session / Overview International Labour Office. – Geneva : ILO, 2016. – Режим доступу: http://www.ilo.org/ilc/ILCSessions/105/reports/reports-to-the-conference/WCMS_468097/lang--en/index.htm.
4. Prahalad, C.K., Hamel G. The core competence of the corporation // Harvard Business Review, 1990, May–June, pp. 1–15.

Zahreba Maksym

PhD (Economics)

Department of Economics, Marketing and Economic Cybernetics

Central Ukrainian National Technical University

Kropivnitskii, Ukraine

**THE RELEVANCE OF USING THE FUNDAMENTAL ANALYSIS OF TRENDS IN
THE FOREIGN EXCHANGE MARKET IN THE PERIOD OF WORLD POLITICAL
EVENTS**

Загреба Максим Михайлович

канд. экон. наук

Кафедра экономической теории, маркетинга и экономической кибернетики

Факультет учета и финансов

Центральноукраинский национальный технический университет

г. Кропивницкий, Украина

**АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО АНАЛИЗА
ТЕНДЕНЦИЙ НА ВАЛЮТНОМ РЫНКЕ В ПЕРИОД ПОЛИТИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ
МИРОВОГО УРОВНЯ**

Abstract: International financial and, in particular, foreign exchange markets are extremely complex mechanisms, the analysis of processes and the forecasting of which is a very difficult non-trivial task. Solving such problems helps to make successful and profitable activities on both the microeconomic and macroeconomic scale. The main difficulty in this case is a huge set of factors of various kinds that affect the world currency markets. These factors have a different nature and degree of influence, and can never be fully taken into account. However, determination and forecasting the key ones can help to analyze the current situation, to catch trends in the market and to profit from it.

Keywords: foreign exchange market, fundamental analysis, political factors, economic factors.

Notes

«Modern scientific research»

Notes