

**Міністерство освіти і науки України
Мукачівський державний університет
Федерація професійних бухгалтерів і аудиторів України
Державна вища техніко-економічна школа
ім. Броніслава Маркевича в Ярославі (Польща)
Вища школа економіки і менеджменту в публічному
адмініструванні у Братиславі (Словаччина)
ВПГО «Спілки аудиторів України»
Аудиторська компанія ТОВ «Варіанта»**



**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ПРОЦЕСУ В
УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ»**

**МАТЕРІАЛИ ІХ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ**

**28 жовтня 2021 року
Мукачево**

УДК 657:658
A43

Актуальні проблеми обліково-аналітичного процесу в управлінні підприємницькою діяльністю: Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 28 жовтня 2021 р., м. Мукачево. – 229 с.

Збірник містить матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні проблеми обліково-аналітичного процесу в управлінні підприємницькою діяльністю», в яких розглядаються методологічні, методичні та практичні засади обліку, аналізу та аудиту в контексті розвитку економічної науки та практики. Окреслено коло проблем і запропоновані пропозиції щодо покращення змісту і якості обліково-аналітичного процесу в управлінні підприємницькою діяльністю будуть цікавими і корисними для науковців і практиків усіх галузей економіки.

Матеріали друкуються в авторській редакції. Редакційна колегія не несе відповідальності за достовірність статистичної та іншої інформації, що надана в рукописах, та залишає за собою право не розділяти поглядів деяких авторів на ті чи інші питання, розглянуті на конференції.

Рекомендовано до друку та поширення через мережу Інтернет Науково-технічною радою Мукачівського державного університету (протокол № 4 від 18 листопада 2021 р.)

Рекомендовано до друку та поширення через мережу Інтернет Вченою радою Мукачівського державного університету (протокол № 8 від 25 листопада 2021 р.)

Козик І.М. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ПОСТІНДУСТРІАЛЬНОГО ЕТАПУ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ	111
Конопельнюк Т.А. НЕОБХІДНІСТЬ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	114
Korolovych O., Dankanych A. BASIS OF REORIENTATION OF THE NATIONAL ENTERPRISE MANAGEMENT SYSTEM FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	116
Кукурудзяк Л.В., Меліховець Г.А. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ВІННИЧЧИНІ	118
Лизанець А.Г., Ремета М.М. РОЛЬ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ У АКТИВІЗАЦІЇ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	120
Лизанець А.Г., Тайглер Є.В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ У СФЕРІ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ	122
Ліба Н.С. ІНСТИТУЦІОНАЛЬНА АРХІТЕКТОНІКА РЕГІОНАЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОЇ ПОЛІТИКИ	124
Максименко Д.В. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДЕРЖАВИ	126
Максименко Д.В., Нодь І.А. РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА В КОНТЕКСТІ СТРАТЕГІЧНИХ ЗМІН	128
Маслиган Р.М., Гоблик В.В. ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНІЗМІВ ФОРМУВАННЯ ЗВ'ЯЗКІВ УЧАСНИКІВ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКТІВ КІБЕРСПОРТУ	130
Микуланинець С.І. ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПІВ РИНКОВИХ СТРУКТУР	132
Морозов О.Ю. СУЧАСНЕ РОЗУМІННЯ ДЕФІНІЦІЇ «СТАЛІЙ РОЗВИТОК»	134
Обіцький А.А. КАПІТАЛІЗАЦІЯ РЕГІОНІВ НА ОСНОВІ АКТИВІЗАЦІЇ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ	137
Ожубко Г.В. СТРУКТУРА СОЦІАЛЬНОГО ІНТЕЛЕКТУ	138
Оршанська М.І. ПОТОКИ ПРЯМИХ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ	140
Папуша К.А. УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ	141
Паулик А.Я. РОЗВИТОК ПІДПРИЄМНИЦЬКОГО СЕРЕДОВИЩА ЯК ОДНА З ПЕРЕДУМОВ ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ЕКОНОМІКИ РЕГІОНУ	143

3. Соколюк С.Ю. Сучасне інноваційне середовище розвитку підприємств аграрного сектору економіки. АГРОСВІТ. 2019. Вип. 6. С. 49–54.

Korolovych Oksana,
Phd in Economics, Associate Professor
Dankanych Andrii,
postgraduate student majoring in
Entrepreneurship, trade and exchange activities
Mukachevo State University

BASIS OF REORIENTATION OF THE NATIONAL ENTERPRISE MANAGEMENT SYSTEM FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Analysis of the scientific work, research of the main Internet service providers in Ukraine and research of leading consulting companies (*Ernst & Young Global Limited*, *PricewaterhouseCoopers*) indicates that sustainable entrepreneurship development in Ukraine link to qualitatively new digital formats and vectors by which income is generated. It is data that create from a set of elements that have final external manifestation as a numerical value and direction of evolution. The highlighted theoretical basis of the study led to the conclusion that the diversity of forms of digital economy activity is uniform in the content of the basic process. Therefore, they should be combined into a single structure that will form a central component of shaping with a unified language of mathematical analysis of the vectors of digital entrepreneurship. The methods available in the ANSYS AUTODYN software environment were used to collect data and implement the mathematical estimation (which formed the basis for the mapping) namely, shaping techniques, methods for value dependency analysis, factor regression, and mathematical analysis in two-dimensional and higher dimensional spaces. Factor regression was used as the main method. This method is based on the operation of several series models where the current values of these series depend on past values of the same time series. This study showed that ANSYS AUTODYN if there is a large number of vector models; they are automatically generalized into numerically large vector models, which trigger simulations to reorient the national business management system towards sustainable development. That makes ANSYS AUTODYN the best code to model the processes of reorienting the national business process management system towards continuous development. Research procedures focus on a combination of «development» and vector processes in assessing the sustainable development of digital entrepreneurship in Ukraine. All these have made palpable gains possible in the validity of the mapping of the reorientation of the national business management system (Table 1).

Table 1.

The basis of the mapping reorientation of the national system of entrepreneurship management towards sustainable development of Ukraine according to 2010-2020

Y (Q)	Vector regression communication model expressed in XY regression functions Y (two-factor models / numerically large vector models)	Assessment of the density of connections by the determinate rate (R)
1	$X_1 y = -87,31 \ln(x) + 743,3$, $X_2 y = 0,318x^2 - 16,12x + 527,72$, $X_3 y = -0,1407x^2 + 12,823x + 129,18$, $X_4 y = 0,05x^2 - 8,58x + 579,41$, $X_5 y = 352,94x - 0,317$, $X_6 y = -0,014x^2 - 2,8371x + 458,3$, $X_7 y = 0,03x^3 - 2,07x^2 + 39,3x + 161$, $X_8 y = -0,345x^2 + 19,19x - 55,3$, $X_9 y = -13,848x^2 + 140,9x - 43,189$, $X_{10} y = 47,274x - 46$	0,9445 /high, 0,9278 /high, 0,8947/high, 0,9827/high, 0,9106/high, 0,9192/high, 0,978/high, 0,9573/ high, 0,9634 /high, 0,9919 /high
2 1/2	$X_1 y = -0,0025x^2 + 0,18x + 0,62$, $X_2 y = -0,0105x^2 + 0,48x + 1,4159$, $X_3 y = 0,0146x^2 + 0,0548x + 1,05$, $X_4 y = 0,0027x^2 + 0,2235x - 1,8667$, $X_5 y = -0,1845x^2 + 3,5306x + 1,7208$, $X_6 y = 0,0051x^2 - 0,049x + 4,0116$, $X_7 y = -0,0167x^2 + 1,5341x + 3,98$, $X_8 y = -0,0374x^2 + 2,08x + 0,8762$, $X_9 y = -5,59x^2 + 36,9x - 21,3$, $X_{10} y = -0,17x^2 + 4,985x - 9,13$, $Y = -487 + 0,15X_1 + 1,18X_2$	0,7755/ high, 0,8164/ high, 0,9811/ high, 0,9746 / high, 0,9715 / high, 0,8952 / high, 0,9982 / high, 0,9191 / high, 0,9196 / high, 0,9539/ high, 0,9968 / high
3	$X_1 y = 9,2678 \ln(x) - 15,769$, $X_2 y = -0,081x + 5,0671$, $X_3 y = 0,003x^3 - 0,18x^2 + 3,663x + 6,67$, $X_4 y = -0,0032x^2 + 0,9546x - 4,5066$, $X_5 y = -0,38x^2 + 7,8661x - 2,6943$, $X_6 y = 0,001x^3 - 0,107x^2 + 4,3221x + 5,79$, $X_7 y = 0,0495x^2 + 1,3x + 18,96$, $X_8 y = 0,0379x^2 + 1,2887x + 5,3926$, $X_9 y = -14x^2 + 107x - 50$, $X_{10} y = 19,998x - 40,1$	0,792/ medium, 0,2439/low 0,977/high, 0,947 / high, 0,972 / high, 0,9848 / high 0,9859 / high, 0,9838 / high 0,9236 / high, 0,9302 / high
4 3/4	$X_1 y = -0,0063x^2 + 0,6x - 1,83$, $X_2 y = -0,0036x^2 + 0,3075x + 2,2731$, $X_3 y = 2,7 \ln(x) + 1,1361$, $X_4 y = 0,19x + 1,8$, $X_5 y = 2,2 \ln(x) + 2,4$, $X_6 y = -0,0008x^2 + 0,19x + 3,3$, $X_7 y = -0,0038x^2 + 0,338x + 2,3211$, $X_8 y = -0,014x^2 + 1,246x - 2,09$, $X_9 y = 2,9701 \ln(x) + 5,2527$, $X_{10} y = 4,9 \ln(x) + 0,9074$, $Y = -54 + 0,4X_1 + 0,6X_2$	0,9853 /high, 0,9665 /high 0,9671 /high, 0,9933 /high 0,83/medium, 0,9339 /high 0,9878 /high, 0,9513 /high 0,9667 / high, 0,9449 /high 0,9986 /high
5	$X_1 y = 0,0128x^2 - 1,4805x + 111,85$, $X_2 y = 0,0891x^2 - 4,8456x + 99,548$, $X_3 y = 0,0355x^2 - 2,33x + 54,59$? $X_4 y = -1,1139x + 90,599$, $X_5 y = 112,3x - 0,597$	0,8961 /high, 0,9723 /high 0,945/high, 0,9791/high 0,989/high
5	$X_5 y = 112,3x - 0,597$, $X_6 y = -0,0007x^2 - 0,892x + 82,257$ $X_7 y = -16,43 \ln(x) + 71,331$, $X_8 y = 51,122x - 0,394$ $X_9 y = -9,0879x + 51,267$, $X_{10} y = 673,54x - 1,735$	0,9669/high, 0,9604/high 0,9677/high, 0,9889/high 0,9642/high
6 5/6	$X_1 y = 214,13 \ln(x) - 347,6$, $X_2 y = 142,42 \ln(x) + 34,695$ $X_3 y = 14,599x + 297,92$, $X_4 y = 268,09e0,0124x$ $X_5 y = 142,12 \ln(x) + 225,79$, $X_6 y = 10,653x + 259,54$ $X_7 y = 356x0,2539$, $X_8 y = 155,45 \ln(x) + 286,76$ $X_9 y = 568,2x0,2645$, $X_{10} y = 220,97 \ln(x) + 409,11$ $Y = -258,1317 + 0,03098X_1 + 0,08352X_2$	0,839/medium, 0,9366/high 0,9522/high, 0,966/high 0,9916high, 0,9358/high 0,97/high, 0,944/high 0,9543/high, 0,9467/high 0,9911/high

*mapping fields: 1,2 - transformation in the labour market transformation; 3,4 - transformation in the behavior, attitudes, and values of people as consumers; 5,6 - transformation in business behavior in the use of resources

Source: Authors' results

The "mapping" is based on a data system with potentially different vectors of one or various forms of the digital economy [1]. This data system shaped by the sustainable development vector matrix and complemented by two-factor vector regressions and numerically large vector regression. Due to the complexity of these processes, they implement in the ANSYS AUTODYN software environment. ANSYS AUTODYN allows to perform not only engineering analysis, but also to model complex physical and mathematical phenomena. Since the ANSYS AUTODYN software environment supports the evolutionary modeling option, the data system it generates is ideal for describing the evolution of digital economic activity. All variables in a vector-regression model are

considered symmetrically, explaining the evolutionary attributes based on their lags and lags of other variables in the model.

References:

1. Kulyk, V.A. (2017). Development of e-business in Ukraine. *Actual Problems of economic*, №1(187), 168-176.

Кукурудзяк Леся Василівна,
викладач економічних дисциплін
Відокремленого структурного підрозділу
«Вінницький фаховий коледж
Національного університету харчових технологій»
Меліховець Ганна Алімівна,
викладач економічних дисциплін
Відокремленого структурного підрозділу
«Вінницький фаховий коледж
Національного університету харчових технологій»

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ВІННИЧЧИНІ

Підприємство - суб'єкт господарювання, де створюється продукт, виконується робота або надається послуга. Діяльність підприємства як юридичної особи чи фізичної особи-підприємця - це не тільки створення та реалізація продукції, а набагато ширше коло соціальних та економічних питань як в громадах, так і в державі. Зокрема, це створення робочих місць, поповнення бюджетів різних рівнів, соціальний розвиток, зростання конкурентоспроможності тощо. Тому, саме активізація підприємницької діяльності дає поштовх до прогресивного економічного розвитку регіону, він стає сильнішим та потужнішим.

За даними Головного управління статистики у Вінницькій області, у 2020р. у Вінницькій області діяло майже 70 тис. суб'єктів господарювання, з яких майже 10 тис. складають діючі підприємства та понад 60 тис. (85,9%) – фізичні особи-підприємці.

За видами економічної діяльності на підприємствах найбільше працівників зайнято в промисловості (35,6%) та сільському господарстві (19,0%). Серед фізичних осіб-підприємців зайнято в промисловості (25,3%), у сільському господарстві зайнято 12,7% усіх зайнятих фізичних осіб-підприємців [1].

На розвиток підприємницької діяльності впливає багато факторів, але домінуючим на сьогодні є пандемія COVID-19. Не можна сказати, що пандемія COVID-19 тільки негативно вплинула на підприємницьку діяльність, адже вона дала нові виклики та можливості. Що стосується економічного розвитку Вінниччини, то на нашу думку, пандемія COVID-19 дала більше можливостей саме для підприємств аграрного сектору та підприємств харчової переробної промисловості. Адже харчова промисловість, зокрема, виробництво харчових



МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: www.msu.edu.ua

E-mail: info@msu.edu.ua, pr@mail.msu.edu.ua

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>