

---

---

# НАУКОВИЙ ВІСНИК

## НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ СТАТИСТИКИ, ОБЛІКУ ТА АУДИТУ ЩОКВАРТАЛЬНИЙ ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

№ 1-2 (72-73), 2022

### З М І С Т

#### СТАТИСТИКА

##### **ГЕРАСИМЕНКО С. С.**

Місце і роль статистики в економічних дослідженнях (на прикладі аналізу банківської діяльності) ..... 5

##### **ПАРФЕНЦЕВА Н. О., ГОЛУБОВА Г. В.**

Моделювання фінансових ризиків на основі статистичних методів оцінювання..... 14

#### **БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА ОПОДАТКУВАННЯ**

##### **ЗОРІНА О. А., ЮРЧЕНКО О. А., ПЕТРАКОВСЬКА О. В.**

Податок на додану вартість в інтернет-торгівлі: особливості документування, обліку та звітування ..... 21

##### **ПИЛИПЕНКО О. І.**

Інтеграція бухгалтерського обліку та логістичної стратегії в управлінні підприємством ..... 32

#### **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ**

##### **БУЛАХ Т. М., ЗАЛЮБОВСЬКА С. С., КАЩЕЄВА Г. М.**

Стратегічні та інноваційні напрями розвитку державної міграційної політики в контексті макроекономічного зростання економіки України (стаття публікується англійською мовою) ..... 39

##### **ЛУНЬОВА Т. С.**

Соціально-економічна безпека регіону: методичні підходи до оцінювання та забезпечення..... 47

##### **НОВІЧЕНКО Л. С.**

Виробнича програма підприємства: зміст, фактори впливу та порядок формування .. 55

#### **ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ**

##### **БОНДАРУК Т. Г., ЗАЙЧКО І. В., БОНДАРУК І. С.**

Діагностика фінансового стану та інвестиційної привабливості підприємства в системі фінансового менеджменту..... 62

#### **МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ**

##### **ЄРШОВА О. Л., СТАВИЦЬКИЙ О. В.**

Дослідження сучасних тенденцій у технологіях баз і сховищ даних як технологічної та архітектурної основи для створення програмних і інтелектуальних систем засобами сучасних мов програмування. Частина 2..... 76

##### **СІНИЦЬКИЙ М. Є.**

Вибірчі системи у цифрову епоху: базові проблеми та нові можливості. Частина IV. Результати досліджень на модельних даних ..... 86

Редакційна політика та етичні норми збірника наукових праць “Науковий вісник Національної академії статистики, обліку та аудиту”

Вимоги до змісту та оформлення статей збірника наукових праць “Науковий вісник Національної академії статистики, обліку та аудиту”

---

---

# SCIENTIFIC BULLETIN

OF THE NATIONAL ACADEMY OF STATISTICS, ACCOUNTING AND AUDIT  
QUARTERLY COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

№ 1-2 (72-73), 2022

## CONTENTS

### *STATISTICS*

#### **GERASYMENKO S.**

The Place and Role of Statistics in Economic Research (on the Example of Banking Analysis) ..... 5

#### **PARFENTSEVA N., HOLUBOVA H.**

Simulating Financial Risks on the Basis of Statistical Assessment Methods ..... 14

### *ACCOUNTING, ANALYSIS AND TAXATION*

#### **ZORINA O. A., YURCHENKO O. A., PETRAKOVSKA O. V.**

Value Added Tax the Internet Trading: Features of Documentation, Accounting and Reporting ..... 21

#### **PYLYPENKO O.**

Integrating Accounting and Logistics Strategy in Business Management ..... 32

### *ECONOMICS AND MANAGEMENT*

#### **BULAKH T., ZALYUBOVSKA S., KASHCHEIEVA G.**

Strategic and Innovative Areas in the Development of National Migration Policy in the Context of Macroeconomic Growth of the Ukrainian Economy ..... 39

#### **LUNOVA T.**

Socio-Economic Security of the Region: Methodological Approaches to Evaluation and Achievement ..... 47

#### **NOVICHENKO L.**

Productive Program of The Enterprise: Content, Influence Factors and Formation Procedure ..... 55

### *MONEY, FINANCE AND CREDIT*

#### **BONDARUK T., ZAICHKO I., BONDARUK I.**

Diagnostics of the Financial Condition and Investment Attractiveness of Business Enterprise in the Financial Management System ..... 62

### *MATHEMATICAL METHODS,*

### *MODELS AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS*

#### **YERSHOVA O., STAVYTSKYI O.**

A Study of Modern Trends in Database and Data Repository Technologies as the Technological and Architectural Basis for the Creation of Software and Intelligent Systems by Means of Modern Programming Languages. Part 2 ..... 76

#### **SINYTSKYI M.**

Electoral Systems in the Digital Age: Underlying Challenges and New Opportunities. Part IV. The Results of Research on Model Data ..... 86

Editorial policy and ethical collection of scientific works “Scientific Proceedings of the National Academy of Statistics, Accounting and Auditing”  
Requirements for content and the articles of the collection of scientific papers “Scientific Proceedings of the National Academy of Statistics, Accounting and Auditing”