

Л'ОГО

Σ

МИСТЕЦТВО НАУКОВОЇ ДУМКИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ЗА МАТЕРІАЛАМИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

НАУКОВІ ВІДКРИТТЯ ТА ФУНДАМЕНТАЛЬНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ: СВІТОВИЙ ДОСВІД

20 ТРАВНЯ 2019 РІК • ПОЛТАВА, УКРАЇНА

ТОМ 6



ISBN 978-617-7171-80-4

Н 34 **Наукові відкриття та фундаментальні наукові дослідження: світовий досвід:** зб. наук. праць «ΛΟΓΟΣ» з матеріалами міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 20 травня, 2019 р. Полтава : ГО «Європейська наукова платформа», 2019. Т.6. с. 124.

ISBN 978-617-7171-80-4

Викладено тези доповідей та статті учасників міжнародної науково-практичної конференції «Наукові відкриття та фундаментальні наукові дослідження: світовий досвід», яка відбулася у місті Полтава, 20 травня 2019 року.

Збірник присвячено для студентів, аспірантів, докторантів, здобувачів, молодих фахівців, викладачів, науковців та інших зацікавлених осіб, а також для широкого кола читачів.

Бібліографічний опис матеріалів конференції доступний в міжнародній наукометричній базі «Google Scholar». Конференцію схвалено ReserchBib.



УДК 001 (08)

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 21. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

ВАЖЛИВІСТЬ ДОКУМЕНТАЦІЇ В ОБЛІКОВІЙ СИСТЕМІ ПІДПРИЄМСТВ Пушкар Т.А.	7
ВАЖЛИВІСТЬ ТА ЗНАЧИМІСТЬ ФАХІВЦІВ ОБЛІКУ НА ПІДПРИЄМСТВІ Гончарук І.Р.	8
ВЕНЧУРНЕ ФІНАНСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА Петрова Р.В., Стойка М.В.	10
ВИКОРИСТАННЯ ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ НА ПрАТ «РІВНЕОБЛЕНЕРГО» Слободюк А.М.	12
ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА ЯК СУКУПНІСТЬ ІНСТРУМЕНТІВ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ Грищук Н.В., Обертинська А.	14
ДЕРЖАВНИЙ БОРГ УКРАЇНИ: СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ Тихонова І.В.	16
ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЯ ЯК ОСНОВНА ВІХА РОЗВИТКУ МІЖБЮДЖЕТНИХ ВІДНОСИН Грищук Н.В., Колісник М.	19
ДІДЖИТАЛ ТРАНСФОРМАЦІЯ СТРАХОВОГО БІЗНЕСУ Довгопола А.Д.	20
ДЖЕРЕЛА ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ Біневич Ю.О.	23
ДИНАМІКА РИНКУ ЦУКРУ УКРАЇНИ Лобунець А.Р.	26
ДІАГНОСТИКА ЗАГРОЗИ БАНКРУТСТВА ПІДПРИЄМСТВА Мушка А.А.	28

ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗВИТКУ РИНКУ ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ УКРАЇНИ НА ПРИКЛАДІ РИНКУ БАНКІСЬКИХ ПОСЛУГ Курячей А.А.	31
ДОСЛІДЖЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОДУКЦІЇ ТМ «NEMIROFF» Терещенко Л.В.	36
ЕКОНОМІЧНА СУТЬ ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ Літвінчук Н.О.	39
ЕЛЕКТРОННІ ГРОШІ ЯК ОБ'ЄКТ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ Неспосудня А.В.	41
ЗАДОВОЛЕННЯ ПОТРЕБ СУСПІЛЬСТВА ЗА СУЧАСНИХ УМОВ ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІКИ Савенко І.Р.	43
ЗАРОДЖЕННЯ ТА РОЗВИТОК БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В УКРАЇНІ Шевчук Т.В.	45
ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ Грищук Н.В., Чугай О.	48
ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ЕДЖАЙЛ-УПРАВЛІННЯ У ВІТЧИЗНЯНОМУ БІЗНЕСІ Перит І.О.	49
ЗАСАДИ УСПІШНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА Лихолат С.М., Співак Я.Д.	57
ЗАХИСТ КОНФІДЕНЦІЙНОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА ПІДПРИЄМСТВІ Шкиря А.С.	58
ЗНАЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО ПІДПРИЄМСТВА Шелефонтьук В.Р.	61
ЗНАЧЕННЯ ОЦІНКИ ФІНАНСОВОГО СТАНУ Полієва А.Ю.	63
ЗОВНІШНЬО-ТРУДОВА МІГРАЦІЯ УКРАЇНЦІВ Гончар С.В., Корчемлюк Н.С.	64

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ Шелефонтьук В.Р.	67
ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ВИПЕРЕДЖАЛЬНИЙ ФАКТОР ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ Шелефонтьук В.Р.	69
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК МЕХАНІЗМ УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ Юхней Р.Я.	70
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ Мягков О.С., Рудянова Т.М.	72
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИЗНАЧЕННЯ РИЗИКУ ПОРТФЕЛЯ ЦІННИХ ПАПЕРІВ Шмарковська А.О.	75
КАТЕГОРИЗАЦІЯ САДИБ Зоріна Г.П.	78
ЛІДЕРСТВО ЯК СКЛАДОВА ЕФЕКТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ Штамбург О.О.	80
ЛОЯЛЬНІСТЬ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ ПОКАЗНИК УСПІШНОСТІ КОМПАНІЇ Ніколаєва О.А.	82
МАРКЕТИНГ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ Гололобова А.Є.	84
МАРКЕТИНГОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ КОМПАНІЇ MCDONALD'S В УКРАЇНІ НА ОСНОВІ SWOT-АНАЛІЗУ Загорулько С.Ю.	89
МЕТОДИ ЕКСПЕРТНИХ ОЦІНОК Петрова Р.В., Стойка М.В.	91
МЕТОДОЛОГІЯ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ ВИТРАТ НА ВИРОБНИЦТВО І СОБІВАРТОСТІ ВИПУЩЕНОЇ ПРОДУКЦІЇ Ковальова Д.С.	92

МЕТОДОЛОГІЯ «СТАНДАРТ-КОСТ» — ІНСТРУМЕНТАРІЙ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ НА ЗАСАДАХ ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛІНГУ Драпалюк Т.А.	96
НАПРЯМИ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИТРАТ ОБІГУ НА ПІДПРИЄМСТВІ ТОРГІВЛІ Пасова Н.С.	98
НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ОБОРОТНИМ КАПІТАЛОМ Гостра Є.І.	100
НЕЙРОМЕРЕЖЕВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ Зінченко М.Е.	104
НЕМАТЕРІАЛЬНЕ СТИМУЛЮВАННЯ ПРАЦІ Герасимчук О.Р.	106
ОРГАНІЗАЦІЯ ТА РОБОТА СЛУЖБИ КОНТРОЛІНГУ НА ПІДПРИЄМСТВІ Суханова А.В.	108
РЕСУРСИ ЯК ОСНОВА РОЗВИТКУ ПОТЕНЦІАЛУ АГРОБІЗНЕСУ Кулініч Т.В., Зайченко О.Р.	110
ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ЗАПАСІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ Гурко І.В.	112
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ СУЧАСНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ ТА ЇЇ РОЗВИТОК Чуб І.В.	114
ОСОБЛИВОСТІ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ НА ПРИКЛАДІ ГАЛУЗІ КОМЕРЦІЙНОЇ НЕРУХОМОСТІ Вірич Д.О.	119
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ МІСЦЕВИХ ФІНАНСІВ В ДЕРЖАВАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ Шимків С.І.	120

6. Ящук Д.Л. Дослідження методології управління оборотними активами підприємств в умовах кризи./Д.Л. Ящук// Вісник економіки транспорту і промисловості.–2010.–№32.
1. 6.Чубка О.М., Рудницька О.М. Оцінка методів управління оборотним капіталом промислових підприємств / О.М. Чубка, О.М. Рудницька // Національний університет "Львівська політехніка". — 2009.

НЕЙРОМЕРЕЖЕВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Зінченко Марина Едуардівна

Науковий керівник: канд. е. наук, доцент Кириї В.В.
Харківський національний університет радіоелектроніки
Україна

Комп'ютерні технології, які отримали назву нейромережових, працюють по аналогії з принципами будови і функціонування нейронів головного мозку людини і дозволяють вирішувати надзвичайно широке коло завдань.

Під нейронною мережею розуміється вид обчислювальної структури, заснованої на використанні нейроматематики – нового напрямку математики, що знаходиться на стику теорії управління, чисельних методів і завдань класифікації, розпізнавання образів.

Основами нейронних мереж є алгоритми, що володіють здатністю самонавчання на прикладах, які вони витягують з потоку інформації як приховані закономірності. Так само, не потрібно будь-яких попередніх знань про існування в предметній області взаємозв'язків для алгоритмів навчання, досить підібрати достатню кількість прикладів, які описують поведінку модельованої системи в минулому.

Нейромережева технологія володіє двома надзвичайно корисними властивостями: здатністю навчатися на конкретній множині прикладів і вмінням стабільно розпізнавати, прогнозувати нові ситуації з високим ступенем точності, причому в умовах зовнішніх перешкод, наприклад, появи суперечливих або неповних значень в потоках інформації.

При застосуванні нейромережових технологій робота відбувається в кілька етапів:

- вірне виявлення проблеми;
- підготовка і виявлення вихідних даних для реалізації нейромережевої технології;
- запуск і проведення тестування нейромережі для отримання прогнозу.

Фінансово-кредитна сфера стала початком використання нейронних мереж на фінансовому ринку, де зацікавлені у вдосконаленні аналітичної роботи банки стали інтенсивно включати нейронні мережеві технології до складу фінансових додатків.

В даний час прогноз курсів іноземних валют визначається експертизою кваліфікованих фахівців в області обміну валют, які завжди в дефіциті.

Дослідження показують, що є ряд показників і математичних залежностей, які дають можливість прогнозування курсу валюти, хоча можуть і не ставитися до фінансової галузі безпосередньо. Однак динамічна природа ринків не дозволяє виділити єдиний «точний» показник, так як умови ринку з часом змінюються і рішення задачі можливо при використанні поєднання ряду показників, тобто перехід до нелінійної багатокритеріальної моделі. Фахівцями Лондонського Сітібанку розроблені комерційні програми на базі штучних нейронних мереж для прогнозування курсу валют [1].

Страхова діяльність банків проводить оцінку ризику страхування інвестицій на основі аналізу надійності проекту і оцінку ризику страхування вкладених коштів.

Застосування нейронних мереж для оцінки ризику страхування особливо ефективно з точки зору здатності аналізувати як раніше накопичені дані за результатами страхування, так і корелюють дані, які визначаються як додаткові. Можлива оцінка надійності проекту на основі нейромережевої системи розпізнавання надійності (безліч оцінок - так, ні).

Сьогодні нового розвитку набуває теорія антикризового управління, що досліджує необхідність швидкої діагностики майбутнього банкрутства тих чи інших установ. Передбачення банкрутства краще робити не на основі формальних математичних виразів, а з урахуванням попереднього досвіду і статистики. На основі використання нейромережевих технологій розрахований прогнозований результат «висвітлює» ознаки наближення банкрутства (приклад результату - 75% ймовірності банкрутства).

Отже, володіючи потужним технологічним інструментом, нейромережеві технології полегшують фахівцям процес прийняття важливих рішень в умовах невизначеності, дефіциту часу і обмежених інформаційних ресурсів. У всіх сферах економічної діяльності, в тому числі у банківській сфері, страховій діяльності, використання нейронних мереж поширюється. Застосування нейромережевих технологій значно спрощує процес аналізу, дозволяє оцінити ефективність прийняття того чи іншого управлінського рішення, як в короткостроковій, так і в довгостроковій перспективі.

Список використаних джерел:

1. Серебрякова Т. А. Нейросетевые технологии в банковской деятельности 2013. № 35 [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/neyrosetevye-tehnologii-v-bankovskoydeyatelnosti>.
2. Ясенов В.Н. Информационные системы и технологии в экономике. – М.: ЮНИТИ, 2016. – 561 с.
3. Нетёсова О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учеб. пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 146 с.