



THE ISSUE CONTAINS:

Proceedings of the 6th
International Scientific
and Practical Conference

**SCIENTIFIC GOALS AND
PURPOSES IN XXI CENTURY**

Seattle, USA
19-20.03.2024

SCIENTIFIC COLLECTION
INTERCONF+

No 43 (193)
March, 2024



Scientific Collection «InterConf+ »

No 43(193)

March, 2024

THE ISSUE CONTAINS:

Proceedings of the 6th International
Scientific and Practical Conference

SCIENTIFIC GOALS AND
PURPOSES IN XXI CENTURY

SEATTLE, USA

March 19–20, 2024



SEATTLE
2024

UDC 001.1

S 40 *Scientific Collection «InterConf+»*, 43(193): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference «Scientific Goals and Purposes in XXI Century» (March 19-20, 2024; Seattle, USA) / comp. by LLC SPC «InterConf». Seattle: ProQuest LLC, 2024. 647 p.

ISSN 2709-4685

DOI 10.51582/interconf.19-20.03.2024

EDITOR

Anna Svoboda

Doctoral student
University of Economics;
Czech Republic
annasvobodaprague@yahoo.com

COORDINATOR

Mariia Granko

Coordination Director
LLC Scientific Publishing Center
«InterConf»; Ukraine
info@interconf.center

EDITORIAL BOARD

Temur Narbaev (DSc in Medicine)
Tashkent Pediatric Medical Institute,
Republic of Uzbekistan;
temurl972@inbox.ru

Nataliia Mykhalitska (PhD
in Public Administration)
Lviv State University of
Internal Affairs; Ukraine

Dan Goltsman (Doctoral student)
Riga Stradiņš University;
Republic of Latvia;
goltsman.dan@inbox.lv

Katherine Richard (DSc in Law),
Hasselt University; Kingdom of Belgium
katherine.richard@protonmail.com;

Bashirov Ansar (Doctor of Medicine),
EMIH of Almaty region,
Republic of Kazakhstan

Stanyslav Novak (DSc in Engineering)
University of Warsaw; Poland
novaks657@gmail.com;

Kanako Tanaka (PhD in Engineering),
Japan Science and Technology
Agency; Japan;

Mark Alexandr Wagner (DSc. in Psychology)
University of Vienna; Austria
mw6002832@gmail.com;

Elise Bant (LL.D.),
The University of Sydney; Australia;

Richard Brouillet (LL.B.),
University of Ottawa; Canada;

Kamile Əliağa qızı Əliyeva (DSc
in Biology)
Baku State University; Republic of Azerbaijan

Dmytro Marchenko (PhD in Engineering)
Mykolayiv National Agrarian University
(MNAU); Ukraine;

Svitlana Lykholat (PhD in Economics),
Lviv Polytechnic National University; Ukraine

Viktor Yanchenko (PhD in Pharm. Sc.),
T.H. Shevchenko National University
«Chernihiv Colehium»; Ukraine

Rakhmonov Aziz Bositovich (PhD in Pedagogy)
Uzbek State University of World Languages;
Republic of Uzbekistan;

Mariana Vereskliia (PhD in Pedagogy)
Lviv State University of Internal Affairs;
Ukraine

Dr. Alben Yaneva (DSc. in Sociology
and Antropology),
Manchester School of Architecture; UK;

Vera Gorak (PhD in Economics)
Karlovarská Krajská Nemocnice; Czech Republic
veragorak.assist@gmail.com;

Polina Vuitsik (PhD in Economics)
Jagiellonian University; Poland
p.vuitsik.prof@gmail.com;

Alexander Schieler (PhD in Sociology),
Transilvania University of Brasov; Romania
alexanrds.schieler@protonmail.ch

George McGrown (PhD in Finance)
University of Florida; USA
mcgrown.geor@gmail.com;

Vagif Sultanly (DSc in Philology)
Baku State University; Republic of Azerbaijan

Larysa Kupriianova (PhD in Medicine)
Humanitas University, Italy

Please, cite as shown below:

1. Surname, N. & Surname, N. (2024). Title of an article. *Scientific Collection «InterConf+»*, 43(193), 21-27. <https://doi.org/10.1080/interconf...>



This issue of Scientific Collection «InterConf+» contains the materials of the International Scientific and Practical Conference. The conference provides an interdisciplinary forum for researchers, practitioners and scholars to present and discuss the most recent innovations and developments in modern science. The aim of conference is to enable academics, researchers, practitioners and college students to publish their research findings, ideas, developments, and innovations.

Scientific Collection «InterConf+» and its content are indexed in:



Index Copernicus; Google Scholar; WorldCat; OUCI (Open Ukrainian Citation Index); CrossRef; Semantic Scholar; Mendeley; Scilit; OpenAIRE (pan-European research information system), etc.

TABLE OF CONTENTS


BUSINESS ECONOMICS

	Horieva A.	INVESTMENT POLICY IN THE CONTEXT OF ECONOMIC STABILIZATION: CONCEPT AND IMPLEMENTATION DIRECTIONS	9
	Бимендиева Л.А. Гаухар А.Н.	ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІКТІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР	19



REGIONAL ECONOMY

	Azmaiparashvili M. Goderdzishvili I.	SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF GEORGIAN RESORTS: MODERN TRENDS AND CHALLENGES	29
	Mustafayev I.Z. Isgandarov N.I.	CHALLENGES OF GREEN STARTUPS IN THE POST-SOVIET ECONOMIES	37


INTERNATIONAL ECONOMICS AND INTERNATIONAL RELATIONS

	Əyyubova N.S. Ağayeva N.R.	WEST VƏ BRENT MARKALI NEFT QIYMƏTLƏRİNİN AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ TƏDIYYƏ BALANSINA TƏSİRİNİN EMPIRİK TƏHLİLİ	46
---	-------------------------------	---	----




MANAGEMENT

	Безпалько О.В. Панасюк Д.О.	СУТНІСТЬ РЕКРУТИНГУ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ ЙОГО ІНСТРУМЕНТІВ	61
	Гетьман О.О. Савченко С.С.	РОЗВИТОК ПЕРСОНАЛУ В КОНТЕКСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА	67

ACCOUNTING AND AUDITING

	Пристемський О.С.	АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ВЕДЕННЯ ОБЛІКУ ТА КОНТРОЛЮ ПІДПРИЄМСТВА	76
---	-------------------	--	----

PEDAGOGY AND EDUCATION

	Voronova Y.M. Gerasymchuk T.V. Gubareva O.S.	THEORETICAL SUBSTANTIATION OF THE CONCEPTUAL MODEL OF PROJECT TECHNOLOGY	83
	Xudiyeva F.T.	TƏHSİL MÜƏSSİSƏLƏRİNİN DEMOKRATİK İDARƏ EDİLMƏSİNİN AKTUAL PROBLEMLƏRİ	89
	Артеменко С.Б. Фляшнікова А.Б. Оніщук І.І.	ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ «ПЕРЕВЕРНУТОГО НАВЧАННЯ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «СОЦІОЛОГІЯ»	96

ACCOUNTING AND AUDITING

 DOI 10.51582/interconf.19-20.03.2024.008

Автоматизація та вплив інформаційних технологій на ведення обліку та контролю підприємства

Пристемський Олександр Станіславович¹

¹ доктор економічних наук, професор, професор кафедри підприємництва,
обліку та фінансів
Херсонський державний аграрно-економічний університет; Україна

Анотація.

У статті розглянуто вплив інформаційних технологій на ведення обліку та контролю на підприємстві. Визначено, що інформаційні ресурси є одним із найважливіших елементів ресурсного потенціалу підприємства. Визначено, основні аспектами впливу інформаційних технологій на ефективність управління підприємством. Виокремлені переваги, які позитивно впливають на господарську діяльність підприємства. Приділено особливу увагу підготовці працівників перед переходом на автоматизовану форму обліку. Наведено приклад використання підприємством автоматизації з зазначенням її переваг. Проаналізовані завдання, які працівники зможуть спростити за допомогою автоматизації. Зазначено, що використання інформаційних технологій, аналітики даних та вдосконалення систем управління запасами є ключовими напрямками покращення організації обліку на підприємстві.

Ключові слова:

облік
контроль
автоматизація
інформаційні технології
підприємство

ACCOUNTING AND AUDITING

Одним із найважливіших елементів ресурсного потенціалу підприємства є інформаційні ресурси, що дає змогу забезпечити автоматизацію бізнес-процесів і на цій основі підвищити ефективність та гнучкість управління ним. Проте, обробка значного масиву даних, які формуються у процесі господарської діяльності підприємства, є доволі складним процесом. Відтак, ефективне застосування інформаційних систем і технологій у процесі організації виробничо-комерційної діяльності підприємства має стати одним із ключових методів удосконалення його діяльності [1].

Автоматизація процесу ведення обліку це система методів та способів збору, відображення, аналізу, пошуку та зберігання інформації за допомогою використання комп'ютерної техніки. Без застосування комп'ютерних облікових систем ведення бухгалтерського обліку на даному етапі розвитку інформаційних технологій є неможливим. Їх використання надають обліковцям численні переваги, такі як економія часу та затрат енергії на виконання різних завдань обліку. На сьогоднішній день на українському ринку представлено велику кількість програмних продуктів для користувачів облікових програм. Усі представлені програми відрізняються вартістю, функціями, і методами вирішення поставлених задач. При цьому, вони є абсолютно схожими за їхнім призначенням [2].

Інформаційні технології на підприємствах існують у вигляді різноманітних інформаційних систем і комплексів та використовуються в різних сегментах управлінської системи. Кожне підприємство, в залежності від обсягів операцій, від функціоналу програми, та від свого бюджету, використовує певні програмні продукти [3].

Основними аспектами впливу інформаційних технологій на ефективність управління підприємством є наступні:

1) однією з найбільш вагомих переваг сучасних інформаційних технологій є їхній потенціал для автоматизації бізнес-процесів. Автоматизація облікової діяльності підприємства містить у собі значні можливості не тільки в оперативному контролі фінансів, товарів та інших активів та пасивів, а й в сфері їх аналітики [4];

2) інформаційні технології революціонізували процес аналізу даних та прийняття рішень. Сучасні бізнес-аналітичні інструменти дозволяють підприємствам оптимізувати стратегічне

ACCOUNTING AND AUDITING

управління на основі об'єктивних даних та показників;

3) розробки в галузі штучного інтелекту та аналізу даних дозволяють підприємствам використовувати потенціал великих обсягів інформації для досягнення більш високих результатів. Штучний інтелект може автоматично аналізувати дані, виявляти складні залежності та прогнозувати можливі сценарії [5, 6].

Автоматизація обліку на підприємствах має низку переваг, які позитивно впливають на їх господарську діяльність:

- підвищення точності в розрахунках. Інформаційні системи знижують ризик допуску помилок через людський фактор, це підвищить точність в розрахунках облікових даних, а також, в свою чергу, стане суттєвим вдосконаленням у прийнятті управлінських рішень;

- зростання ефективності. У комп'ютерів є така властивість як точність та висока швидкість розрахунків. Ця властивість допоможе зекономити час працівників на вирішення інших завдань, таких як маркетинг.

- зниження витрат. Автоматизація обліку значно знизить затрати на оплату праці працівникам, адже вони будуть витрачати менше часу та зусиль при виконанні розрахунків на комп'ютері, ніж на виконання цих самих задач вручну. В майбутньому це позитивно вплине на фінансові показники підприємства;

- прозорість та достовірність обліку. Автоматизований облік гарантує звіти та аналіз даних, які можуть допомогти адмінперсоналу підприємства краще розуміти та контролювати фінансовий стан [7].

Особливу увагу перед переходом на автоматизовану форму обліку необхідно приділити підготовці працівників до цього. Адже просто придбати техніку недостатньо, цією технікою має хтось управляти. Підготовка працівників до введення автоматизованого обліку є важливим етапом, який гарантує успішне впровадження системи та ефективне використання її потенціалу. Підготовка працівників повинна включати в себе такі етапи:

1) оцінка потреб працівників: на цьому етапі необхідно визначити, які знання та навички необхідно знати працівникам для роботи з автоматизованою системою обліку;

2) розробка програми підготовки: на цьому етапі розробляється програма підготовки, яка буде відповідати потребам працівників;

ACCOUNTING AND AUDITING

3) проведення підготовки: на цьому етапі безпосередньо відбувається сама підготовка працівників згідно розробленої програми;

4) оцінка ефективності підготовки: на цьому етапі оцінюється ефективність підготовки працівників [8].

Підготовка працівників до введення автоматизованого обліку на підприємстві може бути проведена декількома способами. Вибір методу підготовки працівників кожне підприємство робить самостійно, в залежності від очікуваного результату та фінальних цілей для підприємства. Підготовка працівників до введення автоматизованого обліку є важливим вкладом в успішне впровадження системи та ефективне використання її потенціалу.

При автоматизованій формі обліку зазвичай передбачається поєднання даних аналітичного і синтетичного обліку. В автоматизованих системах для відображення аналітичної інформації про основні засоби, запаси чи постачальників передбачено ведення довідників. Дані з довідників необхідно перенести в облікові реєстри для проведення розрахунків по кожному етапу і по кожному обліковому періоду. Організація бухгалтерського обліку за інноваційними інформаційними технологіями підвищує аналітичність обліку, забезпечує його ведення в масштабі реального часу, диференціацію звітних показників залежно від вигляду і рівня ухвалення рішень, оперативність і гнучкість реагування на умови фінансово-господарської діяльності підприємств, що постійно змінюються, відкриває нові шляхи розробки і впровадження ефективної технології в практику [8].

Прикладом використання підприємством автоматизації є «електронна торгівля», під якою розуміють таку форму продажу, доставку, обміну продукцією, при якій вибір та замовлення товарів здійснюється через мережу інтернет, досить часто з використанням електронних засобів платежу. Електронна торгівля – це процес купівлі/продажу товарів та послуг через Інтернет. До переваг електронної торгівлі можна віднести:

– зручність: покупці товару можуть здійснювати покупки в будь-який зручний для них час, та будь-де, де є Інтернет;

– ціни: покупці не виходячи з дому можуть порівняти ціни у різних продавців і обрати той товар, який найбільше їм підходить;

ACCOUNTING AND AUDITING

– можливість доставки: майже всі інтернет-магазини користуються послугами пошти. Це дозволяє швидко, в указані строки доставити вибраний покупцем товар прямо до його дверей;

– економія коштів: для продавців інтернет-торгівля також є дуже зручним способом реалізації товарів. Сучасні підприємства створюють сторінку в соціальних мережах, так звані «інтернет-магазини», куди виставляють фото, відео, опис та ціни на свій товар. Таким чином, відбувається економія коштів на оренду/купівлю приміщення для «фізичного» магазину [1].

Перспективним використанням електронної мережі для підприємств є надання банківських послуг для автоматизації проведення безготівкових рахунків через систему-комплекс «клієнт банку – банк». Вона дозволяє автоматизувати процес формування, прийому і передачі фінансових, інших документів між клієнтом і банком з використанням можливостей Інтернет-технології, яка інтегрується із сертифікованими засобами захисту інформації [7].

Майже на кожному підприємстві, незалежно від виду діяльності, ведеться складський облік. Програми автоматизації допомагають робітникам складу налагодити робочі процеси так, аби постійно контролювати ситуацію на складі. Автоматизація складу виводить підприємство на абсолютно новий рівень розвитку. За допомогою автоматизації, працівники зможуть спростити виконання наступних завдань:

– контроль за рухом товару. Під час оформлення надходження товару, фіксується точна кількість товару, які надійшли на склад, робітник підбирає товару місце, яке в подальшому робить процес пошуку легшим, і скорочується час на його відвантаження;

– контроль залишків товару. Автоматизація складу дозволяє вести контроль залишків продукції. Скорочується і майже повністю виключається ймовірність псування продукції на складі, яка має термін придатності;

– налагодження інвентаризаційної перевірки без зупинення роботи основних підрозділів. На підприємстві, де не ведеться автоматизований облік, перед початком інвентаризації робиться переоблік, тобто рахуються всі залишки на складі. На цей час склад припиняє свою роботу, зупиняється процес видачі та прийому товару на склад, це призводить до незначних, але фінансових втрат. Використання автоматизованого обліку

ACCOUNTING AND AUDITING

дозволяє швидко та точно порахувати залишки та провести облік [9].

Автоматизація роботи складу робиться не тільки заради зручності та комфорту робітників, а ще й як інструмент для збільшення прибутку. Регулярний контроль залишків на складі знижує ймовірність прострочення товару і його псування, також він дає можливість контролювати рівень наповненості складу. Використання інформаційних технологій, аналітики даних та вдосконалення систем управління запасами є ключовими напрямками покращення організації обліку на підприємстві. Врахування якості товарів і впровадження систем керування нею допомагають забезпечити не лише ефективність, але й високий ступінь задоволеності клієнтів. Реалізація цих напрямків сприятиме оптимізації бізнес-процесів та забезпечить ефективний розвиток підприємства. Оцінка ефективності облікових операцій є невід'ємною частиною успішного управління підприємством. Врахування стратегії управління запасами, оптимізація логістичних процесів, аналіз попиту та прогнозування, якість обслуговування клієнтів та використання інформаційних технологій допомагають створити ефективну систему, що сприяє стабільності та розвитку підприємства в умовах сучасного бізнес-середовища [10].

Отже, можна зробити наступний висновок: майбутнє підприємництва – за автоматизацією. Впровадження інформаційних технологій та автоматизація підприємства дасть змогу керівництву контролювати всі процеси на підприємстві. Це робиться з метою поліпшення фінансового положення підприємства. Тому автоматизація та інформаційні технології є невід'ємною складовою успішного управління товарними операціями, забезпечуючи точність, ефективність та безпеку обліку і контролю, що, в свою чергу, сприяє підвищенню конкурентоспроможності підприємства на ринку.

References:

- [1] Пурій Г. М. Інформаційні системи і технології в управлінні діяльністю підприємства. Ефективна економіка. – 2019. – № 6. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2019_6_45 (дата звернення 01.03.2024).
- [2] Пристемський О.С. Використання комп'ютерних технологій та систем для ведення бухгалтерського обліку. Scientific Collection «InterConf+», 42(189): with the Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference «Theory and Practice of Science: Key Aspects» (February 19–20, 2024; Rome, Italy) / comp. by LLC SPC

ACCOUNTING AND AUDITING

- «InterConf». Rome: Dana, 2024. Pp. 124–131.
- [3] Чебанова М. С. Бухгалтерський облік: навчальний посібник. – К.: Академія, 2002. – 671 с.
- [4] Гончаров В. Фактори інвестиційної привабливості промислових галузей України. Схід. – 2006. – № 1 (73). С. 35–39.
- [5] Пристемський О.С., Подаков Є.С. Актуальні проблеми використання програмного забезпечення для ведення обліку та формування звітності. Мукачевський державний університет «Економіка та суспільство». – 2018. – № 16.
- [6] Пристемський О. С., Сакун А. Ж. Вдосконалення теоретичних та методологічних аспектів функціонування системи бухгалтерського обліку. Ефективна економіка. 2021. № 4. – URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=8769> (дата звернення 01.03.2024)
- [7] Себро О., Пристемський О.С. Використання комп'ютерних технологій для ведення обліку на підприємстві. Інноваційна модернізація економіки України в умовах євроінтеграційних процесів: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Кременчук, 27–28 листопада 2023 року). Кременчук, КрНУ, 2023. С. 605–608.
- [8] Мних Є.В., Брадул О.М. Концепція побудови комп'ютерної інформаційної системи обліку діяльності корпорацій. Бухгалтерський облік і аудит. – 2008. – Вип. № 4. С. 41 – 45.
- [9] Пристемський О.С., Пашинний А.В. Вплив сучасних інформаційних технологій на ефективність управління підприємством. «Актуальні проблеми менеджменту: теоретичні і практичні аспекти»: Матеріали шостої міжнар. наук.-практ. конф., 28–29 вересня 2023 р. – відпов. за випуск д.е.н., проф. Кузнецова І. О. – Одеса. С.306 – 308.
- [10] Сакун А. Ж., Пристемський О. С. Роль управлінського обліку в інформаційному забезпеченні бізнес-процесів підприємств. Вісник Одеського національного університету, Серія «Економіка», том 25, випуск 1 (80), 2020, С. 219–223.



ICV = 88.21 /100
Index Copernicus Value

Certificate Number
Mr-2419072

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

The Certificate confirms 18 hours of remote work on the preparation of scientific article. The organizing committee recommends to award a 0,6 ECTS credits for participant for being involved.

Proceedings of the International Scientific and Practical Conference are available on a website:
<https://archive.interconf.center/index.php/2709-4685/issue/archive>

We are honored to present this certificate to

Oleksandr Prystemskyi

for participation in the
VI International Scientific and Practical Conference
SCIENTIFIC GOALS AND PURPOSES IN XXI CENTURY
held on March 19-20, 2024 in Seattle, USA.

and for publishing a scientific article
**АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА
ВЕДЕННЯ ОБЛІКУ ТА КОНТРОЛЮ ПІДПРИЄМСТВА**



OPEN ACCESS

