

KhmelnyskyPolytechnic Proffessional College
by Lviv Polytechnic National University (Ukraine)
Liviv Polytechnic Natioanl University (Ukraine)
Maria Curie-Skłodowska University (Polska)

**ACTUAL PROBLEMS OF MODERN SCIENCE,
TECHNOLOGIES DEVELOPMENT
AND MANAGEMENT**

Thesis of
III International scientific and practical conference

Khmelnyskyi, 24th of November 2022

Khmelnyskyi
2023

Хмельницький політехнічний фаховий коледж
Національного університету «Львівська політехніка» (Україна)
Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)
Університет Марії Кюрі-Склодовської (Республіка Польща)

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ НАУКИ,
РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ
ТА МЕНЕДЖМЕНТУ**

Тези доповідей
III Міжнародної науково-практичної конференції

Хмельницький, 24 листопада 2022 р.

Хмельницький
2023

*Затверджено та рекомендовано до друку на засіданні
Вченої ради Хмельницького політехнічного фахового коледжу
Національного університету «Львівська політехніка»
(протокол № 2 від 20.01.2023 р.).*

Актуальні проблеми сучасної науки, розвитку технологій та менеджменту: збірник тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції; за заг. наук. ред. д.-ра екон. наук, доц. А. В. Савіцького – Хмельницький, 2023. – 247 с.

Викладено матеріали, розглянуті на конференції, у яких з урахуванням умов військового стану в Україні висвітлено особливості новітніх теоретичних і прикладних проблем сучасної науки, розвитку технологій та менеджменту в діяльності вітчизняних та закордонних підприємств. Узагальнено та систематизовано результати науково-прикладних досліджень учених, практиків і викладачів вищих навчальних закладів з питань розвитку сучасних тенденцій економіки, менеджменту, приладобудування, технологічного забезпечення, альтернативних джерел енергії, автоматизації та механізації виробничих процесів, використання інформаційних технологій, освіти та бізнесу. Матеріали становлять інтерес і можуть бути корисними для широкої наукової громадськості, керівників виробництв та державних установ, викладачів і слухачів системи підвищення кваліфікації, студентів вищих навчальних закладів, волонтерів та усіх тих, хто ПРАЦЮЄ НА ПЕРЕМОГУ!!!

Матеріали подано в авторській редакції

Лівшко Т. В. ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІННОВАЦІЙ – УСПІШНИЙ ШЛЯХ ДО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ.....	155
Моторіна П. В., Кукіна Н. В. АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ.....	157
Мудра Я. А. ПЕРЕХІД ІНДУСТРІЇ 4.0 В ІНДУСТРІЮ 5.0: АКЦЕНТИ ЛОГІСТИКИ.....	160
Павлова М. Б. ПРОБЛЕМИ БІЗНЕСУ В УМОВАХ ВІЙНИ.....	162
Патерко Р. С., Булат Г. В. СКЛАДОВІ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА У ВІТЧИЗНЯНИЙ ТА МІЖНАРОДНІЙ ПРАКТИЦІ.....	164
Пешко М. І. ПРОБЛЕМИ ТОРГІВЛІ КОНТРАБАНДНИХ СМАРТФОНІВ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ В ЕЛЕКТРОННІЙ КОМЕРЦІЇ.....	166
Пешко М. І. ТЕХНОЛОГІЯ RFID. ВИДИ МІТОК ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ НА МИТНИЦЯХ.....	168
Почерніна Н. В. ПОКАЗНИКИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА У СФЕРІ ІКТ УКРАЇНИ...	171
Синчак В. П. ОСОБЛИВОСТІ ОПОДАТКУВАННЯ ПЛІАТНИКІВ ЄДИНОГО ПОДАТКУ ТРЕТЬОЇ ГРУПИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	173
Тебенко В. М. ТРЕНДИ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ.....	176
Тебенко В. М., Красва О. В. ІННОВАЦІЙНІ ТРЕНДИ ДІДЖИТАЛ-МАРКЕТИНГУ.....	178
Чумак Н. В. ЗАРОБІТНА ПЛАТА ЯК РИНКОВА ЦІНА ПРАЦІ.....	181
Фірсова Д. О., Кукіна Н. В. ТУРИСТИЧНА ІНФРАСТРУКТУРА УКРАЇНИ – ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ.....	183

РОЗДІЛ 3. ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Пятін І. С., Гавронський В. Є., Гавронська Н. М. ДОСЛІДЖЕННЯ КІЛ СИНХРОНІЗАЦІЇ ЦИФРОВИХ СИСТЕМ ЗВ'ЯЗКУ...	186
---	-----

РОЗДІЛ 4. АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ОСВІТИ І НАУКИ

Зіненко О. О. АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ НА КРЕМНІЄВИХ МОНОКРИСТАЛІЧНИХ МОДУЛЯХ З ПІДЛЮЖКОЮ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ І ОПАЛЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПРИМІЩЕНЬ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ.....	190
---	-----

ПОКАЗНИКИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА У СФЕРІ ІКТ УКРАЇНИ

За роки незалежності України ІТ-галузь продемонструвала динамічний розвиток. За висловом виконавчого директора Асоціації ITUkraine Костянтина Васюка «українська ІТ-галузь за останні 25 років зробила шалений ривок уперед» [1, с. 3]. Тому увага до організації підприємництва у цій сфері зростає. Метою даного дослідження є аналіз показників діяльності суб'єктів господарювання у сфері ІКТ-України.

У 2021 році у ІКТ-сфері займались підприємництвом 269 897 суб'єктів господарювання, що у 5 разів вище показника 2010 року (53 643 особи) [2]. Питома вага галузі у чисельності суб'єктів господарювання збільшилась за 10 років з 2,5 % у 2010 році до 13,8 % у 2021 році. Звертає на себе той факт, що ІКТ-сфера відіграє роль «вмонтованого стабілізатора» в інституційній структурі підприємницького сектора України, про що свідчить рис. 1.

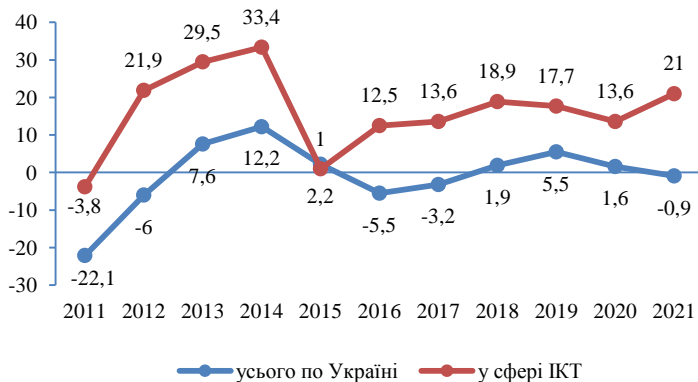


Рис. 1. Темпи приросту кількості суб'єктів господарювання у % до попереднього року

Джерело: побудовано автором на основі власних розрахунків за даними [2]

За даними рисунка видно, що темпи приросту чисельності суб'єктів господарювання в ІКТ-сфері значно перевищують темпи показника по Україні в цілому. У кризовому 2012 році на протигагу скороченню суб'єктів господарювання по економіці країни в цілому на 6 % сфера ІКТ продемонструвала приріст майже на 22 %. Подібна ситуація спостерігалась у 2016, 2017 та 2021 роках. Це є підтвердженням інституційної стійкості та значного потенціалу розвитку підприємництва [2].

У 2021 році серед діючих суб'єктів господарювання в сфері ІКТ чисельність тих, що реалізовували інформаційно - комунікаційні технології у виробництві становила 690 одиниць, тоді як чисельність тих, що реалізовували інформаційно – комунікаційні технології у послугах становила 269 207 одиниць (99,7 %).

Серед господарюючих суб'єктів у 2021 році було зареєстровано 255 857 фізичних осіб-підприємців, що становило 94,8 % від показника ІКТ-сфери проти 81 % для України в цілому, що свідчить про суттєву роль галузі у розвитку малого бізнесу. Позитивний вплив ІКТ-сфера має і на ринок праці. Якщо у 2010 році чисельність зайнятих працівників у суб'єктів господарювання становила 250,3 тис. осіб, то у 2021 році вона дорівнювала 401,7 тис., продемонструвавши зростання в 1,6 разів. Значну динаміку ІКТ-сфера продемонструвала і по обсягу реалізованої продукції (товарів / послуг) суб'єктами господарювання: він збільшився з 68393,7 млн. грн у 2010 році до 613830,1 млн. грн. у 2021 році, тобто майже у 9 разів [2]. Отже, сфера інформаційно-комунікаційних технологій демонструє потужний потенціал для розвитку підприємництва і сприяє стабілізації інституційної структури підприємницького сектору країни в цілому.

Список використаних джерел:

1. Ukraine IT Report 2021 / IT Ukraine Association. 2021. 53 с.
URL: <https://drive.google.com/file/d/1LujaT9pHEGhgpRRojfnlZgQikkyillbE/view>.
2. Державна служба статистика України: офіційний сайт.
URL: Джерело доступу: <https://www.ukrstat.gov.ua>.