KhmelnytskyPolytechnic Proffessional College
by Lviv Polytechnic National University (Ukraine)
Liviv Polytechnic Natioanl University (Ukraine)
NOVA Community College (СШІА)

ACTUAL PROBLEMS OF MODERN SCIENCE, TECHNOLOGIES DEVELOPMENT AND MANAGEMENT

Thesis of
IV International Scientific and Practual Conference

Khmelnytskyi, 22th of November 2023

Khmelnytskyi
2024

ВСП «Хмельницький політехнічний фаховий коледж
Національного університету «Львівська політехніка» (Україна)
Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)
NOVA Community College (США)

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ НАУКИ, РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ

Тези доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції

Хмельницький, 22 листопада 2023 р.

Хмельницький
2024

Затверджено та рекомендовано до друку на засіданні Вченої ради Хмельницького політехнічного фахового коледжу Національного університету «Львівська політехніка» (протокол № 2 від 15.01.2024 р.).

Актуальні проблеми сучасної науки, розвитку технологій та менеджменту: збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції; за заг. наук. ред. д.-ра екон. наук, доц. А. В. Савіцького – Хмельницький, 2024. – 325 с.

Викладено матеріали, розглянуті на конференції, у яких з урахуванням умов військового стану в Україні обговорено 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 закладів освіти з питань активізації сучасних тенденцій економіки, менеджменту, технологічного забезпечення, альтернативних джерел енергії, автоматизації та механізації виробничих процесів, використання інформаційних технологій, суспільно-політичних відносин, новітніх підходів до вивчення української мови, розвитку фахової передвищої та вищої освіти. Матеріали становлять інтерес і можуть бути корисними для науковців, керівників підприємств, організацій та державних установ, викладачів і слухачів курсів підвищення кваліфікації, студентів вищих навчальних закладів, волонтерів та усіх тих, хто ПРАЦЮЄ НА ПЕРЕМОГУ!!!

Матеріали подано в авторській редакції

факторів та сформувати методику визначення інтегрального показника фінансової безпеки підприємства з урахуванням впливу середовища, що дозволить ухвалювати обґрунтовані рішення. про аналіз, стримування та нейтралізацію реальних та потенційних загроз.

Список використаних джерел:

1. Економічна безпека: навч. посіб. / за ред. З. С. Варналія. К.: Знання, 2009. 647 с.

2. Яструбецька Л. С., Яструбецький В. О., Підхомний О. М. Фінансова компетентність як чинник фінансової безпеки суб'єктів господарювання. Науковий вісник Львівського державного університету внутрішніх справ. Економічна серія. 2011. Вип. 2. С. 210-219. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvldu_e_2011_2_26.

3. Зубок М. І. Управління безпекою підприємства, банку. Бізнес і безпека. 2020. № 3. С. 2-6. URL: https://bsm.com.ua/index.php/289-byznes-y-bezopasnost-1-2020

4. Гарькава В. Ф., Кліщевська А. Ю. Моделювання економічної безпеки регіону у контексті управління його ресурсним забезпеченням. *Ефективна економіка (електронний журнал).* 2021. №

Нестеренко О.В.
здобувач магістратури
Болтянська Л.О.
к.е.н., доцент кафедри економіки і бізнесу
Таврійського державного агротехнологічного університету
імені Дмитра Моторного

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙ

Ключовим фактором економічного розвитку країни є ефективне використання інвестицій. Це стає вирішальною умовою постійного вдосконалення виробничих процесів, впровадження передових технологій і підвищення якості продукції, конкурентоспроможності вітчизняних підприємств. Необхідність ефективного управління інвестиційною діяльністю підприємств визначається прийняттям обґрунтованих рішень щодо доцільності вкладення інвестиційних ресурсів. Це вимагає застосування сучасних методів оцінки ефективності інвестиційних проєктів.

Сьогодні стимулювати розвиток економіки можна через залучення й нарощування інвестицій. Так, відповідно до даних Державної служби статистики України обсяг реалізації капітальних інвестицій підприємств України у 2022 році склав 409 660,0 млн грн.

Провідними сферами економічної діяльності за обсягом освоєння капітальних інвестицій стали: промисловість – 30,8 %, сільське, лісове та рибне господарство – 12,6%, транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність – 12,1%, оптова та роздрібна торгівля; ремонт автомобілів і мотоциклів - 9,0%, державне управління та оборона; загальнообов'язкове соціальне страхування – 8,9%, будівництво – 8,0%, охорона здоров'я та соціальна допомога – 4,3%, інформація та телекомунікації – 4,1%, операції з нерухомим майном – 3,5% [1, 2].

З метою підвищення інвестиційної привабливості країни, створення нових високооплачуваних робочих місць та підвищення конкурентоспроможності економіки шляхом впровадження державної підтримки значних інвестиційних проєктів, ухвалено Закон України «Про державну підтримку інвестиційних проектів із значними інвестиціями в Україні» [2].

Дослідження довели, що внутрішній валовий продукт прямо залежить від інвестицій в основний капітал та прямих іноземних інвестицій. З'ясовано, що розвиток економіки в цілому та окремих її галузей безпосередньо пов'язаний з інвестиціями. З теорії та практики видно, що існує різноманітність методів оцінки ефективності інвестиційних проєктів, які можна розділити на дві основні категорії: статичні та динамічні.

Статичні методи включають розрахунки на основі недисконтованих грошових потоків, тобто вони не враховують зміну вартості грошей з плином часу. Динамічні методи враховують зміну вартості грошей у часі і передбачають приведення вартостей всіх грошових потоків до одного періоду шляхом їх дисконтування чи компаундингу. Саме динамічні методи отримали широке використання в більшості країн світу, оскільки вони виявилися концептуально правильними та універсальними для застосування в умовах ринку [3].

Оцінка ефективності інвестованого капіталу визначається через порівняння грошового потоку, що формується під час експлуатації інвестиційного проєкту, з початковою інвестицією. Проєкт вважається прибутковим, якщо він забезпечує повернення всіх інвестицій при прийнятній для всіх інвесторів нормі прибутковості.

Важливим є приведення до реальної вартості як інвестованого капіталу, так і суми грошового потоку. Це приведення виконується на кожному етапі подальших інвестицій. Процес дисконтування всіх грошових витрат і надходжень виконується з використанням дисконтних ставок, які обираються залежно від особливостей інвестиційного проєкту.

Оцінка ефективності інвестиційних проєктів із застосуванням дисконтування здійснюється за показниками ефективності інвестиційних проєктів, є дисконтований період окупності, чиста теперішня вартість та внутрішня норма прибутковості.

Чиста теперішня вартість проєкту визначає різницю між вхідними та вихідними грошовими потоками, що вказує на користь, яку приносить його реалізація. Однак вона не дає повної інформації про те, на які конкретно витрати припадає ця користь та яка є ефективність кожної витраченої грошової одиниці.

Дисконтований термін окупності визначає період часу від початку реалізації проєкту до моменту, коли чистий дисконтований дохід стає позитивним. Однак цей метод має обмеження, оскільки враховує лише початкові грошові потоки, вкладені в термін окупності.

Внутрішня норма прибутковості - це значення дисконтної ставки, при якому чиста теперішня вартість проєкту дорівнює нулю. Однак у деяких випадках цей показник може конфліктувати з показником чистої теперішньої вартості проєкту.

Вважаємо, що для повного обґрунтування ефективності інвестиційного проєкту необхідна система, яка враховує всі вищезазначені обмеження. Таким чином, визначення ефективності інвестиційних проєктів є критичним і складним етапом у проєктному аналізі. Терміни повернення інвестованих коштів залежать від об'єктивності та комплексності цієї оцінки, а сучасні методи оцінки ефективності інвестиційних проєктів забезпечують об'єктивність і комплексність.

Список використаних джерел:

1. Інвестиційна діяльність в Україні URL: https://www.me.gov.ua (дата звернення: 20.11.2023р.)
2. Офіційний сайт Державної служби статистики України http://www.ukrstat.gov.ua (дата звернення 20.11.2023).
3. Леонов С.В. Методи оцінки ефективності інвестиційних проектів. Теорія і практика сучасної економіки: матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції: 19 жовтня 2018 р. [Електронний ресурс]. відп. ред. Р. В. Манн; М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. Черкаси: ЧДТУ, 2018. 159 с.
4. Болтянська Л.О., Тебенко В.М. Від вибору бізнес-ідеї до її реалізації. *Збірник наукових праць ТДАТУ (економічні науки). За ред. Л.В. Синяєвої*. Мелітополь 2017. С. 20-27
5. Болтянська Л.О., Андрєєва Л.О., Лисак О.І. Вибір ідеї та фінансування стартапів. *Збірник наукових праць Таврійського державного агротехнологічного університету (економічні науки)*. 2021. №1.(43) С.5-12 DOI: 10.31388/2519-884X-2021-43-5-11 URL: http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/14978

Олешко Є.В.
аспірант
Київського національного університету імені Тараса Шевченка

ЦИФРОВЕ ПІРАТСТВО ЯК ОДИН ІЗ БАР'ЄРІВ РОЗВИТКУ ТОРГІВЛІ ЦИФРОВИМИ ТОВАРАМИ

Торгівля цифровими товарами та послугами набуває все більшого значення для економіки України та світу загалом у зв'язку з впливом таких факторів: руйнування матеріальних активів та порушення логістичних ланцюгів через вплив повномасштабного вторгнення російської федерації в Україну; діджиталізація процесів в багатьох сферах господарської діяльності, державного управління та в житті громадян. Тим не менше, одним із головних бар'єрів розвитку торгівлі цифровими товарами виступає явище цифрового піратства, особливо поширене в Україні: на кінець 2021 р. 80% програмного забезпечення було неліцензованим [1]. Ця проблема також значно впливає на економіку розвинених держав. За оцінками британських дослідників економіка Великої Британії в 2021 р. втратила від £3,6 млрд до £7,5 млрд через цифрове піратство [2].