Рецензія на статтю «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ПРОЄКТАМИ ТА ЇХ ВПЛИВ»

Стаття присвячена дослідженню теоретичних та практичних аспектів застосування інформаційних технологій в управлінні проєктами. Автор розглядає трансформацію традиційних підходів до проєктного менеджменту під впливом цифровізації економіки, аналізує сучасні програмні рішення та методологічні підходи до впровадження інформаційних систем у проєктну діяльність.

Актуальність дослідження зумовлена стрімким розвитком цифрових технологій, ускладненням бізнес-процесів та необхідністю оперативного реагування на зміни ринкового середовища. В умовах четвертої промислової революції та глобальної цифровізації традиційні методи управління проєктами потребують перегляду, а запропоновані автором підходи до оцінювання ефективності використання ІТ набувають особливого значення як для науки, так і для практики.

Автор використовує методи теоретичного аналізу, класифікації, порівняльного дослідження, а також метод експертних оцінок та математичного моделювання для розробки інтегрального показника ефективності. У статті систематизовано ключові напрями впливу інформаційних технологій на проєктну діяльність, зокрема:

- автоматизація рутинних операцій – скорочення часу виконання завдань на 30–50% та зниження кількості помилок на 20–30%;
- аналітичні інструменти обробки даних – підвищення точності прогнозування на 15–25% та зниження проєктних ризиків на 10–20%;
- цифрові комунікаційні платформи – скорочення часу на комунікацію на 30–40% та підвищення якості взаємодії на 25–35%;
- гнучкі методології на базі ІТ – підвищення адаптивності до змін на 20–30%;
- системи моніторингу реального часу – підвищення прозорості проєктної діяльності на 30–40%.

Особливу цінність становить класифікація сучасних інформаційних систем управління проєктами (базові, інтегровані, спеціалізовані) з прикладами конкретних програмних продуктів (Microsoft Project, Jira, Trello, Procore та ін.). Також важливим є виділення ключових факторів успішного впровадження таких систем: наявність чіткої стратегії, підтримка вищого керівництва, залучення кінцевих користувачів. Автором запропоновано модель оцінювання впливу IT на результативність проєктної діяльності через систему KPI (час, вартість, якість, ризики, задоволеність стейкхолдерів) та інтегральний показник ефективності з ваговими коефіцієнтами, що має пряме практичне застосування.

Робота систематизує сучасні інструменти проєктного менеджменту з позиції їхнього впливу на ефективність реалізації проєктів різного масштабу та галузевої спрямованості. Практичне значення полягає у розробці рекомендацій щодо оптимізації використання інформаційних технологій, включаючи стратегічний підхід, інтеграцію систем (ERP, CRM, HRM), розвиток компетенцій персоналу, впровадження гнучких методологій та моніторинг ефективності.

Висновки. Стаття «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ПРОЄКТАМИ ТА ЇХ ВПЛИВ» є змістовним, логічно структурованим дослідженням, що поєднує теоретичний аналіз із прикладними аспектами проєктного менеджменту. Робота відзначається високою актуальністю, науковою новизною (зокрема, запропонована модель інтегрального показника) та практичною значущістю для фахівців у галузі управління проєктами та інформаційних технологій.

Рекомендую статтю до публікації у журналі «Інтернаука».

Рецензент:

Хінку Владислав

Експерт у галузі інформаційних технологій