

Юлія В. Костинець, Андрій О. Саковець

РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЕКОНОМІЧНОМУ РОЗВИТКУ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ

У статті досліджено вплив інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) на економічний розвиток будівельної галузі України.

Будівельна галузь є однією з базових складових економіки України, що забезпечує розвиток інфраструктури, створення робочих місць та мультиплікативний ефект для суміжних секторів. В умовах глобалізації та цифрової трансформації ключовим фактором підвищення ефективності галузі стає впровадження інформаційно-комунікаційних технологій.

Особливої актуальності ця проблема набуває в умовах післявоєнного відновлення України, коли необхідно забезпечити швидке, прозоре та економічно ефективне будівництво. ІКТ виступають інструментом оптимізації процесів, зменшення ризиків та підвищення якості управління будівельними проектами.

Інформаційно-комунікаційні технології є ключовим фактором економічного розвитку будівельної галузі України. Їх впровадження забезпечує підвищення ефективності, конкурентоспроможності та інвестиційної привабливості галузі. В умовах післявоєнного відновлення цифровізація будівництва має стати одним із стратегічних пріоритетів державної економічної політики.

Проаналізовано ключові напрями цифровізації будівництва, включаючи використання BIM-технологій, цифрових платформ управління проектами, автоматизації процесів та аналітики даних. Визначено основні економічні ефекти впровадження ІКТ: зниження витрат, підвищення продуктивності, оптимізація ресурсів та зростання інвестиційної привабливості галузі. Обґрунтовано проблеми цифрової трансформації та запропоновано напрями її активізації в умовах відновлення економіки України.

Ключові слова: ІКТ; цифровізація будівництва; BIM-технології; будівельна галузь; економічний розвиток; повоєнна відбудова; економічне відновлення; цифрова трансформація.