



Original Research Article



Analyzing digital transformation trends in industries (review of technology management frameworks)

Seyed Kamran Yegangi^{*1} , Hossein Shajari²

1- Assistant Professor, Department of Industrial Engineering, Zanjan Branch, Islamic Azad University, Zanjan, Iran
(Corresponding Author)

2- Master's Student, Department of Industrial Engineering, Zanjan Branch, Islamic Azad University, Zanjan, Iran

ARTICLE INFO

Article History

Date Received: 13 November 2024

Date Revised: 16 February 2025

Date Accepted: 30 April 2025

Date published: 20 July 2025

Keywords

Information Technology,
Industries,
Digital Transformation.

ABSTRACT

The importance of technology acquisition in the success of organizations is not hidden from anyone. Organizations are constantly trying to acquire new technologies in order to gain an edge over their competitors. One of the most important ways to acquire technology is technology transfer; therefore, developing indicators to measure the success of technology transfer provides a framework for understanding the extent and quality of technology transfer success. Considering the contribution of industries to information technology, it is known that it is one of the main factors for achieving. The purpose of this article is to analyze the trends of digital transformation in industries (a review of technology management frameworks). This study is applied in terms of purpose and descriptive in terms of research methods. The results of the study also showed that industries that use technology and information and have undergone digital transformation have high productivity and contribute to economic prosperity in the country.

Corresponding Author Email:

yeganegi@iauz.ac.ir

How to cite this article:

Yegangi, S.K., & Shajari, H. (2025). Analyzing digital transformation trends in industries (review of technology management frameworks). *Journal of Technology Management and Smart Productivity*, 7(2), 42-61.



©2023 The author(s). This is an open access article distributed under Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC), which permits use, sharing, adaptation, distribution and reproduction in any medium or format, as long as you give appropriate credit to the original author(s) and the source.

Publisher: Chatre Andisheh International Publishing Institute



مدیریت تکنولوژی و بهره وری هوشمند

Homepage: <https://Jomaier.ir>



مقاله پژوهشی

تحلیل روند های تحول دیجیتال در صنایع (مروری بر چارچوب های مدیریت فناوری)

سید کامران یگانگی*^۱ ID، حسین شاجری^۲ ID

۱- استادیار گروه مهندسی صنایع، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی زنجان، ایران (نویسنده مسئول)

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

اطلاعات مقاله

سابقه مقاله

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۸/۲۳

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۱/۲۸

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۴/۰۲/۱۰

تاریخ انتشار: ۱۴۰۴/۰۴/۲۹

چکیده

اهمیت کسب فناوری در موفقیت سازمان ها بر کسی پوشیده نیست. سازمان ها به طور دائم در تلاش برای دستیابی به فناوری های جدید هستند تا نسبت به رقبای خود برتری یابند. از مهم ترین راه های کسب فناوری، انتقال فناوری است؛ براین اساس تدوین شاخص های سنجش موفقیت انتقال فناوری، چارچوبی برای آگاهی از میزان و کیفیت موفقیت انتقال فناوری فراهم می کند. باتوجه به سهم صنایع از فناوری اطلاعات به منزله یکی از عوامل اصلی برای دستیابی به شناخته شده است. هدف این مقاله تحلیل روند های تحول دیجیتال در صنایع (مروری بر چارچوب های مدیریت فناوری) می باشد. این مطالعه از نظر هدف کاربردی و از نظر روش های پژوهش، توصیفی است. نتایج مطالعه همچنین نشان داد که صناعی که از فناوری و اطلاعات استفاده می کنند و دچار تحول دیجیتال شده اند دارای بهره وری بالا هستند و موجب رونق اقتصادی در کشور می شوند.

واژه های کلیدی

فناوری اطلاعات،

صنایع،

تحول دیجیتال.

ایمیل نویسنده مسئول

yeganegi@iauw.ac.ir

استناد به این مقاله: یگانگی، سید کامران و شاجری، حسین. (۱۴۰۴). تحلیل روند های تحول دیجیتال در صنایع (مروری بر چارچوب های مدیریت فناوری). مدیریت تکنولوژی و بهره وری هوشمند، ۷(۲)، ۴۲-۶۱.

ناشر: موسسه انتشارات بین المللی چتر اندیشه



Creative Commons: CC BY 4.0