

Лусія Кохнова, Нікола Саладжова

Промислові революції та їх вплив на управлінську діяльність: уроки минулого

Технологічні зміни, які принесла промислова революція, значно вплинули на підприємства та суспільство. Внаслідок сучасних технологічних змін та Четвертої промислової революції виникає багато питань стосовно їх впливу на сучасну діяльність підприємств. У статті представлено ретроспективний аналіз та огляд минулих промислових революцій. Метою ретроспективного аналізу є визначення загальних характеристик, що може стати уроком для майбутньої Четвертої промислової революції і як наслідок доповнити поточні обговорення технологічних змін. Усі минулі промислові революції спричинили зміни у бізнес-середовищі та нові виклики для керівників та власників. Висновки свідчать про те, що усі минулі революції спричинили зростання кількості нових робочих місць у сфері послуг. Ключовий підхід успішних країн у часи промислової революції включав в себе освіту як джерело нових навичок і знання, необхідні для адаптації. Країни, які були здатні готувати висококваліфіковані кадри, могли не лише винаходити, а і адаптуватися до нових технологій швидше за інших. Аналогічно, ці підходи включали в себе впровадження нових методів управління для отримання можливості ефективного використання нових технологій та нових кваліфікованих працівників. У статті представлено аналіз вторинних даних та огляд літератури з цієї теми.

Ключові слова: промислова революція, зайнятість, навички, організаційні зміни, освіта, технології, трансформація

Класифікація JEL: O14, O32, N1



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

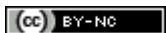
Лусія Кохнова, Нікола Саладжова

Промышленные революции и их влияние на управленческую деятельность: уроки прошлого

Технологические изменения, которые принесла промышленная революция, значительно повлияли на предприятия и общество. Вследствие современных технологических изменений и Четвертой промышленной революции возникает много вопросов касательно их влияния на современную деятельность предприятий. В статье представлен ретроспективный анализ и обзор прошлых промышленных революций. Целью ретроспективного анализа является определение общих характеристик, что может стать уроком для будущей Четвертой промышленной революции и как следствие дополнить текущие обсуждения технологических изменений. Все прошлые промышленные революции повлекли за собой изменения в бизнес-среде и новые вызовы для руководителей и владельцев. Выводы свидетельствуют о том, что все прошлые революции повлекли за собой рост количества новых рабочих мест в сфере услуг. Ключевой подход успешных стран во времена промышленной революции включал в себя образование как источник новых навыков и знания, необходимые для адаптации. Страны, которые были способны готовить высококвалифицированные кадры, могли не только изобретать, но и адаптироваться к новым методам управления для получения возможности эффективного использования новых технологий и новых квалифицированных работников. В статье представлен анализ вторичных данных и обзор литературы по данной теме.

Ключевые слова: промышленная революция, занятость, навыки, организационные изменения, образование, технологии, трансформация

Классификация JEL: O14, O32, N1



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.