

РЕФЕРАТ

кваліфікаційної роботи магістра

студента Національної академії статистики, обліку та аудиту

Колісніченка Вячеслава Анатолійовича

Тема: «Цифровізація як фактор стійкого розвитку міжнародної компанії»

Загальний обсяг роботи складає 106 сторінок.

Містить 6 таблиць, 14 рисунків, 82 літературних джерела.

Актуальність дослідження. Впродовж останнього десятиріччя спостерігається підвищений інтерес світової спільноти до проблем екологічного впливу, соціальної і економічної нерівності між країнами та окремими верствами населення. Під егідою Організації об'єднаних націй, міжнародних політичних і економічних союзів проводиться робота по просуванню Цілей сталого розвитку, які спрямовані на вирішення перерахованих проблем на світовому і регіональному рівні. Для ефективної реалізації ряду позначених цілей важливо розвивати інструменти сталого розвитку, шукати нові шляхи вирішення глобальних завдань на рівні країн і окремих суб'єктів (регіонів, міст і компаній). Одним з найбільш перспективних інструментів на мікрорівні є застосування цифровізації як фактору стійкого розвитку. Сучасна економіка заснована на постійному вдосконаленні: поліпшуються, модернізує і винаходяться нові моделі управління, продукти і системи. Такий розвиток в останні роки безпосередньо пов'язаний з поняттям «цифровізація». Багатьма авторами цифровізація помилково розглядається як окремий процес по автоматизації компанії, який пов'язують виключно із зростанням продуктивності праці і модернізацією виробництва. Однак сучасний підхід передбачає комплексне вивчення будь-якого процесу і явища, тому важливо проводити теоретичне і практичне обґрунтування впливу цифровізації на поліпшення економічних показників компанії, зниження його впливу на екологію і розвиток відносин із зацікавленими сторонами, а

інструментарій для оцінки впливу цифровізації на сталий розвиток стає все більш актуальним.

Мета кваліфікаційної роботи – розробка методики оцінки впливу цифровізації на сталий розвиток компанії.

Об'єкт кваліфікаційної роботи – концепція сталого розвитку підприємства, що реалізується на основі цифровізації.

Предмет кваліфікаційної роботи – механізми та способи впливу цифровізації на сталий розвиток компанії.

Використані методи наукового дослідження. У кваліфікаційній роботі використано методи наукового пізнання, зокрема, контент-аналіз наукових видань з досліджуваної тематики; критичний аналіз наявних підходів до визначення і дослідження проблем цифровізації; статистичний аналіз: дослідження рядів динаміки, розрахунок середніх величин і показників варіації, узагальнюючих індексів; експертне опитування.

Наукова новизна одержаних результатів полягає в розробці методики оцінки впливу цифровізації на сталий розвиток компанії, яка заснована на комплексному застосуванні статистичних та експертних оцінок і передбачає розрахунок узагальнюючого індексу, що враховує три аспекти сталого розвитку (вплив на економіку, екологію та суспільство), що дозволяє оцінити ступінь використання цифровізації як інструменту досягнення прогресу в галузі сталого розвитку на рівні окремої компанії і створює інформаційно-аналітичну базу для оцінки ефективності застосування цифрових технологій бізнесом і суспільством в цілому.

У першому розділі вивчено концептуальні підходи до дослідження цифровізації; обґрунтовано теоретичні підходи до визначення цифровізації як фактора сталого розвитку; виявлено проблеми дослідження цифровізації і сталого розвитку в міжнародних компаніях.

У другому розділі проведено економіко-статистичний аналіз світових трендів цифровізації; охарактеризовано методи оцінки розвитку цифрової

економіки в країнах Європейського союзу; розкрито особливості обліку цифровізації в індексі сталого розвитку компаній.

У третьому розділі обґрунтовано запропоновану методику оцінки впливу цифровізації на сталий розвиток компанії.

Практичне значення одержаних результатів полягає в можливості використання розробленої методики у внутрішній аналітиці, що дозволить отримувати комплексні оцінки розвитку компанії в цілому і відслідковувати динаміку її цифровізації.

Ключові слова: цифровізація, Цілі сталого розвитку (ЦСР), «Індустрії 4.0», цифрова економіка, стейкхолдер, індекс сталого розвитку країн (SDG Index), індекс розвитку інформаційно-комунікаційних технологій (IDI), індекс цифрової економіки та суспільства (DESI), індекс світової цифрової конкурентоспроможності (WDCI), індекс цифровий еволюції (DEI), глобальний індекс інновацій (GII).

Студент

В. А. Колісніченко