

Готовність організацій країн, що розвиваються, до аналізу великих об'ємів даних

Незалежно від характеру діяльності, розміру чи галузі, в наш час організації збирають все більше різних об'ємів даних в різних форматах. Як би багато об'ємів даних не було потрібно організаціям для надання поглибленого аналізу для прийняття обґрунтованих рішень, традиційна структура даних та існуюча інфраструктура обмежені у наданні швидкої аналітичної обробки, необхідної для великого об'єму даних. Для успіху організації повинні застосовувати технології та методи, які можуть дозволити їм здійснювати ефективний з точки зору витрат аналіз великого об'єму даних. Однак, багато організацій у країнах, що розвиваються мають обмежений доступ до технологій, фінансів, інфраструктури та кваліфікованої робочої сили. Все ж, для продуктивного використання цих технологій та методів, необхідних для аналізу великого об'єму даних, обидві організації та їх робоча сила мають бути готові. Основною метою цього дослідження є вивчення готовності організацій країн, що розвиваються, до аналізу великого об'єму даних. Дані для дослідження були зібрані з державного сектору у Південній Африці та проаналізовані кількісно. Результати вказують на те, що масштабність, інфраструктура ІКТ, підтримка з боку керівництва, розмір організації, фінансові ресурси, культура, навички роботи на комп'ютері, клієнти та постачальники організації є важливими факторами для готовності організації до аналізу великого об'єму даних. Водночас, стратегії, безпека та конкурентний тиск не є важливими факторами. Автори дослідження роблять внесок у незначну кількість літератури про аналіз великого об'єму даних шляхом надання емпіричних фактів про фактори, що потребують уваги в процесі підготовки організацій до аналізу великого об'єму даних.

Ключові слова: великі дані, аналітика великих даних, організаційна готовність до аналітики великих даних, організації в країнах, що розвиваються.

JEL Classification: L86.



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.

Готовность организаций развивающихся стран к анализу большого объема данных

Независимо от характера деятельности, размера или отрасли, в наше время организации собирают все больше разных объемов данных в разных форматах. Как бы много объема данных не было необходимо для предоставления углубленного анализа для принятия обоснованных решений, традиционная структура данных и существующая инфраструктура ограничены в предоставлении быстрой аналитической обработки, необходимой для больших объемов данных. Для успеха организации необходимо применять технологии и методы, которые могут позволить им совершать эффективный с точки зрения затрат анализ большого объема данных. Однако, много организаций в странах с переходной экономикой имеют ограниченный доступ к технологиям, финансам, инфраструктуре и квалифицированной рабочей силе. Все же, для продуктивного использования этих технологий и методов, необходимых для анализа большого объема данных, обе организации и их рабочая сила должны быть готовы. Основной целью этого исследования является изучение готовности организаций стран с переходной экономикой, к анализу большого объема данных. Данные для исследования были собраны из государственного сектора в Южной Африке и проанализированы количественно. Результаты указывают на то, что масштабность, инфраструктура ИКТ, поддержка со стороны руководства, размер организации, финансовые ресурсы, культура, навыки работы на компьютере, клиенты и поставщики организации являются важными факторами для готовности организации к анализу большого объема данных. Одновременно, стратегии, безопасность и конкурентное давление не являются важными факторами. Авторы исследования делают вклад в незначительное количество литературы про анализ большого объема данных путем предоставления эмпирических фактов про факторы, которые требуют внимания в процессе подготовки организаций к анализу большого объема данных.

Ключевые слова: большие данные, аналитика больших данных, организационная готовность к аналитике больших данных, организации в развивающихся странах.

JEL Classification: L86.



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 присутствия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.