

## Рецензия

на статью Гусейнова М.М. «Использование технологий big data при финансовом анализе деятельности предприятия»

### **Актуальность**

### **исследования**

Статья посвящена применению технологий больших данных в финансовом анализе предприятия, что является своевременным в условиях роста цифровизации и усложнения информационных потоков, а также усиления требований к качеству данных, скорости принятия решений и регуляторному соответствию. Автор корректно связывает востребованность big data с задачами повышения точности финансовых оценок, мониторинга рисков и устойчивости управленческих решений.

### **Научная**

### **новизна**

Научная новизна работы заключается в предложении расширенной и «относительной» трактовки big data, где статус больших данных определяется не абсолютным объемом, а соответствием данных и инфраструктуры контекстным ограничениям (латентность, надежность, пропускная способность, воспроизводимость). Значимым вкладом является трехкомпонентная рамка определения (свойства данных — требования к обработке — критерии полезности) и трехэтапная методология внедрения (единая модель данных, конвейеры обработки, моделирование и верификация), дополняемая акцентом на контроль смещений и документирование преобразований.

### **Практическая**

### **значимость**

Практическая ценность статьи состоит в прикладной структуризации внедрения контуров данных для финансового анализа: интеграция разнородных источников, организация потоковой/пакетной обработки, валидация моделей и управление качеством данных. Представленные подходы применимы для повышения достоверности показателей, ускорения управленческого отклика и усиления риск-контроля, включая вопросы этико-правового соответствия и прозрачности происхождения данных.

Статья рекомендуется к печати в научном журнале.

Рецензент: Киварина Мария Валентиновна- доктор экономических наук, профессор кафедры цифровой экономики и управления, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого.

Reviewer: Kivarina Maria Valentinovna - Doctor of Economics, Professor, Department of Digital Economics and Management, Novgorod State University named after Yaroslav the Wise.