

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Смирнова Е.Ю., Молокова Е.Л.

Название статьи: Цифровые платформы мониторинга и аналитики для оптимизации инфраструктуры детского спорта: стратегический ракурс

1. Актуальность темы

Переход к постиндустриальной экономике акцентирует роль человеческого капитала как базового фактора долгосрочного роста. В этом контексте детский спорт является не просто социальным сервисом, а инструментом, влияющим на здоровье нации, формирование навыков командной работы и развитие регионального бренда. Ограничениями эффективности данной сферы могут выступать устаревшая материально-техническая база, неравномерность распределения объектов и низкая степень доступности данных, необходимых для принятия решений. Поэтому в современных условиях важной задачей является создание цифровой платформы мониторинга и аналитики, основанной на платформенной архитектуре и учитывающей специфику детского спорта.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье представлены концептуальная модель интеграции цифровых сервисов в экосистему муниципального управления и результаты апробации прототипа, позволяющего в режиме реального времени фиксировать загрузку залов, прогнозировать износ оборудования и ранжировать потребности в инвестициях. В качестве методологической основы исследования использованы системный и процессный подходы, а также методы предиктивной аналитики и многоагентного моделирования. Практическая значимость работы заключается в формировании управленческой платформы, позволяющей органам власти, руководителям спортшкол и частным инвесторам синхронизировать действия в сфере модернизации инфраструктуры. Показано, что переход от разрозненных цифровых инструментов к платформенной логике сокращает текущие затраты на обслуживание и повышает коэффициент загрузки помещений.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно, содержание статьи логически взаимосвязано.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ данных исследований применения цифровых инструментов в трансформации спортивной инфраструктуры.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Статистические методы обработки данных применялись при анализе данных с объектов спортивной инфраструктуры.

6. Исполнение методов научного познания

В работе используются теоретические и эмпирические методы познания, такие как наблюдение, описание, сравнение, анализ, моделирование.

7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на актуальные литературные источники, охватывающие проблематику исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материалы статьи изложены в научном стиле, корректно применяются научные термины.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

