

Информационные системы мониторинга и анализа для государственного и муниципального управления. Планшетные компьютеры iPad, ПО как услуга (SaaS), практический опыт применения

В современных условиях руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления ежедневно приходится решать поставленные государственные задачи в условиях ограниченных финансовых и кадровых ресурсов. Каждый регион самостоятельно расставляет приоритеты социально-экономического развития и реализует нововведения в бюджетной сфере, в том числе обусловленные принятием Федерального Закона от 8 мая 2010г. №83-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений» и Программы повышения эффективности бюджетных расходов на период до 2012 года.

Поэтому особенно важно правильно выбрать вектор развития, обеспечить оперативную «обратную связь» по анализу влияния принимаемых решений на социально-экономическую ситуацию, а также проводить оперативный мониторинг угроз и рисков с учетом индивидуальных условий развития.

На современной стадии распространенности автоматизированных систем в органах государственной власти и местного самоуправления ежегодно накапливается огромное количество структурированной, но разнородной информации, которая далее практически не используется. Применение аналитических систем позволяет задействовать имеющиеся массивы информации и получать на их основе практически значимые результаты. Это особенно актуально, поскольку внедрение бюджетирования, ориентированного на результат, а также введение в практику управления государственных и муниципальных заданий увеличивают значимость аналитической и мониторинговой работы в деятельности органов власти и местного самоуправления.

Основываясь на практическом опыте регионов и научно-обоснованных методиках анализа социально-экономического развития, нам удалось с использованием современных web-технологий создать эффективную систему поддержки принятия управленческих решений - программный комплекс «Аналитический центр руководителя».

В докладе планируется представить опыт разработки и внедрения информационных системы мониторинга и анализа для государственного и муниципального управления по направлениям:

- исполнение бюджета субъекта и муниципальных образований, в том числе сравнительный анализ бюджетов субъектов www.iminfin.ru;
- мониторинг показателей ситуации на рынке труда и занятости населения, мониторинг задолженности по заработной плате;
- анализ налоговых поступлений и платежей в бюджет, в том числе анализ недоимки и оценка потерь бюджетов от недополученных доходов;
- анализ данных статистической налоговой отчетности и налоговой базы;
- анализ данных о расходах и численности работников органов государственной власти и органов местного самоуправления;
- анализ дебиторской и кредиторской задолженности;
- анализ исполнения бюджетов главных распорядителей, распорядителей и получателей бюджетных средств;

- мониторинг качества финансового менеджмента, осуществляемого главными распорядителями бюджетных средств;
- анализ государственного и муниципального долга;
- целевые программы (оценка эффективности разработки и исполнения долгосрочных целевых программ, ведомственных целевых программ);
- оценка эффективности деятельности органов исполнительной власти и органов местного самоуправления;
- оценка качества организации и осуществления бюджетного процесса в муниципальных образованиях. Мониторинг платежеспособности местных бюджетов;
- мониторинг социально-экономических показателей территории;
- формирование паспорта субъекта и муниципальных образований;
- анализ социально-экономического развития и уровня развития;
- оценка инвестиционной привлекательности;
- мониторинг цен и тарифов;
- мониторинг окружающей среды и здоровья населения;
- другие направления.

Аналитический центр руководителя в оперативном режиме используется более чем в 15 субъектах РФ, среди которых Краснодарский край, Костромская, Омская, Новосибирская, Пензенская, Рязанская и Ярославская области. Практический опыт применения регионами «Аналитического центра руководителя» доказывает эффективность предлагаемого нами решения для ситуационного управления. Надеемся, что он будет интересен и полезен субъектам РФ и муниципальным образованиям при построении информационно-аналитических систем.

Для целого ряда органов государственного и муниципального управления аналитические системы развернуты по схеме SaaS (ПО как услуга). В докладе планируется представить практический опыт применения схемы распространения программного обеспечения SaaS.

Рабочий ритм современного руководителя обязывает иметь значительный объем информации всегда «под рукой» и все большей популярностью пользуются мобильные устройства, позволяющие оперативно получать необходимые сведения. Для оптимального представления информации на планшетных компьютерах Apple iPad и смартфонах нами разработано специализированное приложение «iМониторинг». В докладе планируется представить опыт разработки и применения программного обеспечения для смартфонов iPhone и WM и для планшетного компьютера iPad. Приложение «iМониторинг» является первым в РФ приложением на iPad для государственного и муниципального управления и на сегодняшний день насчитывает более 15 тысяч пользователей.