

Управление, основанное на данных Chief data officer в органах власти

405

УПРАВЛЕНЦЕВ ИЗ ЧИСЛА СОТРУДНИКОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ БЫЛИ ЗАЯВЛЕНЫ НА УЧАСТИЕ В ОТБОРОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ НА ПРОГРАММУ ПОДГОТОВКИ CHIEF DATA OFFICER

35

УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КОМАНД
34 РЕГИОНА + 1 КОМАНДА ФОИВ
(АППАРАТ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ, МИНЗДРАВ РФ, ФНС РФ, ЦБ РФ, ФАСИЕ)

194

УПРАВЛЕНЦЕВ ВХОДЯТ В СОСТАВ КОМАНД, УСПЕШНО ЗАВЕРШИВШИХ ОТБОРОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
5 УПРАВЛЕНЦЕВ – ПРЕДСТАВИТЕЛИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

25

ЭКСПЕРТОВ ИЗ ЧИСЛА «ЛИДЕРОВ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ» СТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ УЧАСТНИКАМИ ТРЕКА CDO

27

КЕЙСОВ БЫЛО ПРОРАБОТАНО ВО ВРЕМЯ ИНТЕНСИВА ОСТРОВ 10-21 И ПРЕДСТАВЛЕНО НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ МЕРОПРИЯТИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КОМАНД ОРГАНОВ ВЛАСТИ

27 кейсов было проработано во время интенсива Остров 10-21 и представлено на заключительном мероприятии программы подготовки управленческих команд органов власти

Решение региональной задачи (кейс) по одному из направлений с помощью работы с данными о предмете кейса

КАДАСТР
(повышение собираемости налогов)

- 1 Хабаровский край, Кемеровская область
- 2 Санкт-Петербург

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ

- 1 Амурская область, Астраханская область
- 2 Челябинская область
- 3 Архангельская область
- 4 Тамбовская область
- 5 Омская область
- 6 Краснодарский край, Самарская область
- 7 Тульская область: Цифровой защитник детей

ОБРАЗОВАНИЕ

- 1 Калужская область, Ивановская область, Алтайский край
- 2 Республика Карелия
- 3 Ямало-Ненецкий АО
- 4 Рязанская область
- 5 Владимирская область
- 6 Томская область
- 7 Нижегородская область

Большинство кейсов лежит в плоскости форматов использования персональных профилей компетенций граждан и траекторий их развития

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
(обеспечение лекарственными препаратами)

- 1 Пензенская область, Новосибирская область
- 2 Пермский край, Липецкая область
- 3 Ульяновская область, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО
- 4 Республика Татарстан, Ставропольский край, Республика Коми
- 5 Волгоградская область
- 6. Ставропольский край

КУЛЬТУРА и ТУРИЗМ

- 1 Республика Калмыкия, Новгородская область, Оренбургская область

Кейсы финансовой сферы

- 1 Москва Инновационный ваучер
- 2 Москва Система финансирования и поддержки цифровых проектов
- 3 Москва, Омск Малый офсетный контракт Данилов Алексей x
- 4 Москва Трансграничная платформа привлечения инвестиций

Данные

являются ресурсом для совершенствования уже существующих и создания новых видов социально-экономической деятельности

Управление, основанное на данных

Применение методов и технологий сбора, структурирования, анализа данных для построения организационных и управленческих моделей для их последующего применения в социально-экономических процессах (в том числе с помощью Big data – совокупности инструментов, подходов и методы обработки больших объемов данных).

CDO – Chief Data Officer–

руководитель по работе с данными (должностное лицо в региональных или федеральных органах власти) – лидер, оказывающий влияние на существующие или создающий новые процессы на основе данных с целью повышения их эффективности, а также эффективности деятельности органов власти и решения задач социально-экономического развития.

ПРЕДПОСЫЛКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ, ОСНОВАННОГО НА ДАННЫХ

Глобальная трансформация процессов жизнедеятельности, экономики, управления

Потребность в изменении системы управления процессами и принятия решений

Нерешенные задачи социально-экономического развития

Уже имеется большое количество данных и постоянно растет

Задачи, сформулированные в послании президента федеральному собранию и поручения

ВОЗМОЖНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ ДАННЫМИ

Решение региональной задачи (кейса) по одному из направлений с помощью работы с данными о предмете кейса

КАДАСТР

(повышение собираемости налогов)

Соотношение данных в кадастре с реальным размещением объектов и занятием территорий

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ

Меры поддержки по жизненным ситуациям в деятельности компаний

ОБРАЗОВАНИЕ

Образовательные траектории и прогнозирование потребности в кадрах

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

(обеспечение лекарственными препаратами)

Распределение нагрузки между поликлиниками, использования диагностического и лечущего оборудования

КУЛЬТУРА и ТУРИЗМ

Туристические потоки

Основные источники данных в государственном секторе

1. ГИСы (Государственные информационные системы)
ЕПГУ (Единый портал электронного бюджета)
ЕИС (Единая информационная система контрактной системы)
ГИС ЖКХ
ГИС ГМП
более 340 федеральных ГИС
2. Порталы открытых данных
Федеральный: data.gov.ru
Субъектов РФ: data.mos.ru, data.gov.spb.ru
3. Государственные сайты (более 250 тысяч)

Необходимые факторы для внедрения управления, основанного на данных и проектов по управлению данными

- Поддержка руководства
- Острая необходимость
- Прозрачность
- Привлечение экспертов из индустрии и совместная команда
- Доверие

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ (ПРИМЕР)

1

ЕГРЮЛ

Базовая информация об организациях:

- Название
- Адрес
- Руководитель
- Учредители
- Организационная форма
- Коды деятельности

2

БУХГАЛТЕРСКИЕ БАЛАНСЫ (2012-2016 Г.)

Детализированные данные бухгалтерских балансов

Росстат - <https://gks.ru/opendata>

Коммерческий доступ - <http://apicrafter.ru>

3

РЕЕСТР ЛИЦЕНЗИЙ И РЕЕСТР АККРЕДИТОВАННЫХ РОСОБНАДЗОРА. И РЕЕСТР ОРГАНИЗАЦИЙ

http://www.obrnadzor.gov.ru/ru/open_government/open_data/

Базовая информация об организациях + уровни образования, лицензии

4

ИНФОРМАЦИЯ О УНИВЕРСИТЕТАХ

Подробная справочная информация

<http://abitur.cbias.ru/>

5

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБСЛЕДОВАНИИ УНИВЕРСИТЕТОВ

Индикаторы качества высшего образования

<http://indicators.miccedu.ru/monitoring/?m=vpo>

6

ЕМИСС (СТАТИСТИКА)

Статистика Росстата, Минобра, Рособнадзора и тд в системе ЕМИСС <http://fedstat.ru/>

7

РЕГИОНАЛЬНЫЕ РЕЕСТРЫ ШКОЛ

Базовая информация об организациях + уровни образования, лицензии

8

ГОСЗАТРАТЫ

Закупки

<https://clearspending.ru>

9

BUS.GOV.RU

Базовая информация об организациях + финансовые и качественные показатели:

- Бухгалтерские балансы
- Качественные и количественные показатели из гос и мун заданий (отличаются в зависимости от городов и регионов)
- Структура бюджета

10

ЕГЭ

Средние баллы и кол-во участников по школам по всем предметам по годам

11

ПРИКАЗ Минобрнауки России (Министерства образования и науки РФ) от 10 декабря 2013 г. №1324

<http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70481476/>

12

ВКОНТАКТЕ

Профили учащихся и выпускников, поступления в ВУЗы

Неполные данные, есть ограничения по использованию API.

13

Электронные дневники

14

Отраслевые порталы

Набраhаbr и прочие

15

Олимпиады

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЕ

10 МИН

Установка

Деление на группы

РАБОТА ПОДГРУПП

15 МИН

Определение задачи для проекта

20 МИН

Ситуация как есть и как надо перестроить, организационный механизм

15 МИН

Источники данных для решения задачи

5 МИН

«Союзники» в реализации

5 МИН

Риски и их преодоление

15 МИН

Сборка результатов

30 МИН

Представление результатов: выступление каждой из групп.