



# Выявление аномальных объектов

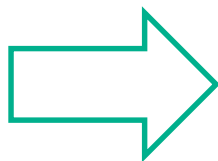
На примере анализа закупок

Андрей Денисенко,

Старший консультант, Дирекция аналитических и промышленных решений,  
SAS Россия / СНГ

# Пример: выявление «странных» закупок

|           | Атрибут                            |
|-----------|------------------------------------|
| Заказчик  | Наименование                       |
|           | ИНН, КПП                           |
|           | Субъект регистрации                |
| Контракт  | Цена, руб.                         |
|           | Наименование товаров, работ, услуг |
|           | Отрасль товаров, работ, услуг      |
|           | ОКДП                               |
|           | Ставка, руб.                       |
|           | Время исполнения, дней/нед.        |
| Поставщик | Наименование                       |
|           | ИНН, КПП                           |
|           | ...                                |





# Демонстрация

Выявление аномальных объектов



Спасибо за внимание!

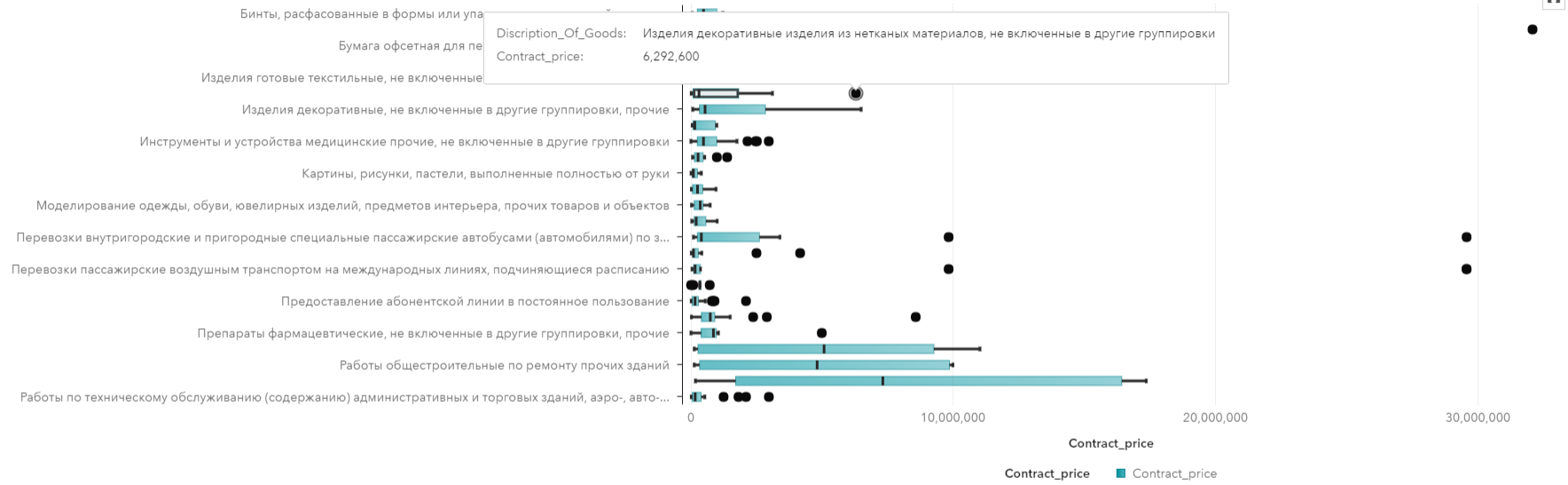
[sas.com](https://sas.com)

Аномалии

- Список закупок - исходные данные
- Аномалии по 1-й характеристике
- Аномалии по 2-м характеристикам
- Аномалии по многим характеристикам
- Аномалии по многим характеристикам - детализация

Filters: Изделия декоративные изделия из нетканых материал... > Зарегистрирован, 73200106314000011, ГОСУДАРСТВЕН...

Discription\_Of\_Goods



| on_Of_Goods                                                                     | Customer                                        | Supplier                 | Subject | Contract_status        | Contract_Number   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------------------|-------------------|
| декоративные изделия из нетканых материалов, не включенные в другие группировки | ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУР... | ООО «ПРОМАРМАТУРАСЕРВИС» | Другое  | Зарегистрирован        | 73200106314000011 |
| декоративные изделия из нетканых материалов, не включенные в другие группировки | ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУР... | ООО «ПРОМАРМАТУРАСЕРВИС» | Другое  | Редактирование         |                   |
| декоративные изделия из нетканых материалов, не включенные в другие группировки | ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУР... | ООО "ЯМАЛ-ЭНЕРГО"        | Другое  | Извещение опубликовано |                   |
| декоративные изделия из нетканых материалов, не включенные в другие группировки | ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУР... | ООО "ПРОМСТРОМОНТАЖ"     | Другое  | Редактирование         |                   |
| декоративные изделия из нетканых материалов, не включенные в другие группировки | ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУР... | ООО "СЕВЕРИН"            | Другое  | Зарегистрирован        | 73200193014000002 |
| декоративные изделия из нетканых материалов, не включенные в другие группировки | ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУР... | ООО «ДАРИТЕКС»           | Другое  | Зарегистрирован        | 73200107214000004 |
| декоративные изделия из нетканых материалов, не включенные в другие группировки | ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУР... | ООО «БАЙКАЛ»             | Другое  | Публикация извещения   |                   |



# Аномалии

- Список закупок - исходные данные
- Аномалии по 1-й характеристике
- Аномалии по 2-м характеристикам
- Аномалии по многим характеристикам
- Аномалии по многим характеристикам - детализация

