SF EDUCATION
Образовательный и карьерный менторинг

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ

Спикер: Андрей Якушин

СОДЕРЖАНИЕ

SF EDUCATION
Образовательный и карьерный менторинг

1. Используемый инструментарий

2. Используемая информация

3. Анализ полученных данных

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ

SF EDUCATION
Образовательный и карьерный менторинг

Статистический анализ

1. Описательная статистика

1) Характеристики частоты
2) Параметры сдвига
3) Характеристики изменчивости
4) Характеристики положения

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

SF EDUCATION
Образовательный и карьерный менторинг

Статистический анализ

2. **Статистический вывод**

1) Факторный анализ
2) Совместный анализ
3) Анализ таблиц сопряженности
4) Анализ **TURF**

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

SF EDUCATION
Образовательный и карьерный менторинг

Статистический анализ

2. Статистический вывод (Продолжение)

5) Корреляционный анализ

6) Регрессионный анализ

7) Проверка гипотез

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SF EDUCATION
Образовательный и карьерный менторинг

Наблюдения — это подсчеты или измерения

Данные могут быть:

- **Дискретными** (целые числа)
- **Непрерывными** (любое значение в пределах заданного диапазона)

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИНФОРМАЦИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

SF EDUCATION
Образовательный и карьерный менторинг

Данные также делятся на:

- **Номинальные** (классификация)
- **Порядковые** (ранжирование)
- **Количественные** (интервальные, непрерывные)

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИНФОРМАЦИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

SF EDUCATION
Образовательный и карьерный менторинг

Примеры **дискретных** наблюдений:

- Количество человек в домохозяйстве
- Оценка количества вкусов мороженого

Примеры **непрерывных** наблюдений:

- Вес
- Рост
- КМ в час

АНАЛИЗ ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ

SF EDUCATION
Образовательный и карьерный менторинг

Необходимо **верифицировать** количественные данные при помощи ряда **открытых источников:**

1. Данные от МВФ, Всемирного Банка, ООН, ЮНЕСКО, PopulationPyramid

2. Экспертные оценки компаний, занимающихся исследованиями рынка (Research & Markets, GrandViewResearch)

3. Опрос игроков рынка

Контакты

Сайт:

sf.education

По всем вопросам:

info@sflearning.org

https://t.me/sf_education

https://vk.com/sfeducation

sf_education

https://www.facebook.com/sfeducationru

https://seekingalpha.com/author/societe-financiers

https://www.youtube.com/c/SFEducationnew