

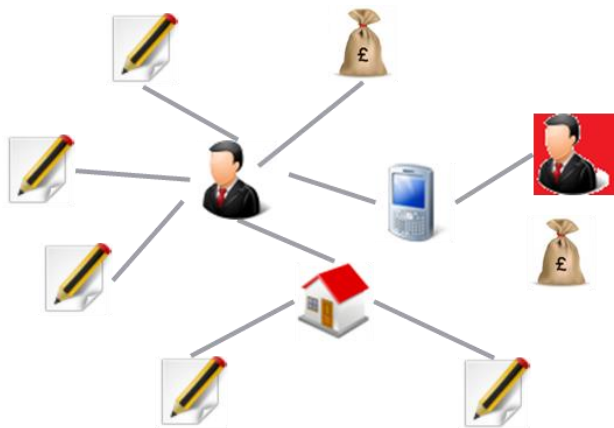


SAS® FORUM  
RUSSIA 2015

# Анализ взаимосвязей объектов и субъектов в задачах управления рисками

Дмитрий Коновалов  
Руководитель направления противодействия мошенничеству  
SAS Россия/СНГ

# Что дает система?



Механизм **SAS SNA** позволяет автоматически проанализировать взаимосвязи объектов исследования и использовать эту информацию для решение разных задач:

- Оценка рисков
- Выявление мошенничества
- Определение путей распространения информации
- Определение стратегий коммуникаций
- И т.д.

# Определение взаимосвязей

Связи устанавливаются между объектами/субъектами анализа (физ. лица, юр. лица, аккаунты, номера телефонов и т.д.)

Связи можно условно разделить на два типа:

- Прямые связи (контрагенты, родственники и т.д.)
- Косвенные связи (общая контактная информация, общие работодатели и т.д.)

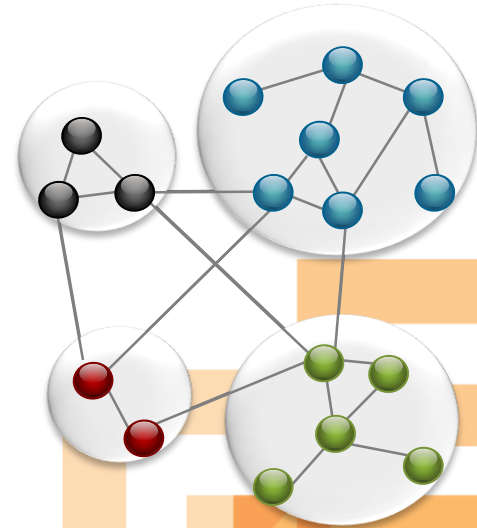
Связи обладают важными характеристиками:

- Тип связи
- Направление связи
- Веса связей



# Аналитика SAS SNA

- Определение **весов связей** между объектами/субъектами с учетом их актуальности, количества и точности
- Выделение значимых **сообществ** на основе кластеризации внутри графов
- Расчет **метрик значимости**: центральность, промежуточность, ядерность и т.д.
- Анализ **динамики развития сети** (изменение уровня риска, силы связей, метрик значимости)
- **Визуальный анализ** взаимосвязей объектов: визуализация сети взаимосвязей, отдельных сообществ, рассчитанных метрик



# Демо-данные

Вы можете зайти на регистрационную форму, и в случае появления каких-либо вопросов, мы свяжемся с Вами



Спикеры

Программа

Место проведения

Условия участия

Регистрация

Спонсоры  
SAS FORUM  
RUSSIA 2015

## Регистрация

Имя / First Name\*

(\* Обязательные поля / Required fields)

Фамилия / Surname\*

Отчество

Должность / Title\*

Подразделение / Department\*

Компания / Company\*

Отрасль / Industry\*

-- Выберите необходимое / Indicate the necessary --

Страна / Country\*

-- Выберите из предложенного --

Город / City\*

Email\*

Мобильный Телефон / Mobile phone\*

День рождения / Birthday

число | месяц | год

Кол-во подчиненных / Number of subordinates \*

-- Выберите из предложенного --

Готово

# Демо-пример



**ПОЕХАЛИ!**





SAS® FORUM  
RUSSIA 2015

**Спасибо за внимание!**

Дмитрий Коновалов  
Руководитель направления противодействия мошенничеству  
SAS Россия/СНГ  
[Dmitry.Konovarov@SAS.com](mailto:Dmitry.Konovarov@SAS.com)