



Медицинские информационные технологии в здравоохранении

Хисамутдинов Альфир, доцент кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ
loremipsum@innopolis.ru





Виды графических изображений

Хисамутдинов Альфир, доцент кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ
loremipsum@innopolis.ru



План лекции



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

- Корреляция
- Отклонения или разницы
- Этапы, процессы, потоки
- Иерархия
- Составление профилей
- Геоданные



Виды графических
изображений

5. Диаграммы корреляции или связи



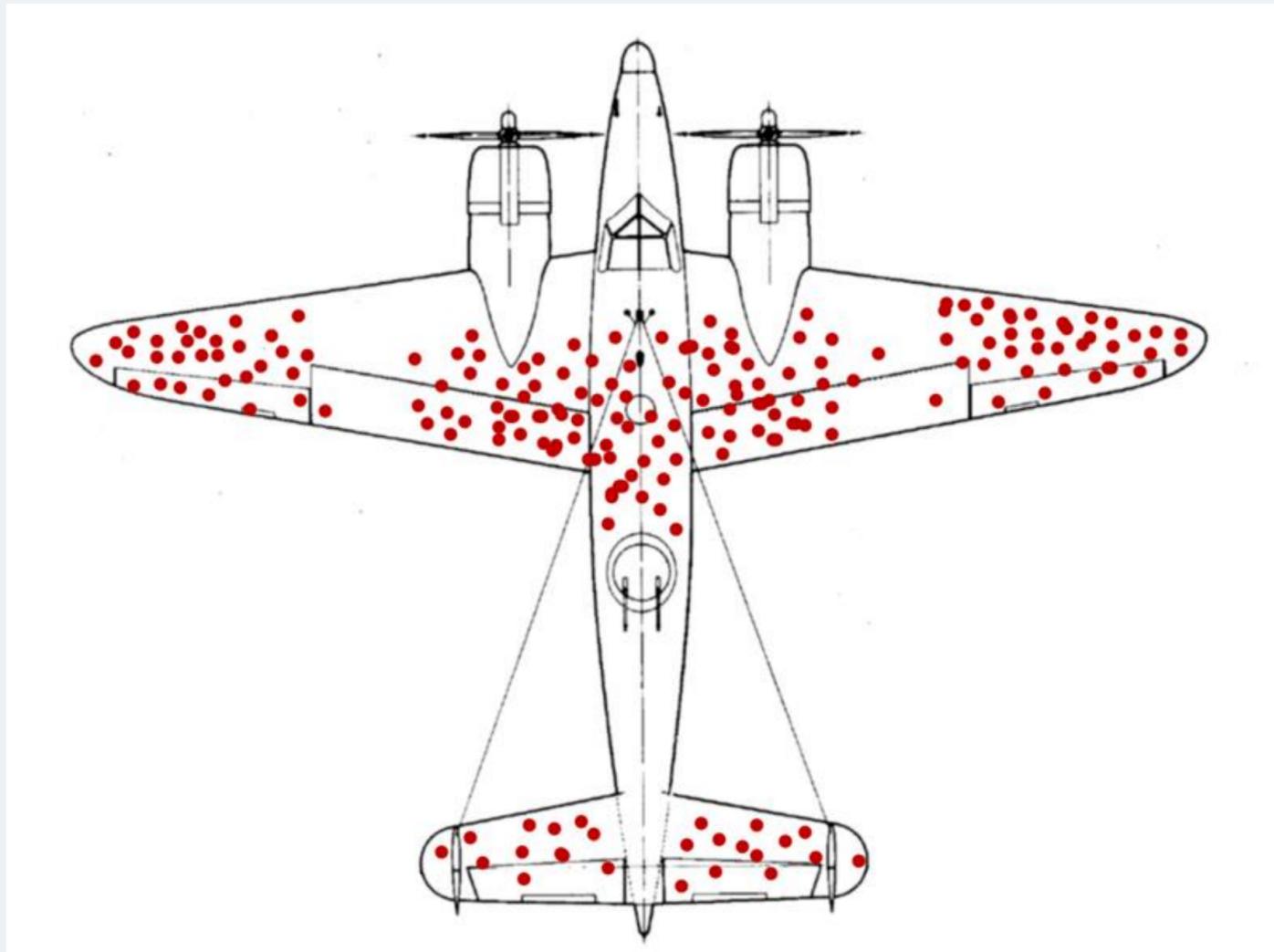
Диаграммы корреляции или связи



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



Диаграммы корреляции или связи



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

Рассеяния

Полосовая

Тепловая карта

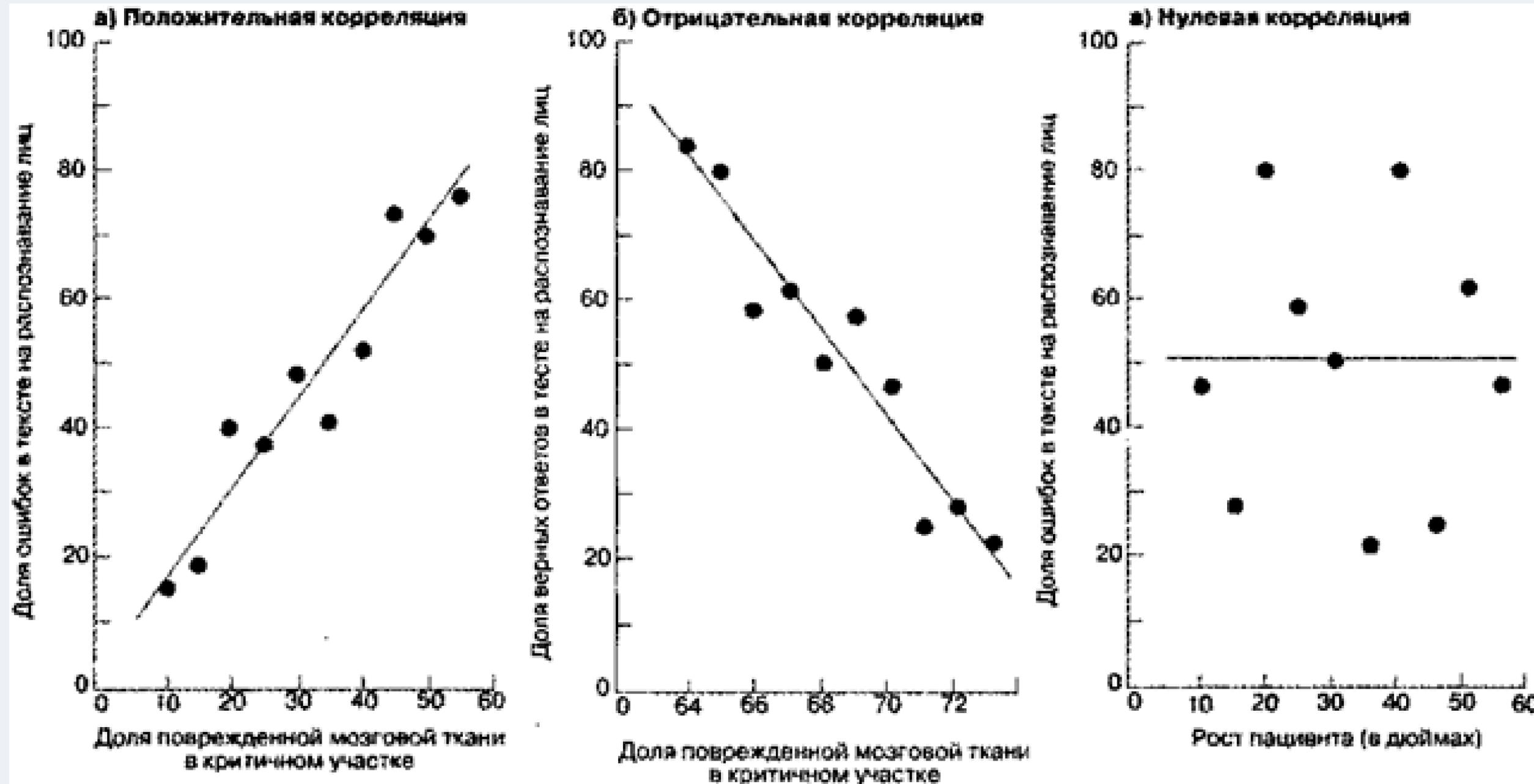
Наклонная

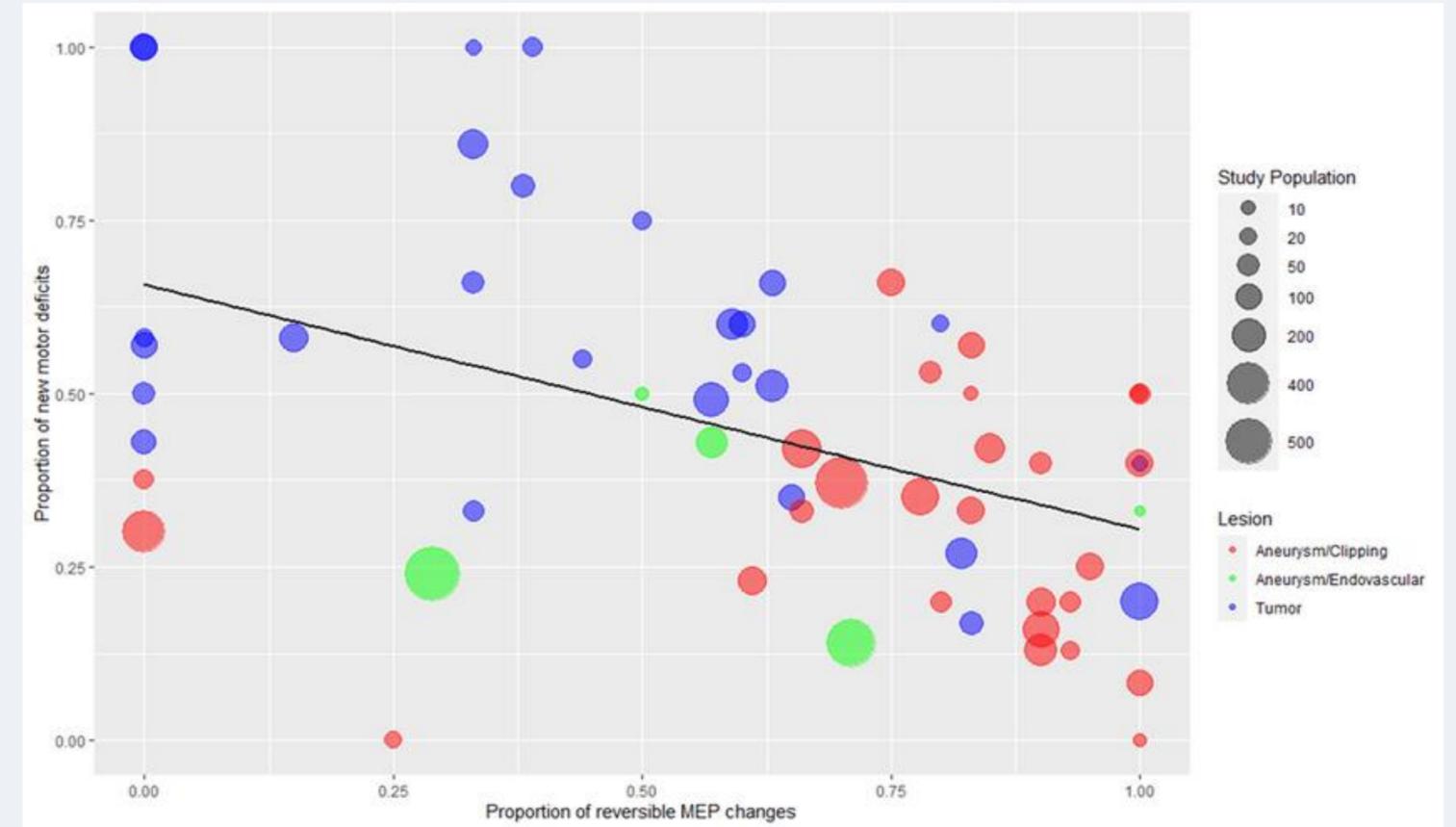
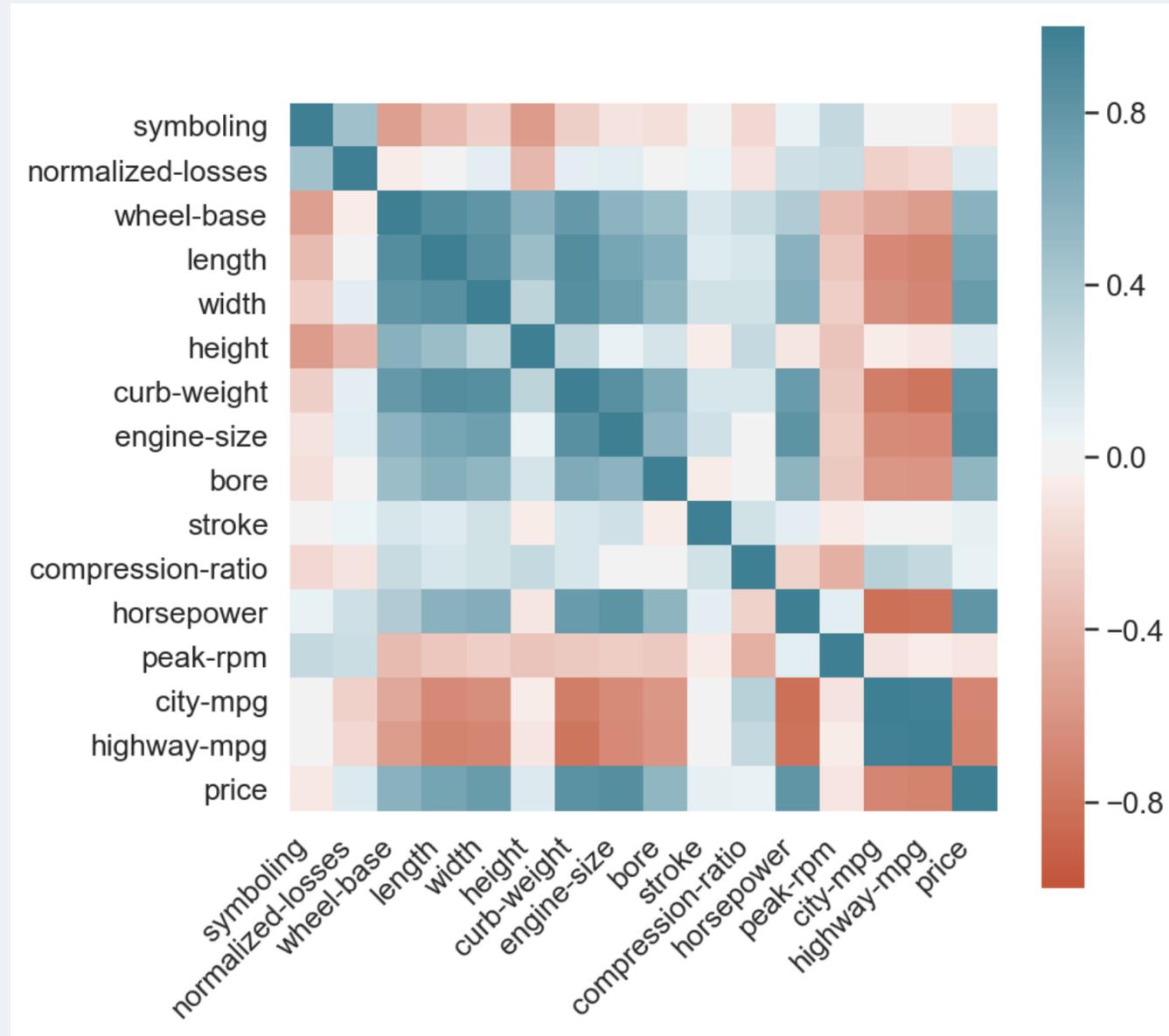
Пузырьковая

Сетевой граф

Хордовая





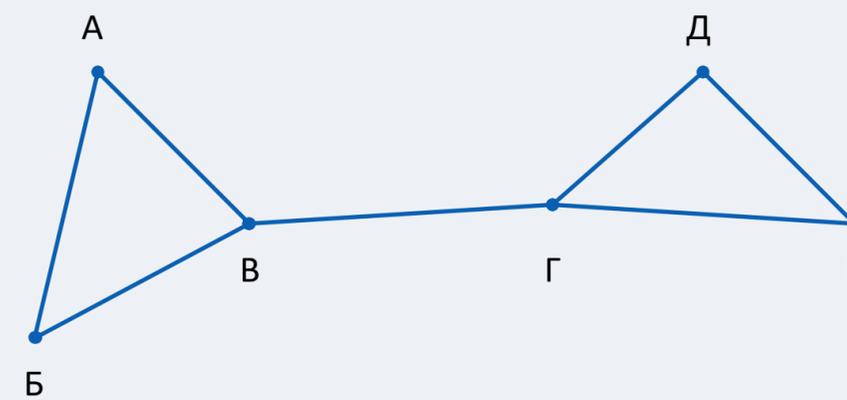
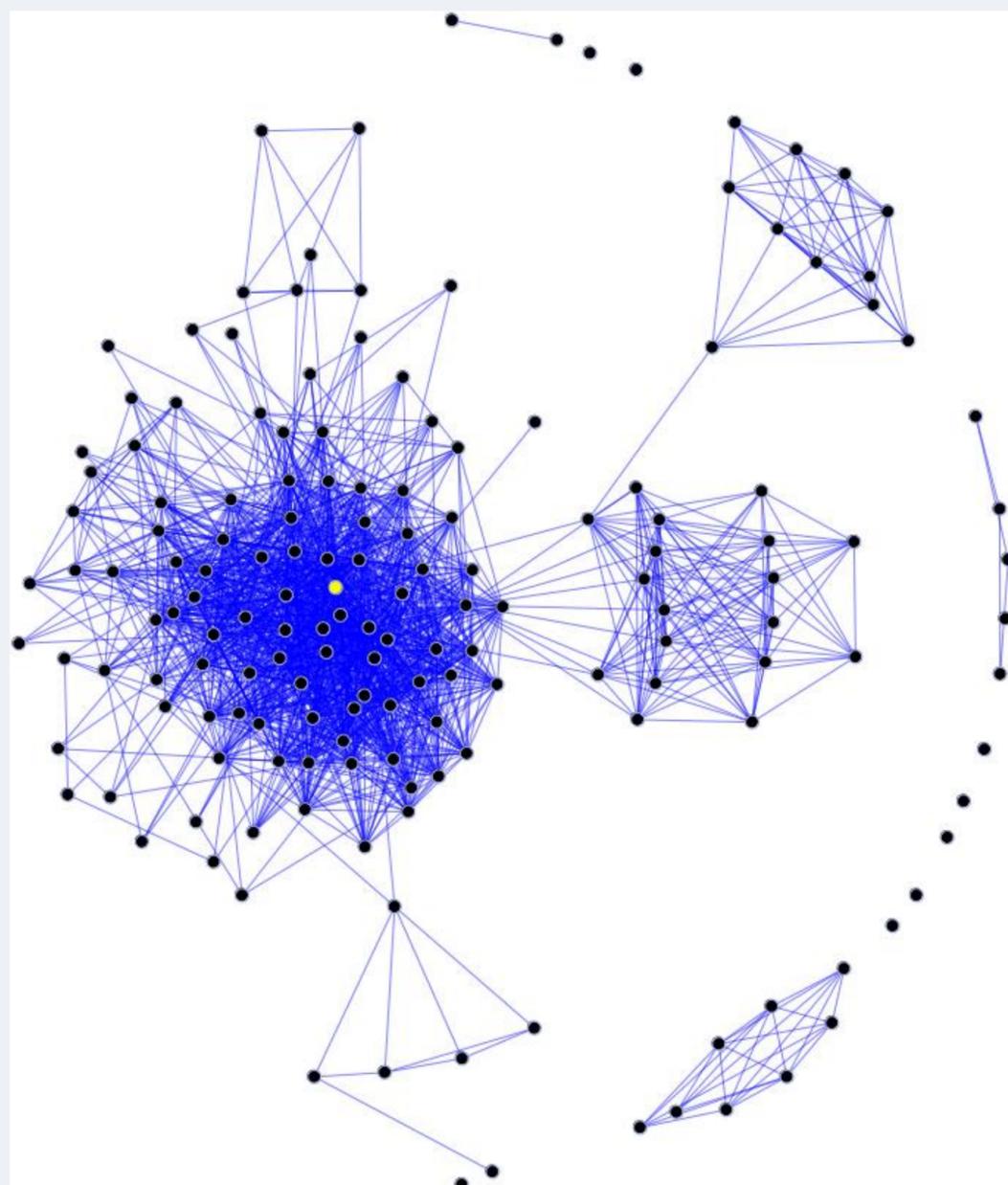


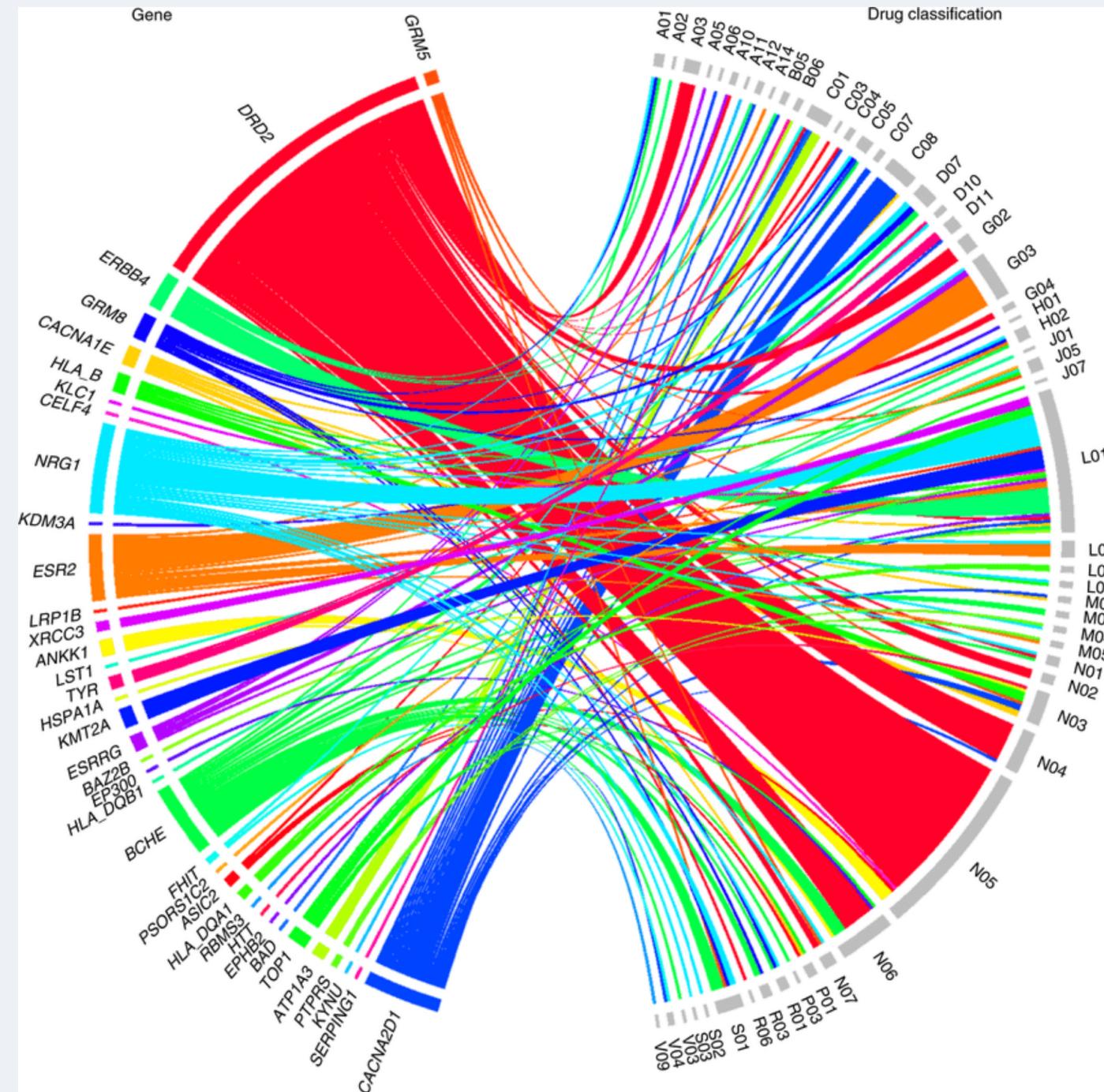
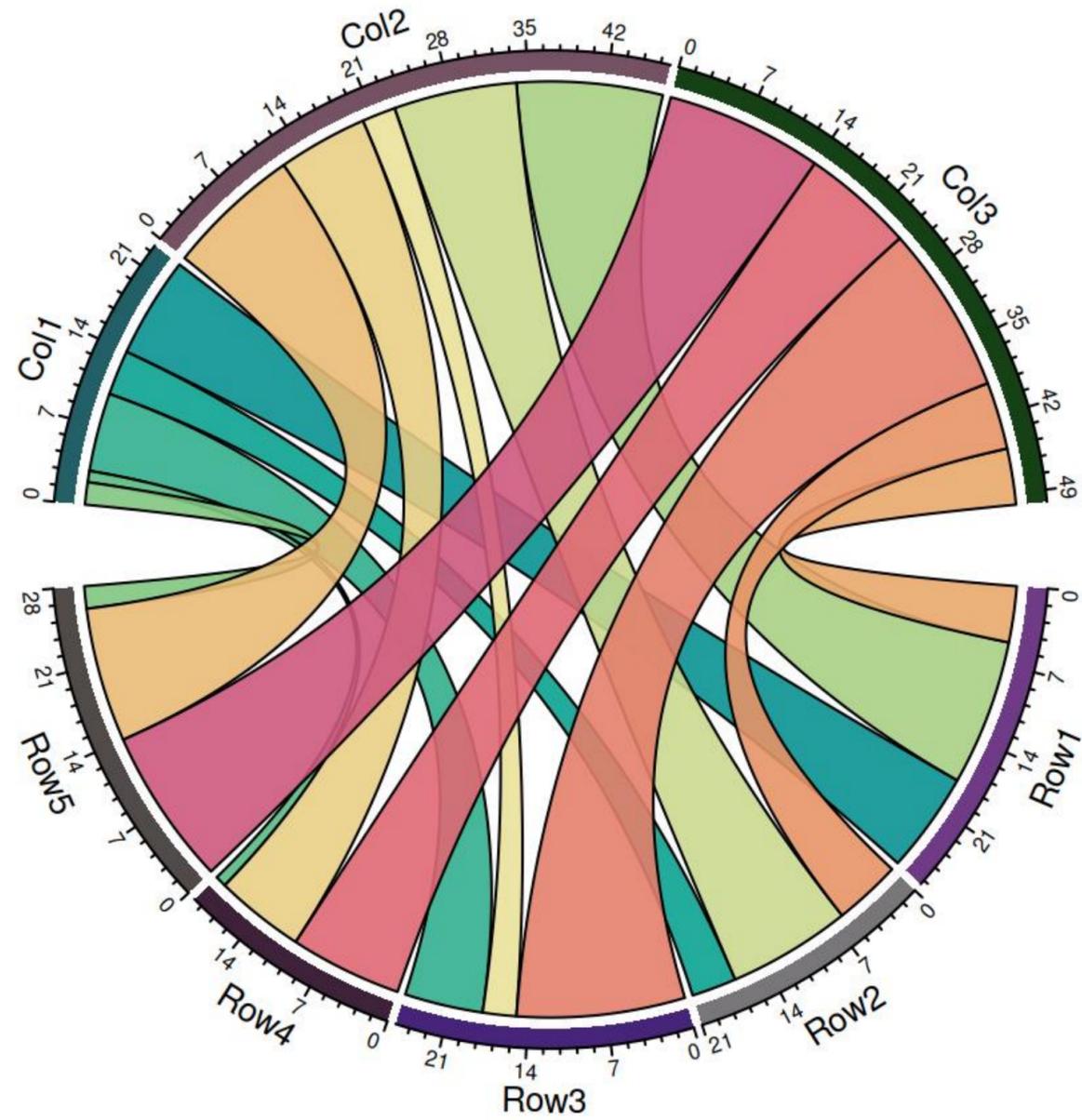


Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР





Виды графических
изображений

6. Диаграммы профилей



Диаграммы профилей



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

Полосовая

Тепловая карта

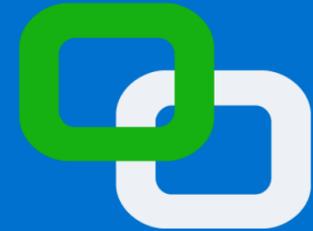
Параллельные
координаты

Пузырьковая



Виды графических
изображений

6. Диаграммы этапов, процессов, ПОТОКОВ

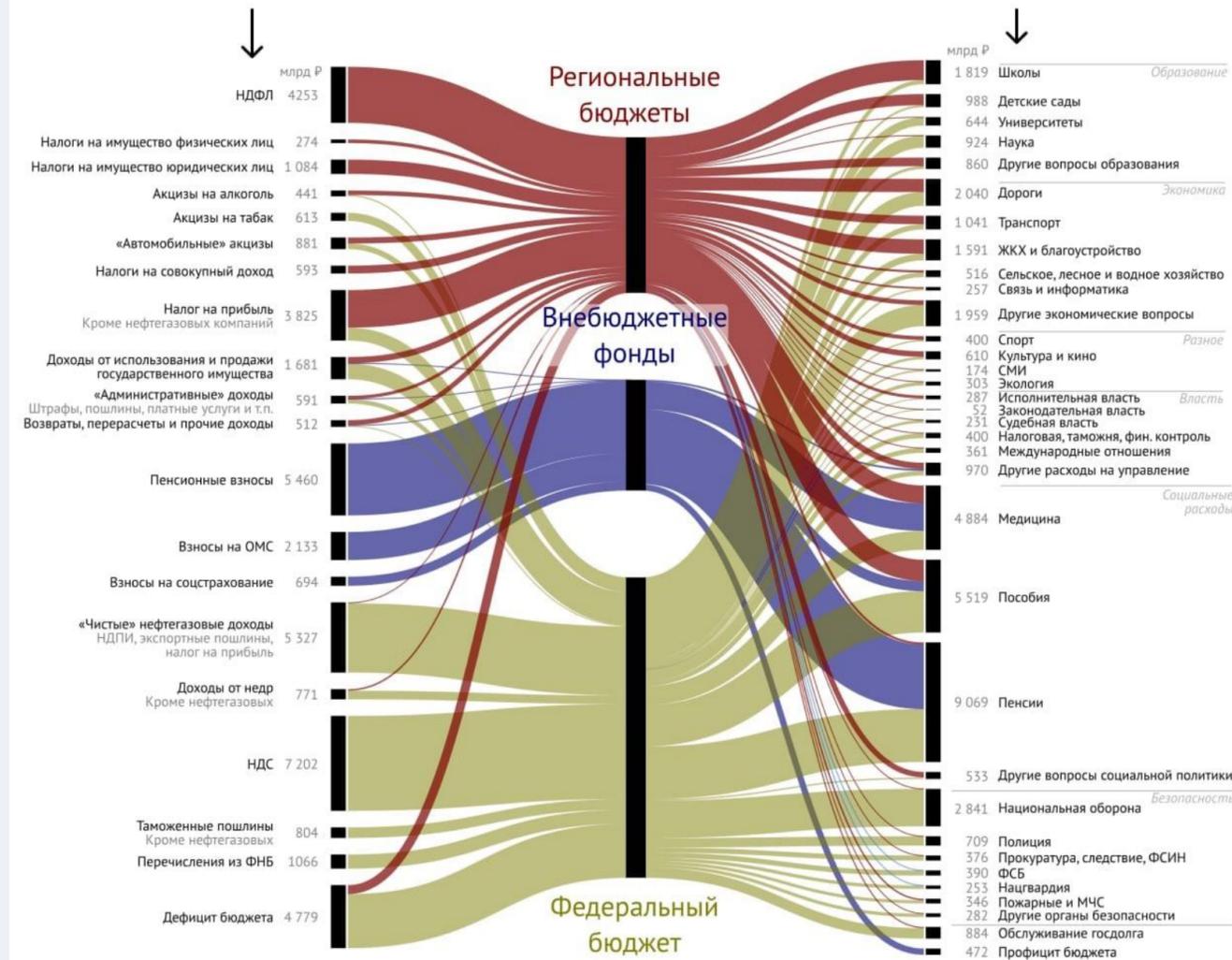


Task Name	Q1 2019			Q2 2019		Q3 2019
	Jan 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Jun 19	Jul 19
Planning	■					
Research		■				
Design			■			
Implementation				■		
Follow up					■	



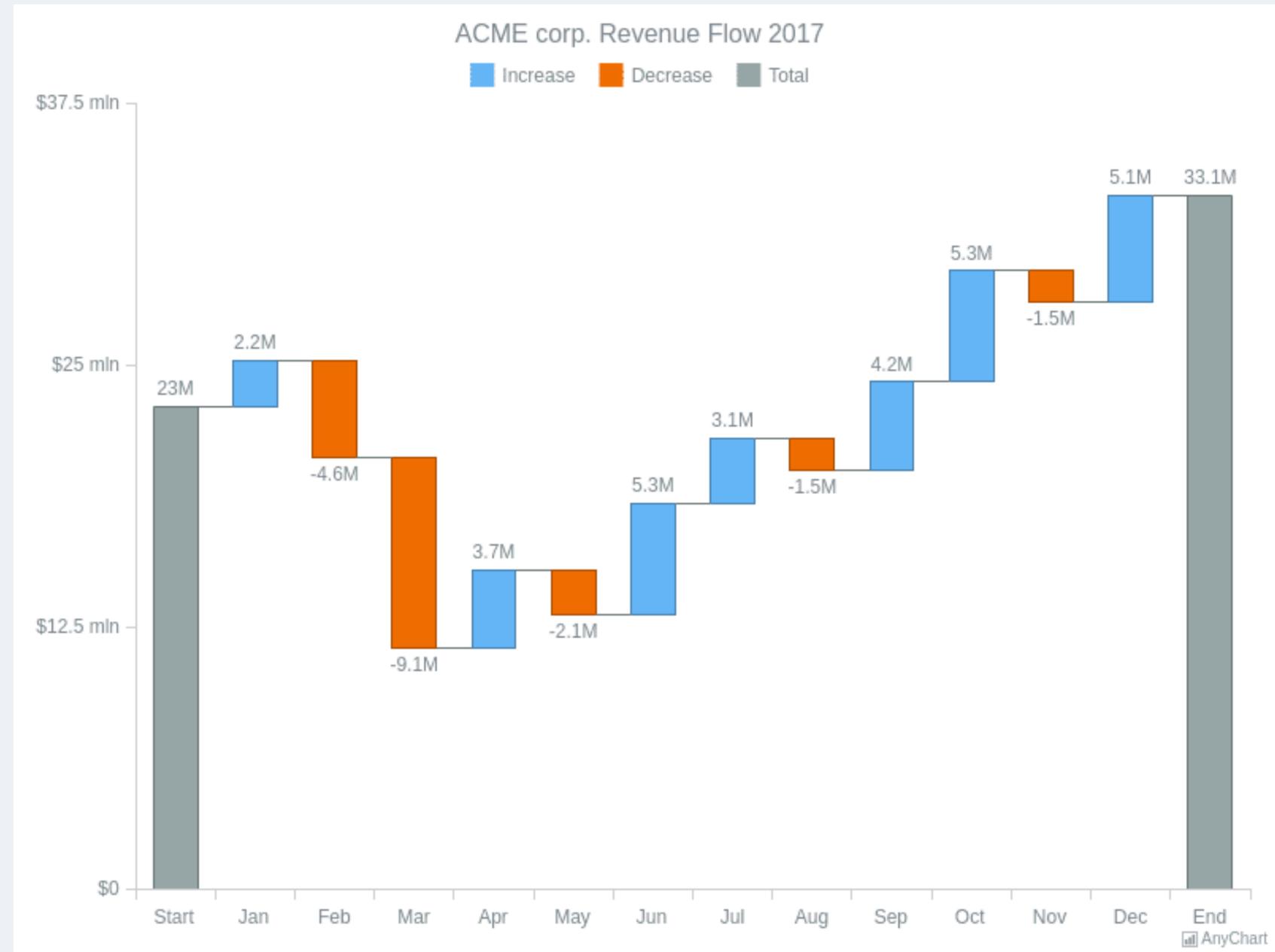
Откуда у государства деньги?

Куда оно их тратит?



Упрощенная схема исполнения бюджета РФ в 2020-м году по отчету Росказначейства.
Нецелевые межбюджетные трансферты показаны как траты бюджета-донора,
распределенные пропорционально тратам бюджета-получателя.
«Графики и жизнь», апр. 2022





Виды графических
изображений

6. Диаграммы отклонения или разницы



Диаграммы отклонения или разницы

Расходящаяся

Расходящаяся
с накоплениями

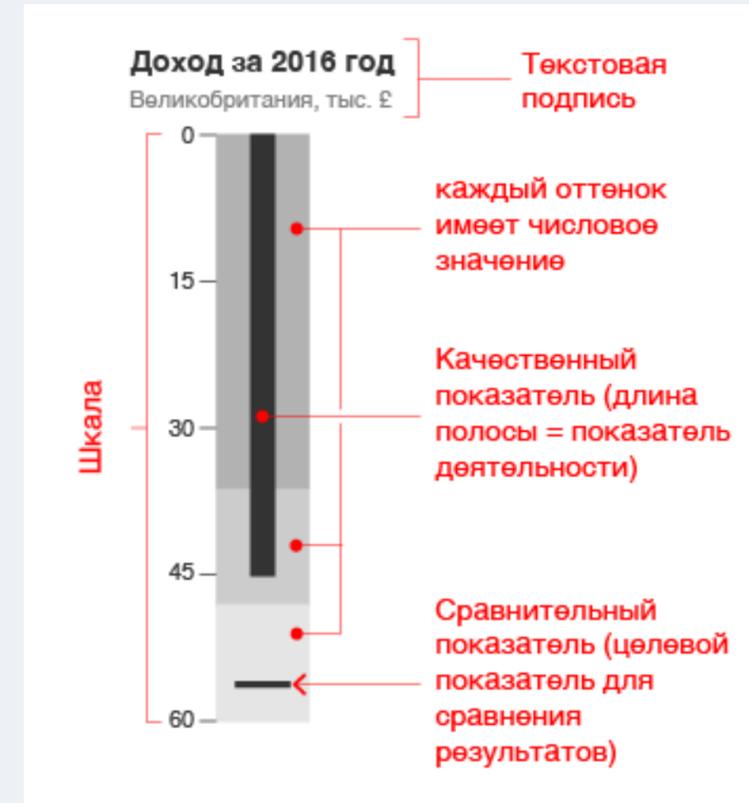
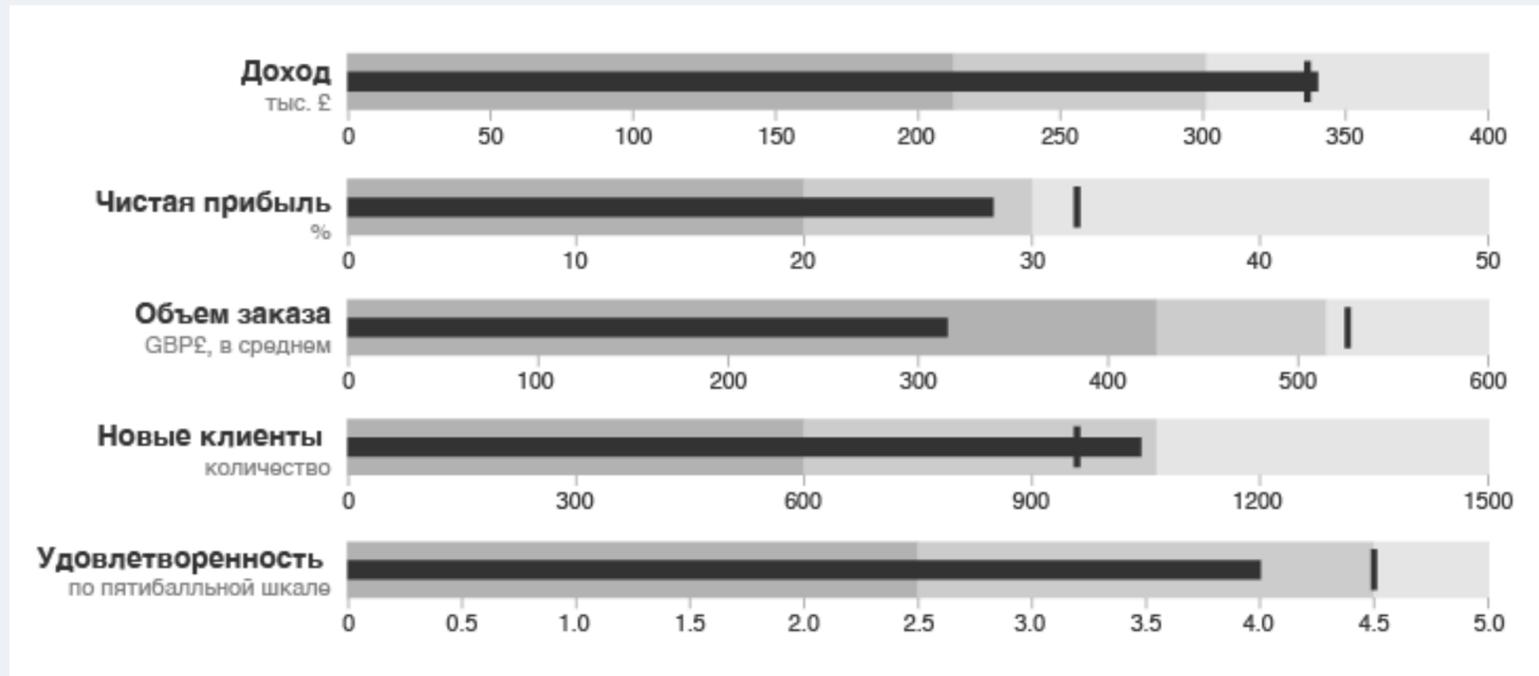
Двусторонняя

Наклонный график

Гантельная

Пулевая

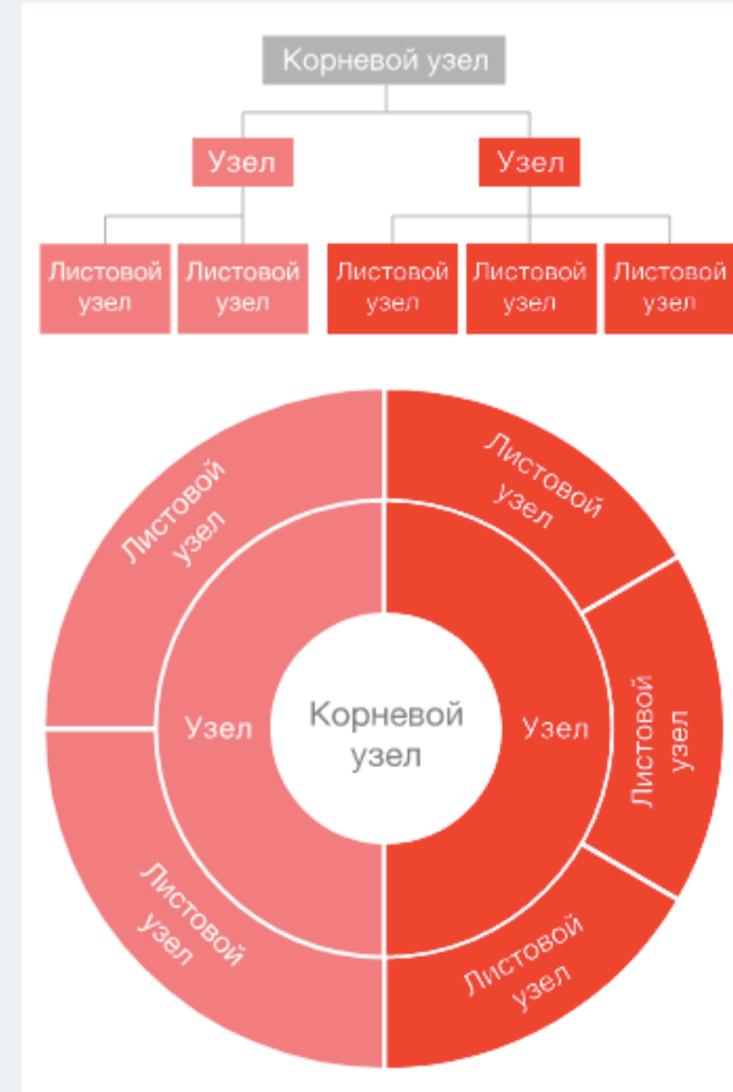
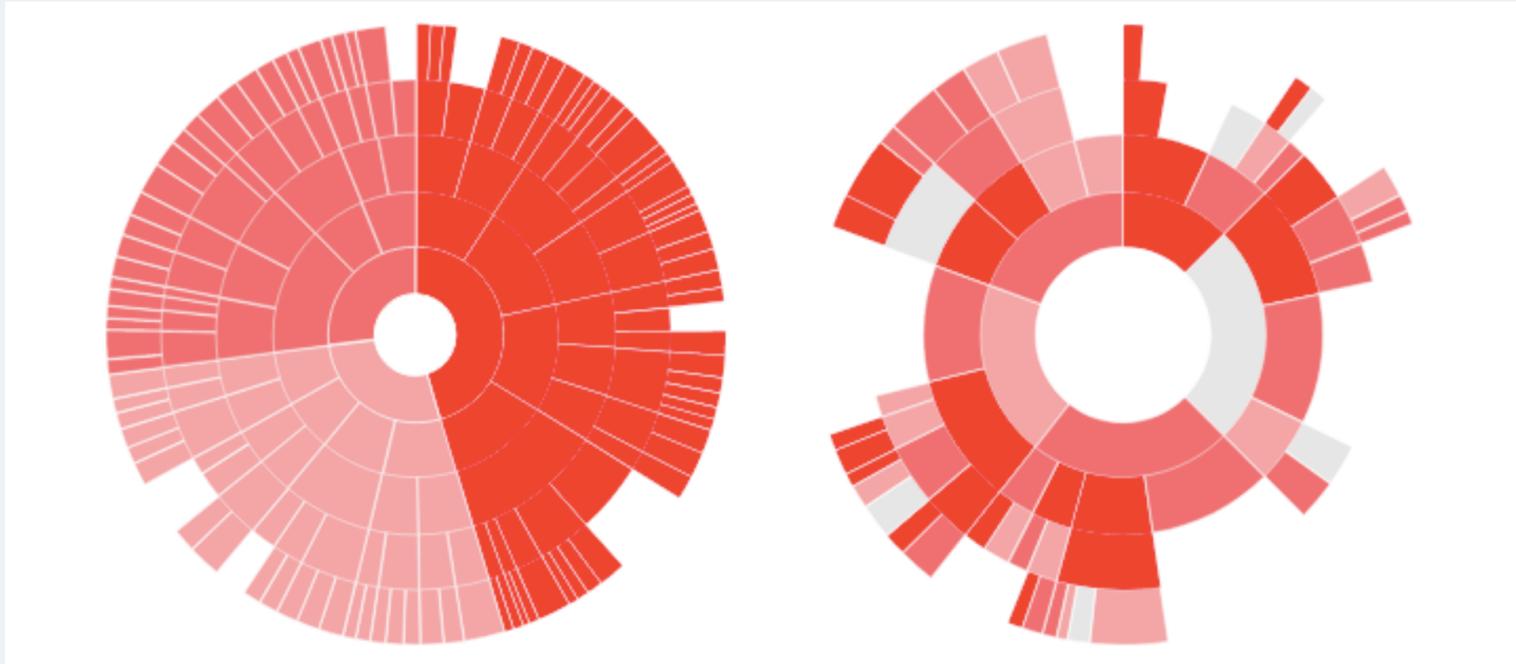




Виды графических
изображений

6. Диаграммы иерархии





Виды графических
изображений

6. Диаграммы геоданных



Диаграммы геоданных



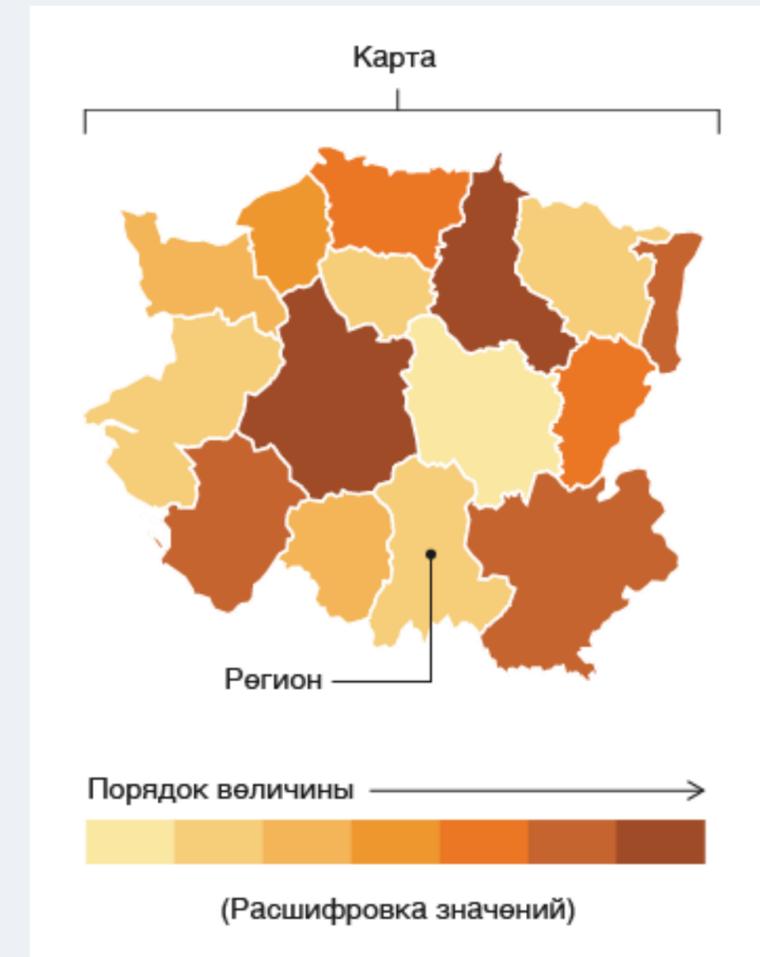
Тепловая карта

Точечная

Потоковая



Ситуация с COVID-19 в регионах





INNOPOLIS
UNIVERSITY

● ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



Казанский Государственный
Медицинский Университет

Спасибо
за внимание