



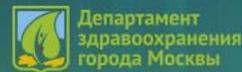
IV СЪЕЗД МЕДИЦИНСКИХ  
СТАТИСТИКОВ ГОРОДА МОСКВЫ

**ЦИФРОВАЯ  
СТАТИСТИКА**

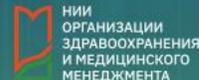
НОВЫЕ ЗАДАЧИ И ТРАЕКТОРИЯ  
ДВИЖЕНИЯ

# Влияние статистики на принятие управленческих решений

Григоров Андрей Александрович - начальник Организационно-аналитического управления  
Департамента здравоохранения города Москвы



Департамент  
здравоохранения  
города Москвы



НИИ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И МЕДИЦИНСКОГО  
МЕНЕДЖМЕНТА

# Статистический анализ как средство объективных управленческих решений

- Статистика позволяет получать привычный инструментарий для работы с большими объемами информации, необходимый при принятии управленческих решений, в т.ч. оперативных
- В случае если управленческое решение может быть принято на основе статистического анализа, вероятность ошибок и неопределенности во многом снижается

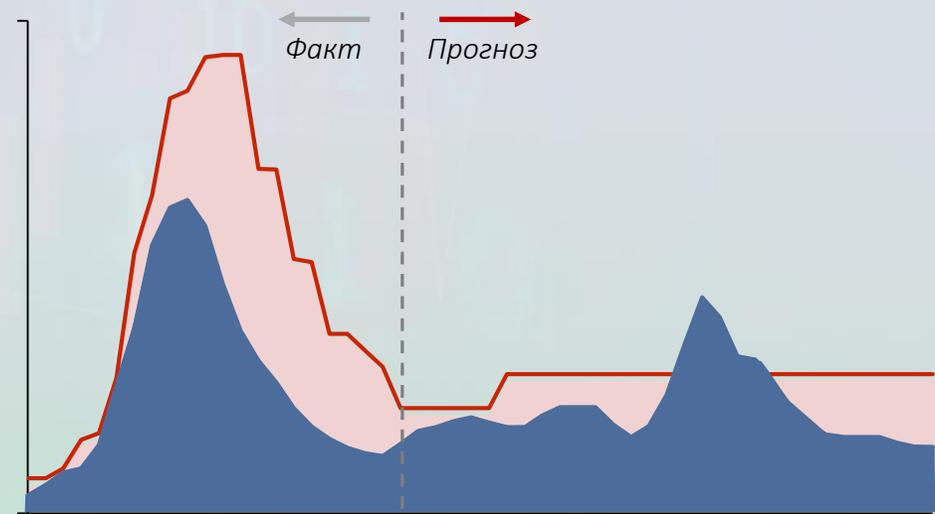
## Примеры

Наименование показателя	Август 2021	Декабрь 2021 накопительным итогом	Средне-месячное значение 2021	Январь 2022	...	Июль 2022	Август 2022	Анализ динамики Август-Июль 2022	Анализ динамики Август 2022-Август 2021	Анализ динамики Август 2022-Среднемесячное 2021	Значение накопительным итогом за отчетный период
Показатель 1	74 658	714 326	59 527	15 922	...	119 687	135 925	14%	82%	128%	662 907
Показатель 2	1 330	20 108	1 676	495	...	4 008	4 857	21%	265%	190%	18 187
Показатель 3	546	6 429	536	23	...	587	369	-37%	-32%	-31%	3 514

# Цифровые данные позволяют оперативно строить прогнозы и графики

Это позволяет на основе имеющейся статистической информации строить наглядные тренды, на основе которых будут приняты управленческие решения, соответствующие возможным сценариям развития событий, в т.ч. в условиях ограниченности ресурсов

**Примеры: Имеющиеся ресурсы – фактическая востребованность ресурса**



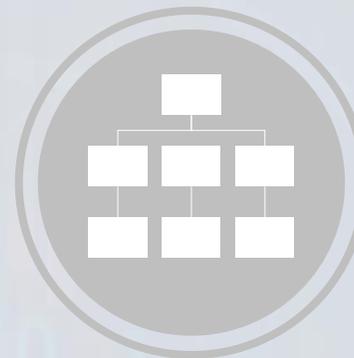
## Автоматические проверки внесенных данных



### Форматно-логический контроль

Позволяет снизить число ошибок посредством оповещения о наличии допущенных ошибок

(страховка от ошибок конкретной формы)



### Межформенные сверки

Позволяют находить различия между данными различных форм, находить причины возможных расхождений

(страховка от ошибок между формами)



## Тренды

- 1. Неизбежность цифровизации**  
Все управленческие решения основываются на данных
- 2. Увеличение кратности сбора данных**  
от годовых ФФСН к онлайн дашбордам
- 3. Оцифровка первичных данных**  
позволит обеспечивать требования в скорости получения данных, а также адаптировать мониторинги в зависимости от конкретной потребности