



VI СЪЕЗД
МЕДИЦИНСКИХ
СТАТИСТИКОВ
ГОРОДА МОСКВЫ

АНАЛИЗ ГЛОБАЛЬНЫХ ТРЕНДОВ ПОДГОТОВКИ СТАТИСТИКОВ

Камынина Н.Н.,
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»



Департамент
здравоохранения
города Москвы



Значение статистики трудно переоценить

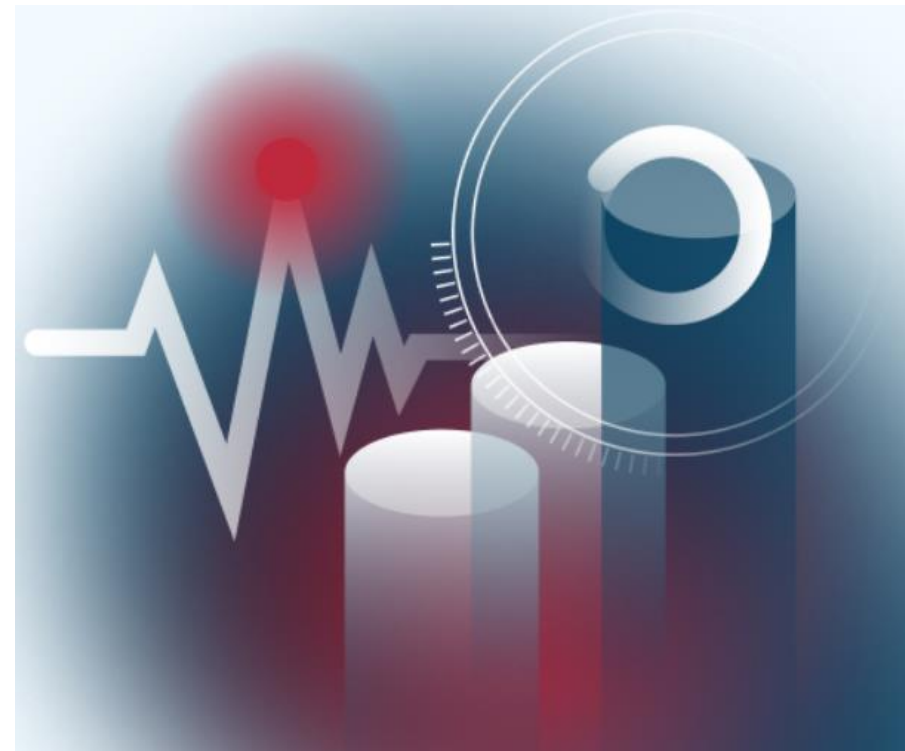
- Это основа для принятия управленческих решений (от уровня заведующего отделением до министра здравоохранения)
- Без достоверных данных медицинской статистики управлять любой организацией, системой здравоохранения в целом невозможно!
- Это основа для понимания демографической ситуации и состояния здоровья населения
- Современная вычислительная техника в сочетании с медицинской статистикой позволяют практически непрерывно и очень структурированно анализировать и контролировать процессы диагностики и лечения пациентов внутри организации или на более высоких уровнях

Неправильное использование статистики в исследованиях имеет серьезные клинические последствия

- Ошибки выборки – выборка участников исследования не является репрезентативной для изучаемой популяции
- Неправильный расчет размера выборки
- Влияние смешивающих переменных – нельзя изучать связь между потреблением мяса и болезнями сердца без учета физической активности, курения и др факторов
- Ошибки в применении статистических тестов – использование параметрического t -теста вместо непараметрического знакового рангового теста Вилкоксона, когда данные не соответствуют предположениям о нормальности ...

Кадры решают все: современные тренды

- Онлайн-образование
- Социальные медиа, блоги, видеоблоги
- Адаптивное обучение
- Геймификация
- Главное не цена, а результат, в т.ч. – практические навыки (развитие практической составляющей обучения)
- Ориентация на «мягкие» навыки (компетенции) ...



Системы подготовки с учетом страновых особенностей

Программы бакалавриата

Программы магистратуры

Циклы повышения квалификации

В отечественной системе здравоохранения

ПС «Специалист в области
организации
здравоохранения и
общественного здоровья»

Проект ПС
«Медицинский
статистик»

Что предлагает система образования

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

СТАТИСТИКА

Бакалавр
статистики

Магистр
статистики



ПС
«Статистик»

Приказ Минтруда России
от 08.09.2015 N 605н