

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/380337>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Статистика

Введение

1. Обработка и анализ статистического материала

2. Визуализация статистических данных

2.1 Таблицы

2.2 Графики

Заключение

Литература

В современном обществе статистический учет в здравоохранении имеет огромное значение. Систематический сбор и анализ медицинских данных позволяет отслеживать распространение болезней и таким образом контролировать эпидемии. Для того, чтобы распределять медицинский персонал, оборудование и лекарства по медицинским учреждениям, необходимы статистические данные. Анализ статистических данных дает возможность специалистам оценивать результаты медицинских вмешательств и лечения, и, таким образом, улучшать качество медицинской помощи. Благодаря статистическим данным в научных исследованиях, ученые разрабатывают новые методы лечения болезней. Медицинская статистика имеет свои специфические разделы: статистика системы здравоохранения и статистика здоровья населения [2].

Статистические данные в медицине представлены количественными (рост, масса, частота пульса) и качественными (пол, диагноз) переменными [3].

Статистический учет складывается из нескольких этапов. На этапе сбора информации используются статистические учетные формы на основе ранее действующих учетных форм со стандартным набором информации. Достоверность первичного статистического учета до сих пор зависит от ручного ввода данных в информационные системы [4]. Обязателен этап анализа данных на предмет ошибок, пропущенных значений и аномалий. Всегда есть необходимость проверить данные перед визуализацией. Статистические данные в здравоохранении представляются в форме таблиц, диаграмм, графиков.

По мнению некоторых авторов, наиболее наглядные способы представления медицинских статистических данных – таблица и географическая карта [5].

На сайте министерства здравоохранения, на сайтах медицинских учреждений широко представлены статистические данные в разных формах.

1. Даутов Р.Р. Научное обоснование совершенствования первичной медико-санитарной помощи населению при травмах. Уфа. 2020.
2. Зайцев В.М., Лифляндский В.Г., Маринкин В.И. Прикладная медицинская статистика - Учебно-практическое пособие. ФОЛИАНТ, 2006 - 432.
3. Кочетов А.Г. Методы статистической обработки медицинских данных: Методические рекомендации. – М.: РКИПК, 2012 – С.4.
4. Маркосян З.М., Кожевников В.В. Качественный и достоверный статистический учет в медицинской организации. Международный профессиональный журнал. 2022, №5.
5. Семичевская Н.П., Адаменко Л.С. Визуализация статистических данных в медицинской статистике. Вестник АмГУ. 2015. С.9-12.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/380337>