

BASICS OF MEDICAL STATISTICS Mashalov A.T. (Turkmenistan)

*Mashalov Akhalmukhammet Tokgaevich – lecturer
DEPARTMENT OF ORGANIZATION OF MANAGEMENT AND ECONOMICS OF HEALTH CARE
STATE MEDICAL UNIVERSITY OF TURKMENISTAN NAMED AFTER M. GARRYEV,
ASHGABAT, TURKMENISTAN*

Abstract: *Population statistics is the oldest branch of this science. In ancient times, the first accounting operations were carried out in connection with the counting of people for military and economic purposes (military service, taxation, etc.). However, certain patterns in the study of mass data were first identified in the field of such phenomena as the birth rate and mortality of residents.*

Keywords: *socio-economic statistics.*

ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ Машалов А.Т. (Туркменистан)

*Машалов Ахалмухаммет Токгаевич – преподаватель
кафедры организации управления и экономики здравоохранения
Государственный медицинский университет Туркменистана имени М. Гаррыева,
г. Ашгабат, Туркменистан*

Аннотация: *статистика населения является старейшей отраслью данной науки. В глубокой древности первые учетные операции проводились в связи с подсчетом людей в военных и хозяйственных целях (воинские повинности, обложение налогом и пр.). Однако определенные закономерности при изучении массовых данных впервые были выявлены в области таких явлений, как рождаемость и смертность жителей.*

Ключевые слова: *социально-экономическая статистика.*

В наши дни население – объект всестороннего исследования, поскольку оно является непосредственным участником производственного процесса и потребителем его результатов.

Население как предмет изучения в статистике представляет собой совокупность людей, проживающих на определенной территории и непрерывно возобновляющихся за счет рождений, и смертей, а также миграции.

Единицей наблюдения чаще всего является отдельный человек как индивидуум. Однако это может быть и *семья*, хотя с 1994 г. в России как при микропереписи, так и при сплошной переписи населения учитывается не только она, но и домохозяйство (как принято в международной практике). Под *домохозяйством* понимают совместно проживающих и ведущих общее хозяйство людей (не обязательно родственников). В отличие от семьи, оно может состоять и из одного человека, обеспечивающего себя материально.

Объектом наблюдения в такой статистике выступают самые разные совокупности: население в целом, отдельные группы (трудоспособная часть, безработные, пенсионеры, городские или сельские жители, мужчины или женщины и т.д.), молодые семьи (пожилые), родившиеся за год (иной период) или умершие и т. д.

Объект и единица наблюдения выбираются в зависимости от цели исследования.

Основными источниками информации о численности и составе населения выступают следующие:

- текущий учет;
- единовременные наблюдения в виде сплошных или выборочных переписей.

Первоисточником информации о населении являются переписи, поскольку они дают наиболее полные и точные сведения о численности. Текущий учет родившихся и умерших, прибывших на ту или иную территорию и выбывших с нее позволяет определять количество жителей ежегодно, опираясь на итоги последней переписи.

Список литературы / References

1. Большая онлайн-библиотека e-Reading: сайт. URL: <https://www.e-reading.club/chapter.php/98881/54/Statistika>. Текст: электронный.
2. *Годин А.М.* Статистика: учебник для бакалавров / А.М. Годин. 11-е изд., перераб. и испр. Москва: Дашков и Ко, 2014. 412 с. Текст: непосредственный.