

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П.КОРОЛЕВА»

СТАТИСТИКА. ЧАСТЬ 2.  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА  
*Утверждено Редакционно-издательским советом университета  
в качестве методического пособия*

САМАРА  
Издательство СГАУ  
2007

УДК 33

Составитель **Матвеева Юлия Валерьевна**

Рецензент д-р э. наук, доцент М. И. Г е р а с ь к и н

**Статистика. Ч. 2. Социально-экономическая статистика:** метод. пособие / сост. *Ю. В. Матвеева*. – Самара: Самар. гос. аэрокосм. ун-т, 2007. – 72 с.

Методическое пособие составлено в соответствии с требованиями для высших учебных заведений на базе последних материалов, статей и документов. Пособие содержит сведения, необходимые для изучения дисциплины «Статистика». Рассмотрены вопросы и основные понятия общей теории статистики. Главное внимание уделено теоретическим аспектам изучения статистических совокупностей. Приведены примеры, поясняющие некоторые приемы и способы используемых алгоритмов.

Предназначено для студентов Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королева.

УДК 33

© Самарский государственный  
аэрокосмический университет, 2007

# 1. ПРЕДМЕТ, МЕТОД И ЗАДАЧИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

*Социально-экономическая статистика (СЭС)* – одна из наиболее важных отраслей статистики как научной дисциплины и видов практической деятельности органов государственной статистики.

*Предмет СЭС* – количественная сторона массовых экономических и социальных явлений.

СЭС применяет методы общей теории статистики:

- группировок;
- обобщенных показателей;
- индексный;
- выборочный.

*Основные задачи СЭС:*

1. Предоставление органам государственного управления информации, необходимой им для принятия решений по широкому кругу вопросов, связанных с формированием социально-экономической политики, разработки различных государственных программ.

2. Обеспечение информацией о развитии экономической и социальной сферы руководителей предприятий и компаний, менеджеров, организаторов производства и бизнесменов, необходимой им для лучшего понимания макроэкономического климата.

3. Информирование об основных итогах и тенденциях социально-экономического развития широкой общественности, научно-исследовательских учреждений, организаций и отдельных лиц.

## 2. СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ

### 2.1. Задачи. Показатели численности и состава населения

Статистика изучает население как *социальную* категорию, т.е. совокупность лиц, проживающих на определенной территории, и как *экономическую* категорию – участников процесса производства и потребителей его результатов. Информация о населении необходима для государственного регулирования, управления и прогнозирования.

*Задачи СЭС на сегодня:*