

**Межгосударственный статистический комитет
Содружества Независимых Государств**



**КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ
практико-ориентированного комплекса
учебно-методических материалов
по курсу
«Организация выборочных обследований»**

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ

практико-ориентированного комплекса учебно-методических материалов по курсу

«Организация выборочных обследований»

Настоящий курс сформирован Статкомитетом СНГ при участии Международного института статистического образования Высшей школы экономики в рамках проекта Всемирного банка «Программа подготовки кадров Межгосударственным статистическим комитетом Содружества Независимых Государств» на основе методологических стандартов ООН.

Цель этого курса состоит в ознакомлении специалистов органов официальной статистики с основами теории и практики выборочных обследований. В курсе рассматриваются основные понятия, терминология и практические подходы, используемые для организации выборочных исследований, такие как целевая генеральная совокупность, основа выборки, план отбора выборки, процедуры формирования вероятностной выборки и анализа выборочных данных с учетом использованного плана.

Данный материал имеет практическую направленность и в целом является ознакомительным. Это означает, что хотя и будут рассмотрены важные термины и концепции из предметной области, тем не менее, математическая теория сложной выборки и соответствующие доказательства здесь не приводятся. Однако будут рассмотрены примеры решения задач.

Разработка плана выборки, отбор выборки и анализ собранных данных составляют важные этапы проекта проведения обследования в целом, но не только эти этапы. Такие вопросы, как определение системы показателей обследования (состава сводных итогов), программы наблюдения и формулировка вопросов анкеты, предварительное их тестирование тоже важны и являются неотъемлемой частью методологии и процесса проведения обследований. Однако здесь они не охвачены. Так что в данном материале детально рассматриваются этапы процесса проведения обследований непосредственно связанные с выборочной технологией.

Далее будут рассмотрены некоторые концепции и принципы планирования обследования, включая создание плана выборки и затем собственно отбора выборки.

После сбора данных для проведения анализа необходимо применять план анализа. В примерах решения задач будут продемонстрированы методы анализа, которые обеспечат получение оценок параметров генеральной совокупности, в том числе частот, средних и других итоговых статистик вместе с ассоциированными стандартными ошибками и статистическими тестами, учитывающими план отбора.