ВЫБОРКА СЛУЧАЙНАЯ ПРОСТАЯ

Автор: словарь 31.12.2007 05:38 -

ВЫБОРКА СЛУЧАЙНАЯ ПРОСТАЯ - метод извлечения случайной выборки из генеральной совокупности (см.) за один этап. Предполагается, что имеется репрезентативная выборки основа (см.) в виде более или менее полного списка элементов генеральной совокупности (см.) и что объекты из этого списка извлекаются с помощью случайных (вероятностных) или рандомизирующих (обеспечивающих квазислучайность) процедур.

Наиболее простой и известной процедурой простого случайного отбора является лотерея. Если генеральная совокупность имеет значительный объем, применяются компьютерные программы-датчики случайных чисел (до широкого распространения персональных компьютеров обычно использовались таблицы случайных чисел), которые позволяют получить необходимое количество равномерно распределенных номеров из списка.

Наиболее известными рандомизирующими процедурами являются систематическая выборка, маршрутная выборка, некоторые способы отбора респондента в семье (по дате дня рождения и т.п.).

О.В. Терещенко