

Основы измерения в социологии

Основная литература

- Девятко И. Ф. Диагностическая процедура в социологии. Очерк истории и теории / И. Ф. Девятко. – М. : Наука, 1993.
- Девятко И.Ф. Методы социологического исследования ; 2-е изд., испр. / И. Ф. Девятко. – М. : Книжный дом "Университет", 2002.
- Основы прикладной социологии / Под ред. Ф. Э. Шереги, М. К. Горшкова. – М. : Интерпракс, 1996.
- Осипов Г. В. Методы измерений в социологии / Г. В. Осипов, Э. П. Андреев. – М. : Наука, 2003.
- Рабочая книга социолога ; 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Наука, 1983.
- Толстова Ю. Н. Измерение в социологии : курс лекций / Ю. Н. Толстова. – М. : ИНФРА-М, 1998.
- Ядов В. А. Стратегия социологического исследования. Описание, объяснение, понимание социальной реальности / В. А. Ядов. – М. : Добросвет, 1999.

Понятие измерения

Дескриптивный подход

Измерение величины есть в самом общем смысле всякий метод, посредством которого устанавливается между всеми или некоторыми величинами и всеми или некоторыми числами
(Б. Рассел)

Конструктивный подход

Измерение в самом широком смысле состоит в соответствии математических объектов, таких, как действительные числа, векторы или операторы. Эмпирическим объектам, таким, как тяжелые тела, силы, цвета и т.п. (Н. Кемпбэлл)

КВАНТИФИКАЦИЯ

Понятие измерения в социологии

Н. Кемпбэлл

Измерение - процесс
количественного
представления свойств
объекта, т.е. приписывание
этим свойствам
определенных чисел.
(Аддитивность)

С. Стивенс

Измерение - метод
сравнения величин,
сопоставление,
упорядочивание,
определение их отношений
с какой-либо другой
величиной.
(Изоморфизм)

Современные понятия измерения

- Измерение понимается как поиск количественных показателей, так называемых индикаторов, с помощью которых можно было представить объект исследования, его социальные свойства и их отношения.
- "Измерение – это процедура, с помощью которой измеряемый объект сравнивается с некоторым эталоном и получает числовое выражение в определенном масштабе и шкале" (Ядов В.А.)
- "Измерением называется процедура, с помощью которой объекты измерения, рассматриваемые как носители определенных отношений, отображаются в некоторую математическую систему с соответствующими отношениями между элементами этой системы" (Рабочая книга социолога)

Измерение рассматривается не только как отображение (представление) объекта исследования в виде чисел, индикаторов, а как воплощение теоретических подходов в числовую, системную, которые отражают отношения между элементами эмпирической системы.