

# 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.**