

# **Логика анализа эмпирических данных**

Программа курса 14 часов

д.филос.н. В.А.Ядов

Спецкурс имеет целью обсуждение формальных и неформальных (практических) проблем общей последовательности действий (логики) анализа эмпирических данных поискового ("фундаментального") и прикладного эмпирического исследования.

## Тема 1

### **Образ анализа данных на стадии разработки программы исследования**

Развертка гипотез в исследовательские процедуры. Главная проблема – политеоретический подход к объяснению данных. Проблема адекватности и неадекватности теоретических объяснений и интерпретаций. Использование факторного анализа в работе с большими статистиками: проблема исчерпаемости множества объяснений как аналогия (метафора) политеоретического объяснения и интерпретации.

## Тема 2

### **Коррекция выборки и упорядочение шкал**

Упорядочение исходных данных: выбор способа коррекции выборки; выявление аномалий нормального распределения, всевозможных ошибок "прямой" интерпретации. Составление списка шкал и блоков информации, требующих специального толкования в последующих действиях при работе с данными.

## Тема 3

### **Уплотнение данных**

Уплотнение исходных данных: конструирование индексов, выявление типологических структур, их предварительная интерпретация в поле рабочих гипотез и некоторых общих гипотез исследования. Возможности политеоретической интерпретации одних и тех же уплотненных данных, либо конструирование частных (особых) комбинаций данных для особых, частных интерпретаций. Обсуждение первых результатов анализа с точки зрения основных гипотез и развертка серии рабочих гипотез.

## Тема 4

### **Выявление взаимосвязей**

Выявление прямых и косвенных взаимосвязей: проблема взаимосвязей и детерминаций; цепочки взаимосвязей; как практически работать с "километрами"

табуляграмм; выбор статистических показателей взаимосвязей, решение вопроса о надежности вывода за счет обобщений (что более существенно – надежный, но не оригинальный результат или статистически малодостоверный, но нетривиальный?). Решение дилеммы качественного и количественного анализа; возможности перехода к качественному анализу в исследовании на больших статистиках. Девиантные случаи в статистиках: уклонение от "нормы", ошибки или признак необычного события. Обсуждение промежуточных результатов на этом этапе с точки зрения основных и рабочих гипотез.

## Тема 5

### **Поиск детерминаций и прогноз**

Детерминации и прогноз. Проблема детерминистского объяснения и интерпретаций; возможности прогноза с точки зрения полученных эмпирических результатов и в рамках политеоретического объяснения, поиски инвариантов в политеоретическом объяснении и выделение альтернативных истолкований. Сопоставление полученных данных с уже имеющимися (своими и других авторов). Проблема сопоставимости эмпирических данных. Общие выводы.

## Тема 6

### **Логика анализа с использованием качественных методов**

Теоретико-методологические предпосылки качественного анализа. Взаимодействие исследовательской проблемы и гипотез. Возможные модели интерпретации. Проблема достоверности данных.

## Тема 7

### **Подготовка научного сообщения**

Подготовка научного доклада, публикации, различные модели научного сообщения и публикации, их плюсы и минусы. Формулировка перечисленных проблем теоретического и практического характера.

## Литература

- обязательная

1. **Батыгин Г.С.** Лекции по методологии социологических исследований.