

НУРЕЕВ Р.М.
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ
Введение.

ПРЕДМЕТ И МЕТОД ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ

Лекция 1. Предмет и метод



Часть 2. Метод

1. Соотношение теории и метода
2. Формальная логика
3. Диалектика
4. Экономические модели и эксперименты
5. Этапы процесса моделирования
6. Методы анализа экономических процессов
7. Взаимодействие экономической теории, исторической и статистической наук.

1. МЕТОД

МЕТОД (от греч. *methodos*- "путь к чему-либо") – деятельность, направленная на достижение поставленной цели.



МЕТОД - учение о происхождении, структуре, взаимосвязях, субординации, способах оптимального решения, развитии и эффективности всей совокупности познавательных средств.

2. ФОРМАЛЬНАЯ ЛОГИКА

ФОРМАЛЬНАЯ ЛОГИКА – изучение мысли со стороны её структуры, формы.

ПОНЯТИЕ – фиксирует мысль о предмете, обычно определяется через более широкое понятие путём добавления к родовому признаку видового различия.

СУЖДЕНИЕ – мысль, в которой утверждается или отрицается что-либо о чём-либо.

УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ – приём мышления, посредством которого из некоторого исходного знания получается выводное знание.

СИЛЛОГИЗМ – форма умозаключения.

АКСИОМА СИЛЛОГИЗМА: Если свойство **P** принадлежит каждому из предметов, образующих данный класс, то это свойство будет принадлежать и любому индивидуальному предмету, относимому к этому классу.

Все **M** суть **P**

S есть **M**

Следовательно, **S** есть **P**

В суждении

S есть **M**

S – субъект,

M – предикат,

ЕСТЬ - связка

АНАЛИЗ – метод познания, состоящий в расчленении целого на составные части.

СИНТЕЗ – метод, состоящий в соединении отдельных частей в единое целое.

ИНДУКЦИЯ – метод познания, основанный на умозаклЮчениях от частного (особенного) к общему.

ДЕДУКЦИЯ - метод познания, основанный на умозаклЮчениях от общего к частному (особенному).

СРАВНЕНИЕ – метод, определяющий сходство или различие явлений и процессов.

АНАЛОГИЯ – метод познания, основанный на переносе одного или ряда свойств с известного явления на неизвестное.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНАЛОГИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Ф. КЕНЭ – антропоморфная;

А. КУРНО – механическая;

Н. ВИНЕР – аналогия «ЭВМ – мозг»

АНТИНОМИЯ – противоречие, в котором тезис и антитезис имеют равную силу и в одинаковой степени покоятся на одних и тех же основаниях.

АПОРИЯ – утверждение, противоречащее практическому опыту.

ПРОБЛЕМА – чётко сформулированный вопрос или комплекс вопросов, возникших в процессе познания.

ТИПЫ ПРОБЛЕМНЫХ СИТУАЦИЙ: ЯВНЫЕ И НЕЯВНЫЕ

№		СФОРМУЛИРОВАННАЯ ПРОБЛЕМА	МЕТОД РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ	РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ	НАЗВАНИЕ ПРОБЛЕМНОЙ СИТУАЦИИ
1	ЯВНЫЕ	+	+	+	Показательные задачи
2		+	+	-	Типовые задачи
3		+	-	+	Риторические проблемы
4		+	-	-	Классические проблемы
5	НЕЯВНЫЕ	-	+	+	"От правильного ответа к правильному вопросу"
6		-	+	-	"Метод ищем применения"
7		-	-	+	Догматическая теория
8		-	-	-	Софизмы, парадоксы, апории

ТОЖДЕСТВА

$$A = A$$

ПРОТИВОРЕЧИЯ

$$\overline{A \wedge \bar{A}}$$

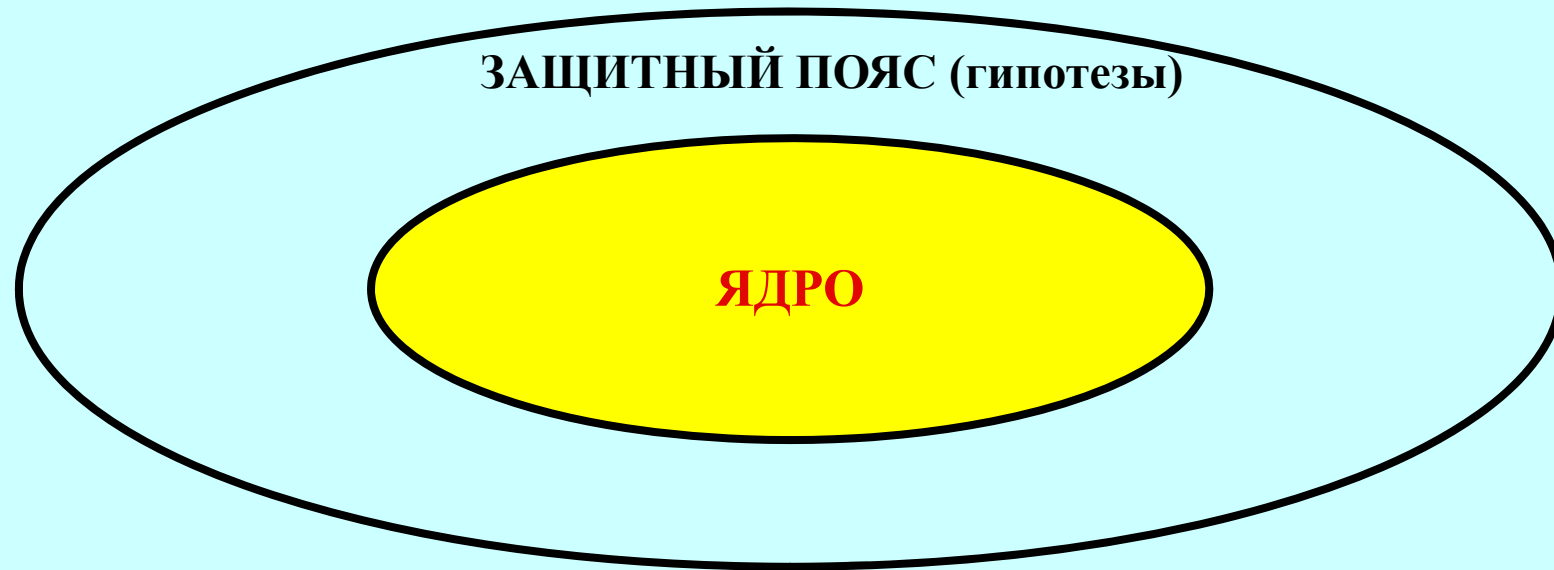
ЗАКОНЫ ФОРМАЛЬНОЙ ЛОГИКИ

**ИСКЛЮЧЁННОГО
ТРЕТЬЕГО**

$$A \vee \bar{A}$$

**ДОСТАТОЧНОГО
ОСНОВАНИЯ**

СТРУКТУРА НАУЧНОЙ ТЕОРИИ

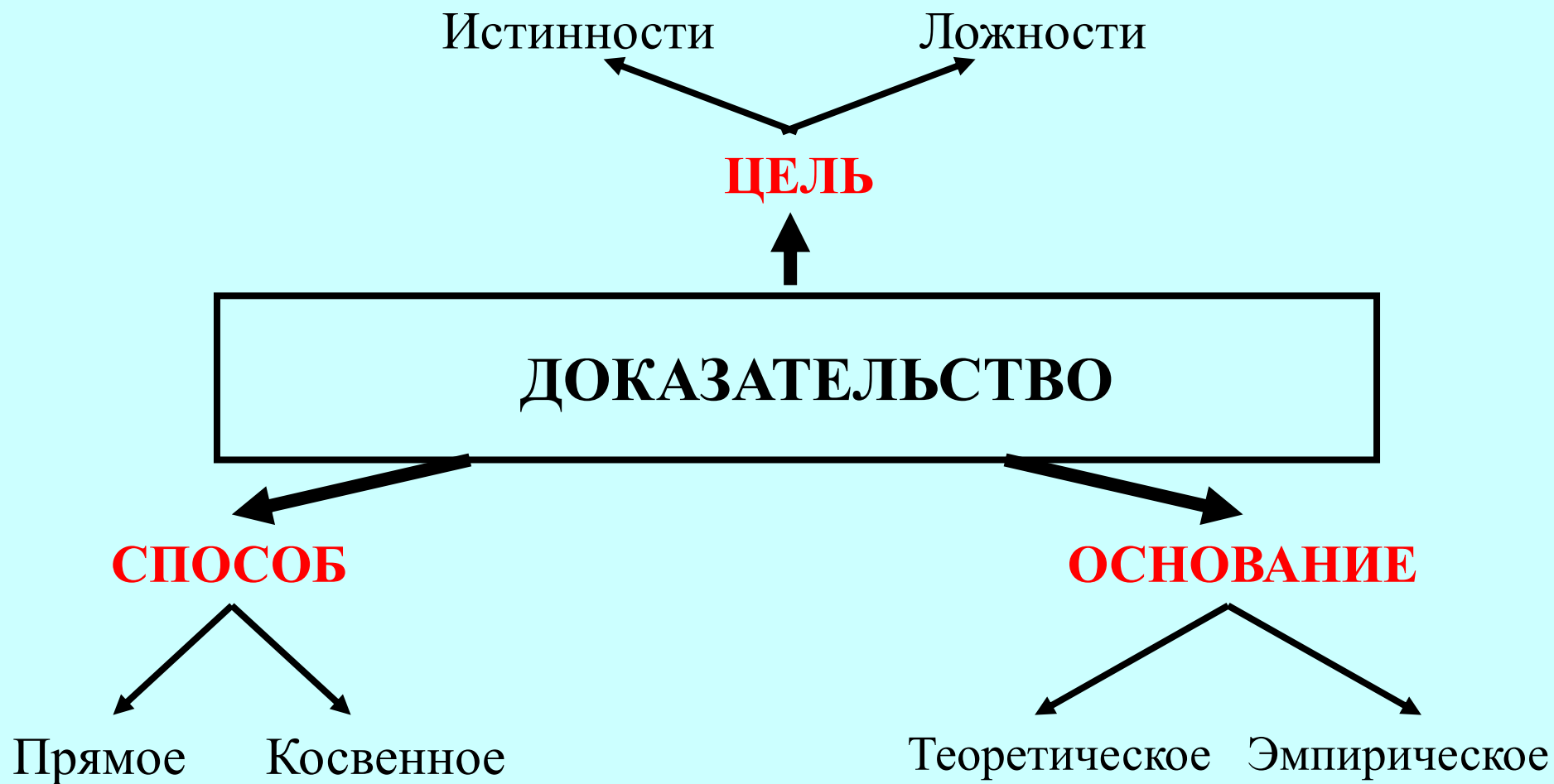


ТИПЫ ГИПОТЕЗ

Основные

"К случаю" (ad hoc)

ВИДЫ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ



3. ДИАЛЕКТИКА

ДИАЛЕКТИКА – наука о наиболее общих законах развития природы, общества, процесса познания

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ



Взаимосвязь

Категории

1. Единичное и общее
2. Часть и целое
3. Причина и следствие
4. Сущность и явление
5. Содержание и форма
6. Необходимость и случайность
7. Возможность и действительность

Развитие

Законы

1. Взаимопереход количества и качества
2. Единство и борьба противоположностей
3. Отрицание отрицания

4. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ

Джордж Буль – создатель АЛГЕБРЫ ЛОГИКИ

У Джевонс } - создатели 1-ой системы
Э. Шрёдер } МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ

А.А. Богданов (1873-1928) – автор «Тектологии»

1923-1925 гг. – разработка в СССР 1-ой модели межотраслевого баланса (*С.Г. Струмилин, П.И. Попов* и др.)

1931 г. – австрийский математик *К. Гедель* доказал теорему о неполноте формальных систем

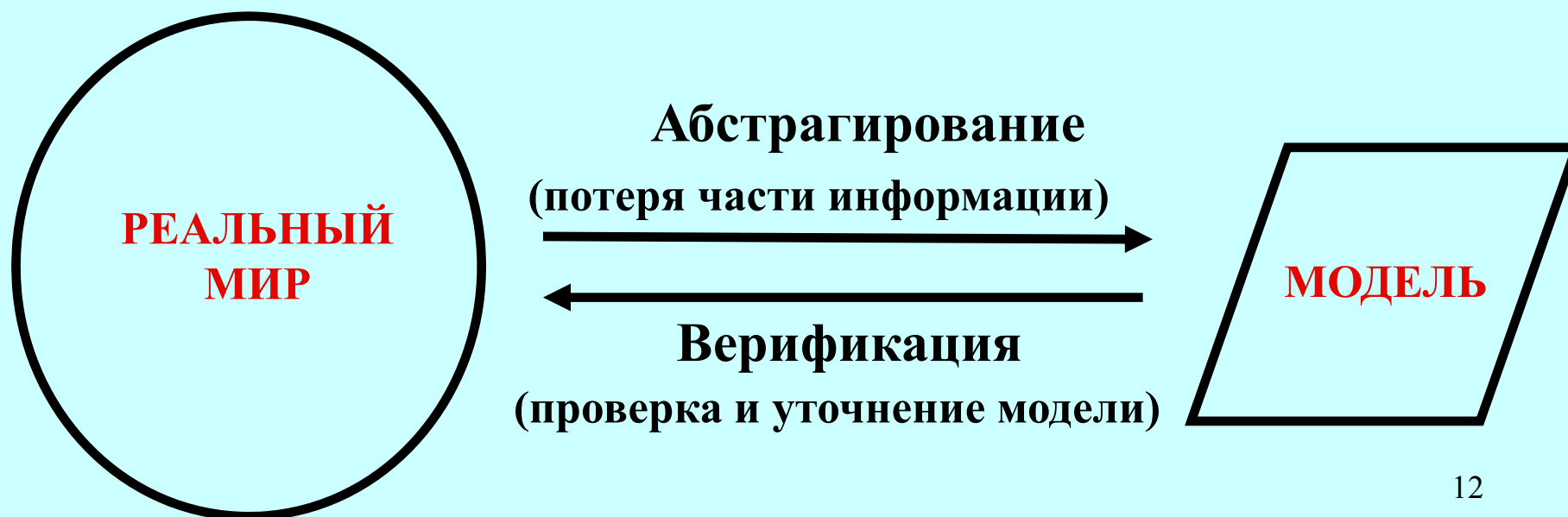
1939 г. - разработка *Л.В. Канторовичем* метода линейного программирования

1948 г. – издание «Кибернетики» *Н. Винера*

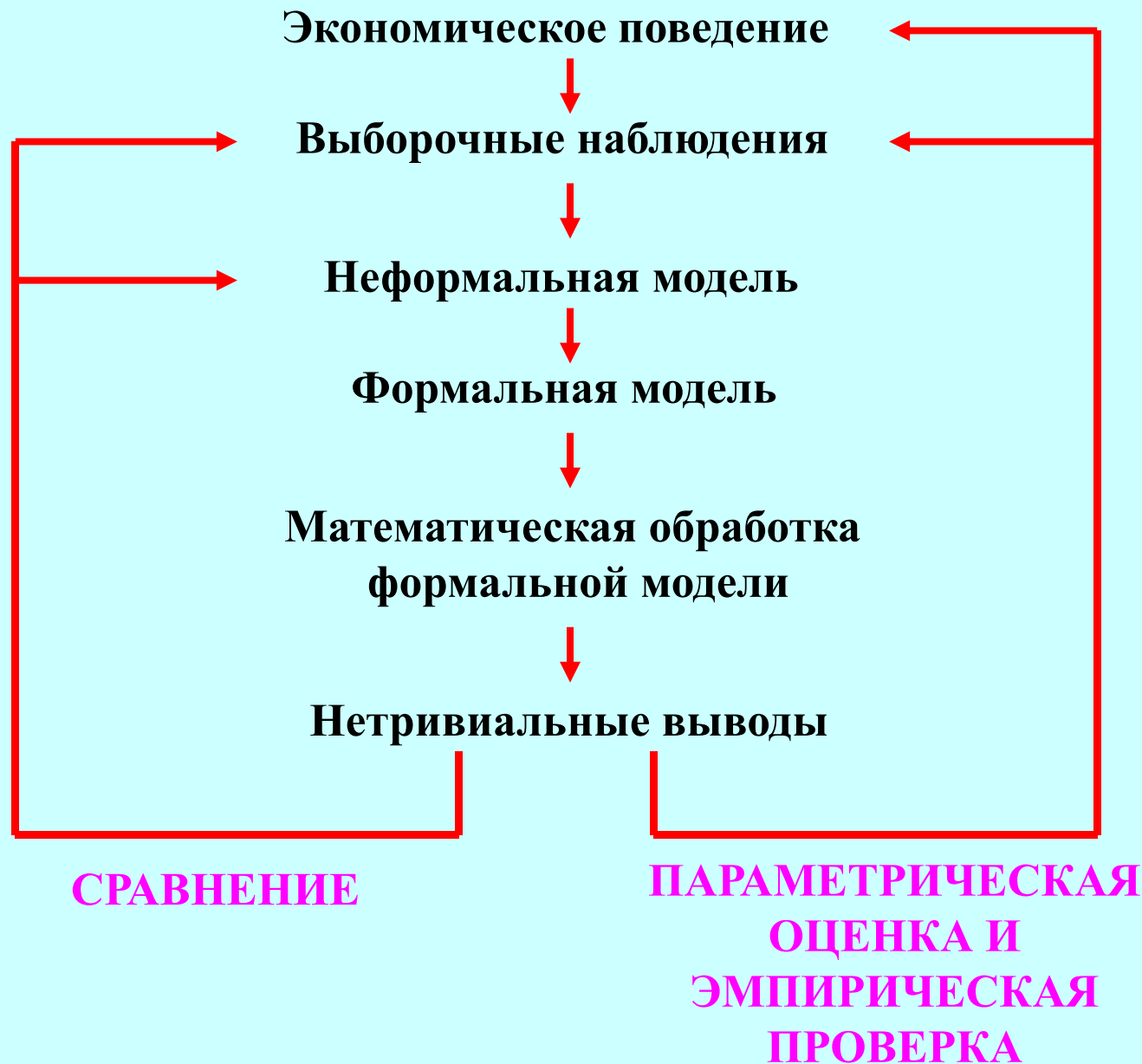
Нач. 60-х гг. – создание экономической кибернетики как самостоятельного направления (*В.С. Немчинов* – СССР, *О. Ланге, Г. Греневский* – ПНР, *С. Бир* – Англия).

ВЗАИМОСВЯЗЬ МОДЕЛИ И РЕАЛЬНОГО МИРА

Экономическая модель - это формализованное описание экономического процесса или явления, структура которого определяется как его объективными свойствами, так и субъективным целевым характером исследования



5. ПРОЦЕСС МОДЕЛИРОВАНИЯ



6.МЕТОДЫ АНАЛИЗА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

1. **Модель с одной переменной**, позволяет ответить на простые вопросы типа: как влияют инвестиции на экономический рост,
2. **Двумерная (бинарная) модель**, позволяет связать несколько переменных.
 - *таблица взаимной сопряженности признаков*,
 - *корреляционный анализ* - показывает как изменение значения одной переменной влияет на другую, каково содержание и форма этой связи
3. **Множественный анализ** включает:
 - *Регрессионные модели* помогают провести изолированный анализ влияния каждой независимой переменной и определить силу этого воздействия.
 - *Интерактивная модель* исследует цепочки взаимодействий.
 - *Модели путевого анализа (пат-анализа)*, помогают построить цепь прямых и не прямых воздействий одной переменной на другую.
 - *Многофакторный анализ* отвечает на вопрос о зависимости нашей системы переменных от одного или ряда базовых факторов скрытых от наблюдения.

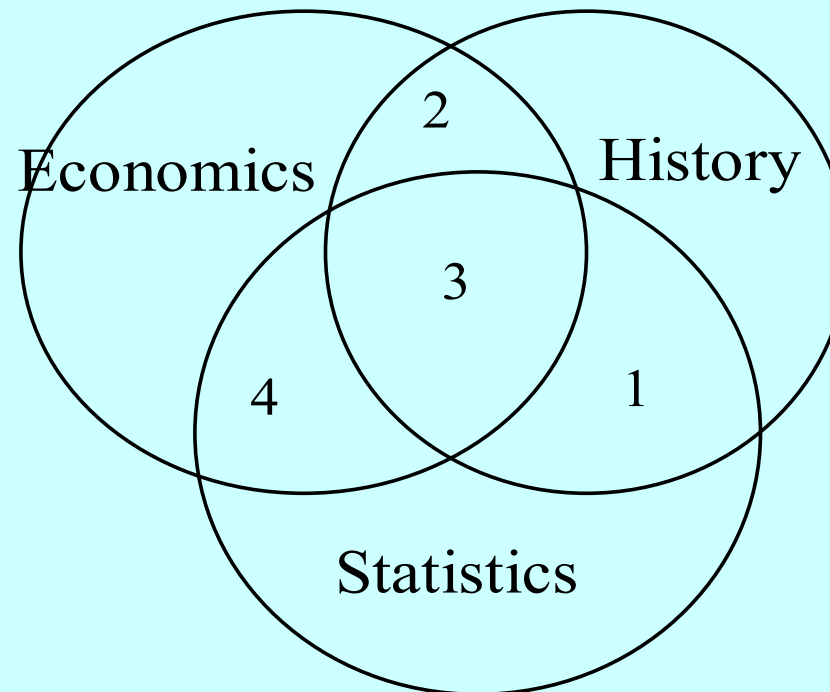
7. Взаимодействие экономической теории, исторической и статистической наук.

1 – квантитативная история без «экономикса»;

2 – теоретическая экономическая история без экономико-математического моделирования;

3 – теоретическая экономическая история с экономико-математическим моделированием;

4 – эконометрика (к клиометрике относятся области 1 и 3, к новой экономической истории – 1, 2, 3).



Спасибо за внимание

