



# Качественные и количественные методы экономических исследований

Выполнила магистрантка  
группы 28Эм173з  
Мануйлова Е. Ю.

Тюмень 2018

# Основные понятия

- ? Количественный метод;
- ? Качественный метод;
- ? Дерево решений;
- ? Метод процентной ставки;
- ? Анализ чувствительности
- ? Метод инверсии;
- ? Метод идеализации;
- ? Мозговой штурм
- ? Метод коллективного блокнота;
- ? Метод фокальных объектов;
- ? Морфологический анализ;
- ? Теория игр.

# Определения

- Количественный метод — это метод, базирующийся на использовании в экономическом исследовании измеряемых величин, как правило выраженных в виде чисел. Основу такого метода составляет процедура измерения.

К количественным показателям относятся, например, объем изготовленной продукции, количество работников, площадь посевов, поголовье скота и т.д.

- Качественный метод – это экономический метод, основное внимание которого сосредоточено на словесном описании, интерпретации, истолковании и объяснении свойств изучаемого объекта

Примером качественных показателей являются производительность труда, себестоимость, рентабельность, урожайность культур и др.

## Количественные методы подразделяются

- Статистические и математические (эконометрические);
- бухгалтерские (метод двойной записи и балансовый метод);

Способы и приемы количественного анализа включают такие традиционные методы, как:

- использование абсолютных, относительных и средних величин;
- сравнение (с прошлым, с лучшим, со средними данными);
- группировка;
- индексный метод;
- метод цепных подстановок;
- интегральный метод.

- Экономическая модель

Упрощенное описание реальности, позволяющее определить причины экономических явлений, закономерности их изменений и последствия таких изменений. При построении экономических моделей важную роль играет стоимостной анализ.

- Функционально-стоимостной анализ (ФСА)

Его задачей является достижение наивысших потребительских свойств продукции при одновременном снижении всех видов производственных затрат.

- Теория игр

Игры – строго определенные математические объекты, образующиеся игроками. Включают в себя набор стратегий для каждого игрока и указание выигрышей игроков для каждой комбинации стратегий.

# Способы и приемы качественного анализа включают эвристические методы анализа, к которым можно отнести:

- метод экспертных оценок

Сущность заключается в организованном сборе суждений и предложений экспертов по рассматриваемому вопросу, с последующей обработкой полученных ответов и приведением их к виду, наиболее удобному для решения поставленной задачи.

- метод мозгового штурма (брейнсторминг)

Используется для экспертного прогнозирования путем организации системы сбора и математической обработки экспертных оценок. Структурно метод довольно прост. Он представляет собой двухэтапную процедуру решения задачи: на первом этапе выдвигаются идеи, а на втором они конкретизируются, развиваются.

- ? Индукция – метод познания, базирующийся на умозаключениях от частного к общему. Изучая финансово-хозяйственную деятельность ряда типичных российских предприятий, мы можем делать, например, выводы о закономерностях развития совокупности предприятий.
- ? Дедукция – метод познания, предполагающий умозаклучения от общего (теоретического положения, гипотезы) к частному, например, «меновая стоимость». Достаточно взять общее положение и применить его к тем же или совершенно новым благам. Взяв поочередно вышеупомянутые блага, мы видим, что все они обладают свойством обмениваться на другие блага, откуда можно сделать заключение, что они обладают меновой стоимостью.



- морфологический анализ

Основан на комбинаторике (систематическом исследовании всех теоретически возможных вариантов, вытекающих из закономерности строения (морфологии).

- метод коллективного блокнота

Всем выдаются блокноты с сутью проблемы и в течении месяца все всё туда записывают, затем блокноты обрабатываются и обсуждаются предложенные идеи и решения.

- метод инверсий («наоборот»)

Поиск идей решения творческой задачи в новых, неожиданных направлениях, чаще всего противоположных традиционным взглядам и убеждениям, которые диктуются формальной логикой и здравым смыслом.

- метод контрольных вопросов;

Использование наводящих вопросов при решении задач.



- метод фокальных объектов

Применяется при поиске новых модификаций известных устройств и способов, создании рекламы товаров, а также для тренировки воображения. Целью метода является совершенствование объекта за счет получения большого количества оригинальных модификаций объекта с неожиданными свойствами.

- метод дерева решений

Используется, когда решения, принимаемые в данный момент времени, зависят от решений, принятых ранее, и в свою очередь, определяют сценарий дальнейшего развития событий.

## История в персоналиях

- ? Алекс Осборн (мозговой штурм);
- ? Лоуренс Майлз, Соболев Ю. М. (ФСА);
- ? Т. Эйлаорт, Д. Пойля (метод контрольных вопросов);
- ? Э. Кунце, Ч. Вайтинг (метод фокальных объектов);
- ? Фриц Цвикки (морфологический анализ);
- ? Готфрид Лейбниц, Леонард Эйлер, Жан Батист Фурье (математический анализ);
- ? Джон Форбс Нэш (теория игр).

# Резюме

- ? Качественный метод экономического анализа это экономический метод, где операции измерения практически не используются, а основное внимание сосредоточено на «словесном» описании, интерпретации, истолковании и объяснении свойств изучаемого экономического объекта. Главной целью при этом является достижение «понимания» сущности исследуемых свойств (качеств), а также необходимая «логическая» («рациональная») интерпретация их.
- ? Количественный метод экономического исследования базируется на использовании измеряемых величин, выраженных в виде чисел. К числу количественных методов принято относить математический и статистический методы, обычно объединяемых в один – эконометрический.

# Вопросы для размышления

1. Как вы думаете, у метода контрольных вопросов больше достоинств или недостатков? Свой ответ необходимо объяснить.
2. Какое место занимает статистический метод в системе всех методов экономической науки?
3. По вашему мнению, являются ли качественные методы объективными? Можно ли доверять полученным результатам, если да, то почему? И от чего зависит степень правдивости результатов?
4. Считаете ли вы, что статистический метод позволяет эффективно управлять хозяйственными системами?
5. Насколько эффективен метод теории игр? Аргументируйте свой ответ.

## Рекомендуемая литература:

- Мильчакова Н.Н. Методы социально – экономических исследований: учебное пособие/Н.Н. Мильчакова, Е.Н. Яркова. – Тюмень: Издательство Тюменского государственного университета, 2014. 380 с.
- Жигунова О. А. Краткий курс экономического анализа: методические указания. - Тюмень: РИЦ ГОУ ВПО ТЮМГАСУ, 2009.
- Алпатов А.Г. Экономическая теория.Спб.,2010.
- Методы экономических исследований : [пособие для подготовки к экзаменам] / С. А. Делен. – М. : А-Приор, 2011.
- И.А. Болдырев «Экономическая методология сегодня: краткий обзор основных направлений». – М.: Издательство «Журнал новой экономической ассоциации», 2011.

Спасибо за внимание !