

Саймон Смит Кузнец (1901-1985)



Подготовила

студентка 3 курса

Отделения «Экономическая
теория»

Ярусевич Надежда

Саймон Кузнец – один из основателей эмпирической экономики и количественной экономической истории.

- **1971 г.** получил Нобелевскую премию по экономике.

- **1977 г.** был удостоен медали Уокера.



СОДЕРЖАНИЕ

- Биография
- Основные работы
- Методика оценки национального продукта
- Экономический рост
- Результаты исследования экономического роста
- Человеческий капитал
- Нобелевская премия 1971г.
- Сводная таблица
- Вопросы для аудитории
- Список использованной литературы

Основные труды С. Кузнецца

- «Денежная заработная плата рабочих и служащих фабрично-заводской промышленности г. Харькова в 1920 г.» (1921)
- «Циклические колебания: розничная и оптовая торговля в Соединенных Штатах в 1919—1925 гг.» (1926)
- «Столетняя динамика производства и цен» (1930)
- «Национальный доход в 1929—1932 гг.» (1934)
- «Национальный доход и формирование капитала в 1919—1935 гг.» (1937)
- «Товарный поток и формирование капитала» (1938)
- «Национальный доход и его структура в 1919—1938 гг.» (1941)
- «Национальный продукт с 1869 г.» (1946) в соавторстве с Л. Эпстейн и Э.Дженкс

Основные труды С. Кузнецца

- «Участие групп с наивысшим доходом в накоплении прибыли» (1953)
- «Количественные аспекты экономического роста наций» (1956-1965)
- «Капитал в американской экономике: его формирование и финансирование» (1961)
- «Современный экономический рост» (1966)
- «Экономический рост наций» (1971)
- «Современный экономический рост: находки и размышления» (1971)
- «Рост и структурные изменения» (1979)
- «Движущие силы экономического роста: что показывает история» (1981)

Биография

- **1901** Саймон Кузнец родился в г. Пинске с семье торговца мехами.
- **1917** окончил реальное училище в Харькове и поступил в Харьковский университет (юридический факультет).
- **1919** начал работать в **статистическом отделе Центрального совета профсоюзов** при правительстве Советской Украины.
- **1921** в сборнике «Материалы по статистике труда на Украине» была напечатана *первая статья* Кузнецца под названием «**Денежная заработная плата рабочих и служащих фабрично-заводской промышленности г. Харькова в 1920 Г.**»
- **1922** эмигрировал в США

Биография

Образование в Нью-Йорке

- **1922** поступил на старший курс Колумбийского университета, где стал изучать экономику.
- **1923** – Саймону была присвоена ученая степень **бакалавра**
- **1924** – присвоена степень **магистра**
- **1926** – получил степень **доктора наук**, защитив диссертацию по теме **«Циклические колебания: розничная и оптовая торговля в Соединенных Штатах в 1919—1925 гг.»**, подготовленной под руководством Уэсли Митчелла.

*В университете под влиянием своего наставника профессора Уэсли Митчелла молодой ученый углубился в изучение тех разделов экономической науки, где используются **статистические данные**, касающиеся макроэкономических процессов.*

Биография

- **1930 - 1954** Кузнец занимал должность профессора на кафедре экономики и статистики *Пенсильванского университета.*
- **1954 - 1960** преподавал в *университете Джона Хопкинса.*
- **1960 - 1971** должность профессора *в Гарварде.*
- **1927 - 1961** штатный сотрудник в *Национальном Бюро Экономических Исследований.*

Биография

- **1949** был избран президентом *Американской статистической ассоциации*
- **1954** был избран президентом *Американской экономической ассоциации.*
- **1971** получил *Нобелевскую премию по экономике*
- **1977** был удостоен *медали Уокера*

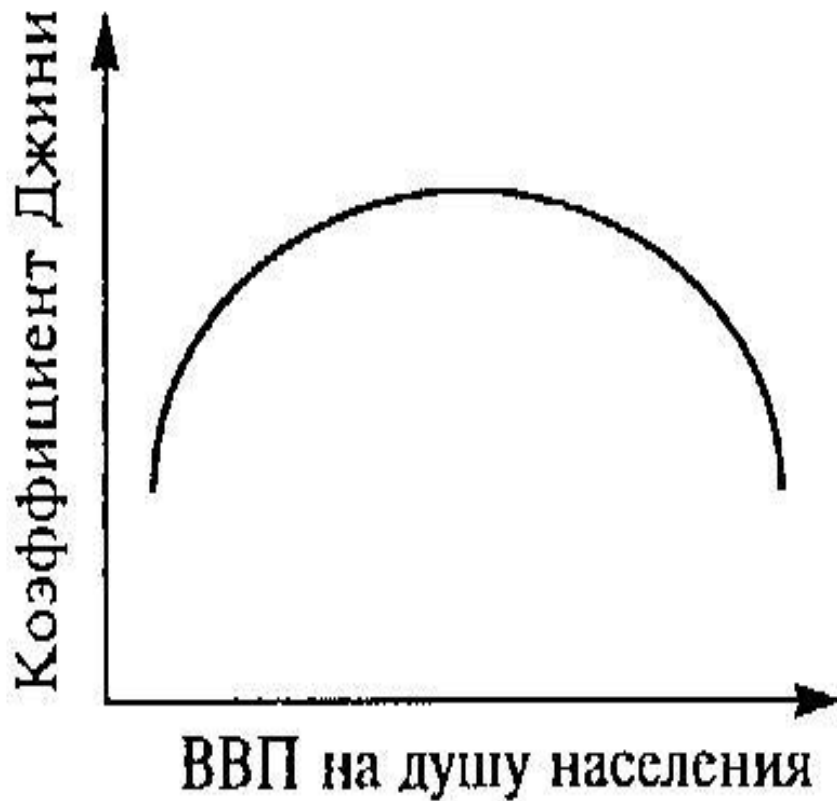
Методика оценки национального продукта

Кузнец предложил методику оценки национального продукта, которая предполагает его рассмотрение с трех разных точек зрения и используется в официальной статистике США до сих пор.

Методика оценки национального продукта (НП)

1. **НП** = сумма расходов разных категорий потребителей на разные категории благ
2. **НП** = сумма «произведенных доходов» (ЗП + % + рента + выплаченные дивиденды + нераспределенная прибыль компаний)
3. **НП** = сумма всех видов доходов, полученных населением

Кривая Кузнецца



- В странах с невысоким ВВП на душу населения его рост приводит к росту неравенства
- В странах с достаточно высоким ВВП на душу населения его дальнейший рост приводит к снижению неравенства

Экономический рост

В своей первой книге *«Вековые движения в производстве и ценах» (1930)* Кузнец исследует внутреннюю взаимозависимость между действующей тенденцией в изменении национального дохода и колебаниями различной продолжительности, воздействующими на нее.

Экономический рост

Впервые был определен срок в 20 лет, так называемый «цикл Кузнецца» — период чередования быстрого и медленного роста темпов технического прогресса, населения и национального дохода.

Кузнец связывал эти волны с демографическими процессами, в частности, притоком иммигрантов и строительными изменениями.

Экономический рост

Выявление «волн Кузнецца» имело громадное значение для анализа долгосрочного экономического роста. Оно показало, что для выявления долговременных тенденций необходимо учитывать существенно более продолжительные периоды наблюдения, *Кузнец* предлагал при исследовании экономического роста исходить из периода наблюдений порядка 50 лет.

Экономический рост

Определение С.Кузнеца

«Долгосрочное увеличение способности хозяйства обеспечивать все более разнообразные потребности населения с помощью все более эффективных технологий и соответствующих им институциональных и идеологических изменений»

Экономический рост

Вместо формальной модели, описывающей механизм экономического роста, С.Кузнец поставил задачу выявить на основе **эмпирических данных** идентичные для разных стран факторы, определяющие их экономический рост, установить значение каждого из них и их внутреннюю взаимосвязь.

Экономический рост

Признаки экономического роста:

1. **Постоянный рост национального продукта и соответственно способности хозяйства удовлетворить все более широкий круг потребностей людей, являющийся свидетельством зрелости экономики.**
2. **Технический прогресс, который является основой роста, его необходимым, хотя и недостаточным, условием.**
3. **Для реализации заложенного в новой технологии потенциала роста необходимы институциональные, поведенческие и идеологические изменения. Без них новые технологии не будут эффективны (подобно лампочке, к которой не подведено электричество — потенциал есть, но он не используется, так как нет нужных дополнительных условий).**

Экономический рост

Характеристики роста,

свойственные почти всем развитым странам:

1. Высокие темпы роста подушевого дохода и населения.
2. Высокие темпы роста производительности факторов и особенно производительности труда.
3. Высокие темпы структурной трансформации экономики.
4. Высокие темпы социальной и идеологической трансформации общества.
5. Способность развитых стран находить за рубежом рынки сбыта и источники сырья.
6. Охват результатами подобного экономического роста менее одной трети населения мира.

Экономический рост

*Характеристики роста,
свойственные почти всем развитым странам.*

Первые две характеристики (1 и 2)— это важнейшие количественные показатели развития хозяйства, 3 и 4 отражают структурную трансформацию, 5 и 6 характеризуют международные масштабы роста.

Экономический рост

Связующим звеном всех факторов роста является **"массовое применение технических новшеств"**. Оно создает прирост общественного продукта, часть из которого идет на новые научно-технические разработки, которые, в свою очередь, еще более ускоряют экономический рост, и весь процесс принимает самовоспроизводящийся характер.

Результаты исследования эк.роста

В исследовании проблем экономического роста С.

Кузнецу принадлежит приоритет в разработке

следующих тем:

1. изменения в темпах роста за 100-летний период и их связь с динамикой населения и экономическими циклами;
2. сбережения и прирост основного капитала;
3. отношение между структурными изменениями и ростом производительности;
4. распределение роста и дохода;
5. сравнительный анализ национального дохода и роста по странам.

Результаты исследования экономического роста

На основании исследования широкого среза многолетних эмпирических статистических данных о темпах роста нескольких стран, которые ранее не подвергались анализу, было выявлено в частности, что в основе процесса экономического роста лежат **длительные структурные сдвиги**, определяемые разнообразными факторами, действующими в промышленных секторах.

Результаты исследования экономического роста

В одной из своих последних крупных работ – «*Рост и структурные изменения*»(1979), Кузнец рассматривал индустриальное развитие Тайваня начиная с 1895 г. Он пришел к **выводу**, что за быстрым темпом роста (до 10% в год) стоят продолжительные разрушительные процессы, вызывающие структурные сдвиги в экономике и сопутствующие им институциональные изменения, а также изменения в условиях труда и жизни. **Кузнец подчеркивал важность учета соответствующих демографических процессов.** Пример такого рода изменений в данном случае - быстрое уменьшение рождаемости.

Человеческий капитал

Одним из первых С.Кузнец раскрыл роль «человеческого капитала» в качестве фактора экономического роста.

«Самым большим капиталом страны являются ее люди с их мастерством, опытом и побуждениями к полезной экономической деятельности».

Нобелевская премия 1971 г.

В 1971 г. С. Кузнецу была присуждена Премия памяти Альфреда Нобеля по экономике

«за эмпирически обоснованное истолкование экономического роста, которое привело к новому, более глубокому пониманию как экономической и социальной структуры, так и процесса развития».



Нобелевская премия 1971 г.

В своей Нобелевской лекции *«Современный экономический рост: находки и размышления»* Саймон К. дал емкую характеристику своего вклада в разработку современной концепции экономического роста. В экономической литературе Запада Кузнец оценивается как один из крупнейших после Кейнса теоретиков, внесших значительный вклад в экономическую мысль XX столетия.

| | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------|
| Новые методы экономического анализа | Теория общего равновесия | Макроэкономика | Микроэкономика | Междисциплинарные исследования |
|--|--------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------|

1971 г. С. Кузнец «за эмпирически обоснованное истолкование экономического роста». Кривая «Кузнецца»

Экономические циклы, экономический рост:

- ❑ «Столетняя динамика производства и цен» (1930);
- ❑ 10 статей «Количественные аспекты экономического роста наций», (опубл. с октября 1956 по январь 1965);
- ❑ «Современный экономический рост» (1966);
- ❑ «Экономический рост наций» (1971);
- ❑ «Рост и структурные изменения»—(1979);
- ❑ Статья «Движущие силы экономического роста: что показывает история» (1981).

Методы подсчета национ. дохода:

- ❑ «Национальный доход и его структура в 1919—1938 гг.» (1941)

Вопросы для аудитории

1. Соотнесите длительность циклов с их названиями:

А) 3 – 4 года

Б) 7 – 11 лет

В) 15 – 25 лет

Г) 45 – 60 лет

1) Цикл

Кондратьева

2) Цикл Кузнеца

3) Цикл Китчина

4) Цикл Жюгляра

Вопросы для аудитории

2. Что из нижеперечисленного не является признаком экономического роста?

А) Технический прогресс

Б) Рост населения

В) Постоянный рост национального продукта

Г) Институциональные, поведенческие и идеологические изменения

Вопросы для аудитории

3. С. Кузнец занимался проблемами:

А) Безработицы

Б) Экономического роста

В) Денежного обращения

Г) Оценки валового дохода

Список использованной литературы:

- Официальный сайт Нобелевской премии . Режим доступа: http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/economics/laureates/1971/kuznets.html Дата доступа: 2.12.2012
- Галерея экономистов. Режим доступа: http://gallery.economicus.ru/cgi-bin/g_framen_newlife.pl Дата доступа: 2.12.2012
- Мозес Абрамовиц, Саймон Кузнец (1901 – 1985)// THESIS: теория и история экономических и социальных институтов и систем, 1993 г., в.2, с. 228-234
- М. Тодаро «Экономическое развитие», гл. 4 Рост в прошлом и современное развитие: уроки и противоречия.
- Нобелевская лекция «Современный экономический рост: находки и размышления». Режим доступа: http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/economics/laureates/1971/kuznets-lecture.html Дата доступа: 2.12.2012

**Спасибо
за
внимание!**