Достижения экономической науки, отмеченные Нобелевской премией

Содержание

[введение 3](#_Toc152206657)

[1. процесс выбора лауреата 5](#_Toc152206658)

[2. достижения экономической науки, отмеченные Нобелевской премией 6](#_Toc152206659)

[заключение 16](#_Toc152206660)

[список литературы 18](#_Toc152206661)

# введение

Нобелевская премия по экономике – это премия Банка Швеции в экономических науках памяти Альфреда Нобеля (шв. Sveriges Riksbanks pris i ekonomisk vetenskap till Alfred Nobels minne). Нобелевская премия по экономике является самой престижной премией в области экономики. Ее отличительной особенностью, которая отделяет данную премию от остальных, вручаемых на церемонии награждения нобелевских лауреатов, является то, что данная премия не является наследием Альфреда Нобеля.

Премия учреждена в 1969 году в честь его 100-летия. Лауреат Нобелевской премии по экономике объявляется 12 октября; церемония вручения премии проходит в Стокгольме 8 декабря каждого года [3]. От лауреата требуется выступление с так называемой «Нобелевской мемориальной лекцией», которая публикуется затем Нобелевским фондом в особом томе вместе с лекциями Нобелевских лауреатов по другим наукам. С самого начала вручение Нобелевской премии по экономике вызывало споры в научном мире: прежде всего, многие не признают за экономической теорией статуса науки (или полагают что ее статус ниже, чем у естественных наук, по которым вручается Нобелевская премия); во–вторых, считается, что вручение премии по экономике ведет к своеобразной «нобелевской гонке», итогом которой явится столкновение интересов и конфликты между различными странами, университетами и отдельными экономистами; третье возражение – Нобелевскую премию не получили крупнейшие экономисты (например, Дж. Робинсон, Н. Калдор, А. Лернер, Д. Патинкин, по существу, из–за того, что умерли, не дожив до присуждения им награды по совокупности научных заслуг), в то же время в 90-е гг. 20 в. и в начале 21 в. премией награждены многие не слишком достойные этой почести ученые (лауреаты 70—80-х гг. в целом возражений не вызывают). А. Нобель завещал фонду своего имени 31 млн шведских крон (в нынешних ценах эта сумма эквивалентна, примерно, 1.5 млрд крон), а первые премии составляли 150 000 крон. В настоящее время капитал фонда равен 2 млрд 966 млн шведских крон (примерно 450 млн $ США), а размер премии составляет 10 млн крон [3].

Фирма в области консалтинга Thomson Scientific с 1989 г. занимается расчетами рейтингов наиболее вероятных претендентов на получение Нобелевской премии на основе данных о цитировании научных работ в печатной литературе и Интернете. На основе оценок данной компании можно сделать вывод о том, что самыми высокими в 2006 г. были шансы Я. Бхагвати, А. Диксита и П. Кругмана (вероятность 37%), далее шли О. Уильмсон, О. Харт и Б.Р. Хольмстрем (33%), замкнул список наиболее вероятных претендентов на премию Д.Йоргенсен (30%). В прошлые годы лидерами рейтинга были Р.Барро, Р. Ингл, Ю. Фама, К. Френч, К. Грейнджер, П. Ромер, Д. Канеман, Р. Талер [3].

# 1. процесс выбора лауреата

Выбор лауреата очередной премии сопровождается проведением ряда установленных процедур:

1. Нобелевский комитет рассылает около 3000 форм определенного утвержденного образца для заполнения ученым, которые получили известность и которых Нобелевский фонд считает достойными для участия в выборах лауреата премии (сентябрь года предшествующего вручению премии);

2. Нобелевский комитет подвергает обработке присланные уже заполненные формы (последний срок получения – 31 января) и отбирает кандидатов, которые упоминаются в формах хотя бы несколько раз (обычно 250-350 ученых) (февраль);

3. Нобелевский комитет предлагает отобранным определенным образом экспертам провести оценку работ кандидатов на премию (март-май);

4. Нобелевский комитет направляет сообщение Шведской королевской академии наук, основываясь на полученных от экспертов отзывах. Сообщение должно быть подписано всеми членами комитета (июнь-август);

5. Нобелевский комитет предоставляет свое сообщение академии; сообщение подвергается обсуждению на 2 заседаниях экономической секции академии (сентябрь);

6. Шведская королевская академия наук осуществляет выбор лауреата большинством голосов; выбор считается окончательным и обсуждению не подлежит; объявляется лауреат премии (октябрь);

7. Лауреат получает премию. Получение Нобелевской премии проходит на торжественной церемонии в Стокгольме, она вручается в числе премий лауреатам по другим наукам (10 декабря).

В 2006 г. членами Нобелевского комитета по экономике являлись: Й. Вейбулл (председатель), П. Энглунд (секретарь), Л. Калмфорс, П. Круселль, К.-Г. Лофгрен, Т. Тирасвирта [3].

# 2. достижения экономической науки, отмеченные Нобелевской премией

Достижения экономической науки, отмеченные нобелевской премией, представлены в табл. 1-5.

Таблица 1 – Нобелевская премия по экономике, 1960-е [3]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Имя | Тема |
| 1969 | Рагнар Фриш и Ян Тинберген | «За создание и применение динамических моделей к анализу экономических процессов». |

Таблица 2 – Нобелевская премия по экономике, 1970-е [3]

| Год | Имя | Тема |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1970 | Пол Энтони Самуэльсон | «За научную работу, развившую статическую и динамическую экономическую теорию». |
| 1971 | Саймон Кузнец | «За эмпирически обоснованное толкование экономического роста». |
| 1972 | Джон Ричард Хикс и Кеннет Эрроу | «За новаторский вклад в общую теорию равновесия и теорию благосостояния». |
| 1973 | Василий Леонтьев | «За развитие метода „затраты — выпуск“ и за его применение к важным экономическим проблемам». |
| 1974 | Гуннар Мюрдаль и Фридрих фон Хайек | «За основополагающие работы по теории денег и экономических колебаний и глубокий анализ взаимозависимости экономических, социальных и институциональных явлений». |
| 1975 | Леонид Канторович и Тьяллинг Купманс | «За вклад в теорию оптимального распределения ресурсов». |
| 1976 | Милтон Фридмен | «За достижения в области анализа потребления, истории денежного обращения и разработки монетарной теории, а также за практический показ сложности политики экономической стабилизации». |
| 1977 | Бертиль Олин(Улин) и Джеймс Мид | «За первопроходческий вклад в теорию международной торговли и международного движения капитала». |
| 1978 | Саймон, Герберт | «За новаторские исследования процесса принятия решений в рамках экономических организаций». |
| 1979 | Теодор Шульц и Артур Льюис | «За новаторские исследования экономического развития в приложении к проблемам развивающихся стран». |

Таблица 3 – Нобелевская премия по экономике, 1980-е [3]

| Год | Имя | Тема |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1980 | Лоуренс Клейн | «За создание экономических моделей и их применение к анализу колебаний экономики и экономической политики». |
| 1981 | Джеймс Тобин | «За анализ состояния финансовых рынков и их влияния на политику принятия решений в области расходов, на положение с безработицей, производством и ценами». |
| 1982 | Джордж Стиглер | «За новаторские исследования промышленных структур, функционирования рынков, причин и результатов государственного регулирования». |
| 1983 | Жерар Дебрё | «За вклад в наше понимание теории общего равновесия и условий, при которых общее равновесие существует в некоторой абстрактной экономике». |
| 1984 | Ричард Стоун | «За существенный вклад в развитие экономической науки». |
| 1985 | Франко Модильяни | «За анализ поведения людей в отношении сбережений, что имеет исключительно важное прикладное значение в создании национальных пенсионных программ». |
| 1986 | Джеймс Бьюкенен | «За исследование договорных и конституционных основ теории принятия экологических и политических решений». |
| 1987 | Роберт Солоу | «За вклад в теорию экономического роста». |
| 1988 | Морис Алле | «За его новаторский вклад в теорию рынков и эффективной утилизации ресурсов». |
| 1989 | Трюгве Хаавельмо | «За его разъяснения в основах теории вероятностей и анализ одновременных экономических структур». |

Таблица 4 – Нобелевская премия по экономике, 1990-е [3]

| Год | Имя | Тема |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1990 | Гарри Марковиц, Мертон Миллер, Уильям Шарп | «За вклад в теорию формирования цены финансовых активов». |
| 1991 | Рональд Коуз | «За открытие и иллюстрацию важности трансакционных издержек и прав собственности для иституциональных структур и функционирования экономики». |
| 1992 | Гэри Беккер | «За исследования широкого круга проблем человеческого поведения и реагирования, не ограничивающегося только рыночным поведением». |
| 1993 | Роберт Фогель, Дуглас Норт | «За новое исследование экономической истории с помощю экономической теоии и количественных методов для объяснения экономических и институциональных изменений». |
| 1994 | Джон Харсаньи, Джон Нэш, Райнхард Зелтен | «За анализ равновесия в теории некоалиционных игр». |
| 1995 | Роберт Лукас | «За развитие и применение гипотезы рациональных ожиданий, трансформацию макроэкономического анализа и углубление понимания экономической политики». |
| 1996 | Джеймс Миррлис, Уильям Викри | «За фундаментальный вклад в экономическую теорию стимулов и асимметричной информации». |
| 1997 | Роберт Кархарт Мертон, Майрон Скоулз | «За их метод оценки производных финансовых инструментов». |
| 1998 | Амартия Сен | «За его вклад в экономику благосостояния». |
| 1999 | Роберт Манделл | «За анализ монетарной и фискальной политики при различных обменных курсах и за анализ оптимальных оптимальных валютных зон». |

Таблица 5 – Нобелевская премия по экономике, 2000-е [3]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Имя | Тема |
| 2000 | Джеймс Хекман, Дэниел Макфадден | «За развитие теории и методов анализа». |
| 2001 | Джордж Акерлоф, Майкл Спенс, Джозеф Стиглиц | «За их анализ рынков с асимметричной информацией». |
| 2002 | Дэниэл Канеман, Вернон Смит | «За исследования в области принятия решений и механизмов альтернативных рынков». |
| 2003 | Роберт Ингл | «За разработку метода анализа временных рядов в экономике на основе математической модели с авторегрессионной условной гетероскедастичностью (ARCH)». |
| Клайв Грэнджер | «За разработку метода коинтеграции для анализа временных рядов в экономике». |
| 2004 | Финн Кидланд, Эдвард Прескотт | «За их вклад в изучение влияния фактора времени на экономическую политику и за исследования движущих сил деловых циклов». |
| 2005 | Роберт Ауманн, Томас Шеллинг | «За углубление нашего понимания сути конфликта и сотрудничества путем анализа теории игр». |
| 2006 | Эдмунд Фелпс | «За анализ межвременного обмена в макроэкономической политике». |

Ниже приведена более подробная характеристика достижений экономической науки, отмеченных Нобелевской премией.

В 1969 году норвежский экономист Рагнар Фриш награждён премией за то, что создал и применил динамические модели к анализу экономических процессов. Теория Фриша о сбережениях имеет огромное значение для изучения сферы макроэкономики. В данной теории уже нашли свое место многие из элементов современной теории планирования.

Американский экономист Пол Энтони Сэмюэлсон награждён премией в 1970г. за научную работу, благодаря которой развилась статическая и динамическая экономическая теория. Книга Сэмюэлсона «Основы экономического анализа» – одно из наиболее значительных экономических произведений нашего века. Работа Сэмюэлсона в течение всей его жизни преследовала цель выявления роли принципов максимизации в аналитической экономике.

В 1971г. американский ученый Саймон Смит Кузнец награждён премией за толкование экономического роста, которое было эмпирически обосновано. Исследования перспективы процесса экономического роста определили ряд эмпирических закономерностей для различных стран. В результате исследований ученого были установлены «циклы Кузнеца». Они представляют собой 20-летние периоды чередования быстрого и медленного роста технического прогресса, населения и национального дохода [6, c. 102].

В 1972г. американский экономист Кеннет Джозеф Эрроу награжден премией за инновационный вклад в общую теорию равновесия и теорию благосостояния. Работы Эрроу имели большое значение для развития теории оптимальных запасов, анализа стабильности рыночных моделей, математического программирования и теории статистических решений. Смысл и значение «теоремы невозможности» Эрроу до сих пор осознаны не полностью.

В 1972г. английский экономист Джон Ричард Хикс также удостоен премии за инновационный вклад в общую теорию равновесия и теорию благосостояния. Очень известная диаграмма Хикса «сбережения для капиталовложений – денежный рынок» была включена практически во все учебники по макроэкономике. Хикс предложил и обосновал концепцию рынков «фиксированной цены» и «гибкой цены», различие между которыми оказалось продуктивным в макроэкономике.

В 1973г. американский экономист Василий Леонтьев удостоен премии за развитие метода «затраты – выпуск» и за его применение к важным проблемам экономики. Метод Леонтьева признан классическим инструментом в экономике. Весь мир использует анализ «затраты – выпуск» в качестве важнейшего метода экономического планирования и бюджетной правительственной политики.

В 1974г. английский экономист Фридрих Август фон Хайек удостоен Нобелевской премии за основополагающие работы по теории денег и экономических колебаний и глубокий анализ взаимозависимости экономических, социальных и институциональных явлений. Теория торгового цикла Фридриха Августа фон Xайека предвосхитила монетаристский подход к объяснению Великой депрессии и сыграла роль маяка для того развития макроэкономики, которое произошло почти сорок лет спустя [12, c. 65].

Карл Гуннар Мюрдаль, шведский экономист, в 1974г. награждён премией за основополагающие работы по теории денег и экономических колебаний. Влияние Мюрдаля в международном аспекте было огромно, так как он был одним из немногих экономистов, которые занимались вопросами экономической и социальной политики, и добился совершенствования широкого круга дисциплин в области общественных наук.

В 1975г. русский экономист Леонид Канторович удостоен Премии памяти Нобеля по экономике за то, что внес большой вклад в теорию оптимального распределения ресурсов. Метод Канторовича, который был разработан для решения проблем, связанных с производством фанеры, и известный в данное время как метод линейного программирования, применяется довольно широко при решении большого круга экономических задач.

Тьяллинг Ч. КУПМАНС. Премия памяти Нобеля по экономике, 1975 г.

В 1975г. американский экономист Тьяллинг Чарлз Купманс был награжден Премией памяти Нобеля по экономике за вклад в теорию оптимального распределения ресурсов. Он был первым ученым, который исследовал область программирования развития, Купманс показал важность учетного процента для планирования экономического роста общества. Работы Купманса нейтральны в политическом аспекте, поэтому его теория применима независимо от политического и социального устройства общества.

Милтон Фридмен, американский экономист, в 1976г. удостоен премии за достижения в области анализа потребления, истории денежного обращения и разработки монетарной теории, а также за практический показ сложности политики экономической стабилизации. Милтон Фридмен сформулировал и нашел подтверждение на практике своей гипотезы «постоянного дохода потребления». Очень важные достижения в эконометрике были достигнуты благодаря статистическим методам Фридмена.

В 1977г. Английский экономист Джеймс Эдуард Мид награжден премией за вклад в теорию международной торговли и международного движения капитала, в которой он был первым ученым-исследователем. Мид подвергнул анализу последствия различных видов экономической политики для международной торговли и международного разделения труда и создал базу для современной теории занятости в открытой экономике [16, c. 121].

В 1977г. экономист из Швеции Бертиль Готтхард Улин награжден премией за вклад в теорию международной торговли и международного движения капитала, в которой он являлся первопроходцем. Исследования и деятельность Улина в области политики оказали помощь в формировании шведского государства благосостояния, в котором классический либерализм соединился с элементами социальной демократии.

В 1978г. американский социолог и педагог Герберт Александер Саймон получил премию за новаторские исследования процесса принятия решений в рамках экономических организаций. Саймон открыл область эмпирического тестирования гипотез, на чем основывается процесс принятия решений. Изучив взаимосвязи между экономическим ростом фирм и их размером, Саймон внес весомейший вклад в центральную проблему агрегирования микросистем.

В 1979г. американский экономист Теодор Уильям Шульц удостоен премии за новаторские исследования развития экономики в приложении к проблемам развивающихся стран. Шульц приобрел славу отца революции вложений в человеческий капитал. Его главной целью было определить политику, которая способствовала бы расширению скрытых в сельском хозяйстве возможностей и использованию их, что стало составной частью его стратегии динамического роста.

В 1979г. вест-индский экономист Уильям Артур Льюис получил премию за новаторские исследования развития экономики в приложении к проблемам развивающихся стран. Льюис разработал рекомендации для улучшения баланса внешней торговли и обеспечения развития «третьего мира», что оказывает благоприятное влияние на региональную и мировую торговлю.

В 1980 г. американский экономист Лоуренс Роберт Клейн за создание моделей экономики и их применение к анализу колебаний экономики и экономической политики был награжден премией. Лоуренс Роберт Клейн организовал проект «Линк», чтобы интегрировать статистические модели разных стран в единую общую систему с целью улучшения понимания международных экономических связей и прогнозирования в области мировой торговли.

В 1981г. американский экономист Джеймс Тобин удостоен премии за исследование состояния финансовых рынков и их влияния на политику принятия решений в области расходов, на положение с безработицей, производством и ценами. Модель портфельных инвестиций, которая была разработана Тобином, предоставляет в распоряжение экономической политики более весомый арсенал средств, чем модели, которые были предложены до этого.

В 1982г. американский экономист Джордж Стиглер награжден премией за новаторские исследования промышленных структур, функционирования рынков, причин и результатов государственного регулирования. Важной областью работы Стиглера была история экономической мысли. Стиглер получил мировое признание благодаря интерпретации идей, работ и личных судеб экономистов-теоретиков прошлого.

В 1983г. франко-американский экономист Джерард Дебре удостоен премии за весомый вклад в понимание теории общего равновесия и условий, при которых общее равновесие существует в некоторой абстрактной экономике. Непревзойдённая в изяществе изложения и математически строгая «Теория стоимости» Дебре стала классической работой XX в. по экономической теории, вершиной традиции, восходящей к Адаму Смиту.

В 1984 г. английский экономист Джон Ричард Стоун получил премию за существенный вклад в развитие экономической науки. Стоун разработал международные правила расчета национального дохода. Затем он создал систему расчетов в области демографии, которые отражали такие факторы, как изменения в народонаселении и социально-экономические переменные. Стоун внес значительный вклад в изучение поведения потребителя.

В 1985г. американский экономист Франко Модильяни награжден премией за анализ поведения людей по отношению к сбережениям, что имеет очень важное прикладное значение в создании национальных программ в области пенсионного обеспечения. Работа Модильяни по вопросу связи финансовой структуры компаний с оценкой ее акций инвесторами служит одним из краеугольных камней современной теории финансирования корпораций.

В 1986г. Американский экономист Джеймс Макджилл Бьюкенен награжден премией за анализ договорных и конституционных основ теории принятия экологических и политических решений. Бьюкенен заслужил международное признание, изучая применение экономических методов к сферам, традиционно относившимся к политологии. Основными категориями анализа являются частные лица, способные принимать рациональные решения, ведущие к выгоде общества в целом.

# заключение

Нобелевская премия по экономике – это премия Банка Швеции в экономических науках памяти Альфреда Нобеля (шв. Sveriges Riksbanks pris i ekonomisk vetenskap till Alfred Nobels minne). Нобелевская премия по экономике является самой престижной премией в области экономики. Ее отличительной особенностью, которая отделяет данную премию от остальных, вручаемых на церемонии награждения нобелевских лауреатов, является то, что данная премия не является наследием Альфреда Нобеля.

Выбор лауреата очередной премии сопровождается проведением ряда установленных процедур:

1. Нобелевский комитет рассылает около 3000 форм определенного утвержденного образца для заполнения ученым, которые получили известность и которых Нобелевский фонд считает достойными для участия в выборах лауреата премии (сентябрь года предшествующего вручению премии);

2. Нобелевский комитет подвергает обработке присланные уже заполненные формы (последний срок получения – 31 января) и отбирает кандидатов, которые упоминаются в формах хотя бы несколько раз (обычно 250-350 ученых) (февраль);

3. Нобелевский комитет предлагает отобранным определенным образом экспертам провести оценку работ кандидатов на премию (март-май);

4. Нобелевский комитет направляет сообщение Шведской королевской академии наук, основываясь на полученных от экспертов отзывах. Сообщение должно быть подписано всеми членами комитета (июнь-август);

5. Нобелевский комитет предоставляет свое сообщение академии; сообщение подвергается обсуждению на 2 заседаниях экономической секции академии (сентябрь);

6. Шведская королевская академия наук осуществляет выбор лауреата большинством голосов; выбор считается окончательным и обсуждению не подлежит; объявляется лауреат премии (октябрь);

7. Лауреат получает премию. Получение Нобелевской премии проходит на торжественной церемонии в Стокгольме, она вручается в числе премий лауреатам по другим наукам (10 декабря).

В 2006 г. членами Нобелевского комитета по экономике являлись: Й. Вейбулл (председатель), П. Энглунд (секретарь), Л. Калмфорс, П. Круселль, К.-Г. Лофгрен, Т. Тирасвирта [3].

# список литературы

1. Агапова И.И. История экономической мысли. – М.: ЭКМОС, 2000.
2. Бартенев С.А. История экономических учений. – М.: Юристъ, 2002.
3. Википедия. Свободная энциклопедия. - http://ru.wikipedia.org.
4. Ермишин П.Г. Основы экономической теории. – М.: ЮНИТИ, 2003.

Иохин В.Я. Экономическая теория: введение в рынок и микроэкономический анализ. Учебник. – М.: Инфра-М, 2003. – 512с.

1. История экономических учений: Учебник для экон. спец. вузов / Под ред. Боровик Ф.В. – К.: Либідь, 2002.
2. История экономических учений: Учебник для экон. спец. вузов / Рындина М.Н., Василевский Е.Г., Голосов В.В. и др. - М.: Высш. школа, 1999.

Камаев В.Д. и коллектив авторов. Учебник по основам экономической теории (экономика). – М.: «Владос», 2004. – 384с.

1. Костюк В.Н. История экономических учений. – М.: Центр, 1997.
2. Курс экономики: Учебник. - 3- изд., доп. / Под ред. Б.А. Райзбергэ. - М.: ИНФРА-М, 2000.

Курс экономической теории. Учебное пособие под ред. проф. Чепурина М.Н., проф. Киселевой Е.А. – Киров: Издательство «АСА», 2005. – 624с.

1. Майбурд Е.М. Введение в историю экономической мысли. - М.: ИНФРА-М, 2004.

Макконелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс. Принципы, проблемы и политика. – М.: 2004. – 785с.

Маршалл А. Принципы политической экономии. Т.2. - М., 1984.

1. Маршалл А. Принципы экономической науки. Т.1. - М.: 1993.

Общая экономическая теория (политэкономия): Учебник / Под общей ред.акад. В.И. Видяпина, акад. Г.П. Журавлевой. – М.: ПРОМО-Медиа, 1995. – 608с.

1. Основы экономической теории: политэкономический аспект: Учебник / Отв. ред. Г. Н. Клинко. – К.: «Знання-Прес», 2001. – 646с.
2. Премия памяти Нобеля по экономике. - http://n-t.ru/nl/ek/.
3. Титова Н.Е. История экономических учений: Курс лекций. — М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2003. — 288 с.
4. Фишер С., Дорнбун Р., Шмалензи Р. Экономика: Пер. с англ. — М.: Дело, 2004. — 864 с.
5. Экономика предприятия: Учебник / Под общей редакцией проф., д.э.н. А.И. Руденко. - Минск, 2000.
6. Экономика: Учебник. 3-е изд., перераб. и доп. /Под ред. д-ра экон. наук проф. А.С. Булатова. – М.: Юристъ, 2002. – 816с.
7. Экономическая теория /Под ред. А.И. Добрынина, Л.С. Тарасевича: Учебник для вузов. – СПб: Изд. «Питер Паблишинг», 1997.

Экономическая теория. Учебник / Под ред. И.П. Николаевой. – М.: «Проспект», 2005. – 448с.

1. Экономическая теория: Учеб. для студ. Высш. Учеб. заведений /Под ред. В.Д. Камаева. – 8-е изд., перераб. И доп. – М.: Гуманит. Изд. Центр ВЛАДОС, 2001.
2. Ядгаров Я.С. История экономических учений. – М.: ИНФРА-М, 1998.