УДК 06.05NOBEL:330

НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ ПО ЭКОНОМИКЕ: СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Баранников Антон Александрович
студент учетно-финансового факультета

Сигидов Юрий Иванович
д.э.н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ
ФГОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», Краснодар, Россия

В статье представлен порядок выдвижения и утверждения лауреатов премии Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля (Нобелевской премии по экономике). Проведен анализ тематики работ лауреатов, выявлены закономерности при вручении Нобелевской премии и ее составляющие

Ключевые слова: НОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ, АНАЛИЗ, ЛАУРЕАТ, БАНК ШВЕЦИИ, АЛЬФРЕД НОБЕЛЬ

UDC 06.05NOBEL:330

NOBEL LAUREATES IN ECONOMICS: STATISTICAL ANALYSIS

Barannikov Anton Aleksandrovich
student of the Accounting and Financial Department

Sigidov Yuri Ivanovich
Dr.Sci.Econ, professor, Honored Worker of Higher Education of the Russian Federation
Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

In the article, we present the procedure for nomination and approval of the award winners from the Swedish state-owned bank in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel (Nobel Prize in economics). As well as the analysis of works by winners of subjects, the patterns for the Nobel Prize, and its components are shown

Keywords: NOBEL PRIZE, ANALYSIS, LAUREATE, BANK OF SWEDEN, ALFRED NOBEL

В ознаменование своего трехсотлетнего юбилея центральный банк Швеции в 1968 году учредил награду – «Премию Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля», чаще именуемую «Нобелевской премией по экономике». Премия присуждается Шведской королевской академией наук в соответствии с теми же принципами, что и остальные Нобелевские премии (по физике, химии, физиологии и медицине, литературе и мира), учрежденные в 1901 году. Премия, учрежденная банком Швеции в память Альфреда Нобеля, вручается за достижения в экономических науках. Комитет по присуждению премии и Шведская Академия наук решили дать широкую интерпретацию термину "экономические науки" для того, чтобы призы могли быть присуждены ученым, делающим важные научные открытия также в соседних дисциплинах. Другими словами, междисциплинарным исследованиям уделяется большое внимание, и отмечается их значимость. Действительно, несколько премий были даны за вклады на границе между

экономикой и политологией, социологией, психологией и историей. Проанализировав тематику награждений, можно сделать вывод о том, что Шведская Академия награждала не только за определенный вклад, но также и за группы таких вкладов, включая пожизненные достижения, если они состоят из широко интерпретируемых, крупных вкладов в экономическую науку [4].

Премия Банка Швеции является самой престижной в области экономики. Лауреат Нобелевской премии по экономике объявляется 12 октября. Церемония вручения премии проходит в Стокгольме 10 декабря каждого года в день смерти Альфреда Бернхарда Нобеля. Премия вручается с 1969 года, и в конце 2011 года всего было вручено 43 премии, 22 премии в области экономических наук были вручены одному лауреату, 16 премий были общими для двух, 5 премий для трех лауреатов, всего было награждено 69 человек. В настоящее время самым молодым лауреатом является Кеннет Эрроу, который был удостоен премии в 1972 году, на тот момент ему был 51 год. Старейшим лауреатом является Леонид Гурвич, получивший премию в 2007 году в возрасте 90 лет. Он также является старейшим лауреатом, удостоенным Нобелевской премии во всех областях науки. Наиболее молодым из живущих в наши дни является лауреат 2008 года – Пол Кругман (род. 28.02.1953). Наиболее долго живущим считается лауреат 1991 года Рональд Коуз (род. 29.12.1910), на данный момент достигший 101 года. Наиболее короткая жизнь досталась лауреату 1975 года Леониду Канторовичу, умершему в 74 года [6]. Полный список лауреатов, с указанием года присуждения премии, страной, гражданином которой являлся лауреат на момент награждения, возрастом, в котором была получена премия, и формулировкой, обосновывающей присуждение Нобелевской премии по экономике, представлен в таблице 1.

Процедура выбора лауреатов следующая:

- В сентябре проводится рассылка специальных форм установленного образца для заполнения известным ученым, которых Нобелевский фонд счел достойными для участия в выборах лауреата премии, в среднем рассылается около 3000 форм ежегодно.
- В феврале Нобелевский комитет обрабатывает полученные уже заполненные формы (последний срок получения – 31 января) и отбирает кандидатов, упомянутых хотя бы несколько раз, обычно 250–350 ученых.
- В марте – мае Нобелевский комитет предлагает специально отобранным компетентным экспертам оценить работы кандидатов на получение премии.
- В июне – августе Нобелевский комитет составляет сообщение Шведской королевской академии наук на основании полученных от экспертов отзывов. Сообщение подписывается всеми членами комитета.
- В сентябре Нобелевский комитет подает свое сообщение в Шведскую королевскую академию; оно обсуждается на 2-х заседаниях экономической секции академии.
- В октябре в академии проводятся выборы лауреата большинством голосов, выбор считается окончательным и неподлежащим обсуждению, происходит объявление лауреата премии;
- 10 декабря на торжественной церемонии в Стокгольме лауреат получает премию, вместе с лауреатами по другим наукам [4].

Таблица 1 – Список лауреатов Нобелевской премии

Год	Страна	Лауреат	Возраст получения премии	Обоснование награждения
1969	Норвегия Нидерланды	Рагнар Фриш Ян Тинберген	74 66	«За создание и применение динамических моделей к анализу экономических процессов»
1970	США	Пол Самуэльсон	55	«За эмпирически обоснованное толкование экономического роста»
1971	США	Саймон Кузнец	70	«За эмпирически обоснованное толкование экономического роста»
1972	Великобритания США	Джон Ричард Хикс Кеннет Эрроу	68 51	«За новаторский вклад в общую теорию равновесия и теорию благосостояния»
1973	США	Василий Леонтьев	68	«За развитие метода «затраты – выпуск» и за его применение к важным экономическим проблемам»
1974	Швеция Австрия	Гуннар Мюрдаль Фридрих фон Хайек	76 75	«За основополагающие работы по теории денег и экономических колебаний и глубокий анализ взаимозависимости экономических, социальных и институциональных явлений».
1975	СССР США	Леонид Канторович Тьяллинг Купманс	63 65	«За вклад в теорию оптимального распределения ресурсов»
1976	США	Милтон Фридман	64	«За достижения в области анализа потребления, истории денежного обращения и разработки монетарной теории, а также за практический показ сложности политики экономической стабилизации»
1977	Швеция Великобритания	Бертиль Олин Джеймс Мид	78 70	«За первопроходческий вклад в теорию международной торговли и международного движения капитала»
1978	США	Герберт Саймон	62	«За новаторские исследования процесса принятия решений в рамках экономических организаций»
1979	США	Теодор	77	«За новаторские исследования

	Великобритания	Шульц Уильям Льюис	64	экономического развития в приложении к проблемам развивающихся стран»
1980	США	Лоуренс Клейн	60	«За создание экономических моделей и их применение к анализу колебаний экономики и экономической политики»
1981	США	Джеймс Тобин	63	«За анализ состояния финансовых рынков и их влияния на политику принятия решений в области расходов, на положение с безработицей, производством и ценами»
1982	США	Джордж Стиглер	71	«За новаторские исследования промышленных структур, функционирования рынков, причин и результатов государственного регулирования»
1983	США	Жерар Дебрё	62	«За вклад в наше понимание теории общего равновесия и условий, при которых общее равновесие существует в некоторой абстрактной экономике»
1984	Великобритания	Джон Стоун	71	«За существенный вклад в развитие экономической науки»
1985	Италия	Франко Модильяни	67	«За анализ поведения людей в отношении сбережений, что имеет исключительно важное прикладное значение в создании национальных пенсионных программ»
1986	США	Джеймс Бьюкенен	67	«За исследование договорных и конституционных основ теории принятия экологических и политических решений»
1987	США	Роберт Солоу	63	«За вклад в теорию экономического роста»
1988	Франция	Мори́с Алле́	77	«За его новаторский вклад в теорию рынков и эффективного использования ресурсов»
1989	Норвегия	Трюгве Ховельмо	78	«За его разъяснения в основах теории вероятностей и анализ одновременных экономических структур»
1990	США США США	Гарри Марко́виц Мертон Миллер Уильям	63 67 56	«За вклад в теорию формирования цены финансовых активов»

		Шарп		
1991	Великобритания	Рональд Коуз	81	«За открытие и иллюстрацию важности трансакционных издержек и прав собственности для институциональных структур и функционирования экономики»
1992	США	Гэри Беккер	62	«За исследования широкого круга проблем человеческого поведения и реагирования, не ограничивающегося только рыночным поведением»
1993	США США	Роберт Фогель Дуглас Норт	67 73	«За новое исследование экономической истории с помощью экономической теории и количественных методов для объяснения экономических и институциональных изменений»
1994	США США Германия	Джон Харсаньи Джон Нэш Райнхард Зелтен	74 66 64	«За анализ равновесия в теории некоалиционных игр»
1995	США	Роберт Лукас	58	«За развитие и применение гипотезы рациональных ожиданий, трансформацию макроэкономического анализа и углубление понимания экономической политики»
1996	Великобритания США	Джеймс Миррлис Уильям Викри	60 82	«За фундаментальный вклад в экономическую теорию стимулов и асимметричной информации»
1997	США Канада	Роберт Мертон Ма́йрон Шо́улз	53 56	«За их метод оценки производных финансовых инструментов»
1998	Индия	Амартия Сен	65	«За его вклад в экономику благосостояния»
1999	Канада	Роберт Манделл	67	«За анализ монетарной и фискальной политики при различных обменных курсах и за анализ оптимальных валютных зон»
2000	США США	Джеймс Хекман Дэниел Макфадден	56 63	«За развитие теории и методов анализа дискретного выбора»
2001	США США	Джордж Акерлоф	61 58	«За их анализ рынков с асимметричной информацией»

	США	Майкл Спенс Джозеф Стиглиц	58	
2002	США - Израиль США	Даниэль Канеман Вернон Смит	68 75	«За исследования в области принятия решений и механизмов альтернативных рынков»
2003	США Великобритания	Ингл Роберт Грэнджер Клайв	61 69	«За разработку метода анализа временных рядов в экономике на основе математической модели с авторегрессионной условной гетероскедастичностью (ARCH)». «За разработку метода коинтеграции для анализа временных рядов в экономике».
2004	Норвегия США	Финн Кидланд Эдвард Прескотт	61 64	«За их вклад в изучение влияния фактора времени на экономическую политику и за исследования движущих сил деловых циклов».
2005	Израиль – США США	Роберт Ауманн Томас Шеллинг	75 84	«За углубление нашего понимания сути конфликта и сотрудничества путем анализа теории игр».
2006	США	Эдмунд Фелпс	73	«За анализ межвременного обмена в макроэкономической политике».
2007	США США США	Леонид Гурвич Эрик Маскин Роджер Майерсон	90 57 56	«За создание основ теории оптимальных механизмов».
2008	США	Пол Кругман	55	«За анализ структуры торговли и размещения экономической активности».
2009	США США	Элинор Остром Оливер Уильямсон	76 77	«За исследования в области экономической организации».
2010	США США Великобритания - Кипр	Питер Даймонд Дэйл Мортенсен Кристофер Писсаридес	70 71 62	«За исследования рынков с моделями поиска».
2011	США США	Томас Сарджент Кристофер Симс	68 69	«За эмпирические исследования причинно-следственных связей в макроэкономике».

Средний возраст лауреата на момент награждения составил 66,89855. Количественное распределение лауреатов по странам представлено на рисунке 1.

Важным вопросом при награждении является проблема разделения премии между несколькими учеными. Согласно правилам, установленным для Нобелевских премий, Приз может быть разделен максимум среди трех человек. Общая Нобелевская премия так же почетна и престижна, как единственно присужденная.

Для получения общей премии авторов должен объединять некоторый «общий знаменатель». Общие премии по экономике могут быть вручены, за совместную работу авторов, или когда авторы работали над одной темой, но порознь и пришли к схожим результатам, или для того, чтобы показать различный подход к изучению одной проблемы, или что бы показать взгляды авторов различных научных школ и поколений на схожие проблемы. Общие премии по экономике присуждаются реже, чем в естественных науках.

Нобелевский комитет, награждающий премией, интерпретирует «общий знаменатель» по-разному, для различных ученых. Например, вклады Рагнара Фриша и Яна Тинберджена были взаимосвязаны интеллектуальным влиянием, в особенности от Лауреата старшего возраста (Фриш) к младшему. Общий Приз между Джоном Р. Хиксом и Кеннетом Арроу также отразил работу двух различных поколений, работающих в той же самой области, более определенно в теории благосостояния и общей теории равновесия. Премия за вклад в развитие теории игр была также премией двум поколениям исследователей. Лауреатами стали Нэш – пионер в этой области, Харсаньи и Зелтен, доработавшие, интерпретирующие и углубившие открытия Нэша в теории

игр. Приз между Гурвичем, Мэскином и Майерсоном был разделен по этому же принципу.

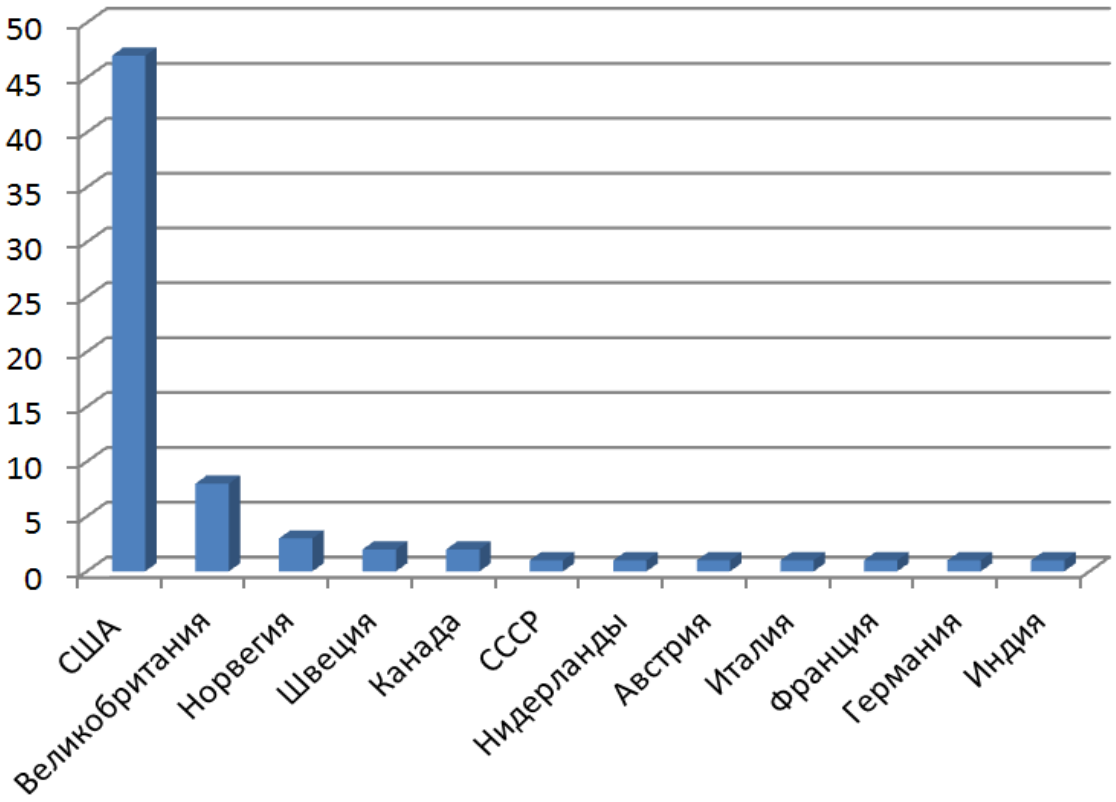


Рисунок 1. Количество лауреатов Нобелевской премии по странам

Приз, разделенный между Тджаллингом Купмэнсом и Леонидом Канторовичем, отразил подобие взаимно независимых вкладов в области нормативной экономической теории, или более определенно – нормативной теории оптимального распределения ресурсов. Общие Призы в теории информационной экономики (Джеймс Миррлис Уильям Викри), общий приз в экономической психологии и экспериментальной экономике (Кэнеман и Смит) и общий приз в теории игр (Ауман и Шеллинг) имели аналогичный характер распределения.

Приз, разделяющий между Хайеком и Мирдэлом, был также различной природы. Оба были пионерами в макро- и денежно-кредитном

анализе, были представителями различных научно-экономических школ (Австрийской и Стокгольмской, соответственно). Они оба использовали понятие совокупных сбережений и инвестиций для того, чтобы объяснить макроэкономические колебания. Оба позже расширили область экономического анализа, подчеркивая установленную, юридическую, политическую и идеологическую структуру экономических и социальных процессов. Факт, что они часто расцениваются как политические "антиполюса", не беспокоил комитет, так как премия – исключительно научная награда. Вероятно, именно эта премия на сегодняшний день имеет самый незначительный «общий знаменатель» достижений Лауреатов.

Некоторые общие призы вместо этого были премиями за комплементарные исследования. «Общий знаменатель» для общей премии Бертилу Охлину и Джеймсу Миду были их работы по анализу международной торговли и движению капитала. Вклады Артура Льюиса и Теодора Шульца были также комплементарны. Общим в их работах было то, что их исследования имели дело с долгосрочным экономическим развитием для небольшого количества развитых стран. Другая премия была общей между Фогелем и Нортом, которые провели работу с целью почтить двух самых важных пионеров в "новой" экономической истории.

Общий Приз между Марковицем, Миллером и Шарпом также был премией за комплементарные исследования. В этом случае в финансовой экономике основополагающие идеи принадлежали Марковицу. Приз Мертону и Шолесу может быть расценен как "развитие" этого Приза, так как они развили теорию ценового формирования для одного определенного типа важного финансового актива, а именно, "производных финансовых инструментов", таких как фьючерсы. Это один из самых

ясных случаев «объединенного вклада» в том смысле, что лауреаты сотрудничали в исследовании, которые привели к их открытию. Призы Хекмену и Макфэддену, так же как Энглу и Грейнджеру в эконометрике, также были вручены за комплементарные исследования. По тому же принципу была разделена премия между Джорджем Акерлофом, Майклом Спенсом и Джозефом Стиглицом, которые работая отдельно, создали объединенный подход к важной области в информационной экономике (ситуации асимметричной информации).

Если распределять лауреатов Нобелевской премии по экономике, по областям экономики, за исследования в которых они были удостоены премии, то получится, что самое большое число лауреатов (16 из 69) получили премию за исследования макроэкономики. Это лауреаты 1974 года – Гуннар Мюрдаль и Фридрих фон Хайек, лауреат 1976 года – Милтон Фридман, 1977 – Бертиль Олин и Джеймс Мид, 1980 и 1981 годов – Лоуренс Клейн и Джеймс Тобин, 1985 и 1995 годов – Франко Модильяни и Роберт Лукас, лауреаты 1999 и 2004 - Роберт Манделл, Финн Кидланд и Эдвард Прескотт, лауреат 2008 года – Пол Кругман и лауреаты 2011 года – Томас Сарджент и Кристофер Симс.

Далее по количеству награждений следует микроэкономика (12 из 69). В эту группу входят лауреаты 1978 (Герберт Саймон), 1982 (Джордж Стиглер), 1991 (Рональд Коуз), 1992 (Гэри Беккер), 2007(Леонид Гурвич, Эрик Маскин и Роджер Майерсон), 2009 (Элинор Остром и Оливер Уильямсон) и 2010 (Питер Даймонд, Дэйл Мортенсен и Кристофер Писсаридес) годов.

Следующая отрасль экономики, получившая большое количество премий, это эконометрия (7 из 69). В различные годы награду за

исследования в этой области получили следующие экономисты: Рагнар Фриш Ян Тинберген – первые лауреаты (1969), Трюгве Ховельмо (1989), Джеймс Хекман и Дэниел Макфадден (2000), Ингл Роберт и Грэнджер Клайв (2003) [2].

Семь призов свои авторам принесли также работы в области финансовой экономики. Премии за работы в этой области получили такие экономисты, как Джон Стоун (1984), Джеймс Бьюкенен (1986), Гарри Марко́виц, Мертон Миллер и Уильям Шарп (1990), Роберт Мертон и Ма́йрон Шо́улз (1997).

По пять побед сразу в нескольких областях экономики, а именно теория равновесия (лауреаты 1970 (Пол Самуэльсон), 1972 (Джон Ричард и ХиксКеннет Эрроу), 1983 (Жерар Дебрё), и 1988 (Мори́с Алле́) годов), теория игр (лауреаты 1994 (Джон Харсаньи, Джон Нэш и Райнхард Зелтен) и 2005 (Роберт Ауманн и Томас Шеллинг) годов) и экономика информации (лауреаты 1996 (Джеймс Миррлис и Уильям Викри) и 2001 (Джордж Акерлоф, Майкл Спенс и Джозеф Стиглиц) годов).

Четыре лауреата получили премии за свои работы в области экономического роста и экономической истории: 1971 (Саймон Кузнец), 1987 (Роберт Солоу) и 1993 (Роберт Фогель и Дуглас Норт) годов [1].

По две премии приходится на теорию оптимального распределения ресурсов (1975 год Леонид Канторович и Тьяллинг Купманс), на теорию развития экономики (1979 год Теодор Шульц и Уильям Льюис) и на работу в области экономической психологии (2002 год Даниэль Канеман и Вернон Смит).

По одной премии приходится на анализ входных и выходных данных (1973 год, Василий Леонтьев) и на экономику благосостояния (1998 год, Амартия Сен). Количественное распределение лауреатов по областям экономики представлено на рисунке 2.

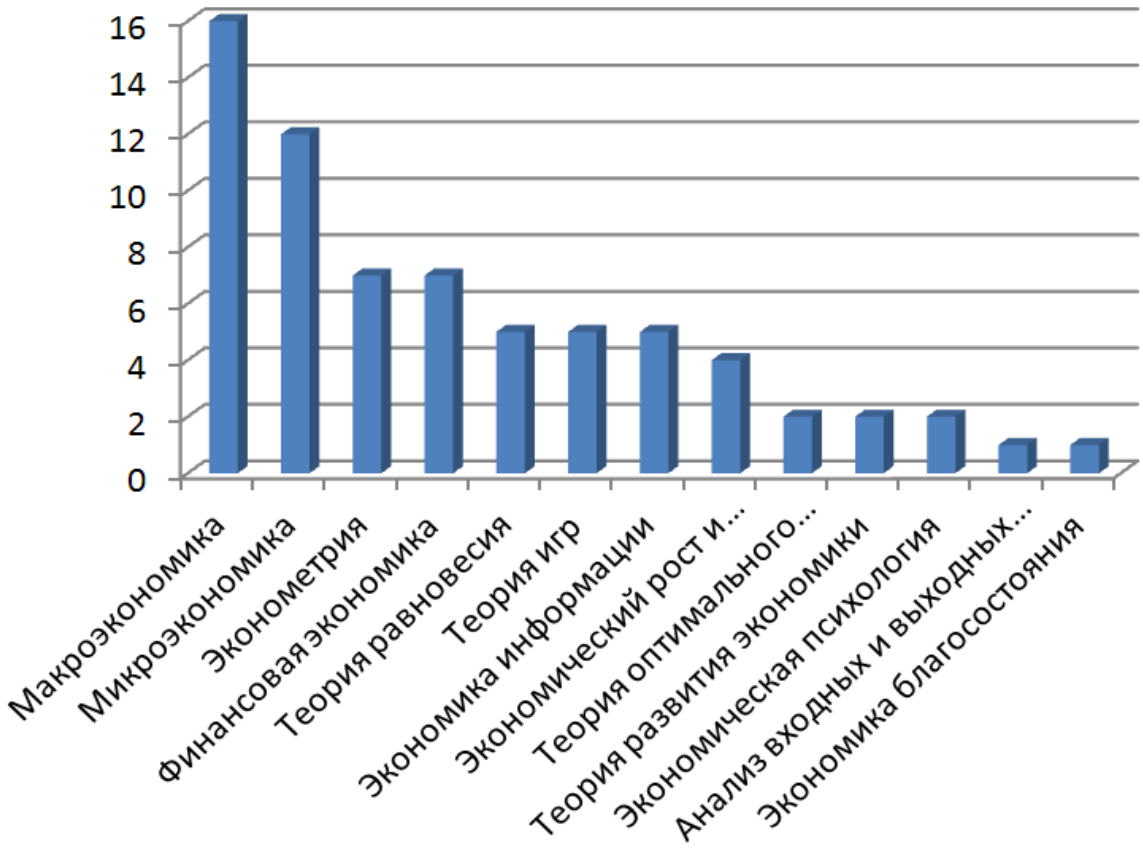


Рисунок 2. Количество лауреатов Нобелевской премии по областям экономики

Нами был проведен анализ принадлежности лауреатов премии к учебному заведению. Наибольшее число Нобелевских лауреатов по экономике принадлежит Чикагскому университету (10 из 69), за ним следует Калифорнийский университет (7), по пять лауреатов – у Гарвардского и Принстонского университетов, четыре победителя у Кембриджского и Колумбийского университетов, три у Массачусетского технологического института и Стэнфордского университета. По два Нобелевских лауреата по экономике имеют Университет Осло, Университет Карнеги-Меллон, Университет Джорджа Мэйсона и Нью-Йоркский университет [3]. Еще двадцать высших учебных заведений располагают по одному лауреату.

Прослеживается интересная взаимосвязь между награждением медалью Джона Бейтса Кларка, вручаемой Американской экономической ассоциацией с 1947 г. раз в два года молодым (до 40лет) американским экономистам за совокупность научных достижений, и Нобелевской премией по экономике. Так, 12 из 30 награжденных медалью, в дальнейшем стали Нобелевским лауреатами. Первым экономистом, получившим медаль Джона Кларка в 1947 году, был Пол Самуэльсон, будущий лауреат Нобелевской премии 1970 года. Через четыре года медали удостоился еще один будущий Нобелевский лауреат (1976) – Милтон Фридман, еще через четыре года следующую медаль (в 1953 году не присуждалась) получил Джеймс Тобин (лауреат 1981 года). Далее в 1957, 1959, 1961 годах друг за другом эту престижную научную награду получили трое будущих Нобелевских призеров, Кеннет Эрроу (Нобелевская премия 1972 года), Лоуренс Клейн (1980 год) и Роберт Солоу (Нобелевская премия 1987 года), соответственно. В 1967 году медаль получает Гери Беккер (лауреат 1992 года). Далее в 1975, 1979, 1981, 1983 годах премии получают будущие лауреаты Нобелевской премии по экономике 2000 и 2001 годов, а именно – Дэниель МакФадден (2000), Джозев Стиглиц (2001), Майкл Спенс (2001) и Джеймс Хекман (2000), соответственно. В 1991 году медали Джона Бейтса Кларка удостоился Пол Кругман, известный публицист и Нобелевский лауреат 2008 года.

Семь лауреатов Нобелевской премии по экономике в разные годы стали лауреатами высшей государственной научной награды США – «Национальной научной медалью США». Это такие ученые, как Герберт Саймон, получивший Нобелевскую премию в 1978, а научную медаль – в 1986 году, Джордж Стиглер, получивший Нобелевскую премию в 1982, а научную медаль – в 1987 году, Милтон Фридман – лауреат Нобелевской премии 1976 года получил национальную научную медаль в 1988 году. Пол Самуэльсон – лауреат 1970 года – научную медаль получил в 1996

году, Роберт Солоу, получивший научную медаль в 1999 году, а Нобелевскую премию – в 1987 году, Гери Беккер, лауреат Нобелевской премии 1992 года, получивший научную медаль в 2000 году и Кеннет Эрроу Нобелевский – лауреат 1972 года – научную медаль получил в 2004 году.

Всего четверо лауреатов премии банка Швеции памяти Альфреда Нобеля являлись выходцами из России [8]. Только один из них (Л.В. Канторович) получил эту премию в качестве гражданина России (СССР). Остальные же были рождены в Российской империи и иммигрировали в США (некоторые через страны Европы) [5]. Ниже представлена таблица 2, в которой представлены данные по всем Нобелевским лауреатами – выходцами из России (место рождения, годы жизни, год награждения премией и обоснование награды).

Таблица 2 – Нобелевские лауреаты по экономике – выходцы из России

Год награждения премией	Имя	Годы жизни	Обоснование награды	Место рождения
1971	Саймон Кузнец (Семен Абрамович Кузнец)	1901-1985	«За эмпирически обоснованное толкование экономического роста»	Родился в Пинске (Российская империя), учился и работал в Украине
1973	Василий Васильевич Леонтьев	1905-1999	«За развитие метода «затраты – выпуск»	Родился в Санкт-Петербурге (по другим данным – в Мюнхене), по рождению – подданный Российской империи
1975	Леонид Витальевич Канторович	1912-1986	«За вклад в теорию оптимального распределения ресурсов»	Родился в Санкт-Петербурге
2007	Леонид Гурвич	1917-2008	«За создание основ теории оптимальных механизмов»	Родился в Москве, потом с родителями переехал в Польшу

Нами также был проведен анализ размеров денежной премии, вручаемой лауреатам. Анализируемый период составил 42 года, с 1969 года вручения первой премии, по 2011 – текущий год. В результате анализа данных таблицы 3 можно сделать вывод о том, что наименьшей по размеру, в пересчете на 2010 год, премия была в 1980 году (2717058 шведских крон), а наибольшей – в 2001 году (11560656). Размер Премии в зависимости от года присуждения с 1969 по 2011 варьировал от 375000 до 10000000 шведских крон [4]. В данный момент и на протяжении десяти последних лет размер премии составляет 10000000 шведских крон. Средства на выплату премии ежегодно перечисляются государственным банком Швеции на счет Нобелевского фонда в установленном размере. Размеры денежной части Нобелевской премии за период с 1969 по2011 год, представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Размер денежной части Нобелевской премии

Год	Сумма премии	Сумма премии в пересчете на 2010 год
1969	375 000	2 991 516
1970	400 000	2 988 136
1971	450 000	3 123 425
1972	480 000	3 145 874
1973	510 000	3 132 857
1974	550 000	3 068 513
1975	630 000	3 200 836
1976	681 000	3 142 940
1977	700 000	2 896 948
1978	725 000	2 725 320
1979	800 000	2 809 562
1980	880 000	2 717 058
1981	1 000 000	2 754 688
1982	1 150 000	2 917 194
1983	1 500 000	3 493 395
1984	1 650 000	3 556 174
1985	1 800 000	3 614 351
1986	2 000 000	3 853 552
1987	2 175 000	4 019 418
1988	2 500 000	4 368 186
1989	3 000 000	4 929 171
1990	4 000 000	5 951 055
1991	6 000 000	8 155 744
1992	6 500 000	8 635 644

1993	6 700 000	8 504 032
1994	7 000 000	8 696 970
1995	7 200 000	8 724 124
1996	7 400 000	8 923 529
1997	7 500 000	9 001 021
1998	7 600 000	9 133 470
1999	7 900 000	9 448 915
2000	9 000 000	10 656 145
2001	10 000 000	11 560 656
2002	10 000 000	11 315 789
2003	10 000 000	11 102 015
2004	10 000 000	11 060 226
2005	10 000 000	11 011 868
2006	10 000 000	10 782 875
2007	10 000 000	10 419 622
2008	10 000 000	10 328 061
2009	10 000 000	10 232 153
2010	10 000 000	10 000 000
2011	10 000 000	10 257 184

Нобелевские лауреаты из рук короля Швеции получают не только денежную премию, а еще диплом и медаль.

Каждый диплом, вручаемый на церемонии награждения – это уникальное произведение искусства, созданное усилиями художников, каллиграфов и мастеров кожевенного дела, конечный вариант исполнения каждого диплома Нобелевской премии по экономике утверждается Шведской академией наук. Шведской академией всегда создаются индивидуальные проекты дипломов, связанные лично с каждым лауреатом, художники стараются отразить характер работы каждого автора индивидуально. Бумага, используемая при изготовлении дипломов, специально заказывается у изысканных мастеров ручной работы. В дипломе всегда содержится один и тот же текст, в котором говорится, кому и за что вручается данная премия [3]. Каллиграфы разрабатывают специальные золотые монограммы для каждого лауреата, и эти монограммы украшают наружную часть переплета, а также коробочки, в которых хранятся дипломы. Сами дипломы имеют размеры 23 × 35 см., и в зависимости от сферы научных знаний, за которую вручается премия,

имеет свой цвет. Так, у дипломов по экономике – это коричневый. Дипломы Нобелевских лауреатов по экономике 2011 года Томаса Сарджента и Кристофера Симса представлены на рисунках 3 и 4.

Третьей составляющей премии является медаль Нобелевского лауреата. Медаль премии банка Швеции памяти Альфреда Нобеля была разработана скульптором Гунвором Севеносон-Лундквистом в 1968 году. До 1980 года медаль по экономике, как и все «Шведские» медали (по физике, химии, физиологии и медицине, литературе), были выполнены из двадцати трех каратного золота, а с 1980 года медали выполняются из восемнадцати каратного и покрываются двадцати четырех каратным золотом, вес медали составляет примерно 200 грамм, при диаметре – 66 мм [4].



Рисунок 3. Диплом лауреата 2011 года Томаса Сарджента

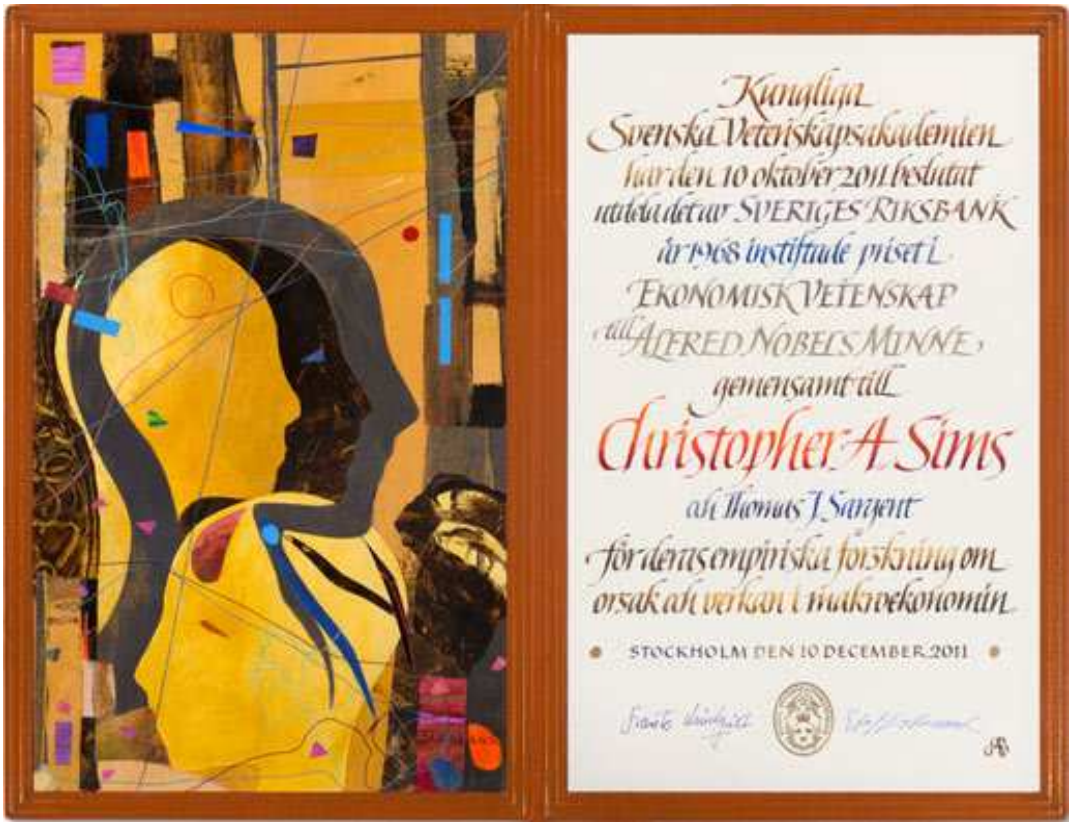


Рисунок 4. Диплом лауреата 2011 года Кристофера Симса

Все медали Нобелевской премии являются именными. Только на медалях по физике, химии, литературе, физиологии и медицине имена лауреатов выгравировываются на обратной стороне медали, а на медалях премий по экономике и мира имена гравируются по краю медали. Данное обстоятельство однажды стало причиной курьезного недоразумения. В 1975 году в Стокгольме перепутали медали лауреатов премии по экономике – Леонида Канторовича и Тьяллинга Купманса. Эта ситуация произошла во времена «холодной войны», поэтому дипломатам обеих стран пришлось 4 года трудиться над тем, чтобы медали обрели своих настоящих хозяев. Дизайн медали по экономике полностью отличен от всех других медалей (так же как и по премии мира), но на ней присутствует один элемент, объединяющий все медали, профиль Альфреда Нобеля, хотя он представлен в несколько другом виде, чем на других

медалях. На рисунке 5 представлено изображение медали Нобелевской премии по экономике.



Рисунок 5. Медаль Нобелевской премии по экономике

На лицевой стороне медали изображен профиль Альфреда Нобеля, ниже находится изображение двух пересеченных рогов изобилия, а по кромке располагается надпись «Sveriges Riksbank till Alfred Nobels Minne 1968», что в переводе означает – «Премия Шведского государственного банка памяти Альфреда Нобеля 1968». На обратной стороне медали показана эмблема Шведской Королевской Академии наук и по краю располагается надпись – «Kungliga Vetenskaps Akademien», что в переводе означает –«Шведская Королевская Академия наук».

Список литературы

1. Воронов Ю.П. Границы успеха // ЭКО. 2010. №1. С .135–158.
2. Воронов Ю.П. Настоящая макроэкономика // ЭКО. 2012. №1. С. 130–1452.
3. Лауреаты Нобелевской премии по экономике // Организатор производства. 2006. №1. С. 2–11.
4. www.nobrlprize.org – Официальный сайт Нобелевской премии.
5. www.n-t.ru – Электронная библиотека «Наука и техника» Премия памяти Альфреда Нобеля по экономике.
6. www.nobel-winners.com. – Сайт о лауреатах нобелевской премии.