

2) При неизменной цене и объеме реализации прибыль увеличивается, если себестоимость снижается.

3) При стабильном уровне реализации прибыль увеличивается с ростом цен.

4) При росте в составе реализованной продукции удельного веса изделий с рентабельностью выше средней по предприятию увеличивается общая сумма прибыли.

В складывающейся рыночной экономике необходимо тщательно исследовать условия, новые подходы, методы и приемы перспективного анализа. В процессе анализа предприятие должно привести доказательства обоснованности дохода, прибыли и рентабельности продукции и провести расчет их влияния на конечные результаты деятельности данного предприятия.

НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ В ЭКОНОМИКЕ

Филипенко Е., Пинский филиал БГЭУ

В жизни каждого человека всегда поступает такой момент, когда нужно определиться: кем он хочет стать, чему посвятить свою жизнь, как найти свое призвание и свое место в жизни? Некоторым – и их, к сожалению, меньшинство – это удается сделать с юношеских лет, большинству – после получения образования, а у других на это уходит вся жизнь.

Особенно сложный этот процесс в науке. Практика показывает, что высоких результатов в науке достигают не только талантливые, но и целеустремленные, трудолюбивые люди. Поэтому задача образования – не только подготовить специалиста, но и помочь студенту проявить себя, вскрыть его потенциальные возможности. Критериями качественного образования является умение студента пользоваться полученными знаниями, находить, анализировать и применять их в реальной жизни. Как показывает мировой опыт, наиболее эффективно этот процесс складывается там, где образование и наука слиты воедино.

Образовательный процесс и все научные исследования должны быть ориентированы на потребности экономики и социально-культурной жизни страны. Признанием вклада в науку является не только рост научно-технического прогресса, но и мнение общественности. В связи с этим 29 июня 1900 г. был организован Нобелевский фонд для награждения выдающихся людей науки, культуры, политики, в области естественных наук, а также, начиная с 1968 г., - за заслуги в развитии экономической науки. Премия носит имя талантливого шведского инженера, химика, экспериментатора, изобретателя, обладателя 355 патентами на изобретения Альфреда Нобеля (1833-1896), с 1891 г. проживавшего в Санкт-Петербурге.

В соответствии с последней волей Альфреда Нобеля большая часть его имущества (1706100 английских фунтов стерлингов) обращена в ценные бумаги, за счет чего и образован фонд, доходы от которого выплачиваются в виде премии тем, кто за предшествующий год внес наибольший вклад в прогресс человечества. За время существования фонда лауреатами Нобелевской премии стало более 600 человек, в том числе 46 – в экономике (см. таблицу).

Анализируя информацию о Нобелевских лауреатах, следует отметить, что наибольшее их число работало в Гарвардском, Кембриджском, Чикагском университетах, где профессорско-преподавательский состав формирует свои направления и школы с привлечением в научно-исследовательскую работу студентов. Нобелевскими лауреатами в области экономики стали не только экономисты, но и математики, физики, историки, инженеры. По национальному составу большинство Нобелевских лауреатов представлены американцами, также имеются представители России, Великобритании, Франции, Германии, Италии, Шотландии, Норвегии, Голландии, Австрии, Швеции, Индии, Канады, Венгрии, Нидерландов. Возрастной ценз Нобелевских лауреатов находится за пределами 50 лет, что свидетельствует: формирование ученого - это тяжелый труд на протяжении всей жизни.

Нобелевские лауреаты

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Национальность	Специальность по образованию	Основное место работы	Год присуждения премии	В каком возрасте удостоен премии	За что удостоен премии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Рагнар Фриш	1895	Норвежец	Экономист	Университет г. Осло	1969	74	Достижения в области приведения экономической теории к более строгой математической форме, которая позволяет получать эмпирические количественные результаты и осуществлять статистические проверки
2	Ян Тинберген	1903	Голландец	Экономист	Центральное плановое бюро в Гааге	1969	66	Основополагающие работы в области эконометрики
3	Пол Энтони Самуэльсон	1915	Американец	Экономист	Массачусетский технологический институт, Американская экономическая ассоциация	1970	65	Работы, способствующие подъему общего теоретического и методологического уровня экономической науки благодаря использованию математических методов
4	Саймон Кузнец	1901	Американец русского происхождения	Экономист	университеты Пенсильванский, Джона-Голкинса	1971	70	Работы по сбору, оценке и интерпретации данных, относящихся к процессам социальных перемен, способствующие новому пониманию процессов экономического роста

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Сэр Джон Ричард Хикс	1904	Англичанин	Экономист	университеты-Кембриджский, Манчестерский, Оксфордский	1972	68	Вклад в теорию общего равновесия, классическое изложение концепции предельной производительности применительно к заработной плате
6	Кеннет Дж. Эрроу	1921	Американец	Экономист	университеты - Гарвардский, Стэнфордский	1972	51	Вклад в теорию общего равновесия, классическое изложение концепции предельной производительности применительно к заработной плате
7	Василий Васильевич Леонтьев	1906	Русский	Экономист	Гарвардский университет	1973	67	Изучение взаимозависимостей внутриэкономической системы и производственного сектора, с использованием метода «затраты-выпуска»
8	Фридрих Август фон Хайек	1899	Австриец	Экономист	университеты Чикаго, Фрейбурга, Зальцбурга	1974	75	Работы по теории денег и экономических колебаний, функциональной эффективности различных экономических систем
9	Карл Гуннар Мюрдаль	1898	Швед	Экономист	политик и международный деятель	1974	76	Стремление расширить сферу исследований экономической науки
10	Леонид Витальевич Канторович	1912	Русский	Экономист математик	университеты - Ленинградский, Новосибирский	1975	63	Создатель линейного программирования для решения проблем сочетания производственных ресурсов предприятия для максимизации производства
11	Тьяллинг Коопманс	1910	Американец нидерландского происхождения	Экономист	университеты Чикаго, Гарварда	1975	65	Разработка метода линейного программирования и модели аллокации ресурсов в условиях конкурентной экономики

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Милтон Фридмен	1912	Американец	Экономист	Чикагский университет	1976	64	Количественная теория денег
13	Джеймс Эдуард Мид	1907	Англичанин	Экономист	Кембриджский университет	1977	70	Работы в области теории и политики международной торговли, условия существования равновесия между внутренней экономикой и внешне-торговыми операциями
14	Бертиль Улин	1899	Швед	Экономист	Политический деятель	1977	78	Разработка нового подхода в международной торговле
15	Герберт Александер Саймон	1916	Американец	Экономист	Университеты - Чикагский, Калифорнийский	1978	62	Новаторские исследования процесса принятия решения в экономических организациях
16	Теодор Уильям Шульц	1902	Американец	Экономист	Чикагский университет	1979	60	Основоположник работ в области теории человеческого капитала, а также по экономике сельского хозяйства
17	Сэр Уильям Артур Льюис	1919	Вест-Индия	Экономист	Университеты Манчестера, Принстона	1979	60	Работы по государственной политике и экономике слаборазвитых стран, наличие двухсекторной экономики с расширяющимся современным сектором
18	Лоуренс Роберт Клейн	1920	Американец	Экономист	Пенсильванский университет	1980	60	Работы в области создания эконометрических моделей прогнозирования для предсказания таких переменных - как валовой национальный продукт, экспорт, инвестиции и влияние политических мер на эти переменные

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Джеймс Тобин	1918	Американец	Экономист	Иельский университет	1981	63	Работы в области «теория финансовых рынков и их влияние на потребление, инвестиционные решения, производство, занятость и цены»
20	Джордж Джозеф Стиглер	1911	Американец	Экономист	Чикагский университет	1982	71	Новаторские исследования рыночных структур, функционирования рынков, причин и результатов государственного регулирования
21	Жерар Дебре	1920	Американец	Экономист	Университеты - Парижский, Чикагский, Калифорнийский	1983	62	Работы в области теории общего равновесия
22	Сэр Ричард Стоун	1913	Англичанин	Экономист, математик	Кембриджский университет	1984	71	Новаторские, теоретические и практические работы в области создания систем национальных счетов
23	Франко Модильяни	1918	Американец итальянского происхождения	Экономист	Женевский колледж, Чикагский университет	1985	62	Исследования в области потребительской функции, гипотез жизненного цикла
24	Джеймс М.Бьюкенен	1919	Американец	Экономист	Университеты Теннесси, Виржинии, Калифорнии	1986	67	Вклад в теорию принятия политических решений и теорию общественного выбора
25	Роберт Солоу	1924	Американец	Экономист	Массачусетский технологический университет	1987	63	Разработка теории и методов измерения экономического роста

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	Морис Алле	1911	Француз	Экономист	университеты Парижа, Виржинии	1988	77	Фундаментальные исследования в области экономической теории, строгие экономические формулировки рыночного равновесия и эффективности рынков
27	Трюгве Хаавелмо	1911	Норвежец	Экономист	Гарвардский университет	1989	78	Работы по основам эконометрии
28	Мертон Миллер	1923	Американец	Экономист	Чикагский университет, Лондонская школа экономики	1990	77	Вклад в современную теорию финансов частных корпораций
29	Уильям Ф. Шарп	1934	Американец	Экономист	Университеты Вашингтонский, Калифорнийский	1990	67	Создание модели ценообразования для капитальных активов
30	Гарри Марковец	1927	Американец	Экономист	Калифорнийский университет	1990	63	Разработка строго сформулированной операциональной теории выбора портфеля в условиях неопределенности
31	Рональд Х. Коуз	1910	Англичанин	Экономист	Чикагский университет	1991	81	Основополагающие работы в области теории фирмы и экономики внешних эффектов
32	Герри Беккер	1930	Американец	Экономист	Чикагский университет	1992	62	Расширение области применения микроэкономического анализа к широкому кругу проблем человеческого поведения и взаимодействия, включая поведение вне рыночной сферы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Дуглас Нарт	1920	Американец	Экономист	Чикагский университет	1993	73	Работы в области новой экономической истории
34	Роберт Фогель	1926	Американец российского происхождения	Экономист	Чикагский, Гарвардский университеты	1993	67	Работы в области новой экономической истории
35	Райнхард Зелтен	1930	немец	Экономист	Свободный университет г. Берлин	1994	64	Приоритетный вклад в анализ некооперативных игр
36	Джон Нэш	1928	Американец	Математик		1994	66	Приоритетный вклад в анализ некооперативных игр
37	Джон Харшаньи	1920	Американец венгерского происхождения	Экономист	Принстонский университет	1994	74	Приоритетный вклад в анализ некооперативных игр
38	Роберт Лукас	1937	Американец	Экономист	Калифорнийский университет	1995	58	Развитие и применение гипотезы о рациональных ожиданиях, а также вклад в макроэкономический анализ и углубление понимания экономической политики
39	Уильям Викри	1914	Канадец	Экономист	Чикагский университет	1996	82	Фундаментальный вклад в экономическую теорию стимулов при наличии асимметричной информации
40	Джеймс Мирлис	1936	Американец шотландского происхождения	Математик	Колумбийский университет	1996	60	Фундаментальный вклад в экономическую теорию стимулов при наличии асимметричной информации

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	Роберт Мертон	1944	Американец	Математик	университеты Оксфордский, Кембриджский	1997	53	Разработка нового метода оценки вторичных ценных бумаг
42	Майрон Скоулз	1941	Американец	Финансист	Гарвардский университет	1997	56	Разработка нового метода оценки вторичных ценных бумаг
43	Амортия Сэн	1933	Индеец	Экономист	Чикагский университет	1998	65	Вклад в экономику благосостояния и восстановления этического подхода к жизненно важным экономическим проблемам
44	Роберт Менделл	1932	Американец канадского происхождения	Экономист	Дели, Кембриджский университеты	1999	67	Анализ денежно-кредитной и бюджетной (фискальной) политики в условиях различных режимов валютных курсов, а также анализ оптимальных валютных зон
45	Даниэл Мак Фолден	1937	Американец	Физик	Стэнфордский, Колумбийский университеты	2000	63	Развитие теории и методов анализа дискретного выбора
46	Джеймс Хекмен	1944	Американец	Математик	университеты Питсбурга, Калифорнии, Кембриджа Чикагский университет	2000	56	Разработка теории и методов формирования статистической выборки