

Конечно, восторженное отношение Р.Аллена к «идеальной» формуле несколько преувеличено, но оно и далеко не лишено оснований.

Представляется интересным сравнить с «идеальной» формулой другие комбинации индексов Ласпейреса и Пааше, но это уже тема отдельного исследования.

Литература:

1. Фишер И. Построение индексов./ Пер. с англ.- М: Изд. ЦСУ СССР, 1928-464с.
2. Кевеш П. Теория индексов и практика экономического анализа.- М: Финансы и статистика, 1990-279с.
3. Аллен Р. Экономические индексы./ Пер. с англ. – М: Статистика, 1980-256с.

Резюме

Статья посвящена рассмотрению Формулы И.Фишера, длительное время занимающей центральное место в поисках наилучшей индексной формулы.

Дается анализ ее достоинств, признаваемых в последнее время большинством авторов, Приводится история ее возникновения и последующего критического рассмотрения.

Основное внимание уделено анализу критических замечаний в адрес формулы, высказываемых некоторыми авторами до настоящего времени, которые, однако, и сами уязвимы для критики.

Ключевые слова: «идеальная» формула Фишера.

Summary

This article is devoted to the question of I. Fisher formula. This subject takes the most important place among the best Index formula.

The analysis of the Index formula advantages is given here, they are taken into the consideration by the majority of the modern authors. The history of development of the Index formula and its further critical investigation are given in the article.

The new attention is paid to some critical remarks from the authors who made them earlier but these remarks themselves could be criticized.

Key words: Fishers “ideal” formula.

УДК: 631.15:65011.4:633.63:631.563(476.6)

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА САХАРА

Е.И. Чернушевич

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Сахарная отрасль занимает важное место в экономике многих стран. Сахар производят более 120 и потребляют около 190 стран и территорий. Из них свыше 50 полностью зависят от импорта, но их

доля в мировом потреблении составляет всего лишь 5 %. С другой стороны, менее 50 стран могут полностью удовлетворить спрос за счёт внутреннего производства, в то время как примерно 70 стран-производителей вынуждены импортировать сахар для покрытия внутреннего спроса.

Динамика мирового производства сахара за период 1990-2004 годы представлена в таблице 1.

Таблица 1 Мировое производство сахара в 1990-2004гг.

Хозяйственный год	Всего, млн. т	В том числе	
		Сахар из сахарной свеклы, млн. т	Сахар из сахарного тростника, млн. т
1990/1991	128,5	42,3	86,2
1995/1996	136,1	36,6	99,5
1997/1998	139,8	38,3	101,5
1998/1999	145,5	37,1	108,4
1999/2000	148,1	36,8	111,3
2000/2001	142,1	36,0	106,1
2001/2002	146,1	33,5	112,5
2002/2003	142,2	34,1	108,1
2003/2004	143,9	34,6	109,3
2004/2005	140,8

На основании информации, представленной в таблице 1, можно сделать вывод о тенденции увеличения производства сахара в мире. При этом нужно отметить, что рост мирового производства сахара осуществлялся за счёт увеличения выпуска тростникового сахара, т.к. уровень производства свекловичного сахара был относительно стабильным.

Сахар всегда был престижным предметом международной торговли. Предложение сахара на международных рынках отвечает основным закономерностям сельскохозяйственного производства, в котором основную роль играют погодные условия в странах-производителях сахарного сырья, от которых, в свою очередь, зависит объём производства, условия уборки урожая, а также быстрота доставки сахара на мировой рынок.

Крупнейшими странами-экспортёрами сахара являются: Бразилия, ЕС, Австралия, Куба и Украина. Крупнейшими импортёрами сахара являются Россия, Китай, США, ЕС и Индия.

Основными источниками производства сахара в мире являются сахарный тростник и сахарная свёкла. На долю тростникового сырья приходится 67 %, свекловичного – 33 %. Ожидается, что к концу десятилетия

тителетия производство сахарной свёклы в мире снизится на 21 %, а тростника, наоборот, увеличится на 7 %.

Сахарный тростник культивируется в странах и районах тропического и субтропического поясов. Его мировое производство составляет около 1,3 млрд. т в год. Самый высокий уровень производства тростникового сахара отмечается в Индии, Бразилии, Китае, Кубе, Таиланде. На мировой рынок тростниковый сахар поступает в качестве сахара-сырца, представляющего собой кристаллизованный сок тростника. В дальнейшем для получения белого сахара сахар-сырец подлежит переработке.

В географии выращивания сахарной свёклы — картина обратная. Ареалом ее распределения являются области умеренного климата, в особенности средняя полоса Европы (страны ЕС, Украина), а также США и Канада. Производство свекловичного сахара наиболее развито в странах Западной Европы, где сосредоточено 18,4 % мирового производства.

Основной движущей силой мирового сахарного бизнеса является рост потребления сахара. Тенденции и перспективы этого процесса определяют абсолютные объёмы мировой торговли сахаром. Начиная с 1995-1996 гг. стабильными темпами - около 2,5 % в год – растёт мировое потребление сахара, что объясняется ежегодным ростом народонаселения на 1,7 %.

Прогноз потребления и производства сахара в мире на 2010г., рассчитанный экономистом G.V.Hagelberg, приведён в таблице 2.

Согласно прогнозу, в течение ближайших десяти лет производство и потребление сахара увеличится до 145 млн.т. Среднегодовой прирост населения составит 1,5 %, рост потребления – 1,6 % при практически неизменном потреблении сахара на душу населения. Таким образом, рост потребления будет опережать производство, что должно привести к снижению запасов и некоторому росту цен.

Таблица 2 Прогноз производства и потребления сахара в мире на 2010г., млн.т

Регион	Производство сахара в мире, млн. т	Население, млн. чел	Потребление	
			Общее, млн. т	На душу населения, кг
Всего	145,0	6880	145,0	20,9
Европа	31,0	731	32,5	44,5
Америка	50,0	933	38,6	39,9
Африка	10,5	979	12,5	12,8
Азия	47,0	4206	59,7	14,2
Океания	6,7	34	1,3	40,9

Значительный рост общего потребления сахара за этот период ожидают в странах Азии (на 25,4 %) и Америке (на 18,4 %) при одновременном увеличении потребления на душу населения. В Африке при значительном росте численности населения (на 27 %) общее потребление увеличится лишь на 11,6 %, а потребление на душу населения снизится с 14,5 до 12,8 кг в год.

По предварительным прогнозам Продовольственной Организации ООН (ФАО) по рынку сахара за период с 2000 по 2010 год произойдёт увеличение мирового потребления сахара на 32 млн. т, т. е. почти до 160 млн. т при имеющемся годовом производстве около 140 млн. т. Это означает, что для удовлетворения растущего спроса потребуется производить дополнительно 20 млн. т сахара.

Ввиду резкого уменьшения экспорта сахара странами ЕС, усиления в целом позиций Бразилии на мировом рынке сахара, а также растущего потребления сахарного сырья для производства биоэтанола, на мировом сахарном рынке следует ожидать существенных изменений. Что касается динамики цен на сахарном рынке, то ее очень трудно прогнозировать, и основную роль в этом вопросе играет государственное регулирование.

Экспортно-импортная политика США в сфере сельскохозяйственного производства построена на принципе баланса внутреннего производства и экспорта. Он достигается путём установления Министерством сельского хозяйства США для каждого отдельного государства-экспортёра квот на импорт сахара в страну.

Регулирование экспорта-импорта в пределах Европейского Сообщества осуществляется путём установления тарифов на импорт и предоставления субсидий внутренним производителям сельскохозяйственной продукции. В 2001–2003 годах на импорт сахара действовали квоты, внутри которых размеры пошлин были ниже, чем вне квот. Компании покупали квоты на аукционе и занимались завозом.

Однако с 2004 года режим квотирования был отменен, и в настоящее время действует механизм плавающих пошлин. Они меняются каждый месяц обратно пропорционально котировкам Нью-Йоркской биржи: чем выше биржевые цены, тем ниже пошлина. По информации экспертов ИКАРА, помимо колебания цен ситуация на сахарном рынке также зависит от общих запасов по стране, а их объём тоже весьма существенно меняется – от 0,3 до 1,8 млн тонн. Ценовой минимум был зафиксирован весной 2000 года – около \$220 за тонну, а в июне 2004 года цены превысили \$580 за тонну.

В конце ноября 2005г. биржевая цена на сахар-сырец достигла восьмилетнего максимума (12,12 центов за фунт). Между тем, Между-

народная организация по сахару (International Sugar Organization) указывает, что при нынешнем уровне дефицита сахара в мире (около 1 млн т) цена на сахар должна составлять около 11 центов за фунт. Но дальнейший рост подстегивает “коктейль несхарных факторов”. Высокие цены на сырую нефть и бензин спровоцировали в Бразилии спрос на вырабатываемый из сахарного тростника этанол, что привело к сокращению производства тростникового сахара. Отмечается также большая спекулятивная привлекательность сахарных фьючерсов, что тоже приводит к росту биржевых котировок.

Такое регулирование рыночных механизмов мирового сахарного рынка привело к значительным диспропорциям в производстве сахара и мировой торговле им. Аналитики отмечают, что государственное регулирование превратило рынок сахара в один из наиболее деформированных.

Чтобы подчеркнуть уровень государственного регулирования и поддержки правительствами производителей сахара в разных странах, стоит сказать, что в 2003 г. 80% производства и 60% мировой торговли сахаром происходило по ценам выше мировых.

Согласно прогнозу Центра развития сельского хозяйства университета штата Айова (США), диспропорции в производстве сахара и торговле им на мировом уровне приведут к тому, что мировые цены на сахар к концу десятилетия вырастут на 48%, а общая торговля сахаром к 2011-2012 гг. увеличится лишь на 8%.

Таким образом, из обзора литературных источников видно, что производство и потребление сахара в мире возрастет. Крупнейшими странами-экспортёрами сахара являются: Бразилия, ЕС, Австралия, Куба и Украина, а крупнейшими импортёрами - Россия, Китай, США, ЕС и Индия. Значительный рост потребления сахара ожидается в странах Азии и Америке. Цены на сахар будут зависеть от государственного регулирования и от цен на нефть и бензин.

Литература:

1. Гудошников С.Л. Перспективы развития мирового рынка сахара// Сахарная свёкла. – 2000. - №12.
2. www.agronews.ru
3. www.foodmarket.info

Резюме

В статье описывается современное состояние и основные тенденции развития сахарной отрасли в мире. Проанализирована динамика мирового производства сахара за период 1990-2004 гг., приведены прогнозы по потреблению и производству сахара по регионам на 2010 год. Выявлены основные проблемы, связанные с функционированием ми-

рового сахарного рынка и обоснована необходимость изменения схемы его регулирования.

Ключевые слова: сахар, сахарный тростник, сахарная свекла, производство, мировой рынок, прогноз, дефицит сахара, потребление, экспорт, импорт, квота, цена, сахар-сырец, запас.

Summary

The article reveals the present-day condition and principal tendencies of the development of sugar production in the world. The dynamics of the world production of sugar during 1990-2004 years was analyzed. The amount of regional consumption and production in 2010 was projected. The article uncovers the main issues, connected with the functioning of the world sugar-market and proves the necessity of changes in its regulation.

Key words: sugar, sugar-cane, sugar beet, production, world market, prognosis, deficit of sugar, consumption, export, import, quota, price, raw sugar, stock.

УДК 347.191.1(476)

ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЛХОЗА (СПК)

С.Ю.Леванов

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

В соответствии с действующим законодательством различают две формы предпринимательства: индивидуальная предпринимательская деятельность (без образования юридического лица) и предпринимательская деятельность с образованием юридического лица. Последняя может осуществляться в разнообразных организационно-правовых формах, которые установлены Гражданским кодексом Республики Беларусь (в дальнейшем – ГК РБ). Исчерпывающий перечень организационно-правовых форм коммерческих юридических лиц, установленный ГК РБ, выглядит следующим образом: хозяйственные товарищества (полные и командитные), хозяйственные общества (ООО, ОДО, ОАО, ЗАО), производственные кооперативы и унитарные предприятия (частные и государственные).

Правовому положению указанных форм юридических лиц уделяется достаточное внимание в научной и учебной юридической литературе. Вместе с тем, практически отсутствуют специальные исследования, посвященные правовому статусу (положению) колхоза (сельскохозяйственного производственного кооператива – в дальнейшем СПК). В первую очередь это связано с тем, что такая форма аграрного пред-