

ственных товаров можно представить гармонической корреляционной моделью $y_t = a_0 + a_1 \cos t + a_2 \sin t$.

Таким образом, в зависимости от сложившихся условий для моделирования сбыта товара можно использовать различные корреляционные модели, что позволит спрогнозировать объем продаж товара, определить срок окупаемости затрат на его производство и сбыт, обосновать прибыль от его реализации. Моделирование сбыта товара в разрезе этапов его жизненного цикла позволит предсказать длительность каждого этапа, достаточно аргументированно определить точку насыщения, предсказать время начала спада сбыта, что позволит обосновать стимулирующие сбыт маркетинговые мероприятия для каждого этапа жизненного цикла товара.

*К.К. Шебеко, д-р экон. наук
БГСХА (Горки)*

НЕЛЕГАЛЬНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ: ПРИЧИНЫ РАЗВИТИЯ

Анализ опыта стран с переходной экономикой свидетельствует о существовании опасности развития нелегального сектора экономики. Высокие трансакционные издержки обмена легально зафиксированными правомочиями делают экономически целесообразными попытки специфицировать права собственности и организовать их обмен внелегально. В данном случае речь идет главным образом о высоких издержках заключения контракта, издержках спецификации и защиты прав собственности и издержках защиты от третьих лиц, уровень которых во многом обусловлен экономической политикой государства.

Принято считать, что нелегальная экономика включает: *неофициальную экономику* — легальные виды деятельности, в рамках которых с целью минимизации издержек имеет место нефиксируемое документально производство товаров и услуг; *фиктивную экономику* — экономику приписок, взяточничества и всякого рода мошенничества, связанных с получением и передачей денег; *криминальную экономику* — экономическую деятельность, связанную с прямым нарушением закона и посягательством на легальные права собственности.

Для анализа процесса выбора субъектом хозяйствования среды деятельности целесообразно использовать инструментарий теории игр (рис. 1, рис. 2).

		Субъект хозяйствования	
		Нелегальный сектор	Легальный сектор
Государство	Не снижать транзакционные издержки	A	B
	Снижать транзакционные издержки	C	D

Рис. 1. Матричная схема взаимодействия государства и субъекта хозяйствования

В целях сравнения возможных действий государства и субъекта хозяйствования используем критерий Парето-эффективности. Смысл равновесия, по Парето, заключается в достижении такого состояния, когда невозможно улучшить положение одной стороны, не ухудшая при этом положения другой. Таким образом, создаются предпосылки устойчивого равновесного состояния экономики. Решение модели показывает, что равновесие достигается в точке D.

A	$S_o - S_u$ $U_o - U_l - U_p$	S_o $U_o - U_i$	B
C	$S_o - S_u - S_s$ $U_o - U_l + S_s - U_p$	$S_o - S_s$ $U_o - U_l + S_s$	D

Рис. 2. Матричная схема взаимодействия государства и субъекта хозяйствования:

S_o — базовый уровень доходов государства;

S_u — потери государства в связи с работой субъекта хозяйствования в нелегальном секторе;

S_s — потери государства в связи с сокращением транзакционных издержек;

U_o — базовый уровень доходов субъекта хозяйствования;

U_l — издержки субъекта хозяйствования в легальном секторе;

U_i — издержки субъекта хозяйствования в нелегальном секторе;

$U_p = U_i - U_l$

Поэтому исключительно важно в целях создания доминирующего положения легального сектора и достижения равновесного состояния экономики проводить экономическую политику, направленную на сокращение транзакционных издержек. Принципиальным выводом моделирования сценариев развития экономики является положение о том, что для операторов рынка важен не только уровень транзакционных издержек, но и направление их изменения. Это существенно расширяет возможности государства управлять ситуацией в условиях, когда правительство не может резко сократить бюджетные расходы вследствие уменьшения налоговых поступлений. Для снижения уровня транзакционных издержек не требуется значительного изменения доходной части бюджета, так как размер сокращения не играет решающей роли. Важно обозначить направление изменения. Безусловно, такой вариант возможен только в условиях доверия к государству. Субъекту хозяйствования нужна уверенность, что снижение уровня транзакционных издержек — это долгосрочная и предсказуемая политика государства.

*Е.И. Шевцова, д-р экон. наук, Н.Н. Кошевой
Днепропетровский национальный университет*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ БАНКОВСКИХ ПРОДУКТОВ В УКРАИНСКОЙ БАНКОВСКОЙ ПРАКТИКЕ

Как известно, успех банка в конкурентных условиях зависит от наличия каких-либо преимуществ, которые прямо или косвенно влияют на экономическую эффективность его деятельности. Особое влияние на результаты работы банковского учреждения оказывает цена банковского продукта.

Объективное и обоснованное установление цен на банковские продукты является сегодня (в условиях конкуренции) одной из основных задач финансового менеджмента и внутрибанковской аналитики.

Цена как финансовый инструмент содержит информацию о себестоимости конкретного банковского продукта и ожидаемом банком уровне прибыльности. Кроме того, цена