

достижений в области теории и методов решения оптимизационных задач большой размерности.

Основоположниками этого подхода были известные американские ученые А. Чарнес, В. Купер и Е. Родес, в 1978 г. опубликовавшие первую работу по АСФ — “Определение эффективности объектов принятия решений” и представившие первую модель АСФ.

Суть технологии анализа среды функционирования состоит в том, что исследуется, собственно, сам сложный производственный объект (ПО) с множеством входов (затратами) и выходов (выпуском продукции) и его деятельность в окружающей среде функционирования. Таким образом, в экономике реализуется известный кибернетический принцип “черного ящика”. Для каждого ПО составляются векторы входных параметров (затрат) и выходных параметров (выпуска), которые определяют множество производственных возможностей. Среди них определяются эффективные производственные векторы, для которых нельзя добиться выпуска продукции, большего хотя бы по одному параметру при меньших или равных затратах. Задача поиска максимума эффективности производственного объекта является нелинейной задачей математического программирования с условием, что меры эффективности для других производственных объектов не превышают заданной нормы.

Анализ среды функционирования имеет ряд преимуществ над традиционными подходами к определению эффективности. Наиболее существенными отличиями с точки зрения Интернет-ресурсов являются следующие: предоставление единой, однозначно трактуемой оценки деятельности; работа с многочисленными входными и выходными данными с различными единицами измерения; фокус на наиболее эффективных производственных объектах; пути повышения эффективности.

А.В. Бобко, студент

БГЭУ (Минск)

ФАКТОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ СУВЕРЕННОГО КРЕДИТНОГО РЕЙТИНГА РЕСПУБЛИКОЙ БЕЛАРУСЬ

Суверенный кредитный рейтинг играет важную роль в определении условий и размера доступа стран к международным рынкам капиталов. И чем больше стран получают рейтинг, тем более полез-

ной и интересной становится информация агентств, выдающих его. Для органов государственного управления Республики Беларусь в сложившихся условиях одной из основных задач является привлечение инвестиций и выход на международные рынки капитала. В последнее время активно обсуждается вопрос о выпуске Республикой Беларусь еврооблигаций с целью внешних заимствований. Однако необходимым условием для этого является получение кредитного рейтинга.

Наибольшим авторитетом среди инвесторов пользуются рейтинги специализированных международных агентств Standart&Poog's, Moody's и Fitch, поэтому специалисты Министерства финансов хотят получить рейтинг по шкале S&P. При определении суверенного кредитного рейтинга государства учитываются следующие факторы:

- политические риски: форма организации правительства, наличие политических институтов, упорядоченность процедуры передачи властных полномочий и т.д.;
- структура доходов населения и структурная организация экономики: условия жизни и уровень доходов населения, степень рыночности экономики, наличие ресурсов и степень их диверсификации;
- перспективы экономического роста: объем и структура сбережений и капиталовложений, темпы и характер экономического роста;
- степень гибкости налогово-бюджетной политики: итоги фискальной деятельности правительства и сбалансированность бюджета, степень гибкости в сфере повышения ставок налогообложения;
- бремя государственного долга;
- стабильность цен: тенденции развития ценовой инфляции, темпы роста денежной массы и объемов эмиссионного финансирования государственного бюджета, курсовая политика, степень независимости центрального банка;
- гибкость платежного баланса;
- внешний долг и ликвидность.

Рейтинг демонстрирует состояние суверенных облигаций государства. Предполагается, что получение суверенного кредитного рейтинга позволит практически безошибочно определить подверженность страны дефолту по своим обязательствам. В этой связи очевидно, что страны с наименьшим кредитным рейтингом испытывают наибольшие трудности по привлечению финансовых ресурсов с международных рынков капитала, а также зависят от займов финансовых организаций и правительств отдельных государств. Вот почему динамика суверенных кредитных рейтингов является хорошим индикатором для иностранных кредиторов и инвесторов при оценке привлекательности страны.

Проанализировав все вышеперечисленные факторы, следует отметить, что Беларусь может в лучшем случае рассчитывать лишь на спекулятивный рейтинг В-, т.е. страна с высокой уязвимостью при наличии неблагоприятных деловых, финансовых и экономических условий.

Это значит, что в ближайшей перспективе ситуация по привлечению иностранных инвестиций не улучшится, а может ухудшиться, так как потенциальные инвесторы будут руководствоваться рейтингом известного агентства, который покажет высокую степень риска вложения средств.

На основе всего изложенного можно сказать, что получение суверенного кредитного рейтинга в настоящее время для Республики Беларусь преждевременно. Только при совершенствовании существующего экономического порядка получение кредитного рейтинга принесет ожидаемый успех.

Н.Н. Бондаренко, ассистент

БГЭУ (Минск)

ПРОБЛЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ МЕЖОТРАСЛЕВОЙ МИГРАЦИИ СЕЗОННЫХ КОЛЕБАНИЙ

Повышение темпов роста производства любой страны может быть достигнуто лишь посредством оптимальных межотраслевых пропорций в народном хозяйстве. В первую очередь это касается пропорций материально-вещественных потоков между отраслями сельского хозяйства, промышленности и транспорта.

Во-первых, данное положение определяется тем, что уровень и темпы развития сельского хозяйства непосредственно зависят от уровня и темпов развития промышленности, особенно таких ее отраслей, как машиностроение, химическая, электротехническая и др.

Во-вторых, от масштабов и темпов развития перерабатывающей промышленности. С другой стороны, поскольку перерабатывающая промышленность является массовым потребителем сельскохозяйственного сырья, ее размеры непосредственно влияют на емкость сельскохозяйственного рынка.

В-третьих, по мере повышения товарности и специализации сельскохозяйственного производства возрастает и его потребность в услугах транспорта. Рассредоточенность производства сельскохозяйственных продуктов по территории страны вызывает объективную необходимость массовой переброски сельскохозяйственных

22