

**РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ Ю.И. ЛЕРНЕРА, В.А. МИЩЕНКО, А.Н. ГАВРИСЬ  
«ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ  
И КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЙ»**

После 2008 года начавшийся всемирный финансовый кризис перерос сначала в экономический кризис, который охватывает сейчас не только сферу финансов, но и другие сферы экономики (в первую очередь, занятость населения, строительство, сельское хозяйство и др.). В течение последних 2-х лет появился новый вид всемирного кризиса, особенно характерного для еврозоны, - это долговой кризис - разновидность финансового кризиса. Этот вид кризиса распространяется, в основном, в тех странах, которые занимали денежные средства на внешних рынках и на государственных, и на корпоративных уровнях из различных источников (банки, МВФ, Мировой банк, Центральный европейский банк, государства и др.). Обслуживать эти заимствования в 2010-2011 гг., в период кризиса, они уже не могли. Враз обрушились финансовые системы таких стран как Исландия, Норвегия (северное крыло ЕС); затем ползуче к ним присоединились Греция, Испания, Португалия и Италия (южное крыло ЕС).

В этих условиях разработка и адаптивное методологии выбора оптимальных вариантов развития предприятий в Украине, на которую оказывают существенное влияние кризисные явления, является актуальной и своевременной.

В работе приведены подробные сведения о рыночной экономике и о ее инструментах; даны основные положения теории стоимости, ценообразования и эффективности; исследуются методологические основы теории расширенного воспроизводства и эффективности капитальных вложений; приведены теоретические и практические основы сравнения вариантов хозяйственных решений и основные принципы их оптимизации, а также анализируются вопросы учета экономической динамики производства.

В первой главе приведены основные сведения о рыночной экономике и о ее инструментах, проанализированы плюсы и минусы рыночной экономики, дана классификация типов рынков рыночной экономики, проанализирована экономическая сущность инструментов рыночной экономики, а также рассмотрены вопросы оптимизации при их использовании. В этой же главе исследуются критерии и механизмы оптимизации хозяйственных решений на основе учета неопределенности и вероятностного характера промышленного производства.

Во второй главе приведены основные положения теории стоимости, ценообразования и эффективности, анализируется при этом эволюция теории стоимости, денежно-кредитная политика государства; исследуются разноэффективные сферы применения новой продукции; для этого рассмотрены оптимальные соотношения общественно необходимых и индивидуальных затрат. Рассмотрены предельные, средние и замыкающие затраты и связанные с ними принципы неизменяемой, растущей и падающей эффективности.

В третьей главе проанализированы кругообороты производственных фондов, их расширенное воспроизводство и капитальные вложения, а также их эффективность. Даны факторы повышения эффективности капитальных вложений.

В четвертой главе приведены данные о выборе оптимальных решений в условиях детерминизма и индетерминизма (в условиях неопределенности и рисков). Впервые на этой основе рассмотрены вопросы о надежности экономических систем и стабильного производственного процесса. Исследована экономическая сущность хозяйственных решений, классифицированы критерии экономической эффективности.

В пятой главе даны практические рекомендации по оценке эффективности капитальных вложений; приведен анализ применения формулы сложных процентов для решения вопросов эффективности, и на основании теоретического исследования впервые определена сфера применения методов оценки эффективности инвестиций - для крупных и малых хозяйственных решений.

В шестой главе впервые приведены теоретические основы сравнения вариантов крупных хозяйственных решений; абсолютная и сравнительная эффективность капитальных вложений, роль нормы этой эффективности. Кроме того, исследуются впервые оптимизация фиксированных вариантов хозяйственных решений и программ и приведены методики выбора оптимальных решений на основе метода срока окупаемости.

В седьмой главе рассматриваются вопросы применения теории сложных процентов для оценки эффективности малых хозяйственных решений. Приводится классификация критериев и механизмов, используемых для этих целей. Анализируются противоречия, возникающие при использовании этих механизмов, и даются пути выхода из этих противоречий.

В восьмой главе исследуются вопросы учета при оптимизации хозяйственных решений динамических свойств производственных структур. При этом рассматриваются положительные и отрицательные стороны учета динамики производства. Впервые даются практические рекомендации по исследованию рекомендуемых механизмов учета динамики производства при детерминизме и индетерминизме.

В девятой главе произведен анализ нормативных и научно-исследовательских материалов по оценке эффективности и выбору оптимальных вариантов хозяйственных решений. При этом определяются варианты хозяйственных решений в разноэффективных сферах применения этих решений, с учетом неопределенности и рисков при различных концепциях, положенных в основу механизмов оптимизации вариантов хозяйственных решений.

Во II томе монографии приведено 11 Приложений, которые углубляют, детализируют и «теоретизируют» вопросы, рассмотренные в 9 главах I тома монографии.

Положительными сторонами рецензируемой монографии являются следующие:

1. Тщательно проведенный анализ состояния вопроса по каждой проблеме, исследуемой в монографии.
2. Объединение в одно целое теоретических исследований и «прикладных» анализов на основе применения большого объема математических методов по исследуемым вопросам.
3. Разработка новых и усовершенствование действующих методов, методик и способов решения задач, поставленных в монографии.

В то же время следует обратить внимание авторов на ряд моментов, основными из которых являются следующие:

1. При оценке динамики производства был использован целый ряд количественных показателей, значение которых были объективны 7-10 лет тому назад, в настоящее время эти данные уже устарели.
2. При применении математических методов были использованы задаваемые значения вероятности выполнения гипотез для аргументов и не решен вопрос определения величины этой вероятности для функций этих аргументов.
3. Не всегда названия разделов и подразделов монографии дают объективное представление о содержании излагаемого материала.

В целом следует сделать вывод, что отечественное информационное пространство пополнилось еще одним интересным и полезным изданием.

*Доктор экономических наук,  
заведующий отделом проблем регуляторной  
политики и развития предпринимательства  
Института экономики промышленности  
НАН Украины*

*В.И. Ляшенко*