

гибкости рынка труда через повышение гибкости ресурсов труда (рабочего времени и численности занятых). Это позволило европейским странам увеличить уровень занятости, снизить масштабы длительной безработицы.

V)ДК 338.57.055.2

Механизм роста цен в Беларуси

Гусаков Б.И.

Белорусский национальный технический университет

Рыночный курс доллара в белорусских рублях в 2011 году вырос в 2,7 и стабилизировался. Цены на продукты и услуги перманентно растут, вызывая явное недовольство населения. Для объяснения этого феномена привлечем две стандартные зависимости: график безубыточности и кривую спроса.

Этап первый. Рост курса доллара вызвал прирост условно постоянных и переменных затрат производителей. Условно постоянные затраты выросли незначительно, в основном за счет их импортной составляющей расходов на электроэнергию (отопление и освещение помещений). Переменные затраты выросли значительно также за счет их импортной составляющей – материалов, полуфабрикатов, топлива и энергии на технологические цели. На графике безубыточности описанные процессы могут быть изображены как сдвиг вверх суммирующей линии затрат. Это вызывает смещение точки безубыточности вправо, то есть требуется гораздо больший объем производства, чтобы производство оставалось прибыльным. В реальности многие виды продукции оказались убыточными – и выход из сложившейся ситуации предприятия начали искать в различных вариантах действий.

Этап второй. Единственный способ сдвинуть точку безубыточности влево (т.е. сделать прибыльным меньший объем производства) – поднять цены. Производители логично сделали это. Графически можно отразить это как изменение линии выручки на более крутой наклон. Соответственно появился обратный кратковременный переход в зону прибыльности.

Этап третий. Рост цен на продукты и услуги обусловил уменьшение спроса населения на повседневные продукты и отказ от разовых дорогостоящих покупок. На кривой спроса равновесный спрос сдвинулся влево. Сработал эффект масштаба производства: затраты производителей выросли. Кроме того, увеличились затраты на зарплату. Производство вновь оказалось убыточным – и производители снова подняли цены.

Объективным перманентным ростом цен воспользовались недобросовестные торговцы-монополисты, до 200-300% увеличив рентабельность на находящиеся в дефиците товары и услуги.

Этап четвертый. Рост цен постепенно замедляется, поскольку соотношение цены и спроса постепенно приближается к равновесию и действует ограничение цен - на ряд продуктов и услуг правительством был введен предельный уровень рентабельности.

Таким образом, происходящие в экономике Беларуси процессы могут быть удачно описаны с помощью простейших моделей.

УДК 330.3:330.46

Концепция информационно-управленческих архитектур и принципы их моделирования

Данич В.Н., Пархоменко Н.А.

Восточноукраинский национальный университет им. В. Даля
(г. Луганск, Украина)

Предприятие является сложной системой, которая постоянно изменяется и развивается. Актуальность изучения вопросов экономической динамики в управлении предприятием обуславливается необходимостью оценки состояния предприятия в будущем в современных нестабильных условиях. Для того чтобы прогнозировать состояние предприятия с учетом влияния на него различных факторов, а также предвидеть наступление кризисов целесообразно рассмотреть понятие «экономической динамики» с целью построения моделей динамики.

При определении состояния предприятия и построении моделей экономической динамики возникают определенные проблемы.

Во-первых, на практике анализ развития предприятия сводится к расчету структурных соотношений, темпов роста показателей, определения коэффициентов. Такой анализ позволяет сделать вывод о текущем состоянии предприятия и констатировать улучшение или ухудшения его состояния. К сожалению, этого недостаточно для прогнозирования кризисного состояния предприятия. К тому же, не всегда оценка осуществляется на основе достоверной информации, а нормативные значения коэффициентов противоречивы.

Таким образом, для описания развития предприятия и прогнозирования его состояния необходимо сформировать единый методологический подход. Такой подход позволит формировать модели экономической динамики для прогнозирования экономических процессов на предприятии и принятия своевременных управленческих решений, что обеспечит стабильное развитие предприятия и предотвращение кризисных явлений.