

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И ФАКТОРЫ ЕЕ РОСТА

Одной из основных задач развития реального сектора экономики является увеличение объемов выпуска продукции. Как известно, динамику валового внутреннего продукта в основном определяет промышленное производство, рост которого прежде всего достигается за счет увеличения производительности труда. Этот показатель связан с улучшением уровня использования и реконструкцией имеющихся мощностей, строительством новых производств, эффективным использованием трудовых ресурсов (персонала) и является своего рода фактором конкурентного преимущества, что особенно важно в рыночной экономике.

Производительность труда — количество произведенной продукции (работ, услуг) в единицу времени. Она связана с уровнем эффективности труда. В свою очередь понятие “эффективность труда” является более широким по содержанию, так как, в отличие от производительности труда, выражает не только количественные, но и качественные результаты труда. Эффективность труда будет тем выше, чем выше производительность и меньше затраты труда при необходимом качестве работы.

Значение роста производительности труда для отдельных предприятий и всего общества способствует изучению всех факторов, влияющих на уровень производительности труда. Факторы — это силы, причины, внешние обстоятельства, воздействующие на какой-либо процесс или явление. Их можно классифицировать следующим образом: отраслевые, структурные, технические, организационные, территориальные, социально-экономические и морально-психологические. Материально-технические факторы — важнейшие, они обеспечивают экономию не только труда, но и сырья, материалов, оборудования, энергии и др.

Выявив взаимосвязь производительности с наиболее влиятельными факторами, менеджеры и специалисты, связанные с изучением данной проблемы, должны направлять на них свои управленческие действия. Для такого управления, как нельзя кстати, подходит использование метода моделирования экономических процессов, а в данном случае — моделирование роста производительности труда, с помощью которого строится математическая модель, где в зависимости от уровня того или иного фактора, оказывающего воздействие на производительность труда, менеджер наглядно может увидеть, как изменятся количественные результаты тру-

да и, соответственно, принять оптимальное управленческое решение. Применение данного метода на Минском заводе холодильников "Атлант" привело к созданию следующей модели:

$$Y = -111496 + 0,32 x_2 + 840 x_3 + 553 x_5 + 494 x_6 - \\ - 50 x_7 + 1649 x_8 - 83 x_{10},$$

где x_2 — фондовооруженность труда; x_3 — коэффициент обновления оборудования; x_5 — электровооруженность труда одного рабочего; x_6 — коэффициент использования рабочего времени; x_7 — процент текучести кадров; x_8 — удельный вес рабочих в численности промышленно-производственного персонала; x_{10} — коэффициент обновления продукции.

Внедрение в практику экономических моделей позволяет достигнуть высокого уровня управления предприятием, его устойчивого функционирования в сложных условиях рынка с помощью обоснованных и качественно принимаемых решений. Моделирование также предоставляет возможность менеджерам разрабатывать действенные программы по повышению производительности труда на основе имеющихся данных о зависимости определенного показателя от изменений наиболее влиятельных факторов.

А.А. Стешенко
Бобруйский филиал БГЭУ (Бобруйск)

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗВИТИЯ ЛИЗИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В БЕЛАРУСИ

В настоящее время основной проблемой белорусских предприятий является невозможность реализовать свою продукцию из-за высокой себестоимости и низкого ее качества. Эти недостатки возникают вследствие сильного физического и морального износа основных производственных фондов предприятий. На отдельных предприятиях износ составляет 98—100 %, на большинстве — 60—80 %.

Выходом из создавшегося положения может послужить перевооружение предприятий, но для этого отсутствуют свободные финансовые источники. Проблема может быть решена за счет нетрадиционных методов обновления материально-технической базы, модификации основных фондов предприятий. За неимением собственных средств следует обеспечивать высокие темпы роста инвестиций.

Одним из эффективных методов повышения инвестиционной активности является лизинг.

Существенная роль лизинга в экономическом механизме подчеркивалась в Национальной программе привлечения инвестиций в экономику Республики Беларусь, где его развитие признавалось