

В условиях инфляции экономика отрасли на рынке только при единственном соотношении всех факторов $K_{ЭР}$ принимает максимальное значение, которое может быть определено и сравнено с реальной сложившейся ситуацией.

где Π^T_i - величина предложения на товар отрасли (шт./мес.), Π^P_i - цена предложения на товар отрасли (руб./шт.), Π^R_i - текущее предложение на рабочую силу в отрасли (чел./мес.),

Π^R_i - реальная средняя заработная плата работников отрасли (руб./чел.), Π^P_E - текущий спрос на рабочую силу в отрасли (чел./мес.), Π^R_E - рыночная заработная плата работников отрасли (спрос) (руб./чел.), Π^T_E - величина спроса на товар отрасли (шт./мес.), Π^T_E - цена спроса на товар отрасли на рынке (руб./шт.), Π^K_i - величина перераспределяемого в отрасль капитала (акций./мес.), Π^K_i - дивиденды отрасли (руб./акции), D_L - лишние деньги на рынке (руб./мес.), M_d - масса денег (руб.), C_d - скорость обращения денег (дни).

Исходя из выше приведенной модели можно рассчитать коэффициент эффективности экономики отрасли на рынке ($K_{ЭР}$) по формуле:

$$K_{ЭР} = \frac{\Pi^T_i \Pi^T_i + \Pi^P_i \Pi^P_i + \Pi^K_i \Pi^K_i}{\Pi^T_E \Pi^T_E + \Pi^P_E \Pi^P_E}$$

В условиях инфляции экономика отрасли на рынке только при единственном соотношении всех факторов $K_{ЭР}$ принимает максимальное значение, которое может быть определено и сравнено с реальной сложившейся ситуацией.

где Π^T_i - величина предложения на товар отрасли (шт./мес.), Π^P_i - цена предложения на товар отрасли (руб./шт.), Π^R_i - текущее предложение на рабочую силу в отрасли (чел./мес.),

Π^R_i - реальная средняя заработная плата работников отрасли (руб./чел.), Π^P_E - текущий спрос на рабочую силу в отрасли (чел./мес.), Π^R_E - рыночная заработная плата работников отрасли (спрос) (руб./чел.), Π^T_E - величина спроса на товар отрасли (шт./мес.), Π^T_E - цена спроса на товар отрасли на рынке (руб./шт.), Π^K_i - величина перераспределяемого в отрасль капитала (акций./мес.), Π^K_i - дивиденды отрасли (руб./акции), D_L - лишние деньги на рынке (руб./мес.), M_d - масса денег (руб.), C_d - скорость обращения денег (дни).

Исходя из выше приведенной модели можно рассчитать коэффициент эффективности экономики отрасли на рынке ($K_{ЭР}$) по формуле:

$$K_{ЭР} = \frac{\Pi^T_i \Pi^T_i + \Pi^P_i \Pi^P_i + \Pi^K_i \Pi^K_i}{\Pi^T_E \Pi^T_E + \Pi^P_E \Pi^P_E}$$

В условиях инфляции экономика отрасли на рынке только при единственном соотношении всех факторов $K_{ЭР}$ принимает максимальное значение, которое может быть определено и сравнено с реальной сложившейся ситуацией.

УДК 338.26

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В МЯСОМОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

А.А.Борисов, И.Д.Селюкова

Могилевский технологический институт

В 1997 году прирост продукции в мясомолочной отрасли по сравнению с 1996 годом в основном обусловлен экстенсивными факторами, что само по себе не

характеризует повышение эффективности производства. Следовательно, одной из главных задач развития в мясомолочной отрасли республики является приведение в действие интенсивных факторов, одним из которых является рост производительности труда. Для того, чтобы количественно оценить влияние данного фактора необходим надежный и объективный измеритель производительности труда.

Применяемый в настоящее время показатель производительности труда, который представляет собой отношение объемов товарной продукции к численности промышленно-производственного персонала, не может объективно охарактеризовать эффективность труда в мясомолочной отрасли. Это связано с тем, что в составе товарной продукции значительный удельный вес приходится на затраты прошлого труда. Так в среднем по предприятиям мясной и молочной промышленности удельный вес материальных затрат вместе с амортизационными отчислениями составляет около 96%.

Проблема измерения производительности труда в материальных отраслях неоднократно обсуждалась в среде научной общественности. Предлагаемые различными авторами в качестве основы измерения показатели чистой и нормативно-чистой продукции не нашли широкого практического применения вследствие трудоемкости их расчетов.

В настоящее время все предприятия исчисляют добавленную стоимость, чтобы определить сумму НДС.

В общем виде добавленная стоимость мало чем отличается от чистой продукции и она реально отрицает вклад конкретного субъекта хозяйствования в производство материальных благ.

Поэтому, на наш взгляд, добавленная стоимость может служить базой исчисления показателя производительности труда (ПТ), определяемый по формуле:

$$ПТ = ДС / Чпп,$$

где ПТ - производительность труда, руб./чел.;

ДС - добавленная стоимость, руб.;

Чпп - численность промышленно-производственного персонала, чел.

Роль данного показателя заключается не только в том, что он отражает реальные результаты затраченного живого труда, но и позволяет собственнику регулировать соотношение между фондом потребления и фондом накопления.

Так, при соотношении, когда темпы роста средней заработной платы в отрасли ниже темпов роста производительности труда, происходит увеличение фонда накопления, если же наоборот - увеличение фонда потребления.

Применение данного показателя послужит важным ориентиром при выработке стратегических решений в развитии отрасли.

УДК 338.003.13

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

О.Д.Мальшова
Могилевский технологический институт

Основной задачей, возложенной на молочную промышленность, как и на всю пищевую промышленность в целом является максимальное обеспечение