

УДК 631.431.84 (476)

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Адашкевич С.П.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Экономическая наука располагает множеством способов измерения концентрации производства, которые могут быть использованы в перерабатывающей промышленности АПК. Однако в ходе исследования выявлена недостаточная методологическая и практическая разработка данной проблемы.

Действующая методология включает разнообразные приемы, использование которых приводит к неоднозначной оценке размера концентрации производства, противоречивым заключениям относительно выявленных изменений. Кроме того, в последнее время все чаще используются показатели рыночной концентрации, что может стать причиной сомнительных или неверных выводов.

На макроуровне изучение концентрации производства традиционно сводится к расчету абсолютных и относительных показателей объема производства, трудовых ресурсов и основных средств, их сравнению с соответствующими показателями за предыдущие периоды времени. Используются и другие показатели, расчет которых основан на суммировании и сопоставлении структурных величин [1, с. 232].

На уровне отдельно взятого предприятия в Республике Беларусь оценка концентрации производства не проводится. Объясняется это тем, что расчет относительных показателей концентрации отчетностью не предусмотрен. Кроме того, информация о деятельности других предприятий, содержащаяся в статистической отчетности, является конфиденциальной, что является непреодолимым барьером при получении сведений о размерах производства конкурентами.

В целях совершенствования методологии измерения концентрации предлагается иной подход и новая система показателей.

Уровень концентрации производства представляет собой обобщенную характеристику и основан на сравнении субъектов или отраслей. С точки зрения национальной экономики представляет интерес то, как производство распределено между отраслями и регионами страны.

Отрасли промышленности представляют собой группировку по признаку однородности продукта, а значит, включают производство хотя и однородных, но все же разных продуктов. Поэтому не только интересна, но и важна экономическая география производства важнейших продуктов, а в некоторых случаях – и распределение их производства между предприятиями. Все перечисленное характеризует сущность концентрации. В связи с этим выделим четыре формы концентрации производства: отраслевую, региональную, продуктовую и заводскую.

В рамках данного исследования предлагается новый коэффициент концентрации (КК), который рассчитывается как корень квадратный из суммы квадратов удельных весов того показателя, который определяет изучаемую форму концентрации производства.

$$КК = \sqrt{\sum Y_i^2}, \quad (1)$$

где Y_i – удельный вес отрасли, территории, продукта или предприятия в общем выпуске продукции.

Для измерения отраслевой концентрации используются удельные веса всех отраслей в общем по стране объеме производства, для региональной концентрации – удельные веса отдельных регионов в общем объеме производства (т.е. областная или районная структура производства), для продуктовой концентрации – удельные веса каждой области (района) в производстве определенного вида продукции, для заводской концентрации – удельные веса предприятий в общем выпуске продукции данного вида.

Таким образом, каждый из алгоритмов соответствует одной из четырех форм концентрации производства.

Кроме способа расчета уровня концентрации следует выбрать систему экономической интерпретации ее размера, т.е. неких критериев отнесения к высокому или низкому уровню. Предлагается выделить четыре уровня концентрации производства:

$КК < 25\%$ – низкий уровень концентрации;

$25\% \leq КК < 50\%$ – средний уровень концентрации производства;

$КК \leq 50\% < 75\%$ – высокий уровень концентрации;

$КК \geq 75\%$ – очень высокий уровень концентрации.

Перечисленные выше коэффициенты выражаются в процентах и могут принимать значения от 0 до 100, характеризуются легкостью расчета и простотой понимания. Предложенный алгоритм может быть использован в качестве количественного измерителя уровня концентрации производства, а также для выявления межотраслевых и межте-

территориальных перераспределений в перерабатывающих отраслях АПК.

ЛИТЕРАТУРА

Статистика: показатели и методы анализа. Справочное пособие / Н.П. Бондаренко [и др.]; под общ. ред. М.М. Новикова. – Минск: Современная школа, 2005. – 628 с.