

УДК 31:63

АБСОЛЮТНЫЕ И ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ

**Максимова И.С., студент 5 курса экономического факультета
Научный руководитель - Бураева Е.В. к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ**

Ключевые слова: статистика; абсолютные величины; относительные величины; коэффициенты; проценты; промилле.

Дана подробная характеристика абсолютных и относительных величин в статистике. Выявлены особенности их использования в статистическом исследовании. При использовании анализа относительных и абсолютных показателей структуры для оценки преимущества одного предприятия перед другим оба сравниваемых предприятия должны иметь в основном аналогичные (сопоставимые) размеры и направления деятельности.

Предметом статистики признаются массовые явления общественной жизни государства. В процессе изучения таких явлений статистика опирается на числовые данные, которые в свою очередь были получены в определенных условиях места и времени.

Результаты статистического наблюдения, как правило, регистрируются в форме первичных абсолютных величин, и абсолютная величина отражает уровень развития исследуемого явления.

Из показателя абсолютной величины мы не можем сделать выводов и проанализировать изучаемое явление, потому что нет показателя структуры, соотношения между отдельными частями явления и его изменений с течением времени. Соотношения между абсолютными величинами определяются с помощью относительных показателей.

Относительная величина в статистике является обобщающим показателем, которая выражается числовой мерой соотношения двух сопоставимых абсолютных величин. При этом величина, с которой сравнивают, называют основанием или величиной базиса, а величина, которую сравнивают, называется текущей или отчетной. По отношению к исходным абсолютным показателям относительные показатели выступают, как производные или вторичные.

По результатам анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия СПК «Ленинский» за 2015-2017 гг., можно сделать вывод

о том, что за этот период предприятие улучшило свое финансовое положение. Основным источником выручки за рассматриваемый период является продукция животноводства, которая в 2017 г. составляет 58,7% от общей выручки, полученной предприятием.

Анализ абсолютных и относительных показателей структуры показал, что СПК «Ленинский» в целом является финансово устойчивым и платежеспособным. За период с 2015 г по 2017 год наблюдается укрепление финансового состояния организации. Абсолютными показателями структуры являются показатели, характеризующие степень обеспеченности запасов и затрат источниками их формирования. По результатам расчета было выяснено, что организация для формирования запасов использует собственные средства, хоть и имелись некоторые проблемы в начале анализируемого периода (2015 год).

В 2015г определен тип финансовой устойчивости - «нормальная».

Кроме абсолютных показателей структуры для ее характеристики применяются ряд относительных показателей (коэффициентов).

Поэтому на втором этапе предложенной методики анализа структуры оценены относительные показатели структуры.

Коэффициент финансовой независимости характеризует долю собственного капитала в общем его объеме. Этот показатель указывает на зависимость предприятия от внешних источников финансирования. На исследуемом предприятии в рассматриваемый период наблюдается рост этого коэффициента на 0,04, что говорит об увеличении финансовой независимости СПК «Ленинский». Доля собственного капитала в общей его сумме составляет 80% в 2015 г.

Высокие значения коэффициента маневренности положительно характеризуют финансовое состояние. В СПК «Ленинский» динамика этого коэффициента положительна, в конце 2017 года он приобретает значение 0,43. Значит, 43% собственного капитала направляется на формирование оборотных средств.

Следовательно, в результате анализа установлена положительная динамика относительных показателей структуры предприятия.

На третьем этапе анализа проведена оценка пропорциональности экономического роста по «золотому правилу экономики». На предприятии не соблюдается нормативное соотношение за рассматриваемый период. В 2016 г по сравнению с 2015 г. темпы роста активов превышали темпы роста выручки и прибыли, но прибыль уменьшилась, что не соответствует нормативному соотношению. В 2017 г темп роста выручки превысил темп роста активов, но темп роста прибыли оказался

чуть меньше. Более благоприятное соотношение все же наблюдается в 2017 г.

Следовательно, на предприятии все же имеются проблемы в пропорциональности экономического развития.

На четвертом этапе анализа для более полной характеристики структуры оценим запас финансовой прочности предприятия.

Чем больше запас финансовой прочности, тем предприятие более подготовлено к различным неблагоприятным экономическим явлениям [6].

Оценка запаса финансовой прочности СПК «Ленинский» за три анализируемых года говорит о снижении данного показателя, что отрицательно сказывается на деятельности предприятия в области производства и реализации зерновых и зернобобовых культур. Также отрицательной тенденцией является рост себестоимости реализованной продукции в 2017 году на 67,26% и, как следствие, снижение прибыли на 25,2% в 2017 году по сравнению с 2015 годом. В результате рентабельность продаж зерновых и зернобобовых культур в течение трех исследуемых лет сокращается, что говорит об имеющихся проблемах на предприятии в области управления затратами и ценообразовании [7].

СПК «Ленинский» было предложено для увеличения запаса финансовой прочности и снижения себестоимости продукции применение метода учета затрат «директ-костинг». В результате чего прибыль предприятия от реализации зерна при применении метода калькулирования себестоимости «директ-костинг» составила 22,7 млн. руб., что на 6,52 млн. руб. больше, чем без применения данного способа. Выявленный резерв роста прибыли позволит предприятию увеличить финансовую устойчивость.

Библиографический список:

1. Буряева, Е.В. Курс лекций по дисциплине «Эконометрика» : учебное пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки: «Менеджмент», «Экономика» [Электронный ресурс]. - Орёл, 2015. – Режим доступа : https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=383004859&fam=%D0%91%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B0&init=%D0%95+%D0%92.
2. Гуляева, Т. И. Статистика сельского хозяйства и методология ее научного исследования: учебно-методическое пособие / Т. И. Гуляева, Е. В. Буряева.- Орел: Изд-во Орловского ГАУ, 2016.

3. Ефимова, М.Р. Общая теория статистики: учебник / М.Р.Ефимова, Е.В.Петрова, В.Н. Румянцев. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 416 с.
4. Любушин, Н.П. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия: учебное пособие для вузов / Н.П.Любушин, В.Б.Лещева, В.Г. Дьякова; под ред. Н.П. Любутина. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.-471 с.
5. Трясцина, Н.Ю. Анализ операционного риска в организациях АПК / Н.Ю. Трясцина //Бухучет в сельском хозяйстве.- 2017. - №8. - С. 53-58.
6. Перова, О. Ю. Теоретические аспекты управления финансовыми потоками организации / Ольга Юрьевна Перова // Российское предпринимательство. – 2018. – № 13 (235). – С. 111-118.

ABSOLUTE AND RELATIVE INDICATORS OF CHANGES IN THE STRUCTURE

Maksimova I. S.

Keywords: *statistics; absolute values; relative values; coefficients; percent; ppm.*

A detailed characterization of absolute and relative values in statistics is given. Features of their use in statistical research are revealed. When using the analysis of relative and absolute structure indicators to evaluate the advantages of one enterprise over another, both compared enterprises should have basically similar (comparable) sizes and activities.