

Ленькова О.А.

*Научный руководитель: к.э.н., доцент А. Е. Панягина  
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного  
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23  
Email: oksana.lenkova.75@mail.ru*

### **Особенности статистического изучения затрат промышленных предприятий**

Оценка процессов использования ресурсов предприятий осуществляется на основании исследования показателей затрат организаций, имеющего определенную специфику. Концептуальная цель ведения статистического учета затрат предприятий состоит в выявлении и количественной оценке закономерностей их формирования, взаимосвязей между объемами привлеченных ресурсов и результатами хозяйственной деятельности. В итоге такое исследование позволяет охарактеризовать не только объемы и динамику ресурсов, но и результат, а также эффективность их использования [4].

Статистическое изучение расходов предприятий в разрезе экономических элементов формирует информационную базу для расчета макроэкономических индикаторов.

Так, учитываемый на микроэкономическом уровне элемент «материальных затрат» дает основу для вычисления показателя «промежуточное потребление» на макроуровне при расчете ВВП производственным методом:

Валовой выпуск - Промежуточное потребление = Валовая добавленная стоимость.

Элемент «расходы на оплату труда» используется при расчете ВВП по доходам. «Амортизация» в составе операционных расходов по реализованной продукции в процессе обобщения данных о расходах предприятий агрегируется в «потребление основного капитала» и используется для расчета другого важнейшего макроэкономического показателя:

ВВП - Потребление основного капитала = Чистый внутренний продукт.

В современной системе статистического мониторинга реализован учет распределения операционных расходов по видам экономической деятельности, что, в свою очередь, позволяет оценить структуру промежуточного потребления, валовой добавленной стоимости, потребления основного капитала в разрезе ОКВЭД и по институциональным секторам экономики [2].

Для изучения уровня доходов занятого населения, стоимости трудовых ресурсов и престижности работы в разных видах экономической деятельности ключевое значение имеет изучение затрат предприятий на оплату труда, состоящих как из фонда оплаты труда (ФОТ), так и других расходов, не учитываемых при формировании ФОТ, а именно: расходов на оплату жилья работникам, профессиональное обучение и переподготовку, питание, культурно-бытовое обслуживание, иных составляющих, получивших название «соцпакета».

Детальное изучение отдельных видов материальных затрат предприятий на макроуровне, в частности расхода топлива, тепла и электроэнергии по видам, позволяет оценить состояние национальной экономики и отраслей реального сектора с точки зрения энергоэффективности и материалоемкости, обеспечивает информационную базу для составления энергетических балансов в части показателей расхода энергоресурсов.

Для статистической оценки структуры затрат на отраслевом уровне и анализа межотраслевых связей по схеме «затраты-выпуск» большое значение имеет изучение расходов в разрезе потребления продукции и услуг предприятий различных видов деятельности. С этой целью Федеральной службой статистики введено специальное обследование предприятий по форме № 1-потребление (годовая) «Обследование потребления продуктов и услуг в производстве продукции (работ, услуг)» [1].

Неотъемлемой составляющей затрат предприятий, которые заинтересованы в повышении конкурентоспособности своей продукции и на этой основе – продлении жизненного цикла товаров и фирмы, являются расходы на инновации. До недавнего времени инновационная активность предприятий не входила в область статистического исследования. Однако к

настоящему времени выработана детальная система статистического учета расходов и результатов инновационной деятельности, детально изучается их объем и состав по направлениям (исследования и разработки; приобретение прав интеллектуальной собственности; машин, оборудования, программного обеспечения), источниками финансирования (собственные, бюджетные средства, иностранные инвестиции, средства венчурных фондов), а также результатам осуществления (типам инноваций, объемам отгруженной инновационной продукции) [3].

Для решения основных задач статистического обследования затрат предприятий используются первичные данные государственных статистических наблюдений, данные статистической и финансовой отчетности предприятий. Для изучения сущности затрат и последующего применения аналитических данных (например, с целью выявления влияния конкретных видов затрат на себестоимость продукции) регулярно проводится исследование затрат соответствующих групп. Так например, в I полугодии 2016 года Территориальным органом федеральной службы государственной статистики Владимирской области подведены итоги выборочного обследования о затратах на производство и реализацию продукции (работ, услуг) базовых предприятий и организаций по отдельным видам экономической деятельности [5]. Материалы статистических сборников, находящихся в свободном доступе на сайте Федеральной службы статистики и её территориальных отделений, позволяют провести детальный анализ затрат и сформировать базу для сравнения показателей анализируемого предприятия с данными по стране в целом, отрасли или региону.

Такое исследование проведено в рамках выполнения научно-исследовательской работы, включенной в программу производственной практики студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика. По результатам статистических исследований мы можем наблюдать, что затраты на производство и реализацию продукции, как в Центральном Федеральном округе, так и в Российской Федерации в целом постоянно растут [5]. При этом в условиях падения экономической конъюнктуры (2013-2015 гг.) их рост был наиболее заметным, затраты увеличились более чем на 5 млрд. руб., что существенно сказалось на себестоимости выпускаемой продукции в целом.

При этом претерпевает некоторые изменения структура затрат, она достаточно динамична. При этом её динамика свидетельствует о сокращении, прежде всего, накладных расходов. Так, в периоды экономических кризисов наиболее заметен рост доли материальных затрат (на 3-5 пунктов) и амортизации (особенно в промышленности). Изменение доли расходов на оплату труда (с отчислениями на социальное страхование) по отраслям нельзя охарактеризовать однозначно – в промышленности удельный вес этих элементов снижается, в непромышленной сфере – растет. И наиболее заметным является сокращение прочих расходов (примерно на 2 пункта). Изменения в структуре затрат происходят под влиянием неравномерного спада производства по отраслям экономики и промышленности, структурных сдвигов в их развитии, разноуровневой инфляции на материальные ресурсы и товары. В условиях стабильно развивающейся экономики показатели структуры затрат на макроуровне более инерционны.

Основной целью статистического изучения затрат предприятия является выявление резервов снижения себестоимости. Поэтому результаты проведенного анализа могут быть полезны при определении основных статей расходов организации, которые нуждаются в сокращении в первую очередь.

### Литература

1. Ефимова, М.Р. Общая теория статистики: Учебник / М.Р. Ефимова, Е.В. Петрова, В.Н. Румянцев. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 416 с.
2. Социально-экономическая статистика / Под ред. М.Р. Ефимовой. - М.: Юрайт, 2014. - 592 с.
3. Трубочкина М.И. Управление затратами предприятия: Учеб. пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 319 с.
4. Тумасян, А. А. Статистика промышленности: учебное пособие / А. А. Тумасян, Л. И. Василевская. – Минск: Новое знание. – Москва: Инфра-М, 2012. – 429с.

5. [www.gks.ru](http://www.gks.ru) – официальный сайт Государственной статистической службы