Современные фундаментальные и прикладные исследования
Международное научное издание. - №3 (10). – Кисловодск: Изд-во УЦ «МАГИСТР», 2013. – С.145 – 147

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 311.4 : [338.45 : 669.013]

Федько Яна Викторовна _ Fedko Yana Victorovna
соискатель_ competitor
Украина, Луганск_Ukraine, Lugansk

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТАТИСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

DETERMINATION OF FEATURES OF THE STATISTICAL PROVIDING OF MANAGEMENT ACTIVITY OF METALLURGICAL ENTERPRISES

В статье обоснована необходимость формирования статистического обеспечения управления деятельностью металлургических предприятий и определены его особенности.

In the article the necessity of forming of the statistical providing of management activity of metallurgical enterprises is grounded and his features are certain.

Ключевые слова: статистическое обеспечение управления; металлургические предприятия; деятельность; анализ.

Keywords: statistical providing of management; metallurgical enterprises; activity; analysis.

Статистическое обеспечение управления деятельностью металлургических предприятий в отечественной литературе не получило исчерпывающего

освещения. Необходимость четкого определения методических основ статистического обеспечения управления деятельностью предприятий металлургической отрасли, теоретическая и практическая значимость вопросов, связанных с повышением эффективности управленческих решений на металлургических предприятиях, обусловили актуальность темы исследования.

Законы рыночной экономики, к которым так трудно адаптируются отечественные металлургические предприятия, требуют постоянного корректирования политики управления, которая проводится на предприятиях металлургической отрасли. В таких условиях большое значение имеет эффективность процесса управления. Эффективность внедрения управленческих мероприятий зависит от эффективности проведенного статистического анализа.
В свою очередь, эффективное управление можно осуществлять, имея соответствующую качественную статистическую почву, под которой понимают статистическое обеспечение управления (СОУ).

СОУ деятельностью металлургических предприятий основывается на исследовании системы взаимоотношений предприятий относительно формирования, распределения и использования ресурсов, а также взаимоотношений связанных с реализацией металлопродукции. С целью повышения эффективности СОУ деятельностью металлургических предприятий и его адаптации к изменяющимся условиям ведения хозяйства необходимо постоянно проводить мониторинг и находить статистическую оценку хозяйственного состояния предприятий металлургической отрасли. При этом необходимо учитывать специфику отрасли.

Целью исследования является определение особенностей статистического обеспечения управления деятельностью металлургических предприятий.

Учитывая то, что металлургические предприятия не существуют только для себя, а функционируют в горно-металлургическом комплексе, то они выполняют определенные функции в системе общественного производства. Поэтому, рассматривая возможные варианты управленческих решений на металлургических предприятиях, необходимо учитывать их связи с другими

предприятиями комплекса. Исследование отдельного предприятия металлургической отрасли с учетом его взаимосвязей с другими и раскрывает сущность системного подхода.

Обоснование управленческих решений статистическими методами на металлургических предприятиях связано с внутренней организацией системы управления предприятием, то есть с ее структурой. Процесс выделения частей системы и связей между ними является структуризацией системы. Структура системы, соединенная с методологией и методикой статистического анализа формирует базу структуризации статистического обеспечения управления. Статистическое обеспечение управления деятельностью металлургических предприятий основывается на исследовании системы взаимоотношений предприятий относительно формирования, распределения и использования ресурсов, а также взаимоотношений связанных с реализацией металлопродукции. Эти отношения опосредствуют связи внутреннего и внешнего характера [1, с.334].

Применение системного подхода при формировании СОУ предусматривает определение внутренних и внешних факторов, которые определяют поведение металлургического предприятия, как системы, а также учет изменения его поведения во времени под воздействием внешней среды. К тому же системный подход при построении СОУ предусматривает, что должны быть определены цели и критерии функционирования металлургического предприятия, как системы и проведена структуризация, которая раскрывает комплекс проблем. Полученные в результате статистического анализа количественные характеристики должны показывать степень соответствия параметров предприятия, как системы, поставленным целям и критериям, определять резервы повышения эффективности управления, а на этой основе - и результатов деятельности предприятия. Такой подход является эффективным при решении комплексных задач анализа металлургического комплекса, которые исходят из функций системы или отдельного металлургического предприятия.

Исследование причинных связей в деятельности предприятий металлургической отрасли осуществляется также на базе соответствующего СОУ

при помощи статистических методов и моделей. После этого осуществляют описание и измерение взаимосвязей закономерностей и тенденций развития предприятия в конкретных условиях места и времени, как базы разработки мероприятий относительно выполнения функций управления, которые исходят из общего содержания управления.

Для этого процесс построения СОУ металлургическими предприятиями должен содержать следующее:

· определение сущности категории управления деятельностью металлургического предприятия, современных проблем и заданий развития предприятия;

· определение сущности управления относительно, цели и заданий управления деятельностью предприятия и способов ее достижения;

· определения распределений, которые используются в процессе СОУ;

· построение системы показателей СОУ;

· определения факторов, которые предопределяют развитие предприятия;

· определение пользователей информации;

· построение статистического инструментария СОУ;

· построение информационного обеспечения СОУ;

· построение методического обеспечения СОУ;

· осуществление статистического исследования деятельности металлургического предприятия;

· разработку предложений относительно обоснования и поддержки управленческих решений относительно деятельности предприятия на основе результатов статистического исследования.

При построении СОУ вместе с обоснованием состава и содержания его заданий необходимо решить вопрос организационно-методической совместимости включенных в комплекс заданий: согласование их постановки и методов решения на основе единственного подхода, предопределенного назначением и функциями комплекса задач, содержанием, согласованным по срокам и исполнителям. Необходимым условием построения СОУ как системы

является доказательство необходимости и возможности оценки ее характеристик статистическими методами. В методическом обеспечении СОУ с точки зрения участия в разработке конечных управленческих решений применяют вспомогательные (аналитические) и основные, или управленческие статистические модели [2, с.145].

Следовательно, СОУ деятельностью металлургических предприятий - это совокупность статистических методов, моделей алгоритмов обрабатывания информации, которые используются для создания системы управления деятельностью металлургических предприятий, а именно - для оценки динамики объемов производства, доходов, конкурентоспособности, объемов высвобождения оборотных средств как характеристик эффективного функционирования, а также комплекса социально-экономических факторов, которые влияют на деятельность металлургических предприятий.

В соответствии с этим определением СОУ деятельности металлургических предприятий основывается на принципах статистической методологии диагностики состояния объектов управления, причинно-следственного механизма формирования динамики, мониторинга экономической конъюнктуры, прогнозирования и на этой основе принятия оптимальных управленческих решений. Совершенствование управления деятельностью металлургических предприятий на принципах статистического обеспечения достигается эффективным использованием компьютерной техники и соответствующего программного обеспечения при разработке и реализации управленческих решений.

Информационные источники

1. Захожай В. Б. Статистичне забезпечення управління економікою: прикладна статистика / В. Б. Захожай, А. В. Головач, , Н. А. Головач. — К.: КНЕУ, 2008. — 405 с.

2. Єрина А.М. Статистичне моделювання та прогнозування. – К.: КНЕУ, 2011.– 170 с.