

РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К СТРУКТУРИРОВАНИЮ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Щемелева Е. В., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики предприятий

Академия управления при Президенте Республики Беларусь
г. Минск, Беларусь

В управленческой деятельности информация одновременно является предметом и продуктом труда.

При рассмотрении структуры информации, от качества которой зависит эффективность принимаемого управленческого решения, по нашему мнению, целесообразно выделять следующие структурные единицы: реквизит, показатель, информационное сообщение, информационный массив, информационный поток, информационная система.

Реквизит – отражает отдельные свойства объекта и не подлежит дальнейшему делению. При обработке информации именно реквизиты называют данными, которые, будучи представлены в формализованном виде, позволяют передавать, хранить и обрабатывать управленческую информацию. Объединяясь, реквизиты образуют показатели – логические высказывания, содержащие качественную и количественную характеристику отображаемого явления. Показатель является минимальной по составу информационной совокупностью для образования самостоятельного документа. Совокупность показателей, содержащихся в документе, образует информационное сообщение. Группа однородных документов, объединенных по определенному признаку, составляет информационный массив – файл, который является основной структурной единицей при автоматизированной обработке. Информационные массивы по различным признакам могут объединяться в потоки, используемые при решении различных комплексов задач управления. Отношение информации к определенной функции управления дает основание выделить информационную подсистему: планирование (подготовка производства), материально-техническое снабжение; маркетинг; бухгалтерский учет; кадры. Каждая информационная подсистема имеет свой комплекс задач, предназначенный для реализации

соответствующей функции управления [1]. Информационная система (ИС) охватывает всю информацию экономического объекта и является структурной единицей высшего уровня.

Информационное обеспечение – важнейший элемент ИС – предназначено для отражения и обработки информации, характеризующей состояние управляемого объекта и являющейся основой для принятия управленческих решений. Автоматизированная обработка информации с использованием вычислительной техники позволяет обобщать множество различных сведений по любым заданным нуждам управления реквизитам-признакам. Такое обобщение позволяет системно разделять множество показателей по их сходству или различию, иерархическим или фасетным методом [2], присваивая каждому кодовое обозначение, то есть осуществлять классификацию и формировать классификаторы.

Классификаторы призваны обеспечивать выполнение основных функций, связанных с обработкой экономической информации:

- минимизация объема информации реквизитов при вводе в вычислительную систему и передаче по каналам связи;
- сортировка и поиск информации по ключевым признакам;
- разработка сводных экономических отчетов по различным признакам;
- декодирование при переходе от кодов-признаков к их наименованиям при печати сводных экономических отчетов.

Таким образом, предложенный вариант структурирования управленческой информации обеспечивает ее систематизацию и удобство использования с минимальными затратами времени и отсутствием ошибок, обусловленных человеческим фактором, на основе формирования классификаторов, используемых при автоматизированной обработке информации с использованием вычислительной техники.

Список литературы

1. Автоматизированные информационные технологии в экономике / Г. А. Титоренко, В. В. Брага, Г. Д. Савичев [и др.]. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 432 с.

2. Види економічної діяльності = Віди економічної діяльності : ОКРБ 005-2011. – Введ. 05.12.11. – Минск : Госстандарт, 2011. – 361 с.