

ПРОГРАММНАЯ ОБОЛОЧКА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА МОТИВАЦИИ ТРУДА ПЕРСОНАЛА

Янченко Н.А.

Научные руководители – Ганак О.Б. ст. преподаватель,

Подольян С.В., к.ф.-м.н., доцент

**Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
г. Могилев, Беларусь**

Большую роль среди элементов организационно-экономического механизма мотивации труда занимает этап диагностики, позволяющий определить уровень мотивации, проблемные факторы, преобладающий мотивационный тип сотрудников. Полученные данные помогут скорректировать существующую систему мотивации и позволят определить направления ее совершенствования. В процессе применения разработанной методики комплексной диагностики мотивации труда была отмечена трудоемкость сбора и обработки информации, поэтому для автоматизации работы была создана программная оболочка при помощи языка программирования Delphi.

Разработанная программа состоит из двух частей: первая часть, в которой сотрудник отвечает на вопросы анкеты, и вторая часть – обработчик полученных данных. Первая часть состоит из двух блоков: блок 1 «Мотивационный профиль» и блок 2 «Уровень мотивации труда».

Первый блок предполагает выявление наиболее доминирующих базовых мотивационных типов сотрудников организации. Второй блок определяет интегральный уровень мотивации и проблемные факторы мотивации. Обработка анкет предполагает определение суммы балльных оценок по каждому из факторов, силы каждого фактора (удельный вес), средней балльной оценки, частного уровня мотивации по каждому из факторов (отношение балльных оценок по блоку восприятия к эталонному значению «5» по блоку ожидания), а также общего (интегрального) уровня мотивации по организации в целом или по каждому структурному подразделению.

В блоке 1 предусмотрены ознакомительные вопросы для опрашиваемого, а также вопросы, предусматривающие один или два ответа на выбор. В блоке 2 предлагается выбрать только один ответ на вопрос. Во всех блоках предусмотрены кнопки «Вперед» и «Назад», а также всплывающие корректирующие окна, указывающие на возможные ошибки пользователя – например, забыл указать стаж, не выбрал ответ и т.д.

В обработчике полученных ответов в программном коде прописаны все возможные ситуации ответов на вопросы и предусмотрен расчет показателей теста в зависимости от выбранного ответа опрашиваемого.

С целью оптимизации работы с окном программы предусмотрена кнопка «Еще таблицы», которая разделяет отображение результатов по блоку 1 и блоку 2. Результаты исследования отображаются как в самой программе, так и во вспомогательном файле MS Excel, в котором удобно просматривать числовые данные и проводить последующую статистику. База ответов легко может быть очищена для последующего использования, причем старые данные сохраняются в файле MS Excel и могут быть использованы при необходимости. Программная оболочка занимает 5 Мб и проста в использовании.