

Портнова С.Л.

Белорусский национальный технический университет

Социология активно использует в своих исследованиях такой метод сбора информации как опрос. Именно здесь возникло плодотворное сотрудничество социологии и информационных технологий.

Было создано и освоено несколько видов программ, предназначенных в качестве вспомогательного инструмента анализа: PULSAR, STADIA, ЭВРИСТА, PERMAP – эти программы появились давно, но из-за отсутствия соответствующей технической поддержки и развития, а так же в следствии определенной узости вопросов в которых каждая из них может быть применена освоение этих программ и инвестиции в обучение им являются нерентабельными.

На сегодняшний день самыми распространенными и используемыми в социологии являются 3 программных продукта: SPSS, STATISTIKA и SAS.

STATISTIKA – это более инженерный продукт, предназначенный для обработки инженерно-исследовательских и научно-теоретических данных.

SPSS гораздо больше приспособлена для обработки социологических данных, но ее слабым местом является недостаточно развитая графическая часть. SAS - это мощная профессиональная система, оснащенная более серьезными методами расчетов и более тонким подходом к данным.

Одно свойство объединяет перечисленных выше «трех китов» – все они являются профессиональными или полупрофессиональными инструментами математической статистики, требующими при работе с ними понимания математического механизма избранного способа, что ведет к необходимости глубокой технической подготовки специалистов-социологов для использования этих программ.

Именно эта проблема привлекла внимание резидента ПИТ белорусской компании «ri-consult.by». Ею разработаны средства автоматизации проведения опросов (анкетирования) и обработки полученной информации «ProSha», открывающие легкий и быстрый доступ к разработке любой анкеты, проведению опроса в компьютерном формате, а так же многовариантной обработке полученных результатов с созданием собственной базы данных. В настоящее время ПО для оперативных социологических исследований уже апробировано на базе ГУО «Минский дворец детей и молодежи».

Полевая социология, становится не только оперативной, но еще и, в правильном смысле этого слова, экспериментальной наукой.