

## КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА ПОДГОТОВКИ СОЦИОЛОГОВ И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СОЦИОЛОГИИ

Измайлов В.Г., Озерова М.Ю., Трейбач А.Л.

Магнитогорский Государственный Университет, ф-т информатики,  
Россия, 455038, Магнитогорск, пр. Ленина 114,  
(3519)35-09-41, [inform@masu-inform.ru](mailto:inform@masu-inform.ru)

Представлен комплекс программного обеспечения для проведения социологических опросов. Комплекс разработан в программных средах: MySQL, PHP. Основные функции: а) встроенный язык для создания опросников (анкет); б) ввод данных опроса в режиме on-line; в) сохранение данных опроса и «истории» обследований; г) описательная статистика ответов; д) экспорт данных в текстовый формат и формат электронных таблиц Excel. Продукт позволяет организовать учебные занятия будущих социологов, как симуляцию процесса полевых исследований: от выявления проблемной ситуации до продвинутой статистической обработки полученных данных в пакетах Statistica, SPSS.

Комплекс позволяет сократить время прохождения анкеты по цепочке: интервьюер → анкетированный → заполненная анкета → введение анкеты в базу данных → анализ анкеты → представление результатов в графическом виде → статистический анализ.

Комплекс функционирует в виде web-приложения под управлением web-сервера Apache. Может использоваться в локальной сети университета (компьютерного класса) в учебном процессе (учебная версия). Полная версия представлена в глобальной сети Internet (<http://www.masu-inform.ru:8111>).

Данная разработка в полной версии является модулем разрабатываемой системы поддержки научных исследований [1].

### Литература

1. Лисьев Г.А. Автоматизированная система поддержки научных исследований в области экономики образования // Труды Международных научно-технических конференций «Интеллектуальные системы» (AIS'08) и «Интеллектуальные САПР» (CAD'2008). Научное издание в 4-х томах. – М.: Физматлит, 2008, Т.1. – С. 280 – 285.