

인터넷 조사를 위한 웹 기반 설문작성 시스템의 구현

김 영 복(영남대학교 통계학과 석사과정)

지도교수 : 이 지 연

초 록

일반 조사자가 인터넷 조사를 위한 설문지를 작성하기 위해서는 html 언어를 비롯한 DB 관리, DB 연동 프로그램 등에 대한 지식이 필요하다. 본 설문작성 시스템은 그러한 지식이 없어도 제공되는 몇 단계를 거치면서 웹 상에서 설문지를 직접 제작할 수 있게 한다. 개방형, 폐쇄형, 단일 응답형, 복수 응답형, 순서형과 도표형 등의 다양한 형태의 설문 문항을 작성할 수 있으며, 작성된 설문지를 저장하고 조사가 진행되기 전에는 언제든지 수정, 삭제, 설문 문항 추가 등의 변경도 가능하다. 조사자는 자동 생성된 설문지 사이트 주소를 링크하여 설문조사를 진행한다. 설문 응답 데이터는 본 시스템의 데이터 파일에 자동 저장이 되고 실시간으로 열람할 수 있다. 또한 수집된 데이터에 대한 간단한 빈도 분석, 막대도표의 결과도 실시간으로 검색할 수 있다.