와이즈인컴퍼니 Wisein Company | 데이터인



DATA IN MANUAL

데이터인 매뉴얼 가이드

GUIDE BOOK

데이터인 소개

데이터인 개요

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 데이터 통합 관리

- 전체 조사/분석 데이터를 웹상에 올려 모든 직원이 공유 및 분석할 수 있습니다.
- 언제 어디서나 웹/모바일로 실시간 분석하여 새로운 보고서를 작성할 수 있습니다.
- 보고서 형태(표/그래프/해석)로 제공되고 다운로드 받아 보고서에 활용할 수 있습니다



2 기업보고서 자동리포팅

- 문항별 결과(표/그래프)와 결과의 해석(리포팅)이 자동화되어 보고서 작성 시간이 혁신적으로 줄어듭니다.
- 엑셀, 워드, ppt 등 외부문서로 다운로드 하여 단순 보고서 작성의 인력과 비용 절감이 가능합니다.
- 문항간 연계분석 및 대상자 필터링 결과를 통해 보다 깊이 있는 결과의 인사이트를 분석할 수 있습니다.

3 고급 통계분석 리포팅

- 세계적 분석전문 오픈소스 R과의 연동화로 다양한 고급 통계분석이 가능합니다 (지속적 업데이트)
- 직관적 인터페이스로 구성하여 클릭 몇 번으로 분석의 결과 및 해석까지 바로 제공됩니다.
- 기술통계량, 차이검정, 선형 및 로짓 회귀분석, 구조방정식분석 and More, 통계분석의 진화는 계속됩니다.

4 고급 서베이 기능

- 사용자 편의 설문작성 및 대량 메일링 기능으로 웹(web)과 모바일에서 조사가 가능합니다.
- 조사 수집 데이터를 실시간으로 분석하여 기업보고서 및 통계분석 리포팅 기능까지 연계됩니다.
- 100만 명 이상의 패널을 활용하여 신속하고 정확한 조사서비스를 제공합니다(패널조사 유료)

데이터인 소개

회원등급별 제공기능

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필터링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

기능구분			Free	Beginner	Senior	Master	VIP
설문기능	문항관리	설문문항	10개	100개	무제한	무제한	무제한
		응답수	100명	500명	무제한	무제한	무제한
	프로젝트 관리	설문프로젝트 등록	1개	5개	무제한	무제한	무제한
		응답자 웹+모바일지원	웹	웹	O	O	O
	표본할당 및 로직	표본할당 및 스크리닝	X	O	O	O	O
		건너뛰기 로직,파이핑 기능	X	O	O	O	O
	패널 이용 혜택	대규모 패널 이용 할인	없음	없음	5%	10%	15%
	사용자 로고 사용	사용자 로고 사용	X	O	O	O	O
분석기능	보고서 리포팅	프로필설정	5문항	O	O	O	O
		기본Reporting	5문항	O	O	O	O
		필터링Insight	X	X	O	O	O
		교차분석	X	O	O	O	O
	통계분석 리포팅	단변량분석	1문항	O	O	O	O
		집단비교분석	X	O	O	O	O
		척도화분석	X	문항	문항	문항	문항
		회귀분석	X	X	O	O	O
	프로젝트 관리	분석프로젝트 등록	1번	3번	무제한	무제한	무제한
		분석데이터 올리기	1번	3번	무제한	무제한	무제한
	보고서 이용	분석 보고서 저장 및 내려받기	X	O	O	O	O
공통기능	사용자 지원	전화지원	X	O	O	O	O
		이용자 사용 교육 지원	X	X	X	O	O
	그룹작업	그룹공통작업	X	X	X	X	O
		그룹 하위 사용자 추가	X	X	X	X	3개
서비스 이용기간			가입후 7일 자동체험	30일	30일	365일	365일

데이터인 소개

매뉴얼 사용법

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



설치 및 사용법
사용환경

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

a 다양한 디바이스 적용

Web기반의 솔루션으로 다양한 디바이스로 접근 용이

PC

O S : Windows 7 이상 (32/64bit)
R A M : 8GB이상
C P U : 듀얼코어 이상

Mobile

O S : Android / ioS
R A M : 1GB이상
단, 통계분석은 전문가 수준의 기능이
다수 포함되어 모바일에서는 사용 불가능.

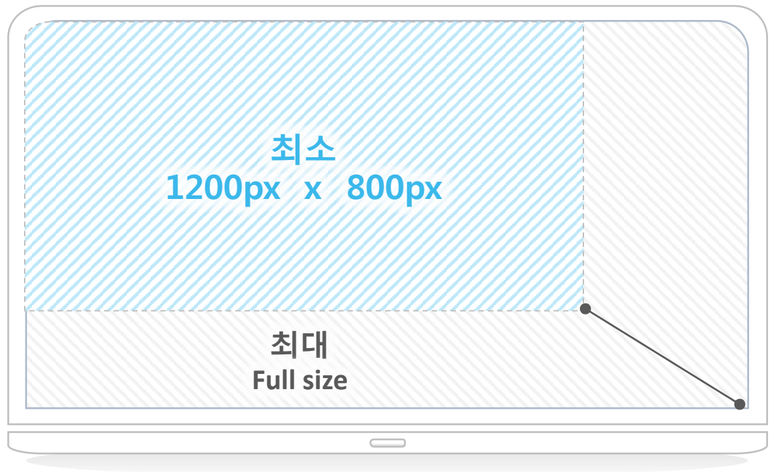
Laptop

O S : Windows 7 이상 (32/64bit)
R A M : 8GB이상
C P U : 듀얼코어 이상

Tablet PC

O S : Windows 7 이상
R A M : 8GB이상
C P U : 듀얼코어 이상

b 탄력적인 해상도



C 크로스 브라우징

Crome 5.0 이상
IE 10이상
Safari 5.0 이상
Firefox 50 이상
Opera 40 이상

설치 및 사용법
사용환경

설치사용환경 | **접속FLOW** | 통합메인 | 그룹관리

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

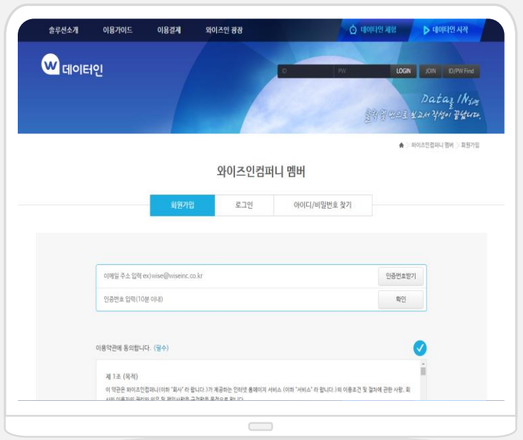
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

웹사이트 회원가입

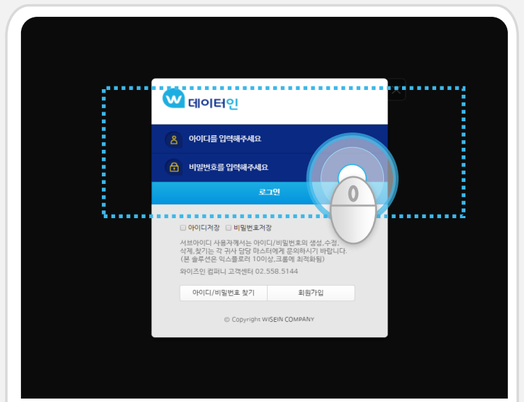


datain.co.kr 접속 후 회원가입

로그인

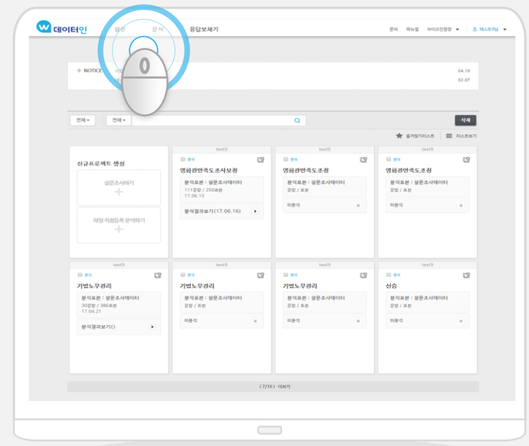


PC 데이터인 가이드사이트 내 로그인



PC 데이터인 솔루션 내 로그인

데이터인 솔루션



PC 데이터인 솔루션 통합메인



PC 데이터인 솔루션 내 그룹관리

설치 및 사용법

사용환경

설치사용환경 | 접속FLOW | **통합메인** | 그룹관리

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

공통네비게이션

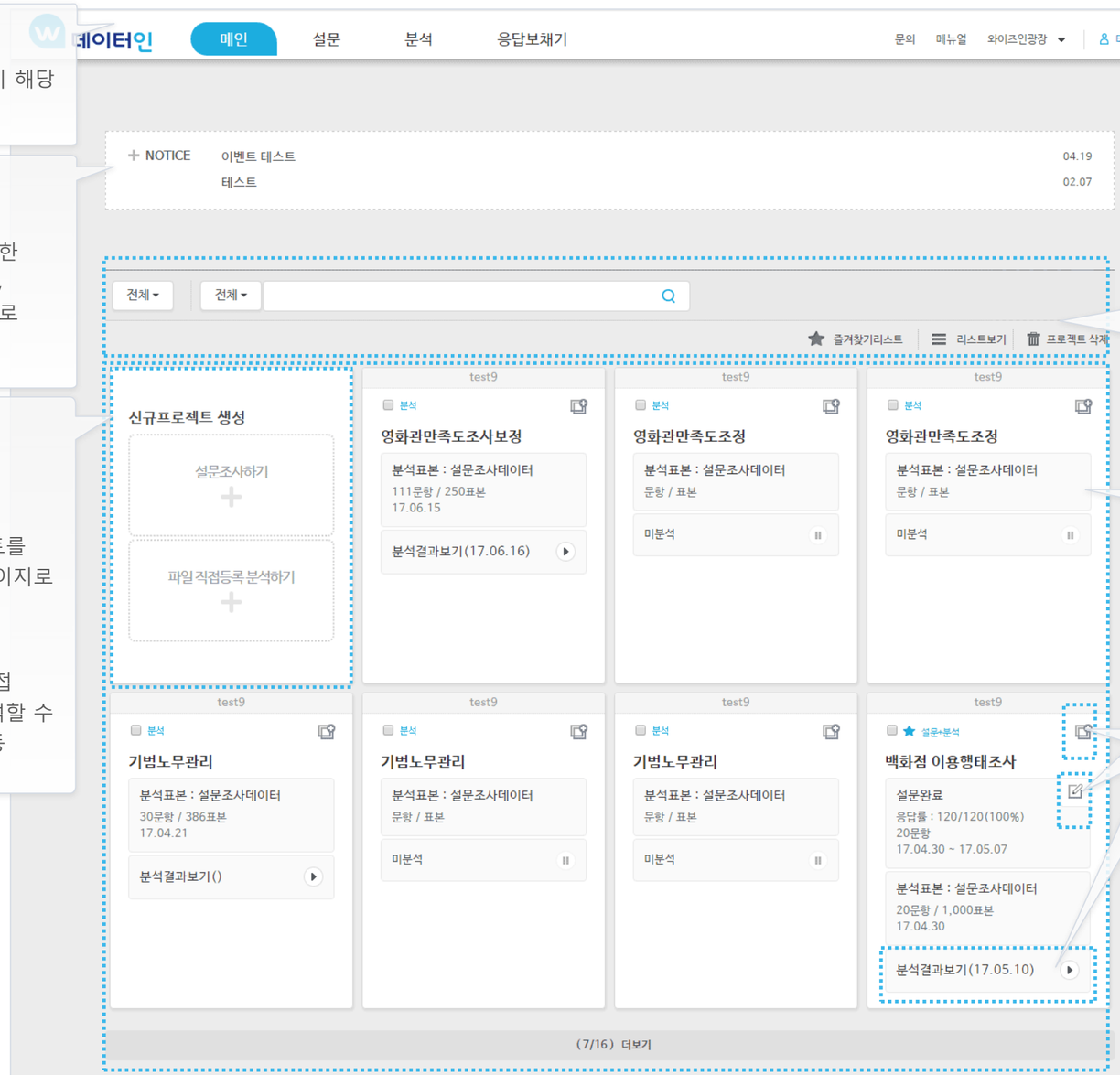
설문, 분석, 응답보채기 해당 페이지로 이동

공지 영역

데이터인 솔루션에 대한 알림 내용이 표시되며, 클릭시 자세한 내용으로 이동

신규프로젝트 네비게이션 영역

1. **설문조사하기**
   신규 설문 프로젝트를 생성할 수 있는 페이지로 이동
2. **파일 직접 등록**
   분석 할 파일을 직접 등록하고 바로 분석할 수 있는 페이지로 이동



리스트 검색 및 필터 영역

1. **검색조건 입력 영역** 해당 검색 조건 선택 및 직접 입력하여 검색하는 영역
2. **즐겨찾기리스트 버튼** 프로젝트 리스트 중 즐겨찾기 등록이 된 리스트만 출력
3. **리스트 보기 버튼** 프로젝트 리스트 출력을 앨범형태 혹은 테이블 리스트 형태로 바꾸어 볼 수 있도록 출력
4. **프로젝트 삭제 버튼** 프로젝트 리스트 중 삭제를 원하는 리스트를 선택 후 삭제

프로젝트 리스트

1. **등록된 프로젝트** 해당 아이디가 생성한 프로젝트 리스트 출력 되며, 메인아이디로 접속 시 메인아이디+서브아이디로 생성된 모든 프로젝트 리스트를 확인 가능

프로젝트 리스트 링크 영역

1. **프로젝트 복사 버튼**
   해당 프로젝트 항목 복사
2. **설문 편집 버튼**
   해당 프로젝트 중 설문 편집으로 이동
3. **분석완료 결과 링크**
   해당 프로젝트 중 분석이 완료된 결과로 이동

설치 및 사용법

사용환경

설치사용환경 | 접속FLOW | 통합메인 | 그룹관리

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



메인아이디 정보영역

1. **정보영역**
   메인아이디의 데이터인 정보가 출력
2. **연장신청 버튼**
   서비스기간이 만료일이 가까워지면 출력

서브아이디 등록 삭제 관리 영역

1. **서브아이디 등록**
   아이디,비밀번호~연락처 등의 정보를 입력 가능
2. **관리버튼 영역**
   완료버튼 클릭시 등록 완료 처리되며, 이후 서브아이디의 정보는 수정버튼을 클릭하여 업데이트 가능

서브아이디 등록 버튼 영역

1. **추가등록 버튼**
   1개씩의 서브 아이디를 추가 등록하며 총 3개의 아이디 등록 가능
2. **일괄등록 버튼**
   서브아이디 3개를 한번에 등록가능

설치 및 사용법
데이터인 전체 메뉴

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



설문기능

설문UI구성

전체 UI | 리스트 및 편집설정 UI

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



프로젝트 로컬 네비게이션영역

1. **새설문작성 버튼**
   클릭시 '신규설문'작성 페이지로 이동
2. **리스트 토글 버튼**
   클릭시 왼쪽 하단에 '설문전체문항리스트' 출력 및 해당 설문에 대한 문항리스트로 이동

리스트(프로젝트+항목) 네비게이션영역

1. **리스트 검색 기능**
   타이틀명,분류명,문항 번호, 리스트 전체 및 일부 선택
2. **리스트 편집기능**
   리스트 출력 및 삭제, 복사 기능
3. **리스트 상하위 링크**
   설문리스트 클릭시 해당 항목리스트 출력

해당 설문 및 문항 편집/설정 네비게이션 영역

1. **페이지타이틀**
   현재페이지의 타이틀 및 설문타이틀이 표시
2. **설문 편집 및 설정 버튼**
   기본정보입력, 문항추가/편집, 표본/로직 설정, 설문진행상황 설정, 데이타관리, 페이지나누기, 설문테스트,즐겨찾기, 오류및처리메세지

글로벌네비게이션 영역

1. **데이터인 로고**
   클릭시 메인통합페이지로 이동
2. **설문,분석,응답보채기 탭**
   탭 선택시 해당 첫 페이지로 전환 이동
3. **링크 영역**
   문의,매뉴얼, 와이즈인광장 (공지사항,FAQ,마스터관리) 사용자 정보 및 로그아웃

설문기능

설문UI구성

전체 UI | 리스트 및 편집설정 UI

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1) 리스트(프로젝트+항목)네비게이션영역



a 프로젝트 List Window 컨트롤

a1. 리스트 창 사이즈 최소화 아이콘
a2. 설문 리스트 중 '프로젝트 명'으로 검색
a3. 리스트 창 사이즈 최대화 아이콘

b 프로젝트 리스트 필터링 및 관리

b1. "전체, 진행중,완료,중지" 셀렉트하여 필터링
b2. 삭제버튼 : 선택된 프로젝트를 삭제 처리 및 복구 불가능

c 프로젝트 리스트 영역

c1. 편집버튼 : 해당 프로젝트의 기본정보입력 페이지로 이동
복사버튼 : 해당 프로젝트의 모든 문항+데이타정보를 복사하여 또 하나의 프로젝트로 추가
c2. 프로젝트 항목 링크
프로젝트 타이틀명을 클릭 시 해당 '문항 리스트 창 ' 오픈

d 문항 List Window 컨트롤

d1. 문항검색 버튼 : 클릭시 팝업에서 직관적으로 원하는 문항 선택

e 문항 리스트 필터링 및 관리

e1. 전체선택버튼 : 모든 항목 선택
e2. 해제선택버튼 : 선택된 모든 항목 선택 해제
e3. 삭제버튼 : 선택된 문항을 삭제 처리 및 복구 불가능

f 문항 리스트 영역

f1. 문항타이틀 및 보기항목 출력
f2. 문항별 드래그 앤 드롭(Drag & Drop) 기능

2) 편집설정 네비게이션 영역



설문기능
기본정보 입력하기

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

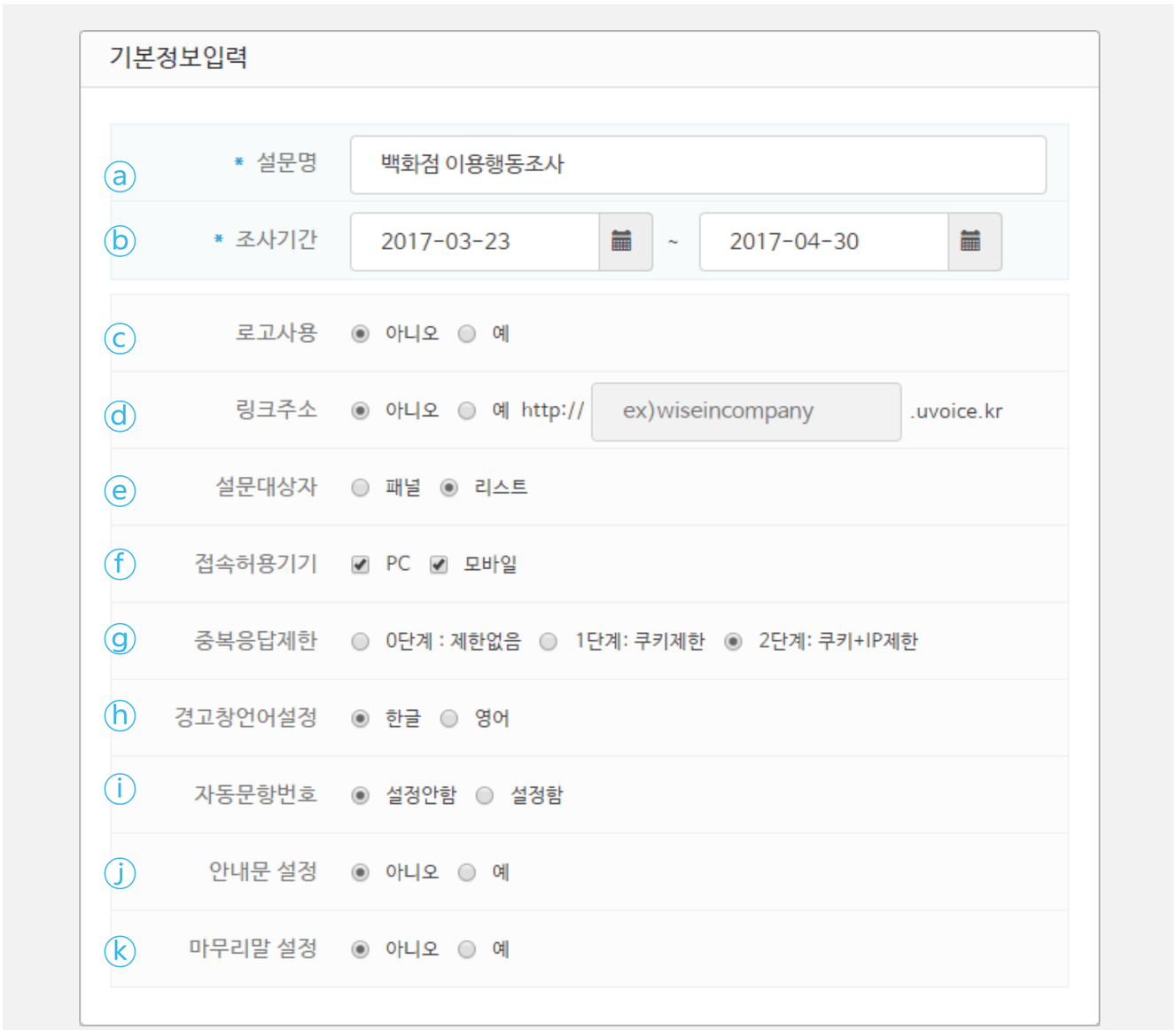
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 설문명
설문조사 프로젝트명을 사용자가 직접 입력

b 조사기간
조사기간의 시작~종료일을 달력 선택 방식으로 설정

c 로고사용
설문조사 웹페이지 상단에 자사 로고 게시 여부를 선택 가능하며 '예' 선택 시 이미지파일 업로드를 통해 게시 가능

d 링크주소
설문조사 웹 페이지 링크 주소를 임의로 혹은 사용자가 원하는 주소명으로 직접 입력할지 여부 선택

e 설문대상자
사용자 보유대상자 조사(리스트) 또는 와이즈인컴퍼니 보유 온라인패널을 이용한 조사(패널) 중 선택

f 접속허용기기
응답자 디바이스 중 PC / 모바일 허용 여부 설정

g 중복응답제한
한 응답자의 복수응답 허용 수준 단계 설정

- 0단계: 제한없음- 한 사람이 여러 번 반복 설문참여 허용
- 1단계: 쿠키제한- 인터넷 접속 쿠키기록이 있으면 제한
- 2단계: 쿠키+IP제한- 동일인터넷 IP일 경우까지 제한

h 경고창언어설정
설문응답 도중 경고 및 메시지 제시 언어 선택

설문기능
기본정보 입력하기

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법
II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기
V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석
VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석
VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



i 자동문항번호

응답할 설문지의 문항 '번호'를 자동생성 여부 설정

- 설정안함 : 설문 문항에 번호 없이 표시
- 설정함 : 설문 문항에 번호 숫자(1,2,3.....)가 자동 표시

j 안내문 설정

설문지 시작 전 첫 페이지의 인사말 / 안내문 제시 여부 설정

- 아니오 : 안내문 페이지 없이 설문지 진행함
- 예 : 인사말 / 안내문을 직접 입력 가능하며, 설문지에 첫 페이지에 게시되며 이후 설문 진행

k 마무리말 설정

설문 완료 후 마지막 페이지의 마무리말 / 안내문 제시 여부

- 아니오 : 마지막 페이지 없이 설문지 완료
- 예 : 마무리말 / 안내문을 직접 입력 가능하며, 설문지에 마지막 페이지에 게시되며 설문 종료

설문기능
설문문항 생성하기

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

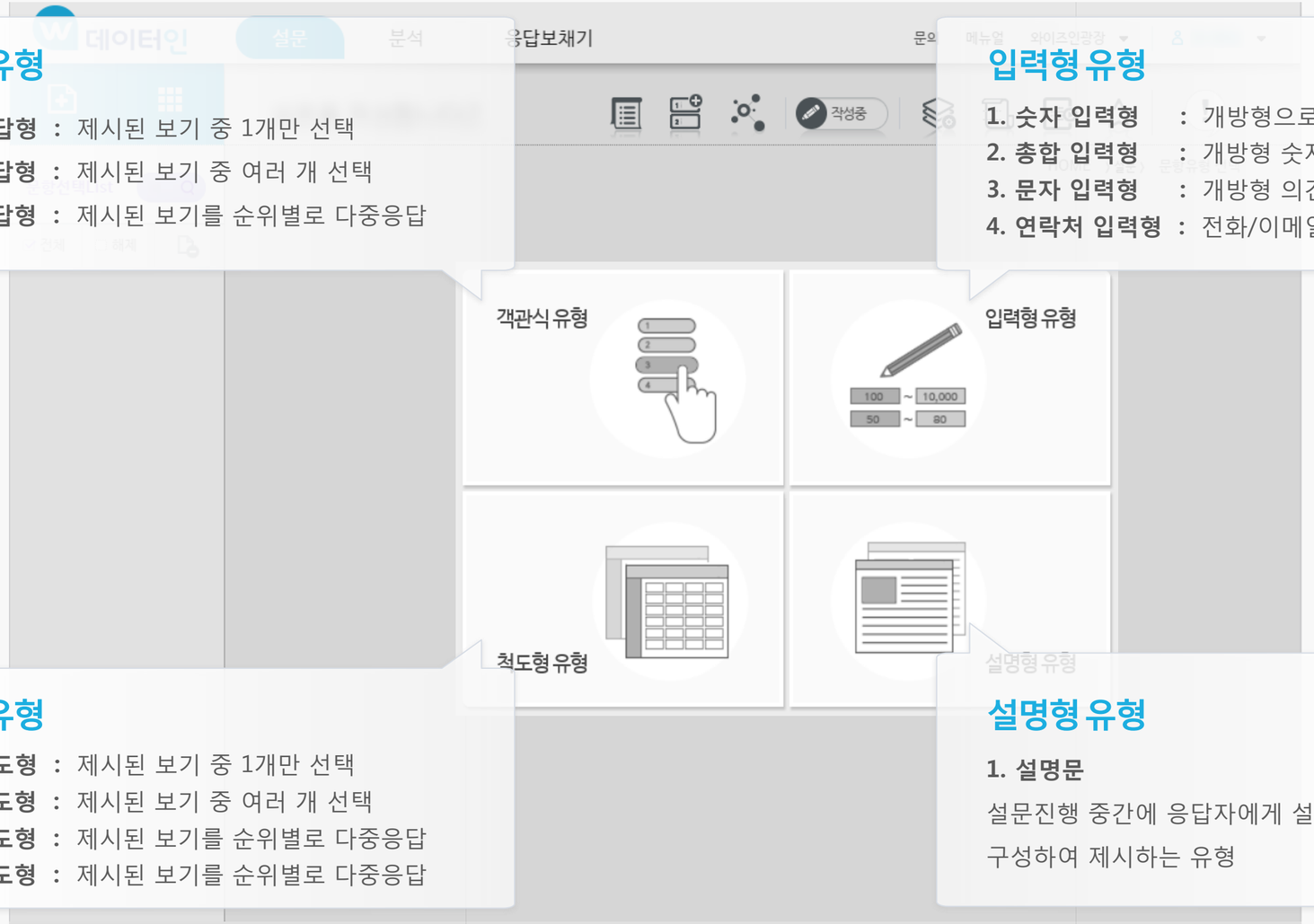
설문문항 유형의 객관식, 입력형, 척도형, 설명형 중 선택

객관식 유형

1. **단일 응답형** : 제시된 보기 중 1개만 선택
2. **다중 응답형** : 제시된 보기 중 여러 개 선택
3. **순위 응답형** : 제시된 보기를 순위별로 다중응답

입력형 유형

1. **숫자 입력형** : 개방형으로 숫자 응답 입력
2. **총합 입력형** : 개방형 숫자로 합계를 지정하여 입력
3. **문자 입력형** : 개방형 의견수렴 응답
4. **연락처 입력형** : 전화/이메일/주소 응답 입력



척도형 유형

1. **단일 척도형** : 제시된 보기 중 1개만 선택
2. **다중 척도형** : 제시된 보기 중 여러 개 선택
3. **비교 척도형** : 제시된 보기를 순위별로 다중응답
4. **입력 척도형** : 제시된 보기를 순위별로 다중응답

설명형 유형

1. **설명문**

설문진행 중간에 응답자에게 설명문 혹은 지시문을 구성하여 제시하는 유형

설문기능
설문문항 생성하기

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

설문문항 등록 및 수정 UI



문항 유형 선택별 하위 네비게이션 영역

설문문항 유형 중 선택된 유형별 하위 유형 선택

해당 문항 버튼 영역

해당 문항에 대한 저장,삭제,복사 기능

문항 입력 / 수정 편집 영역

문항 옵션 설정 영역

해당 문항별 맞춤 옵션 선택

설문문항 유형 네비게이션 영역

객관식,입력형,척도형,설명형 유형 선택 할 경우 해당 문항을 저장 및 다음 문항으로 이동

설문문항의 모든 STEP 작성을 완료 및 종료

설문 작성 완료 버튼

클릭시 해당 설문 프로젝트 설문문항의 모든 STEP을 완료 및 종료 후 표본/로직설정으로 이동

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | 척도형문항 생성 | 설명형문항 생성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

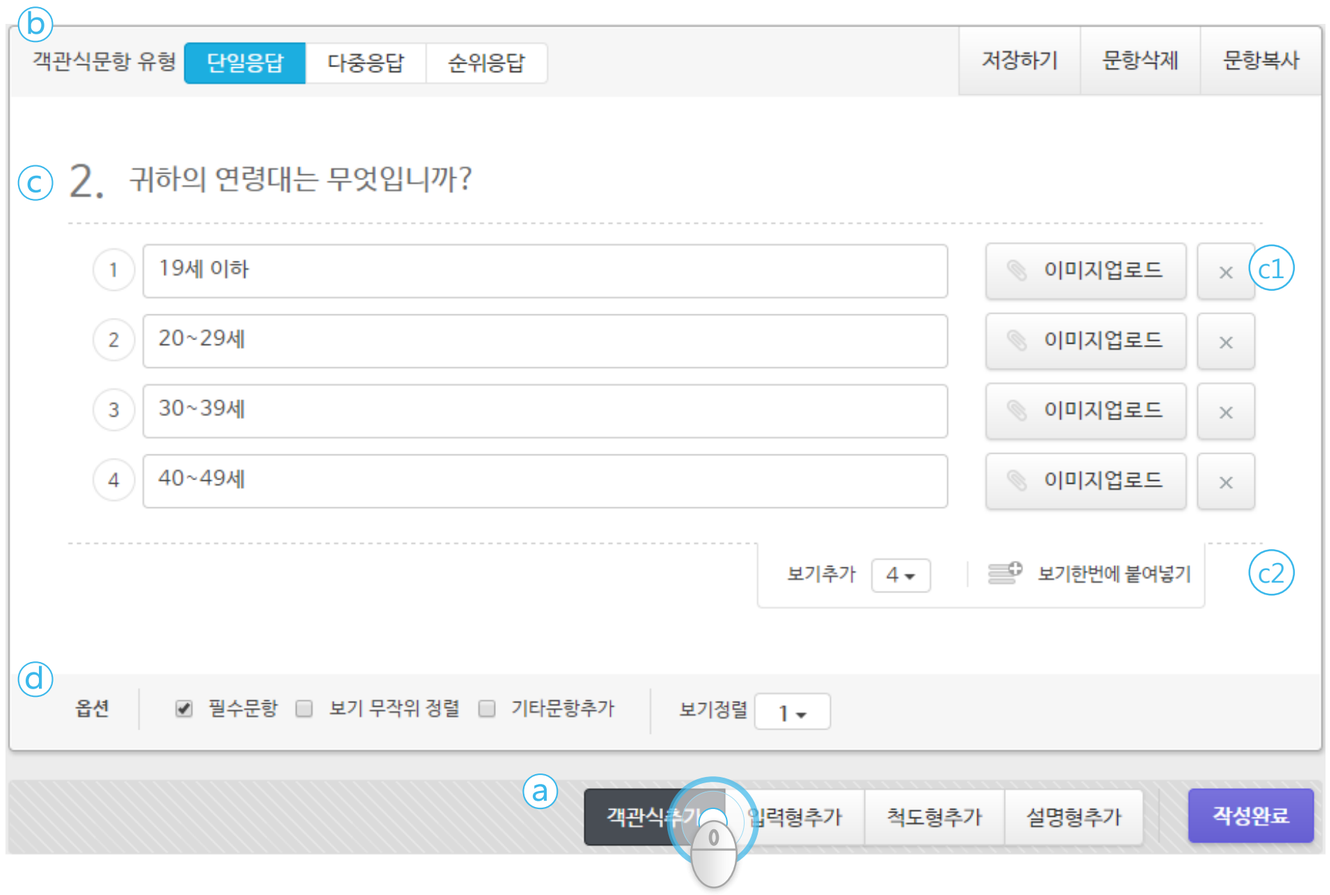
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률





1) 단일응답

객관식 유형 중 제시된 보기항목 중 1개만을 선택하도록 유도가 필요할 경우

a 설문문항 유형 네비게이션

객관식 추가 선택

b 객관식문항 유형 네비게이션

단일응답 탭 선택

c 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

c1. 보기 항목별 버튼

- 이미지업로드 버튼 : 보기항목별로 이미지 업로드
- 삭제버튼 : 해당 보기 항목 및 내용 삭제

c2. 보기 항목 컨트롤 영역

- 보기추가 선택 : 보기 항목을 원하는 수만큼 추가
- 보기한번에 붙여넣기 버튼 : 클릭시 오픈되는 팝업에서 해당 설문항목의 전체 보기항목을 한번에 입력 가능

d 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 필수문항 : 설문 응답시 반드시 응답이 있어야 다음 문항으로 넘어가게 하는 설정
- 보기 무작위 정렬 : 보기정렬을 무작위로 설정하여 다수의 응답자가 동일한 선택을 할 수 없도록하여 응답의 정확도를 높일 수 있도록 설정
- 기타문항추가 : 응답자가 주관적인 의견을 입력 할 수 있도록 보기문항을 추가 생성
- 보기정렬 : 보기항목의 가로배열 수를 설정

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법
II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기
V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석
VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석
VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | 척도형문항 생성 | 설명형문항 생성



2) 다중응답

객관식 유형 중 제시된 보기항목 중 다중선택하도록 유도가 필요할 경우

a 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

a1. 보기 항목별 버튼

- 이미지업로드 버튼 : 보기항목별로 이미지 업로드
- 삭제버튼 : 해당 보기 항목 및 내용 삭제

a2. 보기 항목 컨트롤 영역

- 보기추가 선택 : 보기 항목을 원하는 수만큼 추가
- 보기한번에 붙여넣기 버튼 : 클릭시 오픈되는 팝업에서 해당 설문항목의 전체 보기항목을 한번에 입력 가능

b 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 필수문항 : 설문 응답시 반드시 응답이 있어야 다음 문항으로 넘어가게 하는 설정
- 보기 무작위 정렬 : 보기정렬을 무작위로 설정하여 다수의 응답자가 동일한 선택을 할 수 없도록하여 응답의 정확도를 높일 수 있도록 설정
- 기타문항추가 : 응답자가 주관적인 의견을 입력 할 수 있도록 보기문항을 추가 생성
- 없음추가 : 선택할 내용이 없음을 보기문항을 추가 생성
- 보기정렬 : 보기항목의 가로배열 수를 설정
- 다중응답갯수 설정 : 다중선택시 최소~최대 개수를 설정

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법
II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기
V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석
VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석
VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | 척도형문항 생성 | 설명형문항 생성



3) 순위응답

제시된 보기항목 중 우선 순위에 의해 선택하도록 유도가 필요할 경우

a 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

a1. 보기 항목별 버튼

- 이미지업로드 버튼 : 보기항목별로 이미지 업로드
- 삭제버튼 : 해당 보기 항목 및 내용 삭제

a2. 보기 항목 컨트롤 영역

- 보기추가 선택 : 보기 항목을 원하는 수만큼 추가
- 보기한번에 붙여넣기 버튼 : 클릭시 오픈되는 팝업에서 해당 설문항목의 전체 보기항목을 한번에 입력 가능

b 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 필수문항 : 설문 응답시 반드시 응답이 있어야 다음 문항으로 넘어가게 하는 설정
- 보기 무작위 정렬 : 보기정렬을 무작위로 설정하여 다수의 응답자가 동일한 선택을 할 수 없도록하여 응답의 정확도를 높일 수 있도록 설정
- 기타문항추가 : 응답자가 주관적인 의견을 입력 할 수 있도록 보기문항을 추가 생성
- 보기정렬 : 보기항목의 가로배열 수를 설정
- 순위 설정 : 다중선택 개수 및 최종 순위를 설정

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | 척도형문항 생성 | 설명형문항 생성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률





1) 숫자형 응답

응답자가 제한 및 미제한 된 범위의 숫자 및 금액 등으로 직접 입력할 수 있도록 유도하는 유형

a 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

a1. 보기 항목 직접 입력
a2. 응답 제한 값을 설정하는 영역
클릭시 제한된 값 설정 팝업에서 직접 입력 설정
a3. 값의 단위 직접 입력
a4. 보기 항목별 버튼
삭제버튼 : 해당 보기 항목 및 내용 삭제
a5. 보기 항목 컨트롤 영역
보기추가 선택 : 보기 항목을 원하는 수만큼 추가

b 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 필수문항 : 설문 응답시 반드시 응답이 있어야 다음 문항으로 넘어가게 하는 설정
- 보기정렬 : 보기항목의 가로배열 수를 설정

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | 척도형문항 생성 | 설명형문항 생성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

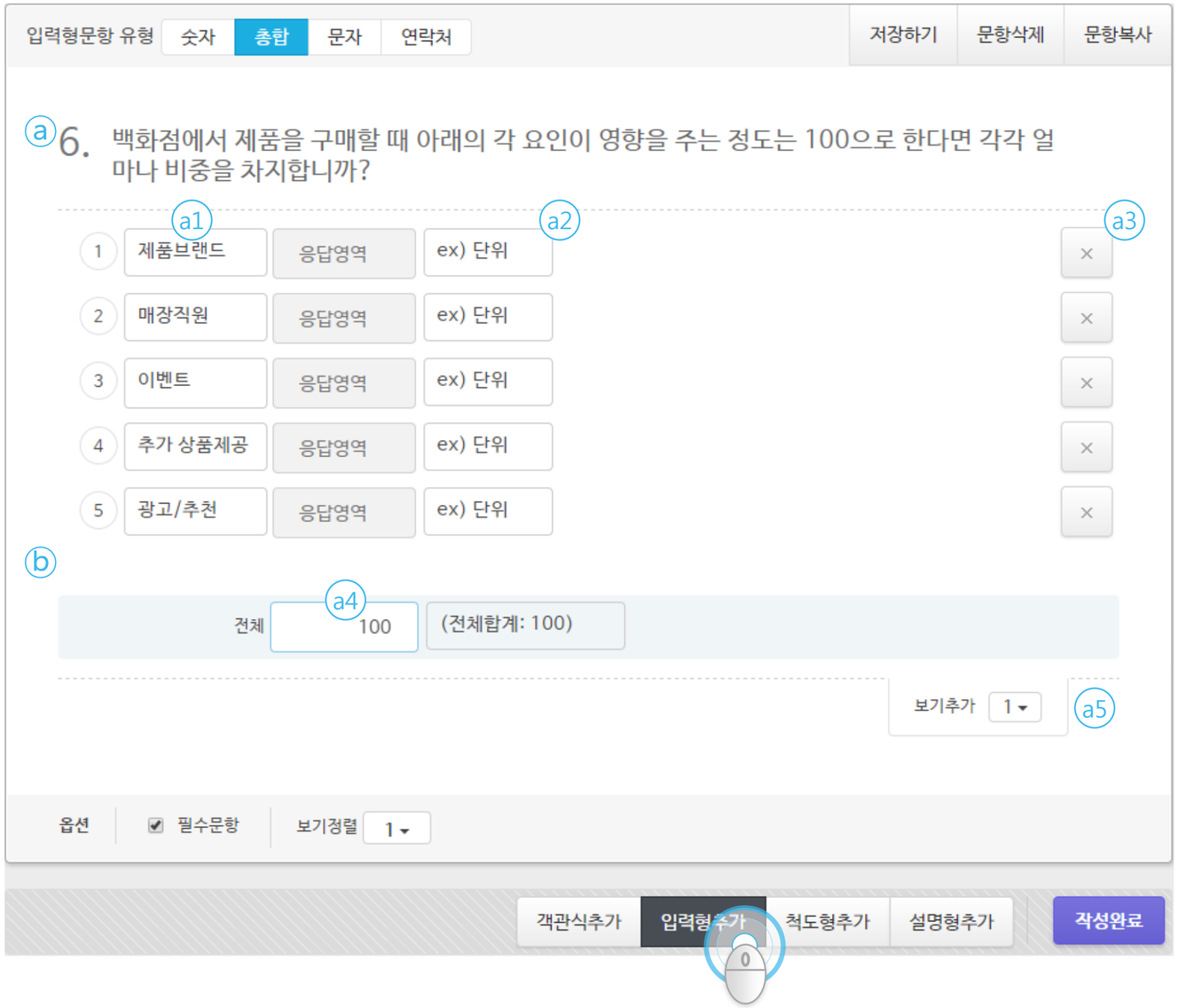
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



2) 총합형 응답

모든 보기문항의 목표 총 합계에 부합하는 숫자 및 금액등을 직접 입력할 수 있도록 유도하는 유형

a 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

a1. 보기 항목 직접 입력
a2. 값의 단위 직접 입력
a3. 보기 항목별 버튼
삭제버튼 : 해당 보기 항목 및 내용 삭제
a4. 총합 설정
목표 총합계 값을 직접 입력 설정
a5. 보기 항목 컨트롤 영역
보기추가 선택 : 보기 항목을 원하는 수만큼 추가

b 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 필수문항 : 설문 응답시 반드시 응답이 있어야 다음 문항으로 넘어가게 하는 설정
- 보기정렬 : 보기항목의 가로배열 수를 설정

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | 척도형문항 생성 | 설명형문항 생성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



3) 문자형 응답

1줄 혹은 서술방식으로 응답자가 주관적인 서술형으로 응답할 수 있도록 유도하는 유형

a 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

a1. 서술방식 선택
a2. 보기 항목별 버튼
삭제버튼 : 해당 보기 항목 및 내용 삭제
a3. 보기 항목 컨트롤 영역
보기추가 선택 : 보기 항목을 원하는 수만큼 추가

b 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 필수문항 : 설문 응답시 반드시 응답이 있어야 다음 문항으로 넘어가게 하는 설정
- 보기정렬 : 보기항목의 가로배열 수를 설정

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | 척도형문항 생성 | 설명형문항 생성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

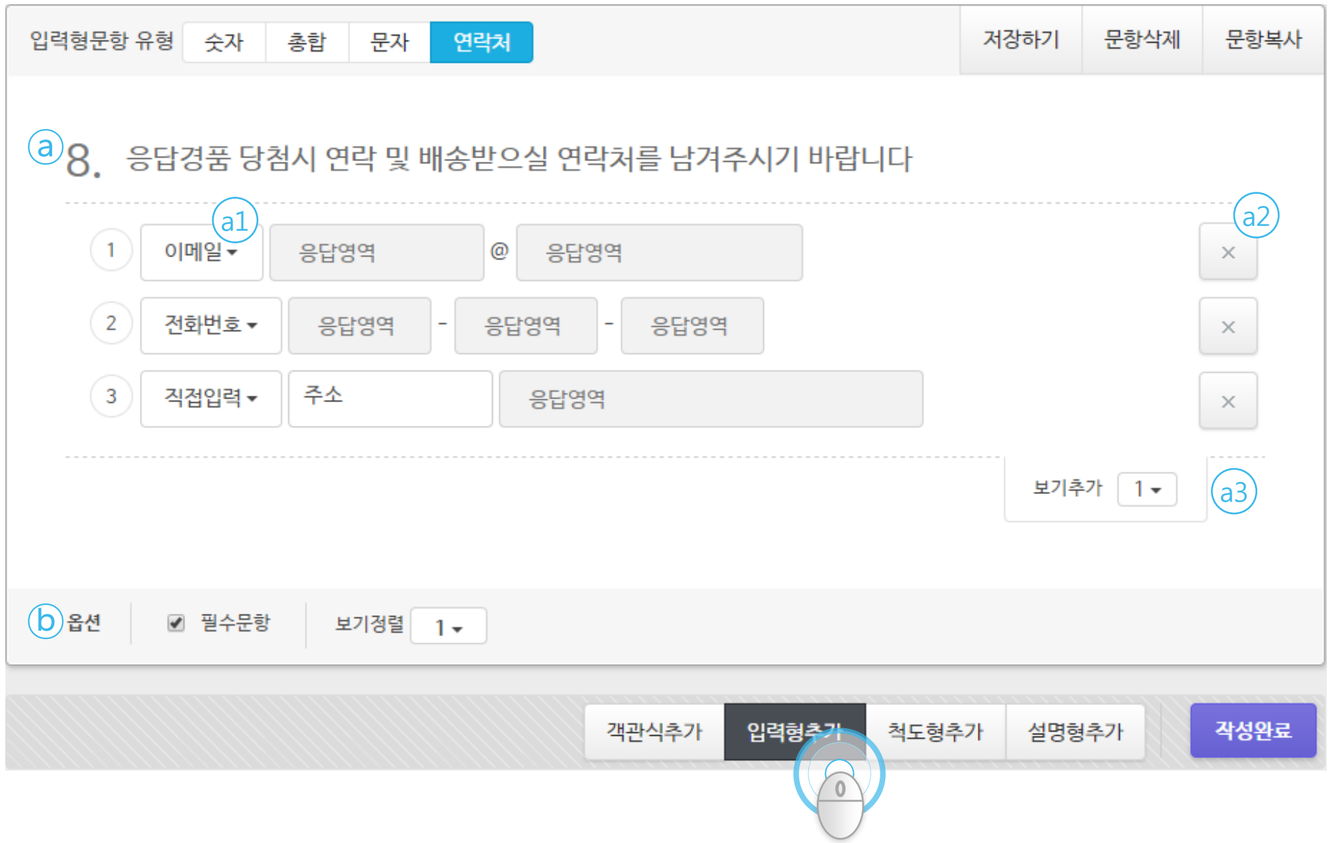
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



4) 연락처형 응답

1줄 혹은 서술방식으로 응답자가 주관적인 서술형으로 응답할 수 있도록 유도하는 유형

a 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

a1. 서술방식 선택
a2. 보기 항목별 버튼
삭제버튼 : 해당 보기 항목 및 내용 삭제
a3. 보기 항목 컨트롤 영역
보기추가 선택 : 보기 항목을 원하는 수만큼 추가

b 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 필수문항 : 설문 응답시 반드시 응답이 있어야 다음 문항으로 넘어가게 하는 설정
- 보기정렬 : 보기항목의 가로배열 수를 설정

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | **척도형문항 생성** | 설명형문항 생성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

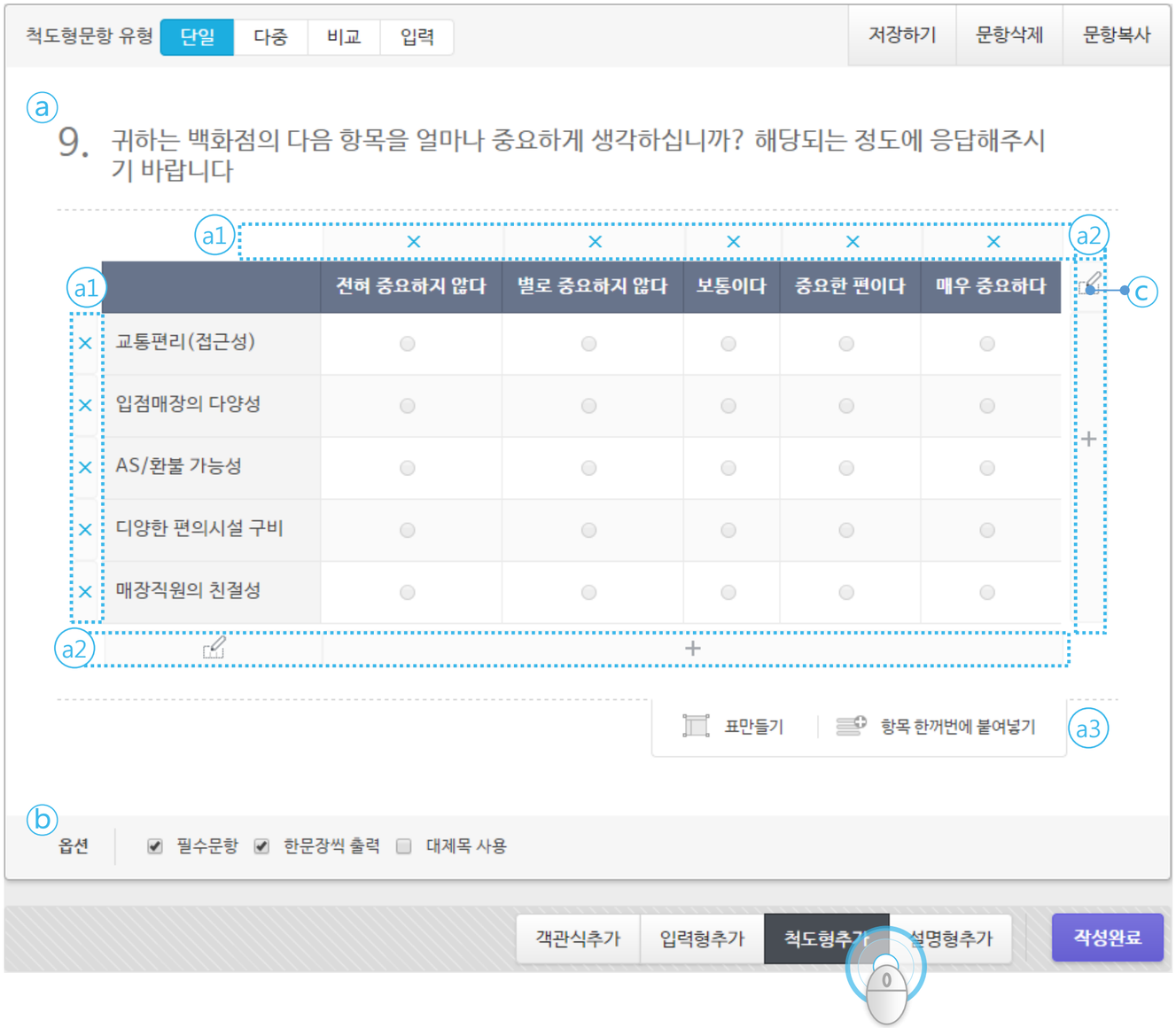
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



1) 단일형 응답

척도 기준을 STEP형식으로 설정하여 1개만 선택 응답할 수 있도록 유도하는 유형

a 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

a1. 가로 세로 컬럼의 제목을 직접 입력 설정
가로 컬럼은 척도 기준을 STEP형식으로 입력하며
세로 컬럼은 보기문항을 입력

a2. 컬럼 컨트롤 영역

- 삭제버튼 : 해당 가로(세로) 컬럼 삭제
- 대제목 설정 버튼 : 클릭시 팝업이 오픈되며, 가로(세로) 대제목의 항목 개수를 선택하고 해당 대제목에 하위 제목항목을 그룹핑하여 한번에 컬럼 구성 완성 가능
- 컬럼 추가 버튼 : 클릭시 가로(세로) 컬럼 추가

a3. 표 컨트롤 영역

- 표만들기 버튼: 클릭시 팝업이 오픈되며 전체 표의 행과 열의 개수를 숫자로 입력하여 표형태를 한번에 구성
- 항목 한꺼번에 붙여넣기 버튼 : 클릭시 팝업이 오픈되며 가로,세로항목별로 척도기준 및 보기항목을 한번에 입력하여 좀 더 빠르고 쉽게 구성

b 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 필수문항 : 설문 응답시 반드시 응답이 있어야 다음 문항으로 넘어가게 하는 설정
- 한문장씩 출력 : 설문진행 시 표를 한 번에 제시하지 않고 한 줄(보기)씩 제시하여 응답하는 방식

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | **척도형문항 생성** | 설명형문항 생성

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



C 대제목 설정

척도형 테이블의 가로 세로 컬럼 대제목 설정 아이콘 클릭시 오픈되는 팝업에서 각 항목을 대제목으로 그룹핑 가능

c1. 대제목 개수 설정 : 대제목 개수를 선택하여 추가
c2. 컬럼항목명 : 입력되어 있는 항목명 리스트 출력
c3. 대제목 편집영역
Drag&Drop으로 컬럼항목명 영역에서 해당 항목명을 원하는 대제목 그룹에 삽입하여 그룹핑 작업
또한 대제목명을 직접 입력하여 설정 가능

c4. 팝업 버튼 영역
- 초기화버튼 : 편집된 내용을 초기화함
- 저장 버튼 : 편집된 내용을 저장하고 팝업창을 닫음

!

가로 세로 컬럼
보기한번에 붙여넣기
클릭시 팝업



설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | **척도형문항 생성** | 설명형문항 생성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



2) 다중형 응답

척도 기준을 STEP형식으로 설정하여 여러개를 선택 응답할 수 있도록 유도하는 유형

a 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

a1. 가로 세로 컬럼의 제목을 직접 입력 설정
가로 컬럼은 척도 기준을 STEP형식으로 입력하며
세로 컬럼은 보기문항을 입력

a2. 컬럼 컨트롤 영역

- 삭제버튼 : 해당 가로(세로) 컬럼 삭제
- 대제목 설정 버튼 : 클릭시 팝업이 오픈되며, 가로(세로) 대제목의 항목 개수를 선택하고 해당 대제목에 하위 제목항목을 그룹핑하여 한번에 컬럼 구성 완성 가능
- 컬럼 추가 버튼 : 클릭시 가로(세로) 컬럼 추가

a3. 표 컨트롤 영역

- 표만들기 버튼: 클릭시 팝업이 오픈되며 전체 표의 행과 열의 개수를 숫자로 입력하여 표형태를 한번에 구성
- 항목 한꺼번에 붙여넣기 버튼 : 클릭시 팝업이 오픈되며 가로,세로항목별로 척도기준 및 보기항목을 한번에 입력하여 좀 더 빠르고 쉽게 구성

b 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 필수문항 : 설문 응답시 반드시 응답이 있어야 다음 문항으로 넘어가게 하는 설정
- 한문장씩 출력 : 설문진행 시 표를 한 번에 제시하지 않고 한 줄(보기)씩 제시하여 응답하는 방식

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | **척도형문항 생성** | 설명형문항 생성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

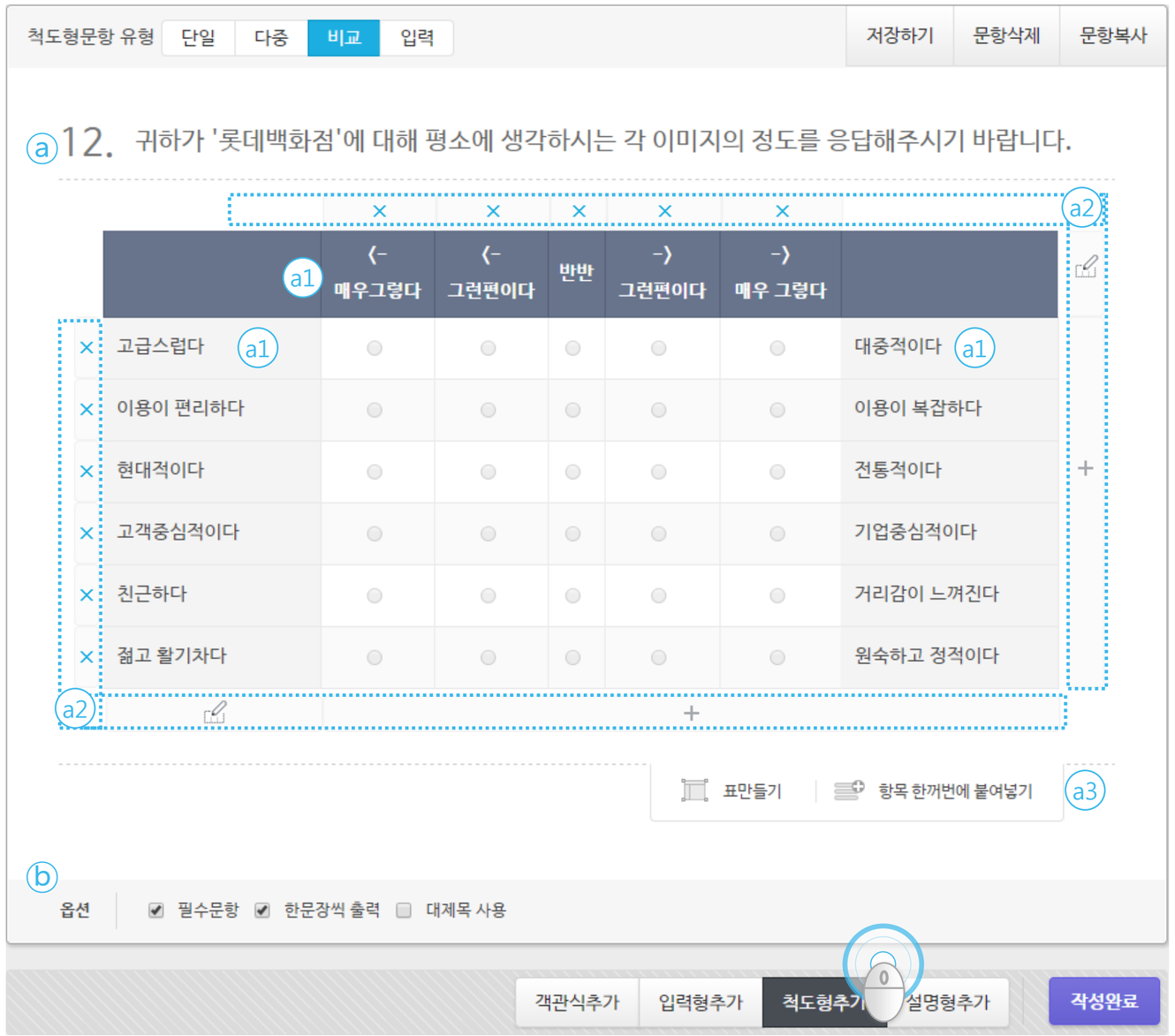
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



3) 비교형 응답

기준항목과 비교항목을 입력하고 척도 기준을 STEP형식으로 설정하여 응답을 유도하는 유형

a 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

a1. 가로 세로 컬럼의 제목을 직접 입력 설정
가로 컬럼은 척도 기준을 STEP형식으로 입력하며
세로 컬럼은 기준항목(왼쪽), 비교항목(오른쪽)에
각각 보기항목을 입력

a2. 컬럼 컨트롤 영역

- 삭제버튼 : 해당 가로(세로) 컬럼 삭제
- 대제목 설정 버튼 : 클릭시 팝업이 오픈되며, 가로(세로) 대제목의 항목 개수를 선택하고 해당 대제목에 하위 제목항목을 그룹핑하여 한번에 컬럼 구성 완성 가능
- 컬럼 추가 버튼 : 클릭시 가로(세로) 컬럼 추가

a3. 표 컨트롤 영역

- 표만들기 버튼: 클릭시 팝업이 오픈되며 전체 표의 행과 열의 개수를 숫자로 입력하여 표형태를 한번에 구성
- 항목 한꺼번에 붙여넣기 버튼 : 클릭시 팝업이 오픈되며 가로,세로항목별로 척도기준 및 보기항목을 한번에 입력하여 좀 더 빠르고 쉽게 구성

b 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 필수문항 : 설문 응답시 반드시 응답이 있어야 다음 문항으로 넘어가게 하는 설정
- 한문장씩 출력 : 설문진행 시 표를 한 번에 제시하지 않고 한 줄(보기)씩 제시하여 응답하는 방식

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | **척도형문항 생성** | 설명형문항 생성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



4) 입력형 응답

척도 기준을 STEP형식으로 설정하여 응답을 서술형 형태로 유도하는 유형

a 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

a1. 가로 세로 컬럼의 제목을 직접 입력 설정
가로 컬럼은 항목별로 입력하며
세로 컬럼은 각각 보기항목을 입력

a2. 컬럼 컨트롤 영역

- 삭제버튼 : 해당 가로(세로) 컬럼 삭제
- 대제목 설정 버튼 : 클릭시 팝업이 오픈되며, 가로(세로) 대제목의 항목 개수를 선택하고 해당 대제목에 하위 제목항목을 그룹핑하여 한번에 컬럼 구성 완성 가능
- 컬럼 추가 버튼 : 클릭시 가로(세로) 컬럼 추가

a3. 표 컨트롤 영역

- 표만들기 버튼: 클릭시 팝업이 오픈되며 전체 표의 행과 열의 개수를 숫자로 입력하여 표형태를 한번에 구성
- 항목 한꺼번에 붙여넣기 버튼 : 클릭시 팝업이 오픈되며 가로,세로항목별로 척도기준 및 보기항목을 한번에 입력하여 좀 더 빠르고 쉽게 구성

b 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 필수문항 : 설문 응답시 반드시 응답이 있어야 다음 문항으로 넘어가게 하는 설정
- 대제목 사용 : 표 가로,세로 제목항목을 그룹핑 할 수 있는 대제목을 사용 가능하게 하는 기능

설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성 | 입력형문항 생성 | 척도형문항 생성 | 설명형문항 생성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



1) 설명형 응답

보기문항을 이미지+텍스트+html등으로 좀 더 다이나믹하게 구성하여 응답자의 이해의 폭을 넓게 유도하는 유형

a 문항 입력/ 수정 편집 영역

문항타이틀 및 보기문항 입력, 추가, 삭제 영역
웹편집기를 통해 다양한 컨텐츠 편집이 가능

a1. 보기문항 편집 영역
다이나믹한 웹편집기를 통해 이미지와 텍스트를 자유롭게 편집가능하며, 보기 내에 표형식 뿐만 아니라, html소스를 직접 입력하여 컨텐츠의 다양한 가공이 가능

a2. 보기 항목별 버튼
삭제버튼 : 해당 보기 항목 및 내용 삭제

a3. 보기 항목 컨트롤 영역
보기추가 선택 : 보기 항목을 원하는 수만큼 추가

b 옵션 설정 영역

해당 설문문항 및 보기문항에 대한 옵션 설정 영역

- 보기정렬 : 보기항목의 가로배열 수를 설정

설문기능
표본설정하기

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

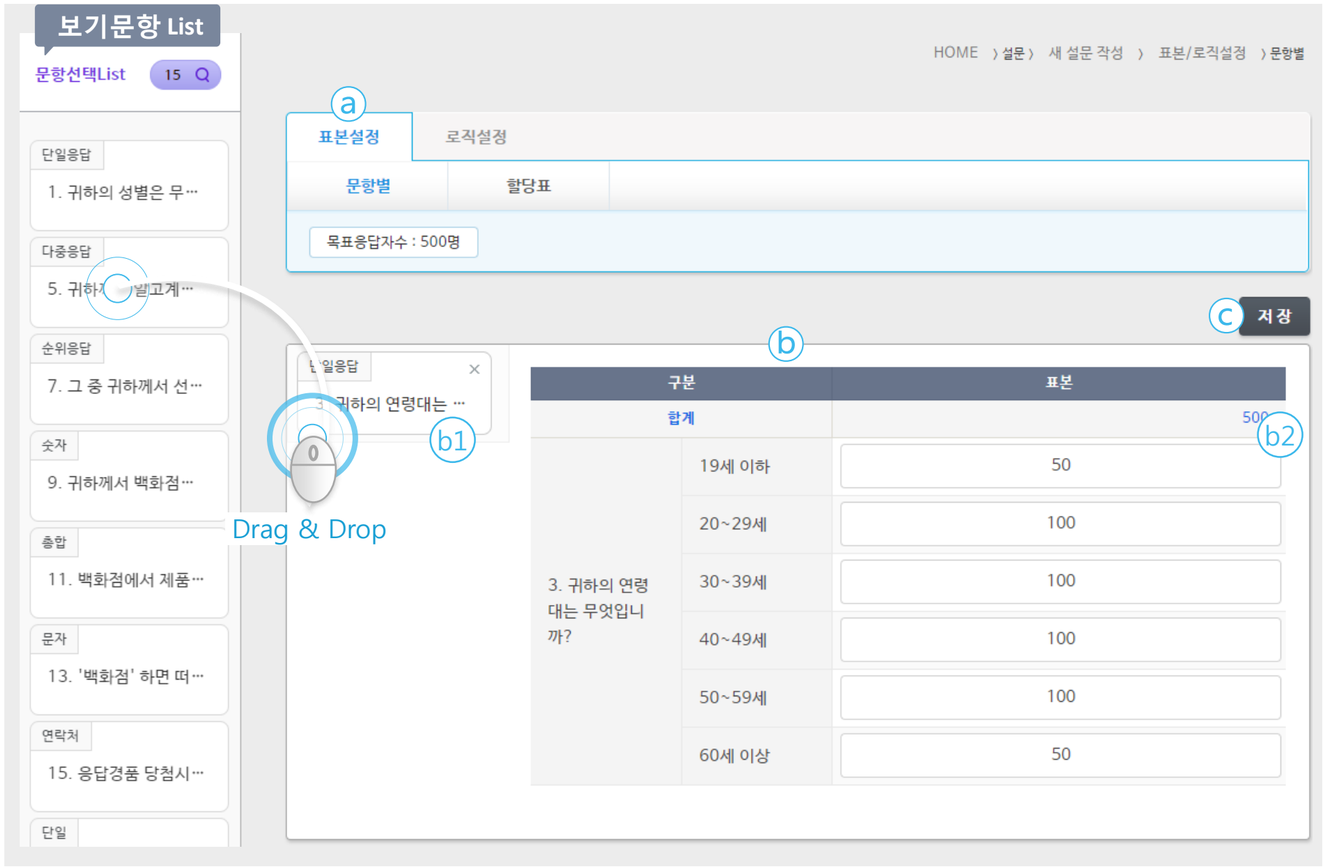
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



1) 문항별 표본설정

설문프로젝트가 작성 완료된 후 범주형 설문문항의 보기문항별 응답 표본수를 설정

a 표본/로직 네비게이션 영역

표본설정을 문항별,할당표로 구분하여 목표응답자수 및 상세 표본 편집 영역으로 전환

b 상세 표본 편집영역

b1. 표본설정 할 설문문항 영역
설문프로젝트 설문문항을 왼쪽 프레임에서 선택하고 오른쪽 설문문항 영역으로 Drag & Drop 으로 끌어다 놓으면, 표본설정 할 설문문항으로 선택됨.
단, 선택될 설문문항은 반드시 범주형 보기항목만 가능

b2. 표본설정 편집영역
해당 설문문항에 대한 보기문항별 표본수를 직접 입력

C 버튼 영역

저장버튼 : 해당 표본설정 페이지 저장 및 Update

설문기능
표본설정하기

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

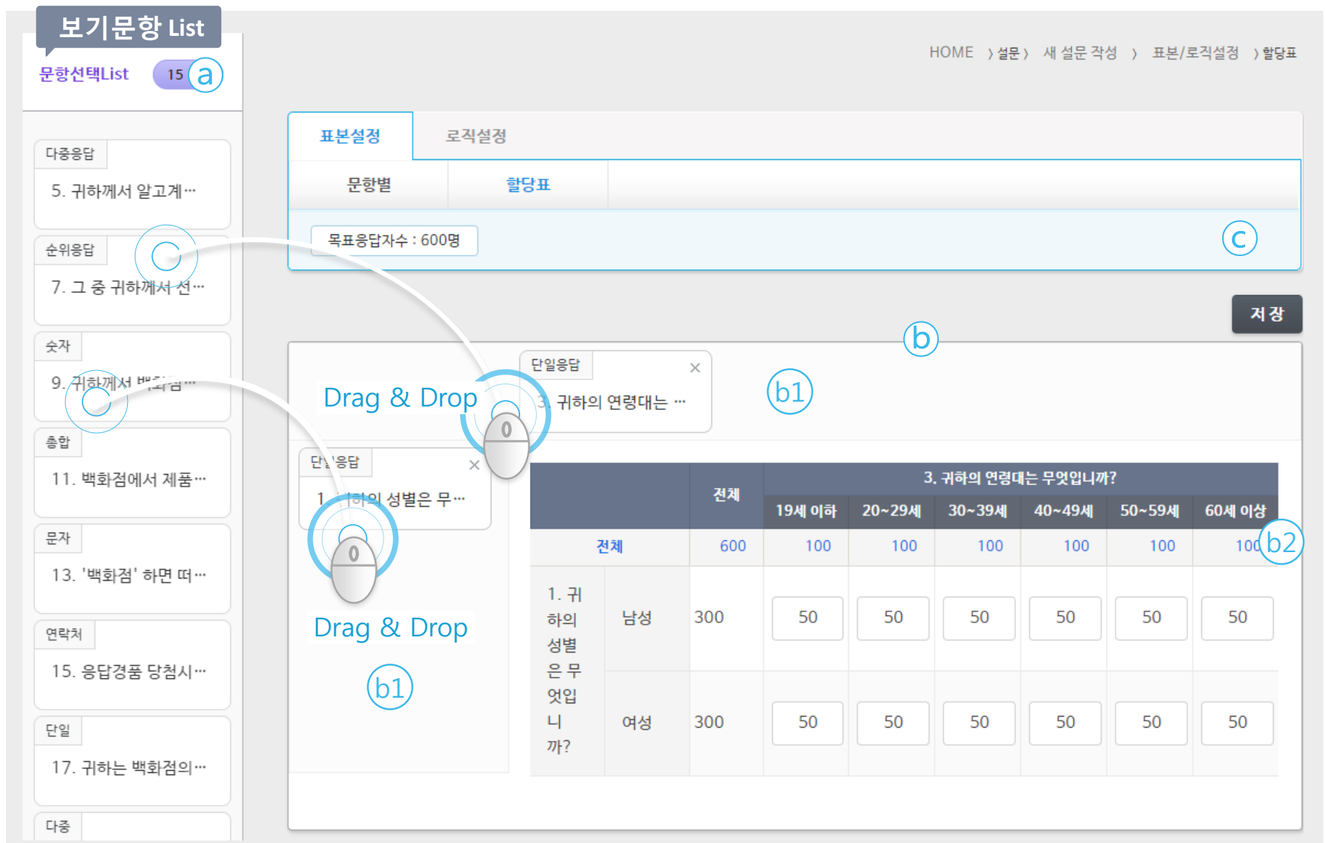
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



2) 할당표 표본설정

설문프로젝트가 작성 완료된 후 2개의 범주형 설문문항간의 보기문항별 응답 표본수를 할당 설정

a 표본/로직 네비게이션 영역

표본설정을 문항별,할당표로 구분하여 목표응답자수 및 상세 표본 편집 영역으로 전환

b 상세 표본 편집영역

b1. 표본설정 할 설문문항 영역
설문프로젝트 설문문항을 왼쪽 프레임에서 선택하고 오른쪽 설문문항 영역으로 Drag & Drop 으로 끌어다 놓으면, 표본설정 할 설문문항으로 선택됨.

세로 컬럼 영역과 가로 컬럼 영역에 표시될 설문문항을 Drag & Drop 으로 2개를 선택

단, 선택될 설문문항은 반드시 범주형 보기항목만 가능

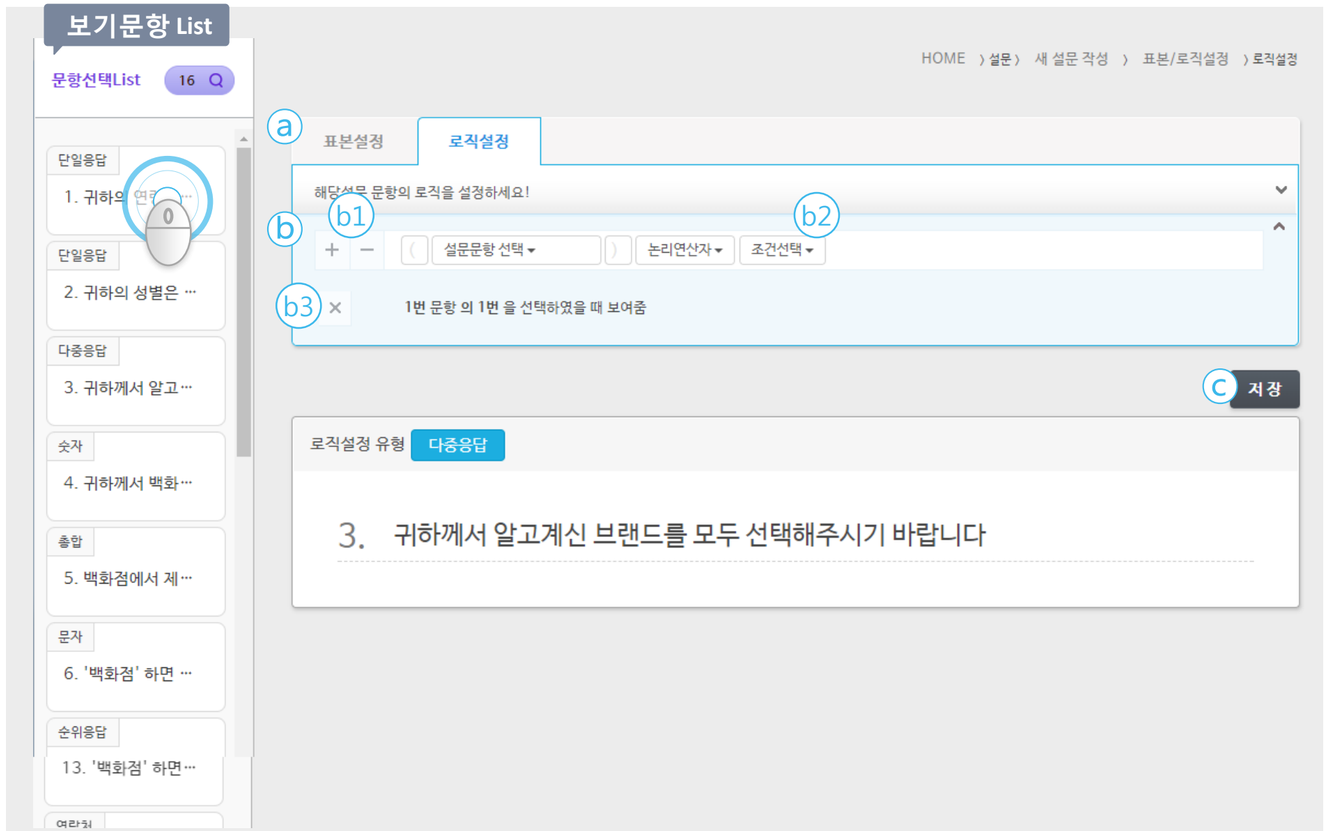
b2. 표본설정 편집영역
해당 2개의 설문문항간의 공통 보기문항별 표본수를 직접 입력

C 버튼 영역

저장버튼 : 해당 표본설정 페이지 저장 및 Update

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법
II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기
V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석
VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석
VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

설문기능
로직설정하기



로직설정 가능한 설문문항 및 조건 유형 (참고: 척도형 유형은 로직설정을 할 수 없습니다.)

선택된 설문문항	로직 조건 설문문항	조건 활성화 항목 선택
객관식 유형	객관식 유형	선택안함,보여줌,문항제목연동,보기연동(선택보기포함),보기연동(선택보기미포함)
입력형,설명형 유형	객관식 유형	선택안함,보여줌,문항제목연동,보기연동(선택보기포함),보기연동(선택보기미포함)
동일한 객관식,입력형 유형		선택안함,참여제한,설문완료, 문항제목연동,보기연동(선택보기포함),보기연동(선택보기미포함)

설문프로젝트가 작성 완료된 후 설문 응답에 따라 설문지 진행 로직을 컨트롤 할 수 있도록 설정

a 표본/로직 네비게이션 영역

로직설정 선택시 해당 설문문항 로직 편집 영역으로 전환

b 로직 편집 영역

해당 설문문항의 보기문항을 왼쪽 프레임에서 클릭하면 오른쪽 편집영역에 display 되며 로직설정 편집 가능

b1. 로직 설정 행 추가 및 삭제

- 행추가(+) : 신규 로직 설정 행을 추가 생성
- 행삭제 (-) : 로직 설정 행 삭제

b2. 로직 설정 행 편집 영역

- 설문문항 선택 : 로직설정 선택된 설문문항 + 앞선 설문문항 선택하여 이후 조건 설정 가능
- 비교연산자 : in 혹은 not in의 비교연산자 선택
- 선택값 : 해당 보기문항 및 하위 값을 선택
- 논리연산자 : and 혹은 or의 논리연산자 선택
- 조건선택 : 선택안함,참여제한,설문완료,보여줌, 문항제목연동,보기연동(선택보기포함),보기연동(선택보기미포함)으로 선택 설정 가능.

b3. 로직 설정 결과 리스트

- 삭제버튼 : 로직으로 설정된 결과 행을 삭제
- 결과리스트 : 로직 설정된 결과가 display됨.

C 버튼 영역

저장버튼 : 해당 로직설정 페이지 저장 및 Update

자료등록 및 생성기능

자료등록UI구성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

분석탭 선택 > 새 프로젝트 추가 버튼 선택 > 새 프로젝트 추가 자료등록 페이지



프로젝트 로컬 네비게이션영역

1. **새 프로젝트 추가 버튼**
   '파일데이터 등록 탭 설문데이터 등록 탭' 페이지로 이동
2. **마이 보관함 버튼**
   마이보관함 페이지 이동
3. **리스트 버튼**
   하단 리스트 네비게이션 펼침/닫음 기능

리스트(프로젝트+항목) 네비게이션영역

1. **리스트 검색 기능**
   타이틀명,분류명,문항번호, 리스트 전체 및 일부 선택
2. **리스트 편집기능**
   리스트 출력 및 삭제, 복사 기능

프로젝트 네비게이션영역

1. **페이지타이틀**
   현재 페이지의 타이틀 및 프로젝트명 표시
2. **버튼영역**
   신규 프로젝트 등록 후 해당 프로젝트 컨트롤 버튼 표시
3. **메시지 영역**
   오류및처리메세지

글로벌네비게이션 영역

1. **데이터인 로고**
   클릭시 메인통합페이지로 이동
2. **설문,분석,응답보채기 탭**
   탭 선택시 해당 첫 페이지로 전환 이동
3. **링크 영역**
   문의,매뉴얼, 와이즈인광장 (공지사항,FAQ,마스터관리) 사용자 정보 및 로그아웃

자료등록 및 생성기능
데이터파일 등록하기

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

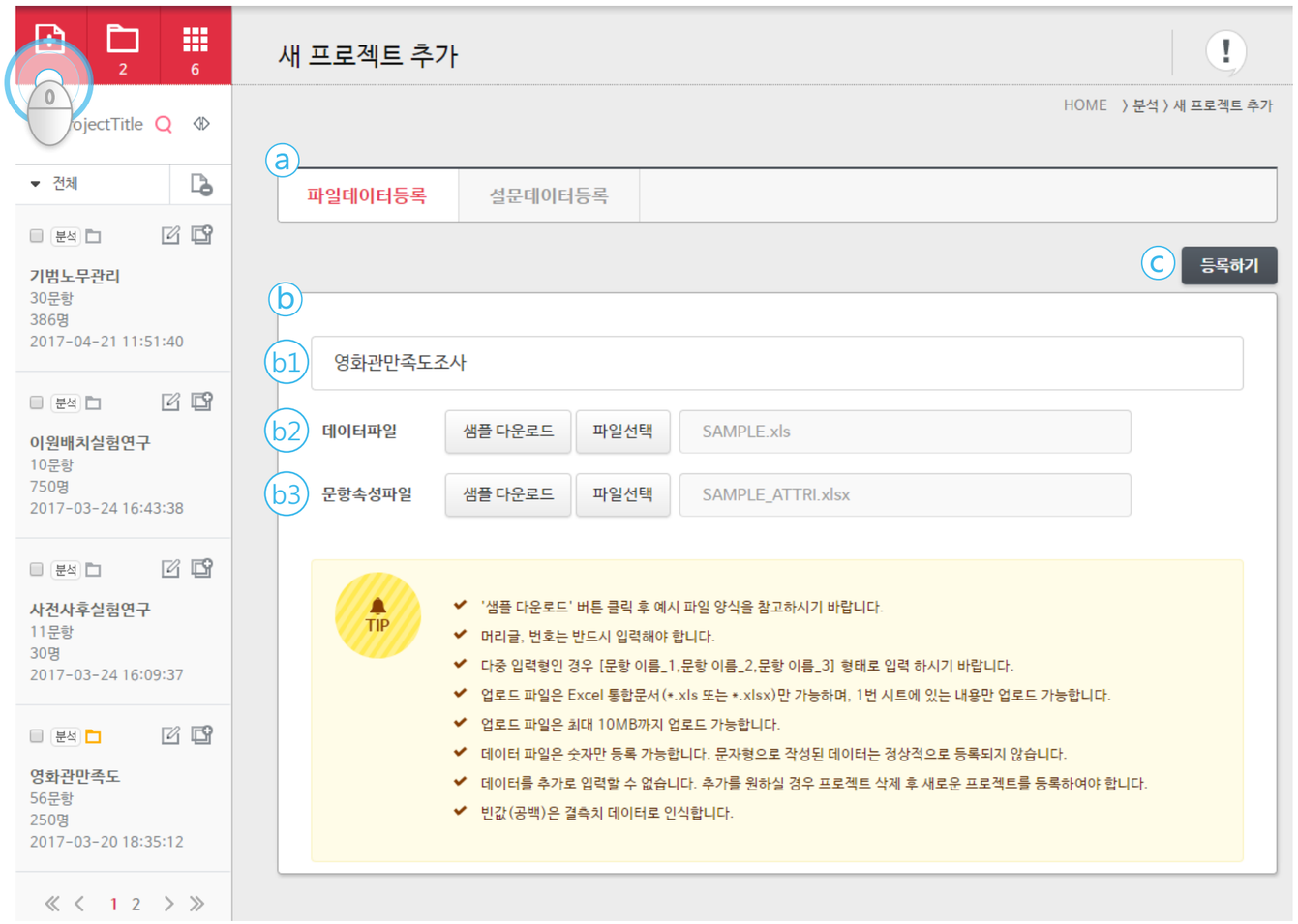
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필터링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 탭 네비게이션

파일 데이터 등록 탭을 선택
분석 할 파일유형의 데이터를 사용자가 직접 업로드 할 수 있는 기능을 사용

b 등록 편집 영역

b1. 프로젝트명 입력

분석 프로젝트의 명칭을 사용자 직접 입력

b2. 데이터파일 등록

데이터셋을 엑셀 파일로 등록하며 필수사항임

- 샘플다운로드: 업로드할 데이터파일의 형식을 알 수 있도록 샘플파일을 볼 수 있음
- 파일선택: 분석에 사용할 데이터파일의 경로를 지정하여 업로드하는 기능

b3. 문항속성파일

데이터파일의 각 문항(변수)의 속성 및 범주명을 엑셀 파일로 등록하며 선택사항임
데이터파일 업로드 후 사용자가 수동작업으로 설정 가능하며 다음 페이지'문항속성 설정' 참고

- 샘플다운로드: 업로드할 문항속성의 형식을 알 수 있도록 샘플파일을 볼 수 있음
- 파일선택: 분석에 사용할 문항속성의 경로를 지정하여 업로드하는 기능

C 버튼영역

등록하기 버튼 : 프로젝트명 입력, 데이터 파일, 문항속성 파일 업로드 후 분석 프로젝트 신규 생성

자료등록 및 생성기능

문항속성 설정하기

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



신규 분석 프로젝트 등록 후 상단 프로젝트 네비게이션 영역에서 '문항속성' 버튼 클릭시 해당 프로젝트에 대한 문항속성 직접 입력 및 파일등록 편집 페이지로 이동

a 문항파일 등록 영역

- 샘플다운로드: 업로드할 문항속성의 형식을 알 수 있도록 샘플파일을 볼 수 있음
- 파일선택: 분석에 사용할 문항속성의 경로를 지정하여 엑셀파일 업로드하는 기능

b 문항속성 편집 영역

b1. 출력 리스트 컨트롤 영역

한페이지에 출력될 문항리스트 개수 설정+ 페이징 이동

b2. 설문문항속성 편집 영역

- 문항명 : 문항(변수) 직접 입력 및 수정
- 문항설명 : 문항(변수)에 대한 상세 설명 직접 입력 및 수정
- 유형선택 : 변수의 유형을 선택하여 지정 가능

보기형 : 각 문항이 보기(범주형)로 된 문항.

보기형 설정 시 문항별 빈도(비율)의 분석이 적용됨

숫자형: 각 문항이 숫자(연속형)로 된 문항.

숫자형 설정시 문항별 평균(표준편차)의 분석이 적용됨

b3. 보기문항 편집 영역

- 보기문항 직접 입력 : 보기문항을 직접 입력 가능
- 보기 한번에 붙여넣기 : 외부 문서의 텍스트를 한번에 Copy & Paste로 편리하게 적용

C 버튼영역

등록하기 버튼 : 해당 프로젝트의 문항속성 업로드

자료등록 및 생성기능

문항생성하기

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

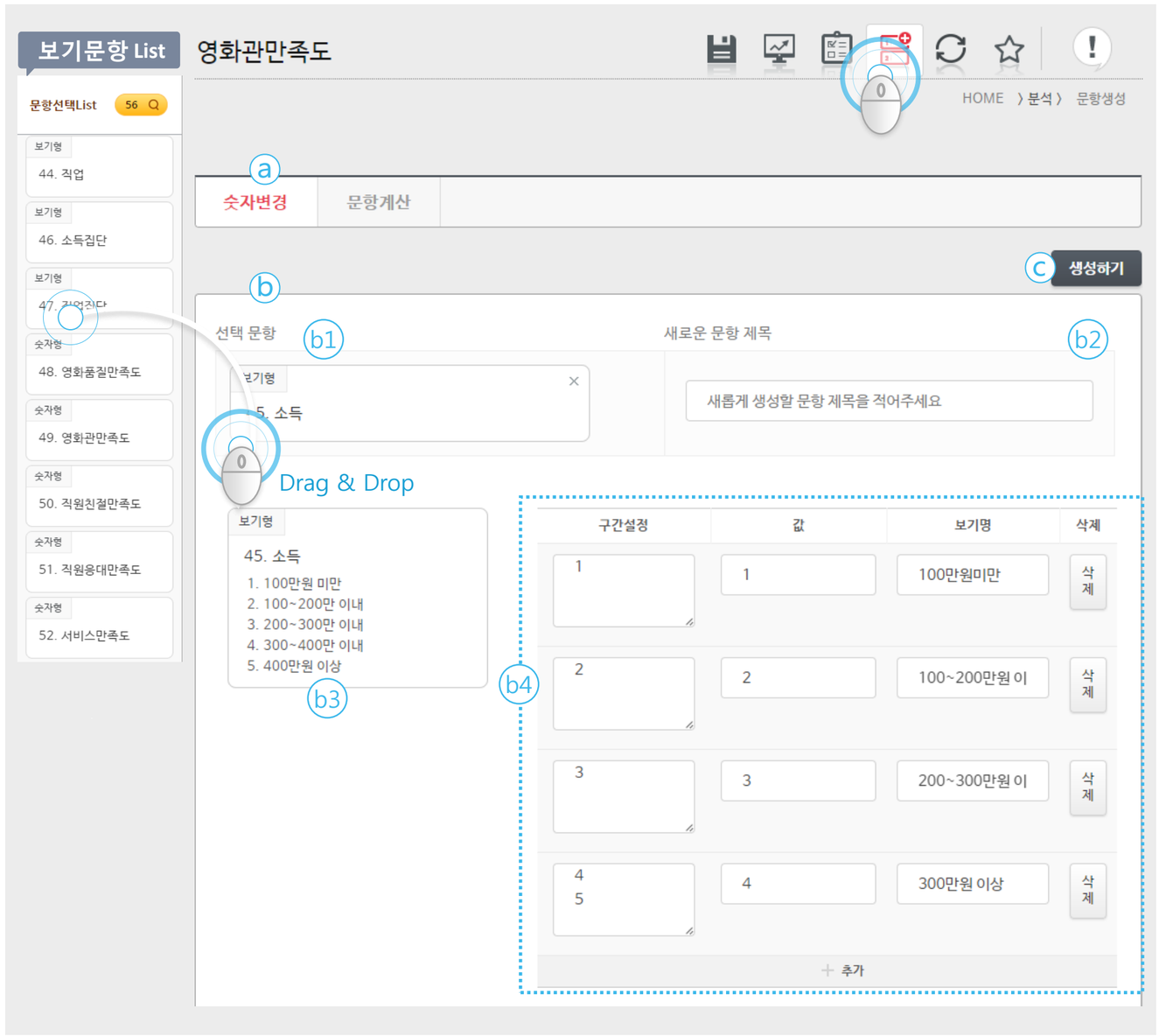
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



1) 숫자변경

신규 분석 프로젝트 등록 후 상단 프로젝트 네비게이션 영역에서 '문항생성' 버튼 클릭시 해당 프로젝트에 대한 보기형 설문문항의 기준 값을 변경

a 탭 네비게이션

숫자변경 탭을 선택

b 문항생성 편집 영역

b1. 선택 문항

변경할 설문문항을 Drag&Drop 방식으로 선택

b2. 새로운 문항 제목

새롭게 추가될 설문문항명을 직접 입력

b3. 선택된 설문 문항 VIEW

설문 문항의 타이틀명 및 보기문항의 상세 내용 표시

b4. 보기문항 편집 영역

- 구간설정 : 선택된 설문문항 중 보기문항 값 입력
- 값 : 새로운 설문문항 중 보기문항 설정 할 값 입력
- 보기명 : 새로운 설문문항 중 보기문항명으로 설정 할 텍스트 입력
- 삭제버튼 : 해당 보기문항을 삭제
- 추가버튼 : 새로운 범주형 보기항목 추가

C 버튼영역

생성하기 버튼 : 해당 프로젝트에 숫자변경으로 생성된 신규 설문문항으로 저장 및 추가

자료등록 및 생성기능
문항생성하기

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

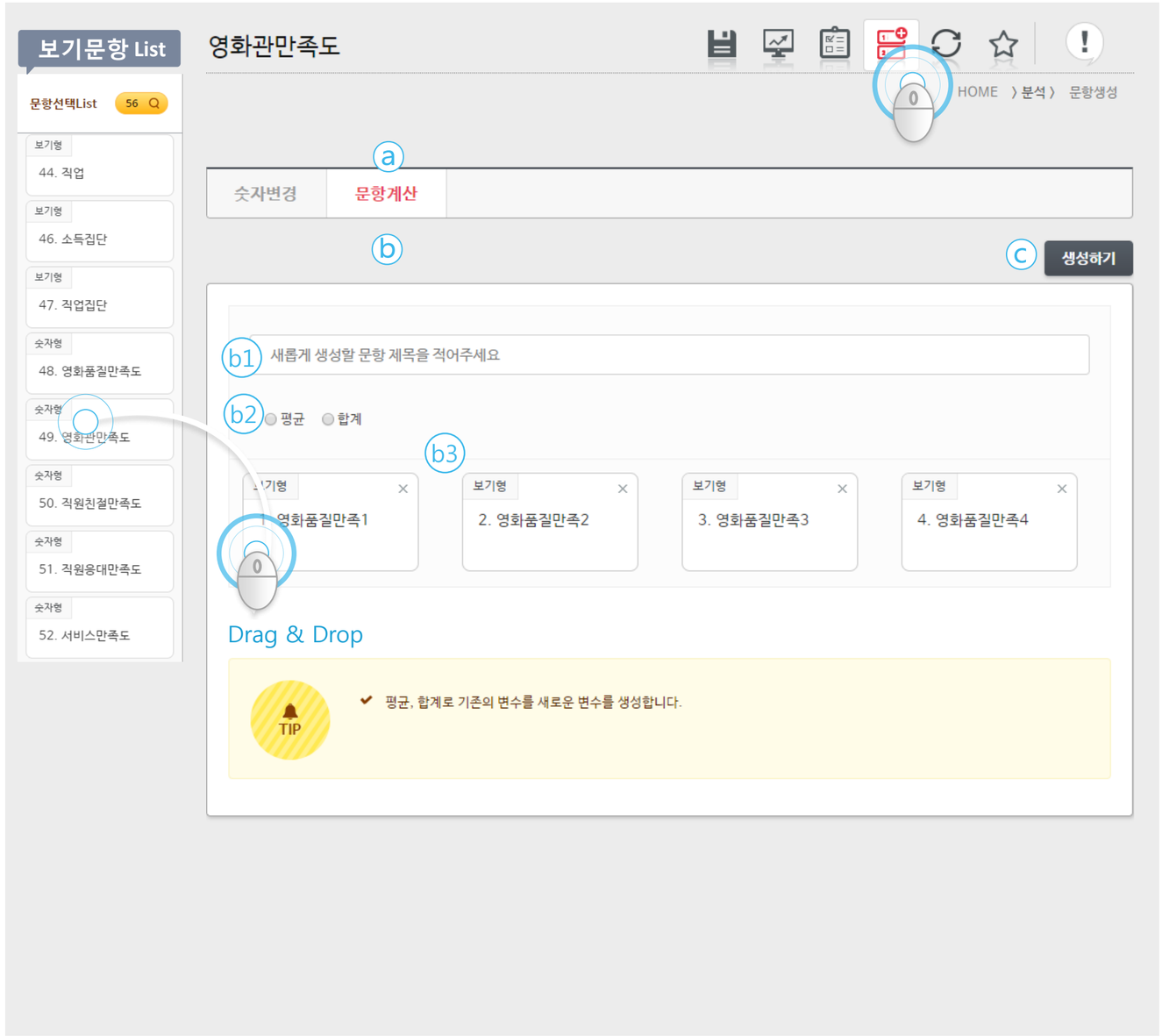
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



2) 문항계산

신규 분석 프로젝트 등록 후 상단 프로젝트 네비게이션 영역에서 '문항생성' 버튼 클릭시 해당 프로젝트에 대한 보기형 설문문항의 기준 값을 변경

a 탭 네비게이션

문항계산 탭을 선택

b 문항생성 편집 영역

b1. 새로운 문항 제목 입력

새롭게 추가될 설문문항명을 직접 입력

b2. 문항 계산식 선택

- 평균 : 기존의 숫자형 설문문항들의 평균 값을 계산하여 새로운 변수를 생성
- 합계 : 기존의 숫자형 설문문항들의 합계 값을 계산하여 새로운 변수를 생성

b3. 선택 문항 영역

해당 설문문항들을 Drag&Drop 방식으로 선택

C 버튼영역

생성하기 버튼 : 해당 프로젝트에 문항계산으로 생성된 신규 설문문항을 저장 및 추가

자료등록 및 생성기능
설문데이터 등록하기

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 탭 네비게이션

설문 데이터 등록 탭을 선택
설문조사가 완료 된 분석 할 파일유형의 데이터를 사용자가 직접 업로드 할 수 있는 기능을 사용

b 설문조사 리스트 및 등록 영역

설문프로젝트의 리스트가 업로드되며, 해당 설문프로젝트를 선택하여 분석리포팅으로 연계

b1. 설문조사 리스트

설문프로젝트의 기본 정보 표시

- 생성일 : 설문프로젝트 생성일
- 문항수 : 설문프로젝트의 전체 문항수
- 응답수 : 설문 조사 응답자의 응답 수
- 표본수 : 설문프로젝트에서 설정한 목표 표본수
- 상태 : 설문작성~설문조사 진행 상태 표시

b2. 리포팅 선택 버튼 영역

각 설문 프로젝트별 선택버튼이 활성화 되었을 경우 클릭 시 설문프로젝트를 분석 리포팅 가능하도록 등록

- 선택버튼 활성화 되는 경우
  응답수가 0이 아닌 1이상의 유효한 숫자이어야 하며, 이때 상태 컬럼의 상태가 진행중,중지,완료의 조건을 충족 했을 경우

보고서리포팅기능

자료등록UI구성

전체 UI | 리스트 및 편집설정 UI | 보고서리포팅 UI

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

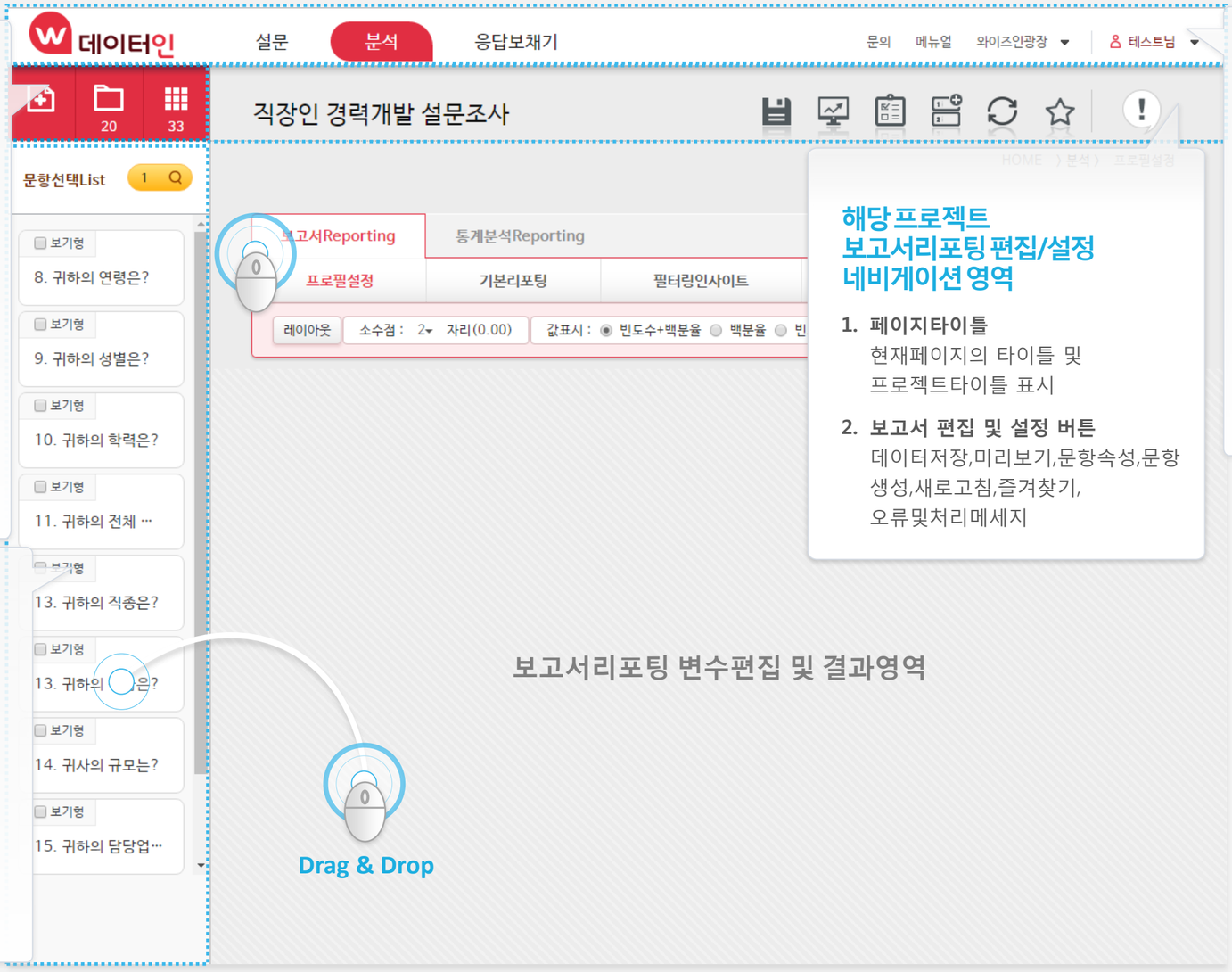
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

프로젝트 선택 > 보고서 Reporting 탭 선택 > 리포팅 분석 방법 선택



프로젝트 로컬 네비게이션영역

1. **새 프로젝트 추가 버튼**
   클릭시
   '파일데이터 등록 탭
   설문데이터 등록 탭'
   페이지로 이동
2. **파일보관함 링크 버튼**
   클릭시 분석파일보관함
   페이지로 이동
3. **리스트 토글 버튼**
   클릭시 왼쪽 하단에
   '분석전체문항리스트'
   출력 및 해당 분석에
   대한 문항리스트로 이동

리스트(프로젝트+문항) 네비게이션영역

1. **리스트 검색 기능**
   타이틀명,분류명,문항번호,
   리스트 전체 및 일부 선택
2. **리스트 편집기능**
   리스트 출력 및 삭제,
   복사 기능
3. **리스트 상하위 링크**
   프로젝트리스트 클릭시
   해당 문항리스트 출력

해당프로젝트 보고서리포팅 편집/설정 네비게이션 영역

1. **페이지타이틀**
   현재페이지의 타이틀 및
   프로젝트타이틀 표시
2. **보고서 편집 및 설정 버튼**
   데이터저장,미리보기,문항속성,문항
   생성,새로고침,즐겨찾기,
   오류및처리메세지

글로벌네비게이션 영역

1. **데이터인 로고**
   클릭시 메인통합페이지로
   이동
2. **설문,분석,응답보채기 탭**
   탭 선택시 해당 첫 페이지
   로 전환 이동
3. **링크 영역**
   문의,매뉴얼, 와이즈인광장
   (공지사항,FAQ,마스터관리)
   사용자 정보 및 로그아웃

보고서리포팅기능
자료등록UI구성

전체 UI | 리스트 및 편집설정 UI | 보고서리포팅 UI

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1) 리스트(프로젝트+문항)네비게이션영역



a 프로젝트 List Window 컨트롤

a1. 리스트 창 사이즈 최소화 아이콘
a2. 설문 리스트 중 '프로젝트 명'으로 검색
a3. 리스트 창 사이즈 최대화 아이콘

b 프로젝트 리스트 필터링 및 관리

b1. "설문, 분석,설문+분석,즐겨찾기"등 상태로 필터링
b2. 삭제버튼 : 선택된 프로젝트를 삭제 처리 및 복구 불가능

c 프로젝트 리스트 영역

c1. 편집버튼 : "000000000"페이지로 이동
복사버튼 : 해당 프로젝트의 모든 문항+데이타정보를 복사하여 또 하나의 프로젝트로 추가
c2. 프로젝트 항목 링크
프로젝트 타이틀명을 클릭 시 해당 '문항 리스트 창 ' 오픈
컨텐츠영역은 보고서리포팅/통계분석 리포팅으로 전환

d 문항 List Window 컨트롤

d1. 문항검색 버튼 : 클릭시 팝업에서 직관적으로 원하는 문항 선택

e 문항 리스트 필터링 및 관리

e1. 전체선택버튼 : 모든 항목 선택
e2. 선택해제버튼 : 선택된 모든 항목 선택 해제

f 문항 리스트 영역

f1. 문항타이틀 및 보기항목 출력
f2. 문항별 드래그 앤 드롭(Drag & Drop) 기능

2) 편집설정 네비게이션 영역





보고서 리포팅기능

자료등록UI구성

전체 UI | 리스트 및 편집설정 UI | **보고서리포팅 UI**

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

보고서 리포팅 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

1. **메뉴**
   프로필설정,기본리포팅,필터링인사이트,교차분석,인덱스&시각화
2. **옵션**
   레이아웃 변경,
   소수점자리설정, 빈도수 및 백분율로 값표시,
   그래프 및 빈도표 교차표등 각 메뉴별 차별화된 옵션 설정

보고서 리포팅 결과 영역

1. **레이아웃 구분**
   그래프,표,해석으로 구분하여 나타남
2. **레이아웃 변경**
   옵션의 '레이아웃' 버튼 클릭시 그래프,표,해석의 배치 선택 변경





변수	구분	빈도수(N)	비율(%)
전체		219	100.00
귀하의 연령은?	20대	45	20.74
	30대	120	55.30
	40대	50	23.04
	50대 이상	2	0.92

무응답(결측치) : 2개

귀하의 연령은? 별 응답결과
'30대' 120명(55.30), '40대' 50명(23.04), '20대' 45명(20.74), '50대 이상' 2명(0.92)으로 파악되었음. '30대' 120명(55.30), '40대' 50명(23.04), '20대' 45명(20.74), '50대 이상' 2명(0.92)으로 파악되었음.

버튼 영역

1. **분석초기화 버튼**
   프로필변수,그래프 및 표,해석까지 분석된 내용을 모두 삭제 및 복구 불가능
2. **파일저장 버튼**
   엑셀(xlsx),한글(hwp),워드(docx) 파일 Export
3. **파일보관함저장 버튼**
   리포팅 데이터 파일이 DB에 Save

변수 EDIT 영역

1. **체크 변수**
   왼쪽 문항 리스트에서 체크박스로 선택시 변수 설정
2. **드래그 앤 드롭 변수**
   왼쪽 문항 리스트에서 마우스 Drag & Drop으로 다이나믹하게 변수 설정

보고서 리포팅기능

프로필설정

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 프로필 설정이란

조사대상자의 일반적 특성(성별, 연령 등)의 결과를 확인하는 기능

프로필설정을 할 경우 기본리포팅에서 자동으로 교차분석의 기준문항이 되어 각 문항 별 세부 응답결과를 확인할 수 있음

보기형 문항만이 프로필 설정의 대상이 될 수 있음

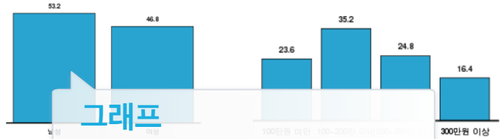
2 프로필 결과

자동 리포팅 결과 생성

그래프 및 표

변수	구분	빈도수(N)	비율(%)
전체		250	100.0
성별	남성	133	53.2
	여성	117	46.8
연령	10대		19.2
	20대		31.6
	30대		28.8
	40대 이상		20.4
소득집단	100만원 미만		23.6
	100~200만원 미만		35.2
	200~300만원 미만		24.8
	300만원 이상		16.4
직업	학생		35.2

결과표
설정한 보기형 문항을 하나의 표의 형태도 빈도(N)와 비율(%) 제시



그래프
프로필에서 설정한 문항별로 그래프가 자동으로 제시

성별별 응답결과
'남성' 133명(53.2), '여성' 117명(46.8)으로 파악되었음.

연령별 응답결과
'20대' 79명(31.6), '30대' 72명(28.8), '40대 이상' 51명(20.4), '10대' 48명(19.2)으로

소득집단별 응답결과
'100~200만원 미만' 88명(35.2), '200~300만원 미만' 62명(24.8), '300만원 이상' 41명(16.4)으로

직업별 응답결과
'회사원/공무원' 59명(23
타' 35명(14.0), '사업/전문직' 28명(11.2)으로 파악되었다.

해석
표에 대한 자동 해석 제시

외부문서 출력

엑셀

워드

아래아한글

파일보관함 DB 저장

보고서리포팅기능

프로필설정

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

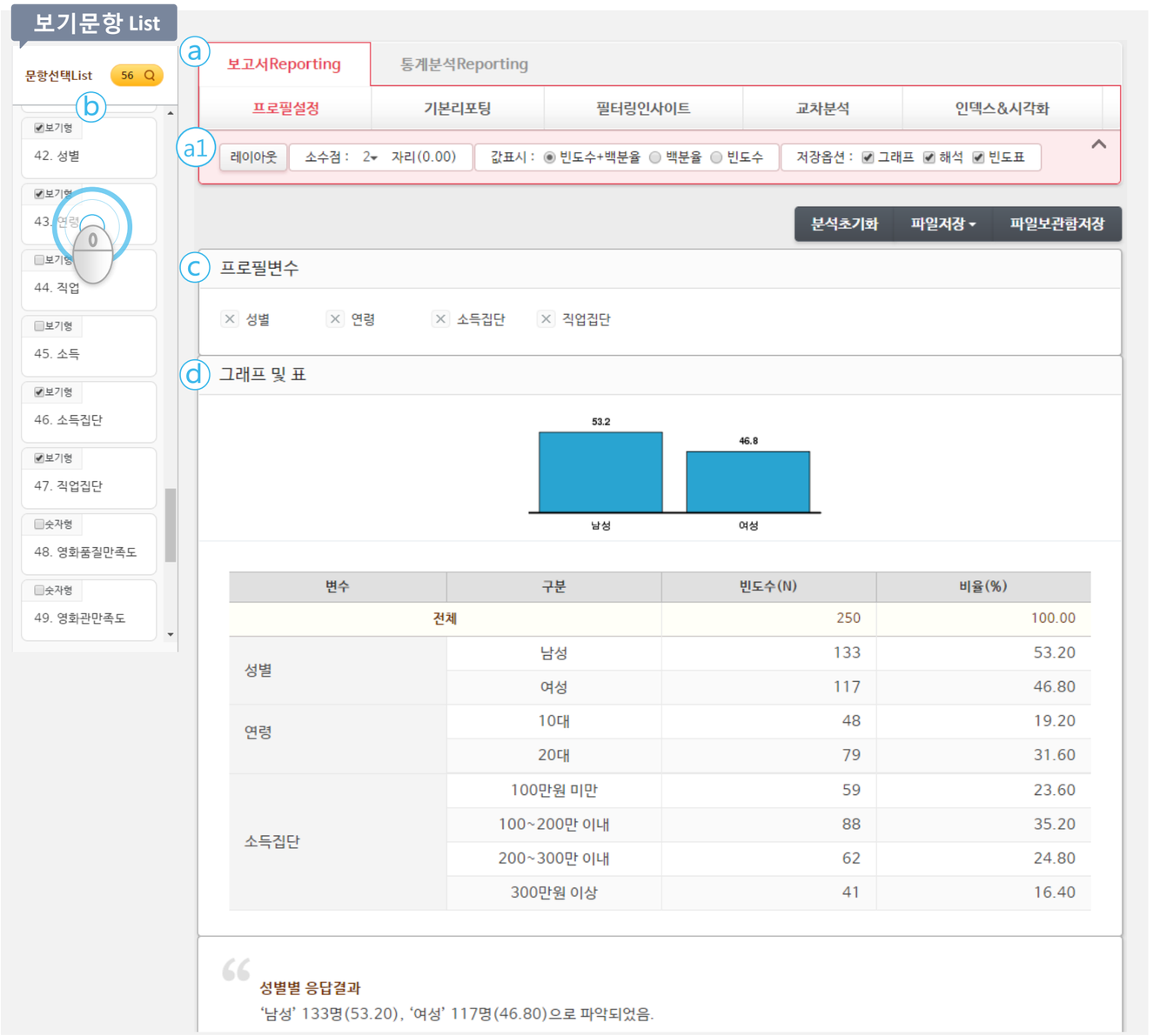
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필터링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

보고서 Reporting 중 프로필설정 선택
분석 결과 양식 옵션 선택 가능

a1. 프로필설정 옵션

- 레이아웃 : 결과표,그래프,해석의 배치(레이아웃) 선택
- 소수점 : 결과수치의 소수점 자리수 선택
- 값표시 : 결과값의 빈도,백분율의 표시 형태 선택
- 저장옵션 : 결과값의 그래프,해석,빈도표 표현 여부 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

보기문항 리스트 중 해당 문항 체크박스 클릭시 단일 및 다중 선택하여 프로필 변수 EDIT 영역에 삽입

c 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들이 프로필 변수로 설정 및 삭제 가능

d 보고서 리포팅 결과 영역

해당 프로필변수 설정에 대해 보고서 리포팅 결과를 그래프, 빈도표, 해석으로 출력

e 버튼영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 파일저장 : 해당 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드)로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

보고서 리포팅기능
기본리포팅

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 기본리포팅이란

사용자가 설정하는 모든 문항에 대해서 빈도 및 기술통계가 제시됨

각 문항별로 빈도(비율)이 제시되며, 옵션으로 평균, 표준편차, 최대값, 최소값을 볼 수 있음

또한 각 문항별로 프로필설정 문항과의 교차표가 자동으로 제시됨

2 기본리포팅 결과

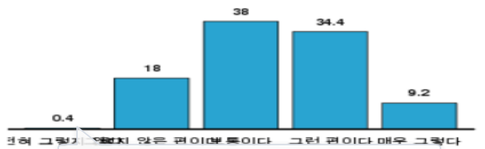
자동 리포팅 결과 생성

빈도표 — 보기순정렬 ☐ 평균 ☐ 표준편차 ☐ 최대값 ☐ 최소값

보기	구분	빈도수(N)	비율(%)
영화품질만족	전혀 그렇지 않다	1	0.4
	그렇지 않은 편이다	45	18.0
	보통이다	95	38.0
	그런 편이다	86	34.4
	매우 그렇다	23	9.2
	합계	250	100.0

결과표

사용자가 설정한 문항을 하나의 표의 형태도 빈도(N)와 비율(%) 제시



그래프

문항별 그래프가 제시됨

해석

각 문항의 빈도((%)의 결과에 대한 해석이 자동으로 나타남

교차표 — ◉ 빈도+퍼센트 ○ 빈도 ○ 퍼센트

변수	구분	N	영화품질만족1				
			전혀 그렇지 않다	그렇지 않은 편이다	보통이다	그런 편이다	매우 그렇다
전체		250(100.0)	1(0.4)	45(18.0)	95(38.0)	86(34.4)	23(9.2)
성별	남성	133 (53.2)	0 (0.0)	23 (17.3)	45 (33.8)	49 (36.8)	16 (12.0)
	여성	117 (46.8)	1 (0.9)	22 (18.8)	50 (42.7)	37 (31.6)	7 (6.0)
연령	10대	48 (19.2)	0 (0.0)	8 (16.7)	17 (35.4)	16 (33.3)	7 (14.6)
	20대	79 (31.6)	1 (1.3)	12 (15.2)	36 (45.6)	22 (27.8)	8 (10.1)
	30대	72 (28.8)	0 (0.0)	16 (22.2)	25 (34.7)	29 (40.3)	2 (2.8)
	40대 이상	51 (20.4)	0 (0.0)	9 (17.6)	17 (33.3)	19 (37.3)	6 (11.8)
소득집단	100만원 미만	59 (23.6)	0 (0.0)	12 (20.3)	26 (44.1)	15 (25.4)	6 (10.2)
	100~200만 이내	88 (35.2)	1 (1.1)	14 (15.9)	33 (37.5)	33 (37.5)	7 (8.0)
	200~300만 이내	62 (24.8)	0 (0.0)	7 (11.3)	26 (41.9)	22 (35.5)	7 (11.3)
	300만원 이상	41 (16.4)	0 (0.0)	12 (29.3)	10 (24.4)	16 (39.0)	3 (7.3)
직업집단	학생	88 (35.2)	0 (0.0)	15 (17.0)	35 (39.8)	26 (29.5)	12 (13.6)
	회사원/공무원	99 (39.6)	1 (1.0)	17 (17.2)	38 (38.4)	39 (39.4)	4 (4.0)
	사업/전문직	28 (11.2)	0 (0.0)	5 (17.9)	9 (32.1)	10 (35.7)	4 (14.3)
	주부/무직/기타	35 (14.0)	0 (0.0)	8 (22.9)	13 (37.1)	11 (31.4)	3 (8.6)

'영화품질만족1'에 대한 특성별 응답결과를 보면
"는 연령 10대(14.6%), 직업집단 사업/전문직(14.3%)에서 높게 나타났음.
'사업/전문직'는 연령 20대(45.6%), 소득집단 100만원 미만(44.1%)에서 높게 나타났음.
'주부/무직/기타'는 연령 30대(40.3%)에서 높게 나타났음.
'회사원/공무원'는 소득집단 300만원 이상(29.3%)에서 높게 나타났음.

교차표와 해석

프로필에서 설정한 문항별로 교차표가 제시됨.

보기형 문항은 빈도(%)가 나타나며 숫자형 문항은 평균/표준편차 등이 제시됨

해석은 전체응답비율과 비교하여 5%이상 높은 결과가 자동 제시됨

보고서 리포팅기능
기본리포팅

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

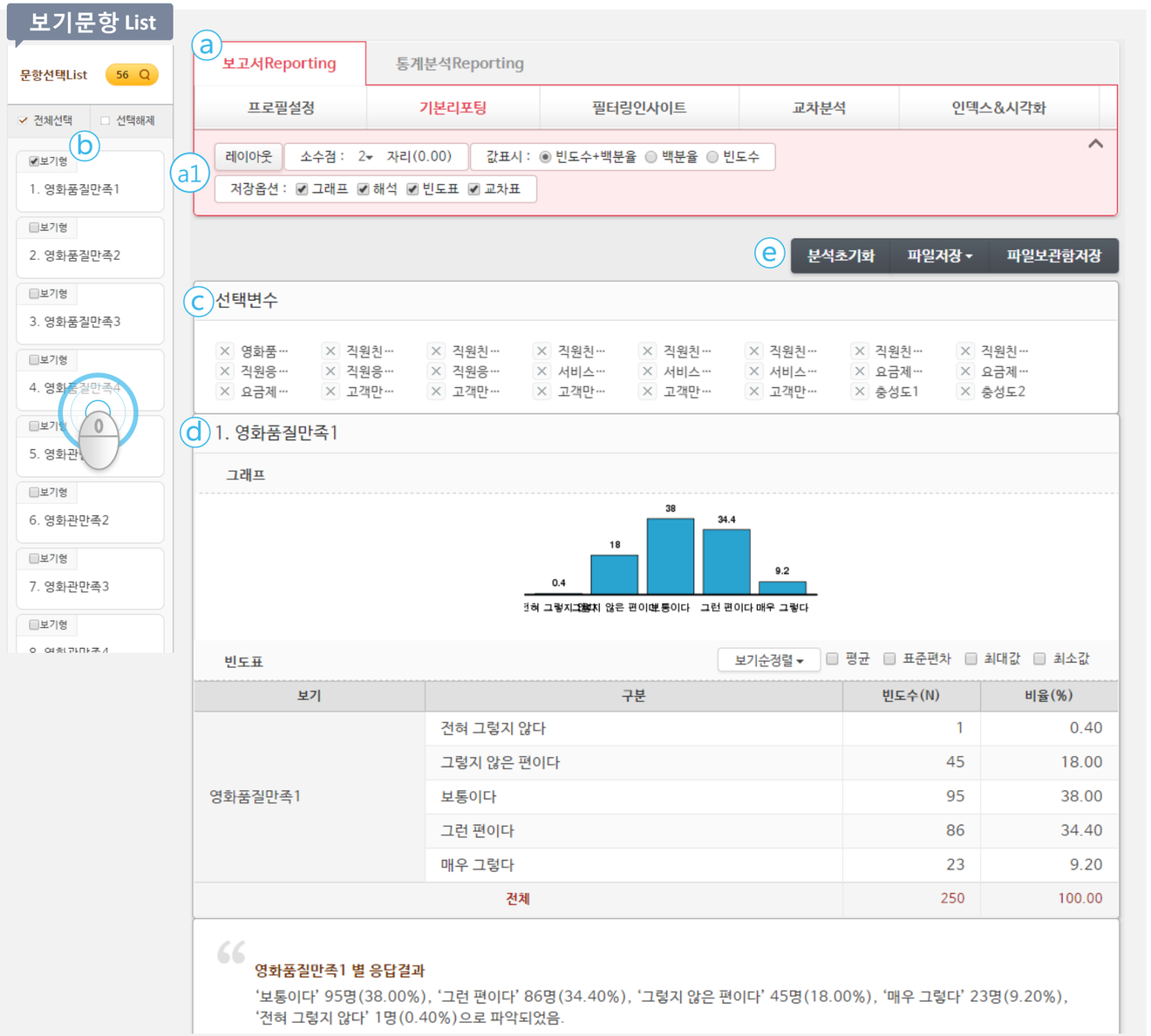
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필터링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

보고서 Reporting 중 기본리포팅 선택
분석 결과 양식 옵션 선택 가능

a1. 기본리포팅 옵션

- 레이아웃 : 결과표,그래프,해석의 배치(레이아웃) 선택
- 소수점 : 결과수치의 소수점 자리수 선택
- 값표시 : 결과값의 빈도,백분율의 표시 형태 선택
- 저장옵션 : 결과값의 그래프,해석,빈도표 표현 여부 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

보기문항 리스트 중 해당 문항 체크박스 클릭시 단일 및 다중 선택하여 프로필 변수 EDIT 영역에 삽입

c 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들이 기본리포팅 변수로 설정 및 삭제 가능

d 보고서 리포팅 결과 영역

해당 프로필변수 설정에 대해 보고서 리포팅 결과를 그래프, 빈도표, 해석으로 출력

e 버튼영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 파일저장 : 해당 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드)로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

보고서 리포팅기능

필터링인사이트

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

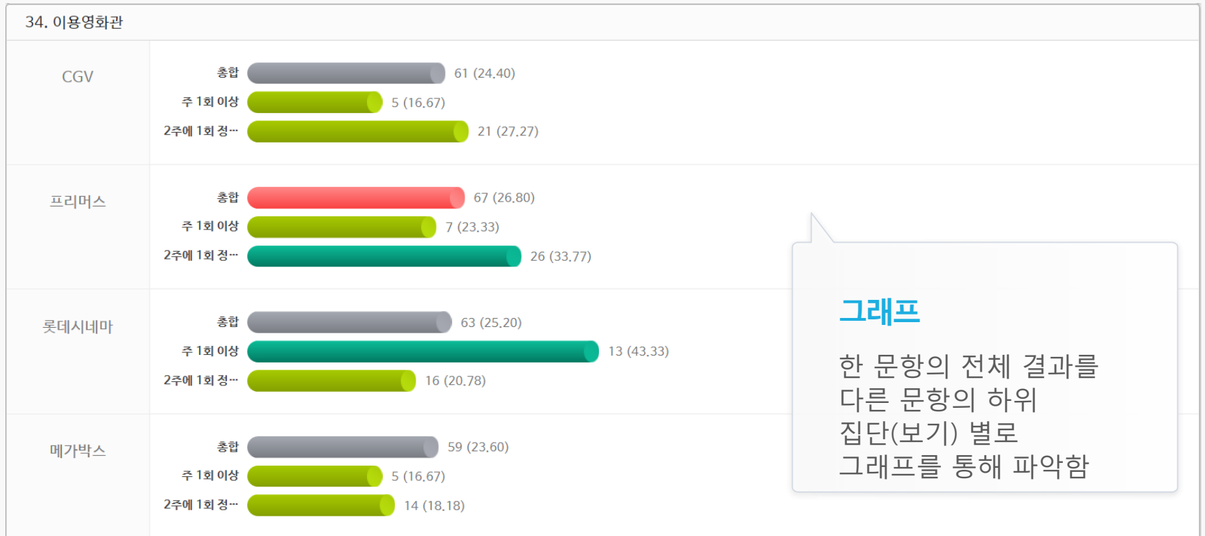
1 필터링인사이트란

한 문항의 응답 결과를 다른 문항의 집단의 결과와 비교하기 위한 분석

특정 문항에 대해 상세한 비교를 직관적으로 함으로써 인사이트를 파악할 수 있는 결과 제시

2 필터링인사이트 결과

자동 리포팅 결과 생성



그래프

한 문항의 전체 결과를 다른 문항의 하위 집단(보기) 별로 그래프를 통해 파악함

교차표 — 빈도+퍼센트 / 빈도 / 퍼센트

?) ?) ?) ?) ?) ?) ?) ?)

변수	구분	N	이용영화관			
			CGV	프리머스	롯데시네마	메가박스
전체		250(100.00)	61(24.40)	67(26.80)	63(25.20)	59(23.60)
영화관이용빈도	주 1회 이상	30(12.00)	5(16.67)	7(23.33)	13(43.33)	5(16.67)
	2주에 1회 정도	77(30.80)	21(27.27)	26(33.77)	16(20.78)	14(18.18)

교차표

결과를 교차표의 수치 형태로 상세하게 제시하여 파악함

보고서리포팅기능

필터링인사이트

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

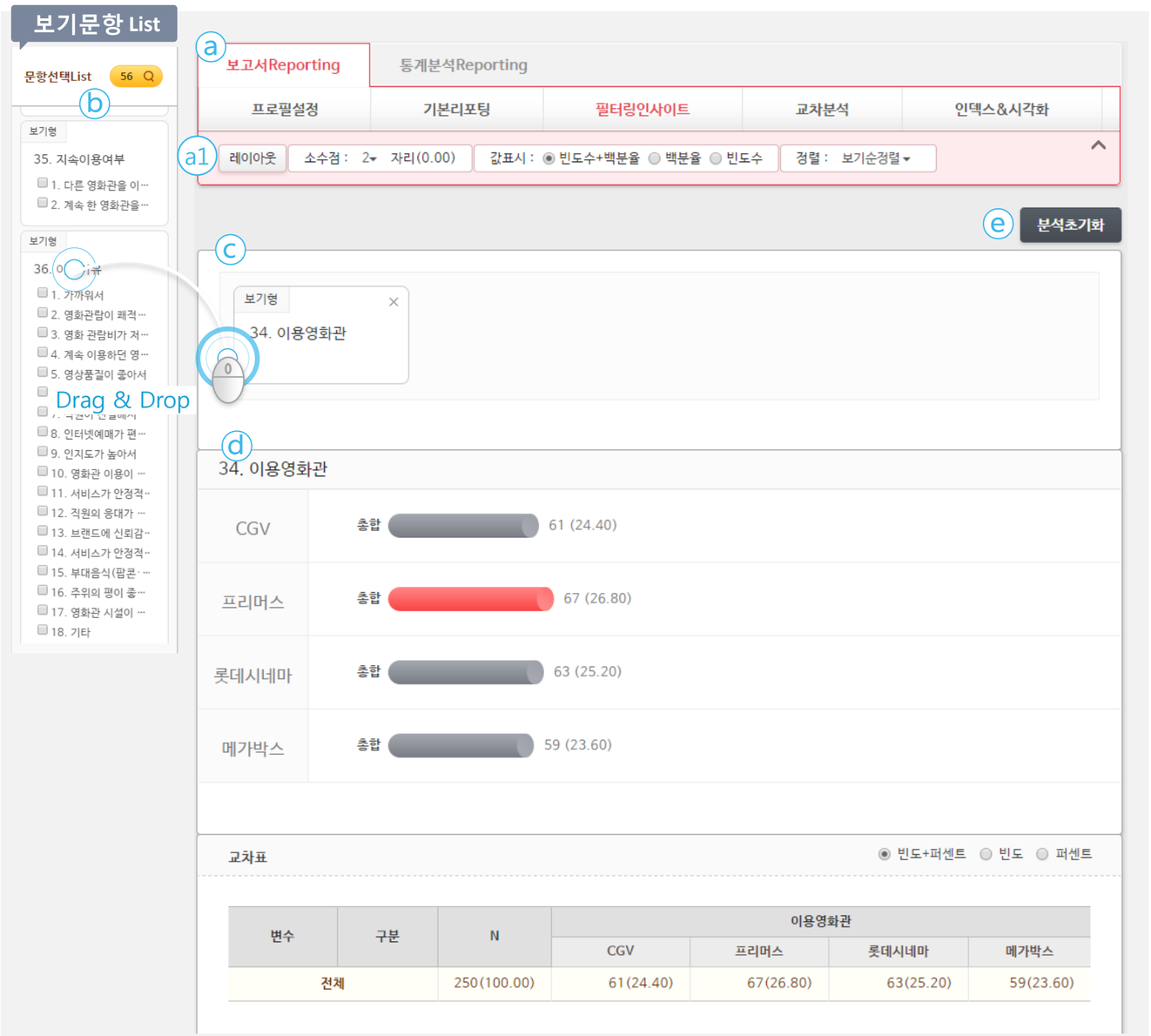
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

보고서 Reporting 중 필터링인사이트 선택
분석 결과 양식 옵션 선택 가능

a1. 필터링인사이트 옵션

- 레이아웃 : 결과표,그래프,해석의 배치(레이아웃) 선택
- 소수점 : 결과수치의 소수점 자리수 선택
- 값표시 : 결과값의 빈도,백분율의 표시 형태 선택
- 보기순정렬 : 높은순, 낮은순 정렬 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

보기문항 리스트 중 해당 문항을 Drag&Drop 방식으로 선택하여 필터링인사이트 변수 EDIT 영역에 삽입

c 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들이 필터링인사이트 변수로 설정 및 삭제 가능

d 보고서 리포팅 결과 영역

해당 프로필변수 설정에 대해 보고서 리포팅 결과를 그래프, 교차표 형태로 출력

e 버튼영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화

보고서 리포팅기능
교차분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 교차분석이란

특정 문항의 결과에 대해서 다른 문항 하위 집단별로 세부적인 결과를 하나의 표의 형태로 정리·분석하기 위한 기능

행 문항과 열 문항을 여러 개 설정할 수 있고, 드래그&드롭 방식으로 유연한 분석 정리가 가능

행 문항은 보기형 문항이어야 하며,
열 문항은 보기형/숫자형 문항 모두 가능

열 문항이 보기형일 경우 빈도(%)가 제시되며 숫자형일 경우 평균이 제시됨

2 교차분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

보기형 1. 영화품질만족1 / 보기형 56. 영화품질만족1… / 숫자형 48. 영화품질만족도

보기형 42. 성별 / 보기형 43. 연령 / 보기형 46. 소득집단 / 보기형 47. 직업집단

변수	구분	N						영화품질만족도	영화품질만족1긍부정			
								평균	부정	보통	긍정	
전체		100.0						2.9	0.4	18.0	38.0	
성별	1	53.2						3.0	17.3	33.8	48.9	
	2	46.8	0.9	18.8	42.7	31.6	6.0	2.9	19.7	42.7	37.6	
연령	1	19.2	0.0	16.7	35.4	33.3	14.6	3.1	16.7	35.4	47.9	
	2	31.6	1.3	15.2	45.6	27.8	10.1	3.0	16.5	45.6	38.0	
	3	28.8	0.0	22.2	34.7	40.3	2.8	3.0	22.2	34.7	43.1	
	4	20.4	0.0	17.6	33.3	37.3	11.8	3.0	17.6	33.3	49.0	
소득집단	1	23.6	0.0	20.3	44.1	25.4	10.2	2.9	20.3	44.1	35.6	
	2	35.2	1.1	15.9	37.5	37.5	8.0	3.0	17.0	37.5	45.5	
	3	24.8	0.0	11.3	41.9	35.5	11.3	3.0	11.3	41.9	46.8	
	4	16.4	0.0	29.3	24.4	39.0	7.3	3.1	29.3	24.4	46.3	
직업집단	1	35.2	0.0	17.0	39.8	29.5	13.6	3.0	17.0	39.8	43.2	
	2	39.6	1.0	17.2	38.4	39.4	4.0	3.0	18.2	38.4	43.4	
	3	11.2	0.0	17.9	32.1	35.7	14.3	3.1	17.9	32.1	50.0	
	4	14.0	0.0	22.9	37.1	31.4	8.6	2.9	22.9	37.1	40.0	

열 문항
주요 분석 문항을 의미함
보기형/숫자형 모두 가능

행 문항
집단별로 파악하고자 하는 문항 설정
보기형 문항만 가능

교차표
각 집단별 응답의 빈도(비율) 또는 평균이 제시됨

보고서리포팅기능
교차분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

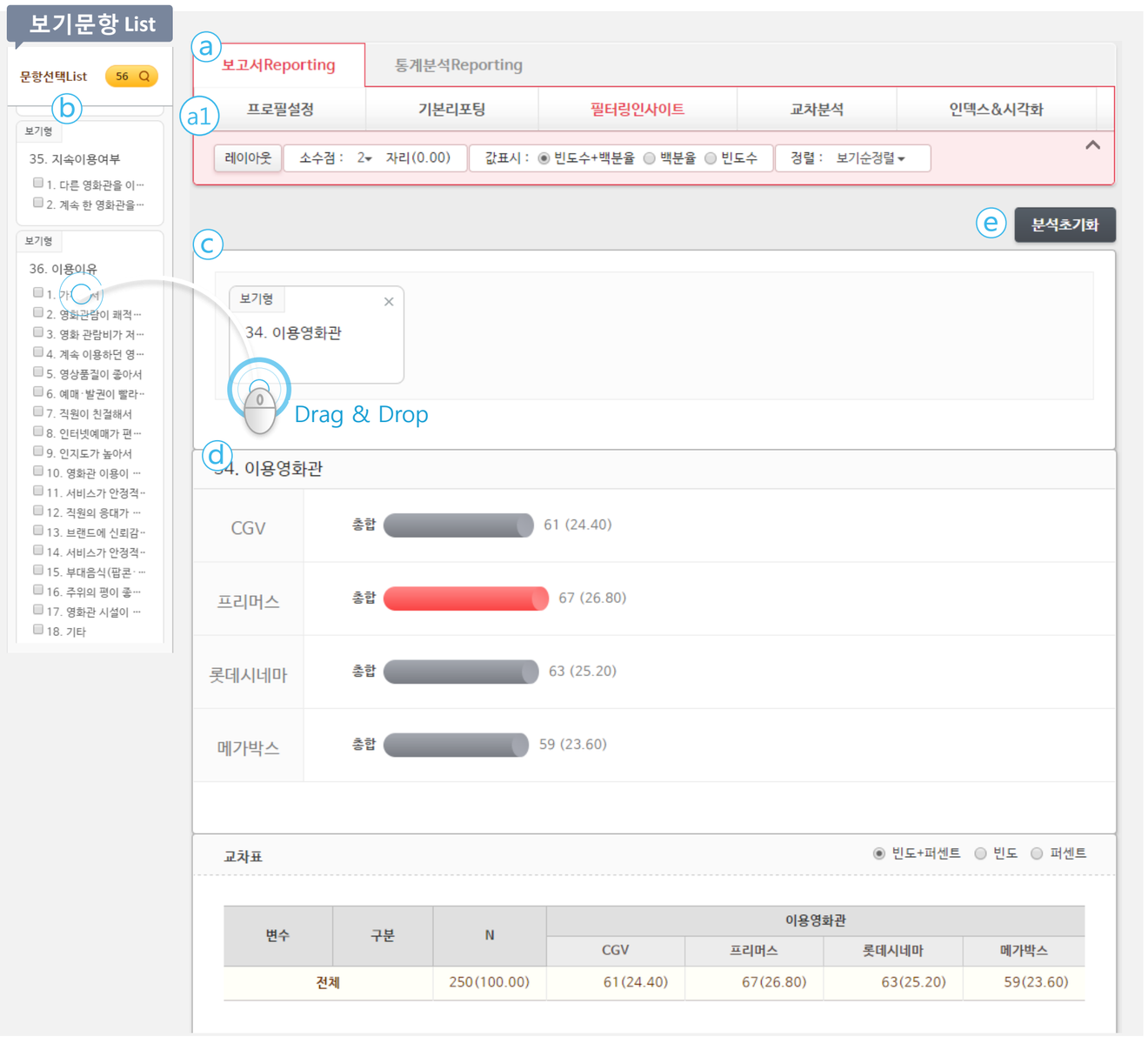
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

보고서 Reporting 중 필터링인사이트 선택
분석 결과 양식 옵션 선택 가능

a1. 필터링인사이트 옵션

- 소수점 : 결과수치의 소수점 자리수 선택
- 값표시 : 결과값의 빈도,백분율의 표시 형태 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

보기문항 리스트 중 해당 문항을 Drag&Drop 방식으로 선택하여 필터링인사이트 변수 EDIT 영역에 삽입

c 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들이 필터링인사이트 변수로 설정 및 삭제 가능

d 보고서 리포팅 결과 영역

해당 프로필변수 설정에 대해 보고서 리포팅 결과를 그래프, 교차표 형태로 출력

e 버튼영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화

통계분석 리포팅기능

자료등록UI구성

전체 UI | 통계분석리포팅 UI

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

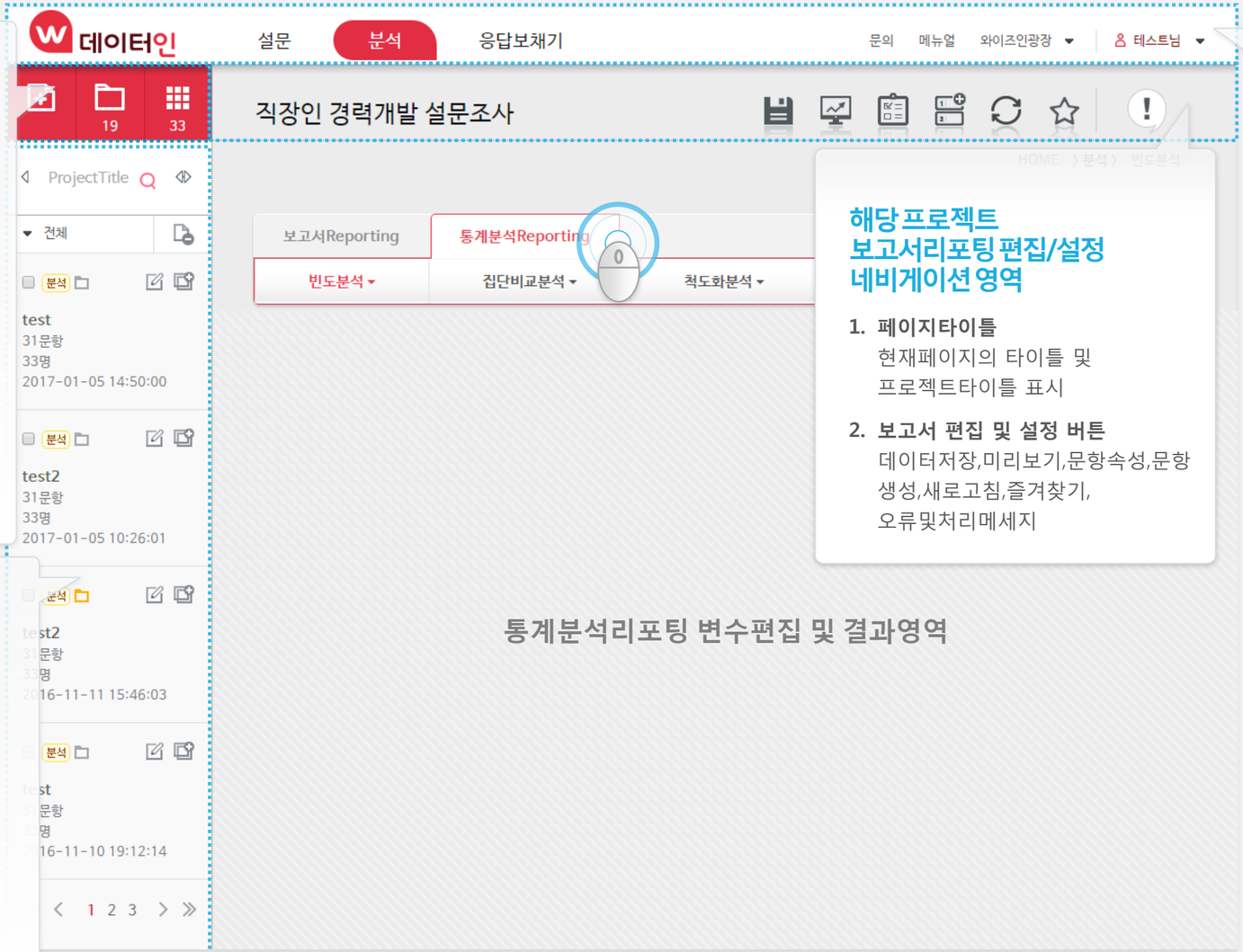
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

프로젝트 선택 > 통계분석 Reporting 탭 선택 > 리포팅 분석 방법 선택



프로젝트 로컬 네비게이션영역

1. **새 프로젝트 추가 버튼**
   클릭시 '파일데이터 등록 탭 설문데이터 등록 탭' 페이지로 이동
2. **파일보관함 링크 버튼**
   클릭시 분석파일보관함 페이지로 이동
3. **리스트 토글 버튼**
   클릭시 왼쪽 하단에 '분석전체문항리스트' 출력 및 해당 분석에 대한 문항리스트로 이동

리스트(프로젝트+항목) 네비게이션영역

1. **리스트 검색 기능**
   타이틀명,분류명,문항번호, 리스트 전체 및 일부 선택
2. **리스트 편집기능**
   리스트 출력 및 삭제, 복사 기능
3. **리스트 상하위 링크**
   프로젝트리스트 클릭시 해당 항목리스트 출력

해당 프로젝트 보고서리포팅 편집/설정 네비게이션 영역

1. **페이지타이틀**
   현재페이지의 타이틀 및 프로젝트타이틀 표시
2. **보고서 편집 및 설정 버튼**
   데이터저장,미리보기,문항속성,문항생성,새로고침,즐겨찾기, 오류및처리메세지

글로벌네비게이션 영역

1. **데이터인 로고**
   클릭시 메인통합페이지로 이동
2. **설문,분석,응답보채기 탭**
   탭 선택시 해당 첫 페이지로 전환 이동
3. **링크 영역**
   문의,매뉴얼, 와이즈인광장 (공지사항,FAQ,마스터관리) 사용자 정보 및 로그아웃

통계분석 리포팅기능

자료등록UI구성

전체 UI | 통계분석리포팅 UI

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

통계분석 리포팅 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

1. **메뉴**
   단변량분석,집단비교분석,
   척도화분석,회귀분석
2. **옵션**
   각 메뉴별 차별화된 옵션
   설정



해당 리포팅 변수 버튼 영역

1. **분석초기화 버튼**
   변수 Edit된 내용과 주요 및 상세결과의
   분석된 내용을 모두 삭제 및 복구 불가능
2. **분석하기 버튼**
   변수 Edit 완료 후 주요 및 상세 결과 돌출

변수 EDIT 영역

1. **프로젝트 변수**
   프로젝트에 설정되어 있는 변수로서
   왼쪽 프레임에 display
2. **선택변수**
   설정된 변수 중 결과 재정의를 위해
   오른쪽 프레임으로 선택 이동한 분석할 변수

보고서 리포팅 결과 DISPLAY 영역

1. **디스플레이 구분**
   주요결과,상세결과 탭으로
   구분하여 나타남
2. **공공 보고서 디자인 적용**
   공공기관에서 공식적으로
   사용하는 표,그래프
   디자인을 적용하여
   실보고서에 바로 사용이
   용이

해당 리포팅 결과 버튼 영역

1. **주요+상세파일저장 버튼**
   주요결과 상세결과의 탭 내용을 한꺼번에
   엑셀(xlsx),한글(hwp),워드(docx) 파일 Export
2. **파일저장 버튼**
   엑셀(xlsx),한글(hwp),워드(docx) 파일 Export
3. **파일보관함저장 버튼**
   리포팅 데이터 파일이 DB에 Save

통계분석 리포팅기능

단변량분석

빈도분석 | 기술통계분석 | 교차분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 빈도분석이란

보기형 문항 각각에 대해 하위 집단(보기)의 빈도(frequency)와 비율(percentage)을 정리하는 것.

통계적 분석보다는 자료의 요약·정리라고 할 수 있음

2 빈도분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

변수	구분	빈도(명)	비율(%)
전체		250	100.0
이용영화관	CGV	61	24.4
	프리머스	67	26.8
	롯데시네마	63	25.2
	메가박스	59	23.6
영화관이용빈도	2주에 1회 정도	77	30.8
	한 달에 1번 정도	66	26.4
	2~3달에 1번 정도	47	18.8
	2~3달에 1번 정도	30	12.0
최근영화관람시기	1주 이내	3	1.2
	2주 이내	43	17.2
	1달 이내	33	13.2
	2달 이내	50	20.0
	3달 이전	121	48.4

설문문항 | 보기문항 | 빈도(개수) | 비율(%)

결과표
분석대상 문항이 하나의 표의 형태로 제시됨

빈도분석결과
이용영화관는 프리머스 67명(26.8%), 롯데시네마 63명(25.2%), CGV 61명(24.4%), 메가박스 59명(23.6%)으로 나타났다.

영화관이용빈도는 2주에 1회 정도 77명(30.8%), 한 달에 1번 정도 66명(26.4%), 2~3달에 1번 정도 47명(18.8%), 주 1회 이상 30명(12.0%), 2~3달에 1번 정도 30명(12.0%)으로 나타났다.

최근영화관람시기는 3달 이전 121명(48.4%), 2달 이내 50명(20.0%), 2주 이내 43명(17.2%), 1달 이내 33명(13.2%), 1주 이내 3명(1.2%)으로 나타났다.

해석
분석 결과를 바탕으로 각 문항의 보기 응답 빈도(비율)이 자동 해석됨

통계분석 리포팅기능

단변량분석

빈도분석 | 기술통계분석 | 교차분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

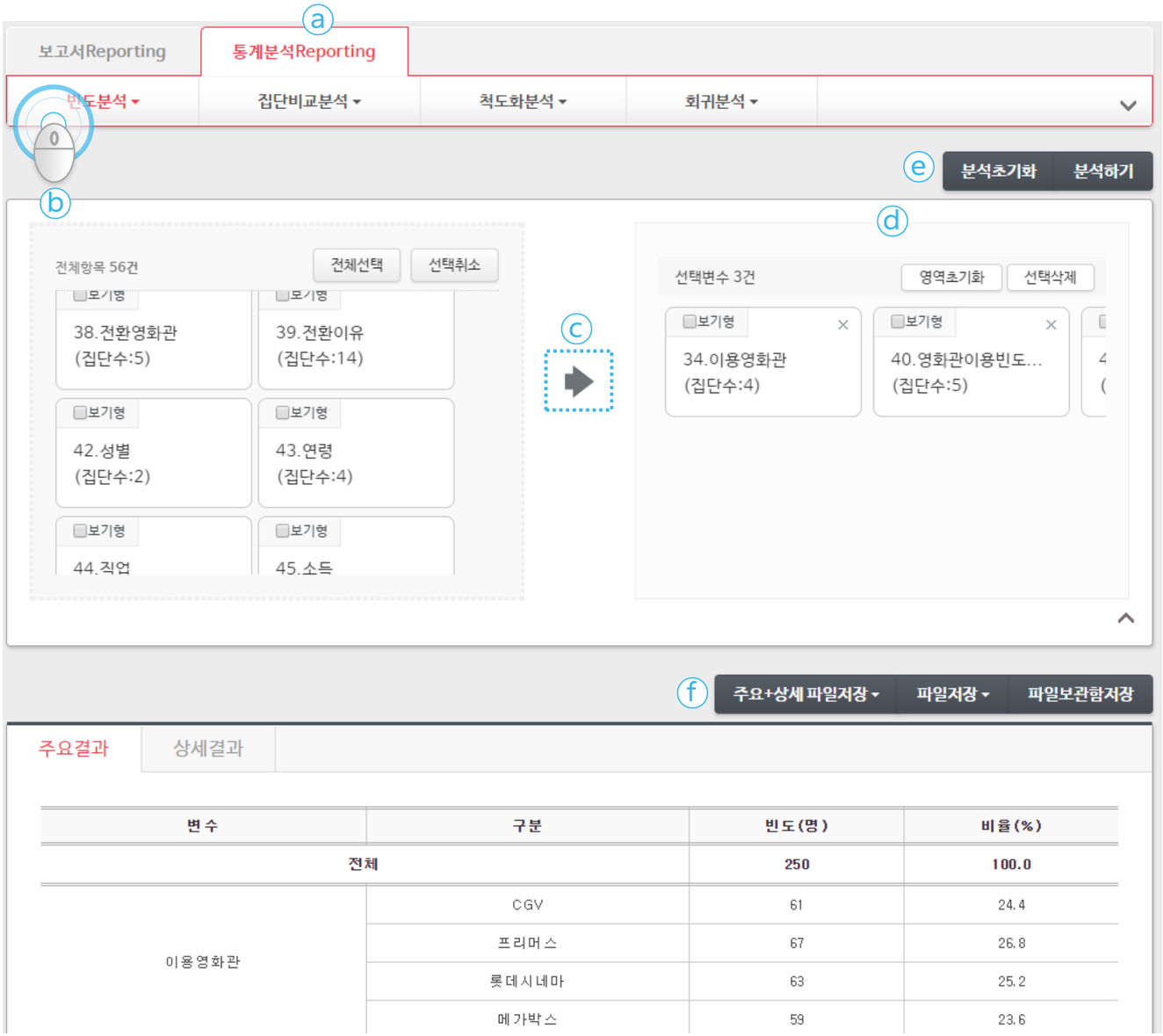
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 단변량분석>빈도분석 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

통계분석 리포팅기능
단변량분석

빈도분석 | 기술통계분석 | 교차분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 기술통계분석이란

숫자형 문항 각각에 대해 평균(자료의 중심), 표준편차(자료의 퍼짐), 왜도 및 첨도(정규분포와의 비교)의 통계량으로 자료를 정리하는 것

통계적 분석보다는 자료의 요약·정리라고 할 수 있음

2 기술통계분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

변수	N	최소값	최대값	평균	표준편차	왜도	첨도
영화품질만족도	250	1	5	2.99	0.65	0.12	0.46
영화관만족도	250	1.5	5	3.29	0.69	-0.04	-0.29
직원친절만족도	250	1.5	5	3.18	0.67	0.03	0.41
직원응대만족도	250	1.5	5	3.33	0.58	0.13	0.45
서비스만족도	250	1	5	3.29	0.67	-0.46	0.41
요금제도만족도	250	1	5	2.63	0.80	0.07	0.01
고객만족도	250	1.4	5	3.28	0.67	0.09	0.42
충성도	250	1	5	3.09	0.56	-0.26	1.76

설문문항 | 분석대상수 | 기술통계량

기술통계분석결과
영화품질만족도 평균 2.99(표준편차: 0.65),
영화관만족도 평균 3.29(표준편차: 0.69),
직원친절만족도 평균 3.18(표준편차: 0.67),
직원응대만족도 평균 3.33(표준편차: 0.58),
서비스만족도 평균 3.29(표준편차: 0.67),
요금제도만족도 평균 2.63(표준편차: 0.80),
고객만족도 평균 3.28(표준편차: 0.67),
충성도 평균 3.09(표준편차: 0.56)로 나타났다.

결과표
분석대상 문항들이 하나의 표의 형태로 제시됨

해석
분석 결과를 바탕으로 각 문항의 기술통계량이 자동 해석됨

통계분석 리포팅기능

단변량분석

빈도분석 | 기술통계분석 | 교차분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



변수	N	최소값	최대값	평균	표준편차	왜도	첨도
영화품질만족도	250	1	5	2.99	0.65	0.12	0.46
영화관만족도	250	1.5	5	3.29	0.69	-0.04	-0.29
직원친절만족도	250	1	4.85714285714286	3.18	0.67	-0.27	0.76
직원응대만족도	250	1.5	5	3.33	0.58	0.13	0.45
서비스만족도	250	1	5	3.29	0.67	-0.46	0.41

a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 단변량분석>기술통계분석 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

통계분석 리포팅기능

단변량분석

빈도분석 | 기술통계분석 | 교차분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 교차분석이란

보기형 문항과 보기형 문항 간의 결합빈도(비율)로 구성된 교차표와 두 문항 간의 연관성을 통계적 검정을 활용하여 분석하는 기법

사회·여론조사 및 마케팅조사 등 분석의 활용빈도가 매우 높음

2 교차분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

변수	구분	전체	열변수(목적변수) 이용영화관 CGV	프리머스	롯데시네마	메가박스	검정통계량 / 유의확률(p) χ^2(p)
전체		250(100.0)	61(24.4)	67(26.8)	63(25.2)	59(23.6)	
성별	남성	133(53.2)	32(24.1)	33(24.8)	34(25.6)	34(25.6)	χ^2= 0.912 p= 0.823
	여성	117(46.8)	29(24.8)	34(29.1)	29(24.8)	25(21.4)	
연령	20대		13(27.1)	7(14.6)	17(35.4)	11(22.9)	χ^2=20.387 p= 0.016 *
	30대		19(24.1)	27(34.2)	17(21.5)	16(20.3)	
	40대 이상		9(12.5)	24(33.3)	20(27.8)	19(26.4)	
			20(39.2)	9(17.6)	9(17.6)	13(25.5)	

설문문항 | 보기문항 | 전체/집단별 응답수

* p(0.05 ** p(0.01 *** p(0.001

각 변수와 **이용영화관**간의 교차분석 결과

성별와 **이용영화관**간에는 유의미한 관계가 나타나지 않았다(p= 0.823).

연령와 **이용영화관**간에는 유의미한 관계가 나타났다(p= 0.016).
40대 이상은 다른 집단에 비해 **CGV**에 대한 응답비율이 높게 나타났다.
10대는 다른 집단에 비해 **롯데시네마**에 대한 응답비율이 높게 나타났다.

결과표
분석대상 행/열 문항들이 하나의 표의 형태로 제시됨

해석
분석 결과를 바탕으로 각 문항의 검정결과가 자동 해석됨

통계분석 리포팅기능

단변량분석

빈도분석 | 기술통계분석 | 교차분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting의 단변량분석>교차분석 선택

a1. 교차분석 옵션

- 통계량 : 결과값의 빈도,백분율의 표시 형태 선택
- 백분율기준 : 행(독립변수), 열(종속변수) 중 백분율기준을 선택하면 그에 따라 결과값 적용

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 행변수(독립변수, 조사대상특성변수) n개로 설정 가능
d2. 열변수(종속변수, 분석대상 변수) n개로 설정 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

통계분석 리포팅기능

집단비교분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 독립T검정이란

두 집단으로 구성된 보기형 문항과 숫자형 문항의 차이를 검증하기 위한 분석

두 집단은 남/여 처럼 서로 겹치지 않은 독립적인 집단이라 독립표본이라고 함

독립변수는 보기형 문항(예: 남/여), 종속변수는 수치형 문항(예: 점수)이어야 함

2 독립T검정 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

설문문항	보기문항	전체/집단별 응답수	집단별 평균/표준편차		검정 통계량	유의확률(P)
	성별	N	평균	표준편차	t-value	p
영화품질만족도	여성	133	2.97	0.63	-0.392	0.695
	남성	117	3.00	0.68		
영화관만족도	여성	133	3.30	0.71	0.314	0.753
	남성	117	3.27	0.67		
직원친절만족도	여성	133	3.27	0.59	2.245	0.026
	남성	117	3.08	0.73		
직원응대만족도	여성	133	3.36	0.57	0.734	0.463
	남성	117	3.30	0.58		
서비스만족도	여성	133	3.37	0.62	2.086	0.038
	남성	117	3.19	0.73		
요금제도만족도	여성	133	2.61	0.79	-1.424	0.156
	남성	117	2.65	0.81		

성별에 따른 각 변수에 대한 t-test분석 결과
영화품질만족도는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타나지 않았다(p>0.05). 평균을 보면 여성은 2.97, 남성은 3.00로 각각 나타났다.
영화관만족도는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타나지 않았다(p>0.05). 평균을 보면 여성은 3.30, 남성은 3.27로 각각 나타났다.
직원친절만족도는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타났다(p<0.05). 평균을 보면 여성은 3.27, 남성은 3.08로 각각 나타났다.
직원응대만족도는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타나지 않았다(p>0.05). 평균을 보면 여성은 3.36, 남성은 3.30로 각각 나타났다.
서비스만족도는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타났다(p<0.05). 평균을 보면 여성은 3.37, 남성은 3.19로 각각 나타났다.
요금제도만족도는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타나지 않았다(p>0.05). 평균을 보면 여성은 2.61, 남성은 2.65로 각각 나타났다.

결과표
분석대상 독립/종속 문항들이 하나의 표의 형태로 제시됨

해석
분석 결과를 바탕으로 각 문항의 검정결과가 자동 해석됨

통계분석 리포팅기능

집단비교분석

독립T검정 | 대응T검정 | 일원분산분석 | 이원분산분석 | 공분산분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 집단비교분석> 독립T검정 선택

a1. 독립T검정 분석 옵션

- 표형식 : 분석결과 표가 제지되는 방식 선택
  행기준 – 독립변수가 가로(행)로 각각 제시되는 표 형식
  열기준 – 독립변수가 세로(열)로 각각 제시되는 표 형식

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 독립변수(범주(보기형)) 유효한 2개로 설정 가능
d2. 종속변수(숫자형(연속형)) n개로 설정 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

통계분석 리포팅기능
집단비교분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 대응T검정이란

두 연속형 변수 간의 차이를 검정하는 분석기법

두 변수 간의 차이 또는 사전측정치와 사후측정치의 변화를 검정하기 위한 목적으로 활용됨

독립변수와 종속변수의 구분이 없으며, 비교되는 두 변수가 쌍(pair)을 이루다 하여 대응표본T검정이라고 부름

2 대응T검정 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

행기준 결과	설문문항	분석대상표본수	두 변수의 평균/표준편차		검정통계량	유의확률(P)
		N	평균	표준편차	t-value	p
대응1	전_업무	30	3.06	0.63	-2.521	0.017
	후_업무	30	3.43	0.43		
대응2	전_커뮤니	30	2.21	0.37	-3.524	0.001
	후_커뮤니	30	2.83	0.90		
대응3	전_리더십	30	2.51	0.54	-3.587	0.001
	후_리더십	30	3.14	0.93		
대응4	전_직무능력	30	2.59	0.31	-3.302	0.002
	후_직무능력	30	3.13	0.71		

각 변수간 대응표본 t-test분석 결과

전_업무와 후_업무간에는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타났다(p<0.05). 전_업무는 평균 3.06, 후_업무는 3.43로 나타났다.

전_커뮤니와 후_커뮤니간에는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타났다(p<0.05). 전_커뮤니는 평균 2.21, 후_커뮤니는 2.83로 나타났다.

전_리더십과 후_리더십간에는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타났다(p<0.05). 전_리더십은 평균 2.51, 후_리더십은 3.14로 나타났다.

전_직무능력과 후_직무능력간에는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타났다(p<0.05). 전_직무능력은 평균 2.59, 후_직무능력은 3.13로 나타났다.

결과표
분석대상 독립/종속 문항들이 하나의 표의 형태로 제시됨

해석
분석 결과를 바탕으로 각 문항의 검정결과가 자동 해석됨

통계분석 리포팅기능

집단비교분석

독립T검정 | 대응T검정 | 일원분산분석 | 이원분산분석 | 공분산분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 집단비교분석> 대응T검정 선택

a1. 대응T검정 분석 옵션

- 표형식 : 분석결과 표가 제지되는 방식 선택
  행기준 – 독립변수가 가로(행)로 각각 제시되는 표 형식
  열기준 – 독립변수가 세로(열)로 각각 제시되는 표 형식

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 선택변수1 : 숫자형(연속형) n개로 설정 가능
d2. 선택변수2 : 숫자형(연속형) n개로 설정 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 일원분산분석이란

세 집단 이상으로 구성된 보기형 문항과 숫자형 문항의 차이를 검증하기 위한 분석 기법

독립변수는 연령대와 같이 세 집단 이상(10대/20대/30대/40대 등)이어야 함

종속변수는 숫자형 문항(예: 점수)이어야 함

2 일원분산분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

설문문항 | 보기문항 | 집단별 응답수 | 집단별 평균/표준편차 | 검정 통계량 | 유의확률(P)

행기준 결과

변수	구분	N	평균	표준편차	F-value	p
고객만족도	10대	48	3.25	0.65	2.522	0.058
	20대	79	3.34	0.70		
	30대	72	3.13	0.69		
	40대 이상	51	3.44	0.56		
충성도	10대	48	3.01	0.58	1.040	0.376
	20대	79	3.18	0.60		
	30대	72	3.06	0.53		
	40대 이상	51	3.07	0.52		

연령별 각 변수에 차이 분산분석을 이용해 분석한 결과
고객만족도는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타나지 않았다(p≥0.05). 응답평균을 보면 10대는 3.25, 20대는 3.34, 30대는 3.13, 40대 이상은 3.44로 각각
충성도는 유의수준 0.05에서 유의한 차이가 나타나지 않았다(p≥0.05). 응답평균을 보면 10대는 3.01, 20대는 3.18, 30대는 3.06, 40대 이상은 3.07로 각각

결과표
분석대상 독립/종속 문항들이 하나의 표의 형태로 제시됨

해석
분석 결과를 바탕으로 각 문항의 검정결과가 자동 해석됨

통계분석 리포팅기능

집단비교분석

독립T검정 | 대응T검정 | **일원분산분석** | 이원분산분석 | 공분산분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필터링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 집단비교분석> 일원분산분석 선택

a1. 일원분산 분석 옵션

- 표형식 : 분석결과 표가 제시되는 방식 선택
  행기준 – 독립변수가 가로(행)로 각각 제시되는 표 형식
  열기준 – 독립변수가 세로(열)로 각각 제시되는 표 형식
- 사후검정 : 집단간 차이에 대한 사후검정(post-hoc test) 방법 Duncan, Scheffe, LSD, Bonferroni 4가지 중 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 독립변수 : 범주형(보기형) 3개이상의 n개로 설정 가능
d2. 종속변수 : 숫자형(연속형) n개로 설정 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 개인 파일보관함 DB에 저장

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 이원분산분석이란

2개의 범주형 자료의 결합에 따라서 연속형 종속변수의 차이 및 상호작용을 검증하는 데에 사용되는 분석방법

독립변수는 2개이며 모두 범주형이어야 함

종속변수는 숫자형 문항(예: 점수)이어야 함

2 이원분산분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

설문문항 & 보기문항

설문문항&보기문항		F2시간 10분 평균	10분 표준편차	20분 평균	20분 표준편차	30분 평균	30분 표준편차	40분 평균	40분 표준편차	50분 평균	50분 표준편차	합계 평균	합계 표준편차
F1온도	65도	1.80	1.20	2.22	1.57	2.88	2.12	5.62	1.88	6.66	1.73	3.84	2.59
	70도	3.34	1.27	4.46	1.13	6.70	1.53	6.66	1.45	6.02	1.24	5.44	1.87
	80도	4.80	0.95	6.34	1.35	6.50	1.16	5.98	1.60	4.94	2.73	5.71	1.81
합계		3.31	1.68	4.34	2.16	5.36	2.41	6.09	1.70	5.87	2.11		

집단별 평균/표준편차

결과표
분석대상 독립/종속 문항들이 하나의 표의 형태로 제시됨

기술통계 결과

F1온도가 '65도'이며 F2시간이 '10분'인 집단은 평균 1.80(표준편차 1.20), F1온도가 '65도'이며 F2시간이 '20분'인 집단은 평균 2.22(표준편차 1.57), F1온도가 '65도'이며 F2시간이 '30분'인 집단은 평균 2.88(표준편차 2.12), F1온도가 '65도'이며 F2시간이 '40분'인 집단은 평균 5.62(표준편차 1.88), F1온도가 '65도'이며 F2시간이 '50분'인 집단은 평균 6.66(표준편차 1.73), F1온도가 '70도'이며 F2시간이 '10분'인 집단은 평균 3.34(표준편차 1.27), F1온도가 '70도'이며 F2시간이 '20분'인 집단은 평균 4.46(표준편차 1.13), F1온도가 '70도'이며 F2시간이 '30분'인 집단은 평균 6.70(표준편차 1.53), F1온도가 '70도'이며 F2시간이 '40분'인 집단은 평균 6.66(표준편차 1.45), F1온도가 '70도'이며 F2시간이 '50분'인 집단은 평균 6.02(표준편차 1.24), F1온도가 '80도'이며 F2시간이 '10분'인 집단은 평균 4.80(표준편차 0.95), F1온도가 '80도'이며 F2시간이 '20분'인 집단은 평균 6.34(표준편차 1.35), F1온도가 '80도'이며 F2시간이 '30분'인 집단은 평균 6.50(표준편차 1.16), F1온도가 '80도'이며 F2시간이 '40분'인 집단은 평균 5.98(표준편차 1.60), F1온도가 '80도'이며 F2시간이 '50분'인 집단은 평균 4.94(표준편차 2.73)로 각각 나타났다.

해석
분석 결과를 바탕으로 각 문항의 검정결과가 자동 해석됨

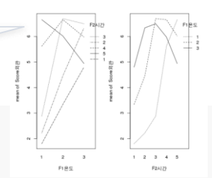
변수	제곱합	df	평균제곱	F value	p
	512.963	2	256.481	101.640	0.000
F2시간	803.019	4	200.755	79.556	0.000
F1온도 * F2시간	703.277	8	87.910	34.837	0.000
오차	1854.720	735	2.523		

검정통계량 | 유의확률(p)

분산분석 결과

F1온도는 Score외관의 차이가 유의한 것으로 나타났다(F=101.640, p(0.05).
다음 F2시간은 Score외관의 차이가 유의한 것으로 나타났다(F=79.556, p(0.05).
다음 F1온도와 F2시간의 상호작용은 유의한 것으로 나타났다(F=34.837, p(0.05).

그래프
분석 결과를 바탕으로 그래프 출력



통계분석 리포팅기능

집단비교분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 집단비교분석> 이원분산분석 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을
체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 독립변수 : 범주형(보기형) 2개로 설정 가능
d2. 종속변수 : 숫자형(연속형) n개로 설정 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

통계분석 리포팅기능

집단비교분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 공분산분석이란

범주형과 연속형이 결합된 독립변수가 연속형 종속변수에 미치는 영향을 검정하는 분석법

주로 실험자료에서 제3의 요인을 통제하기 위해서 사용됨

독립변수는 범주형, 종속변수는 연속형이며, 통제변수는 연속형 변수가 사용됨

2 공분산분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

변수	구분	N	평균	표준편차
집단구분	실험집단	15	3.54	0.42
	통제집단	15	3.32	0.42
합계		30		

기술통계 결과

후_업무에 대하여 집단구분이 '실험집단'인 집단은 평균 3.54(표준편차 0.42), 집단구분이 '통제집단'인 집단은 평균 3.32(표준편차 0.42)으로 각각 나타났다.

변수	합	df	평균제곱	F value	p
집단구분	61	1	0.361	1.932	0.176
전_커뮤니	07	1	0.007	0.039	0.845
오차	68	27	0.187		

분산분석 결과

집단구분는 후_업무의 차이가 유의하지 않은 것으로 나타났다(F= 1.932, p≥0.05).

다음 **전_커뮤니**는 후_업무에 대한 통제변수로 유의하지 않은 것으로 나타났다(F= 0.039, p≥0.05).

결과표
분석대상 독립/종속 문항들이 하나의 표의 형태로 제시됨

해석
분석 결과를 바탕으로 각 문항의 검정결과가 자동 해석됨

통계분석 리포팅기능
집단비교분석

독립T검정 | 대응T검정 | 일원분산분석 | 이원분산분석 | 공분산분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 집단비교분석> 공분산분석 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을
체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 독립변수 : 범주형(보기형) 1개 설정 가능
d2. 공변량변수 : 숫자형 (연속형) 통제변수 n개로 설정 가능
d3. 종속변수 : 숫자형(연속형) n개로 설정 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

통계분석 리포팅기능

척도화분석

요인분석 | 신뢰도분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필터링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 요인분석이란

여러 변수들 간에 상관을 이용하여 적은 수의 요인으로 축소시키는 방법

자료의 요약, 변수구조의 파악, 불필요한 변수 제거, 측정도구의 타당성 분석 등을 검증하기 위해 사용됨

문항(변수)들은 모두 숫자형이어야 함

2 공분산분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

상관분석

변수	영화품질만족도	영화관만족도	직원친절만족도	직원응대만족도	서비스만족도	요금제도만족도	고객만족도	충성도
영화품질만족도	1.000	0.021	0.037	0.090	0.028	0.030	0.060	0.076
영화관만족도	0.021	1.000	0.378	0.219	0.287	0.310	0.378	0.310
직원친절만족도	0.037	0.378	1.000	0.524	0.647	0.442	0.457	0.430
직원응대만족도	0.090	0.219	0.524	1.000	0.534	0.276	0.368	0.354
서비스만족도	0.028	0.287	0.647	0.534	1.000	0.340	0.341	0.367
요금제도만족도	0.030	0.310	0.442	0.276	0.340	1.000	0.400	0.314
고객만족도	0.060	0.378	0.457	0.368	0.341	0.400	1.000	0.543
충성도	0.076	0.310	0.430	0.354	0.367	0.314	0.543	1.000

KMO와 Bartlett의 검정

KMO		0.849
Bartlett의 구형성 검정	χ^2	514.842
	자유도	28
	유의확률	0.000

변수	요인1	요인2
영화품질만족도	0.025	0.078
영화관만족도	0.224	0.473
직원친절만족도	0.684	0.440
직원응대만족도	0.576	0.297
서비스만족도	0.812	0.214
요금제도만족도	0.298	0.477
고객만족도	0.238	0.697
충성도		0.514
고유값		1.535
설명력		0.192
누적설명력		0.411

요인분석 결과
총 2개의 요인이 도출되었으며, 전체 누적설명력은 0.411%가량으로 나타났다. KMO는 0.849, Bartlett검정은 χ^2=514.842로 유의한 모형으로 파악되었다(p(0.05)

요인1은 고유값 1.753로 나타났으며, 설명력은 0.219%로 파악되었다. 요인2은 고유값 1.535로 나타났으며, 설명력은 0.192%로 파악되었다.

결과표: 상관계수
문항(변수)들 간의 상관성 분석 결과

결과표: 모형적합검증
KMO와 Bartlett 검정 결과
KMO>0.6, Bartlett p<0.05

해석
각 요인의 주요 결과 제시

결과표: 요인적재치
문항들 간의 축약된 구조 및 상관정도의 결과

통계분석 리포팅기능

척도화분석

요인분석 | 신뢰도분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 척도화분석> 요인분석 선택

a1. 요인 분석 옵션

- 방법 : 분석방법 중 주성분분석, 요인분석 선택
- 추출방법 : 요인분석 중 최대우도법~카이제곱최소 선택
- 회전방법 : 직각,사각회전 선택
- 추출기준 : 요인분석의 고유값 및 고정요인수 지정

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수 n개로 설정 및 삭제 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

통계분석 리포팅기능

척도화분석

요인분석 | 신뢰도분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 신뢰도분석이란

문항들에 대한 응답의 (내적) 일관성을 측정하기 위한 분석기법

동일한 개념을 측정하기 위해 여러 개의 문항들로 측정하고, 응답된 결과가 일관성이 있는지를 파악하는 방법

문항(변수)들은 모두 숫자형이어야 함

2 신뢰도분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

Cronbach's α	표준화된 Cronbach's α	G6(smc)	평균 상관계수
0.439	0.438	0.38	0.163

항목 제거시 Cronbach's α

	Cronbach's α	표준화된 Cronbach's α		
영화품질만족1	0.403	0.401		
영화품질만족2	0.425	0.426	0.349	0.198
영화품질만족3	0.325	0.325	0.245	0.139
영화품질만족4	0.318	0.317	0.239	0.134

항목 통계량

	N	상관계수	상관의 표준편차	항목-전체 상관관계	수정된 항목-전체 상관관계		
영화품질만족1	250	0.594	0.587	0.319	0.215	3.01	0.96
영화품질만족2	250	0.558	0.567	0.281	0.189	3.00	0.96
영화품질만족3	250	0.640	0.641	0.455	0.290	2.87	0.87
영화품질만족4	250	0.649	0.646	0.464	0.295	2.91	0.88

4개 항목에 대한 신뢰도분석 결과

Cronbach's α 계수는 0.439으로 나타나, 일반적인 기준 0.6보다 낮은 것으로 파악되었다. 따라서 전반적인 응답의 내적 일관성인 신뢰도는 부적합한 수준으로 파악되었다.

결과표: 전체 신뢰도계수

전체 신뢰도계수인 크롬바흐 알파 및 기타 신뢰도 제시

결과표: 문항별 신뢰도

항목 제거시 전체 신뢰도 제시. 신뢰도 저해 문항을 판별

결과표: 항목통계량

각 문항에 대한 기술통계 및 상관정도를 제시

해석

전체 신뢰도에 대한 자동 해석
신뢰도계수 > 0.6

통계분석 리포팅기능

척도화분석

요인분석 | 신뢰도분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 척도화분석> 신뢰도분석 선택

a1. 신뢰도 분석 옵션

- 방법 : 크롬바흐알파 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항(숫자형)들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수 n개로 설정 및 삭제 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 상관관계분석이란

두 숫자형 변수 간의 상관정도를 상관계수 (-1~+1)의 표준화된 값으로 검정

또한 두 변수 간에 통계적으로 유의한 관계인지를 파악하는 분석 기법

문항(변수)들은 모두 숫자형이어야 함

2 상관관계분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

변수	평균	표준편차	영화품질만족도	영화관만족도	직원친절만족도	직원응대만족도	서비스만족도	요금제도만족도	고객만족도	충성도
영화품질만족도	2.99	0.65	1							
영화관만족도	3.29	0.69	0.020	1						
직원친절만족도	3.18	0.67	0.040	0.380***	1					
직원응대만족도	3.33	0.58	0.090	0.220***	0.520***	1				
서비스만족도	3.29	0.67	0.030	0.290***	0.650***	0.530***	1			
요금제도만족도	2.63	0.80	0.030	0.310***	0.440***	0.280***	0.340***			
고객만족도	3.28	0.67	0.060	0.380***	0.460***	0.370***	0.340***			
충성도	3.09	0.56	0.080	0.310***	0.430***	0.350***	0.370***	0.310***	0.450***	1

상관관계 분석결과

상관관계 분석 결과 대부분의 변수 간에는 유의한 관계로 나타났으나(p(0.05), '영화관만족도'와 '영화품질만족도', '직원친절만족도'와 '영화품질만족도', '직원응대만족도'와 '영화품질만족도', '서비스만족도'와 '영화품질만족도', '요금제도만족도'와 '영화품질만족도', '고객만족도'와 '영화품질만족도', '충성도'와 '영화품질만족도'간에는 상관관계가 유의하지 않은 것으로 파악되었다(p≥0.05).

또한 독립변수간의 상관관계는 모두 유의하지만 회귀 [illegible] 회귀분석 과정에서 나타날 수 있는 다중공선성 수준이 0.85보다 낮게 나타나고 있어 이러한 문제는 발생하지 않을 것으로 판단된다.

결과표
분석 대상의 모든 문항들 간에 상관관계결과가 행렬표의 형식으로 제시

해석
결과표를 바탕으로 결과 해석이 자동으로 제시

통계분석 리포팅기능
회귀분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법
II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기
V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석
VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석
VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 회귀분석> 상관관계분석 선택

a1. 상관관계 분석 옵션

- 상관계수 : Pearson, Kendall, Spearman 방법 중 1개 선택
- 평균/표준편차 표시 : 평균/표준편차 표시 여부 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항(숫자형)들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수 n개로 설정 및 삭제 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

통계분석 리포팅기능
회귀분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필터링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 선형회귀분석이란

영향을 주는 독립변수가 영향을 받는 종속변수에 통계적으로 유의미한 영향을 미치는지, 어떤 변수가 더 강한 영향을 주는지, 독립변수들이 종속변수를 설명·예측하는 정도는 어느 정도인지 등을 파악하기 위한 분석기법

독립변수들은 모두 숫자형이어야 함. 단 보기형 변수는 더미처리하여 투입 가능 (DATAIN은 자동 더미처리)

2 선형회귀분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

	비표준화 계수		표준화 계수	t	유의확률	VIF
	B	표준오차	베타			
(상수)	0.887	0.293		3.025	0.003	
영화품질만족도	0.029	0.055	0.029	0.534	0.594	1.010
영화관만족도	0.196	0.057	0.203	3.472	0.001	1.205
직원친절만족도	0.208	0.078	0.208	2.665	0.008	2.145
직원응대만족도	0.184	0.076	0.160	2.422	0.016	1.531
서비스만족도	-0.012	0.073	-0.012	-0.159	0.874	1.915
요금제도만족도	0.171	0.051	0.205	3.368	0.001	1.301
성별여성	-0.045	0.072	-0.034	-0.627	0.531	1.039

R^2= 0.312, Adj.R^2= 0.293, F-value=15.712, p= 0.000

선형회귀분석 결과
독립변수가 종속변수인 '**고객만족도**'를 설명하는 정도는 약 31.2% (R^2 = 0.312)로 나타났으며, 본 회귀모형은 통계적으로 유의한 것으로 파악되었다.

독립변수가 종속변수에 유의한 영향을 미치는 변수를 파악한 결과, 영화관만족도, 직원친절만족도, 직원응대만족도, 요금제도만족도가 유의수준 0.05에서 유의한 영향을 미치는 것으로 파악되었다. 영화품질만족도, 서비스만족도, 성별여성은 유의한 영향을 미치지 못하는 것으로 파악되었다.
영화관만족도, 직원친절만족도, 직원응대만족도, 요금제도만족도가 높을수록 종속변수인 '**고객만족도**'에 정(+)적 영향을 미치는 것으로 나타났다.

종속변수에 영향을 미치는 변수 중 영향력의 크기를 파악한 결과, 영화관만족도(t=3.472) > 요금제도만족도(t=3.368) > 직원친절만족도(t=2.665) > 직원응대만족도(t=2.422) 순으로 파악되었다.

또한 독립변수간의 다중공선성 문제를 파악한 결과 VIF 값은 1.010 ~ 2.145으로 나타나 10보다 작아 큰 문제는 아닌 것으로 판단된다.

결과표
사용자가 설정한 독립변수들이 종속변수에 미치는 영향관계의 회귀분석결과가 제시됨

해석
결과표를 바탕으로 결과 해석이 자동으로 제시

통계분석 리포팅기능
회귀분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법
II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기
V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석
VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석
VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 회귀분석> 선형회귀분석 선택

a1. 선형회귀분석 옵션

- 방법 : 입력,단계선택,전진,후진 중 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 독립변수(연속형) : 숫자형 n개 설정 가능
d2. 독립변수(범주형) : 보기형 n개로 설정 가능
d3. 종속변수 : 숫자형(연속형) n개로 설정 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

통계분석 리포팅기능
회귀분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 선형회귀분석이란

선형회귀분석의 목적은 동일하나, 독립변수들을 단계적으로 추가 투입함으로써 종속변수에 미치는 영향력과 관계를 좀 더 세밀하게 파악하기 위한 분석기법

독립변수들은 모두 숫자형이어야 함. 단 보기형 변수는 더미처리하여 투입 가능 (DATAIN은 자동 더미처리)

2 선형회귀분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

	모형1				모형2				모형3			
	B	베타	t-value	P	B	베타	t-value	P	B	베타	t-value	P
(상수)	1.700	0.000	7.972	0.000	1.700	0.000	7.972	0.000	1.700	0.000	7.972	0.000
성별여성	0.087	0.069	1.141	0.255	0.087	0.069	1.141	0.255	0.087	0.069	1.141	0.255
영화품질 만족도					0.049	0.056	0.940	0.348	0.049	0.056	0.940	0.348
고객만족도									0.307	0.344	5.717	0.000
R^2	0.001				0.006				0.122			
Adj.R^2	-0.003				-0.002				0.116			
F증가량	0.286				1.117				32.697			
F-value	0.286				0.701				11.423			
P	0.594				0.292				0.000			

'위계적 회귀분석 결과'

1단계 독립변수 '성별여성, ' 종속변수인 '**충성도**'를 설명하는 정도는 약 0.1%로 나타났으며, 본 회귀모형은 통계적으로 유의하지 않은 것으로 파악되었다(F= 0.286, p)0.05).
성별여성은 충성도에 유의하지 않은 정(+)의 영향을 미치는 것으로 나타났다. (t= 1.141, p)0.05)

다음 2 단계에서 독립변수인 '영화품질만족도, ' 종속변수인 '**충성도**'를 설명하는 정도는 약 0.6% 증가하였으며, 이러한 설명력의 증가는 통계적으로 유의하지 않은 것으로 파악되었다(F= 0.701, p)0.05).
영화품질만족도는 충성도에 유의하지 않은 정(+)의 영향을 미치는 것으로 나타났다. (t= 0.940, p)0.05)

마지막으로 3단계에서 독립변수인 '고객만족도'가 종속변수인 '충성도'를 설명하는 정도는 약 12.2% 증가하였으며, 이러한 설명력의 증가는 통계적으로 유의하지 않은 것으로 파악되었다(F=11.423, p)0.05).
고객만족도는 충성도에 유의하지 않은 정(+)의 영향을 미치는 것으로 나타났다. (t= 5.717, p(0.05)

따라서 독립변수인 '고객만족도'가 종속변수인 '충성도'에 미치는 영향력이 가장 큰 것으로 파악되었다.

결과표
사용자가 설정한 독립변수들이 종속변수에 미치는 영향관계의 회귀분석결과가 제시됨

해석
결과표를 바탕으로 결과 해석이 자동으로 제시

통계분석 리포팅기능
회귀분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법
II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기
V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석
VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석
VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 회귀분석> 위계회귀분석 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 독립변수(연속형) : 숫자형 n개 설정 가능
d2. 독립변수(범주형) : 보기형 n개로 설정 가능
d3. 종속변수 : 숫자형(연속형) n개로 설정 가능
d4. 단계추가 버튼 : d1~d3의 변수 영역을 한번에 단계 추가

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

통계분석 리포팅기능
회귀분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 매개효과분석이란

독립과 종속변수 간의 관계를 경유(매개)하는 변수인가를 통계적으로 검증하는 방법

매개(meditation)변수란 독립과 종속변수 간의 영향관계를 그 중간에 설정하여 현상을 더 잘 설명해 주는 변수

일반적으로
1) 독립 → 매개
2) 독립 → 종속
3) 독립+매개 → 종속
1번~3번까지 3번의 회귀분석을 수행하여 검증함

2 매개효과분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

요인	변수	매개변수: 고객만족도				종속변수: 충성도				종속변수: 충성도			
		b	표준오차	t-value	p	b	표준오차	t-value	p	b	표준오차	t-value	p
	(상수)	3.230	0.231	13.986	0.000	2.808	0.195	14.435	0.000	1.587	0.233	6.807	0.000
통제변수	성별	-0.091	0.084	-1.075	0.283	0.060	0.071	0.848	0.397	0.095	0.064	1.482	0.140
독립변수	영화품질만족도	0.063	0.065	0.972	0.332	0.065	0.055	1.195	0.237	0.041	0.049	0.835	0.405
매개변수	고객만족도									0.378	0.046	8.186	0.000
R^2		0.008				0.009				0.205			
Adj.R^2		0.000				0.001				0.197			
F-value		1.025				1.087				21.558			
p		0.360				0.339				0.000			

매개효과분석 결과

1단계 독립변수가 매개변수에 대한 회귀분석 결과, 설명력은 0.8%로 나타났으며, 본 회귀모형은 통계적으로 유의하지 않은 것으로 파악되었다(F=1.025, p≥0.05). 독립변수인 영화품질만족도는 매개변수인 고객만족도에 유의한 영향을 미치지 않는 것으로 파악되었다(t=0.972, p≥0.05).

2단계 독립변수가 종속변수에 대한 회귀분석 결과, 설명력은 0.9%로 나타났으며, 본 회귀모형은 통계적으로 유의하지 않은 것으로 파악되었다(F=1.087, p≥0.05). 독립변수인 영화품질만족도는 종속변수인 충성도에 유의한 영향을 미치지 않는 것으로 파악되었다(t=1.185, p≥0.05).

3단계 독립변수와 매개변수가 종속변수에 대한 회귀분석 결과, 설명력은 20.5%로 나타났으며, 본 회귀모형은 통계적으로 유의한 것으로 파악되었다(F=21.558, p(0.05). 독립변수는 유의한 영향을 미치지 않는 것으로 나타났으며(t=0.835, p≥0.05), 매개변수는 유의한 정(+)의 영향을 나타났다(t=7.

3단계에서 독립변수는 유의한 영향을 미치지 않는 반면, 매개변수는 유의한 영향을 미치는 것으로 나타나 완전매개(Full mediation) 하는 것으로 파악되었다.

독립변수		매개변수		종속변수	간접효과크기	t-value	p
영화품질만족도	→	고객만족도	→	충성도	0.024	0.965	0.298

간접효과의 크기 및 효과의 유연성을 파악하기 위해서 sobel test를 수행한 결과, 독립변수가 매개변수를 거쳐 종속변수에 미치는 효과크기는 0.024으로 나타났으며, 통계적으로 유의하지 않은 것으로 파악되었다(t-value=0.965, p≥0.05).

결과표
사용자가 설정한 독립변수들이 종속변수에 미치는 영향관계의 회귀분석결과가 제시됨

해석
결과표를 바탕으로 결과 해석이 자동으로 제시

통계분석 리포팅기능
회귀분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법
II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기
V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석
VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석
VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 회귀분석> 매개효과분석 선택

a1. 매개효과분석 옵션

- 추정법 : bootstrap, baysian 중 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 통제변수 : 보기형(범주형) n개 설정 가능
d2. 독립변수 : 숫자형(연속형) 1개만 설정 가능
d3. 매개변수 : 숫자형(연속형) 1개만 설정 가능
d4. 종속변수 : 숫자형(연속형) 1개만 설정 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필터링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 조절효과분석이란

독립변수가 종속변수에 미치는 영향관계가 조절변수 따라서 다른가(조절되는가)를 통계적으로 검증하는 분석기법

조절(moderation)이란 독립변수가 종속변수에 대한 영향력이 더 강하게 혹은 약하게 하는 변수인지를 의미함

일반적으로
1) 독립 → 종속
2) 독립+조절 → 종속
3)
독립+조절+상호작용변수(독립X조절) → 종속
1번~3번까지 3번의 회귀분석을 수행하여 검증함

2 조절효과분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

변수	모형1				모형2				모형3			
	B	베타	t-value	p	B	베타	t-value	p	B	베타	t-value	p
(상수)	1.699		8.898	0.000	1.862		8.104	0.000	2.964		29.829	0.000
성별	0.096	0.086	1.507	0.133	0.087	0.078	1.359	0.175	0.084	0.075	1.315	0.190
고객만족도	0.380	0.451	7.943	0.000	0.376	0.446	7.846	0.000	0.378	0.448	7.900	0.000
최근영화관람시기					-0.034	-0.073	-1.273	0.204	-0.034	-0.073	-1.273	0.204
고객만족도.XX.최근영화관람시기									-0.045	-0.097	-1.705	0.089
R^2	0.206				0.211				0.220			
R^2 증가량	-				0.005				0.009			
F 증가량	32.028				1.621				2.907			
F-value	32.028				24.948				22.855			
p	0.000				0.000				0.000			

조절효과분석 결과
1단계 독립변수가 종속변수인 충성도를 설명하는 정도는 약 20.6%로 나타났으며, 본 회귀모형은 통계적으로 유의하였다(F=32.028, p(0.05).

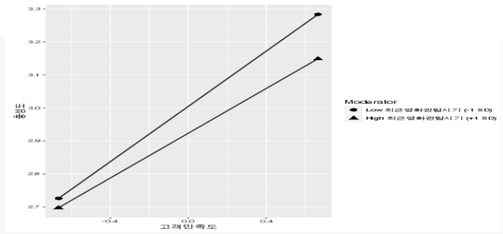
다음 2단계에서 조절변수인 '최근영화관람시기'를 투입한 결과, 설명력은 약 0.2% 증가하였으며, 이러한 설명력의 증가는 통계적으로 유의한 것으로 나타났다(F=1.621, p(0.05). 최근영화관람시기는 충성도에 유의한 영향을 미치지 않는 것으로 나타나(t=-1.273, p≥0.05), 조절변수의 주효과(main effect)는 유의하지 않은 것으로 파악되었다.

마지막으로 3단계에서 독립변수와 조절변수의 상호작용변수를 투입한 결과, 설명력은 약 0.9% 증가하였으며, 이러한 설명력의 증가는 통계적으로 유의한 것으로 나타났다(F=0.633, p(0.05). 또한 상호작용변수는 유의한 영향을 미치지 않고 있어 상호작용효과(interaction effect)는 유의하지 않은 것으로 나타났다.

따라서 독립변수인 고객만족도가 충성도에 미치는 영향에서 최근영화관람시기의 조절효과는 유의한 것으로 파악되었다.

결과표
사용자가 설정한 독립변수들이 종속변수에 미치는 영향관계의 회귀분석결과가 제시됨

해석
결과표를 바탕으로 결과 해석이 자동으로 제시



통계분석 리포팅기능
회귀분석

상관관계분석 | 선형회귀분석 | 위계회귀분석 | 매개효과분석 | 조절효과분석
이항로지스틱분석 | 다항로지스틱분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 회귀분석> 조절효과분석 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을 체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 통제변수 : 보기형(범주형) n개 설정 가능
d2. 독립변수 : 숫자형(연속형) 1개만 설정 가능
d3. 매개변수 : 숫자형(연속형) 1개만 설정 가능
d4. 종속변수 : 숫자형(연속형) 1개만 설정 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

통계분석 리포팅기능
회귀분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 이항로짓분석이란

독립변수가 2집단으로 구성된 범주형(보기형) 종속변수에 미치는 영향관계를 분석하는 기법

선형회귀분석과 목적은 동일하나 종속변수가 범주형이며, 2개의 하위집단으로 구성되어 있는 것이 차이

2 이항로짓분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

변수	B	S.E.	Wals	자유도	유의확률	승산비(OR)	OR에 대한 95% 신뢰구간	
							하한	상한
성별								
(성별)2	0.461	0.298	2.399	1.000	0.121	1.585	0.889	2.862
연령								
(연령)2	-0.832	0.449	3.439	1.000	0.064			0.774
(연령)3	-0.525	0.449	1.363	1.000	0.243			0.289
(연령)4	-0.603	0.488	1.527	1.000	0.217			
영화관만족도	0.799	0.236	11.498	1.000	0.001			
직원친절만족도	0.168	0.261	0.415	1.000	0.519			
직원응대만족도	-0.071	0.301	0.056	1.000	0.812			
상수항	-1.763	1.082	2.654	1.000	0.103	0.172		

분류정확도: 70.4%, Pseudo R² (McFadden: 6.8%, Cox•Snell: 8.2%, Nagelkerke: 11.4%)

이항로지스틱회귀분석 결과
Cox•Snell: 8.2%, Nagelkerke: 11.4%로 각각 나타났다.

독립변수 중 종속변수인 관람의향에 유의한 영향을 미치는 변수를 확인하고 있다. 가 유의수준 0.05에서 유의한 영향을 미치는 것으로 나타났다(p<0.05).

영화관만족도는 1 [illegible] 현재 영화관을 이용할 것이다)확률이 2.222배 [illegible] 타났다.
독립변수가 종속변수인 관람의향 [illegible] 준 McFadden: 6.8%로 나타났다.

결과표
사용자가 설정한 독립변수들이 종속변수에 미치는 영향관계의 회귀분석결과가 제시됨

해석
결과표를 바탕으로 결과 해석이 자동으로 제시

통계분석 리포팅기능
회귀분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법
II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기
V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석
VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석
VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 회귀분석> 이항로지스틱분석 선택

a1. 이항로지스틱분석 옵션

- 방법 : 입력,전진(LR),전진(Wald),후진(LR),후진(Wald) 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을
체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 독립변수 : 숫자형(연속형) n개 설정 가능
d2. 독립변수 : 보기형(범주형) n개 설정 가능
d3. 종속변수 : 보기형(범주형) n개 설정 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필터링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

1 다항로짓분석이란

독립변수가 3집단 이상으로 구성된 범주형(보기형) 종속변수에 미치는 영향관계를 분석하는 기법

선형회귀분석과 목적은 동일하나 종속변수가 범주형이며, 3개 이상의 하위집단으로 구성되어 있는 것이 차이

2 다항로짓분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과 | 상세결과

이용영화관		B	표준오차	Wald	자유도	유의확률	exp(B)	exp(B)에 대한 95% 신뢰구간	
								하한값	상한값
프리머스	성별								
	(성별)2	0.056	0.362	0.024	1	0.877	1.057	-0.653	0.764
	고객만족도	-0.202	0.306	0.437	1	0.508	0.817	-0.801	0.397
	충성도	0.969	0.379	6.548	1	0.011	2.634	0.225	1.713
	상수항	-2.300	1.185	3.768	1	0.052			
롯데시네마	성별								
	(성별)2	-0.073	0.363	0.041	1	0.840	0.930	-0.785	0.639
	고객만족도	0.012	0.306	0.002	1	0.969	1.012	-0.588	0.612
	충성도	0.352	0.373	0.890	1	0.345	1.422	-0.379	1.083
	상수항	-1.048	1.152	0.828	1	0.363			
메가박스	성별								
	(성별)2	-0.202	0.370	0.298	1	0.585	0.817	-0.927	0.523
	고객만족도	0.041	0.310	0.018	1	0.894	1.042	-0.567	0.650
	충성도	-0.092	0.371	0.061	1	0.805	0.912	-0.819	0.636
	상수항	0.197	1.128	0.031	1	0.861			

분류정확도: 30.8%, Pseudo R² (McFadden: 1.7%, Cox•Snell: 4.5%, Nagelkerke: 4.8%)

다항로지스틱회귀분석 결과
독립변수가 종속변수인 '**이용영화관**'을 예측하는 정도는 약 30.8%로 나타났으며, 유사 설명력은 MacFadden: 1.7%, Cox•Snell: 4.5%, Nagelkerke: 4.8%로 각각 나타났다.

독립변수 중 종속변수인 이용영화관-프리머스에 유의한 영향을 미치는 변수로 확인되었으며, 유의수준 0.05에서 유의한 영향을 미치는 것으로 나타났다(p(0.05).

충성도는 1증가할 때 프리머스 대비 메가박스 확률이 2.634배 높은 것으로 나타났다.

결과표
사용자가 설정한 독립변수들이 종속변수에 미치는 영향관계의 회귀분석결과가 제시됨

해석
결과표를 바탕으로 결과 해석이 자동으로 제시

통계분석 리포팅기능
회귀분석

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법
II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴
III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기
IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기
V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석
VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석
VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률



a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 회귀분석> 다항로지스틱분석 선택

a1. 다항로지스틱분석 옵션

- 방법 : 입력,전진(LR),전진(Wald),후진(LR),후진(Wald) 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

해당 설문프로젝트의 보기문항 리스트 중 해당 문항을
체크박스 선택할 수 있으며 단일,다중선택 가능

c 변수 적용 버튼 영역

선택된 보기문항들을 각각의 변수 EDIT 해당 영역에 삽입

d 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들을 변수로 설정 및 삭제 가능
d1. 독립변수 : 숫자형(연속형) n개 설정 가능
d2. 독립변수 : 보기형(범주형) n개 설정 가능
d3. 종속변수 : 보기형(범주형) 1개만 설정 가능

e 변수 버튼 영역

- 분석초기화 : 해당 변수설정, 분석결과 초기화
- 분석하기 : 변수설정에 따른 분석결과 하단에 출력

f 결과 버튼 영역

- 주요+상세 파일저장 : 주요결과,상세결과 탭의 내용을 한번에 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일저장 : 주요결과, 상세결과 탭별 해당 탭의 분석결과를 외부 문서(엑셀,한글,워드) 로 출력
- 파일보관함 : 해당 분석결과를 개인 파일보관함 DB 저장하여 필요할 경우 파일보관함 리스트에서 결과를 재확인 가능

응답보채기 기능
전송UI구성

I 데이터인 소개
1 데이터인 **개요**
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

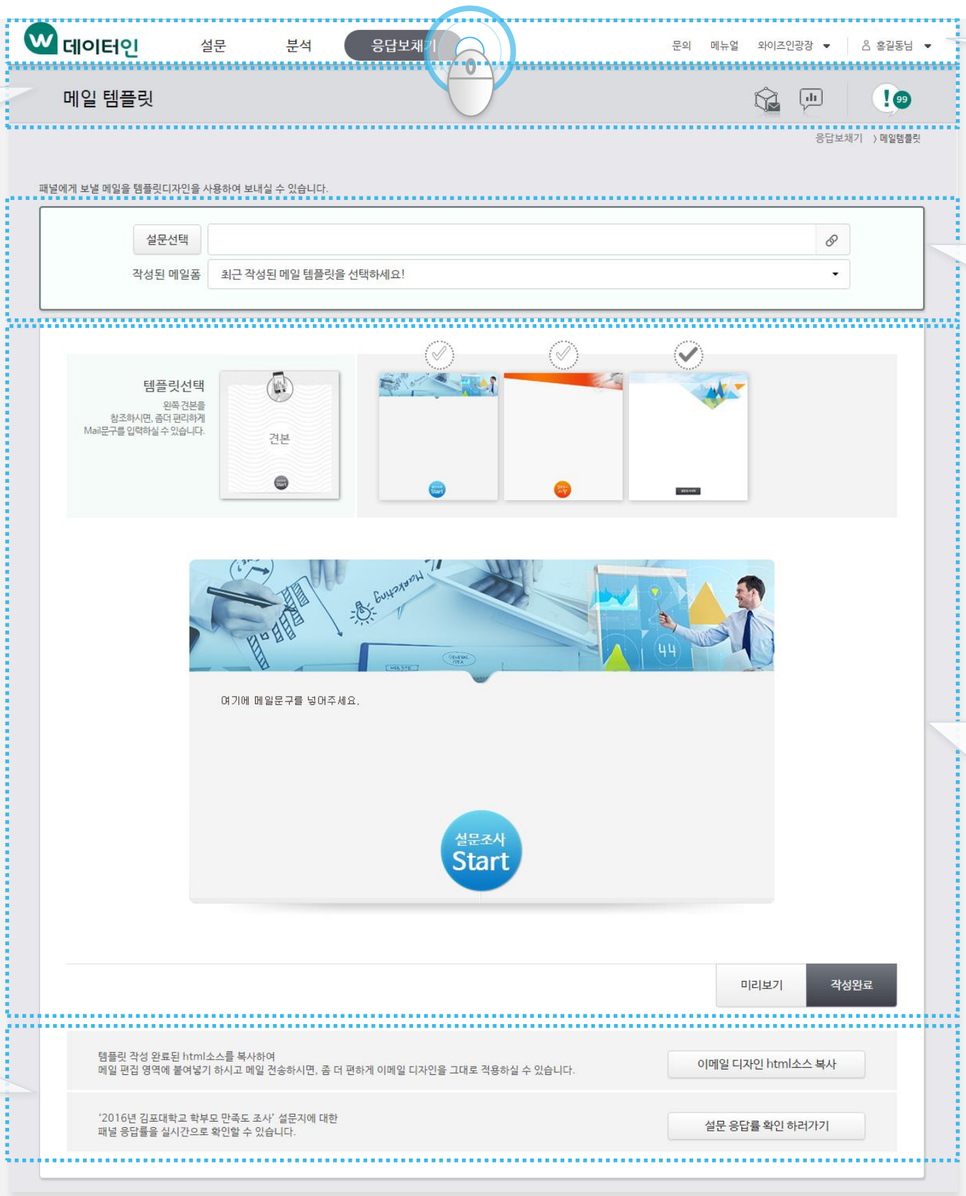
VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

메일전송 및 응답률 네비게이션영역

1. **페이지타이틀**
   현재페이지의 타이틀 및 프로젝트타이틀 표시
2. **링크 버튼**
   메일템플릿, 응답률페이지 링크 오류및처리메세지

결과링크 영역

1. **이메일 html소스 버튼**
   컨텐츠와 디자인이 적용된 html 소스를 '원클릭 복사 ' 기능 제공
2. **설문 응답률 버튼**
   응답자가 메일링에 응답하는 비율을 바로 확인할 수 있는 페이지로 링크



글로벌네비게이션 영역

설문 선택 영역

1. **설문선택 영역**
   완료된 설문 프로젝트 목록 중에서 선택
2. **작성된 메일폼 중 선택 영역**
   설문정된 변수 중 결과 재정의를 위해 오른쪽 프레임으로 선택 이동한 분석할 변수

템플릿 선택 및 편집 영역

1. **템플릿 선택 영역**
   견본샘플 : 클릭시 메일 문구 및 컨텐츠 구성을 참고하여 작성 가능함
   디자인템플릿 선택 : 디자인 템플릿 중 선택하여 보낼 메일 컨텐츠 구성이 가능함
   버튼영역 :
2. **템플릿 적용 영역**
   선택된 디자인 메일 폼에 컨텐츠를 구성
3. **버튼영역**
   미리보기버튼 : 작성한 메일을 미리보기로 확인
   저장완료버튼 : 클릭시 '메일디자인 html 소스' 다운 버튼이 활성화됨
   또한, 응답률 페이지 에서 응답자가 메일링에 응답하는 비율을 바로 응답률 페이지 활성화됨

응답보채기 기능
응답률 UI 구성

I 데이터인 소개
1 데이터인 개요
2 회원등급별 제공기능
3 매뉴얼 사용법

II 설치 및 사용법
1 사용환경
2 데이터인 전체 메뉴

III 설문기능
1 설문 UI 구성
2 기본정보 입력하기
3 설문문항 생성하기
4 표본설정하기
5 로직설정하기

IV 자료등록 및 생성기능
1 자료등록 UI 구성
2 데이터파일 등록하기
3 문항속성 설정하기
4 문항생성하기
5 설문데이터 등록하기

V 보고서 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 프로필설정
3 기본리포팅
4 필더링인사이트
5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능
1 자료등록 UI 구성
2 단변량분석
3 집단비교분석
4 척도화분석
5 회귀분석

VII 응답보채기 기능
1 전송 UI 구성
2 응답률

메일전송 및 응답률 네비게이션영역

1. **페이지타이틀**
   현재페이지의 타이틀 및 프로젝트타이틀 표시
2. **링크 버튼**
   메일템플릿, 응답률페이지 링크 오류및처리메세지



글로벌네비게이션 영역

검색 영역

1. **구분 영역**
   전체,진행중,중지,완료,타이틀명 검색 선택
2. **검색어 입력 영역**

응답률 결과 영역

1. **설문프로젝트 개요 영역**
   타이틀명, 설문기간, 문항수를 display
   표본수 대비 응답수, 응답부재건을 숫자로 display
2. **결과그래프 영역**
   진행사항 : 전체 응답률을 %로 display 및 설문이 완료 되었을 경우 '설문완료' display
   응답수 막대그래프 : 응답건 및 % display
   표본수 막대그래프 : 표본수건 및 % display