

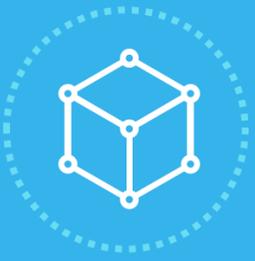


D A T A I N

M A N U A L

데이터인 매뉴얼 가이드

G U I D E B O O K



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 필터링인사이드
- 5 교차분석

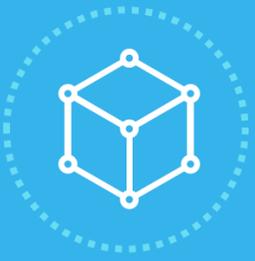
VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보채기 기능

- 1 전송 UI 구성
- 2 응답률





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

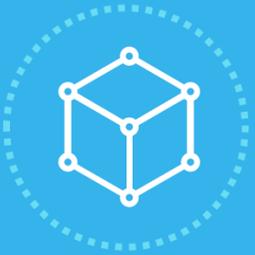
VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보내기 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	○	○	○
	표본할당 및 로직	표본할당 및 스크리닝	X	○	○	○	○
		건너뛰기 로직,파이핑 기능	X	○	○	○	○
패널 이용 혜택	대규모 패널 이용 할인	X	X	5%	10%	15%	
사용자 로고 사용	사용자 로고 사용	X	○	○	○	○	
분석기능	보고서 리포팅	프로필설정	5문항	○	○	○	○
		기본Reporting	5문항	○	○	○	○
		필터링Insight	X	X	○	○	○
		교차분석	X	○	○	○	○
	통계분석 리포팅	단변량분석	1문항	○	○	○	○
		집단비교분석	X	○	○	○	○
		척도화분석	X	문항	문항	문항	문항
		회귀분석	X	X	○	○	○
	프로젝트 관리	분석프로젝트 등록	1번	3번	무제한	무제한	무제한
		분석데이터 올리기	1번	3번	무제한	무제한	무제한
	보고서 이용	분석 보고서 저장 및 내려받기	X	○	○	○	○
	사용자 지원	전화지원	X	○	○	○	○
		이용자 사용 교육 지원	X	X	X	○	○
	그룹작업	그룹공통작업	X	X	X	X	○
그룹 하위 사용자 추가		X	X	X	X	3개	
서비스 이용기간			가입후 7일 자동체험	30일	30일	180일	180일



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 프로파일설정
- 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

매뉴얼 글로벌 네비게이션영역

- 링크 기능**
해당 메뉴 클릭 시 해당 페이지로 이동
- 매뉴얼 메뉴 List Up**
전체 매뉴얼에 대한 메뉴 확인 가능.

데이터인 솔루션 매뉴얼

설문기능 설문문항 생성하기

객관식문항 생성
입력형문항 생성
척도형문항 생성
설명형문항 생성

매뉴얼 탭 네비게이션 영역

왼쪽 타이틀의 하위 메뉴이며 클릭하시면, 해당 페이지로 이동.

UI View

Description

하나의 문항에 대한 타이틀 및 보기문항을 텍스트+이미지 + 테이블등으로 디자인할 수 있는 기능 포함.

- 타이틀 및 보기문항의 입력영역 클릭 시, 웹편집기 기능을 이용하여 텍스트 또는 이미지를 다양한 디자인으로 입력 및 수정 가능. (단 보기문항은 텍스트만 가능)
- 이미지업로드 버튼: 클릭 시 팝업이 OPEN되며, 해당보기문항에 이미지 첨부 가능
- 보기문항 삭제버튼: 해당 보기문항 삭제 및 복구 불가능
- 보기추가 콤보박스: 해당 문항 내에 보기추가 가능
- 보기한꺼번에 붙여넣기 링크: 팝업을 OPEN하여 보기 항목의 콘텐츠를 일괄적으로 한번에 입력 가능



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 프로파일설정
- 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 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

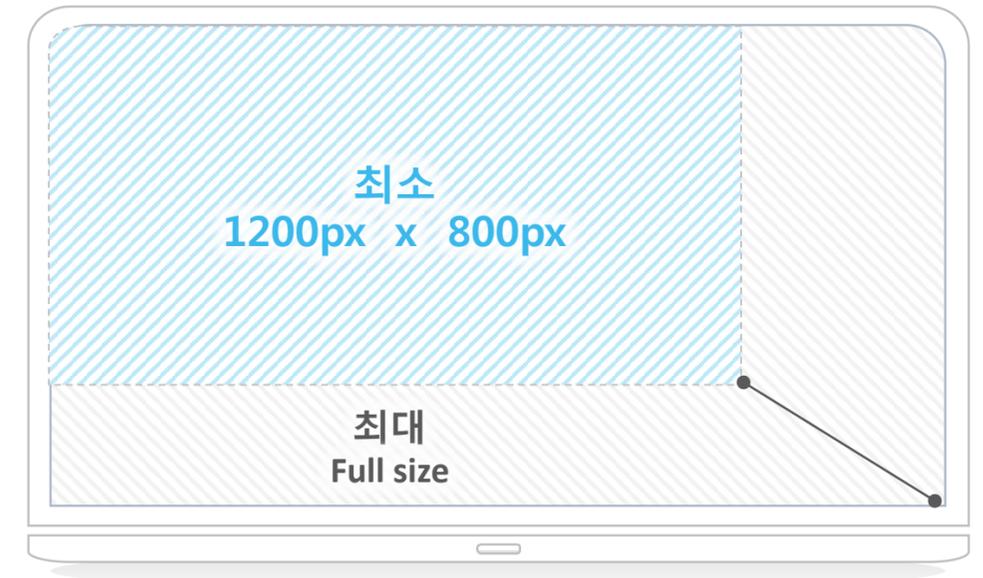
- O S : Windows 7 이상 (32/64bit)
- R A M : 8GB이상
- C P U : 듀얼코어 이상



Tablet PC

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

b 탄력적인 해상도



c 크로스 브라우징



Chrome 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 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

웹사이트 회원가입

datain.co.kr 접속 후 회원가입

datain.co.kr 모바일 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

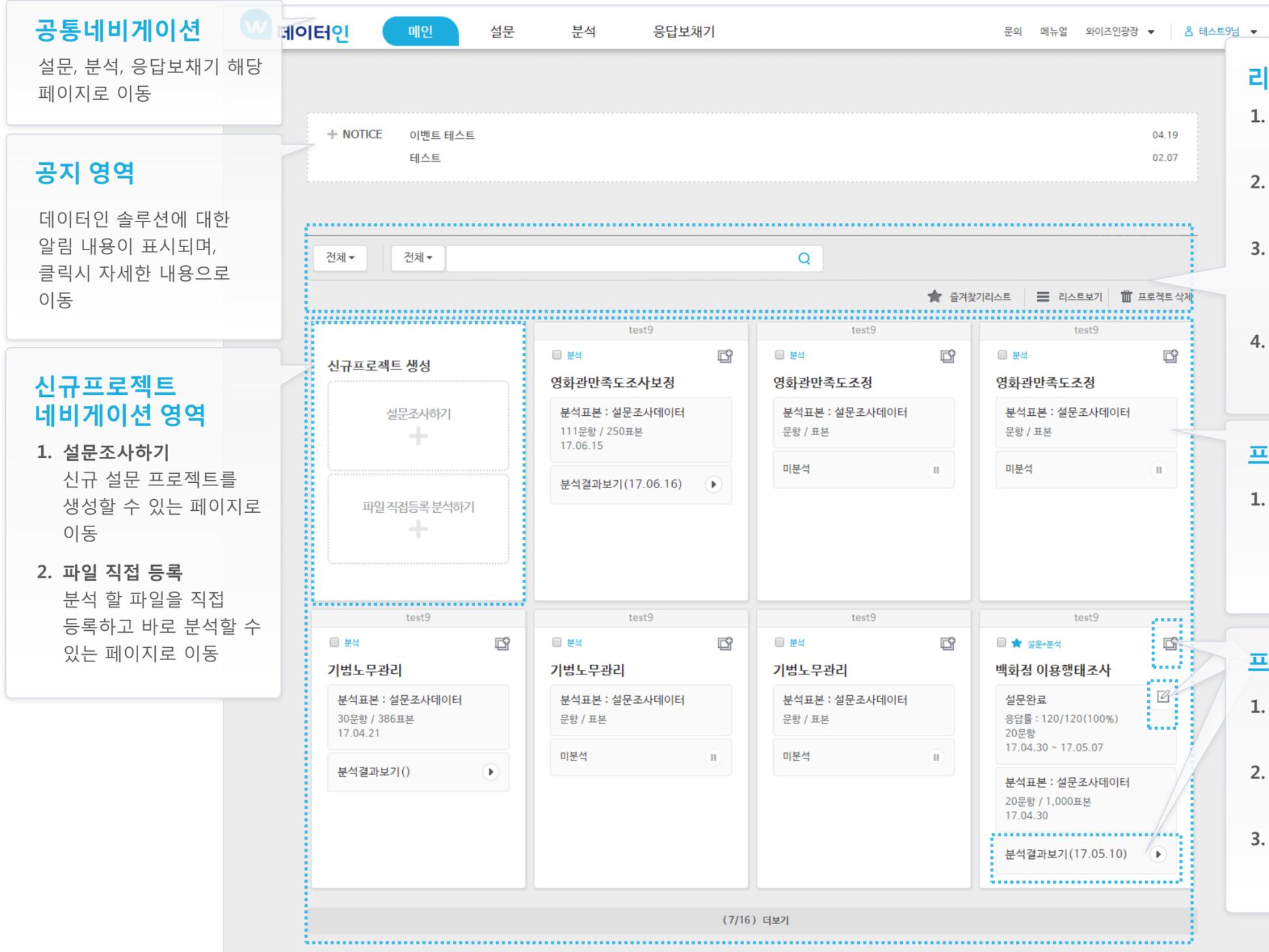
- 1 자료등록 UI 구성
- 2 프로파일설정
- 3 기본리포팅
- 4 필터링인사이트
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보채기 기능

- 1 전송 UI 구성
- 2 응답률



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 출력되며, 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

그룹관리

메인 아이디 tes**(테스트9님) 대표이메일 wic@wiseinc.co.kr 서비스기간 2017.05.01~2017.09.30 연장신청

총 프로젝트
설문 : 003 완료
분석 : 006 완료

MainID	SubID (미사용)	SubID (미사용)	SubID (미사용)
설문 : 003 완료 분석 : 006 완료	설문 : - 분석 : -	설문 : - 분석 : -	설문 : - 분석 : -

서브아이디 관리(총 0개)

No	아이디	비밀번호(변경일)	사용자명	연락처	사용자그룹	관리
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	'-'없이 입력	<input type="text"/>	완료

메인아이디 등록 삭제 관리 영역

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 서브아이디를 추가 등록하며 총 3개의 아이디 등록 가능
2. 일괄등록 버튼
서브아이디 3개를 한번에 등록가능

메인아이디는 다음과 같은 권한이 있습니다.

- 메인 아이디는 서브 아이디/비밀번호를 생성,변경,삭제 권한이 있습니다.
- 메인 아이디만의 설문,분석 프로젝트 파일 생성,변경,삭제 권한이 있습니다.
- 메인 아이디는 회원가입시 지정한 아이디를 사용하며, 삭제/변경할 수 없습니다. 단, 회원정보 변경시(비밀번호,연락처,그외정보) 데이터인 홈페이지 회원정보 수정에서 변경 가능합니다.
- 서비스 이용에 대한 결제, 세금계산서 요청은 데이터인 가이드 사이트에서 로그인 후 이용하실 수 있습니다.
- 메인 아이디의 해지시 메인아이디와 모든 서브아이디의 작업 데이터를 복구할 수 없습니다.
- 서브아이디의 정보(사용자명,연락처,그룹명)을 생성/변경/삭제 권한이 있습니다.



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 필터링인사이드
 - 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 프로파일설정
- 3 기본리포팅
- 4 필터링인사이드
- 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,문항번호, 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 네비게이션영역

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

컨텐츠영역

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 프로파일설정
 - 3 기본리포팅
 - 4 필터링인사이드
 - 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" 선택하여 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+데이터정보를 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 프로파일설정
- 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

기본정보입력

a	* 설문명	백화점 이용행동조사
b	* 조사기간	2017-03-23 <input type="text"/> ~ 2017-04-30 <input type="text"/>
c	로고사용	<input checked="" type="radio"/> 아니오 <input type="radio"/> 예
d	링크주소	<input checked="" type="radio"/> 아니오 <input type="radio"/> 예 http:// <input type="text" value="ex)wiseincompany"/> .uvoice.kr
e	설문대상자	<input type="radio"/> 패널 <input checked="" type="radio"/> 리스트
f	접속허용기기	<input checked="" type="checkbox"/> PC <input checked="" type="checkbox"/> 모바일
g	중복응답제한	<input type="radio"/> 0단계 : 제한없음 <input type="radio"/> 1단계: 쿠키제한 <input checked="" type="radio"/> 2단계: 쿠키+IP제한
h	경고창언어설정	<input checked="" type="radio"/> 한글 <input type="radio"/> 영어
i	자동문항번호	<input checked="" type="radio"/> 설정안함 <input type="radio"/> 설정함
j	안내문 설정	<input checked="" type="radio"/> 아니오 <input type="radio"/> 예
k	마무리말 설정	<input checked="" type="radio"/> 아니오 <input type="radio"/> 예

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 필터링인사이드
- 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

기본정보입력

a	* 설문명	백화점 이용행동조사
b	* 조사기간	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">2017-03-23</div> <div style="margin: 0 5px;">~</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">2017-04-30</div> </div>
c	로고사용	<input checked="" type="radio"/> 아니오 <input type="radio"/> 예
d	링크주소	<input checked="" type="radio"/> 아니오 <input type="radio"/> 예 http:// <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; display: inline-block;">ex)wiseincompany</div> .uvoice.kr
e	설문대상자	<input type="radio"/> 패널 <input checked="" type="radio"/> 리스트
f	접속허용기기	<input checked="" type="checkbox"/> PC <input checked="" type="checkbox"/> 모바일
g	중복응답제한	<input type="radio"/> 0단계 : 제한없음 <input type="radio"/> 1단계: 쿠키제한 <input checked="" type="radio"/> 2단계: 쿠키+IP제한
h	경고창언어설정	<input checked="" type="radio"/> 한글 <input type="radio"/> 영어
i	자동문항번호	<input checked="" type="radio"/> 설정안함 <input type="radio"/> 설정함
j	안내문 설정	<input checked="" type="radio"/> 아니오 <input type="radio"/> 예
k	마무리말 설정	<input checked="" type="radio"/> 아니오 <input type="radio"/> 예

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 필터링인사이드
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보내기 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

객관식 유형

입력형 유형

척도형 유형

설명형 유형

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

설문문항 등록 및 수정 UI

문항 유형 선택별 하위 네비게이션 영역

설문문항 유형 중 선택된 유형별 하위 유형 선택

객관식문항 유형 **단일응답** 다중응답 순위응답

저장하기 문항삭제 문항복사

해당 문항 버튼 영역

해당 문항에 대한 저장,삭제,복사 기능

1. 귀하의 연령대는 무엇입니까?

1 19세 이하

2 20~29세

3 30~39세

4 40~49세

문항 입력 / 수정 편집 영역

이미지업로드 x

이미지업로드 x

이미지업로드 x

이미지업로드 x

보기추가 2

보기한번에 붙여넣기

문항 옵션 설정 영역

해당 문항별 맞춤 옵션 선택

옵션 필수문항 보기 무작위 정렬 기타문항추가

보기정렬 1

객관식추가

입력형추가

척도형추가

설명형추가

작성완료

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

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 필터링인사이드
- 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

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 프로파일설정
- 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 콘텐츠 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



설문기능

설문문항 생성하기

객관식문항 생성

입력형문항 생성

척도형문항 생성

설명형문항 생성

객관식문항 유형 단일응답 **다중응답** 순위응답 저장하기 문항삭제 문항복사

a 3. 귀하께서 알고계신 브랜드를 모두 선택해주시기 바랍니다

1	롯데백화점	이미지업로드	x a1
2	현대백화점	이미지업로드	x
3	신세계백화점	이미지업로드	x
4	갤러리아백화점	이미지업로드	x
5	AK플라자	이미지업로드	x
6	NC백화점	이미지업로드	x

보기추가 1 | 보기한번에 붙여넣기 **a2**

b 옵션 필수문항 보기 무작위 정렬 기타문항추가 없음추가 | 보기정렬 2

최소 1 개에서 6 개까지 응답을 허용합니다.

객관식추가 | 입력형추가 | 척도형추가 | 설명형추가 | **작성완료**

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 콘텐츠 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 프로파일설정
- 3 기본리포팅
- 4 필터링인사이드
- 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

객관식문항 유형 단일응답 다중응답 순위응답 저장하기 문항삭제 문항복사

a 4. 그 중 귀하께서 선호하시는 백화점을 3순위까지 응답해주시기 바랍니다

1	롯데백화점	이미지업로드	<input checked="" type="checkbox"/> a1
2	현대백화점	이미지업로드	<input type="checkbox"/>
3	신세계백화점	이미지업로드	<input type="checkbox"/>
4	갤러리아백화점	이미지업로드	<input type="checkbox"/>
5	AK플라자	이미지업로드	<input type="checkbox"/>
6	NC백화점	이미지업로드	<input type="checkbox"/>

b 옵션 필수문항 보기 무작위 정렬 기타문항추가 보기정렬 2 3 순위까지 응답을 허용합니다.

보기추가 1 보기한번에 붙여넣기 **a2**

객관식추가 입력형추가 척도형추가 설명형추가 작성완료

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 콘텐츠 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

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 필터링인사이드
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보내기 기능

- 1 전송 UI 구성
- 2 응답률



설문기능 설문문항 생성하기

객관식문항 생성

입력형문항 생성

척도형문항 생성

설명형문항 생성

입력형문항 유형 **숫자** 총합 문자 연락처 저장하기 문항삭제 문항복사

a 5. 귀하께서 백화점을 이용하는 행동에 대한 질문입니다. 얼마나 자주, 한번에 몇 시간, 어느 정도 지출하십니까?

1	쇼핑 횟수: a1	응답영역 a2	번/한달 a3	x a4
2	머무는 시간:	응답영역	시간/1회	x
3	지출비용:	응답영역	만원/1회	x

보기추가 1 **a5**

b 옵션 필수문항 보기정렬 1

객관식추가 **입력형추가** 척도형추가 설명형추가 작성완료

! 응답영역 클릭시 팝업

a2 응답영역 **click**

옵션 0 ~ 0 까지 입력가능 (숫자만 입력가능)

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 콘텐츠 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

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 프로파일설정
- 3 기본리포팅
- 4 필터링인사이드
- 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

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 필터링인사이드
- 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

입력형문항 유형 숫자 총합 문자 연락처

a 6. 백화점에서 제품을 구매할 때 아래의 각 요인이 영향을 주는 정도는 100으로 한다면 각각 얼마나 비중을 차지합니까?

1	a1 제품브랜드	응답영역	ex) 단위 a2	a3 ×
2	매장직원	응답영역	ex) 단위	×
3	이벤트	응답영역	ex) 단위	×
4	추가 상품제공	응답영역	ex) 단위	×
5	광고/추천	응답영역	ex) 단위	×

b

전체 **a4** 100 (전체합계: 100)

보기추가 1 **a5**

옵션 필수문항 보기정렬 1

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 콘텐츠 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

입력형문항 유형 숫자 총합 **문자** 연락처 저장하기 문항삭제 문항복사

a 7. '백화점' 하면 떠오르는 단어(이미지/인물/색상/사건 등)는? 그리고 그 이유는 무엇입니까?

1 1줄 서술 **a1** **a2**

답답영역

2 1줄 서술

답답영역

보기추가 1 ▾ **a3**

b 옵션 필수문항 보기정렬 1 ▾

객관식추가 **입력형추가** 척도형추가 설명형추가 **작성완료**

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 콘텐츠 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

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 프로파일설정
- 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



설문기능 설문문항 생성하기

객관식문항 생성

입력형문항 생성

척도형문항 생성

설명형문항 생성

입력형문항 유형 숫자 총합 문자 연락처 저장하기 문항삭제 문항복사

a 8. 응답경품 당첨시 연락 및 배송받으실 연락처를 남겨주시기 바랍니다

1 a1 이메일 @ a2

2 전화번호 - - a2

3 직접입력 주소 a2

보기추가 1 a3

b 옵션 필수문항 보기정렬 1

객관식추가 **입력형추가** 척도형추가 설명형추가 작성완료

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 콘텐츠 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

- 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 프로파일설정
 - 3 기본리포팅
 - 4 필터링인사이드
 - 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

척도형문항 유형 **단일** 다중 비교 입력 저장하기 문항삭제 문항복사

a) 9. 귀하는 백화점의 다음 항목을 얼마나 중요하게 생각하십니까? 해당되는 정도에 응답해주시기 바랍니다

a1	a2	a1	x	x	x	x	x	a2
a1		전혀 중요하지 않다	별로 중요하지 않다	보통이다	중요한 편이다	매우 중요하다		C
x		교통편리(접근성)	●	●	●	●	●	
x		입점매장의 다양성	●	●	●	●	●	
x		AS/환불 가능성	●	●	●	●	●	
x		다양한 편의시설 구비	●	●	●	●	●	
x		매장직원의 친절성	●	●	●	●	●	

a2) 표만들기 | 항목 한꺼번에 붙여넣기 a3)

b) 옵션 필수문항 한문장씩 출력 대제목 사용

객관식추가 입력형추가 **척도형추가** 설명형추가 작성완료

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 콘텐츠 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

- 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 프로파일설정
 - 3 기본리포팅
 - 4 필터링인사이드
 - 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

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 프로파일설정
- 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

테이블 오른쪽, 테이블 하단에 아이콘 클릭시 팝업 오픈

가로 대제목 설정

c1 대제목 개수 3

c2 가로항목명

별로 중요하다

매우 중요하다

보기문항을 입력하세요. x

전혀 중요하지 않다

보통이다

보기문항을 입력하세요. x

중요한 편이다

보기문항을 입력하세요. x

+

+

+

Drag & Drop

c3

c4 초기화 저장

**가로 세로 컬럼
보기한번에 붙여넣기
클릭시 팝업**

a3

보기한번에 붙여넣기

클러리 숫자제거(1)

붙여넣기

가로 한번에 붙여넣기

세로 한번에 붙여넣기

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



설문기능 설문문항 생성하기

객관식문항 생성

입력형문항 생성

척도형문항 생성

설명형문항 생성

척도형문항 유형: 단일 **다중** 비교 입력 저장하기 문항삭제 문항복사

a 10. 다음 백화점에 대해 각 항목이 만족스러운 곳이 있다고 생각하십니까?

	AK플라자	현대백화점	롯데백화점	신세계백화점	갤러리아백화점	NC백화점
<input checked="" type="checkbox"/> 고급스럽다	<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 편리하다	<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 현대적이다	<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 고객을 우선시한다	<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 친근하다	<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 젊고 활기차다	<input type="checkbox"/>					

표만들기 항목 한꺼번에 붙여넣기

b 옵션 필수문항 한문장씩 출력 대제목 사용 최소 1 개에서 4 개까지 응답을 허용합니다.

객관식추가 입력형추가 **척도형추가** 설명형추가 작성완료

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 콘텐츠 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

- 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 필터링인사이드
 - 5 교차분석
- VI 통계분석 리포팅기능
 - 1 자료등록 UI 구성
 - 2 단변량분석
 - 3 집단비교분석
 - 4 척도화분석
 - 5 회귀분석
- VII 응답보내기 기능
 - 1 전송 UI 구성
 - 2 응답률



설문기능 설문문항 생성하기

객관식문항 생성

입력형문항 생성

척도형문항 생성

설명형문항 생성

척도형문항 유형: 단일, 다중, **비교**, 입력

저장하기 | 문항삭제 | 문항복사

a) 12. 귀하가 '롯데백화점'에 대해 평소에 생각하시는 각 이미지의 정도를 응답해주시기 바랍니다.

		x	x	x	x	x	
	a1	<-	<-	반반	->	->	
x	고급스럽다 a1	●	●	●	●	●	대중적이다 a1
x	이용이 편리하다	●	●	●	●	●	이용이 복잡하다
x	현대적이다	●	●	●	●	●	전통적이다
x	고객중심적이다	●	●	●	●	●	기업중심적이다
x	친근하다	●	●	●	●	●	거리감이 느껴진다
x	젊고 활기차다	●	●	●	●	●	원숙하고 정적이다

a2

b) 옵션: 필수문항 한문장씩 출력 대제목 사용

표만들기 | 항목 한꺼번에 붙여넣기 a3

객관식추가 | 입력형추가 | **척도형추가** | 설명형추가 | 작성완료

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 콘텐츠 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

- 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 필터링인사이드
 - 5 교차분석
- VI 통계분석 리포팅기능
 - 1 자료등록 UI 구성
 - 2 단변량분석
 - 3 집단비교분석
 - 4 척도화분석
 - 5 회귀분석
- VII 응답보내기 기능
 - 1 전송 UI 구성
 - 2 응답률



설문기능 설문문항 생성하기

객관식문항 생성

입력형문항 생성

척도형문항 생성

설명형문항 생성

척도형문항 유형: 단일 | 다중 | 비교 | **입력** | 저장하기 | 문항삭제 | 문항복사

a 11. 다음 각 백화점별로 어떤 것이 떠오르시나요? 인물, 사건, 색상, 이미지 어떤 것이라도 좋습니다

	연상1	연상2	연상3
AK플라자			
현대백화점			
롯데백화점			
신세계백화점			
갤러리아백화점			
NC백화점			

옵션: 필수문항 대제목 사용

객관식추가 | 입력형추가 | **척도형추가** | 설명형추가 | 작성완료

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 콘텐츠 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

- 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 프로파일설정
 - 3 기본리포팅
 - 4 필터링인사이드
 - 5 교차분석
- VI 통계분석 리포팅기능
 - 1 자료등록 UI 구성
 - 2 단변량분석
 - 3 집단비교분석
 - 4 척도화분석
 - 5 회귀분석
- VII 응답보내기 기능
 - 1 전송 UI 구성
 - 2 응답률



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

설명형문항 유형 **설명** 저장하기 문항삭제 문항복사

a 13. 다음은 백화점 실내 인테리어에 대한 컨셉평가입니다. 아래의 내용을 잘 보시고 다음 설문에
응답해주시기 바랍니다.

1 [a1] [a2] x

[컨셉1:중간공간이 개방되어 있는 실내 인테리어]

[a3] 보기추가 1

b 옵션 보기정렬 1

객관식추가 입력형추가 척도형추가 **설명형추가** 작성완료

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 콘텐츠 편집이 가능

a1. 보기문항 편집 영역

다이나믹한 웹편집기를 통해 이미지와 텍스트를 자유롭게 편집가능하며, 보기 내에 표형식 뿐만 아니라, html소스를 직접 입력하여 콘텐츠의 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 프로파일설정
- 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

HOME > 설문 > 새 설문 작성 > 표본/로직설정 > 문항별

문항선택List 15 Q

단일응답

1. 귀하의 성별은 무...

다중응답

5. 귀하가 알고계...

순위응답

7. 그 중 귀하께서 선...

숫자

9. 귀하께서 백화점...

총합

11. 백화점에서 제품...

문자

13. '백화점' 하면 따...

연락처

15. 응답경품 당첨시...

단일

표본설정 로직설정

문항별 할당표

목표응답자수 : 500명

구분 표본

구분	표본
합계	500
19세 이하	50
20~29세	100
30~39세	100
40~49세	100
50~59세	100
60세 이상	50

3. 귀하의 연령대는 무엇입니까?

0

Drag & Drop

b1

b2

C 저장

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 프로파일설정
- 3 기본리포팅
- 4 필터링인사이드
- 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

HOME > 설문 > 새 설문 작성 > 표본/로직설정 > 할당표

표본설정 | 로직설정

문항별 할당표

목표응답자수 : 600명

저장

3. 귀하의 연령대는 무엇입니까?

		전체	19세 이하	20~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
전체		600	100	100	100	100	100	100
1. 귀하의 성별은 무엇입니까?	남성	300	50	50	50	50	50	50
	여성	300	50	50	50	50	50	50

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

설문기능 로직설정하기



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 응답보내기 기능

- 1 전송 UI 구성
- 2 응답률

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 보기문항별 편집 가능

b1. 로직 구분 선택

- 참여제한 : 해당 보기문항 선택시 설문 응답에 대해 참여 제한 기능
- 설문완료 : 해당 보기문항 선택시 설문 응답을 완료한 것으로 처리하고 설문을 종료처리 함.
- 문항이동 : 해당 보기문항 선택시 지정한 설문문항으로 이동.
- 문항파이핑 : 설문문항의 일부 보기 문항을 다른 설문문항의 보기문항으로 포함시킬 수 있는 기능. 단, 등간척도 문항일 경우에만 적용됨

b2. 로직 구분 하위분류 선택

- 문항선택 : 현재 보기문항리스트 중 문항이동 혹은 파이핑 하고자 하는 보기문항을 선택

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 프로파일설정
 - 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

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

글로벌네비게이션 영역

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

프로젝트 네비게이션영역

- 페이지타이틀**
현재 페이지의 타이틀 및 프로젝트명 표시
- 버튼영역**
신규 프로젝트 등록 후 해당 프로젝트 컨트롤 버튼 표시
- 메시지 영역**
오류및처리메세지

리스트(프로젝트+항목) 네비게이션영역

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

등록 UI 콘텐츠영역



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 프로파일설정
- 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

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 프로파일설정
 - 3 기본리포팅
 - 4 필터링인사이드
 - 5 교차분석
- VI 통계분석 리포팅기능
 - 1 자료등록 UI 구성
 - 2 단변량분석
 - 3 집단비교분석
 - 4 척도화분석
 - 5 회귀분석
- VII 응답보내기 기능
 - 1 전송 UI 구성
 - 2 응답률

영화관만족도

HOME > 분석 > 문항속성

등록하기

문항속성 파일등록 및 직접 입력

TIP

- ✓ 문항 속성 파일 업로드 기능을 통해 일괄 업로드를 할 수 있습니다.
- ✓ Sample을 참고하여 문항 속성파일을 업로드 해주세요.
- ✓ 셀이 병합되어 있거나, 공백이 포함된 경우 정상적으로 업로드 되지 않을 수 있습니다.
- ✓ 문항 속성이 기존에 존재하는 경우 기존의 속성은 모두 삭제 되고, 새롭게 등록이 됩니다.

a 샘플 다운로드
파일선택
선택된 파일이 없습니다.

b1
1~50
50
개씩 보기

no	문항명	문항설명	유형	
b2	1	영화품질만족1	영화관에서 상영하는 영화는 다양하다	보기형
b3		최소값: 1 최대값: 5 전혀 그렇지 않다 그렇지 않은 편이다 보통이다	보기 한번에 붙여넣기	
	2	영화품질만족2	내가 원하는 조건에 맞는 영화를 상영하고 있다	보기형
		최소값: 1 최대값: 5 전혀 그렇지 않다 그렇지 않은 편이다 보통이다	보기 한번에 붙여넣기	
	3	영화품질만족3	내가 원하는 조건에 맞는 영화를 상영하고 있다	보기형

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+ 페이지 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 프로파일설정
- 3 기본리포팅
- 4 필터링인사이드
- 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

보기문항 List 영화관만족도

문항선택List 56 Q

보기형 44. 직업

보기형 46. 소득집단

보기형 47. 직업집단

숫자형 48. 영화품질만족도

숫자형 49. 영화관만족도

숫자형 50. 직원친절만족도

숫자형 51. 직원응대만족도

숫자형 52. 서비스만족도

숫자변경 문항계산 **생성하기**

선택 문항 새로운 문항 제목

보기형 45. 소득

Drag & Drop

구간설정	값	보기명	삭제
1	1	100만원미만	삭제
2	2	100~200만원이	삭제
3	3	200~300만원이	삭제
4 5	4	300만원 이상	삭제

+ 추가

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 프로파일설정
- 3 기본리포팅
- 4 필터링인사이드
- 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 프로파일설정
 - 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

0

2

6

새 프로젝트 추가

!

HOME > 분석 > 새 프로젝트 추가

파일데이터등록

설문데이터등록

no	프로젝트명	생성일	문항수	응답수/표본수	상태	리포팅선택
3	백화점 이용행동조사	2017.03.23	22	1000/1000	완료	선택 b2
2	성차별에 대한 인식조사	2017.03.14	2	0/0	작성완료	선택
1	청년여성 컷 일자리 실태조사	2017.01.05	3	0/1,097	작성중	선택

« < 1 > »

TIP

- ✓ 작성하신 설문에서 데이터를 선택하는 방식입니다.
- ✓ 하나의 프로젝트에 하나의 설문 데이터를 등록하실 수 있습니다.
- ✓ 응답 수가 없는 설문은 선택하실 수 없습니다.
- ✓ 진행중인 설문의 경우, 현재까지 진행이 완료된 설문의 데이터만을 이용하여 분석 가능하며, 업데이트가 되지 않습니다. 최신의 업데이트가 필요한 분석은 새롭게 데이터를 등록해주시요.
- ✓ 데이터의 속성은 설문 데이터에서 설정한 속성이 반영되며, 수정이 필요할 경우 문항 속성 메뉴를 이용해주세요.

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



보고서 리포팅기능 자료등록UI구성

전체 UI

리스트 및 편집설정 UI

보고서리포팅 UI

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

글로벌네비게이션 영역

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

해당 프로젝트 보고서리포팅 편집/설정 네비게이션영역

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

보고서리포팅 변수편집 및 결과영역

Drag & Drop

- 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 프로파일설정
 - 3 기본리포팅
 - 4 필터링인사이드
 - 5 교차분석
- VI 통계분석 리포팅기능
 - 1 자료등록 UI 구성
 - 2 단변량분석
 - 3 집단비교분석
 - 4 척도화분석
 - 5 회귀분석
- VII 응답보내기 기능
 - 1 전송 UI 구성
 - 2 응답률



보고서리포트기능 자료등록UI구성

전체 UI

리스트 및 편집설정 UI

보고서리포트 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 리포트기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 프로파일설정
- 3 기본리포트
- 4 필터링인사이드
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포트기능

- 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

The screenshot shows two side-by-side windows: '분석프로젝트List' (Analysis Project List) on the left and '보기문항 List' (View Item List) on the right. The left window has a search bar for 'ProjectTitle' and a filter dropdown set to '전체'. It lists three projects: '기범노무관리', '이...', and '사건사후실험연구'. The right window shows a list of items for the selected project, numbered 1 to 8. Annotations 'a' through 'f' are placed on various UI elements: 'a' on the search bar, 'b' on the filter dropdown, 'c' on the project list items, 'd' on the '문항선택List' header, 'e' on the '전체선택' button, and 'f' on the '보기' (View) button.

2) 편집설정 네비게이션 영역

The navigation bar contains several icons: a save icon, a preview icon, a clipboard icon, a plus icon, a refresh icon, a star icon, and a red exclamation mark icon. Below the icons are seven buttons with labels: '데이터저장' (Data Save), '미리보기' (Preview), '문항속성' (Item Properties), '문항생성' (Item Generation), '새로고침' (Refresh), '즐거찾기' (Search), and '오류 알림 메세지' (Error Message).

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+데이터정보를 복사하여 또 하나의 프로젝트로 추가
- c2. 프로젝트 항목 링크
프로젝트 타이틀명을 클릭 시 해당 '문항 리스트 창' 오픈
컨텐츠영역은 보고서리포트/통계분석 리포트로 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



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 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

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 교차표 등 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



보고서Reporting
통계분석Reporting

프로필설정
기본리포팅
필터링인사이트
교차분석
인덱스&시각화

레이아웃
소수점: 2
자리(0.00)
값표시: 빈도수+백분율
백분율
빈도수
저장옵션: 그래프
해석
빈도표

분석초기화
파일저장
파일보관함저장

프로필변수

귀하의...

그래프 및 표

변수	구분	빈도수(N)	비율(%)
귀하의 연령은?	전체	219	100.00
	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ダイナミック하게 변수 설정

보고서 리포팅기능 프로필 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 필터링인사이드
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보내기 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	100~200만		23.6
	200~300만 이내		35.2
	300~400만 이내		24.8
	400~500만 이내		16.4
	500만 이상		35.2

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

그래프
프로필에서 설정한 문항별로 그래프가 자동으로 제시

해석
표에 대한 자동 해석 제시

“ 성별별 응답결과
'남성' 133명(53.2), '여성' 117명(46.8)으로 파악되었음.
연령별 응답결과
'10대' 48명(19.2), '20대' 79명(31.6), '30대' 72명(28.8), '40대 이상' 51명(20.4)으로 파악되었음.
소득집단별 응답결과
'100~200만' 59명(23.6), '200~300만 이내' 88명(35.2), '300~400만 이내' 62명(24.8), '400~500만 이내' 41명(16.4), '500만 이상' 50명(20.0)으로 파악되었음.
직업집단별 응답결과
'회사원/공무원' 140명(56.0), '사립/전문직' 28명(11.2), '사업/전문' 35명(14.0), '학생' 27명(10.8)으로 파악되었음.

외부문서 출력

엑셀

워드

아래아한글

파일보관함 DB 저장

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 필터링인사이드
- 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 보고서Reporting

a1 레이아웃 | 소수점: 2 | 자리(0.00) | 값표시: 빈도수+백분율 백분율 빈도수 | 저장옵션: 그래프 해석 빈도표

b 보기문항 List

c 프로필변수

d 그래프 및 표

변수	구분	빈도수 (N)	비율 (%)
성별	남성	133	53.20
	여성	117	46.80
연령	10대	48	19.20
	20대	79	31.60
소득집단	100만원 미만	59	23.60
	100~200만 이내	88	35.20
	200~300만 이내	62	24.80
	300만원 이상	41	16.40

“ 성별별 응답결과
‘남성’ 133명(53.20), ‘여성’ 117명(46.80)으로 파악되었음.

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 필터링인사이드
- 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

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
			100.0

결과표

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

구분	빈도	비율(%)
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

그래프

문항별 그래프가 제시됨

해석

각 문항의 빈도(%)의 결과에 대한 해석이 자동으로 나타남

“영화품질만족1 별 응답결과
'보통이다' 95명(38.0%), '그런 편이다' 86명(34.4%), '그렇지 않은 편이다' 45명(18.0%), '매우 그렇다' 23명(9.2%), '전혀 그렇지 않다' 1명(0.4%)에서 높게 나타났음.”

교차표

빈도	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)	
	100만원 미만	59(23.6)	0(0.0)	12(20.3)	26(44.1)	15(25.4)	6(10.2)	
소득집단	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'은 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'은 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 필터링인사이드
 - 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

보기문항 List

문항선택List 56 Q

전체선택 선택해제

(b) 보기형

1. 영화품질만족1

보기형

2. 영화품질만족2

보기형

3. 영화품질만족3

보기형

4. 영화품질만족4

보기형

5. 영화관만족1

보기형

6. 영화관만족2

보기형

7. 영화관만족3

보기형

8. 영화관만족4

보기형

a 보고서Reporting

통계분석Reporting

프로필설정

기본리포팅

필터링인사이드

교차분석

인덱스&시각화

레이아웃: 소수점: 2 자리(0.00) 값표시: 빈도수+백분율 백분율 빈도수

저장옵션: 그래프 해석 빈도표 교차표

(e) 분석초기화

파일저장

파일보관함저장

(c) 선택변수

영화품... 직원친... 직원친... 직원친... 직원친... 직원친... 직원친... 직원친...

직원응... 직원응... 직원응... 서비스... 서비스... 서비스... 요금제... 요금제...

요금제... 고객만... 고객만... 고객만... 고객만... 고객만... 충성도1 충성도2

(d) 1. 영화품질만족1

그래프

빈도표

보기순정렬 평균 표준편차 최대값 최소값

보기	구분	빈도수(N)	비율(%)
영화품질만족1	전혀 그렇지 않다	1	0.40
	그렇지 않은 편이다	45	18.00
	보통이다	95	38.00
	그런 편이다	86	34.40
	매우 그렇다	23	9.20
전체		250	100.00

(e) 버튼영역

“ 영화품질만족1 별 응답결과
 ‘보통이다’ 95명(38.00%), ‘그런 편이다’ 86명(34.40%), ‘그렇지 않은 편이다’ 45명(18.00%), ‘매우 그렇다’ 23명(9.20%), ‘전혀 그렇지 않다’ 1명(0.40%)으로 파악되었음.

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 필터링인사이드

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 프로파일설정
- 3 기본리포팅
- 4 필터링인사이드
- 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 필터링인사이드란

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 필터링인사이드 결과

자동 리포팅 결과 생성

34. 이용영화관

CGV	총합	61 (24.40)
	주 1회 이상	5 (16.67)
	2주에 1회 정도	21 (27.27)
프리머스	총합	67 (26.80)
	주 1회 이상	7 (23.33)
	2주에 1회 정도	26 (33.77)
롯데시네마	총합	63 (25.20)
	주 1회 이상	13 (43.33)
	2주에 1회 정도	16 (20.78)
메가박스	총합	59 (23.60)
	주 1회 이상	5 (16.67)
	2주에 1회 정도	14 (18.18)

그래프

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

교차표

결과를 교차표의 수치 형태로 상세하게 제시하여 파악함

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)



보고서 리포팅기능 필터링인사이드

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 필터링인사이드
- 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

a1 레이아웃 : 소수점 : 2 자리(0.00) 값표시 : 빈도수+백분율 백분율 빈도수 정렬 : 보기순정렬

b 보기문항 List

c 변수 EDIT 영역

d 보고서 리포팅 결과 영역

e 분석초기화

변수	구분	N	CGV	프리머스	롯데시네마	메가박스
전체		250(100.00)	61(24.40)	67(26.80)	63(25.20)	59(23.60)

a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

보고서 Reporting 중 필터링인사이드 선택
분석 결과 양식 옵션 선택 가능

a1. 필터링인사이드 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 선택
하여 필터링인사이드 변수 EDIT 영역에 삽입

c 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들이 필터링인사이드 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 필터링인사이드
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보내기 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

열문항
주요 분석 문항을 의미함
보기형/숫자형 모두 가능

행문항
집단별로 파악하고자 하는 문항 설정
보기형 문항만 가능

교차표
각 집단별 응답의 빈도(비율) 또는 평균이 제시됨

변수	구분	N	영화품질만족도				영화품질만족1금부정				
			평균	부경	보통	긍정	부경	보통	긍정		
전체		100.0	2.9	0.4	18.0	38.0	3.0	17.3	33.8	48.9	
성별	1	53.2	0.9	18.8	42.7	31.6	2.9	19.7	42.7	37.6	
	2	46.8	0.0	16.7	35.4	33.3	3.1	16.7	35.4	47.9	
연령	1	19.2	1.3	15.2	45.6	27.8	3.0	16.5	45.6	38.0	
	2	31.6	0.0	22.2	34.7	40.3	3.0	22.2	34.7	43.1	
	3	28.8	0.0	17.6	33.3	37.3	3.0	17.6	33.3	49.0	
	4	20.4	0.0	20.3	44.1	25.4	2.9	20.3	44.1	35.6	
소득집단	1	23.6	1.1	15.9	37.5	37.5	3.0	17.0	37.5	45.5	
	2	35.2	0.0	11.3	41.9	35.5	3.0	11.3	41.9	46.8	
	3	24.8	0.0	29.3	24.4	39.0	7.3	3.1	29.3	24.4	46.3
	4	16.4	0.0	17.0	39.8	29.5	13.6	3.0	17.0	39.8	43.2
직업집단	1	35.2	0.0	17.2	38.4	39.4	4.0	3.0	18.2	38.4	43.4
	2	39.6	1.0	17.9	32.1	35.7	14.3	3.0	17.9	32.1	50.0
	3	11.2	0.0	22.9	37.1	31.4	8.6	2.9	22.9	37.1	40.0
	4	14.0	0.0	14.0	37.1	31.4	8.6	2.9	14.0	37.1	40.0



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 필터링인사이드
- 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

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)

a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

보고서 Reporting 중 필터링인사이드 선택
분석 결과 양식 옵션 선택 가능

a1. 필터링인사이드 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 선택
하여 필터링인사이드 변수 EDIT 영역에 삽입

C 변수 EDIT 영역

선택된 보기문항들이 필터링인사이드 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



통계분석리포팅기능 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 프로파일설정
 - 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

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

통계분석리포팅 변수편집 및 결과영역

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

해당 프로젝트 보고서리포팅 편집/설정 네비게이션영역

1. 페이지타이틀
현재페이지의 타이틀 및 프로젝트타이틀 표시
2. 보고서 편집 및 설정 버튼
데이터저장,미리보기,문항속성,문항생성,새로그침,즐거찾기,오류및처리메세지



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 필터링인사이드
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보내기 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

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 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 재정의의 위해 오른쪽 프레임으로 선택 이동한 분석할 변수

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

The screenshot shows the '통계분석리포팅' (Statistical Analysis Reporting) interface. At the top, there are tabs for '교차분석' (Cross-tabulation), '집단비교분석' (Group comparison), '척도화분석' (Scale analysis), and '회귀분석' (Regression). Below these are radio buttons for '통계량' (Statistic) and '백분율기준' (Percentage basis). The main area is divided into two panes: '전체항목 29건' (Total items 29) on the left and '선택변수 1건' (Selected variables 1) on the right. The table below shows the results for '등산물입도1' (Hiking difficulty level 1).

변수	구분	전체	등산물입도4		
			매우 몰입안됨	몰입안됨	보통
등산물입도1	매우 몰입안됨	3(9.1)	3(100.0)	0(0.0)	0(0.0)
	몰입안됨	2(6.1)	1(50.0)	0(0.0)	1(50.0)
	보통	9(27.3)	4(44.4)	4(44.4)	1(11.1)
	몰입됨	10(30.3)	0(0.0)	5(50.0)	5(50.0)
	매우 몰입됨	9(27.3)	0(0.0)	3(33.3)	6(66.7)

Statistical significance: * p(0.05) ** p(0.01) *** p(0.001)

각 변수와 등산물입도4간의 교차분석 결과 등산물입도1과 등산물입도4간에는 유의미한 관계가 나타났다(p = 0.007). 매우 몰입안됨과 몰입안됨과 보통은 다른 집단에 비해 매우 몰입안됨에 대한 응답비율이 높게 나타났다. 몰입됨은 다른 집단에 비해 몰입안됨에 대한 응답비율이 높게 나타났다. 몰입안됨과 몰입됨은 다른 집단에 비해 보통에 대한 응답비율이 높게 나타났다. 매우 몰입됨은 다른 집단에 비해 몰입됨에 대한 응답비율이 높게 나타났다.



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 필터링인사이드
- 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

변수	구분	빈도(명)	비율(%)
전체			
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	12	4.8

결과표
분석대상 문항이 하나의 표의 형태로 제시됨

빈도분석결과

이용영화관은 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.

최근영화관람시기 **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 필더링인사이드
 - 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

The screenshot shows the '통계분석Reporting' interface. At the top, there are tabs for '빈도분석', '집단비교분석', '척도화분석', and '회귀분석'. Below these are buttons for '분석초기화' and '분석하기'. The main area is divided into two panels: '전체항목 56건' (left) and '선택변수 3건' (right). A blue arrow labeled 'c' points from the left panel to the right panel. At the bottom, there are buttons for '주요+상세 파일저장', '파일저장', and '파일보관함저장'. Below the interface is a table showing analysis results.

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

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 필더링인사이드
 - 5 교차분석
- VI 통계분석 리포팅기능
 - 1 자료등록 UI 구성
 - 2 단변량분석**
 - 3 집단비교분석
 - 4 척도화분석
 - 5 회귀분석
- VII 응답보내기 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

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
설문문항	분석대상수	기술통계량					
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

기술통계분석결과
 영화품질만족도 평균 2.99(표준편차: 0.65),
 영화관만족도 평균 3.29(표준편차: 0.69),
 직원전철만족도 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.

해석

분석 결과를 바탕으로 각 문항의 기술통계량이 자동 해석됨

결과표

분석대상 문항들이 하나의 표의 형태로 제시됨



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 필더링인사이드
 5 교차분석

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

VII 응답보내기 기능
 1 전송 UI 구성
 2 응답률

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

변수	N	최소값	최대값	평균	표준편차	왜도	첨도
영 화품질만족도	250	1	5	2.99	0.65	0.12	0.46
영 화관만족도	250	1.5	5	3.29	0.69	-0.04	-0.29
직 원친절만족도	250	1	4.85714285714286	3.18	0.67	-0.27	0.76
직 원응대만족도	250	1.5	5	3.33	0.58	0.13	0.45
서 비스만족도	250	1	5	3.29	0.67	-0.46	0.41



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

변수	구분	전체	열변수(목적변수)				검정통계량 / 유의확률(p)
			이용영화관				
			CGV	프리머스	롯데시네마	메가박스	$\chi^2(p)$
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)	$\chi^2=0.912$ p=0.823
	여성	117(46.8)	29(24.8)	34(29.1)	29(24.8)	25(21.4)	
설문문항 연령	보기문항	전체 / 집단별 응답수	13(27.1)	7(14.6)	17(35.4)	11(22.9)	$\chi^2=20.387$ p=0.016 *
	20대		19(24.1)	27(34.2)	17(21.5)	16(20.3)	
	30대		9(12.5)	24(33.3)	20(27.8)	19(26.4)	
	40대 이상		20(39.2)	9(17.6)	9(17.6)	13(25.5)	

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

각 변수와 이용영화관간의 교차분석 결과
성별과 이용영화관간에는 유의미한 관계가 나타나지 않았다(p=0.823).

연령과 이용영화관간에는 유의미한 관계가 나타났다(p=0.016).
40대 이상은 다른 집단에 비해 CGV에 대한 응답비율이 높게 나타났다.
10대는 다른 집단에 비해 롯데시네마에 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 프로파일설정
 - 3 기본리포팅
 - 4 필터링인사이드
 - 5 교차분석
- VI 통계분석 리포팅기능
 - 1 자료등록 UI 구성
 - 2 단변량분석
 - 3 집단비교분석
 - 4 척도화분석
 - 5 회귀분석
- VII 응답보내기 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

변수	구분	전체	이용영화관				x²(p)
			CGV	프리머스	롯데시네마	메가박스	
	전체	250(100.0)	61(24.4)	67(26.8)	63(25.2)	59(23.6)	
성별	남성	133(53.2)	39(29.3)	37(27.8)	29(21.8)	28(21.1)	x²= 5.015
	여성	117(46.8)	22(18.8)	30(25.8)	34(29.1)	31(26.5)	



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 프로파일설정
- 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

설문문항	보기문항	전체 /집단별 응답수	집단별 평균/표준편차		검정 통계량	유의확률(P)
			평균	표준편차		
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	2.098	0.037
	남성	117	3.19	0.73		
요금제도만족도	여성	133	2.61	0.79	2.098	0.037
	남성	117	2.65	0.81		

결과표
분석대상 독립/종속 문항들이
하나의 표의 형태로 제시됨

성별에 따른 각 변수에 대한 t-test 분석 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 나타났다($p < 0.05$). 평균을 보면 여성은 2.61, 남성은 2.65로 각각 나타났다.

해석
분석 결과를 바탕으로 각
문항의 검정결과가 자동
해석됨



통계분석 리포팅기능 집단비교분석

독립T검정

대응T검정

일원분산분석

이원분산분석

공분산분석

a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 집단비교분석 > 독립T검정 선택

a1 독립T검정 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

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

주요결과		상세결과				
행기준 결과						
	성별	N	평균	표준편차	t-value	p
영화품질만족도	남성	133	3.05	0.66	1.507	0.133
	여성	117	2.92	0.64		

a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 집단비교분석 > 독립T검정 선택

a1. 독립T검정 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

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

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 필터링인사이드
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보내기 기능

- 1 전송 UI 구성
- 2 응답률



통계분석 리포팅기능 집단비교분석

독립T검정

대응T검정

일원분산분석

이원분산분석

공분산분석

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 이룬다 하여 대응표본T검정이라고 부름

2 대응T검정 결과

자동 리포팅 결과 생성

주요결과	상세결과	분석대상 표본 수	두 변수의 평균/표준편차		검정 통계량	유의확률(P)
	행기준 결과		설문문항	평균		
		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		
	후_직무능력	30	3.13	0.71		

결과표 분석대상 독립/종속 문항들이 하나의 표의 형태로 제시됨

각 변수간 대응표본 t-test 분석 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.

분석 결과를 바탕으로 각 문항의 검정결과가 자동 해석됨

- 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 프로파일설정
 - 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 리포팅기능 집단비교분석

독립T검정

대응T검정

일원분산분석

이원분산분석

공분산분석

a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

a1 표형식: 행기준 열기준

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

c 변수 적용 버튼 영역

d 변수 EDIT 영역

d1 선택변수1: 숫자형(연속형) n개로 설정 가능

d2 선택변수2: 숫자형(연속형) n개로 설정 가능

e 변수 버튼 영역

f 결과 버튼 영역

f 주요+상세 파일저장 | 파일저장 | 파일보관함저장

주요결과		상세결과				
행기준 결과						
		N	평균	표준편차	t-value	p
대응1	영화품질만족4	250	2.74	0.88	-4.422	0.000
	영화관만족4	250	3.04	0.90		

a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

통계분석 Reporting 의 집단비교분석 > 대응T검정 선택

a1. 대응T검정 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

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 필터링인사이드
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보내기 기능

- 1 전송 UI 구성
- 2 응답률



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 필더링인사이드
- 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)
					평균	표준편차		
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 나타났다.
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 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

a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

c 변수 적용 버튼 영역

d 변수 EDIT 영역

e 변수 버튼 영역

f 결과 버튼 영역

대응1	영화품질만족4	250	2.74	0.88	-4.422	0.000
	영화관만족4	250	3.04	0.90		

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 필더링인사이드
 - 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 리포팅기능 집단비교분석

독립T검정

대응T검정

일원분산분석

이원분산분석

공분산분석

1 이원분산분석이란

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

독립변수는 2개이며 모두 범주형이어야 함

종속변수는 숫자형 문항(예: 점수)이어야 함

2 이원분산분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

설문문항 & 보기문항		F2시간										합계	
		10분		20분		30분		40분		50분			
		평균	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		

해석

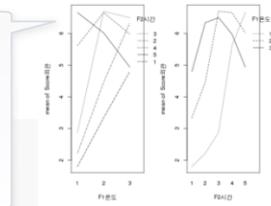
분석 결과를 바탕으로 각 문항의 검정결과가 자동 해석됨

분석대상 독립/종속 문항들이 하나의 표의 형태로 제시됨

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

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



검정통계량 유의확률(p)

- 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 프로파일설정
 - 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 리포팅기능 집단비교분석

독립T검정

대응T검정

일원분산분석

이원분산분석

공분산분석

주요결과 상세결과

		성별				합계	
		남성		여성		평균	표준편차
		평균	표준편차	평균	표준편차		
전환의향	다른 영화를 이용할 것이다	3.80	0.87	3.60	0.79	3.70	0.83
	현재 영화를 이용할 것이다	3.33	0.75	3.41	0.71	3.36	0.73

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

- 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 필더링인사이드
 - 5 교차분석
- VI 통계분석 리포팅기능
 - 1 자료등록 UI 구성
 - 2 단변량분석
 - 3 **집단비교분석**
 - 4 척도화분석
 - 5 회귀분석
- VII 응답보내기 기능
 - 1 전송 UI 구성
 - 2 응답률



통계분석 리포팅기능 집단비교분석

독립T검정

대응T검정

일원분산분석

이원분산분석

공분산분석

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

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

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	df	평균제곱	F value	p
집단구분	1	0.361	1.932	0.176
오차	27	0.007	0.039	0.845
총합	28	0.187		

분산분석 결과
집단구분은 후_업무의 차이가 유의하지 않은 것으로 나타났다(F= 1.932, p>0.05).
다음 전_커뮤니는 후_업무에 대한 통제변수로 유의하지 않은 것으로 나타났다(F= 0.039, p>0.05).

해석
분석 결과를 바탕으로 각 문항의 검정결과가 자동 해석됨

결과표
분석대상 독립/종속 문항들이 하나의 표의 형태로 제시됨

- 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 리포팅기능 집단비교분석

독립T검정

대응T검정

일원분산분석

이원분산분석

공분산분석

The screenshot shows the '공분산분석' (Covariance Analysis) interface. It features a top navigation bar with tabs for '단변량분석', '공분산분석', '척도화분석', and '회귀분석'. Below this is a list of 11 variables, each with a checkbox and a '숫자형' (Numerical) label. A dashed box labeled 'b' encloses the entire list. A dashed box labeled 'c' encloses the '전체선택' and '선택취소' buttons. A dashed box labeled 'd' encloses the '독립변수 1건' (Independent Variable 1) section, which includes a '보기형' (View) button and a list of variables. A dashed box labeled 'd1' encloses the '1. 집단구분' (Grouping) section. A dashed box labeled 'd2' encloses the '공변량 1건' (Covariance 1) section. A dashed box labeled 'd3' encloses the '종속변수 1건' (Dependent Variable 1) section. A dashed box labeled 'e' encloses the '분석초기화' (Reset Analysis) and '분석하기' (Analyze) buttons. A dashed box labeled 'f' encloses the '주요+상세 파일저장' (Save Main+Detailed File), '파일저장' (Save File), and '파일보관함저장' (Save File to Folder) buttons. At the bottom, there is a table with columns for '변수' (Variable), '구분' (Group), 'N', '평균' (Mean), and '표준편차' (Standard Deviation).

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

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 프로파일설정
- 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 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 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

변수	영화품질만족도	영화관만족도	직원친절만족도	직원응대만족도	서비스만족도	요금제도만족도	고객만족도	총성도
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	0.400	0.340
요금제도만족도	0.030	0.310	0.442	0.276	0.340	1.000	0.446	0.400
고객만족도	0.060	0.378	0.457	0.368	0.341	0.400	1.000	0.446
총성도	0.076	0.310	0.430	0.354	0.367	0.314	0.446	1.000

결과표: 상관계수
문항(변수)들 간의 상관성 분석 결과

검정	값
KMO	0.849
Bartlett의 구형성 검정	514.842
자유도	28.00
유의확률	0.000

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

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
총성도	0.353	0.514
고유값	1.753	1.535
설명력	0.219	0.192
누적설명력	0.219	0.411

해석
각 요인의 주요 결과 제시

결과표: 요인적재치
문항들 간의 축약된 구조 및 상관정도의 결과

요인분석 결과 총 2개의 요인이 도출되었으며, 전체 누적설명력 0.411%가량으로 나타났다. KMO= 0.849, Bartlett검정값 $\chi^2 = 514.842$ 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.



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 필터링인사이드
 - 5 교차분석
- VI 통계분석 리포팅기능
 - 1 자료등록 UI 구성
 - 2 단변량분석
 - 3 집단비교분석
 - 4 척도화분석
 - 5 회귀분석
- VII 응답보내기 기능
 - 1 전송 UI 구성
 - 2 응답률

a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역

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

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

결과표: 전체 신뢰도계수
전체 신뢰도계수인 크롬바흐 알파 및 기타 신뢰도 제시

항목 제거시 Cronbach's α	Cronbach's α	표준화된 Cronbach's α	G6(smc)	평균 상관계수
영화품질만족1	0.403	0.401	0.349	0.198
영화품질만족2	0.425	0.426	0.245	0.139
영화품질만족3	0.325	0.325	0.239	0.134
영화품질만족4	0.318	0.317	0.213	0.100

결과표: 문항별 신뢰도
항목 제거시 전체 신뢰도 제시. 신뢰도 저해 문항을 판별

항목 통계량	N	상관계수	상관의 표준편차	항목-전체 상관계수	수정된 항목-전체 상관계수
영화품질만족1	250	0.594	0.587	0.319	0.213
영화품질만족2	250	0.558	0.567	0.281	0.189
영화품질만족3	250	0.640	0.641	0.455	0.290
영화품질만족4	250	0.649	0.646	0.464	0.290

결과표: 항목 통계량
각 문항에 대한 기술통계 및 상관정도를 제시

4개 항목에 대한 신뢰도분석 결과
Cronbach's α 계수는 0.439로 나타나, 일반적인 기준 0.6보다 낮은 것으로 파악되었다. 따라서 전반적인 응답의 내적 일관성인 신뢰도는 부적합한 수준으로 파악되었다.

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 필더링인사이드
 - 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

a1 방법 : 크롬바흐알파 선택

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역

c 변수 적용 버튼 영역

d 변수 EDIT 영역

e 변수 버튼 영역

f 결과 버튼 영역

Cronbach's α	표준화된 Cronbach's α	G6(smc)	평균 상관계수
0.734	0.734	0.715	0.408

항목 제거시 Cronbach's α

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



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 프로파일설정
 - 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

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***	1		
고객만족도	3.28	0.67	0.060	0.380***	0.460***	0.370***	0.340***	0.400***	1	
충성도	3.09	0.56	0.080	0.310***	0.430***	0.350***	0.370***	0.310***	0.450***	1

결과표
분석 대상의 모든 문항들 간에 상관관계결과가 행렬표의 형식으로 제시

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 최대 상관계수가 0.650로 회귀분석 과정에서 나타날 수 있는 다중공선성 수준이 0.85보다 낮게 나타나고 있어 이러한 문제는 발생하지 않을 것으로 판단된다.

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 프로파일설정
- 3 기본리포팅
- 4 필더링인사이트
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보내기 기능

- 1 전송 UI 구성
- 2 응답률

The screenshot shows the '통계분석Reporting' (Statistical Analysis Reporting) interface. At the top, there are tabs for '단변량분석', '집단비교분석', '척도화분석', and '상관관계분석'. The '상관관계분석' tab is active, showing a dropdown menu with options like '상관관계분석', '선형회귀분석', '위계회귀분석', etc. A mouse cursor is pointing at the '상관관계분석' option. Below the menu, there are buttons for '분석초기화' and '분석하기'. The main area contains a list of variables with checkboxes and '보기형' buttons. A dashed box labeled 'c' highlights a right-pointing arrow button. At the bottom, there are buttons for '주요+상세 파일저장', '파일저장', and '파일보관함저장'. Below these buttons is a table showing the results of the analysis.

변수	평균	표준편차	영화품질만족도	영화관만족도	직원친절만족도	직원응대만족도	서비스만족도	요금제도만족도	고객만족도	충성도
영화 품질 만족도	2.99	0.65	1							

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

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

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 더미 처리하여 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	-0.618	0.537	1.039

R²= 0.312, Adj.R²= 0.293, F-value=15.712, p= 0.000

선형회귀분석 결과
독립변수가 종속변수인 '고객만족도'를 설명하는 정도는 약 31.2%(R² = 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. 영화관만족도, 직원친절만족도, 직원응대만족도, 요금제도만족도가 높을수록 종속변수인 '고객만족도'에 경(+)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 VIF값은 1.010~2.145로 나타나 10보다 적어 큰 문제는 아닌 것으로 판단된다.

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 프로파일설정
 - 3 기본리포팅
 - 4 필터링인사이드
 - 5 교차분석
- VI 통계분석 리포팅기능
 - 1 자료등록 UI 구성
 - 2 단변량분석
 - 3 집단비교분석
 - 4 척도화분석
 - 5 회귀분석
- VII 응답보내기 기능
 - 1 전송 UI 구성
 - 2 응답률

The screenshot shows the '통계분석Reporting' (Statistical Analysis Reporting) interface. At the top, there are navigation tabs for '단변량분석', '집단비교분석', '척도화분석', and '선형회귀분석'. Below these is a '방법' (Method) section with radio buttons for '입력', '단계선택', '전진', and '후진'. The main area is divided into two panes: a left pane for selecting variables (labeled 'b') and a right pane for editing variables (labeled 'd'). The right pane shows three groups of variables: '독립변수(연속형) 3건' (Independent variables, continuous type, 3 items), '독립변수(범주형) 1건' (Independent variables, categorical type, 1 item), and '종속변수 1건' (Dependent variable, 1 item). Each variable has a '숫자형' (Numerical) input field and a '선택삭제' (Select/Delete) button. At the bottom, there are buttons for '분석초기화' (Reset Analysis) and '분석하기' (Run Analysis), and a footer with '주요+상세 파일저장', '파일저장', and '파일보관함저장' options.

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

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

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 더미 처리하여 투입 가능 (DATAIN은 자동 더미처리)

2 선형회귀분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

	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				0.112			
F증가량	0.286				1.117				32.087			
F-value	0.286				0.701				11.423			
P	0.594				0.292							

결과표

사용자가 설정한 독립변수들이 종속변수에 미치는 영향관계의 회귀분석결과가 제시됨

해석

1단계 독립변수 '성별여성', 종속변수인 '충성도'를 설명하는 정도는 약 0.1%로 나타났으며, 본 회귀모형은 통계적으로 유의하지 않은 것으로 파악되었다($r=0.286, p>0.05$). 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 3 단계에서 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 '성별여성', '영화품질만족도', '고객만족도'는 종속변수인 '충성도'에 미치는 영향은 통계적으로 유의하지 않은 것으로 파악되었다.



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 프로파일설정
- 3 기본리포팅
- 4 필더링인사이트
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보내기 기능

- 1 전송 UI 구성
- 2 응답률

The screenshot shows the '통계분석Reporting' menu with '위계회귀분석' selected. Below the menu, there are buttons for '분석초기화' and '분석하기'. The main area is divided into two panels: a list of variables on the left (labeled 'b') and a detailed variable editor on the right (labeled 'd').

a 메뉴 및 옵션 네비게이션 영역: The top navigation bar and the '위계회귀분석' dropdown menu.

b 보기문항 리스트 네비게이션 영역: The list of variables on the left, including '47. 직업집단 (집단수:4)', '48. 영화품질만족도...', '49. 영화관만족도 (집단수:0)', '50. 직원친절만족도...', '51. 직원응대만족도...', '52. 서비스만족도 (집단수:0)', and '53. 요금제도만족도... (집단수:0)'. It includes '전체선택' and '선택취소' buttons.

c 독립연속, 독립범주, 종속변수: A vertical column of arrows indicating variable types: '독립연속', '독립범주', and '종속변수'.

d 변수 EDIT 영역: The right panel showing variable details. It includes '단계추가' (d4), '단계초기화', and '선택삭제' buttons. It shows three variable types: '독립변수(연속형) 1건' (d1), '독립변수(범주형) 1건' (d2), and '종속변수 1건' (d3). Each type has a '숫자형' input field and a 'x' delete button.

e 변수 버튼 영역: The '분석초기화' and '분석하기' buttons at the top right.

f 결과 버튼 영역: The bottom bar with buttons for '주요+상세 파일저장', '파일저장', and '파일보관함저장'.

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

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 프로파일설정
 - 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

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	1.176	0.237	0.041	0.049	0.835	0.405
매개변수	고객만족도									0.378	0.048	7.812	0.000
R ²		0.008				0.009				0.200			
Adj. R ²		0.000				0.001				0.199			
F-value		1.025				1.087				1.999			
p		0.360				0.339				0.000			

결과표
 사용자가 설정한 독립변수들이 종속변수에 미치는 영향관계의 회귀분석결과가 제시됨

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 독립변수가 매개변수와 종속변수에 대한 회귀분석 결과, 설명력은 0.2%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 경(+)의 영향을 나타냈다(t=7.812, p<0.001). 독립변수인 영화품질만족도는 매개변수인 고객만족도에 유의한 영향을 미치며, 매개변수인 고객만족도는 종속변수인 충성도에 유의한 영향을 미치므로, 매개변수인 고객만족도를 통한 매개효과(Full mediation) 하는 것으로 파악되었다.

독립변수	매개변수	종속변수	간접효과크기	t-value	p		
영화품질만족도	→	고객만족도	→	충성도	0.024	0.965	0.238

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



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 프로파일설정
- 3 기본리포팅
- 4 필터링인사이드
- 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

The screenshot shows the '통계분석Reporting' (Statistical Analysis Reporting) interface. At the top, there are navigation tabs for '단변량분석', '집단비교분석', '척도화분석', and '매개효과분석'. Below these, there are radio buttons for '추정법' (estimation method) with 'bootstrap' selected. On the right, there are buttons for '분석초기화' (Reset Analysis) and '분석하기' (Run Analysis). The main area is divided into two sections: '전체항목 54건' (Total 54 items) on the left and '통계변수 1건' (Statistical Variable 1) on the right. The left section contains a grid of items with checkboxes and labels like '보기형' (View type) and '숫자형' (Number type). The right section shows a detailed view of a selected variable with options for '영역초기화' (Reset Area) and '선택삭제' (Select Delete). Annotations 'a' through 'e' and 'a1' through 'd4' highlight specific UI elements and their functions.

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



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

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

변수	모형1				모형2				모형3			
	B	베타	t-value	p	B	베타	t-value	p	B	베타	t-value	p
(상수)	1.639		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	7.879	0.000
최근영화관람시기					-0.034	-0.073	-1.273	0.204	-0.034	-0.072	-1.267	0.209
고객만족도.XX.최근영화관람시기								0.039	-0.045	-0.750	0.455	0.650
R ²				0.206				0.211				0.211
R ² 증가량				-				0.005				0.005
F 증가량				32.028				1.621				1.621
F-value				32.028				2.846				2.846
p				0.000				0.000				0.000

결과표

사용자가 설정한 독립변수들이 종속변수에 미치는 영향관계의 회귀분석결과가 제시됨

조절효과분석 결과

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

다음 단계에서 조절변수인 '최근영화관람시기'를 투입한 결과, 설명력이 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 주 효과(main effect)는 유의하지 않은 것으로 파악되었다.

마지막으로 독립변수인 '성별'과 조절변수인 '상호작용변수'를 투입한 결과, 설명력이 약 0.5% 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 '성별'과 조절변수인 '최근영화관람시기'의 조절효과는 유의한 것으로 파악되었다.

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 프로파일설정
 - 3 기본리포팅
 - 4 필더링인사이드
 - 5 교차분석
- VI 통계분석 리포팅기능
 - 1 자료등록 UI 구성
 - 2 단변량분석
 - 3 집단비교분석
 - 4 척도화분석
 - 5 회귀분석
- VII 응답보내기 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

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

1 이항로지스틱분석이란

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

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

2 이항로지스틱분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

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	2.882
연령								
(연령)2	-0.832	0.449	3.439	1,000	0.064	0.437	0.174	1.110
(연령)3	-0.525	0.449	1.363	1,000	0.243	0.581	0.236	1.451
(연령)4	-0.603	0.488	1.527	1,000	0.217	0.557	0.224	1.421
영화관만족도	0.799	0.236	11.498	1,000	0.001	2.233	1.281	3.841
직원친절만족도	0.168	0.261	0.415	1,000	0.519	1.184	0.531	2.661
직원응대만족도	-0.071	0.301	0.056	1,000	0.812	0.931	0.511	1.661
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%)

결과표
사용자가 설정한 독립변수들이 종속변수에 미치는 영향관계의 회귀분석결과가 제시됨

이항로지스틱회귀분석 결과
Cox*Snell: 8.2%, Nagelkerke: 11.4%로 각각 나타났습니다.

독립변수 중 종속변수의 전향의향에 유의한 영향을 미치는 변수를 파악한 결과, 영화관만족도가 유의수준 0.05에서 유의한 영향을 미치는 것으로 나타났습니다(p(0.05)).

해석

영화관만족도는 1점씩 높을수록 (현재 영화관을 이용할 것이다) 확률이 2.233배 높은 것으로 나타났다.

독립변수 중 종속변수의 전향의향에 유의한 영향을 미치는 변수를 파악한 결과, 영화관만족도가 유의수준 0.05에서 유의한 영향을 미치는 것으로 나타났습니다(p(0.05)). McFadden: 6.8%로 나타났습니다.

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 필터링인사이드
- 5 교차분석

VI 통계분석 리포팅기능

- 1 자료등록 UI 구성
- 2 단변량분석
- 3 집단비교분석
- 4 척도화분석
- 5 회귀분석

VII 응답보내기 기능

- 1 전송 UI 구성
- 2 응답률

The screenshot shows the '통계분석Reporting' (Statistical Analysis Reporting) interface. At the top, there are navigation tabs for '단변량분석', '집단비교분석', '척도화분석', and '이항로지스틱회귀분석'. Below these are radio buttons for analysis methods: '입력', '전진(LR)', '전진(Wald)', '후진(LR)', and '후진(Wald)'. The main area is divided into two panes. The left pane, labeled 'b', shows a list of 54 items with checkboxes and '전체선택'/'선택취소' buttons. The right pane, labeled 'd', shows the configuration for selected variables, including '독립변수(연속형) 1건', '독립변수(범주형) 1건', and '종속변수 1건'. Each variable configuration has '영역초기화' and '선택삭제' buttons. At the bottom, there are buttons for '분석초기화' and '분석하기', and a footer with '주요+상세 파일저장', '파일저장', and '파일보관함저장' options.

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



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 필더링인사이드
 - 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 다항로지스틱분석이란

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

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

2 다항로지스틱분석 결과

자동 리포팅 결과 생성

이름	이름영역	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	0.207	33.207
롯데시네마	성별								
	(성별)2	-0.073	0.363	0.041	1	0.980	0.929	-0.755	0.755
	고객만족도	0.012	0.306	0.002	1	0.992	1.012	-0.601	0.625
	충성도	0.352	0.373	0.890	1	0.502	1.422	-0.707	2.634
메가박스	성별								
	(성별)2	-0.202	0.370	0.298	1	0.585	0.817	-0.801	0.397
	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	0.696
	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
독립변수 종속변수인 '이용영역'을 예측하는 정도는 약 30.8%로 나타났으며, 유사 설명력은 MacFadden: 1.7%, Cox*Snell: 4.5%, Nagelkerke: 4.8%로 각각 나타났습니다.

독립변수 중 종속변수인 '이용영역'에 유의한 영향을 미치는 변수를 파악한 결과, 총성도는 1점기준 0.05에서 유의한 영향을 미치는 것으로 나타났습니다(p<0.05).

총성도는 1점기준 2.634배 높은 것으로 나타났습니다.

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 응답보내기 기능
 - 1 전송 UI 구성
 - 2 응답률

The screenshot shows the '통계분석Reporting' (Statistical Analysis Reporting) interface. At the top, there are navigation tabs for '단변량분석', '집단비교분석', '척도화분석', and '이항로지스틱회귀분석'. Below these is a '방법' (Method) selection area with radio buttons for '입력', '전진(LR)', '전진(Wald)', '후진(LR)', and '후진(Wald)'. The main area is divided into two panes: a left pane showing a list of variables (e.g., '33. 총성도3', '35. 지속이용여부') and a right pane showing the selected variables being edited (e.g., '54. 고객만족도', '34. 이용영화관'). At the bottom, there are buttons for '분석초기화' and '분석하기', and a '주요+상세 파일저장' section.

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 프로파일설정
- 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 네비게이션 영역

- 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 메일품 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 품에 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 프로파일설정
 - 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

설문 분석 **응답보채기**

문의 매뉴얼 와이즈인광장 옴 윤길동님

설문응답률

메일전송 및 응답률 네비게이션 영역

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