
KSDC DB
이용 매뉴얼
한국사회과학데이터센터
(Korean Social-science Data Center)
KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

1



KSDC DB?

2



FIND DATA
조사자료

3



FIND DATA
통계자료

4



ONLINE ANALYSIS

5



ONLINE SURVEY

[Step 1-1]

KSDC DB

KSDC DB는 한국의 대표적인 학술 DB로서 **주요 설문조사 및 통계 데이터**를 수집 및 표본화 하여 제공하는 통합 DB 입니다.



✓ 수치자료

조사자료 2,500건
(설문지 및 원자료)
통계자료 2,000건



✓ 온라인 설문조사

설문지 작성, 배포,
결과 확인, 자료 분석



✓ 온라인 통계분석

기술통계량, 빈도,
교차, T-TEST, 상관 등



✓ 강의 활용

양적 연구 방법론 등
수업 활용 가능

접속 방법

교내 PC에서 접속 시

- KSDC는 기관회원 교내의 PC에서 KSDC DB를 사용할 수 있도록 IP를 통해 인증하고 있습니다.
- 교내에서 접속할 때는 로그인 과정 없이 URL (www.ksdcdb.kr)로 접근하면 자동로그인이 되어 모든 컨텐츠와 서비스를 이용할 수 있습니다.

교외 PC에서 접속 시

- 교내 홈페이지 또는 도서관 / 자료실 홈페이지에 접근하여 로그인 후, KSDC DB로 접근하면 자동로그인이 됩니다.

[Step 1-3]

접속 확인



- 메인 화면 우측 상단에 있는 접속 멘트를 반드시 확인해야 합니다.
- 문구가 뜨지 않을 경우에는 도서관/자료실 혹은 KSDC 학술정보연구팀 (02-460-9466)에 문의하시길 바랍니다.

[Step 1-4]

통합검색





통합검색에 키워드를 넣고 검색하면
해당 키워드가 들어간 조사자료, 통계자료,
설문항을 한번에 조회할 수 있습니다.

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

1

KSDC DB?

2

FIND DATA
조사자료

3

FIND DATA
통계자료

4

ONLINE ANALYSIS

5

ONLINE SURVEY

[Step 2-1]

조사자료 검색





[Step 2-1]

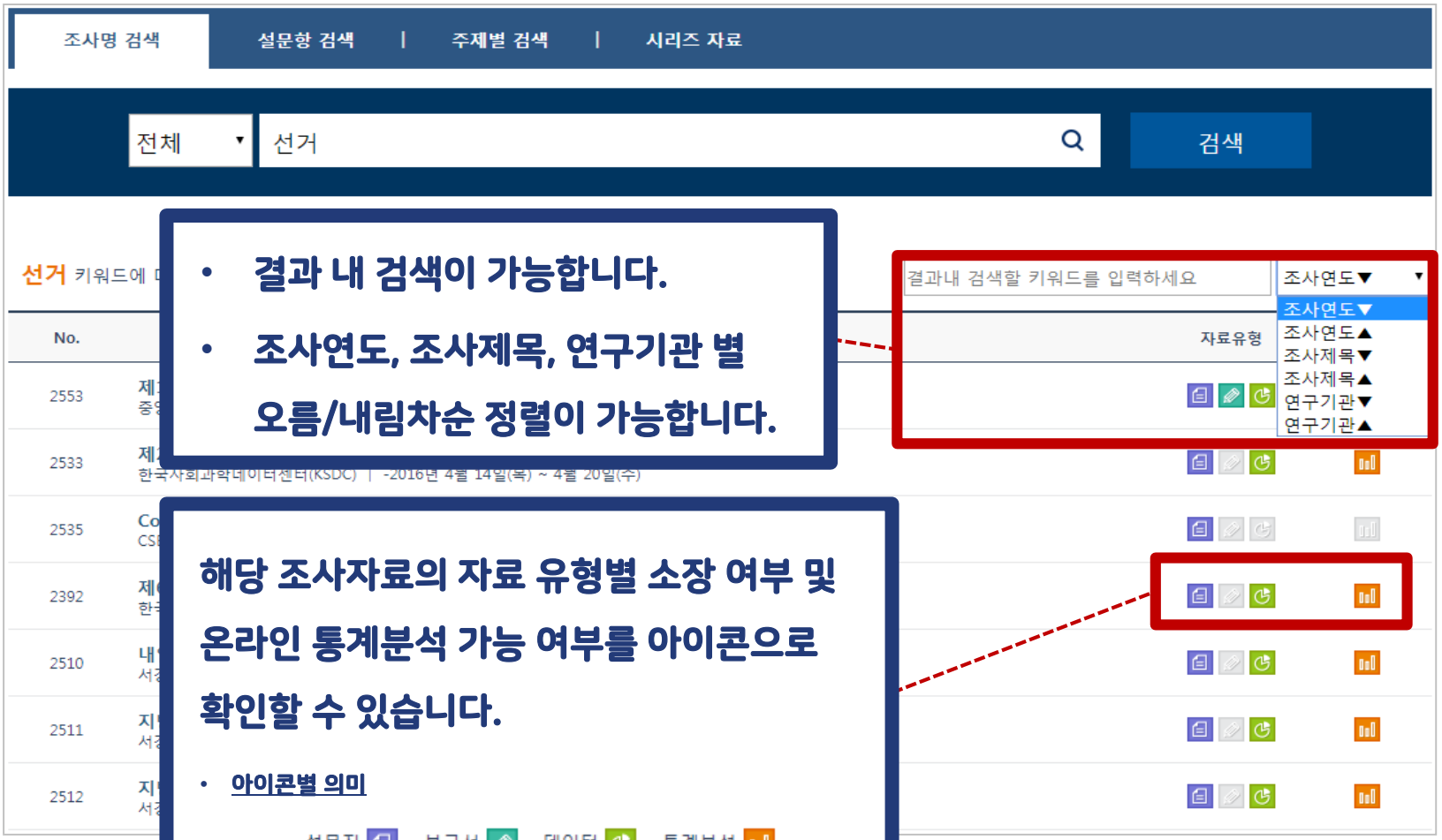
조사명 검색



조사자료의 조사제목, 연구기관, 조사내용과 관련 있는 키워드를 넣고 검색합니다.

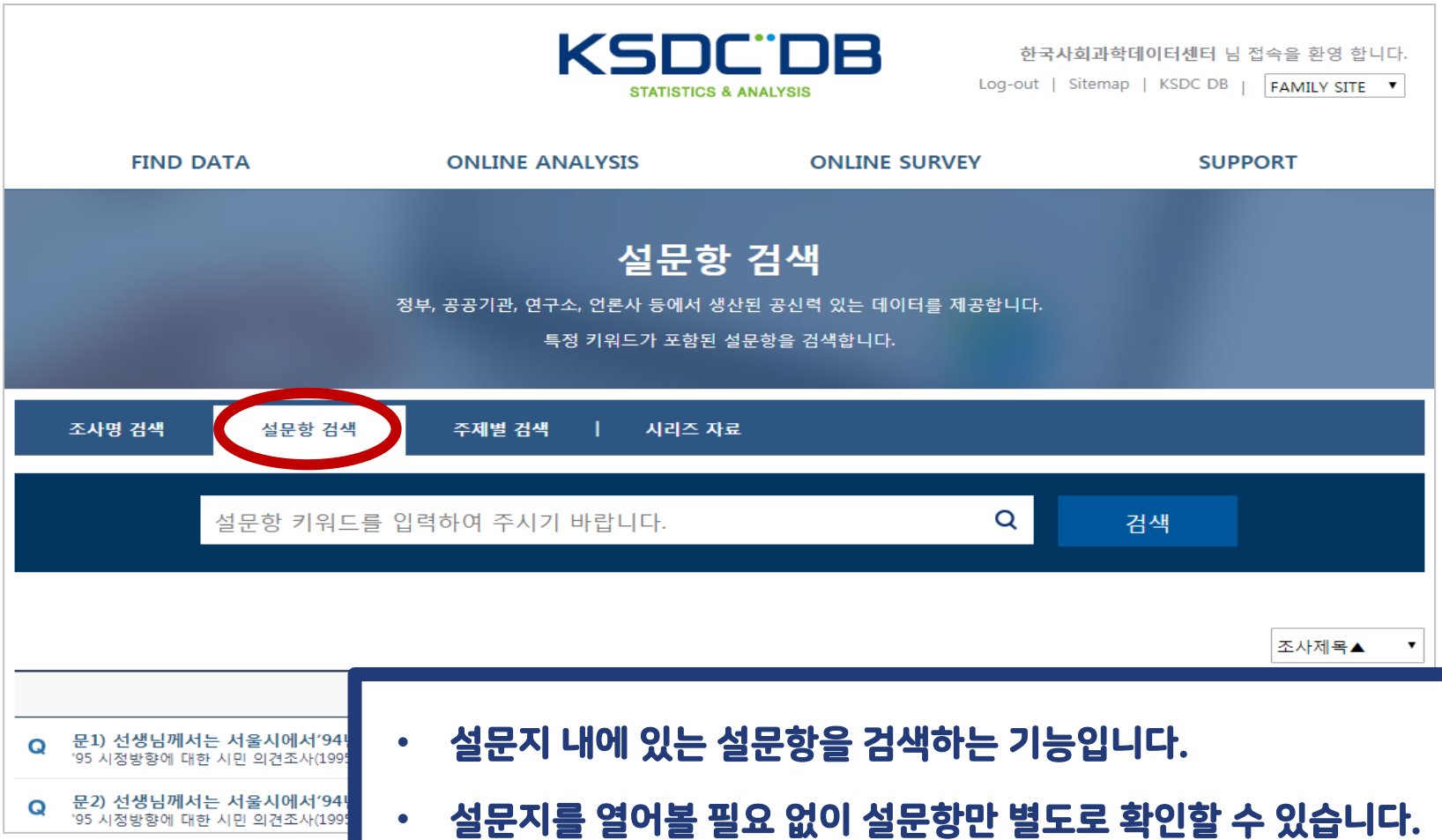
[Step 2-1]

조사명 검색



[Step 2-2]

설문항 검색



- 설문지 내에 있는 설문항을 검색하는 기능입니다.
- 설문지를 열어볼 필요 없이 설문항만 별도로 확인할 수 있습니다.

[Step 2-2]

설문항 검색



- 결과 내 검색이 가능합니다.
- 조사연도, 조사제목, 연구기관 명으로 자료를 재정렬할 수 있습니다.

[Step 2-2]

설문항 검색

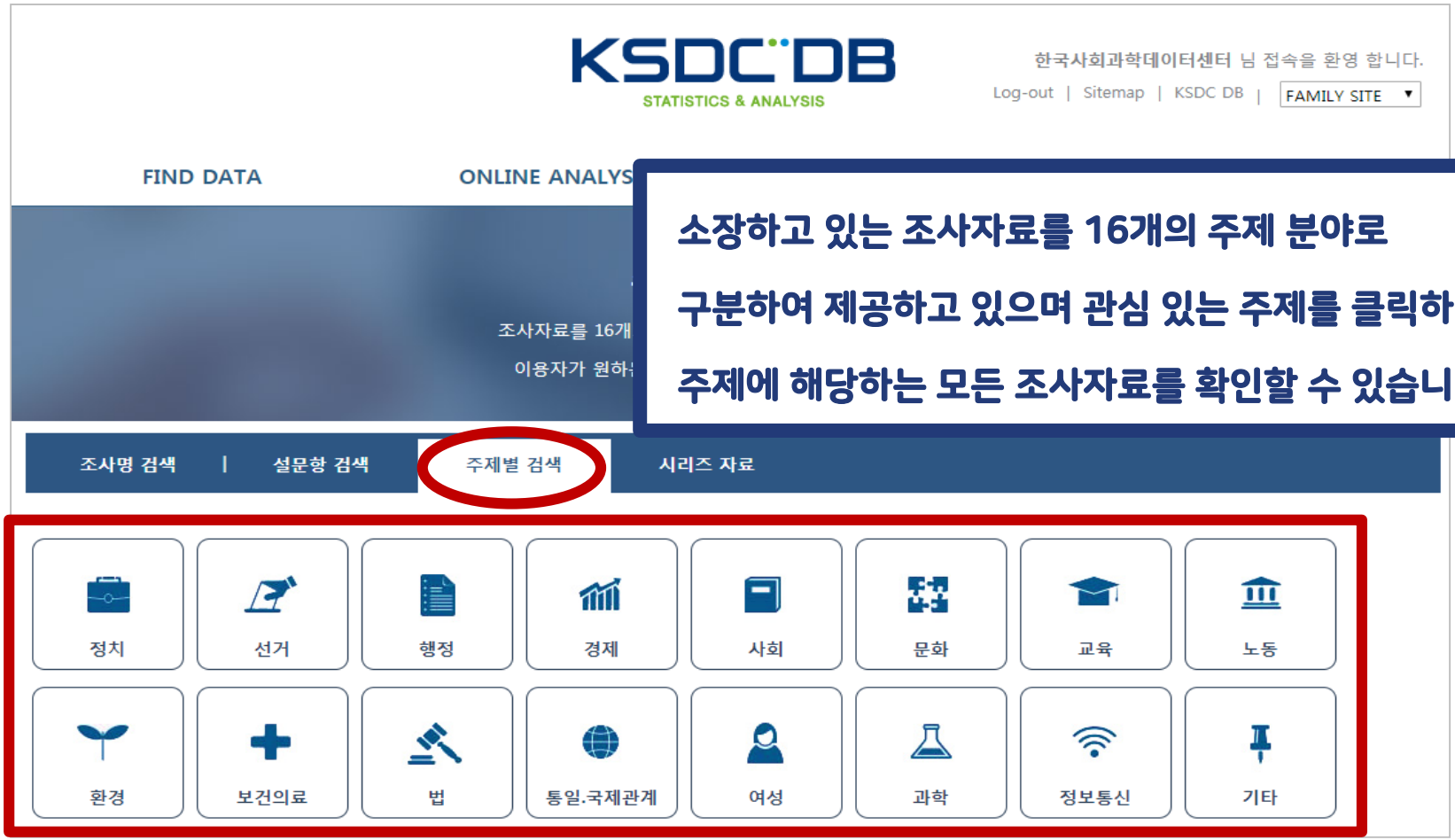


설문항을 클릭하면 화면 상단의 설문항과 함께 하단의 설문항이 포함된 조사 자료의 개요를 확인할 수 있습니다.

조사 자료의 개요 하단의 버튼을 통해 자료를 다운로드 받고 통계분석을 할 수 있습니다.

[Step 2-3]

주제별 검색



소장하고 있는 조사자료를 16개의 주제 분야로 구분하여 제공하고 있으며 관심 있는 주제를 클릭하면 주제에 해당하는 모든 조사자료를 확인할 수 있습니다.

[Step 2-4]

시리즈 자료

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS



World Value Survey
전세계 사람들의
의식 및 가치관 조사



CSES 및 대통령,
국회의원, 지방선거
유권자 의식조사





통일연구원에서 실시한
시기별 통일 여론 조사



한국 청소년정책연구원에서
실시한 각종 아동 청소년 관련 조사

[Step 2-4]

시리즈 자료

시리즈 자료는 연속형 조사자료로서 시계열 연구나 집단간 비교가 가능한 종단적 특성을 지니고 있습니다.



[Step 2-5]

자료 개요

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

[2553]
제19대 대통령선거 관련 유권자 의식조사

http://test.ksdcdb.kr/data/dataSearchResView.do?surveyId=2553

URL을 통해 해당 조사자료 페이지로 접속할 수 있습니다.

표본크기 표집방법 표집오차	- 1,200 표본 - 광역자치단체별 성, 연령을 고려한 비례할당 표본추출 - 95% 신뢰수준에서 ±2.83%p
연구주관기관	중앙선거관리위원회-한국정치학회
수행기관	한국사회과학데이터센터
조사목적 및 내용	- 대통령 선거와 관련해 국민 여러분의 의견을 알아보고자 함
조사시기	2017년 5월 11일 – 5월 24일
조사지역	- 전국
모집단 표본틀	- 전국 만 19세 이상 성인남녀
조사방법	- 구조화된 설문지를 이용한 대인면접조사
비고	-

자료의 상세 개요 정보를 확인할 수 있습니다.

[Step 2-5]

자료 개요



[자료 확인 방법]

- **설문지 보기** : 해당 조사자료의 설문지를 확인할 수 있습니다.
- **자료 다운로드** : 설문지, 보고서, 코드북, 원자료(.sav/.xlsx) 중 원하는 아이콘을 클릭합니다.
  * 전체 다운로드 : 제공되는 모든 자료를 하나의 압축파일로 다운로드할 수 있습니다.
- **온라인 통계분석** : 별도의 프로그램 설치 없이 온라인으로 통계분석을 진행할 수 있습니다.

[Step 2-6]

자료 확인

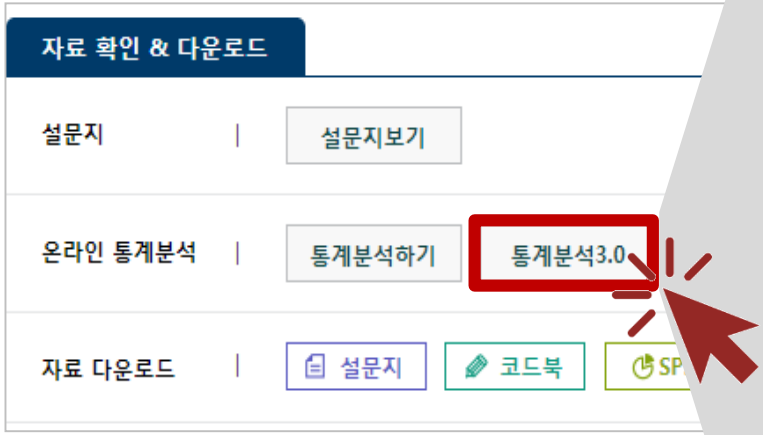




설문지 보기를 클릭하면 다음과 같이 설문지를 확인할 수 있는 화면이 팝업창으로 나타납니다.

[Step 2-6]

자료 확인





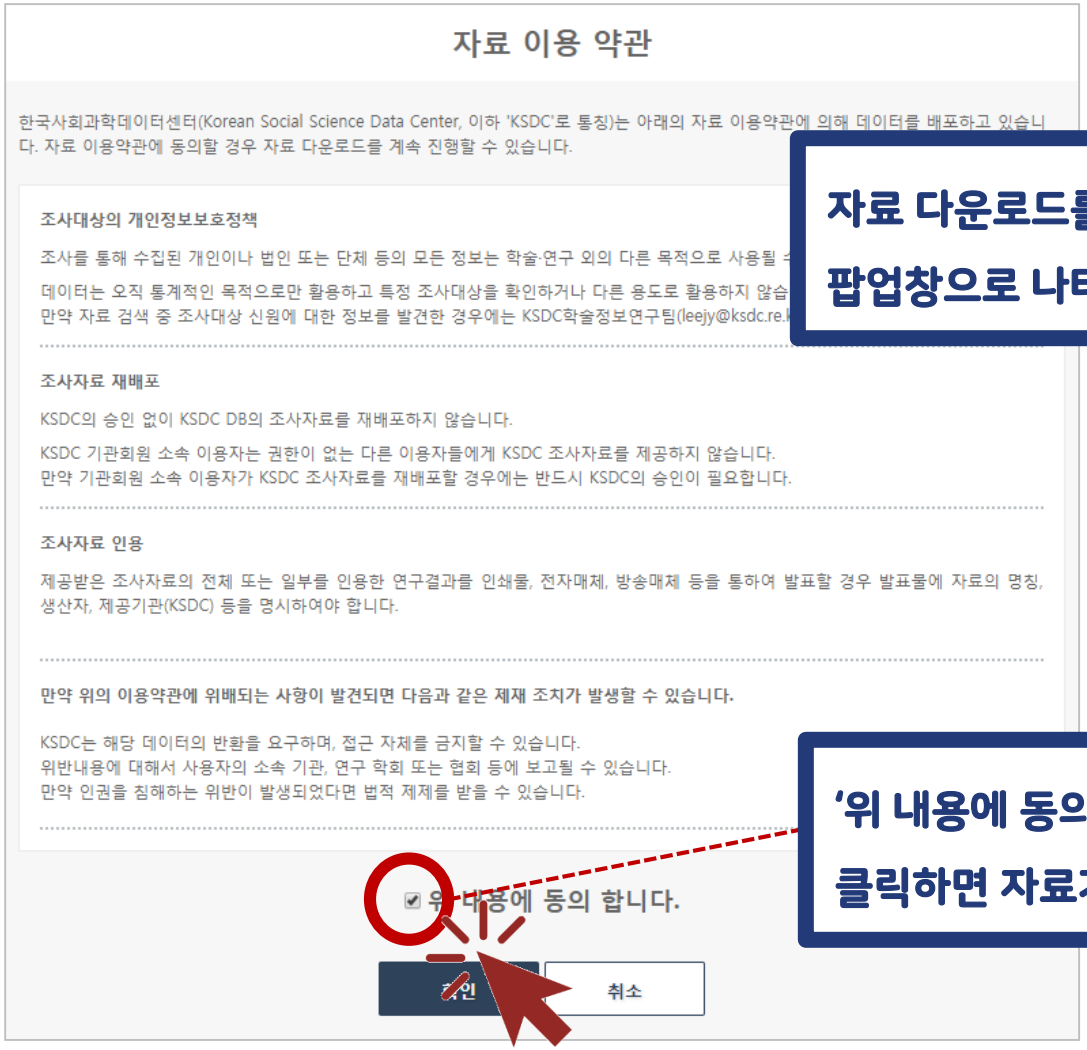
E-STAT 3.0을 통해 바로 통계분석이 가능하며,

화면에 보이는 분석 방법을 제공합니다.

*** E-STAT 3.0 활용법은 "E-STAT을 활용한 통계방법" 을 참고해 주세요.**

[Step 2-6]

자료 확인



자료 다운로드를 클릭하면 자료 이용 약관이 팝업창으로 나타납니다.

'위 내용에 동의합니다' 에 체크하고 확인을 클릭하면 자료가 다운로드 됩니다.

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

1



KSDC DB?

2



FIND DATA
조사자료

3



FIND DATA
통계자료

4



ONLINE ANALYSIS

5



ONLINE SURVEY

[Step 3-1]

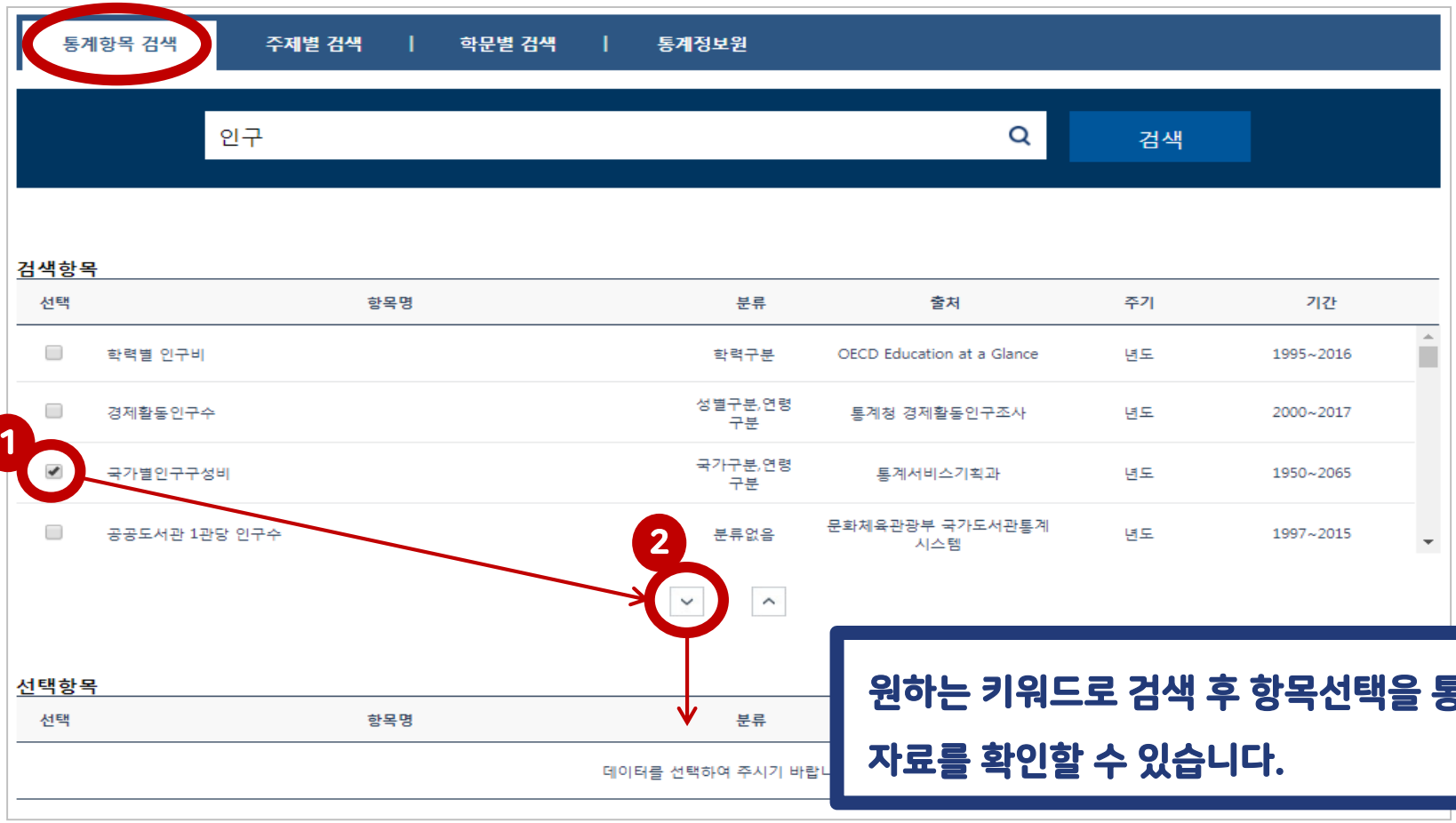
통계자료 검색





[Step 3-1]

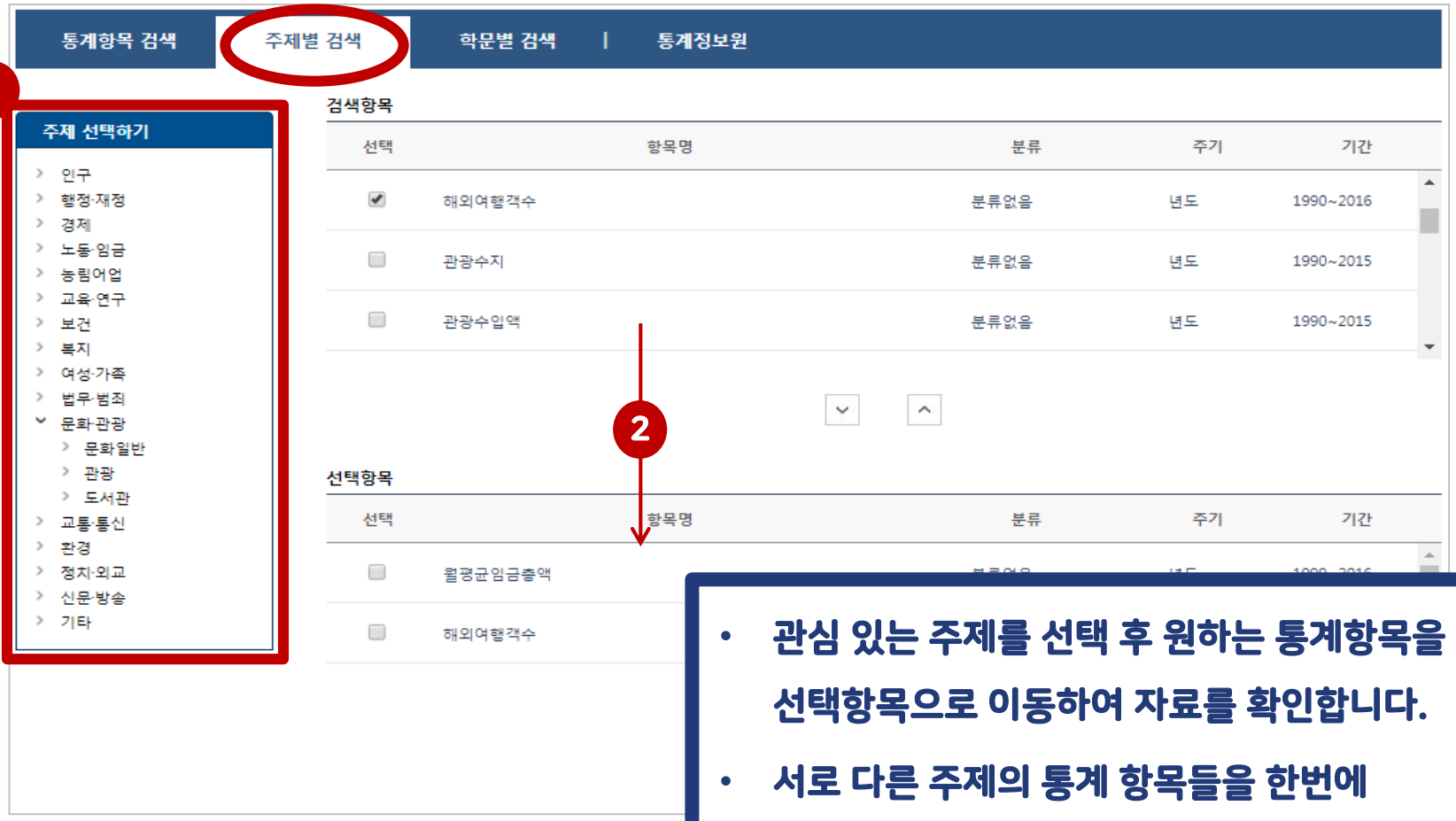
통계항목 검색



원하는 키워드로 검색 후 항목선택을 통해 자료를 확인할 수 있습니다.

[Step 3-2]

주제별 검색



- 관심 있는 주제를 선택 후 원하는 통계항목을 선택항목으로 이동하여 자료를 확인합니다.
- 서로 다른 주제의 통계 항목들을 한번에 확인할 수 있습니다.

[Step 3-3]

학문별 검색



- 주제별 검색과 마찬가지로 관심 있는 학문을 선택 후 원하는 통계항목을 선택항목으로 이동하여 자료를 확인합니다.
- 서로 다른 학문의 통계 항목들을 같이 확인할 수 있습니다.

[Step 3-4]

결과 확인



최종 결과 확인 전에 원하는 분류와 연도를 설정한 후, 자료확인을 클릭합니다.

결과 확인

E-STAT(통계분석시스템)

통계분석 | 통계분석3.0

E-STAT 3.0을 통한 통계 분석을 지원합니다.

시기	국가별인구구성비1)								
	미국			일본			한국		
	65세이상	0~14세	15~64세	65세이상	0~14세	15~64세	65세이상	0~14세	15~64세
1950	8.2	26.8	65.0	4.9	35.4	59.7	-	-	-
1951	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	8.8	29.4	61.9	5.2	33.6	61.1			
1956	-	-	-	-	-	-			
1957	-	-	-	-		-			
1958									
1959									
1960									

자료 하단에 해당 통계 항목 출처와 주석을 표기하고 있습니다.

출처_1 : 통계서비스기획과
주석_1
중위(medium) 자료임
자료: 통계청「장래인구추계」2016.12
UN「http://esa.un.org/unpd/wpp, World Population Prospects, the 2017 Revision」2017. 7, 대만「Statistical Yearbook」2014

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

1



KSDC DB?

2



FIND DATA
조사자료

3



FIND DATA
통계자료

4



ONLINE ANALYSIS

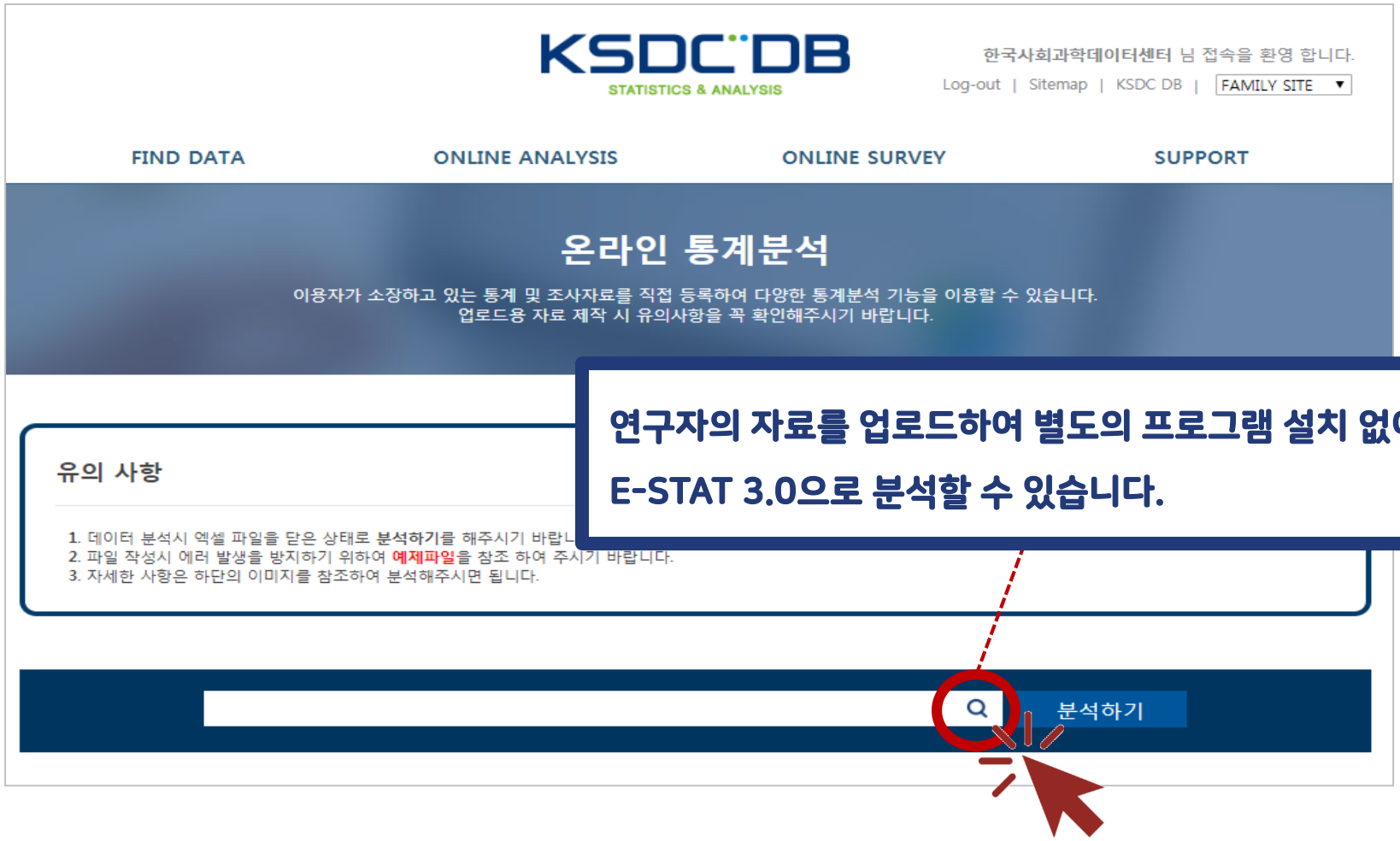
5



ONLINE SURVEY

[Step 4-1]

파일 업로드



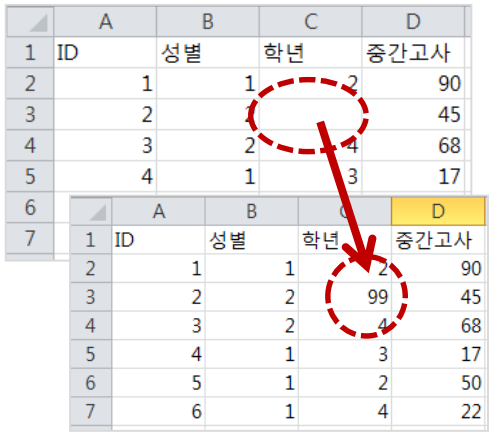
연구자의 자료를 업로드하여 별도의 프로그램 설치 없이 E-STAT 3.0으로 분석할 수 있습니다.

파일 업로드

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

파일 작성시 유의사항

1



	A	B	C	D
1	ID	성별	학년	중간고사
2	1	1	2	90
3	2	2	99	45
4	3	2	4	68
5	4	1	3	17
6	5	1	2	50
7	6	1	4	22

빈 셀이 있어서는 안됩니다.

* 무응답으로 인한 빈 셀이 있다면 '9' 나 '99'로 코딩해주세요.

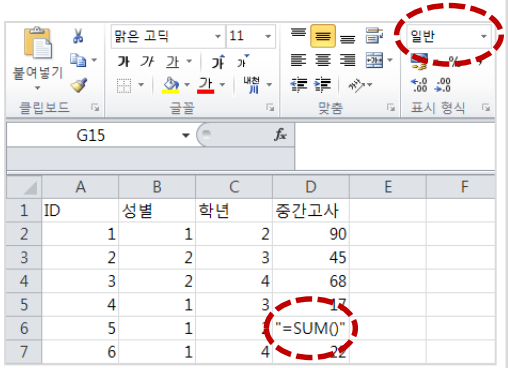
2

	A	B	C	D
1	ID	성별	학년	중간고사
2	1	1	2	90
3	2	2	3	점수
4	3	2	4	68
5	4	1	3	17
6	5	1	2	50
7	6	1	4	22

두 번째 행 이후로는 텍스트 (문자)가 있어서는 안됩니다.

* 첫 번째 행, 변수명(항목명)은 텍스트 입력하셔도 됩니다.

3



	A	B	C	D	E	F
1	ID	성별	학년	중간고사		
2	1	1	2	90		
3	2	2	3	45		
4	3	2	4	68		
5	4	1	3	17		
6	5	1		"=SUM()"		
7	6	1	4			

데이터에 함수 수식이 있거나, 셀 서식이 일반이 아닐 경우 오류가 발생합니다.

[Step 4-1]

파일 업로드





자료 업로드 후 분석하기 버튼을 클릭하면 오른쪽 화면과 같이 자료의 오류 검출 여부를 확인하는 팝업창이 뜹니다.

오류가 없다면 분석하기를 클릭하여 E-STAT 통계분석으로 넘어갑니다.

[Step 4-1]

파일 업로드



업로드 한 파일을 E-STAT 3.0으로 분석할 수 있습니다.

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

1



KSDC DB?

2



FIND DATA
조사자료

3



FIND DATA
통계자료

4



ONLINE ANALYSIS

5



ONLINE SURVEY

[Step 5-1]

연구용, 업무용, 교육실습용 조사

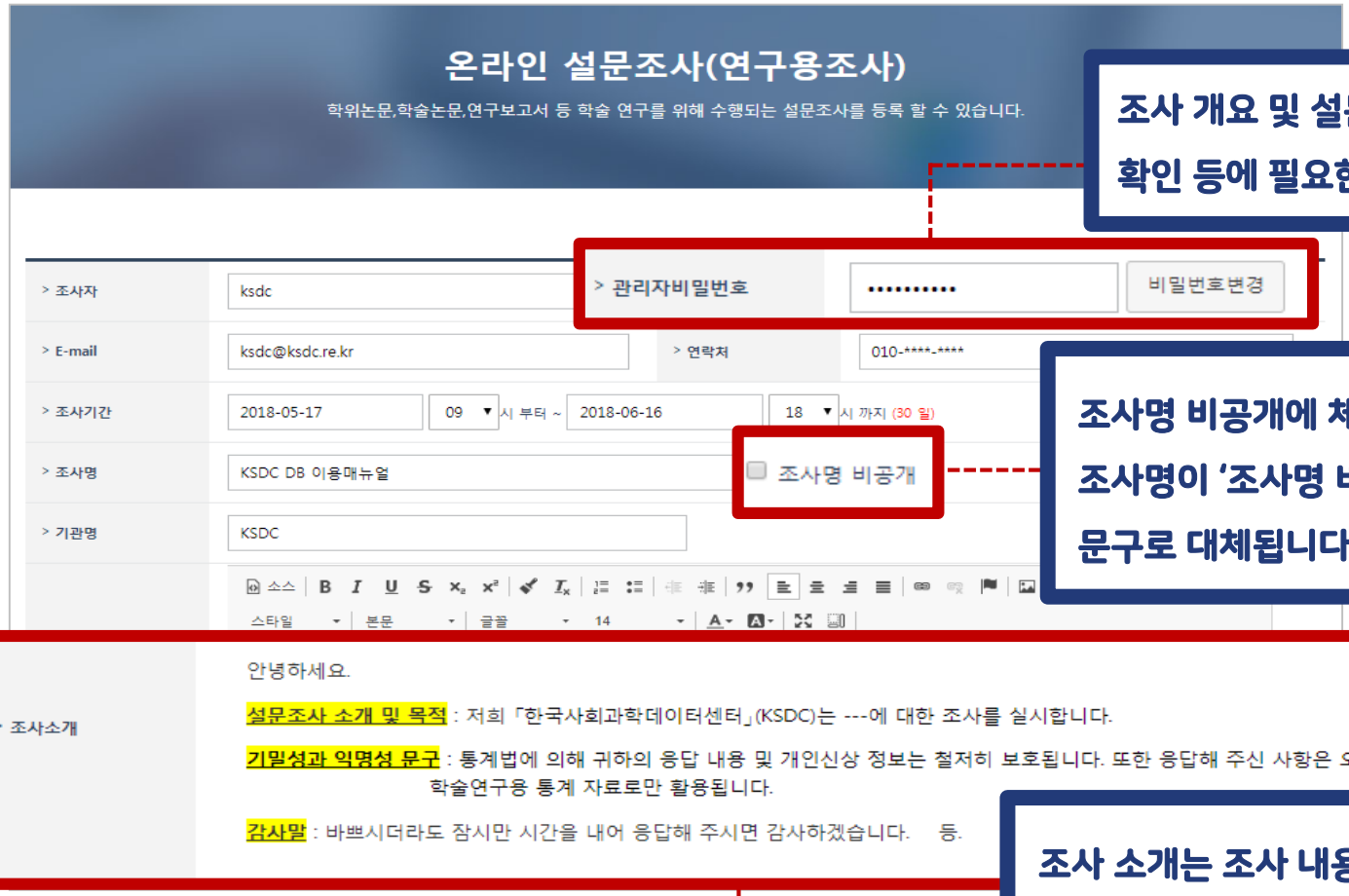


목적에 따라 연구용, 업무용, 교육실습용 조사로 구분되며 기능은 동일합니다.

설문조사 목록 하단의 등록하기 버튼을 통해 설문지를 작성할 수 있습니다.

[Step 5-2]

설문지 작성



조사 개요 및 설문지 수정, 조사 결과 확인 등에 필요한 비밀번호 입니다.

조사명 비공개에 체크 시, 게시판 목록에 조사명이 '조사명 비공개 게시글' 이라는 문구로 대체됩니다.

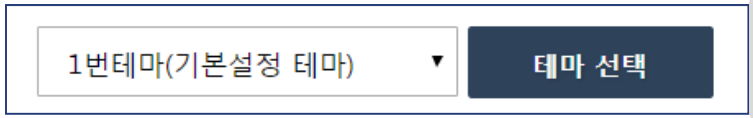
조사 소개는 조사 내용 소개 및 목적, 기밀성과 익명성, 감사말 등을 기재합니다.

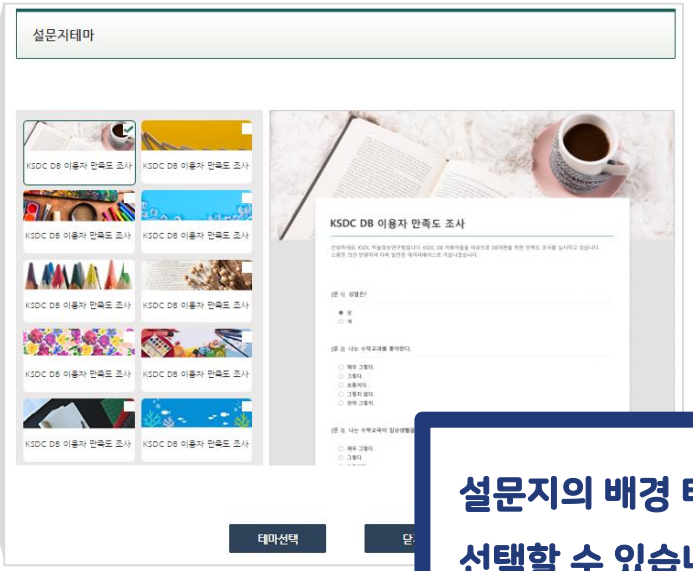
[Step 5-2]

설문지 작성

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

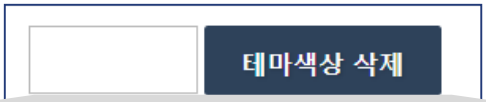
> 테마선택

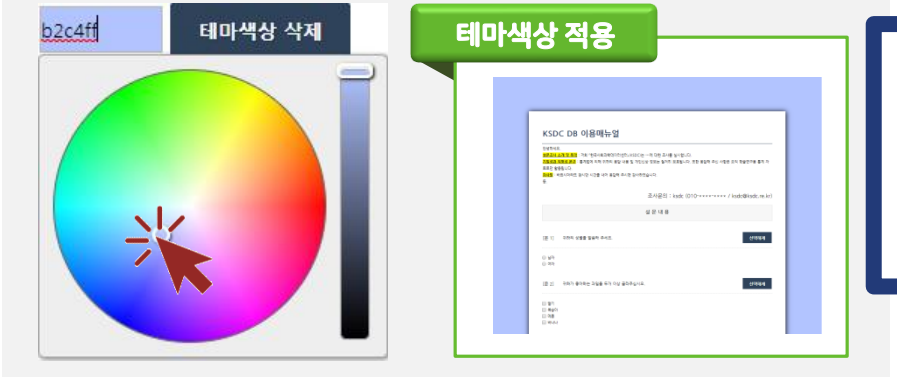




설문지의 배경 테마를 선택할 수 있습니다.

> 테마색상 선택





- 설문지의 배경 테마 색상을 선택할 수 있습니다.
- 선택한 색상을 지우고 테마를 적용하고자 하는 경우 “테마색상 삭제” 버튼을 클릭합니다.

[Step 5-2]

설문지 작성

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

> 응답 및 중복검증

◉ 없음 ○ 이메일주소 ○ 학번/사번 ○ IP ○ 기타 :
* 응답중복 및 응답자확인을 위해 확인하는 질문입니다.

- IP : 다른 응답자이지만 동일 IP를 사용한 경우 응답에 제한이 있습니다.
- 기타 : 원하는 항목으로 설정할 수 있습니다.
  핸드폰 번호의 경우 형식을 같이 기재해 주는 것이 좋습니다.
  Ex) 핸드폰 번호 (010-XXXX-XXXX)

> 접근제한

◉ 없음 ○ 있음
* 응답비밀번호는 비밀번호를 공지한 응답자를 대상으로 조사할 때 필요합니다.

- 특정 응답자를 대상으로 설문조사를 실시할 경우 접근제한 비밀번호를 설정합니다.
- 접근제한 비밀번호를 설정한 후 설문지를 배포할 시, 비밀번호를 함께 안내해 주셔야 합니다.

[Step 5-2]

설문지 작성

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

> 설문지 공개여부

◉ 공개 ○ 비공개

비공개 처리를 할 경우
다른 연구자가 해당 설문지를
열람할 수 없습니다.

게시판 목록



> 설문지 응답수 제한

0

* 해당 기능은 설문응답자 수를 제한 하는 기능입니다. 제한이 없을 경우 0으로 입력 하여 주시기 바랍니다.

선착순 응답이나 정해진 응답자 수가 필요한 경우
응답자 수를 조사자가 원하는 만큼 제한할 수 있습니다.
(응답자 수에 제한이 없는 경우 "0" 으로 입력합니다.)

[Step 5-2]

설문지 작성



조사개요 입력 완료 후 하단의
등록하기 버튼을 클릭하면
오른쪽과 같은 화면이 나타납니다.

1 조사 개요 확인

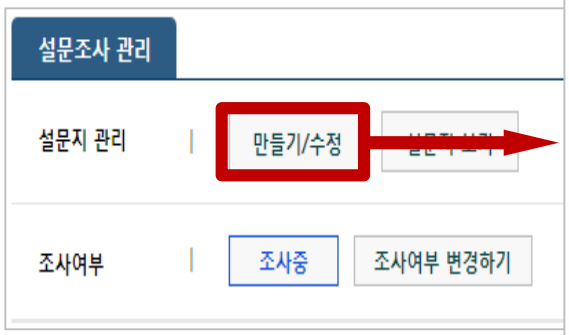


2 설문조사 관리



[Step 5-2]

설문지 작성





만들기/수정 버튼을 클릭하여 설문항을 작성할 수 있습니다.

여섯 가지의 유형의 설문문항과 두 가지의 부가기능을 제공해 드립니다.

[Step 5-2]

설문지 작성



- 강사, 교육, 도서관, 시설 만족도 및 교육 수요에 관한 설문항 리스트입니다.
- 현재 작성하고 있는 설문지에 등록할 수 있습니다.

1. 전체 혹은 주제영역별 키워드 검색을 할 수 있습니다.
2. 등록하고자 하는 설문항 구분에 체크하고 척도를 선택합니다.
3. 등록하기 버튼을 누르면 설문항이 등록됩니다.

(등록 후 해당 문항을 수정할 수 있습니다.)

설문지 작성

단일선택형 : 여러 개의 보기 중 하나의 보기만 선택하는 문항 유형



질문명에 질문을 입력합니다.

필수 : 해당 문항에 응답을 하지 않으면 설문응답이 제출되지 않습니다.

선택 : 해당 문항에 응답을 하지 않아도 설문응답이 제출됩니다.

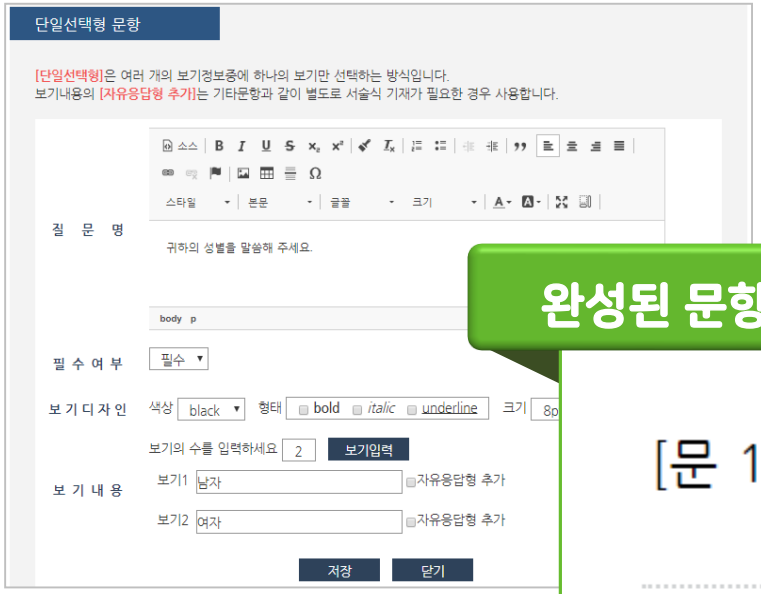
조건 : 설문항에 조건을 걸어 조건에 해당하는 자만 응답할 수 있습니다.
(ex_ *번 문항에 *번으로 응답한 사람만 응답해주세요.)

1. 원하는 보기 개수를 입력하고 보기입력을 클릭합니다.
2. 원하는 보기의 내용을 입력합니다.

[Step 5-2]

설문지 작성

단일선택형



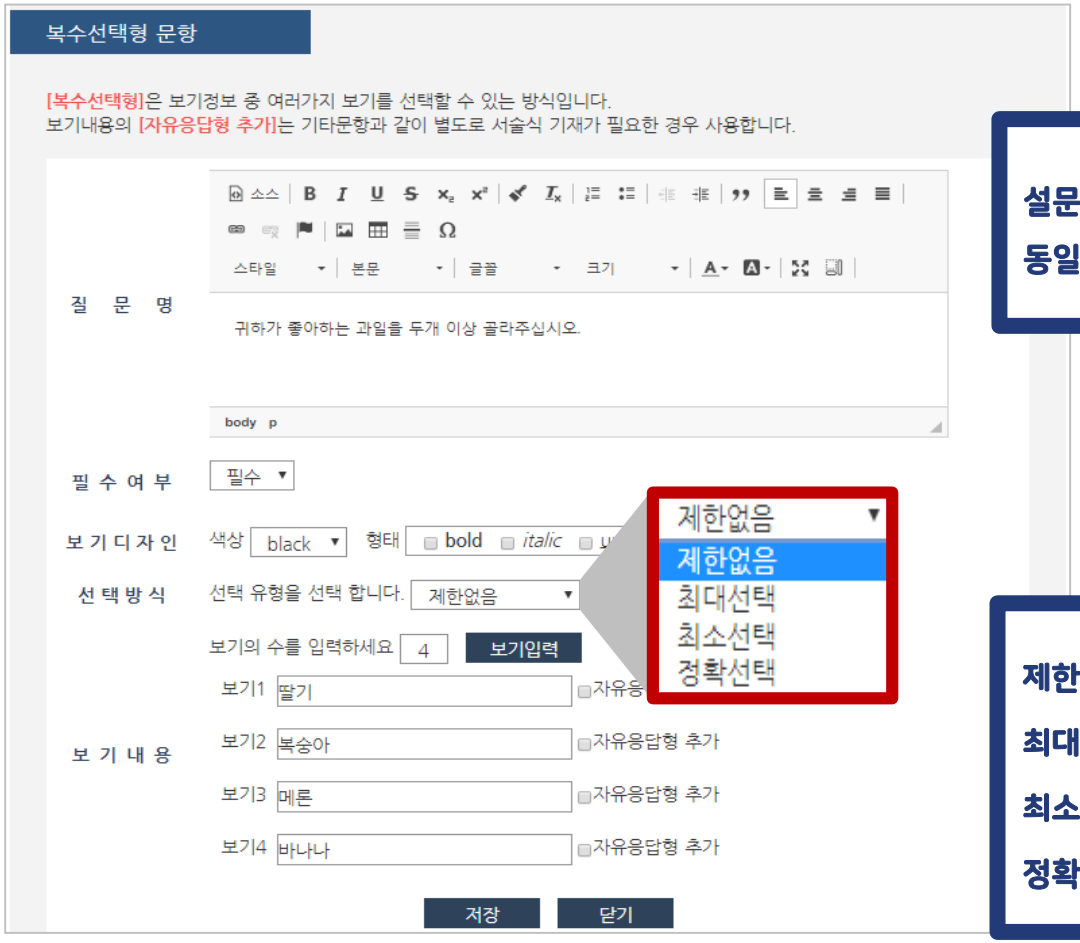
완성된 문항

[문 1] 귀하의 성별을 말씀해 주세요.

- 남자
- 여자

설문지 작성

복수선택형 : 여러 개의 보기 중 두 개 이상의 보기를 선택하는 문항 유형



설문문항 작성 방법은 단일선택형 문항과 동일합니다.

제한없음 : 보기를 선택하는 개수에 제한이 없습니다.

최대선택 : 보기를 선택할 수 있는 최대 개수 설정

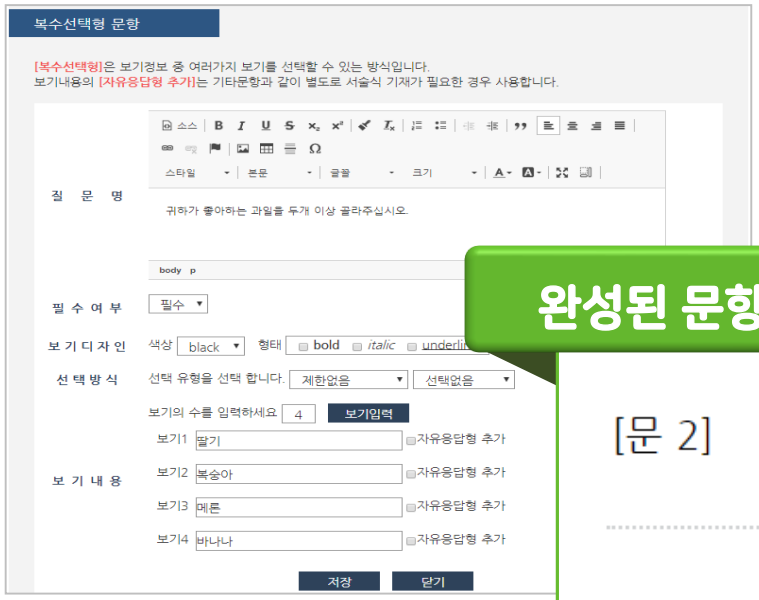
최소선택 : 보기를 선택 해야 하는 최소 개수 설정

정확선택 : 반드시 선택해야 하는 개수 설정

[Step 5-2]

설문지 작성

복수선택형



완성된 문항

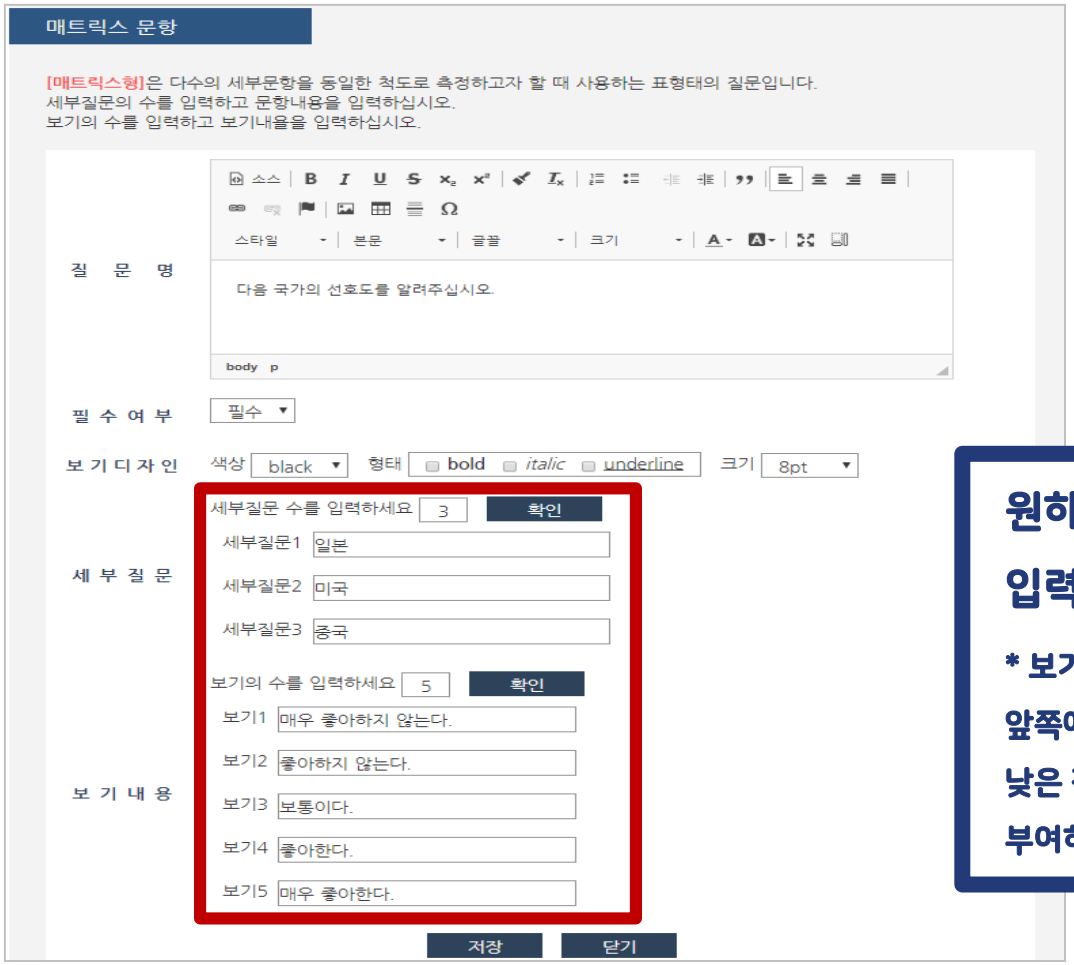
[문 2] 귀하가 좋아하는 과일을 두개 이상 골라주십시오.

- [ ] 딸기
- [ ] 복숭아
- [ ] 메론
- [ ] 바나나

[Step 5-2]

설문지 작성

매트릭스형 : 다수의 세부문항을 동일한 척도로 측정하는 문항 유형



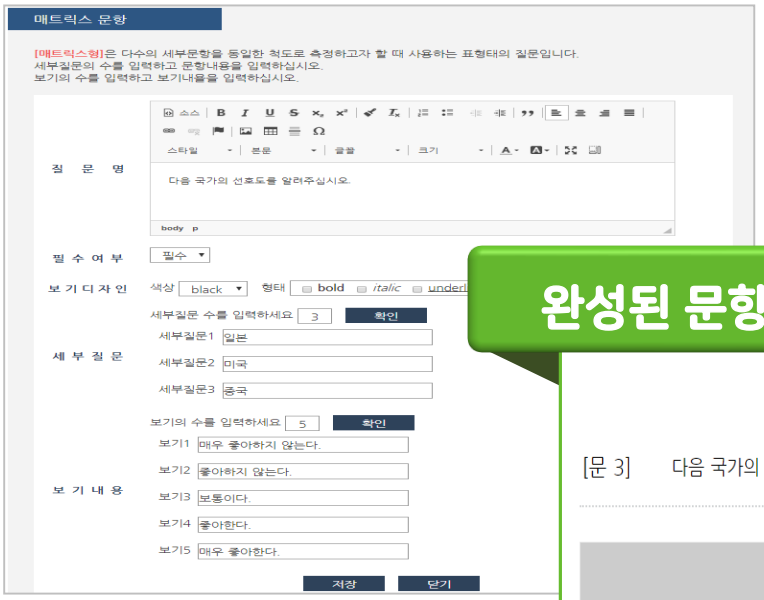
원하는 세부질문과 보기의 개수를 입력한 후 내용을 입력합니다.

*** 보기의 경우 일반적으로 부정적인 보기를 앞쪽에 배치합니다. (추후 부정적인 보기에 낮은 점수를, 긍정적인 보기에 높은 점수를 부여하기 위함)**

[Step 5-2]

설문지 작성

매트릭스형



완성된 문항

[문 3] 다음 국가의 선호도를 알려주십시오.

	세부질문	매우 좋아하지 않는다.	좋아하지 않는다.	보통이다.	좋아한다.	매우 좋아한다.
1	일본	○	○	○	○	○
2	미국	○	○	○	○	○
3	중국	○	○	○	○	○

[Step 5-2]

설문지 작성

척도형 : 응답의 강도를 보다 정확하게 측정하기 위한 문항 유형



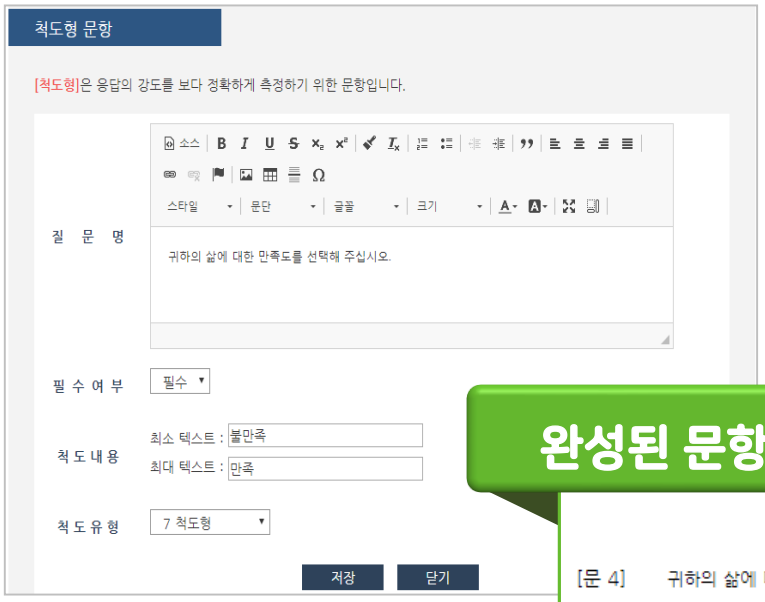
최소 텍스트, 최대 텍스트에는 척도의 양쪽 극단값을 입력해 주세요.

3, 5, 7, 10점 척도 중 원하는 척도 유형을 선택합니다.

[Step 5-2]

설문지 작성

척도형



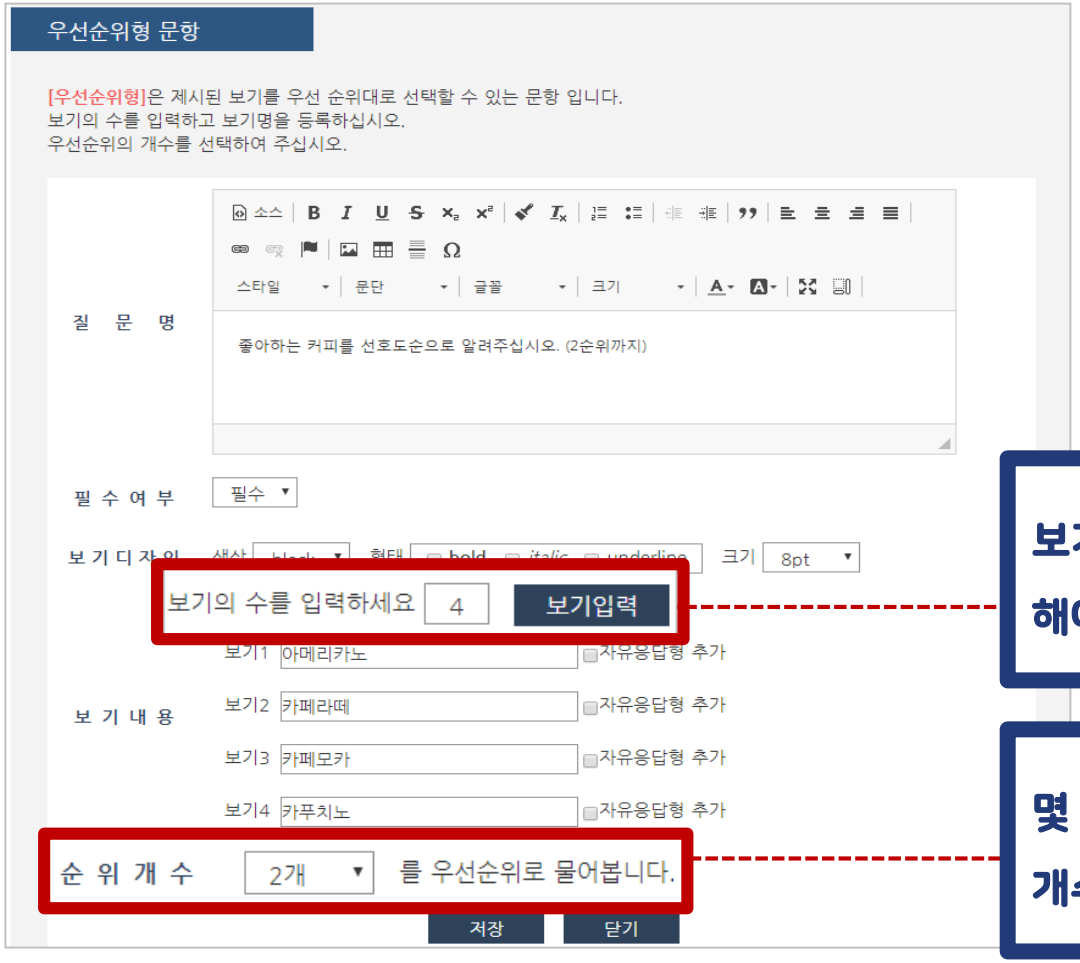
완성된 문항

[문 4] 귀하의 삶에 대한 만족도를 선택해 주십시오.

불만족	1	2	3	4	5	6	7	만족

설문지 작성

우선순위형 : 제시된 보기를 우선 순위대로 선택할 수 있는 문항 유형



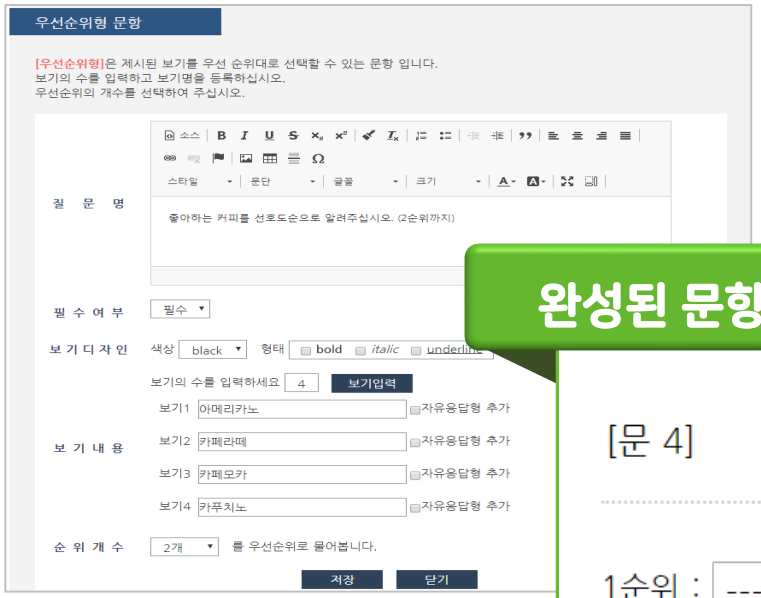
보기의 수 는 최소 2개 이상 입력 해야 합니다.

몇 순위까지 응답을 얻을 것인지 개수를 선택합니다.

[Step 5-2]

설문지 작성

우선순위형



완성된 문항

[문 4] 좋아하는 커피를 선호도순으로 알려주십시오. (2순위까지)

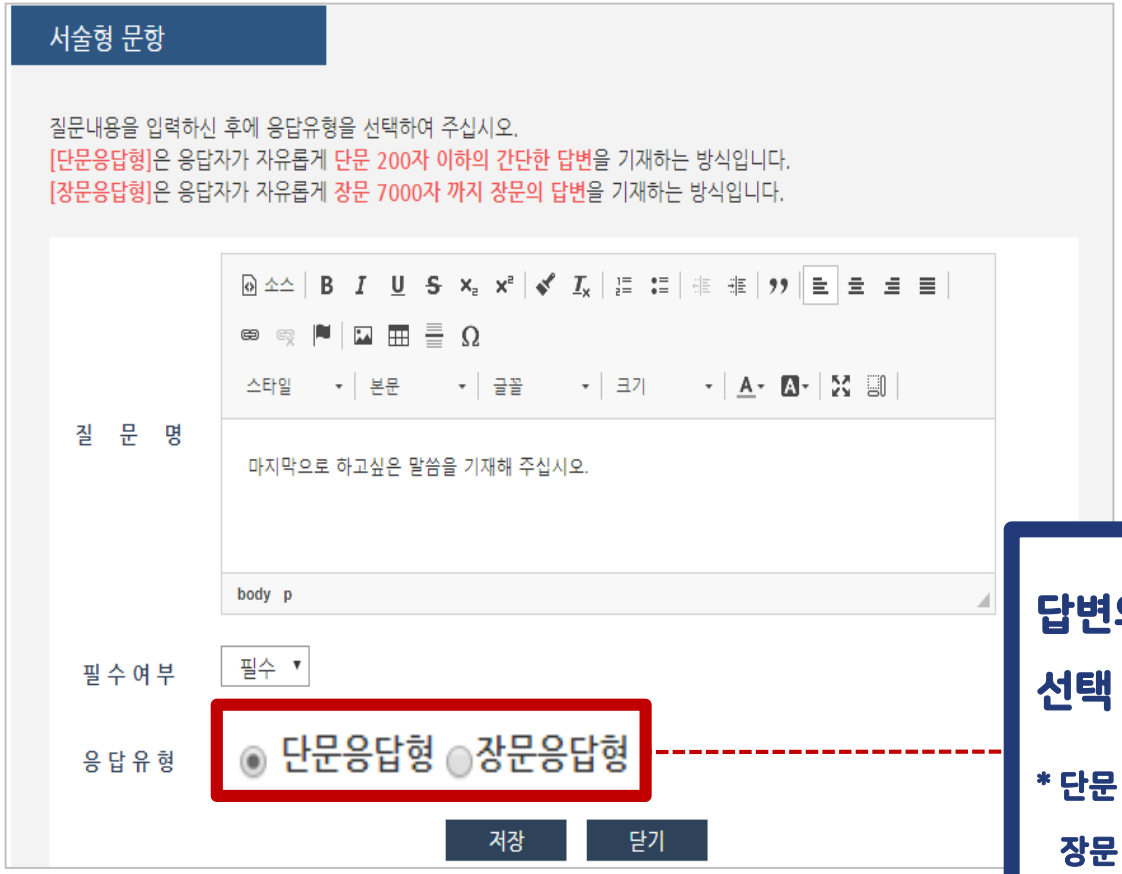
1순위 : ---선택--- ▼ 2순위 : ---선택--- ▼

(1) 아메리카노
(2) 카페라떼
(3) 카페모카
(4) 카푸치노

[Step 5-2]

설문지 작성

서술형 : 자유로운 형식의 답변을 기재하는 유형



답변의 길이에 따라 단문/장문으로 선택 가능합니다.

*** 단문 : 200자 이하**

장문 : 7000자 이하

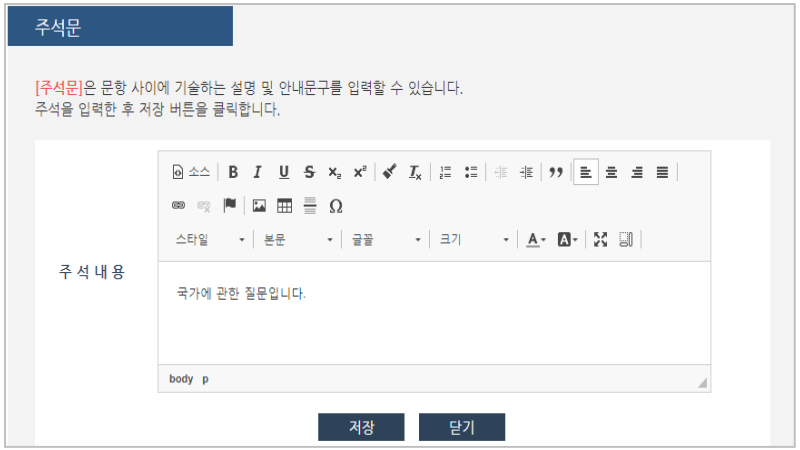
[Step 5-2]

설문지 작성

부가기능 : 주석문, 이미지

주석문

문항 사이에 기술하는 설명 혹은 안내 문구



문항에 대한 안내, 혹은 조사 참여에 대한 감사인사 등의 내용을 등록할 수 있습니다.

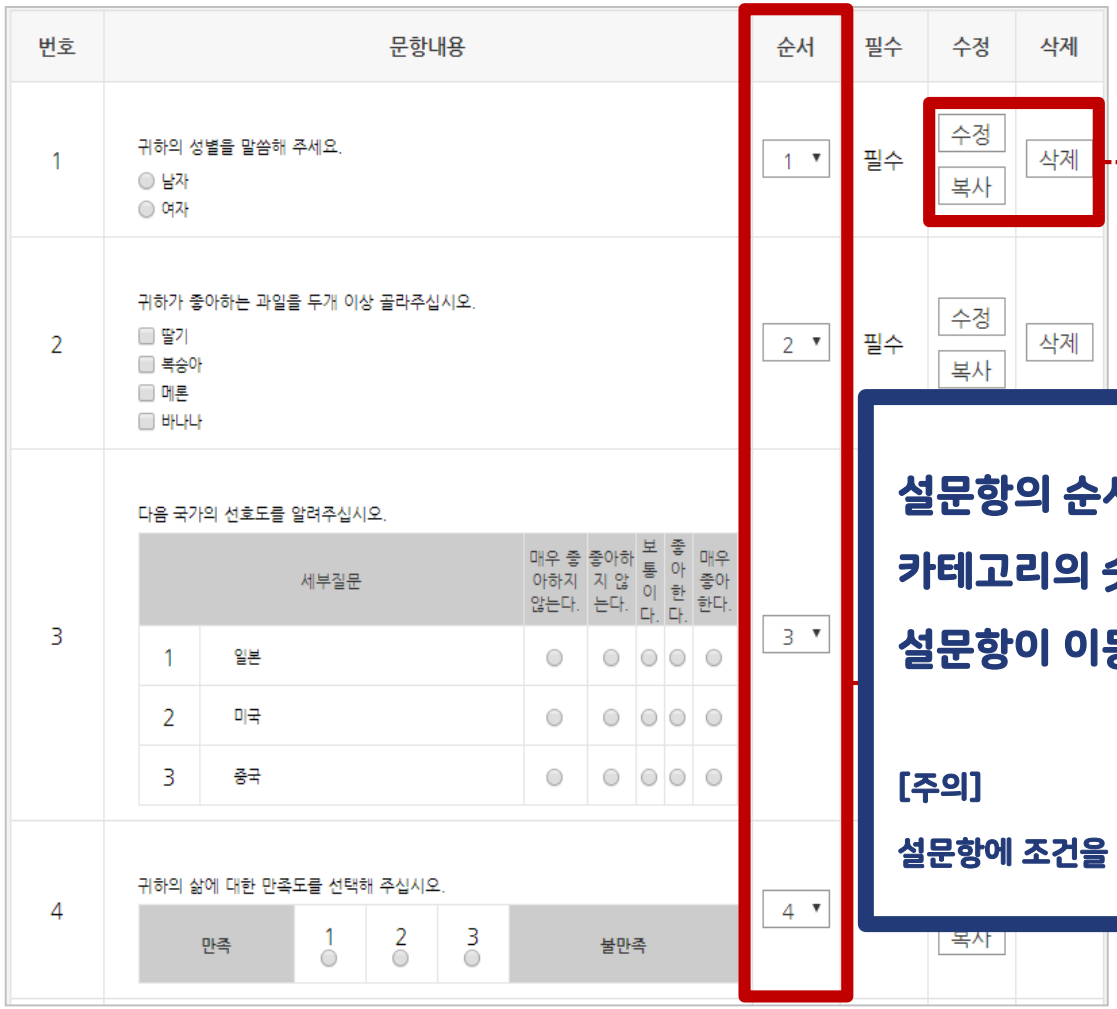
이미지



파일 선택 버튼을 통해 이미지를 업로드할 수 있습니다.

[Step 5-3]

설문지 수정



작성한 설문항을 수정/복사/삭제할 수 있습니다.

설문항의 순서를 변경하고자 하는 경우 순서 카테고리의 숫자를 변경하면 원하는 위치로 설문항이 이동하여 순서가 변경됩니다.

[주의]

설문항에 조건을 설정한 경우 순서 변경 시 조건이 해제됩니다.

[Step 5-3]

설문지 복사



복사하기 버튼을 통해 해당 설문지를 복사하여 사용할 수 있습니다.

["복사하기"를 활용하는 경우]

1. 응답 데이터를 그룹별로 받고자 하는 경우

2. 과거의 설문지를 활용하고자 하는 경우



[Step 5-4]

설문지 배포



URL이나 QR 코드를 통해 설문지를 배포할 수 있습니다.

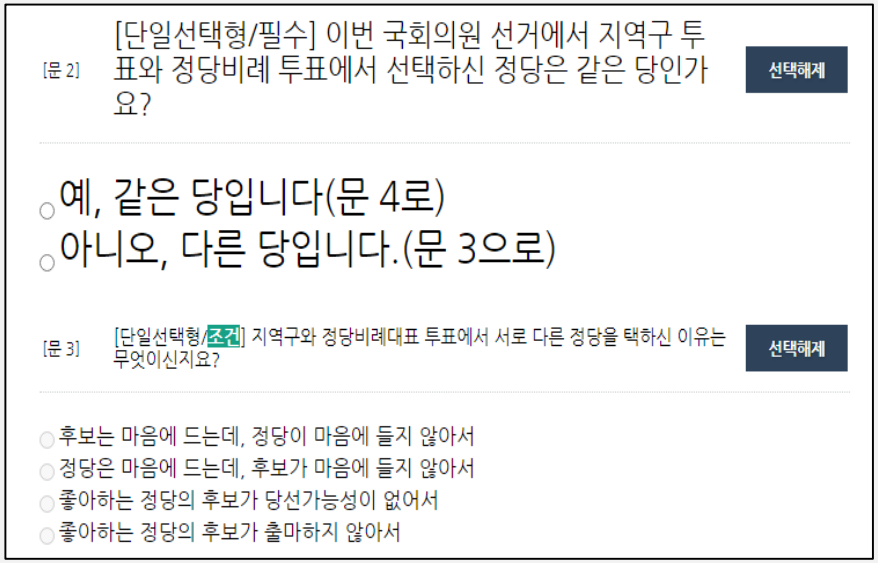
[Step 5-5]

설문 응답 페이지(PC/모바일)

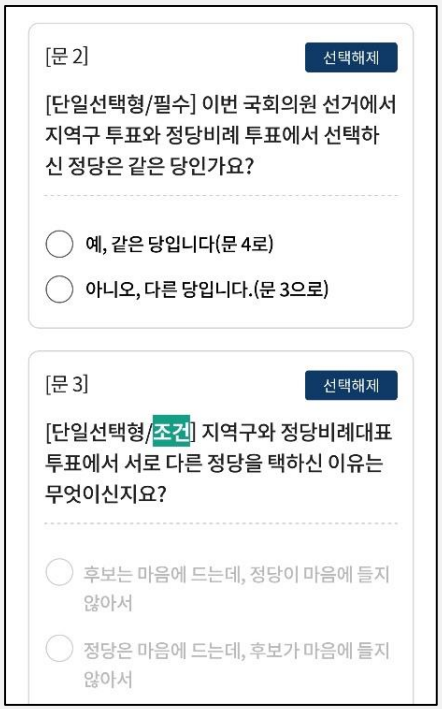
KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS

설문 응답 기기에 따라
최적화된 응답 페이지를 제공합니다.

PC 버전



모바일 버전



[Step 5-6]

PC/모바일 응답 페이지 차이점

출력되는 설문지 양식에 차이가 있습니다.
설문지 작성시 유념해주세요.

PC 버전



조사자가 설문지 작성 시 **설정한**
글자서식 및 이미지 크기로 출력

모바일 버전



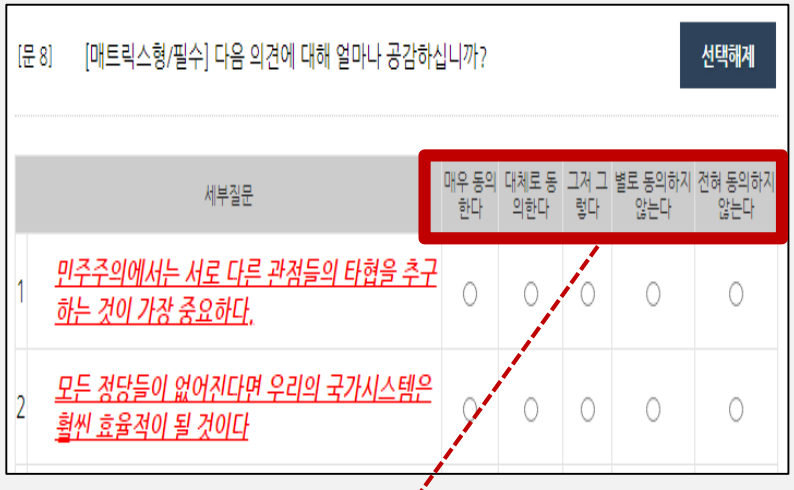
모바일 화면 비율에 최적화하여
글자서식 및 이미지 크기 자동 조정

[Step 5-6]

PC/모바일 응답 페이지 차이점

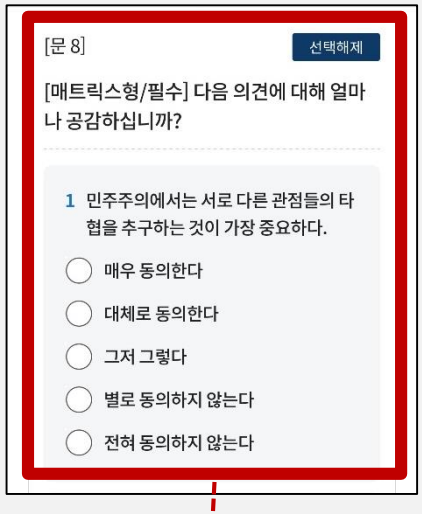
출력되는 설문지 양식에 차이가 있습니다.
설문지 작성시 유념해주세요.

PC 버전



메트릭스형 문항의 보기가
가로로 출력

모바일 버전



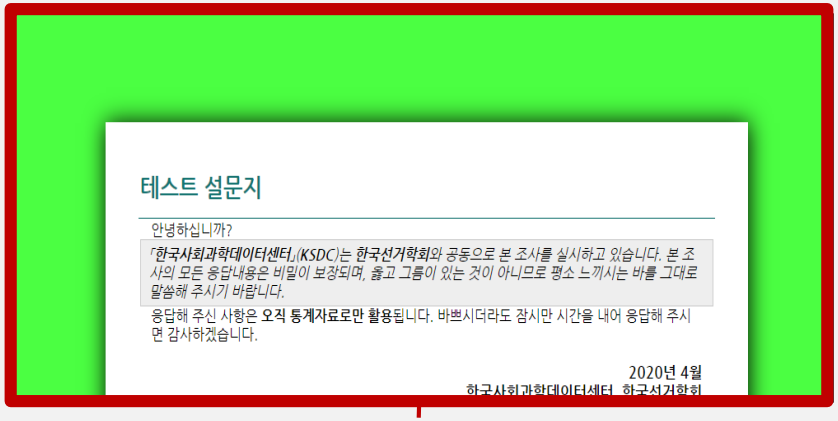
문항의 보기가 세로로 표기되며
세부질문의 폰트 옵션 미적용

[Step 5-6]

PC/모바일 응답 페이지 차이점

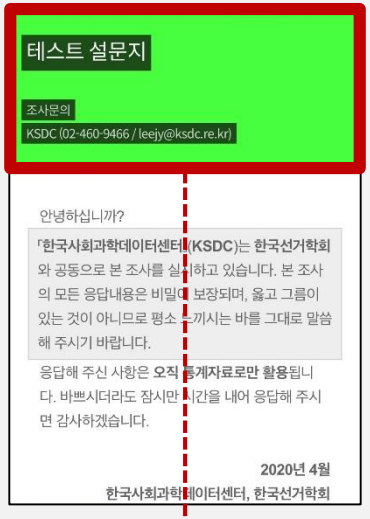
출력되는 설문지 양식에 차이가 있습니다.
설문지 작성시 유념해주세요.

PC 버전



설문지 배경 전체에
이미지, 색상 적용

모바일 버전



설문지 최상단 일부만
이미지, 색상 적용

[Step 5-7]

설문조사 관리



- 결과 분석의 통계분석하기를 통해 기본적인 빈도표와 그래프를 제공합니다.
- 결과는 응답자수가 1명 이상일 경우에만 활성화됩니다.

빈도표, 원자료, 코드북을 다운로드 받을 수 있습니다.

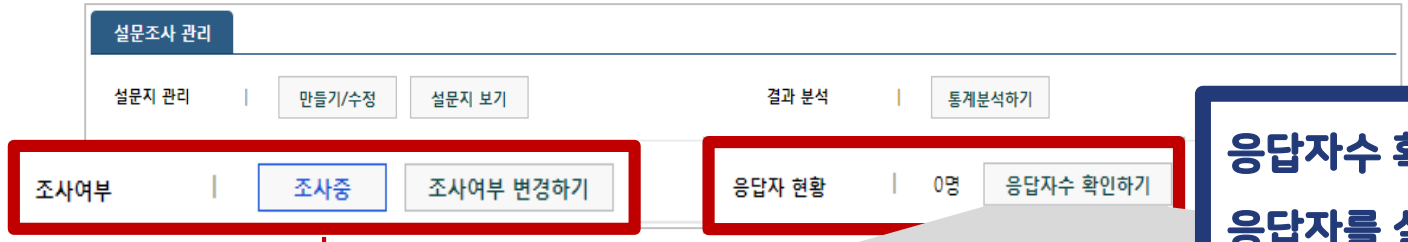
통계분석3.0을 클릭하여 E-STAT 3.0에서 제공하는 통계분석을 할 수 있습니다.

(기술통계량, 빈도분석, 교차분석, 독립표본 T검정, 대응표본 T-검정, 분산분석, 상관분석, 회귀분석)

그래프는 원그래프와 막대그래프로 설정 가능하며 다운로드 받을 수 있습니다.

[Step 5-7]

설문조사 관리



조사여부 변경하기를 클릭하여

조사중 → 조사완료

조사완료 → 조사중

으로 변경할 수 있습니다.

응답자수 확인하기를 클릭하면 응답자를 실시간으로 확인할 수 있습니다.



- 중복검증 시에 받은 정보를 확인하고 다운로드를 통해 저장할 수 있습니다.
- 응답내용을 개별/전체적으로 삭제할 수 있으며, 한 번 삭제하면 복구가 불가능합니다.

감사합니다.

KSDC DB 문의
Tel : 02-460-9466
E-mail : leejy@ksdc.re.kr

한국사회과학데이터센터
(Korean Social-science Data Center)

KSDC DB
STATISTICS & ANALYSIS