

KOJ 이용 가이드 V.1

목차

- 1 KOSSDA 소개
- 2 회원가입/로그인
- 3 자료 검색과 다운로드
- 4 자료이용결과보고
- 5 온라인통계분석 NESSTAR

1 KOSSDA 소개

- 1-1. KOSSDA?
- 1-2. 소장자료
- 1-3. 제공 DB
- 1-4. 자료이용절차
- 1-5. 자료이용조건



1-1. KOSSDA?

국내 주요 연구기관과 개인연구자가 산출한 양적 및 질적 자료를 수집하여 연구에 재활용될 수 있도록 DB로 구축해 제공하는 사회과학 전문 데이터 아카이브입니다.

KOSSDA는 소중한 연구 자산인 연구데이터의 체계적 관리 및 장기 보존 뿐만 아니라 데이터 이용 및 공유 확산을 위한 다양한 사업들을 수행하고 있습니다.



사회과학 양적/질적 데이터의 수집. 보존. 보급



데이터 아카이빙 연구
NRF 연구데이터 DB구축 사업
사회동향 보고서 개발 연구
사회지표체계 개발 연구



이인표재단의 지원을 받아 2006년 설립된 KOSSDA는 교육 및 연구와의 결합을 통한 시너지 효과를 극대화하고, 국제 수준의 데이터 아카이브로 도약하기 위해 2015년 7월 서울대 아시아연구소로 이관되어 새롭게 출범하였습니다.



방법론교육프로그램 데이터 페어 논문경연대회 아카이브 이용방법 특강



아시아 데이터아카이브 네트워크 아시아 사회적 웰빙 연구 네트워크

1-2. 소장자료

1 양적 데이터(Quantitative data)

설문조사, 행정기록조사, 내용분석 등을 통해 수집된 다양한 주제의 마이크로데이터(원자료) 2,400여 세트 및 각종 사회 지표 통계표 1,900여 건

2 질적 데이터(Qualitative data)

심층면접 녹음파일이나 전사자료(녹취록), 비디오테이프 또는 영상파일, 사진 또는 이미지 파일, 관찰기록, 기록문서, 일기, 스크랩자료 등 다양한 주제의 질적자료 200여 건

- 3 그 외 데이터 관련 문서
 - 설문지, 기록조사표, 내용분석조사표, 인터뷰 질문지 등
 - 코드북, 코딩가이드, 유저가이드, 산업 및 직업 분류표, 요약 통계표 등
 - 표본틀 지침, 연구원보 현장감독 지침, 면접원 지침서, 표본지역별 면접진행기록, 보기카드 등
 - 인터뷰 응답지, 인터뷰 요약문, 인터뷰 일지 등
 - 최종 프로젝트 보고서, 프로젝트 요약 또는 프로젝트에 대한 기타 설명서 등
 - IRB 승인, 승인 된 프로토콜, 정보 사전 동의 진술 등
 - 자료를 이용하여 작성된 연구보고서, 연구논문, 단행본, 학위논문 등의 문헌 목록



1-2. 소장자료

주요 자료

1 조사자료

한국종합사회조사(KGSS)

통일의식조사

KBS국민생활시간조사

한국노동패널조사

전국범죄피해조사

불평등조사

고용실태조사

공직부패조사

산업안전조사

문화예술인실태조사

총선, 대선 패널조사

2 통계자료

한국의 사회동향

시군구 통계, 2005-2013

한국의 장기경제통계: 1911-2010

KGSS, ISSP aggregate data

3 질적자료

충남지역 마을연구 자료

북한이탈주민의 국가정체성과

사회연결망에 관한 조사

전북지역 노동운동사 자료

5.18 민주화 운동 자료

노숙인 생애사 인터뷰 조사

1-3. 제공 DB

양적/질적 자료DB 2,600여 건의 양적/질적 자료를 풍부한 자료 정보와 함께 제공 21개 주제별 자료 검색 종단 및 반복 횡단적 연구가 가능한 120여 개 시리즈 자료 제공

조사자료 변수DB

변수DB를 통한 8만 여 건의 조사자료 변수 정보 제공 설문문항 검색, 비교 및 반출 가능

자료이용 문헌DB

데이터를 활용해 산출된 연구성과물 정보 및 링크 제공

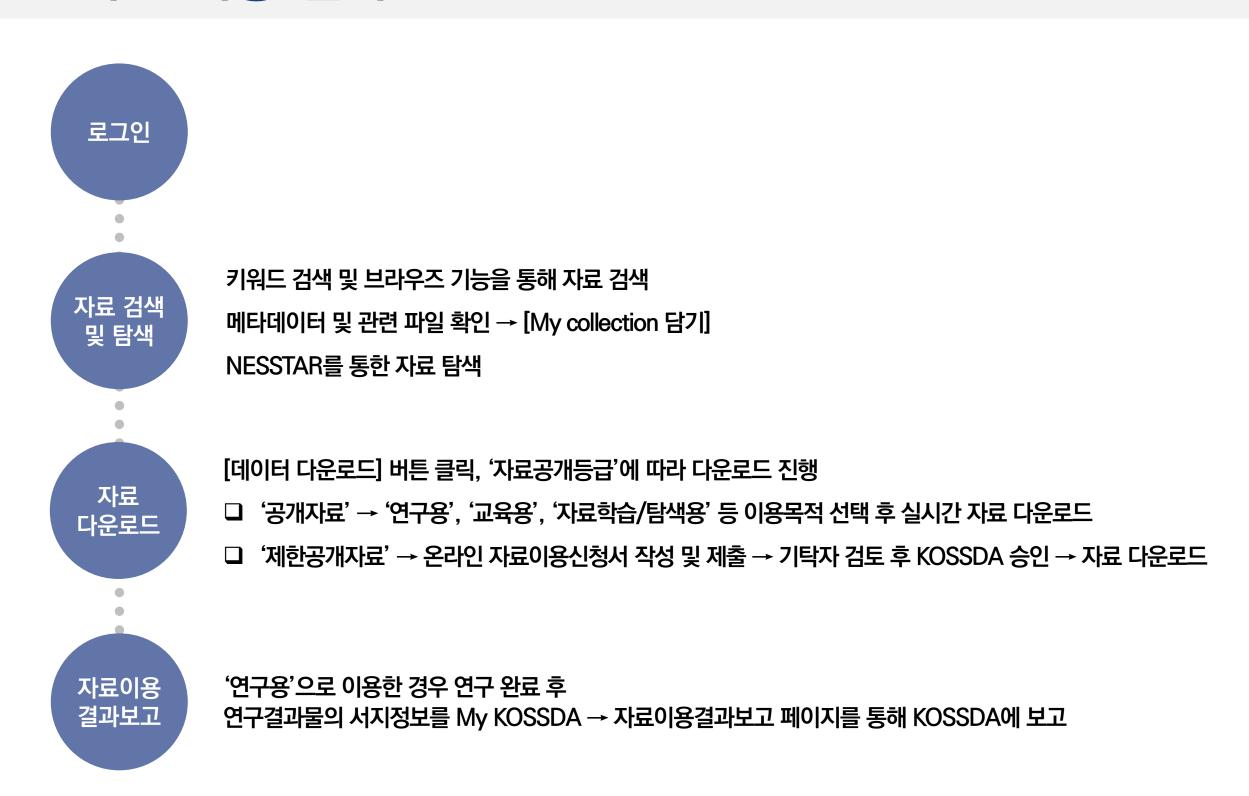
자료공유 기관DB

자료공유기관별 리파지토리(Repository) 간략한 기관 소개와 함께 기관별로 양적/질적자료DB, 변수DB, 자료이용문헌DB 검색 가능

온라인 통계분석

NESSTAR를 이용한 자료 탐색 지원 제표 및 차트 작성, 상관분석 및 회귀분석가능

1-4. 자료 이용 절차



1-5. 자료 이용 조건

- 제공 받은 자료 또는 KOSSDA 컨텐츠나 서비스를 이용함으로써 얻은 정보는 영리목적으로 이용할 수 없습니다.
- 2 제공 받은 원자료를 통해 특정 개인, 조직, 기관 등에 대한 정보를 파악하기 위해 이용할 수 없습니다.
- 3 제공 받은 자료의 전체 또는 일부를 KOSSDA 동의 없이 제3자에게 제공할 수 없습니다.
- 제공 받은 자료를 이용한 연구의 결과를 인쇄물, 전자매체, 방송매체 등을 통해 발표할 경우 KOSSDA의 소정 양식에 따라 자료의 명칭, 자료생산자, 자료저작권자, 제공기관 (KOSSDA) 등을 발표물에 반드시 밝혀야 합니다.

2 회원가입/로그인

2-1. 제공서비스

2-2. 회원가입 절차

2-3. 로그인

2-4. My KOSSDA



2-1. 제공 서비스

KOSSDA 웹사이트는 누구나 무료로 가입하실 수 있습니다.

간단한 이메일 인증을 통해 이용자로 등록하시면 KOSSDA가 제공하는 양적/질적자료의 원자료(Raw Data)를 무료로 이용하실 수 있으며, 그 밖에 KOSSDA가 제공하는 다양한 서비스도 함께 이용하실 수 있습니다.

- 1 자료 검색 및 브라우징
 - 양적/질적자료의 검색(자료 관련 파일 다운로드), 온라인통계분석시스템 NESSTAR를 이용한 조사자료의 검색과 빈도표 보기 등의 서비스
- 2 공개자료 다운로드 연구, 교육 및 학습 목적으로 누구나 이용할 수 있는 양적/질적자료 실시간으로 다운로드 받을 수 있는 서비스
- 3 제한적 공개자료의 신청과 다운로드 자료기탁자의 이용 허락이 필요한 제한적 공개자료에 대한 이용신청 서비스
- 4 NESSTAR를 이용한 조사자료의 제표 및 분석 NESSTAR를 이용하여 온라인으로 간단한 표와 차트를 작성하고, 상관분석과 회귀분석 등을 할 수 있는 서비스
- 5 **방법론교육프로그램 제공** 기초, 중급 및 고급 통계분석방법, 사회조사방법, 질적연구방법 등 다양한 방법론교육프로그램과 비정기적 무료 공개 특강 제공 (※ 방법론교육프로그램은 유료이며, 수강신청을 하기 위해서는 KOSSDA 방법론교육프로그램 웹사이트에 회원가입 필요)
- 6 메일링 서비스 KOSSDA 방법론교육프로그램, 데이터페어, 논문경진대회 등 각종 행사 및 공지 안내

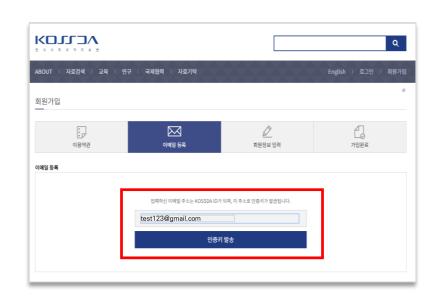
2-2. 회원가입 절차

- 1 메인 페이지 상단 [Registration] 클릭
- 2 이용약관 동의

3 본인 인증용 이메일 주소 입력 → 인증키 발송 버튼 클릭 (입력하신 이메일 주소는 KOSSDA ID가 됩니다.)







4 입력한 이메일 계정에 접속 → KOSSDA 회원가입 메일 확인 → 링크를 클릭해 본인 인증 (완료되면 회원정보 입력 페이지로 자동 이동합니다.)



회원정보 입력 (인적사항 입력 및 비밀번호 설정)



회원가입 완료

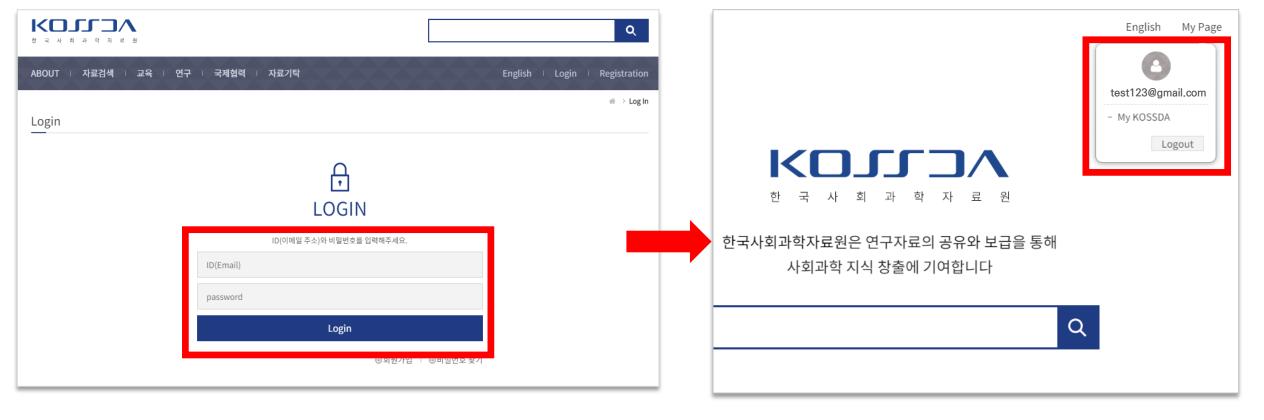




2-3. 로그인



- 메인 페이지 우측 상단 [Login]을 클릭해 로그인 페이지로 이동합니다.
- ID(이메일 주소)와 패스워드를 입력해 로그인 합니다.
- 로그인 하면 메인 페이지 우측 상단에 [My Page]가 활성화 되고 [My KOSSDA]에 접속할 수 있습니다.

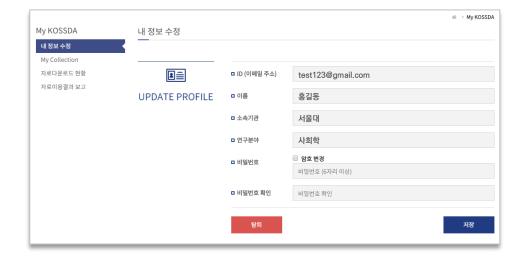




2-4. My KOSSDA

11 내 정보 수정

개인 정보수정 및 비밀번호 변경, 회원탈퇴를 할 수 있습니다.



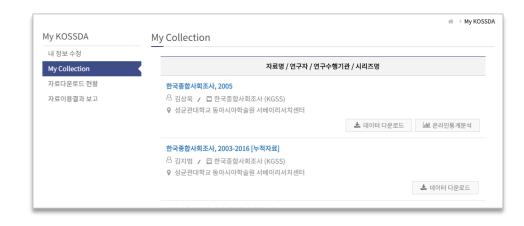
③ 자료다운로드 현황

지금까지 다운로드 받은 자료의 목록과 다운로드 일시를 확인할 수 있습니다.



2 My Collection

[My Collection 담기]로 선택한 자료 목록을 확인할 수 있습니다. 또한 메타데이터 확인과 데이터 다운로드를 할 수 있습니다.



4 자료이용결과 보고

다운로드 받은 자료별로 자료 이용 연구결과물의 서지정보를 KOSSDA에 보고할 수 있습니다.



3 자료 검색과 다운로드

- 3-1. 자료 검색 팁
- 3-2. 양적/질적자료DB 검색
- 3-3. 자료 상세 보기
- 3-4. 자료 다운로드
- 3-5. 변수DB 검색/비교/반출
- 3-6. 자료이용문헌DB 검색

[검색 결과 화면 설명]

- 1 일반 키워드 검색
- 2 상세 키워드 검색
- 3 Discover
- 4 정렬 기능
- 5 DB별 검색 결과 탭



KOSSDA의 자료검색은 크게 <mark>일반 키워드 검색</mark>, <mark>색인 필드별 상세 키워드 검색</mark>, <mark>브라우즈 기능인 Discover</mark>로 구성되어 있습니다.

효과적으로 검색하기 위해서는 일반 키워드 검색에서 넓은 의미의 검색어를 입력하고 색인 필드별 상세 키워드 검색과 Discover를 이용해 좁혀보는 방식으로 검색할 것을 추천 드립니다. 반대로 Discover 기능을 통해 미리검색 범위를 제한하고 일반 키워드 검색을 하는 것도 추천 드립니다.

1 일반 키워드 검색 팁

- 양적/질적자료DB 검색결과탭, 변수DB 검색결과탭, 자료이용문헌DB 검색결과탭에 동시에 적용됩니다.
- 입력한 검색어는 형태소 분석을 거쳐 정확도가 높은 순으로 검색됩니다.
- 띄워 쓰기는 OR 연산자가 적용됩니다.
- 큰따옴표(" ") 안에 검색어를 넣고 검색하면 완전일치검색이 됩니다. 정확한 자료명, 시리즈명, 기관명 등을 알고 있거나 두 단어 이상의 구문으로 검색할 때 사용하면 효과적입니다.
- 검색어 앞 또는 뒤에 별표(*)를 넣고 검색하면 후방일치 또는 전방일치 검색이 됩니다. 좀 더 폭넓은 검색을 원할 때 사용하면 효과적입니다. 단, 복수의 검색어에는 적용되지 않습니다.

- 2 상세 키워드 검색 팁
 - 상세 키워드 검색은 해당 DB 검색결과탭에만 적용됩니다. 다른 DB 검색결과탭으로 이동할 경우 이전 검색결과탭은 초기화됩니다.
 - 선택한 색인 필드를 대상으로 검색어(키워드 또는 구문)와 일치하는 자료가 검색이 됩니다. 단, 큰따옴표(" "), 별표(*)는 적용되지 않습니다.
 - 상세 키워드 검색을 추가할 경우 AND 연산자가 적용되어 검색결과가 좁혀집니다.

3 Discover

- 일반 키워드 검색과 상세 키워드 검색 결과를 색인 필드별로 아이템 수와 함께 보여줍니다.
- 해당 색인 필드별 결과에 포함된 항목들을 클릭하면, 해당 항목들이 포함된 아이템들을 좁혀볼 수
 있습니다.
- 상세 키워드 검색과 마찬가지로 해당 DB 검색결과탭에만 적용됩니다. 다른 DB 검색결과탭으로 이동할 경우 이전 검색결과탭은 초기화됩니다.

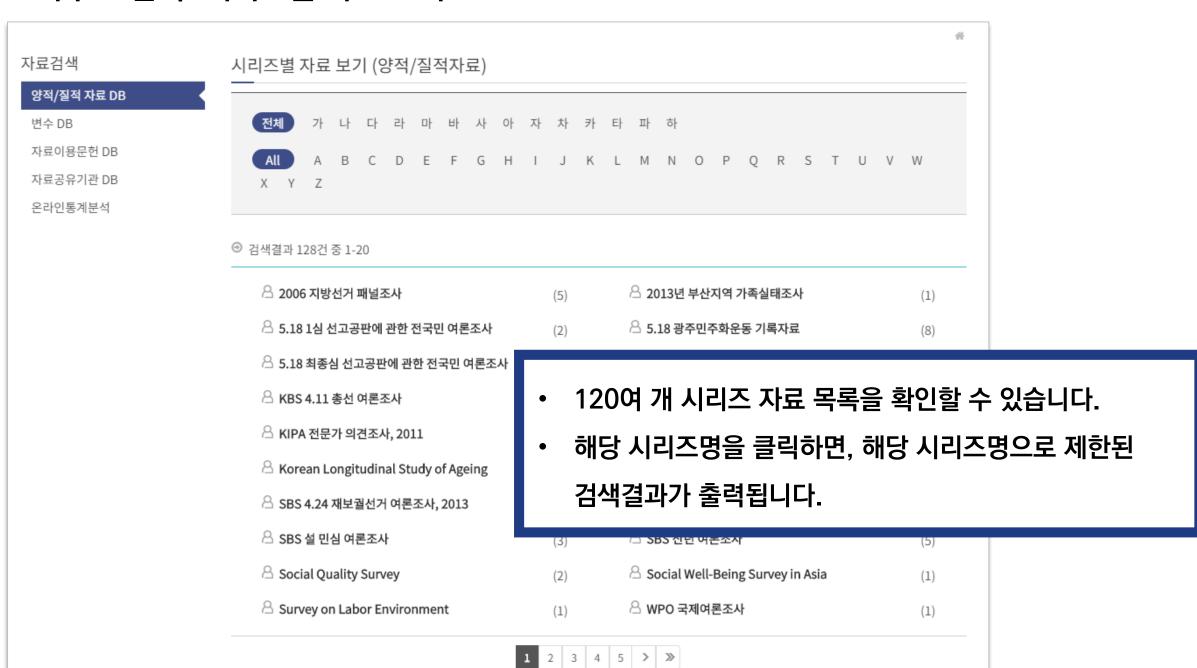
- 4 정렬 기능 팁
 - 검색 결과 화면에 표시될 아이템 수를 설정할 수 있습니다.
 - DB별로 설정된 정렬 기준에 따라 내림차순 또는 오름차순으로 정렬할 수 있습니다.
 - 상세 키워드 검색 또는 Dicover를 통해 검색 범위를 좁힌 후 정렬 기능을 이용하는 것이 효과적입니다.



- 1 일반 키워드 검색: 메타데이터의 모든 항목을 검색 대상으로 합니다.
- 2 상세 키워드 검색 : [자료명], [시리즈], [초록], [기탁자], [연구수행기관] 등의 필드를 대상으로 입력한 검색어가 포함된 자료를 출력합니다.
- 3 자료 보기: 브라우즈 기능으로 [시리즈별], [주제별], [기탁자별] 자료 목록을 가나다 순으로 제시됩니다.

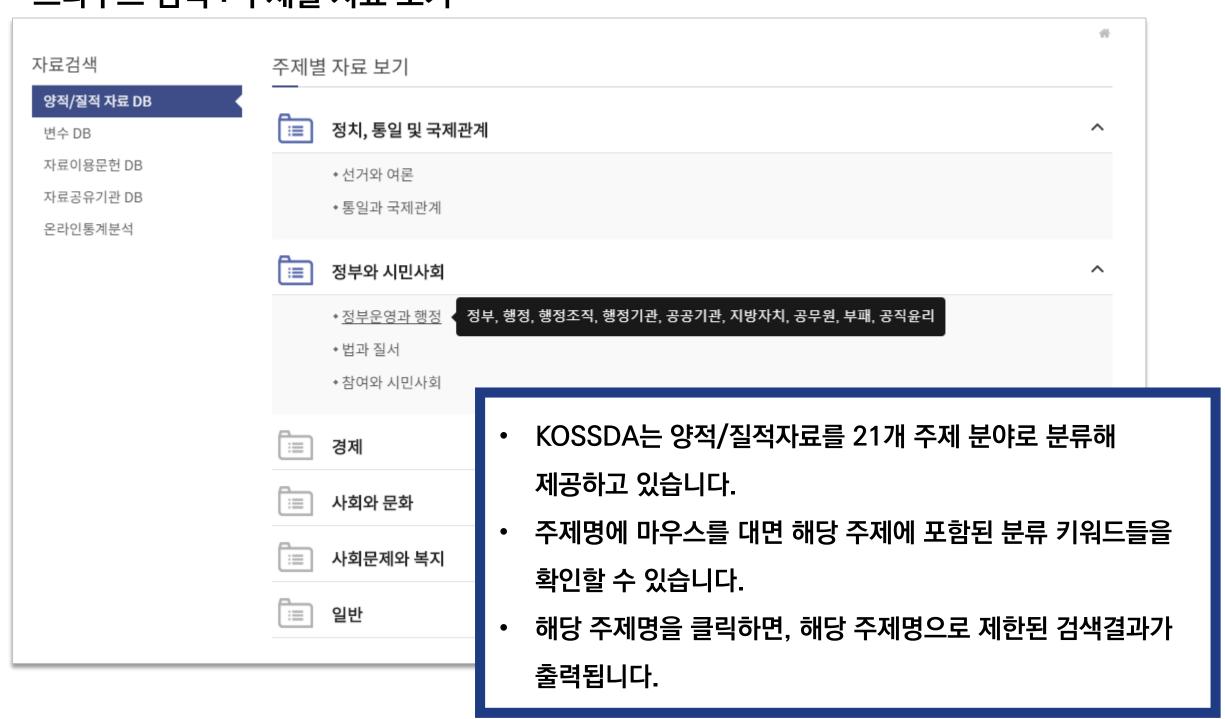


브라우즈 검색: 시리즈별 자료 보기





브라우즈 검색: 주제별 자료 보기

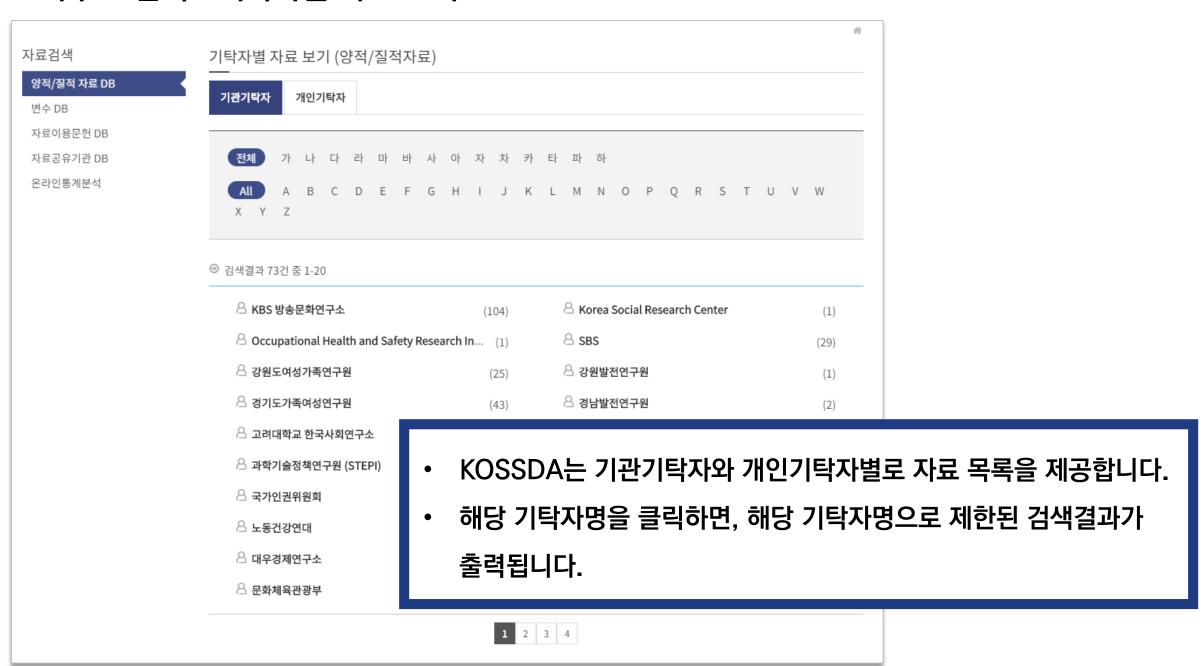


주제에 포함된 분류키워드는 아래와 같습니다. 분류키워드를 참고해 검색하시면 효과적인 자료 검색이 가능합니다.

구분	주제	분류 키워드
정치, 통일 및 국제관계	선거와 여론	선거, 투표, 의회, 정당, 여론, 정치태도, 정치리더십
	통일과 국제관계	통일, 북한, 국방, 외교, 국제관계, 국제문제
정부와 시민사회	정부운영과 행정	정부, 행정, 행정조직, 행정기관, 공공기관, 지방자치, 공무원, 부패, 공직윤리
	법과 질서	준법, 질서, 사법, 형사정책, 양형, 교정, 경찰, 수사
	참여와 시민사회	사회참여, 정치참여, 시민성, 시민가치, 시민의식, 인권, 권리, 민주화, 민주화운동, 사회운동, 시민운동, 사회단체, 시민단체, 자원봉사, 기부, 사회적 기업, 협동조합
경제	산업과 기업	경제평가, 경제전망, 산업, 기업, 사업체, 인사관리, 조직관리, 조직심리, 기업윤리, 과학기술, 기술혁신, 마케팅, 제품소비, 소비행태, 소비자태도, 고객만족, 창업
	고용과 노동	고용, 일자리, 경제활동, 근로자, 노동자, 임금, 직업훈련, 노사관계, 노동조합, 노 동운동 , 산업안전, 근로자건강
사회와 문화	가족과 젠더	인구, 출산, 가족, 가족관계, 가족돌봄, 보육, 일가족양립, 다문화가족, 젠더, 성역할, 성의식, 성차별, 양성평등, 여성참여
	노인과 고령화	고령화, 노인, 노후, 은퇴
	청소년과 사회화	청소년, 사회화, 청소년비행, 청소년일탈, 대학생
	교육	교육, 교육제도, 교육정책, 교육과정, 교육개발, 교사, 교원, 사교육, 학교폭력
	문화와 여가	문화, 문화예술, 종교, 여가, 관광, 축제, 스포츠
	정보화와 커뮤니케이션	정보화, 정보통신, 뉴미디어, 커뮤니케이션, 광고
	이주와 민족	이주, 외국인, 이주노동자, 외국인노동자, 교포, 탈북자, 민족, 민족성, 국가정체성, 국가자긍심
	지역과 공동체	도시, 농촌, 공동체, 지역개발, 도시계획, 주거, 교통
	불평등과 사회통합	불평등, 차별, 계층, 공정성, 신뢰, 사회적 지지, 사회자본, 갈등, 사회통합, 삶의 질, 행복, 웰빙, 안녕감
사회문제와 복지	건강과 보건	건강, 보건, 의료이용, 의료서비스, 정신건강, 자살
	빈곤과 복지	빈곤, 사회보장, 복지제도, 복지서비스, 복지시설, 복지기관
	범죄와 안전	범죄, 범죄피해, 범죄예방, 범죄의식, 마약, 약 물중독 , 사회안전, 위험, 재난, 자연재해, 소방
	환경과 에너지	환경, 환경문제, 환경의식, 환경갈등, 환경운동, 에너지, 원자력
일반	일반	KGSS, 일반가치관조사 등



브라우즈 검색: 기탁자별 자료 보기

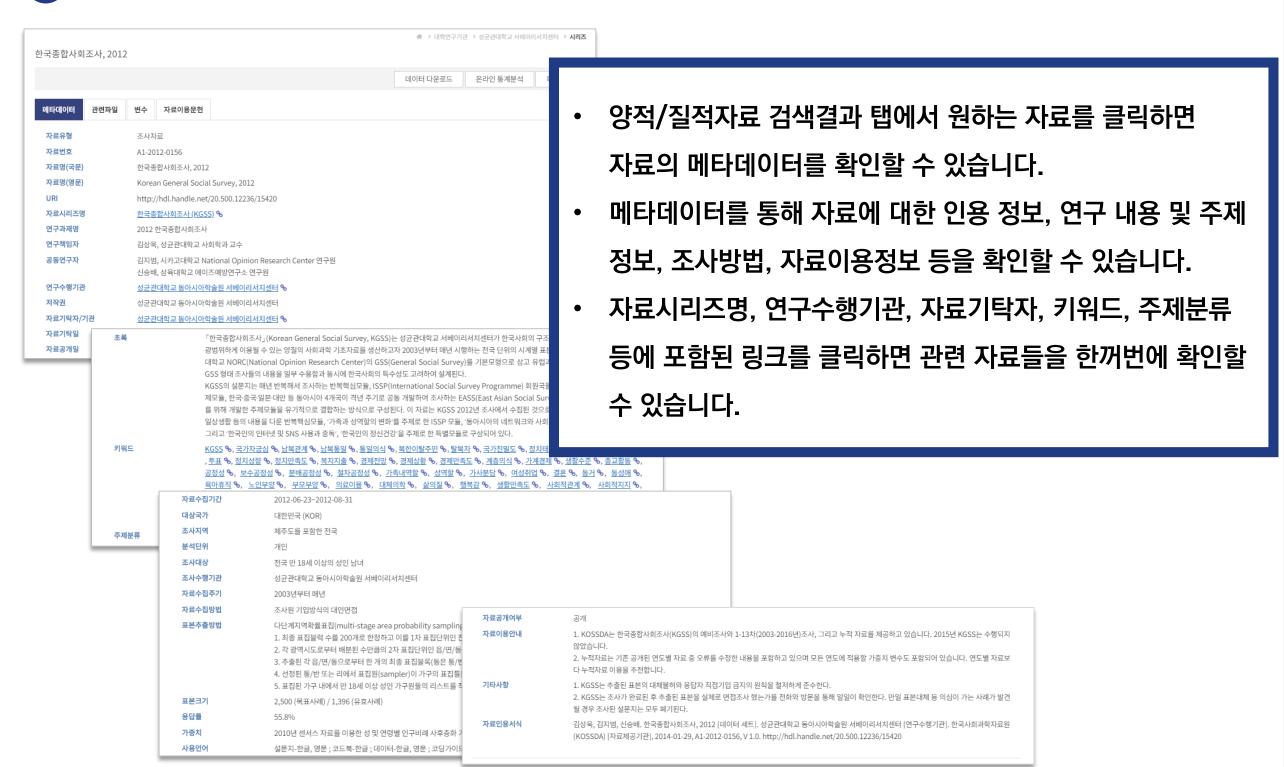




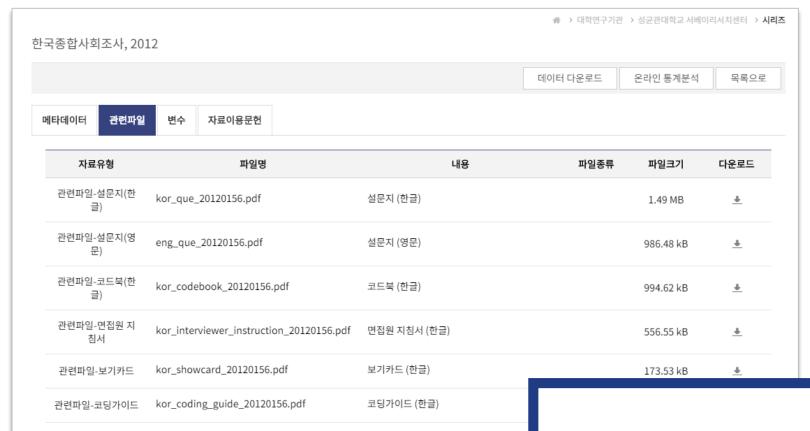
양적/질적자료DB 검색 〉 시리즈별 자료 보기



1 메타데이터



2 관련파일

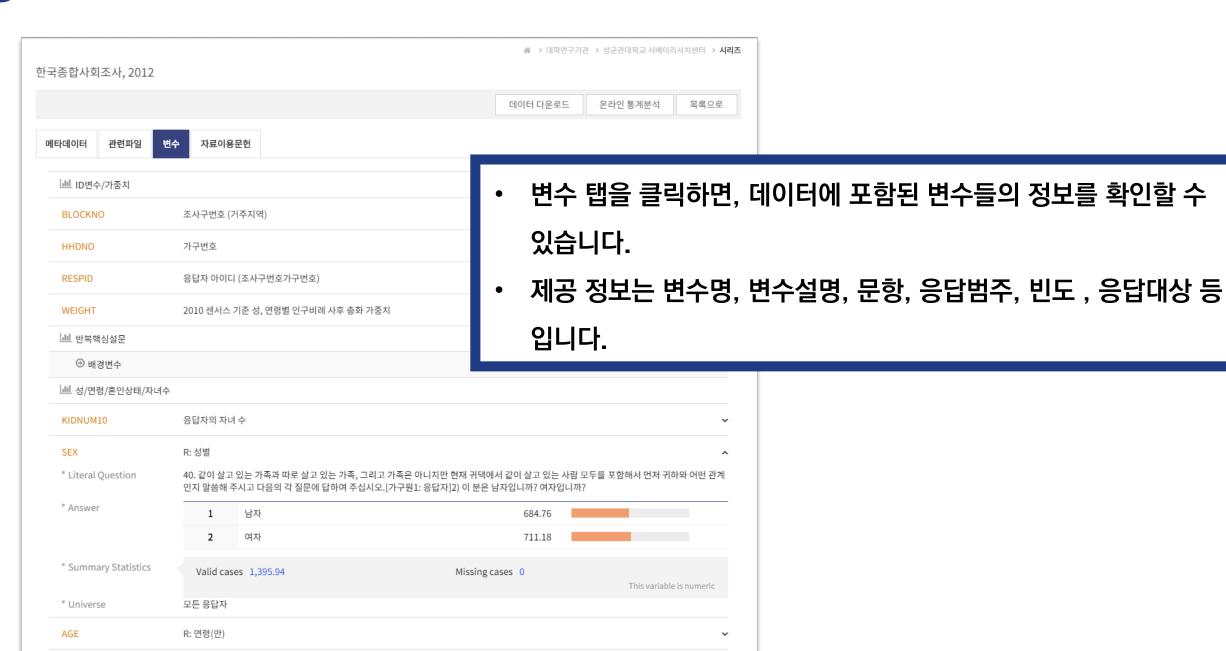


관련파일 탭을 클릭하면, 설문지, 코드북, 면접원 지침서 등데이터 관련 문서들을 다운로드 할 수 있습니다.

3 변수

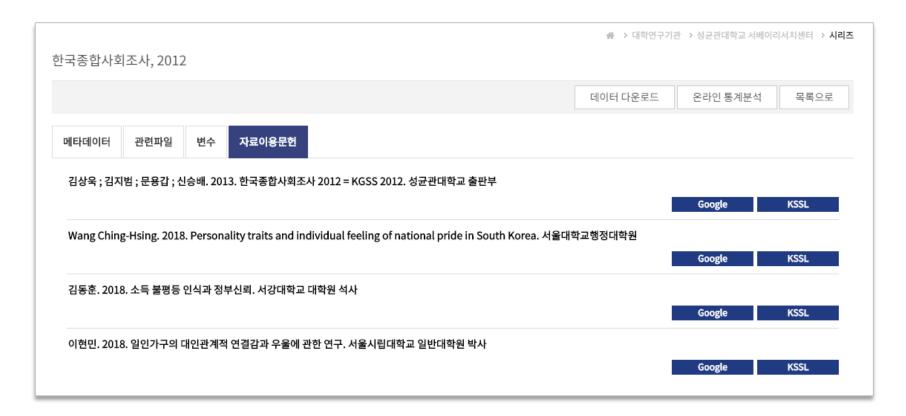
MARITAL

R: 혼인상태



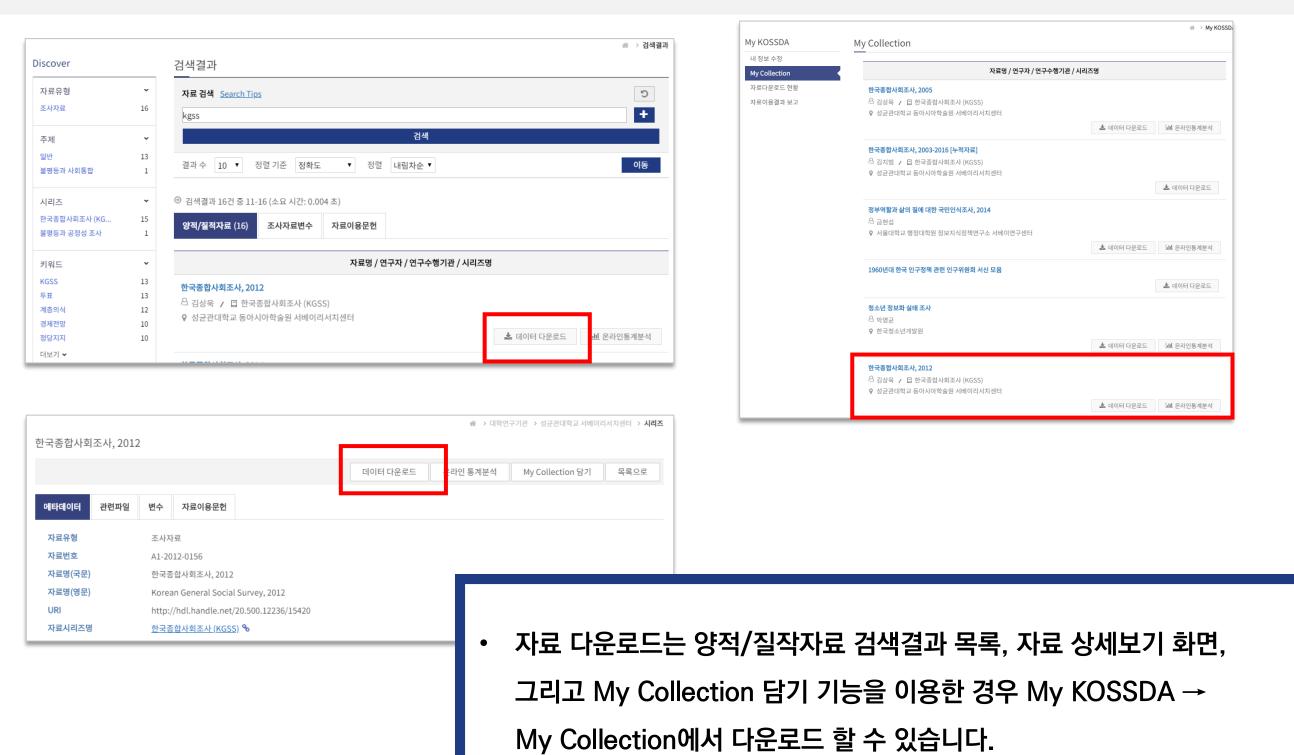


4 자료이용문헌



- 자료이용문헌 탭을 클릭하면, 이 데이터를 활용해 산출된 연구결과물
 목록을 확인할 수 있습니다.
- Google 또는 한국사회과학도서관(KSSL)을 버튼을 클릭하시면, 원문에 접근할 수 있도록 해당 DB에 문헌명을 검색어로 전달합니다.





KOSSDA 자료공개등급별 데이터 서비스

공개 자료

제한 공개자료

비공개 자료

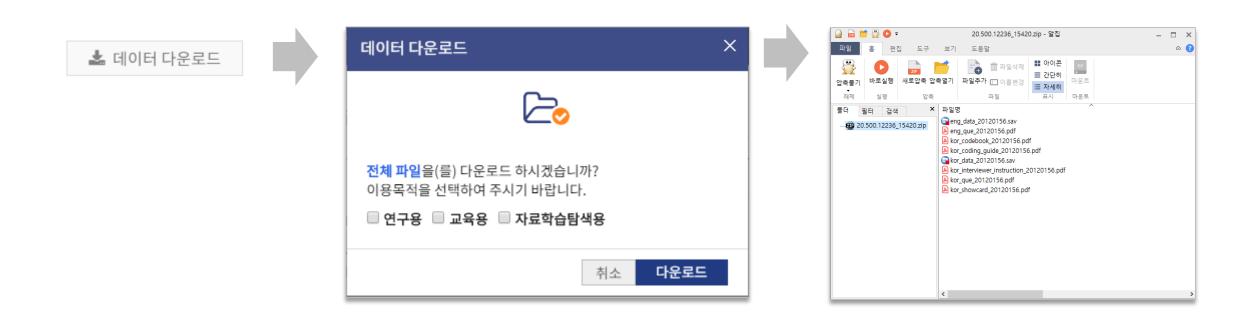
내용

- KOSSDA 회원이면 누구나 이용할 수 있는 자료
- 연구용, 교육용, 자료탐색/학습용 등
- 기탁자 동의 하에 이용할 수 있는 자료
- 기탁자가 KOSSDA 이용약관 이외의 이용조건을 추가한 자료 (예: 학습용 불가, 익명처리 등)
- 기탁자가 자료공개 유예기간을 설정한 자료 (유예기간 종료 시 [공개자료] 또는 [제한공개]로 전환)

서비스

- 이용목적 선택 후 실시간 다운로드
- 자료이용신청 후 승인과정을 거쳐 다운로드
- 메타데이터 공개
- 현 시점 다운로드 불가

1 공개자료의 다운로드 절차



- 공개자료인 경우 이용목적을 선택 후 바로 다운로드가 가능합니다.
- 데이터는 원자료(raw data)와 관련 파일이 zip 파일 형태로 제공됩니다.

2 제한공개자료의 신청 및 다운로드 절차



- 제한공개자료는 기탁자의 요청에 따라 이용이 제한된 자료입니다.
- 데이터 다운로드를 클릭하시면, 자료이용신청서 양식이 화면에 출력됩니다.
- 메타데이터의 자료이용안내를 확인하시고, 이용신청서의 각 항목을 빠짐없이 작성해 주시기 바랍니다.
- 제출된 신청서는 기탁자 검토 및 승인을 거쳐 이용하실 수 있습니다.
- 자료이용 승인 여부는 이메일을 통해 공지됩니다.
- 승인이 되었다면, 데이터 다운로드 버튼을 클릭해 다운로드 받으실 수 있습니다.
- My collection 담기 기능을 이용하시면 보다 효율적입니다.

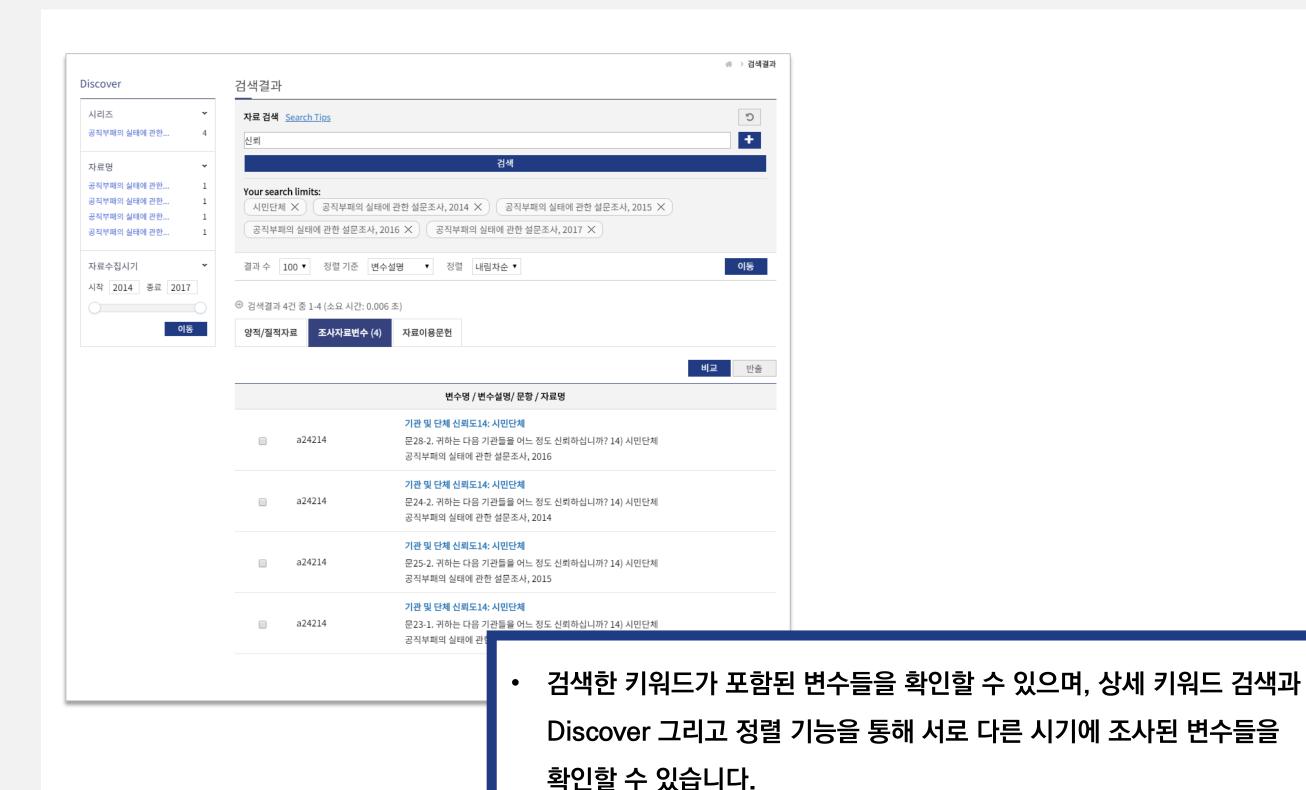


3-5. 변수DB 검색/비교

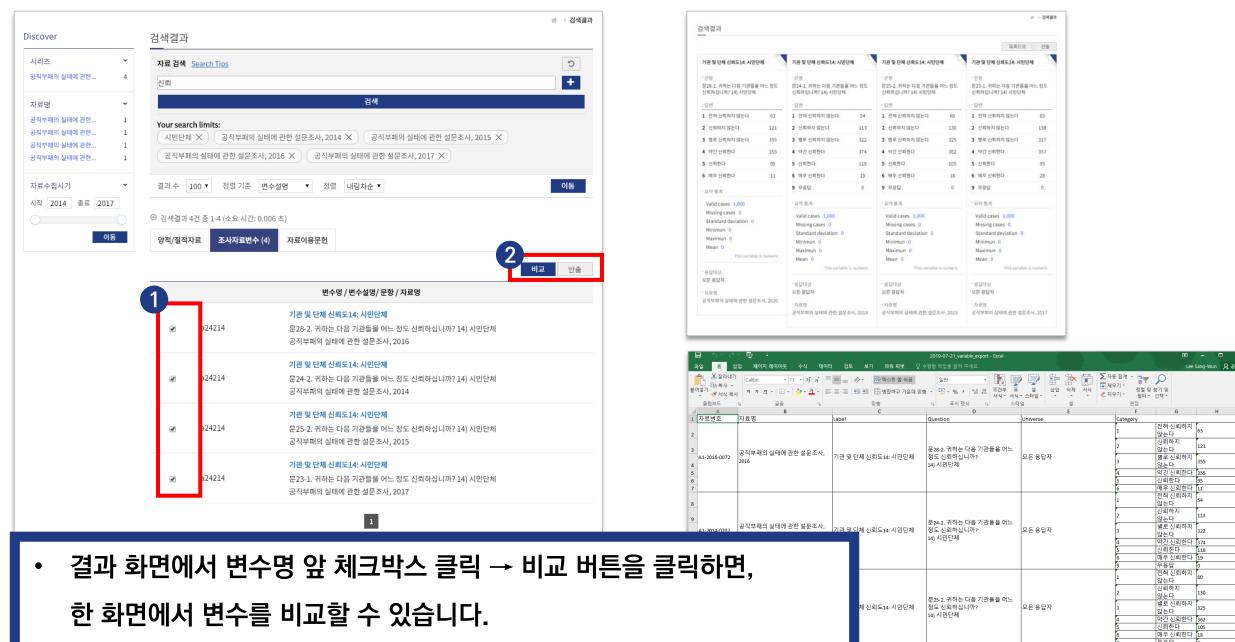


- 변수 검색, 비교 및 반출 기능으로 검색 뿐만 아니라
 한 화면에서 변수들끼리 비교할 수도 있으며, 비교 대상 변수 정보를
 엑셀 파일로 반출할 수 있습니다.
- 브라우즈 검색인 [시리즈 자료별 변수 보기], [자료별 변수 보기]를 통해 시리즈 자료 및 자료별로 변수들을 모아볼 수 있습니다.

3-5. 변수DB 검색/비교

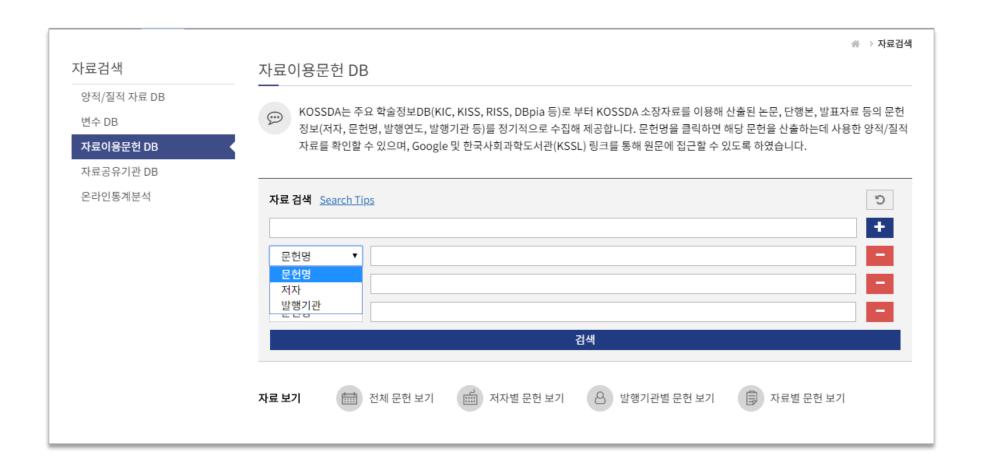


3-5. 변수DB 검색/비교



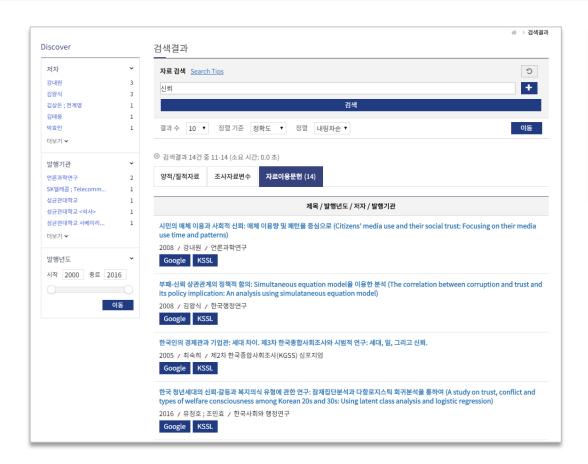
- 반출 버튼을 클릭하면, 해당 비교 결과를 엑셀파일로 다운로드 받을 수 있습니다.
- 한 화면에서 비교 가능한 변수 수는 4개이며, 5개 이상은 반출 기능을 사용하시기 바랍니다.

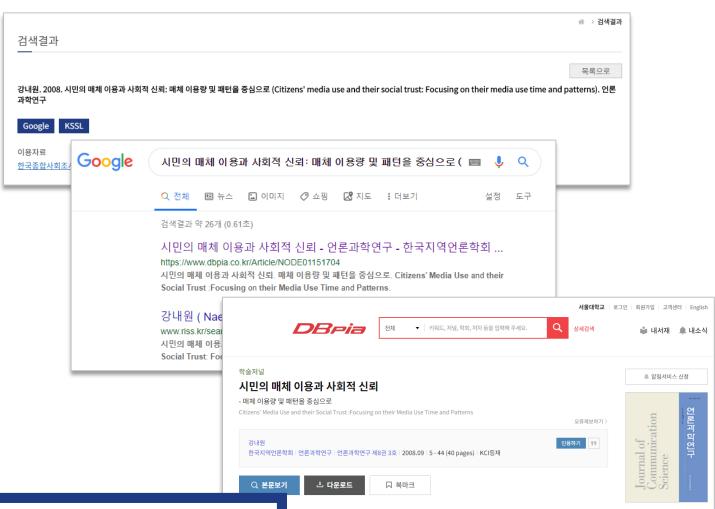
3-6. 자료이용문헌DB 검색



- 일반 키워드 검색에서 원하는 검색어를 입력합니다.
- 입력된 검색어는 [문헌명], [저자], [발행기관], [자료명]을 대상으로 검색됩니다.
- 브라우즈 검색을 통해 저자별, 발행기관별, 자료별로 자료이용문헌을 모아 볼 수 있습니다.

3-6. 자료이용문헌DB 검색





- 검색결과에서 문헌명을 클릭하면, 해당 문헌에 이용된 자료명을 확인할 수 있습니다.
- Google 버튼을 클릭하면 Google에 해당 문헌명을 검색어로 전달해 원문에 접근할 수 있도록 지원합니다.
- 이용자료에서 자료명을 클릭하면 해당 자료의 메타데이터로 이동합니다.

4 자료이용결과보고

4. 자료이용결과보고

연구 목적으로 자료를 이용한 경우 연구 완료 후 연구결과물의 서지정보를 KOSSDA에 보고해주시기 바랍니다. 보고된 연구결과물은 확인을 거쳐 KOSSDA 자료이용문헌DB로 구축됩니다.

- 1 로그인 → My KOSSDA → 자료이용결과 보고 페이지 접속
- 젤 페이지 하단 이용자료 목록에서 다운로드 받은 자료 목록 선택
- 3 연구결과물의 유형, 저자/편집자, 제목, 발행처, 발간일, 링크주소를 입력
- 4 제출 버튼 클릭
- 5 완료



5 온라인통계분석 NESSTAR

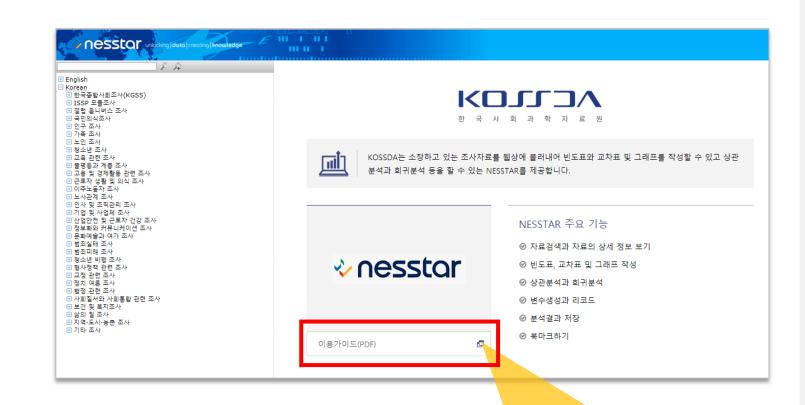
- 5-1. NESSTAR?
- 5-2. NESSTAR 로그인
- 5-3. 화면구성
- 5-4. 탭 버튼과 아이콘 정의
- 5-5. 자료 정보 및 빈도 보기
- 5-6. 교차표 및 차트 작성
- 5-7. 상관분석 및 회귀분석
- 5-8. 가중치 적용 하기

5-1. NESSTAR?

NESSTAR(Networked Social Science Tools and Resources)는 Norwegian Social Science Data Services(NSD), UK Data Archive(UKDA)와 Danish Data Archive(DDA)가 공동으로 개발한 시스템으로 별도의 자료분석 프로그램 설치 없이 온라인 상태에서 자료검색, 분석 및 다운로드를 원활하게할 수 있는 도구입니다.

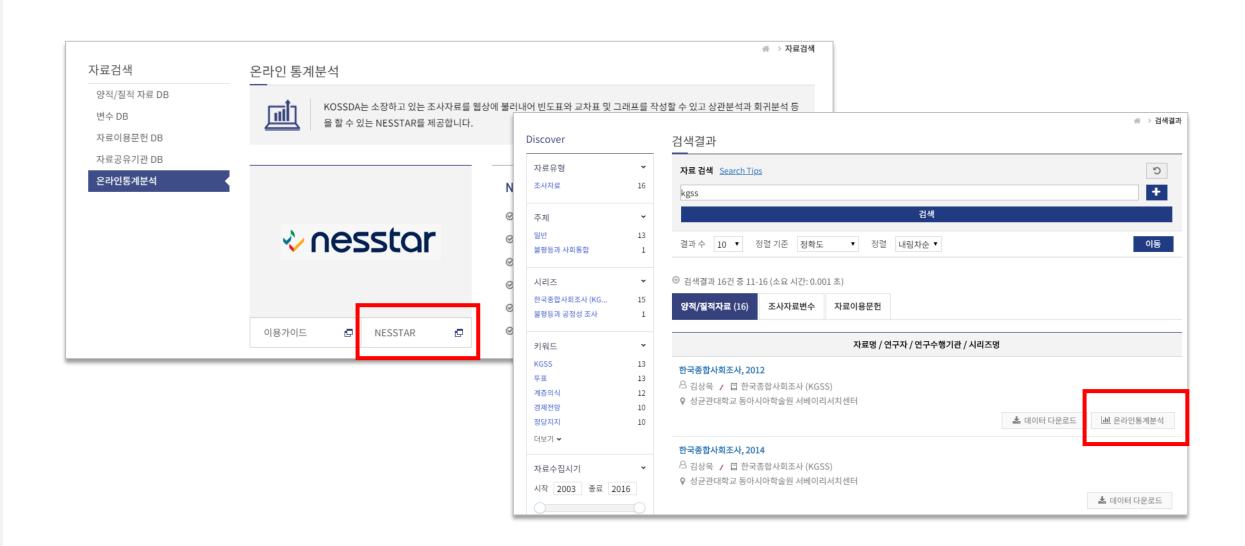
NESSTAR 특징

- 자료에 대한 상세 정보 보기
- 자료분석 및 분석결과의 시각화: 웹상에서 자료를 불러내어 빈도, 교차표, 상관분석 및 회귀분석 등 간단한 분석
- 분석 결과 엑셀파일, PDF파일, 프린트 옵션으로 저장 가능



자세한 기능 설명 및 이용방법은 'NESSTAR 이용 가이드' 참조

5-2. NESSTAR 로그인

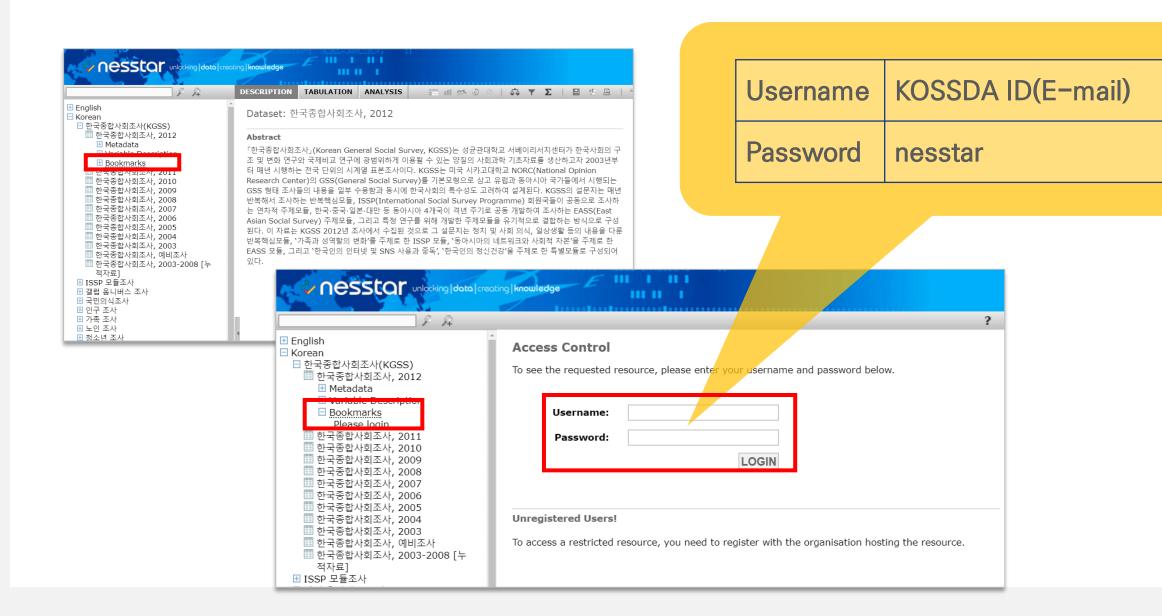


- 메인 메뉴에서 자료검색 → 온라인통계분석 → NESSTAR 클릭 → 전체 NESSTAR DB로 이동
- 또는 양적/질적자료 검색결과 탭 → 개별 자료의 온라인 통계분석 버튼 클릭 → 해당 자료의 NESSTAR DB로 이동



5-2. NESSTAR 로그인

- 교차표 및 그래프 만들기, 상관분석 및 회귀분석을 하기 위해서는 NESSTAR에 로그인 해야 합니다.
- <mark>분석하고자 하는 자료의 iii 아이콘을 클릭한 후 Bookmark를 클릭하면</mark>, 우측 결과화면에 Access Control 화면이 출력됩니다.
- Username에는 등록하신 KOSSDA ID를 입력하시고, Password에는 nesstar를 입력하시기 바랍니다.



5-3. 화면 구성





5-4. 탭 버튼과 아이콘 정의

탭 버튼

자료정보보기 및 분석 탭

DESCRIPTION TABULATION ANALYSIS

상관분석과 회귀분석 탭

DESCRIPTION	TABULATION	ANALYSIS
CORRELATION	REGRESSION	

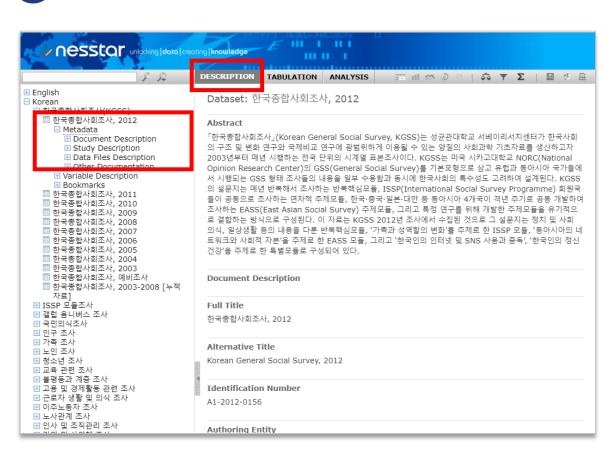
아이콘

- Table view (표로 보기)
- ■■ Bar chart (막대그래프로 보기)
- 은 Clear (지우기)
- Weight (가중치주기)
- Subset (부분자료 파일 만들기)
- Σ Compute (새변수 만들기)
- Bownload dataset (자료 다운로드 받기)
- Export table to spreadsheet (엑셀파일로 결과표 내보내기)
- Export PDF (PDF 파일로 결과표 내보내기)
- Print preview and print (인쇄 미리보기/ 인쇄하기)
- Create bookmark (북마크 만들기)
- ? Help (도움말 보기)

5-5. 자료 정보 및 빈도 보기

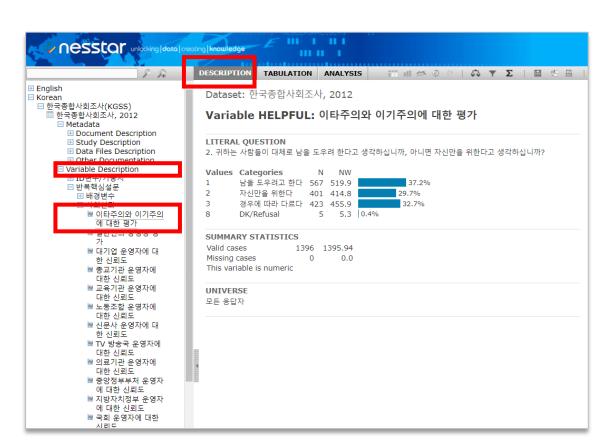
자료 정보 보기

- 1 DESCRIPTION
- 탭 버튼 상태에서
- 2 자료명 앞 🟢 아이콘 클릭 → Metadata 클릭



변수 빈도 보기

- 1 DESCRIPTION E
 - 탭 버튼 상태에서
- 2 Variable Description 클릭 → 원하는 변수 클릭



■ 훨씬 좋아질 것이다

□다소 좋아질 것이다 □마찬가지일 것이다 □다소 나빠질 것이다

■ 훨씬 나빠질 것이다

■ DK/Refusal

5

한국 경제에 대한 전망

막대 차트

버튼 클릭

27.5 25.0

22.5

17.5

15.0

12.5

10.0

2.5

한국 경제에 대한 전망: Categories 🔻 Type: Row percentage 🔻

5-6. 교차표 및 차트 작성

- 1 TABULATION 탭 버튼 선택
- 변수 클릭하면 변수의 위치를 선택할 수 있는 4가지 옵션이 제시

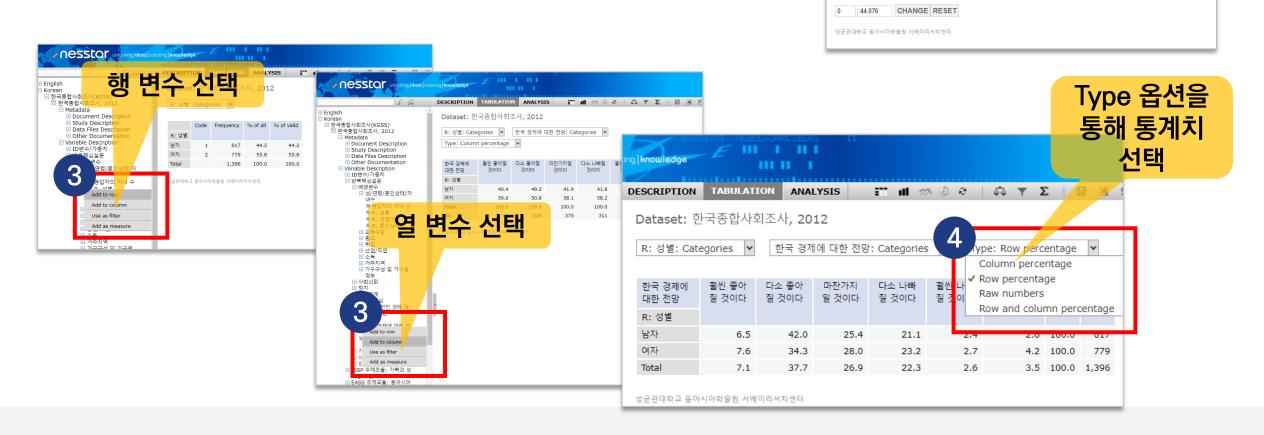
Add to row

Add to column

Use as filter

Add as measure

- 3 옵션을 선택해 행(row) 또는 열(Column)에 위치할 변수 선택
- 4 Type 옵션을 통해 통계치 선택
- 5 막대 차트 버튼 클릭해 차트 작성



5-7. 상관분석 및 회귀분석

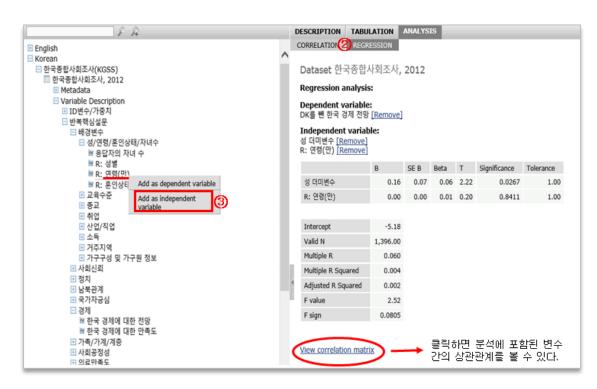
상관분석

- 1 ANALYSIS 탭 버튼 선택
- 2 CORRELATION 탭 버튼 선택
- ③ 상관분석 옵션(listwise 또는 pairwise 선택)
- 4 분석 변수를 클릭하여 'add to correlation'



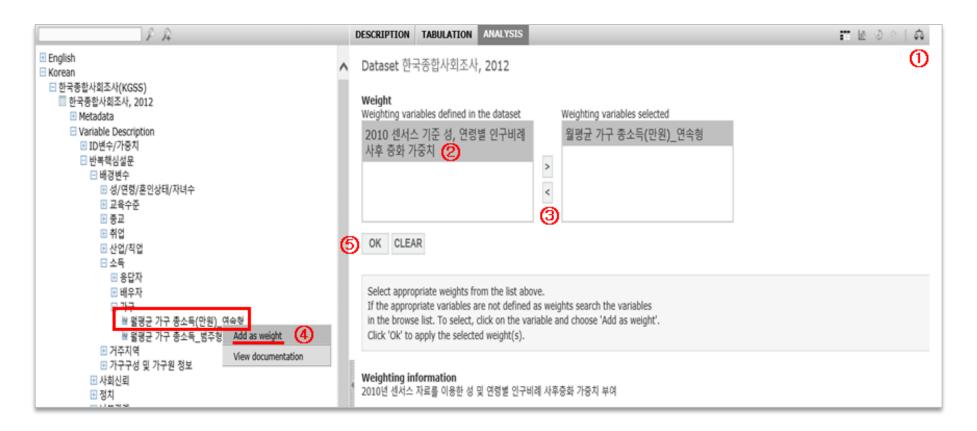
회귀분석

- 1 ANALYSIS 탭 버튼 선택
- 2 REGRESSION 탭 버튼 선택
- 3 분석 변수를 클릭하여 'add as dependent virable' 또는 'add as independent variable 선택



5-8. 가중치 적용하기

- 1 가중치선택아이콘(🚓)을 클릭하면 미리 정의된 가중치 변수 목록이 나타남
- 2 왼쪽 상자 안의 가중치변수 중에서 원하는 가중치 변수를 선택
- ③ 상자 사이의 🔀 , 또는 < 를 이용하여 가중치변수를 오른쪽 상자로 옮김
- 4 미리 정의된 가중치변수 이외에 다른 변수를 가중치로 선택하려면 왼쪽 화면의 변수목록에서 원하는 변수를 클릭한 후 'add as weight'를 선택
- 5 OK 를 클릭





문의

02-880-2111~2

kossda@snu.ac.kr