



SDGs 퀴리검색 매뉴얼

사회와 인류를 위한 지속가능원입니다.

고려대학교 지속가능원

2024.12.10.



Scroll

SDGs 쿼리 검색이란?

SDGs 쿼리(Query)란?

• 쿼리란?

- "데이터베이스 등 원하는 정보를 검색하기 위해 요청"하는 것으로, "이런 정보를 찾고 싶어요" 라고 구체적으로 요청하는 것이 쿼리에 해당함
- "20대 여성 회원 중 최근 한달간 로그인한 사람 찾기", "서울에 사는 회원 중 포인트가 1000점 이상인 사람 찾기" 등 정보 검색을 위한 각종 구체적인 요청을 모두 쿼리라고 함

• SDGs 쿼리

- 엘스비어에서 SDGs와 관련이 있는 단어를 검색하여 SDGs 연관 논문으로 분류
- SDGs 연관 논문 분류 기준: 논문 제목, 초록, 키워드에 SDGs 관련 단어가 삽입되어야 함
- SDGs Query 목록은 [Elsevier 홈페이지](#)에서 확인 가능



Elsevier Data Repository



Sign In / Register

Elsevier 2022 Sustainable Development Goals (SDG) Mapping

Published: 12 July 2022 | Version 1 | DOI: 10.17632/6bjy52jkm9.1
Contributors: [Guillaume Roberge](#), [Yury Kashnitsky](#), [Chris James](#)

Description

The United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) challenge the global community to build a world where no one is left behind.

Since 2018, Elsevier has generated SDG search queries to help researchers and institutions track and demonstrate progress toward the SDG targets. In the past 3 years, these queries, along with the university's own data and evidence supporting progress and contributions to the particular SDG outside of research-based metrics, are used for the THE Impact Rankings.

For 2022, all SDGs used the exact same search query and ML algorithm as the Elsevier 2021 SDG mapping, except SDG 3. Working in conjunction with our university partners, we agreed that Covid related search terms should be added to SDG 3 - Good health and well-being. We made no changes to the ML algorithm.

The newly added Covid query adds a little more than 190,000 publications to SDG 3, out of about 300,000 publications containing Covid related terms. We focused on public health, clinical medicine, and biomedical research, avoiding publications related to the impact of the pandemic on research spheres outside health research (e.g., economic, political, etc.).

Download All 13.6 MB

Files

2022 SDG Queries

2022 SDG Query Methodology and Report

Elsevier 해당 홈페이지 화면

Dataset metrics

Usage

Views: 9009
Downloads: 1064



[View details](#)

Latest version

Version 1
Published: 12 Jul 2022
DOI: 10.17632/6bjy52jkm9.1

Cite this dataset

Roberge, Guillaume; Kashnitsky, Yury; James, Chris (2022), "Elsevier 2022 Sustainable Development Goals (SDG) Mapping", Elsevier Data Repository, V1, doi: 10.17632/6bjy52jkm9.1

Copy to clipboard

SDGs 퀴리 검색 방법

SDGs 퀴리와 대학 평가와의 관계

- 대학 평가 중 연구력* 부문에 직접적인 영향
 - 엘스비어에서 정한 SDGs 단어를 "제목", "초록", "키워드"에 활용하여 논문 작성 권고
 - 주요 대학평가인 QS Sustainability Rankings와 THE Impact Rankings에 SDG와 관련 연구업적이 평가에 반영되고 있음
 - 양질의 논문이 SDGs 논문으로 분류되어야 QS sustainability & THE Impact Rankings의 연구력에 평가 반영됨
(연구력*: 평가기관이 엘스비어에서 SDGs에 해당하는 논문을 분류한 것을 토대로 Publications, FWCI, CiteScore 등으로 평가)

QS Sustainability Rankings					THE Impact Rankings		
• SDG 16개 목표 모두 연구력 반영 (총 23%)					• SDG 16개 목표 중 제출하는 목표의 연구력을 목표별로 약 27% 반영		
구분	해당 SDG 항목	평가 비율	2024 평가 결과		대학 제출	→	THE IR 평가
			고려대	연세대			
지속가능연구 (Environmental Research)	SDD 7, 11, 12, 13, 14, 15	9%	8.81%	8.82%	SDG 3개 이상 (선택)		제출 항목 중, 상위 점수 획득한 SDG 3개 반영
평등 (Equality)	SDG 5, 10	4%	3.231%	3.45%	+ SDG17(필수)		+ SDG 17(필수)
교육영향력 (Impact of Education)	SDG 4	3%	2.892%	2.84%			
고용가능성 및 기회 (Employability and Opportunities)	SDG 8, 9, 16	4%	3.689%	3.88%			
건강 및 웰빙 (Health and Wellbeing)	SDG 1, 2, 3, 6	3%	2.927%	2.93%			

SDGs 쿼리 검색 방법

1. 엘스비어 홈페이지 접속

- SDGs Query 목록은 [Elsevier 홈페이지](#)에서 직접 다운로드하여 단어 검색 가능



Elsevier Data Repository



Sign In / Register

Elsevier 2022 Sustainable Development Goals (SDG) Mapping

Published: 12 July 2022 | Version 1 | DOI: 10.17632/6bjy52jkm9.1

Contributors: [Guillaume Roberge](#), [Yury Kashnitsky](#), [Chris James](#)

Description

The United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) challenge the global community to build a world where no one is left behind.

Since 2018, Elsevier has generated SDG search queries to help researchers and institutions track and demonstrate progress toward the SDG targets. In the past 3 years, these queries, along with the university's own data and evidence supporting progress and contributions to the particular SDG outside of research-based metrics, are used for the THE Impact Rankings.

For 2022, all SDGs used the exact same search query and ML algorithm as the Elsevier 2021 SDG mapping, except SDG 3. Working in conjunction with our university partners, we agreed that Covid related search terms should be added to SDG 3 - Good health and well-being. We made no changes to the ML algorithm.

The newly added Covid query adds a little more than 190,000 publications to SDG 3, out of about 300,000 publications containing Covid related terms. We focused on public health, clinical medicine, and biomedical research, avoiding publications related to the impact of the pandemic on research spheres outside health research (e.g., economic, political, etc.).

Download All 13.6 MB

Files

2022 SDG Queries

2022 SDG Query Methodology and Report

Elsevier 해당 홈페이지 화면

Dataset metrics

Usage

Views: 9009
Downloads: 1064



[View details](#)

Latest version

Version 1
Published: 12 Jul 2022
DOI: 10.17632/6bjy52jkm9.1

Cite this dataset

Roberge, Guillaume; Kashnitsky, Yury; James, Chris (2022), "Elsevier 2022 Sustainable Development Goals (SDG) Mapping", Elsevier Data Repository, V1, doi: 10.17632/6bjy52jkm9.1

Copy to clipboard

SDGs 퀴리 검색 방법

2. 지속가능원 홈페이지 활용

- 지속가능원은 지난 10월 [홈페이지](#) 개편을 통해 SDGs 퀴리 검색 기능 탑재함

- 접근 방법 **지속가능원 홈페이지** → **연구** → **SDG 퀴리 검색** → **로그인 (Portal 계정)** → **검색**

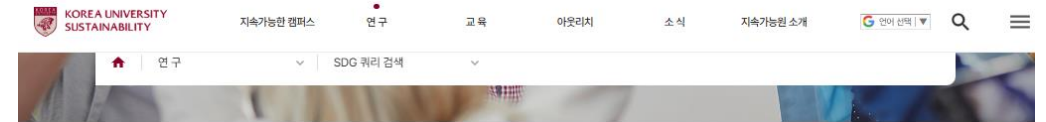


유사 키워드 (검색하신 단어가 포함된 키워드입니다. 해당 키워드를 클릭하시면 검색하실 수 있습니다.)

SDGs 퀴리 검색 방법

2. 지속가능원 홈페이지 활용

- 검색방법 **단어 입력**



검색 결과

키워드입력시,
유사키워드열거됨

SDG 퀴리 검색

연구 키워드 입력

SDGs 관련 단어를 입력하시면, 관련된 SDGs를 검색하실 수 있습니다.
(*영문 검색만 가능하며, 대소문자 구분 없습니다.)

관련 SDGs



유사 키워드 (검색하신 단어가 포함된 키워드입니다. 해당 키워드를 클릭하시면 검색하실 수 있습니다.)

키워드 입력시
해당 SDG가 표시됨

입력한 키워드 외,
유사 키워드 소개됨

SDG 퀴리 검색

welfare

adequate social welfare
animal welfare
child welfare
housing welfare
network welfare
network-welfare
network-welfare
social welfare

SDGs 관련 단어를 검색하실 수 있습니다.
(*영문 검색만 가능하며, 대소문자 구분 없습니다.)

관련 SDGs

1 NO POVERTY
2 ZERO HUNGER
3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
4 QUALITY EDUCATION
5 GENDER EQUALITY
6 CLEAN WATER AND SANITATION
7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH
9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
10 REDUCED INEQUALITIES
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
13 CLIMATE ACTION
14 LIFE BELOW WATER
15 LIFE ON LAND
16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

유사 키워드 (검색하신 단어가 포함된 키워드입니다. 해당 키워드를 클릭하시면 검색하실 수 있습니다.)

adequate social welfare	animal welfare	child welfare	housing welfare	network welfare
network-welfare	networkwelfare	social welfare	welfare allowance	welfare polic
welfare program	welfare reform	welfare reform	welfare state	welfare state
welfare state	welfare to work	welfare-to-work	welfaretowork	

SDGs 쿼리 검색 방법

2. 지속가능원 홈페이지 활용

- 검색방법

SDG 클릭

SDG 쿼리 검색

연구 키워드를 입력하세요.

SDGs 관련 단어를 입력하시면, 관련된 SDGs 를 검색하실 수 있습니다.
(*영문 검색만 가능하며, 대소문자 구분 없습니다.)

관련 SDGs



해당 SDG에 속하는 키워드 소개됨

유사 키워드 (검색하신 단어가 포함된 키워드입니다. 해당 키워드를 클릭하시면 검색하실 수 있습니다.)

a. flavus	access	access land	access market	access markets
access to	access to agricultural information	access to assets	access to capital	access to capitals
access to credit	access to cropping land	access to electricity	access to energy	access to export market
access to farm	access to farming	access to farming technology	access to financ	access to finance
access to financial services	access to formal credit	access to genetic resources	access to information	access to input



SDGs 퀴리검색 매뉴얼

사회와 인류를 위한 지속가능한 미래를 주도합니다.

고려대학교 지속가능원



Scroll