SciVal 용어안내

SciVal에서 30개 이상의 평가 지표 확인 및 지표 내에서의 세부 옵션 조정 가능

Publication Sets	이용자가 정의한 논문의 집합
Research Area	연구분야 (분석 목적에 따라 설정 가능) ※ SDGs, Covid-19와 같은 연구분야는 기본 제공
Scopus Sources	Scopus 등재 저널
Scholarly Output	Scopus상에 등재된 기관의 논문 수
Viewed	발표한 논문을 전 세계 Scopus 이용자가 열람한 수
View per publication	기관의 논문이 다운로드 된 횟수를 논문 수로 나눈 논문 한편당 다운로드 수
Citation Count	해당 기관의 이름으로 발표된 논문이 피인용 된 전체 건 수(총 피인용 수)
Citations per Publication	논문 한 편당 인용 수
Cited Publications	최소 1회 이상 피인용 된 논문
Citing-Patents	Citing-Patents count: 특정 기관의 논문을 인용한 특허 수 Patent-Cited Scholarly output: 특허에 인용된 특정 기관의 논문 수
FWCI Field-Weighted Citation Impact	연구 분야, 논문 형태, 발표 연도에 따른 세계 평균 대비 피인용 비율 (상대적인 피인용 지수) ※ 전 세계 평균=1, 예) FWCI가 1.20인 경우 전 세계 평균 대비 20% 더 인용된 것으로 해석
Field Citation Average	논문과 동일한 연구분야, 형태, 연도의 평균 인용 수 (해당 논문이 FWCI=1 이 되기 위한 인용 수)
H-index	연구자가 발표한 논문 건 수와 피인용 횟수를 고려한 연구 영향력 측정 지수 예) H-index가 5인 경우 연구자의 논문 5편이 5번 이상 피인용 된 것으로 해석
Outputs in Top Percentiles	인용 건수 혹은 FWCI 기준 전 세계 상위 비율(1%, 10%, 25% 등)에 해당되는 논문 편 수 및 비율(%)
Publications in Top Journal Percentiles	상위 저널에 발표된 논문 수 ※ CiteScore(저널 영향력 지수), SJR(저널 명성에 따른 지수), SNIP(저널 주제에 따른 지수)에 따라 분석
Academic-Corporate Collaboration	산학 협력을 통해 발표된 논문
Academic-Corporate Collaboration Impact	산학 협력을 통해 발표된 논문의 논문 한 편당 피인용 횟수
Collaboration	연구 협력 (국제 공동 연구, 국내 공동 연구, 기관 내 공동 연구)
Collaboration Impact	각 공동 연구 논문의 논문 당 피인용 횟수
TOPIC	특정 연구 주제를 공통으로 갖고 있는 논문들의 집합
TOPIC Cluster	약 100,000개의 연구토픽을 클러스터링하여 주제가 비슷한 토픽을 1,500개로 분류 ※ 토픽&토픽클러스터 목록은 도서관 연구동향 서비스 게시판 참고
Prominence Percentile	100점 만점 기준, Citation(인용) 49.5%+View(이용) 39.1%+CiteScore 11.4% 산정 토픽 별 점수(Prominence)가 높을수록 연구가 활발하고 관심도를 많이 받는 연구 토픽으로 해석
Journal Count	해당 기관의 논문이 발표된 저널 수

※ 출처: Elsevier SciVal User manual 연구성과 지표