

잡학서고 지식의 기록

함께 인용되면 가까운 연구, 동시 인용 분석(Co-citation Analysis)

원문 주소

<https://www.gklibrarykor.com/10306/>

PDF 미리보기 · 이 글의 일부 내용입니다.

논문 한 편을 읽다 보면 끝에 실린 참고문헌 목록에서 낯익은 이름들이 나란히 등장하는 모습을 자주 봅니다. 한 연구자가 두 논문을 같은 글에서 함께 인용했다면, 그 두 논문은 어딘가 비슷한 이야기를 하고 있을 가능성이 큼니다. 이런 동시 인용이 여러 글에서 거듭 나타난다면 우연이라고 보기는 더욱 어렵습니다. 이 단순한 생각을 학문의 지도를 그리는 방법으로 발전시킨 것이 바로 ‘동시 인용 분석(Co-citation Analysis)’입니다. 동시 인용 분석이란 두 문헌이 다른 문헌에 의해 함께 인용된 횟수를 세어, 그 횟수가 많을수록 두 문헌의 주제가 가깝다고 판단하는 인용 분석 기법을 의미합니다. 본 자료에서는 동시 인용 분석이 등장한 배경과 기본 원리, 비슷한 기법인 서지 결합과의 차이, 저자 분석과 근접도 분석으로 넓어진 활용, 그리고 해석할 때 주의할 점까지 차례로 살펴보겠습니다. 함께 불리는 논문이 들려주는 학문의 구조 동시 인용 분석이 생겨나기까지 인용을 통해 문헌 사이의 관계를 읽으려는 시도는 1960년대부터 본격적으로 시작되었습니다. 인용 색인이 만들어지면서 누가 누구를 인용했는지를 대량으로 살펴볼 수 있게 된 덕분입니다.

(1) 케슬러의 서지