페이지별 인용률과 전체 인용률: 합계가 다른 이유는 무엇인가?

답변별 전체율과 URL별 인용 비중을 다른 집계로 관리하는 방법입니다. 한 답변이 여러 공식 페이지를 인용하면 URL비율의 합이 답변 비율보다 커집니다. 이를 전체 성과로 더하면 수치가 부풀려집니다.

어떤 상황에서 활용하나요?

AI 답변에는 회사명이 있지만 공식 페이지가 출처로 연결되지 않는 상황을 검토하는 마케팅 담당자에게 유용합니다. 실제 답변·인용 URL·확인 가능한 분모를 보고 근거 페이지의 보강 여부를 판단하세요.

SAG(새그)는 더크림유니언이 운영하는 GEO·AEO·SEO 분석 및 최적화 플랫폼입니다. 검색엔진과 생성형 AI가 브랜드와 웹사이트 콘텐츠를 어떻게 발견하고 이해하는지 분석하고, 경쟁사 비교·개선 우선순위·실행 결과·재검증을 관리합니다. 플랫폼 구독과 전문 운영 지원을 제공하며, 콘텐츠 제작·사이트 코드 수정 등 대행 실행 범위는 별도 계약에서 정합니다.

인용 중복 집계란 무엇인가?

답변별 전체율과 URL별 인용 비중을 다른 집계로 관리하는 방법입니다. 이 노트는 인용 중복 집계를 기능 이름보다 입력·변환·출력의 책임으로 읽습니다. 분석 결과를 신뢰하려면 어떤 자료가 들어왔고, 무엇을 확인했으며, 어디까지 결론을 낼 수 있는지 이어져야 합니다.


질문별 검색·AI 가시성 변화를 기록하는 SAG 측정 예시

> 이 화면은 방법 설명을 위한 SAG 공개 예시이며, 특정 고객사의 성과나 색인·검색·AI 추천을 보장하지 않습니다.

왜 이 기술이 필요한가?

한 답변이 여러 공식 페이지를 인용하면 URL비율의 합이 답변 비율보다 커집니다. 이를 전체 성과로 더하면 수치가 부풀려집니다.

설계 원리와 데이터 흐름

전체는 공식 출처가 하나라도 있는 답변을 한 번 세고 페이지는 각 URL을 인용한 답변을 셉니다. 분모는 같아도 분자가 다릅니다.

> **완전한 인용 답변 → 답변·URL별 집계 → 전체율·페이지율**

각 단계는 앞 단계의 성공을 다음 단계의 성과로 바꿔 부르지 않아야 합니다. 자료의 식별자와 기간, 검증 상태를 이어서 기록하면 누락과 오류가 생긴 위치를 찾고 다시 확인할 범위를 정할 수 있습니다.

SAG 아키텍처와의 연결

SAG GEO는 전체 공식 인용률과 엔진·페이지별 비율을 구분합니다. 같은 URL을 같은 답변에서 반복 인용해도 답변 건수는 한 번만 셉니다.

SAG의 운영 가치는 이 관계를 페이지와 질문, 비교 결과와 개선 작업으로 연결하는 데 있습니다. 고객은 숫자만 읽는 대신 보강할 대상과 판단 근거를 함께 검토할 수 있습니다. 추가 적용이 필요한 패턴은 해당 문단의 범위를 기준으로 읽어야 합니다.

설명용 예제와 판단 기준

설명용으로 답변4개 중 하나가 공식 페이지A와B를 인용했다면 전체25%, A25%, B25%입니다. 페이지합50%는 전체25%와 달라도 정상입니다.

위 예제는 구조와 계산을 설명하기 위한 자료이며 특정 고객사의 실측 성과가 아닙니다. 실제 보고서에는 선택한 기간·대상·관측 조건과 원문 기록이 연결돼야 같은 판단을 다시 확인할 수 있습니다.

실무 검증 체크리스트

흐름 단계	확인할 항목
완전한 인용 답변	답변 ID 중복 제거
답변·URL별 집계	URL별 중복 제거
전체율·페이지율	페이지합과 전체율 구분

정상 입력뿐 아니라 비어 있는 자료, 중복 자료와 조건이 다른 자료에서도 같은 의미를 유지하는지 확인하세요. 검증 항목을 작업 완료 기준에 연결하면 기능 설명과 실제 운영의 차이를 줄일 수 있습니다.

한계와 적용 시 주의점

두 비율의 의미를 다른 이름으로 표시하고 엔진별 유효 분모도 확인해야 합니다. 페이지가 늘어나는 것과 인용 답변이 늘어나는 것은 다릅니다.

연구와 공식 문서

- GEO: Generative Engine Optimization — 생성형 엔진의 가시성 최적화를 연구한 논문이며 실험 조건의 검토가 필요합니다.

외부 자료는 위 설계 주제의 배경이며 SAG의 모든 구현이나 고객 성과를 인증하는 자료가 아닙니다. 이 노트의 적용 해석과 설명용 예제는 SAG 운영 구조를 기준으로 정리했습니다. 자료 확인: 2026-10-06.

이어 읽기와 기능 확인

- 관련 아키텍처 노트
- 인용 중복 집계와 연결된 서비스 체험
- 기능별 FAQ

- 도입 범위 상담

이 기술을 이어서 읽는 방법

월별 표본, 인용률 분모, 경쟁 기준점과 Goal 달성률을 구분합니다.

- 숫자를 제대로 읽기
- 기능 안내 FAQ