

대한민국 2021년 3월 31일

이동 추이 분석

이 데이터세트는 코로나19 극복을 돕기 위해 마련되었으며 의료 진단, 예후 진단, 치료 목적으로는 사용할 수 없습니다. 또한 개인의 여행 계획을 세울 때 참고 용도로 활용해서도 안 됩니다.

식료품점, 공원과 같은 장소의 방문자 수가 각 지역에서 어떻게 변화하는지 보여 주는 데이터입니다. [지역사회 이동성 보고서 도움말](#)에서 이 보고서를 업무에 활용하는 방법을 알아보세요.

위치 정확도 및 분류된 장소에 대한 이해도가 지역에 따라 다르므로, 국가 간 또는 서로 다른 특성을 지닌 지역(예: 농촌 지역과 도시 지역) 간의 변화를 비교하는 데는 이 데이터를 사용하지 않는 것이 좋습니다.

통계적으로 유의미한 수준의 데이터를 확보하지 못한 지역은 보고서에서 제외할 예정입니다. Google에서 이러한 추이를 계산하고 개인정보를 보호하는 방법을 알아보려면 [이 데이터에 관하여](#)를 읽어 보세요.

소매점 및 여가 시설

+4%

기준값 대비



식당, 카페, 쇼핑센터, 놀이공원, 박물관, 도서관, 영화관과 같은 장소에서 나타난 이동 추이입니다.

식료품점 및 약국

+25%

기준값 대비



식료품 매장, 식자재 창고, 농산물 시장, 전문 식품 매장, 드럭스토어, 약국과 같은 장소에서 나타난 이동 추이입니다.

공원

+74%

기준값 대비

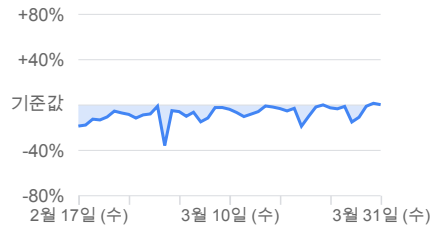


국립공원, 공용 해수욕장, 정박지, 반려견 공원, 광장, 공공 정원과 같은 장소에서 나타난 이동 추이입니다.

대중교통 정거장

+0%

기준값 대비

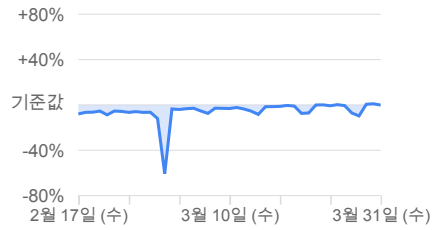


지하철, 버스, 기차역 등의 대중교통 허브와 같은 장소에서 나타난 이동 추이입니다.

직장

0%

기준값 대비



직장에서 나타난 이동 추이입니다.

주거지

+0%

기준값 대비



거주지에서 나타난 이동 추이입니다.

서울수도권

소매점 및 여가 시설

-3% 기준값 대비



식료품점 및 약국

+23% 기준값 대비



공원

+81% 기준값 대비



대중교통 정거장

-1% 기준값 대비



직장

-2% 기준값 대비



주거지

+2% 기준값 대비



이 데이터에 관하여

이 보고서는 사람들이 서로 다른 장소에 방문하는 횟수와 체류하는 시간이 기준값과 비교했을 때 어떻게 변화하는지 보여 줍니다. 이러한 변화는 Google 지도에서 특정 장소의 **인기 시간대**를 표시하는 데 사용되는 것과 동일한 익명 집계 데이터를 통해 계산됩니다.

일별 변화는 해당 요일의 기준값과 비교됩니다.

- 기준값이란 5주 동안(2020년 1월 3일에서 2월 6일까지) 해당 요일에 수집된 데이터의 **중앙값**을 의미합니다.

- 이 보고서는 몇 주에 걸친 추이를 보여 주며, 가장 최근 데이터는 대략 2~3일 전을 나타냅니다. 보고서를 만드는 데 2~3일 정도가 걸리기 때문입니다.

계산에 포함되는 데이터는 사용자 설정, 인터넷 연결 상태 및 개인정보 보호 기준 충족 여부에 따라 달라집니다. 개인정보 보호 기준이 충족되지 않으면(특정 지역의 혼잡도가 낮아 익명성을 보장할 수 없는 경우) 그날에 해당하는 변화가 표시되지 않습니다.

사회적 거리두기 및 필수 서비스 접근에 도움이 되는 분류가 포함되어 있습니다.

이러한 통계는 Google 계정에서 위치 기록을 사용 설정한 사용자가 제공한 데이터를 기반으로 계산되었기 때문에 이 데이터는 Google 사용자의 표본을 나타냅니다. 다른 모든 표본과 마찬가지로 이 데이터는 더 큰 인구 집단의 행동을 정확히 나타내거나 나타내지 못할 수 있습니다.

Google에서는 장소 폐쇄 및 영업 중단 보고 기능을 개선하기 위해 꾸준히 노력 중입니다. **식료품 및 약국, 소매업 및 레크레이션, 대중교통 역, 공원** 카테고리들의 변경이 계산되는 방식을 업데이트했습니다. 2020년 5월 이전에 게시된 지역의 경우 데이터에 2020년 4월 11~18일 사이에 시작되는 일관된 변화(높아지거나 낮아짐)가 나타날 수 있습니다.

개인정보 보호

이 보고서는 지역사회에 도움을 주는 동시에 Google의 가장 엄격한 개인정보 보호 프로토콜을 준수하고 사용자의 개인정보를 보호할 수 있도록 설계되었습니다. 개인의 위치, 연락처, 동선과 같은 개인 식별 정보는 그 어떤 경우에도 제공되지 않습니다.

보고서의 통계는 **위치 기록**을 사용 설정한 사용자의 익명처리된 데이터를 집계하여 생성됩니다. 위치 기록 설정은 기본적으로 사용 중지되어 있습니다. 위치 기록을 사용 설정한 사용자는 언제든지 **Google 계정**에서 기능을 사용 중지하고 **타임라인**에서 바로 위치 기록 데이터를 삭제할 수 있습니다.

이 보고서에는 사용자의 활동 데이터를 비공개로 안전하게 유지하기 위해 Google 제품에 항상 사용되는 것과 동일한 세계 최고 수준의 익명처리 기술이 사용됩니다. 보고서에는 데이터세트에 인위적인 노이즈를 추가하는 **개인정보 차등보호**가 사용되며, 이러한 기능을 바탕으로 Google에서는 개별 사용자를 식별하지 않고도 양질의 결과를 추출해 낼 수 있습니다. 이러한 개인정보 보호 조치를 사용했기 때문에 절대적인 방문 횟수도 공유되지 않습니다.

추가 리소스

보고서를 업무에 가장 효과적으로 사용하는 방법을 알아보려면 **이동성 보고서 도움말**을 참조하세요.

최신 보고서를 받으려면

google.com/covid19/mobility를 방문하세요.