

참고2

물류 관련 개방데이터 목록


○ 물류 관련 개방데이터 정보

구 분	관련 데이터	주요정보
국토교통부 (물류데이터)	물류시설 현황	물류창고, 터미널, 화물집하장 등의 위치와 운영 정보
	도로교통량	도로별 교통량, 교통 혼잡도 정보
	화물차 통행실태	화물차의 이동 경로, 통행 시간, 통행량 등 상세한 통행 정보를 포함하여 물류 이동 흐름 파악
	활용처: 물류 인프라 현황 파악, 최적 경로 설정, 화물차 경로 분석	
해양수산부 (항만 물류데이터)	항만 물동량	주요 항만을 통한 물동량, 수출입 화물량, 주요 품목별 물동량
	선박 출입현황	항구별 선박 출입 빈도와 수출입 화물 종류
	해상 물류 경로	해운 경로 및 주요 경유지 정보를 통해 해상 운송 흐름 파악
	활용처: 항만 물류 흐름 분석, 해상 운송 트렌드 파악, 국제 물류 경로 최적화	
환경부 (공해 관련 데이터)	대기오염 배출량	화물 운송에 따른 배출가스 통계 및 주요 오염 구간
	운송 수단별 배출량 통계	화물차, 선박, 항공기 등 운송 수단별 오염물질 배출량
	저탄소 물류 구역	친환경 물류를 위한 저탄소 물류 구역 정보
	활용처: 친환경 물류 경로 최적화, 배출량 감축 모델, 저탄소 물류 전략 수립	
관세청 (수출입 데이터)	무역 통계	국가별 수출입 현황, 주요 품목별 교역량
	수출입 물동량	통관 정보와 수출입 품목, 물동량 등 제공
	수입 화물 검수	항구별 수입 화물량과 주요 품목별 통계
	활용처: 수출입 물동량 예측, 국가 간 물류 경로 분석, 수출입 품목 트렌드 분석	
한국도로 공사 (고속도로 교통정보)	교통량 통계	고속도로 교통량, 구간별 혼잡 시간, 화물차 비율
	실시간 교통 속도 및 혼잡도	각 구간의 실시간 혼잡도 및 속도 정보
	통행료 수입 및 통행 패턴	통행료 수입 데이터와 통행 패턴을 통해 물류 흐름 파악
	활용처: 화물 운송 최적화, 고속도로 물류 경로 분석, 물류 흐름 예측	
한국철도 공사 (철도 물류 데이터)	철도 운송량	화물 운송을 위한 철도 경로와 철도별 운송량 통계
	철도역 화물처리 현황	주요 철도역의 화물 처리량과 경유지 정보
	철도 물류 스케줄	철도 화물 운송의 시간표와 주요 물류 거점 연결 정보
	활용처: 철도 기반 물류 경로 분석, 물류 거점 최적화, 화물 운송 스케줄 최적화	

구 분	관련 데이터	주요정보
한국교통 연구원 (대중교통 및 물류통계 데이터)	물류산업통계	물류산업의 규모와 동향, 물류 기업들의 산업 활동 통계
	화물 통행량 조사	화물 운송의 패턴, 주요 경유지 및 경로 데이터
	수출입 물동량	항구와 공항을 통한 물류량 및 주요 교역 품목
	활용처: 물류 수요 예측, 물류 흐름 시각화, 국가 간 물류 이동량 분석	
지방자치 단체 (물류 관련 공공데이터)	시내 교통량 및 교통사고	도시 내 물류 트럭 이동 경로와 시간대별 혼잡 구간
	물류창고 및 산업단지 위치	주요 물류 창고와 산업단지의 위치, 크기 등
	도심 내 화물차 주차구역 및 도로 제한구역	도심 물류 트럭 운행 경로 최적화에 유용
	활용처: 도심 내 물류 경로 최적화, 물류 창고 위치 분석, 화물차 주차 문제 해결	

○ 공공 물류데이터 플랫폼

구 분	URL정보	운영기관
우정사업본부*	https://www.koreapost.go.kr	중앙정부
국가물류통합정보센터	https://www.nlic.go.kr	
공공데이터 포털	https://www.data.go.kr	
KOSIS 국가통계포털	https://kosis.kr	
데이터 안심구역 대전센터	https://dsz.kdata.or.kr	대전시
대전 교통공사 공공데이터	https://afcdb.djtc.kr	
대전 도시공사 공공데이터	https://www.dcco.kr	
서울 생활물류 데이터	https://data.seoul.go.kr/dataVisual/seoul/SeoulConsumerLogistics.do	기타

* 우정사업본부 데이터: 열린경영 - 통계연차보고  시도별 우편 물류 접수 및 배달정보 조회 가능