2025

AI 시대를 위한
공공데이터 활용 가이드

Korea Labor Force
Development Institute
for the aged

한국노인인력개발원
Korea Labor Force Development Institute for the aged

목 차

Part 1. 공공데이터 이해

1. 공공데이터 의미 02
2. 공공데이터법 03

Part 2. 공공데이터 포털 활용

1. 공공데이터 포털 소개 05
2. 공공데이터 포털의 주요 기능 06
3. 공공데이터 포털 이용방법 08

Part 3. 한국노인인력개발원 데이터 안내

1. 한국노인인력개발원 소개 12
2. 개발원 개방목록 현황 13
3. 개발원 개방목록 14

Part 1. 공공데이터 이해

1. 공공데이터 의미
2. 공공데이터법
3. 공공데이터의 제공 및 활용

1. 공공데이터 의미

□ 공공데이터란

공공기관이 만들어내는 모든 자료나 정보, 국민 모두의 소통과 협력을 이끌어내는 **공적인 정보**로 데이터베이스, 전자화된 파일 등으로 생성 또는 취득하여 관리하는 **광(光) 또는 전자적 방식으로 처리된 자료 또는 정보**임

□ 공공데이터 포털(www.data.go.kr)

공공데이터는 **공공데이터 포털에서 이용 가능**하며, 개방 가능한 공공데이터를 종류별, 내용별로 창업 비즈니스 모델에 활용할 수 있는 공공데이터의 검색이 가능함

2. 공공데이터 법

제1조(목적)

국민의 공공데이터에 대한 **이용권을 보장**하고, 공공데이터의 **민간 활용을 통한 삶의 질 향상과 국민경제 발전**에 이바지함을 목적으로 함

제3조(기본원칙)

제1항 공공기관은 **누구든지 공공데이터를 편리하게 이용**할 수 있도록 노력해야하며, **이용권의 보편적 확대**를 위해 필요한 조치를 취하여야 함

제2항 공공기관은 공공데이터에 관한 **국민의 접근과 이용에 있어서 평등**의 원칙을 보장해야 함

제3항 공공기관은 이용자의 **접근제한이나 차단 등 이용저해행위를 해서는 안됨**

* 공공기관 본래 업무수행에 상당한 지장 초래, 제3자 권리 침해, 불법행위 등 제외

제4항 타 법률의 특별한 규정이 있는 경우 등을 제외하고 **공공데이터의 영리적 이용인 경우에도 이를 금지 또는 제한해서는 안됨**

제5항 이용자는 공공데이터를 이용하는 경우 **국가안전보장 등 공익이나 타인의 권리를 침해하지 아니하도록** 법령이나 이용조건 등에 따른 의무를 준수하여, **신의에 따라 성실하게 이용**해야 함

공공데이터법 제2조 제2호	내 용
가. 전자정부법 제2조제6호에 따른 **행정정보**	행정기관등이 직무상 작성하거나 취득하여 관리하고 있는 자료로서 전자적 방식으로 처리되어 부호, 문자, 음성, 영상 등으로 표현한 것
나. 지능정보화기본법 제2조제1호에 따른 정보 중 공공기관이 생성한 자료	특정 목적을 위하여 광(光) 또는 전자적 방식으로 처리되어 부호, 문자, 음성, 음향 및 영상 등으로 표현된 모든 종류의 자료 또는 지식 중 공공기관이 생성한 정보
다. 공공기록물 관리에 관한 법률 제20조제1항에 따른 전자기록물 중 대통령령으로 정하는 전자기록물	웹기록물 및 행정정보 데이터세트 등의 기록정보자료
라. 그 밖의 대통령령으로 정하는 자료 또는 정보	

3. 공공데이터의 제공 및 활용

개방 원칙에 따라
공공데이터 포털을 통해 데이터 개방

개방된 공공데이터의 지속적 관리 의무, 소극적 개방 태도

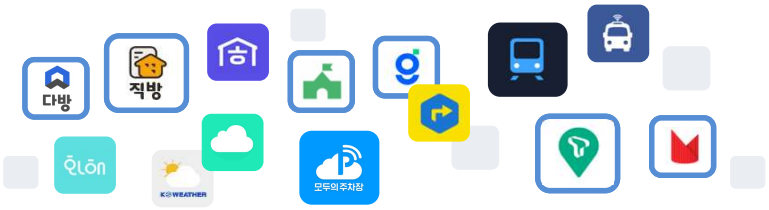
Vs

'이용권의 보편적 확대' 이념 기반 적극적 해석·개방 태도

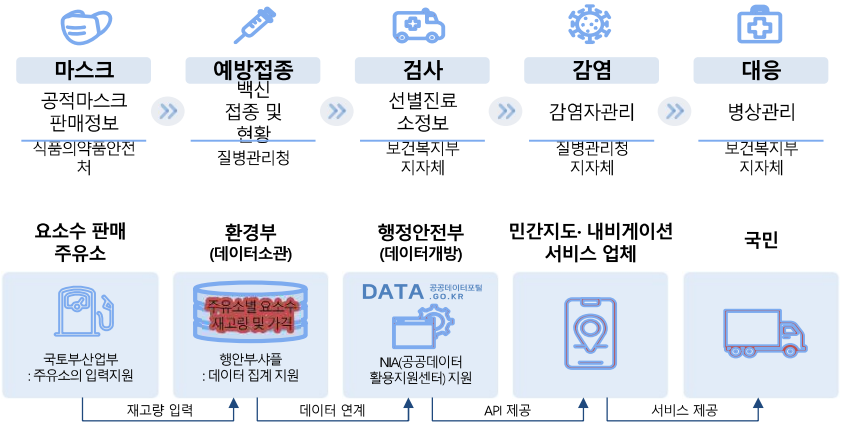
참고 – 개방 예외 대상

1. 공공기관의 정보공개에 관한 법률 제9조에 따른 비공개대상정보
2. 저작권법 및 그 밖의 다른 법령에서 보호하고 있는 제3자의 권리가 포함된 것으로 해당 법령에 따른 정당한 이용허락을 받지 아니한 정보

공공데이터를 활용한
민간서비스 2,889개 개발



코로나19 대응에 필요한
공공데이터를 개방하여
민관 협업으로 사회문제 해결



주유소별 요소수 재고량
데이터를
민관협업으로 개방하여
요소수 부족문제 해결

Part 2. 공공데이터 포털 활용

1. 공공데이터 포털 소개

2. 공공데이터 포털의 주요 기능

3. 공공데이터 포털 이용방법

1. 공공데이터 포털 소개

□ 공공데이터 포털(www.data.go.kr)

공공데이터포털에 공공기관이 생성 또는 취득하여 관리하고 있는 공공데이터를 한 곳에서 제공하는 통합 창구입니다.

포털에서는 국민이 쉽고 편리하게 공공데이터를 이용할 수 있도록 **파일데이터, 오픈API, 시각화 등 다양한 방식으로 제공**하고 있으며, 누구라도 쉽고 편리한 검색을 통해 원하는 공공데이터를 빠르고 정확하게 찾을 수 있습니다.

□ 16개 카테고리

교육, 국토관리, 공공행정, 재정금융, 산업고용, 사회복지, 식품건강, 문화관광, 보건의료, 재난안전, 교통물류, 환경기상, 과학기술, 농축수산, 통일외교 안보, 법률

□ 제공기관 유형별

국가행정기관, 자치행정기관, 교육행정기관, 입법기관, 헌법기관, 공공기관, 위원회 등

□ 설치운영 근거

「공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률」 제21조(공공데이터포털의 운영)

> 제21조(공공데이터포털의 운영)
> 1. ① 행정안전부장관은 공공데이터의 효율적 제공을 위하여 통합제공시스템(이하 "공공데이터포털"이라 한다)을 구축·관리하고 활용을 촉진하여야 한다.
> 1. ② 행정안전부장관은 공공기관의 장에게 공공데이터포털의 구축과 운영에 필요한 공공데이터의 연계, 제공 등의 협력을 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 공공기관의 장은 특별한 사유가 없는 한 이에 따라야 한다.
> 1. ③ 그 밖에 공공데이터 포털의 구축·관리 및 활용촉진 등 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

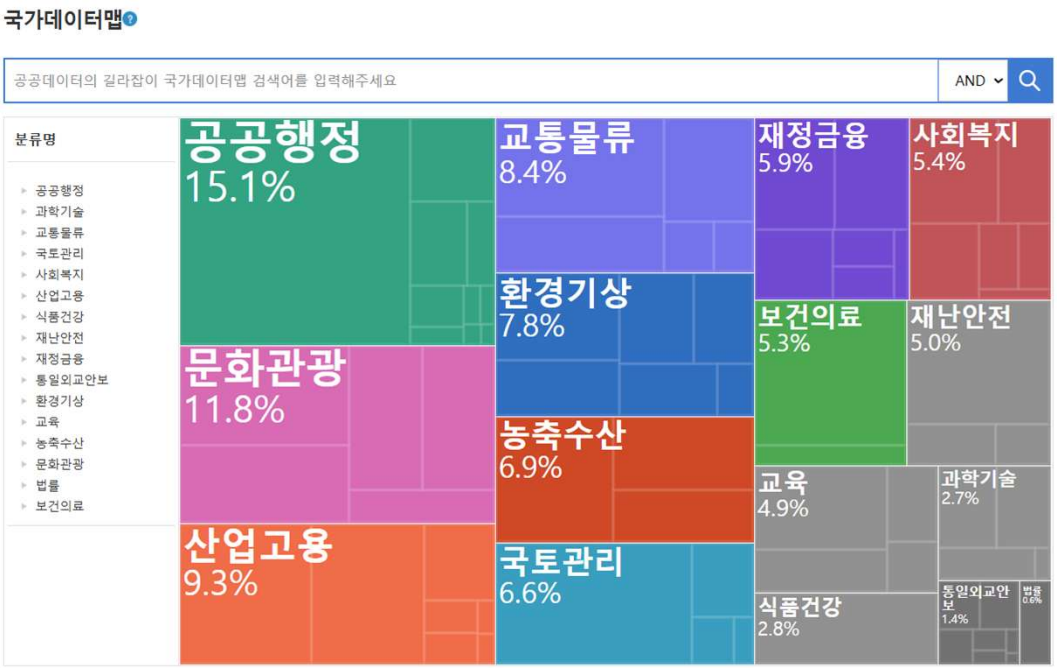
2. 공공데이터 포털의 주요 기능

□ 데이터 찾기

- 데이터목록 : 16개 분야 파일 데이터 및 오픈 API를 제공
- 국가중점데이터 : 국민, 기업 등 수요 중심으로 개방의 효과성, 시급성 등이 높은 분야를 선정하고 민간에서 활용하기 용이한 형태로 정제, 가공하여 개방된 양질의 대용량 데이터 제공
- 이슈 및 추천 데이터 : 사회 현안별 공공데이터 제공

□ 국가 데이터 맵

- 모든 기관이 보유한 개방 가능한 데이터의 소재정보 및 연관관계를 쉽게 검색하여 확인



□ 데이터 요청

- 공공데이터 제공신청 : 공공데이터포털에서 제공되지 않는 공공데이터를 직접 요청
- 분쟁조정신청 : 공공기관의 공공데이터 제공거부 및 제공중단에 관한 분쟁을 조정하기 위한 제도로 국민들이 복잡한 행정소송을 하지 않고 간단한 분쟁조정 절차만으로 데이터를 이용하도록 지원

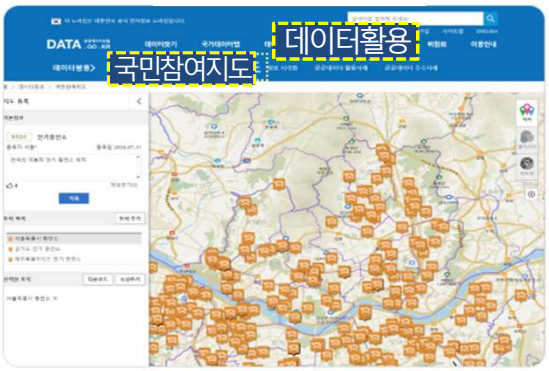
2. 공공데이터 포털의 주요 기능

□ 데이터 활용

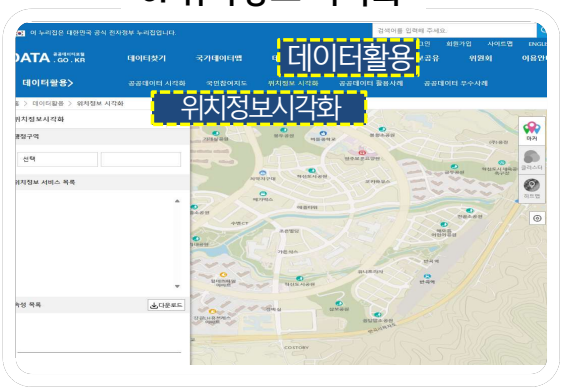
- 공공데이터 시각화, 국민 참여지도, 공공데이터 활용 앱 등으로 다양하게 활용

1. 공공데이터 시각화

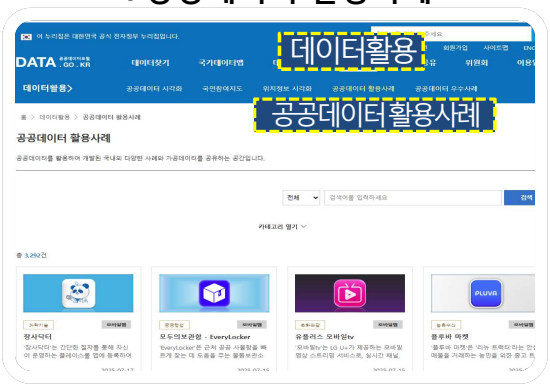
2. 국민참여지도



3. 위치정보 시각화



4. 공공데이터 활용사례



□ 정보공유

- 개발자 네트워크 : 개발자 간의 각종 문제 해결 방안, 노하우 등을 자유롭게 공유
- 데이터 공유하기 : 공유하고 싶은 다양한 데이터를 등록하고 다운로드

□ 위원회

- 공공데이터전략위원회 : 공공데이터에 관한 정부의 주요 정책과 계획을 심의·조정하고 추진사항을 점검·평가
- 공공데이터분쟁조정위원회 : 공공데이터 제공 거부 및 제공중단에 관한 분쟁조정과 데이터기반 활성화에 관한 법률 제13조에 따른 데이터의 제공 거부에 대한 조정

3. 공공데이터 포털 이용방법

1) 홈(data.go.kr)에서 공공데이터 검색

3. 공공데이터 포털 이용방법

2) 검색결과 확인

3. 공공데이터 포털 이용방법

3) 데이터정보 확인

Part 3. 한국노인인력개발원 데이터 안내

1. 개발원 개방목록 현황

2. 개발원 개방목록

1. 개발원 개방목록 현황

□ 개방목록 총 73건 개방('25.8월 기준)

□ 방식별 현황

파일데이터	오픈API	연계데이터	총계
65건	8건	0건	73건

□ 활용도 높은 개방목록 BEST5

목록명	다운로드(년간)
한국노인인력개발원 노인일자리사업 참여노인 실태조사 자료	3,120
한국노인인력개발원_노인일자리 통합정보	1,007
한국노인인력개발원_보행로 정보공개 자료	455
한국노인인력개발원_노인일자리 통계동향	429
한국노인인력개발원 고령자친화기업 정보	257

□ 활용도 높은 오픈API 개방목록 BEST5

목록명	호출건수(년간)
한국노인인력개발원 노인 구인정보	130,290
한국노인인력개발원_자립형일자리 사업모집공고	10,796
한국노인인력개발원_교육정보 목록 검색	415
한국노인인력개발원_자립형일자리 수행기관	307
한국노인인력개발원_사회참여 자원조회	274

2. 개발원 개방목록 (2025.8월 기준)

번호	목록명	목록타입	갱신일자
1	한국노인인력개발원 노인일자리사업 참여노인 실태조사 자료	파일데이터	2023-11-01
2	한국노인인력개발원_노인친화기업 정보(식품 제조 및 판매업)	파일데이터	2025-03-06
3	한국노인인력개발원_사회서비스 노인일자리 혁신 방안 연구	파일데이터	2024-12-17
4	한국노인인력개발원_한국 어르신의 일과 삶 패널 구축을 위한 사전조사 연구	파일데이터	2024-12-17
5	한국노인인력개발원_보행로 정보공개 자료	파일데이터	2024-12-18
6	한국노인인력개발원_노인 일자리 및 사회활동 지원사업 20년사	파일데이터	2024-12-18
7	한국노인인력개발원_노인일자리 및 사회활동 지원사업 국문 브로슈어	파일데이터	2024-12-18
8	한국노인인력개발원_노인일자리 취업연계 월별 집행예산	파일데이터	2024-09-11
9	한국노인인력개발원_노인일자리 취업연계 사업 집계	파일데이터	2024-09-11
10	한국노인인력개발원_노인일자리 취업연계 기관유형별 근무유형별 통계	파일데이터	2024-09-11
11	한국노인인력개발원_노인일자리 직원 교육과정	파일데이터	2024-09-11
12	한국노인인력개발원_노인일자리 인턴 사업 운영결과	파일데이터	2024-09-11
13	한국노인인력개발원_노인일자리 교육 시행기관	파일데이터	2024-09-12
14	한국노인인력개발원_노인일자리 공통코드	파일데이터	2024-11-04
15	한국노인인력개발원_상담관리 공지사항	파일데이터	2024-09-09
16	한국노인인력개발원_고령자친화공모 정보	파일데이터	2024-09-06
17	한국노인인력개발원_BM 민원유형정보	파일데이터	2024-09-10
18	한국노인인력개발원_현재 취업 상태에 따른 희망 노인일자리 사업 유형	파일데이터	2023-10-26
19	한국노인인력개발원_현재 취업 상태에 따른 노인일자리 사업 참여 의향	파일데이터	2023-10-23
20	한국노인인력개발원_기초연금 수급 노인 중 연금 합계액이 월60만원 미만인 고령자 수	파일데이터	2024-08-24
21	한국노인인력개발원_가구 기준 연금 합계액이 월 60만원 이상인 66세 이상 고령자 비율	파일데이터	2024-09-09
22	한국노인인력개발원_노인일자리 실태조사_향후 희망근로일수x시간 집단별 특성	파일데이터	2023-10-23
23	한국노인인력개발원_노인일자리 실태조사_향후 희망 근로일수x시간	파일데이터	2023-10-23
24	한국노인인력개발원_향후 노인일자리사업(또는 민간사업체) 희망 급여액	파일데이터	2023-10-23
25	한국노인인력개발원_향후 노인일자리사업(또는 민간사업체) 희망 근로일수	파일데이터	2023-10-23

2. 개발원 개방목록 (2025.8월 기준)

번호	목록명	목록타입	갱신일자
26	한국노인인력개발원_노인일자리사업_실태조사_분석 대상 자료의 일반적 현황	파일데이터	2023-10-23
27	한국노인인력개발원_노인일자리사업 실태조사 추진 연혁	파일데이터	2023-10-23
28	한국노인인력개발원_노인일자리 및 사회활동 지원사업 참여노인의 10년 전후 변화 특성과 시사점_노인일자리 참여자 현황	파일데이터	2023-10-23
29	한국노인인력개발원_노인일자리 및 사회활동 지원사업 현장이슈 플러스 경영지원 페이퍼	파일데이터	2024-09-09
30	한국노인인력개발원_노인일자리 정책 종합홍보_캠페인 영상	파일데이터	2024-08-24
31	한국노인인력개발원_정책 캠페인 영상	파일데이터	2024-08-24
32	한국노인인력개발원_노인일자리 통계자료 생성기준 수립 연구	파일데이터	2021-12-30
33	한국노인인력개발원_노인일자리 Song	파일데이터	2021-12-30
34	한국노인인력개발원_노인일자리사업 캠페인 영상	파일데이터	2024-08-24
35	한국노인인력개발원_노인일자리사업 홍보동영상	파일데이터	2024-08-24
36	한국노인인력개발원_청렴홍보동영상	파일데이터	2022-05-10
37	한국노인인력개발원_취업알선형 사업설명회	파일데이터	2021-09-29
38	한국노인인력개발원_노인일자리 및 사회활동 지원사업 정책 방향 소개	파일데이터	2021-09-29
39	한국노인인력개발원_실버통합택배원 직무 매뉴얼	파일데이터	2024-08-24
40	한국노인인력개발원_노인일자리 홍보영상	파일데이터	2021-09-29
41	한국노인인력개발원_재능 사업기본	파일데이터	2023-10-25
42	한국노인인력개발원_교육노인센터기본	파일데이터	2023-10-23
43	한국노인인력개발원_연계데이터관리	파일데이터	2023-10-04
44	한국노인인력개발원_취업연계 공통코드	파일데이터	2023-10-06
45	한국노인인력개발원_공지사항파일	파일데이터	2023-10-04
46	한국노인인력개발원_취업연계 공통분류코드	파일데이터	2024-11-12
47	한국노인인력개발원_취업연계 공통상세코드	파일데이터	2024-11-12
48	한국노인인력개발원_취업연계 행정구역	파일데이터	2025-07-14
49	한국노인인력개발원_취업연계 직종코드	파일데이터	2025-01-17
50	한국노인인력개발원_월마감 일자 정보	파일데이터	2024-09-03

2. 개발원 개방목록 (2025.8월 기준)

번호	목록명	목록타입	갱신일자
51	한국노인인력개발원_연령별 실적현황	파일데이터	2024-10-25
52	한국노인인력개발원_나의메뉴기본	파일데이터	2024-10-24
53	한국노인인력개발원_노인일자리 직원 교육 기본 정보	파일데이터	2024-08-24
54	한국노인인력개발원_기관교육과목	파일데이터	2023-09-21
55	한국노인인력개발원_교육정보 목록 검색	오픈API	2024-08-24
56	한국노인인력개발원_자립형일자리 수행기관	오픈API	2023-09-27
57	한국노인인력개발원_사회참여 자원조회	오픈API	2024-08-24
58	한국노인인력개발원_자립형일자리 코드 정보	오픈API	2024-08-24
59	한국노인인력개발원_자립형일자리 사업모집공고	오픈API	2024-08-24
60	한국노인인력개발원_노인사회활동(노인일자리) 시스템 코드 정보	오픈API	2024-08-24
61	한국노인인력개발원_자립형일자리 수행기관	오픈API	2024-08-24
62	한국노인인력개발원_노인일자리 통합정보	파일데이터	2024-11-21
63	한국노인인력개발원_노인일자리사업 홈페이지 공고 정보	파일데이터	2024-08-24
64	한국노인인력개발원_노인일자리사업 계획서 재정 정보	파일데이터	2024-10-28
65	한국노인인력개발원_노인일자리사업 심사정보	파일데이터	2024-10-30
66	한국노인인력개발원_노인일자리 대한노인회모집정보	파일데이터	2024-10-28
67	한국노인인력개발원_60 플러스 교육센터 정보	파일데이터	2023-09-21
68	한국노인인력개발원 연구 조사 보고서	파일데이터	2021-09-29
69	한국노인인력개발원 노인 구인정보	오픈API	2024-08-24
70	한국노인인력개발원_노인일자리 통계동향	파일데이터	2023-10-24
71	한국노인인력개발원 노인생산품 정보	파일데이터	2023-10-25
72	한국노인인력개발원 시니어직능클럽 정보	파일데이터	2020-09-29
73	한국노인인력개발원 고령자친화기업 정보	파일데이터	2023-10-06

경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 106(중산동 1701)
| **대표번호** | 1566-0151