

금융공공데이터 개방 3주년, 데이터 활용이 더욱 확대되고 있습니다

- 2020년 최초 개방 이후 3년간 데이터 조회 수는 1억 7,103만건, API 활용신청은 15,620건에 달해
- 경기·기업 동향파악, 영업·마케팅 활용, 기업평가, 창업·앱개발, 연구·논문 작성 등에 주로 활용
- 이용자 만족도는 약 85%로 높은 수준이며, 유용한 데이터의 무료 이용, 다양한 데이터 보유 등을 만족 이유로 꼽아
- 올해도 개방 확대를 추진중이며 주목할만한 데이터로는 침수차량 진위확인 서비스, 보험가입 정보 등이 눈에 띄어

2023년은 금융공공데이터를 개방한지 3주년이 되는 해이다. 금융위원회는 2020년 6월 금융공공기관 금융공공데이터를 최초로 개방한 이래 2021년 특수법인 데이터, 2022년 개인사업자정보 등 매년 금융공공데이터 개방을 확대해 왔다.

2023년 6월 현재 공공데이터포털(www.data.go.kr)을 통해 9개 주제별로 91개 API¹⁾, 298개 테이블을 개방하고 있으며, 데이터 조회 1억 7,103만건, API 활용신청 15,620건의 이용실적을 보이고 있다. 데이터 조회 수는 기업 재무정보, 주식권리일정정보, 차입투자정보 순으로 많았으며, 전년도에 비하여 주식권리일정정보 조회(1.9%→16.2%)가 크게 늘었다. API 활용신청 수는 주식시세정보, 기업기본정보, 기업재무정보 순으로 많았으며, 전년도에 비해 주식시세정보 활용신청(9.6%→23.8%)이 크게 늘었다.

1) Application Programming Interface : 프로그램 간 데이터를 주고 받을 수 있도록 약속된 언어·메시지 형식

데이터 개방과 함께 품질개선 노력도 병행하고 있다. 예로, 기업개요정보의 경우 기준일자만 다른 동일 데이터가 중복 개방되어 불필요한 데이터가 많아 지고 조회시간이 길어지는 불편함이 있었다. 이에 기준일자를 최초개방일자와

최종수정일자로 수정하고 중복 데이터를 제거(1,638만건→90만건)하여 금융공공 데이터를 보다 빠르고 편하게 이용할 수 있도록 개선하였다.

금융공공데이터의 주된 활용대상은 경기·기업 동향과약(34.7%), 영업·마케팅 활용(16.0%), 기업평가(14.7%), 창업·앱개발(12.0%), 연구·논문(11.3%), 정책 참고(8.7%) 순이다. 주제별로 살펴보면 기업정보는 기업평가 및 연구·논문 작성에, 시세정보는 경기·기업 동향과약 및 기업평가에, 자본시장정보는 연구·논문 작성 및 기업평가에 주로 활용된 것으로 나타났다.

민간기업의 구체적 활용사례를 살펴보면, A사의 경우 기업기본정보를 활용하여 스타트업 기업과 투자자 간 매칭 플랫폼을 운영하고 있고, B사의 경우 기업재무정보를 활용하여 기업평가 정보를 제공하고 있으며, C사의 경우 주식 발행정보와 금융회사기본정보를 활용하여 소액주주 연대 플랫폼을 운영하는 등 금융공공데이터의 활용 영역이 점차 넓어지고 있는 추세이다.

한편 2023년 5월 실시한 온라인 설문조사에서 응답자의 84.7%가 금융공공 데이터 이용에 만족하는 것으로 나타났다. 만족 이유로는 유용한 데이터 무료 이용(36.5%), 다양한 데이터 보유(25.0%), 편리한 사용방법(21.0%)등을 꼽았다. 개선점으로는 데이터 보완(37.0%), 홍보 확대(10.0%), 사용자 편의 개선(9.5%) 등을 지적하여 향후 금융공공데이터의 개선방향을 확인할 수 있었다.

금융위원회는 올해도 금융공공데이터 개방을 더욱 확대해 나갈 예정이다. 침수차량 진위확인 서비스, 대차거래정보, 보험가입정보 등이 그 대상이며, 11월말 개방을 목표로 관련 사업을 진행하고 있다. 특히 침수차량 진위확인 서비스의 경우, 차량번호 입력만으로 간편하게 침수내역을 확인할 수 있어 정보의 비대칭으로 인한 소비자 피해를 예방하는데 큰 도움이 될 것으로 기대된다.

※ [참고1] 금융공공데이터 개방 현황 및 이용 실적

[참고2] 금융공공데이터 이용자 만족도 조사결과

[참고3] 금융공공데이터 개방 구성도

담당 부서 <총괄>	금융위원회 금융공공데이터팀	책임자	팀 장	김동현 (02-2100-2672)
		담당자	사무관	심우상 (02-2100-2674)
<공동>	금융감독원 감독총괄국	책임자	국 장	홍석린 (02-3145-8300)
		담당자	팀 장	장항필 (02-3145-8310)
<공동>	금융감독원 금융시장안전국	책임자	국 장	김형원 (02-3145-8170)
		담당자	팀 장	최현필 (02-3145-8590)
<공동>	금융감독원 기업공시국	책임자	국 장	이 석 (02-3145-8100)
		담당자	팀 장	박민혁 (02-3145-8610)
<공동>	예금보험공사 정보보호실	책임자	실 장	이용문 (02-758-0171)
		담당자	팀 장	이동근 (02-758-0172)
<공동>	신용보증기금 빅데이터부	책임자	부 장	김후정 (053-430-4571)
		담당자	팀 장	윤종운 (053-430-4592)
<공동>	한국산업은행 디지털전략부	책임자	부 장	오재균 (02-787-4503)
		담당자	차 장	안용진 (02-787-4843)
<공동>	중소기업은행 빅데이터센터	책임자	센터장	이종현 (02-2031-3433)
		담당자	팀 장	박경미 (02-729-7663)
<공동>	한국자산관리공사 정보시스템실	책임자	실 장	천성민 (051-794-3300)
		담당자	팀 장	이원영 (051-794-3341)
<공동>	한국주택금융공사 ICT전략부	책임자	부 장	양기범 (051-663-8201)
		담당자	팀 장	김우태 (051-663-8212)
<공동>	서민금융진흥원 디지털혁신부	책임자	부 장	최익근 (02-2128-8050)
		담당자	차 장	주형석 (02-2128-8052)
<공동>	한국예탁결제원 증권정보부	책임자	부 장	김종현 (051-519-1780)
		담당자	팀 장	안병욱 (051-519-1785)
<공동>	한국거래소 데이터사업부	책임자	부 장	김주용 (02-3774-8900)
		담당자	팀 장	정수연 (02-3774-8932)
<공동>	금융투자협회 경영지원부	책임자	부 장	하영훈 (02-2003-9080)
		담당자	차 장	우승현 (02-2003-9058)
<공동>	생명보험협회 ICT관리실	책임자	실 장	여창환 (02-2262-6613)
		담당자	팀 장	문지환 (02-2262-6686)
<공동>	손해보험협회 혁신사업지원부	책임자	부 장	홍군화 (02-3702-8640)
		담당자	팀 장	곽수경 (02-3702-9741)
<공동>	보험개발원 생명장기손해보험부문	책임자	부문장	장이규 (02-368-4008)
		담당자	팀 장	정창호 (02-368-4328)

1. 개방 현황*

* 공공데이터포털에 등록된 금융공공데이터 개방 목록(91개 API / 298개 테이블)

주제 (API/테이블 수)	API(테이블 수)
기업정보 (5/15)	■기업기본정보(3) ■지배구조정보(4) ■기업재무정보(3) ■차입투자정보(4) ■KRX상장종목정보(1)
공시정보 (2/63)	■공시정보(33) ■금융회사공시정보(30)
금융회사정보 (8/15)	■금융회사기본정보(1) ■금융회사지배구조정보(4) ■금융회사재무신용정보(3) ■금융회사부보정보(3) ■파산금융회사 기본정보(1) ■파산금융회사재무상태표정보(1) ■파산금융회사손익계산서정보(1) ■금융회사 자금지원및회수정보(1)
자본시장정보 (35/93)	■주식발행정보(4) ■주식배당정보(1) ■주식분포및사고주권정보(2) ■국제거래종목정보(2) ■단기금융증권거래정보(3) ■단기금융증권발행정보(9) ■모기지론기초자산정보(5) ■모기지론발행상세정보(3) ■모기지론발행통계정보(2) ■모기지론상환내역통계정보(2) ■모기지론시장거래현황정보(1) ■모기지론종목기본정보(3) ■모기지론원본및이자지급정보(1) ■모기지론증권원본및이자상환추이정보(2) ■모기지론증권잔액현황정보(4) ■모기지론콜옵선행사내역정보(1) ■REPO종목정보(1) ■신주인수권증권발행정보(4) ■주식권리일정정보(1) ■주식대차정보(6) ■주식등록예탁가능정보(1) ■국제거래외화증권예탁결제정보(2) ■REPO거래정보(3) ■채권권리일정정보(1) ■채권권리행사정보(4) ■채권기본정보(1) ■채권대차정보(3) ■채권발행정보(3) ■클라우드펀딩정보(1) ■클라우드펀딩중개업자정보(1) ■소매채권수익률정보(1) ■ISA다모아정보(3) ■금융투자회사공시정보(2) ■금융투자협회기타공시정보(2) ■금융투자협회종합통계정보(8)
국가자산 공매정보(3/3)	■국가자산정보(1) ■공매자산정보(1) ■정보공개재산정보(1)
회사통계정보 (23/80)	■농협협동조합정보(3) ■산림조합정보(3) ■선물사정보(5) ■할부금융사정보(4) ■투자자문사정보(2) ■리스사정보(4) ■생명보험정보(4) ■종합금융회사정보(3) ■저축은행정보(3) ■신기술금융사정보(4) ■손해보험정보(4) ■자산운용사정보(3) ■부동산신탁정보(3) ■증권사정보(5) ■공통(신탁)정보(6) ■신용카드사정보(4) ■신용협동조합정보(3) ■공통(파생상품)정보(2) ■국내은행정보(4) ■금융지주회사정보(3) ■수산업협동조합정보(3) ■외은지점정보(3) ■서민금융지원실적정보(2)
시세정보 (6/16)	■주식시세정보(4) ■지수시세정보(3) ■채권시세정보(1) ■증권상품시세정보(3) ■일반상품시세정보(3) ■파생상품시세정보(2)
금융상품 기본정보(5/5)	■펀드상품기본정보(1) ■퇴직연금기본정보(1) ■실손보험기본정보(1) ■변액보험기본정보(1) ■서민금융상품기본정보(1)
개인사업자정보 (4/8)	■개인사업자기본정보(2) ■개인사업자재무정보(3) ■개인사업자금융정보(2) ■개인사업자평가정보(1)
전 체	91개 API(298개 테이블)

※ (예시) 주요 금융공공데이터의 API 및 테이블 상세

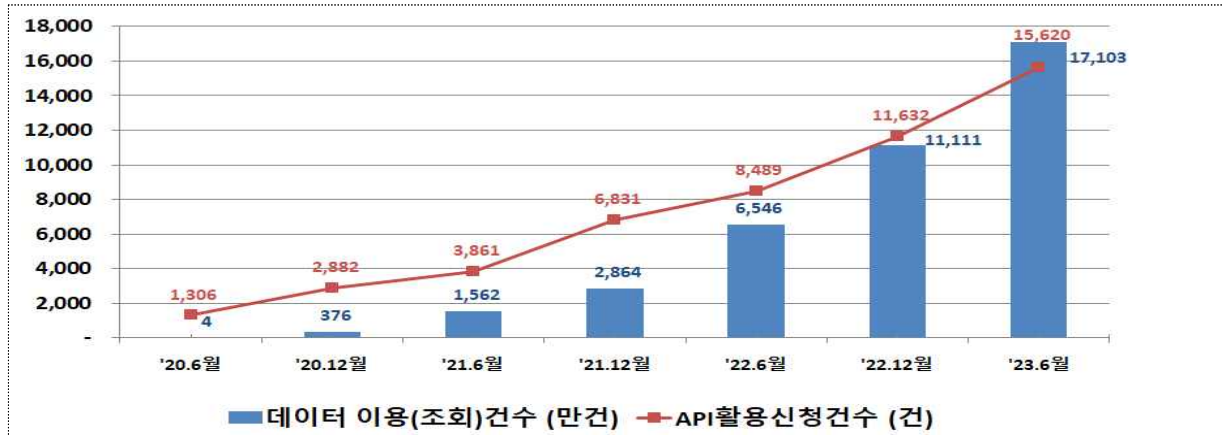
주제	API	테이블
기업정보	■기업기본정보	▲기업개요 ▲계열회사 ▲연결대상종속기업
자본시장정보	■주식발행정보	▲종목기본정보 ▲주식발행내역 ▲의무보호예수반환정보 ▲주식발행현황
시세정보	■주식시세정보	▲주식시세 ▲수익증권시세 ▲신주인수권증권시세 ▲신주인수권증서시세

2. 이용 실적

- ① **(총괄)** 9개 주제, 91개 API, 298개 테이블을 개방하고 있으며, '23.6월말 기준 이용 실적은 API 활용신청 수 15,620건, 데이터 조회 수 1억 7,103만건임

(‘23.6월말 기준)

개방 현황		활용 실적	
API	테이블	API 활용신청 수	데이터 조회 수
91개	298개	15,620건	17,103만건



- ② **(API 활용신청)** 금융공공데이터 활용신청 수는 주식시세정보, 기업기본정보 및 기업재무정보 순으로 많음

○ 전년도에 비해 주식시세정보의 활용신청 건수가 크게 증가(9.6%→23.8%)

기간별 활용신청 수 상위 10개 API 현황(‘23.6월말 기준)

(단위 : 건, %)

2021.7월~2022.6월			2022.7월~2023.6월			전체 기간(2020.6월~2023.6월)		
API명	신청	비중	API명	신청	비중	API명	신청	비중
주식시세정보	441	9.6	주식시세정보	1,710	23.8	주식시세정보	2,151	14.7
기업기본정보	324	7.1	기업기본정보	547	7.6	기업기본정보	1,231	8.4
기업재무정보	293	6.4	기업재무정보	425	5.9	기업재무정보	975	6.7
주식배당정보	171	3.7	KRX상장종목정보	344	4.8	주식배당정보	605	4.1
금융회사기본정보	163	3.6	지수시세정보	300	4.2	금융회사기본정보	534	3.7
KRX상장종목정보	163	3.6	금융회사기본정보	277	3.9	KRX상장종목정보	507	3.5
주식발행정보	154	3.4	주식배당정보	247	3.4	주식발행정보	438	3
지수시세정보	117	2.6	일반상품시세정보	221	3.1	지수시세정보	417	2.9
금융회사지배구조정보	113	2.5	개인사업자기본정보	196	2.7	공시정보	320	2.2
공시정보	79	1.7	주식발행정보	170	2.4	일반상품시세정보	296	2
기타(77개)	2,569	55.8	기타(81개)	2,735	38.2	기타(81개)	7,131	48.8
계	4,587		계	7,172		계	14,605	

③ (데이터 조회) 금융공공데이터 조회 수는 기업재무정보, 주식권리일정정보 및 차입투자정보 순으로 많음

- 전년도에 비해 기업재무정보의 조회 수가 감소(58.8%→43.5%)하고, 주식권리일정정보의 조회 수가 크게 증가(1.9%→16.2%)

기간별 조회 수 상위 10개 API 현황(’23.6월말 기준)

(단위 : 만건, %)

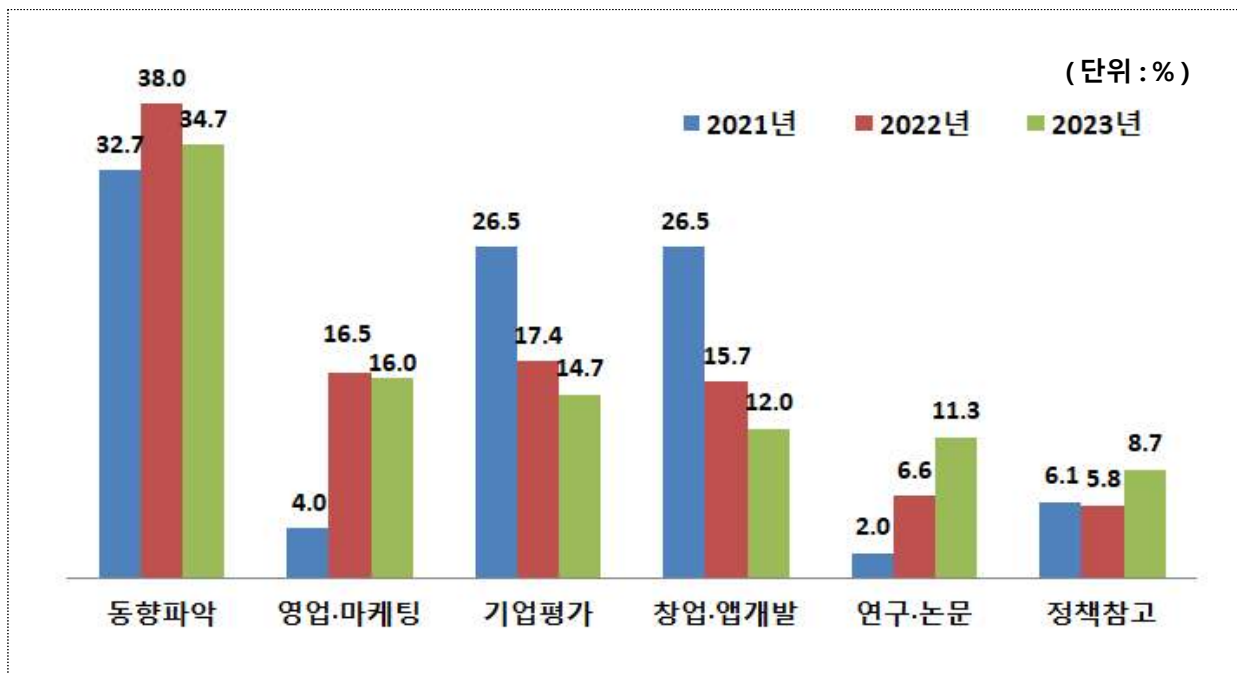
2021.7월~2022.6월			2022.7월~2023.6월			전체 기간(2020.6월~2023.6월)		
API명	조회	비중	API명	조회	비중	API명	조회	비중
기업재무정보	1,570	58.8	기업재무정보	1,593	43.5	기업재무정보	3,294	44.1
기업기본정보	357	13.4	주식권리일정정보	595	16.2	기업기본정보	884	11.8
주식발행정보	242	9	차입투자정보	338	9.2	주식권리일정정보	674	9
지배구조정보	90	3.4	기업기본정보	263	7.2	주식발행정보	625	8.4
주식시세정보	79	3	주식발행정보	261	7.1	차입투자정보	404	5.4
단기금융증권발행정보	71	2.6	주식시세정보	220	6	단기금융증권발행정보	375	5
차입투자정보	58	2.2	주식배당정보	96	2.6	주식시세정보	300	4
주식권리일정정보	52	1.9	지배구조정보	74	2	주식배당정보	229	3.1
주식배당정보	39	1.5	개인사업자재무현황	70	1.9	지배구조정보	181	2.4
채권발행정보	29	1.1	개인사업자현황	42	1.1	개인사업자재무현황	70	0.9
그 외(78개)	81	3.1	그 외(83개)	106	3.2	기타(87개)	434	5.9
합 계	2,668		합 계	3,658		합 계	7,470	

< 2023년 금융공공데이터 이용자 만족도 조사 개요 >

- 기간/대상 : '23.5.15.~5.26. / 금융공공데이터 이용자 200명
- 방법/도구 : 온라인 조사 / 설문지
- 분석기관 : 리서치 전문업체에 의한 용역 수행

- ① (이용목적) 경기·기업 동향파악(34.7%), 영업·마케팅(16.0%), 기업평가(14.7%), 창업·앱개발(12.0%), 연구·논문(11.3%), 정책참고(8.7%) 목적 등으로 이용하고 있으며,
- 연구·논문, 정책참고 목적 등은 전년대비 상승하였고, 동향파악, 영업·마케팅, 기업평가, 창업·앱개발 목적 등은 전년대비 감소

[금융공공데이터 이용목적]



② **(활용사례)** 핀테크 업체, 연구기관, 신용정보사, 학계 등 여러 분야에서 신규 비즈니스 창출, 기업분석, 연구·논문 등 다양한 목적으로 활용중

○ 주제별 주요 활용분야

주 제	활 용 분 야
기업정보	기업정보와 다른 금융공공데이터를 비교 분석하여 기업을 평가하거나 연구·논문 자료로 활용
시세정보	주식, 채권 등의 시세정보를 활용하여 경기·기업 등 동향 파악
금융회사통계정보 개인사업자정보	창업·앱개발을 위한 기초자료로 활용
자본시장정보 공시정보	주식발행, 배당 등의 정보를 영업·마케팅에 활용

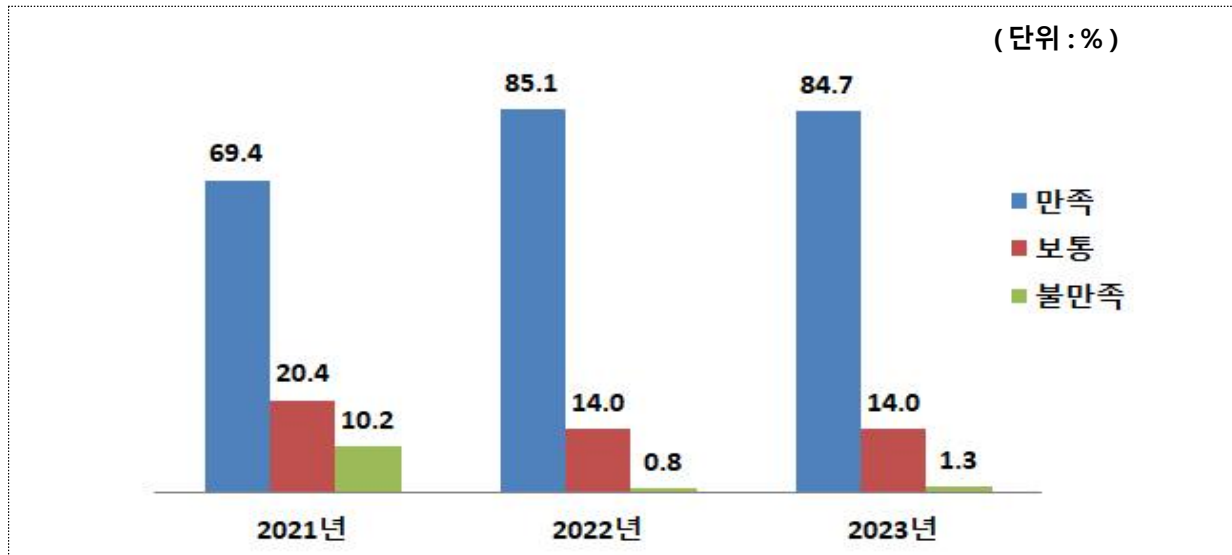
○ 민간 활용사례

연번	업체명	사용 API명	활 용 내 용
1	A사	기업기본정보	스타트업 - 전문투자자 간 네트워킹 플랫폼
2	B사	기업재무정보	재무상태, 경영실적 등 분석을 통한 기업평가 정보 제공
3	C사	주식발행정보, 금융회사기본정보	소액주주 의결권 행사를 위한 주주 연대 플랫폼
4	D사	주식시세정보	뉴스 빅데이터 분석
5	E사	증권상품시세정보	ETF 상품 조회 및 비교 정보 제공
6	F사	자본시장정보, 시세정보 등	주식 발행, 시세, 배당 등 주식정보 조회 서비스
7	G사	KRX상장종목정보, 주식발행정보, 주식시세정보 등	증권 및 채권 평가 정보 제공(서비스 개발중)

- ③ **(만족도)** 금융공공데이터에 대한 만족도는 84.7%*로 전반적으로 높으며, 이는 전년과 유사한 수준임

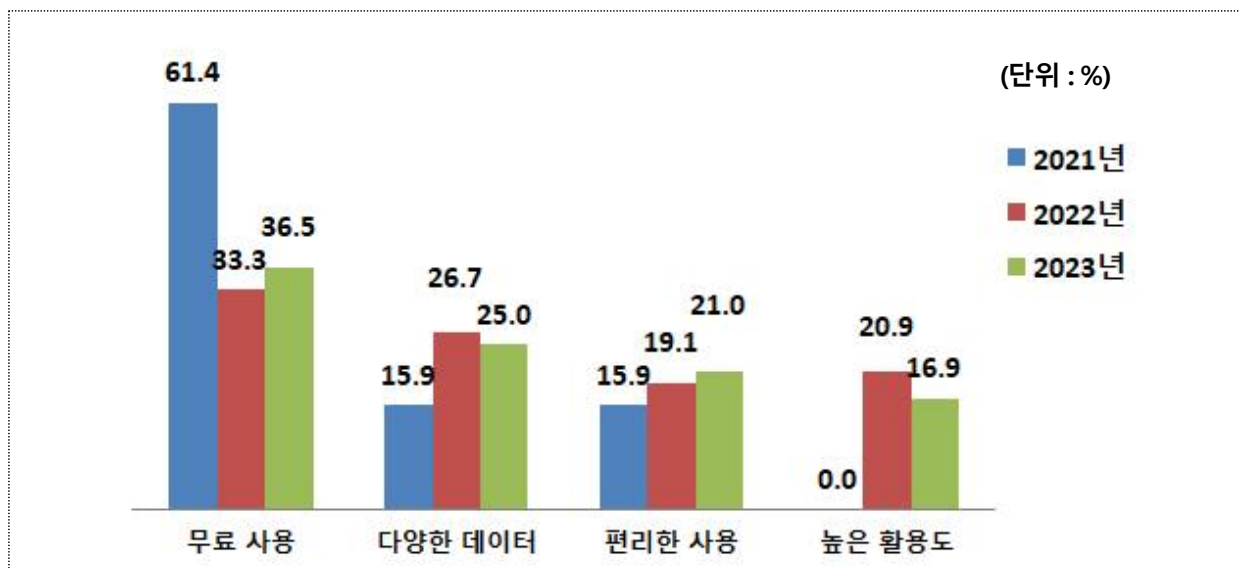
* 만족 응답(매우 만족 + 대체로 만족)이 84.7%(127명), 전체 평균 4.31점/5점

[금융공공데이터에 대한 만족도]



- 만족한 이유는 데이터 사용 무료(36.5%), 다양한 데이터 보유(25.0%), 편리한 사용(21.0%), 높은 활용도(16.9%) 순으로 나타남

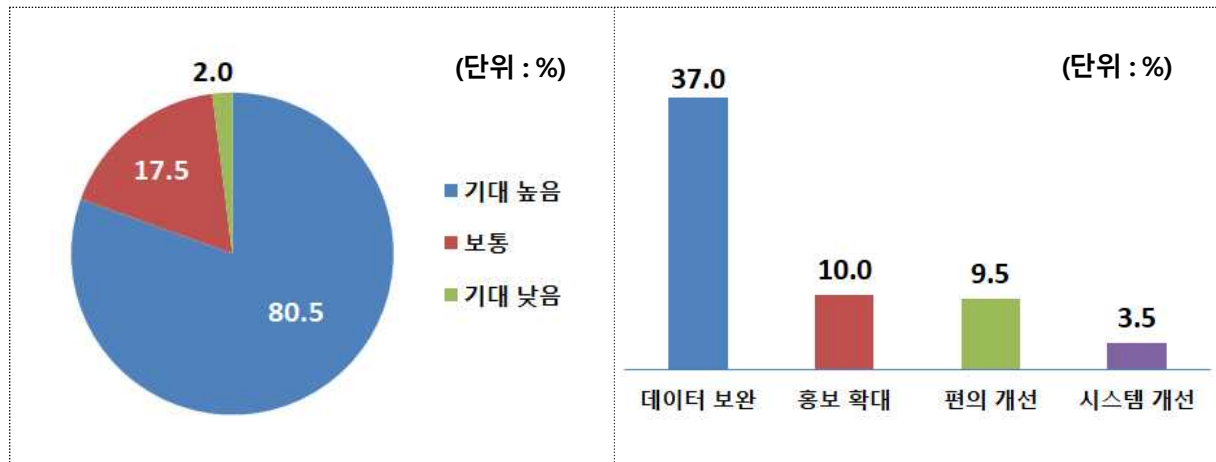
[금융공공데이터에 대한 만족 이유]



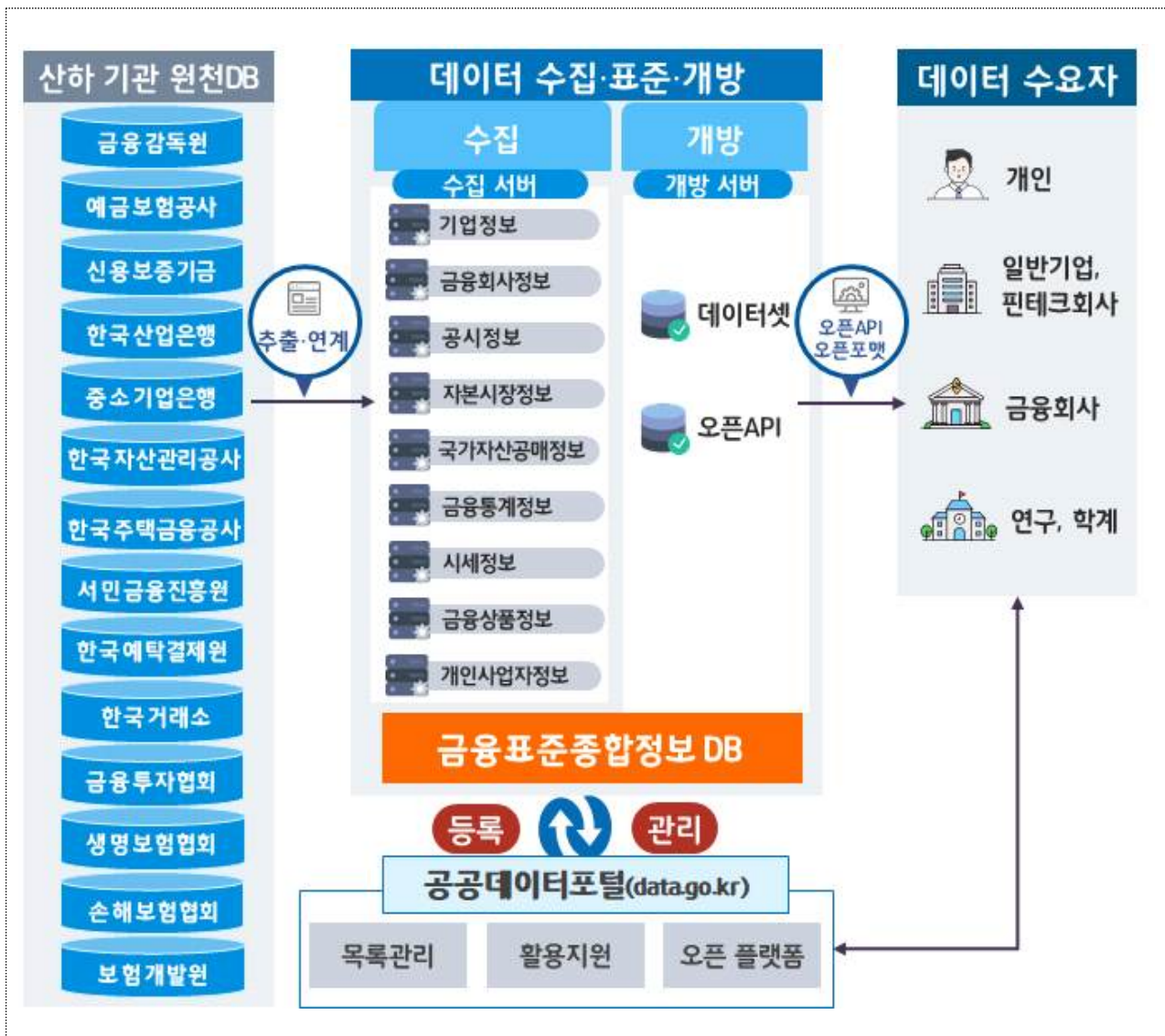
④ (개선기대) 향후 금융공공데이터에 대한 기대감은 80.5%로 높은 편이며,

- 개선점으로는 다양한 데이터 개방 및 신속·정확한 데이터 제공 등 데이터의 보완이 가장 높았고, 그 외에 홍보 확대, 사용자 편의 개선, 시스템 개선 등을 언급

[금융공공데이터에 대한 기대감 및 개선 기대]



금융공공데이터 개방 서비스 구성도



■ 금융공공데이터 이용 절차

- ① 공공데이터포털(www.data.go.kr)에서 원하는 데이터를 API별로 활용신청
- ② 활용신청 승인(유효기간 2년) 후 API를 호출하여 데이터 조회