

보도 일시	2022. 7. 8.(금) 조간	배포 일시	2022. 7. 7.(목) 10:00
담당 부서 <총괄>	금융위원회 금융공공데이터담당관	책임자	과 장 전희규 (02-2100-2672)
		담당자	사무관 이선희 (02-2100-2896)

금융공공데이터 개방 2주년 추진성과 및 향후계획

- 기업기본정보, 기업재무정보 및 주식시세정보 등을 많이 활용하고 있으며, 만족도는 전반적으로 높은 수준(85.1%) -

주 요 내 용

- (활용신청 및 이용조회 현황) 기업기본정보 및 기업재무정보, 주식발행정보 및 주식시세정보 등을 주로 활용신청하고 이용조회
- (정보별 주요 활용분야) 기업재무정보, 지배구조정보 등은 기업분석 또는 연구목적에 주로 활용되었으며, 기업기본정보, 시세정보 및 배당정보 등은 웹서비스 또는 앱개발에 주로 활용

1 금융공공데이터 개방 추진개요

- 데이터3법 통과에 따른 가명정보처리, 빅데이터시장 출현, 공공·민간정보의 이중 데이터 결합 등 데이터경제시대 도래에 있어 금융공공데이터의 핵심적 역할*이 기대됨에 따라

* 일자리 창출에 기여, 국민 실생활에 새로운 가치를 마련할 수 있는 서비스 개발 및 데이터에 기초한 금융정책 수립 지원 등

- '19.4월 금융공공데이터 개방사업이 국가중점데이터사업으로 선정(31억원, 행안부 지원)되어, 금융위원회와 산하 금융공공기관 등은 시스템을 구축한 후 '20.6월부터 2차에 걸쳐 금융공공데이터 개방*사업을 추진하였습니다.

* ('20년) 산하 공공기관의 데이터 개방, ('21년) 특수법인(거래소, 금융협회) 데이터 개방

■ 금융공공데이터 개방 추진경과

- ➔ 금융위 산하 금융공공기관 등*이 보유한 금융공공데이터를 상호연계·표준화 후 오픈API** 형태로 공공데이터포털(www.data.go.kr)을 통해 개방

* (13개기관) 금감원,예보,신보,산은,기은,캠코,주금공,서금원,예탁결제원,한국거래소,금투협회,생보협회,손보협회

** 이용자가 데이터를 보다 쉽게 이용할 수 있도록 공개한 표준화된 인터페이스

1차 개방	산하공공기관이 보유한 기업 및 금융회사 정보등 6대 핵심분야 테마 정보로 개방('20.6.9. 69개 API, 250개 항목)
2차 개방	한국거래소, 금융협회 등 특수법인 참여로 자본시장 및 보험업 분야의 시세정보와 금융상품정보 등 추가개방 완료('21.11.22. 18개 API 40개 항목)

- '22년 6월말 현재 금융공공데이터 개방 2주년을 맞이하여 그 간의 데이터 개방 실적과 이용자 만족도 및 활용경험 등 이용자 실태를 점검하고 개선하여 보다 양질의 개방서비스를 제공하는 방향으로 나아갈 필요가 있습니다.

2 금융공공데이터 개방 추진성과

가. 개방실적

- '20.6.9. 금융공공데이터 개방서비스 개시 이후 '22.6월말까지 총 87개 API(290개 기능), 12억9,692만건의 데이터가 개방되었으며,
 - 오픈API 활용신청은 8,489건이고, 기업기본정보, 주식배당정보, 주식시세정보 등 데이터 이용조회는 6,546만건입니다.

개방서비스		활용 실적	
API	데이터	API활용신청 건수	데이터 이용(조회) 건수
87개(290개 기능)	12억9,692만건	8,489건	6,546만건

나. 활용신청 및 이용(조회) 현황

■ 금융공공데이터 이용 절차

- ① 공공데이터포털(www.data.go.kr)에서 이용자가 원하는 서비스를 API별로 활용 신청(유효기간 2년) ➔ ② 활용신청된 API를 이용자가 호출하여 데이터 이용조회

- ① (활용신청 현황) 활용신청이 많이 이루어진 금융공공데이터는 기업기본정보, 기업재무정보, 주식시세정보 및 주식배당정보 등이 있으며,
 - 서비스 개시 후 첫 1년('20.6월~'21.5월) 동안 기업기본정보의 활용신청(13.6%)이 가장 많았으나, 그 이후('21.6월~)부터는 2차 개방에 추가된 주식시세정보의 활용신청(9.2%)이 가장 많았습니다.

기간별 활용신청 상위 10개 API 현황('22.6월말 기준)

(단위 : 건, %)

2020.6월~2021.5월			2021.6월~2022.6월			전체 기간(2020.6월~2022.6월)		
API명	신청건수	비중	API명	신청건수	비중	API명	신청건수	비중
기업기본정보	492	13.6	주식시세정보	449	9.2	기업기본정보	835	9.8
기업재무정보	334	9.2	기업기본정보	343	7.0	기업재무정보	650	7.7
주식배당정보	213	5.9	기업재무정보	316	6.5	주식시세정보	449	5.3
주식발행정보	136	3.8	주식배당정보	195	4.0	주식배당정보	408	4.8
공시정보	134	3.7	금융회사기본정보	171	3.5	주식발행정보	301	3.5
금융회사기본정보	116	3.2	주식발행정보	165	3.4	금융회사기본정보	287	3.4
지배구조정보	107	3.0	KRX상장종목정보	164	3.4	공시정보	220	2.6
금융회사공시정보	104	2.9	지수시세정보	118	2.4	금융회사지배구조정보	170	2.0
단기금융증권발행정보	90	2.5	금융회사지배구조정보	115	2.4	지배구조정보	166	2.0
채권발행정보	85	2.4	공시정보	86	1.7	KRX상장종목정보	164	1.9
그 외(59개)	1,800	49.8	그 외(77개)	2,756	56.5	그 외(77개)	4,839	57.0
합 계	3,611		합 계	4,878		합 계	8,489	

② (이용조회 현황) 가장 많이 이용된 API는 기업재무정보, 기업기본정보, 주식발행정보 및 단기금융증권발행정보 등이 있으며,

- 서비스 개시 후 첫 1년('20.6월~'21.5월) 동안 이용비중이 높았던 단기금융증권발행정보 및 기업기본정보의 이용비중이 감소(42.1%→16.4%)하였고,
- 그 이후('21.6월~)부터는 기업재무정보의 이용이 대폭 증가(14.7%→53.7%)하였습니다.

기간별 이용조회 상위 10개 API 현황('22.6월말 기준)

(단위 : 만건, %)

2020.6월~2021.5월			2021.6월~2022.6월			전체 기간(2020.6월~2022.6월)		
API명	이용건수	비중	API명	이용건수	비중	API명	이용건수	비중
단기금융증권발행정보	291	21.5	기업재무정보	2,790	53.7	기업재무정보	2,989	45.7
기업기본정보	278	20.6	기업기본정보	592	11.4	기업기본정보	870	13.3
주식발행정보	208	15.4	주식발행정보	537	10.3	주식발행정보	745	11.4
기업재무정보	199	14.7	단기금융증권발행정보	258	5.0	단기금융증권발행정보	549	8.4
주식배당정보	96	7.1	주식시세정보	204	3.9	주식배당정보	210	3.2
주식분포및사고주권정보	54	4.0	차입투자정보	155	3.0	주식시세정보	204	3.1
주식권리일정정보	49	3.6	주식권리일정정보	136	2.6	주식권리일정정보	185	2.8
채권기본정보	46	3.4	지배구조정보	134	2.6	차입투자정보	158	2.4
주식대차정보	32	2.4	주식배당정보	114	2.2	지배구조정보	145	2.2
단기금융증권거래정보	14	1.0	KRX상장종목정보	41	0.8	주식분포및사고주권정보	88	1.3
그 외(59개)	85	6.3	그 외(77개)	233	4.5	그 외(77개)	403	6.2
합 계	1,352		합 계	5,194		합 계	6,546	

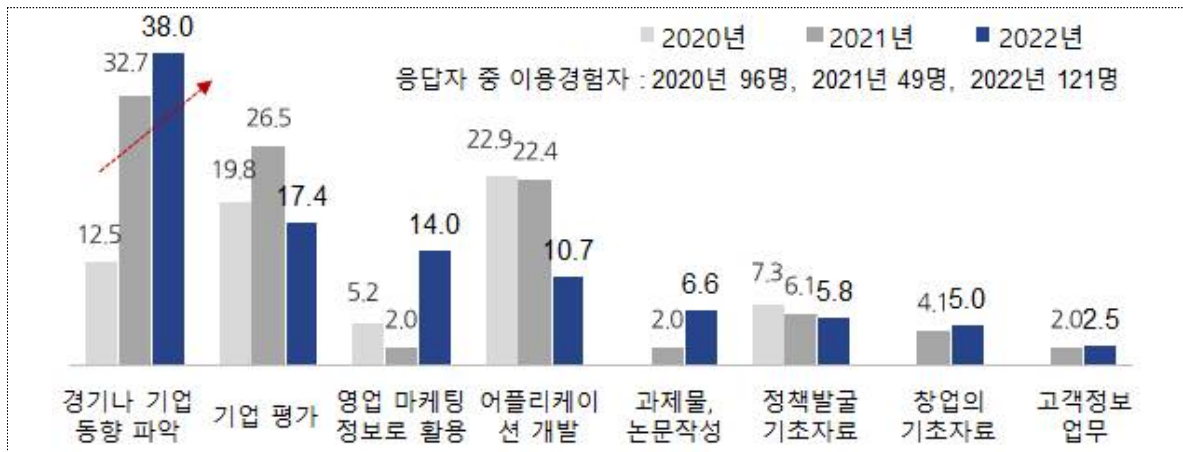
다. 이용자 만족도 조사 결과

■ 금융공공데이터 이용자 만족도 조사 개요

조사 대상 및 기간	공공데이터포털 방문자 167명, 2022.05.12.~2022.05.25.
조사 방법·도구	공공데이터포털을 활용한 온라인 조사, 설문지
분석 기관	전문 리서치회사에 의한 용역수행

- **(이용목적)** 경기나 기업동향을 파악하거나(38.0%), 기업평가(17.4%) 또는 영업마케팅 정보활동(14.0%) 목적 등으로 서비스를 이용하고 있으며,
- 경기나 기업동향 파악과 영업 마케팅 정보로 활용은 전년대비 상승하였으며, 기업평가, 어플리케이션 개발은 전년대비 감소로 나타났습니다.

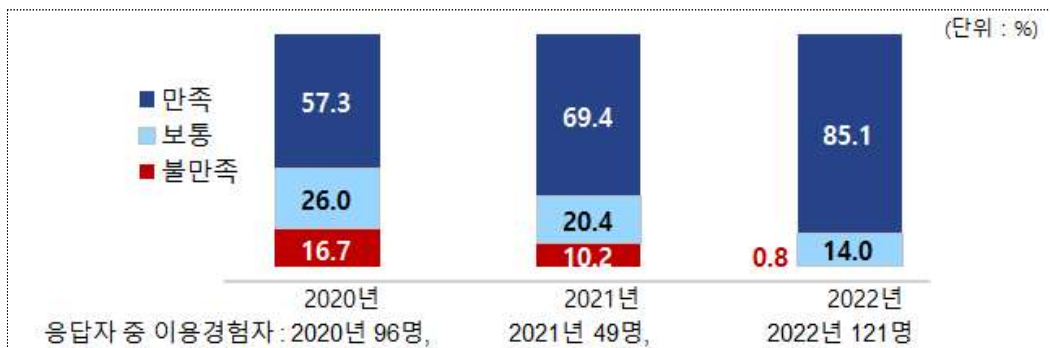
[개방서비스 이용목적]



- **(만족도)** 금융공공데이터 개방서비스에 대한 만족도는 약 85.1%*로 전반적으로 높은 수준이며, 만족도에 대한 긍정적 평가가 전년 대비 15.7%p 상승(69.4%→85.1%)하였습니다.

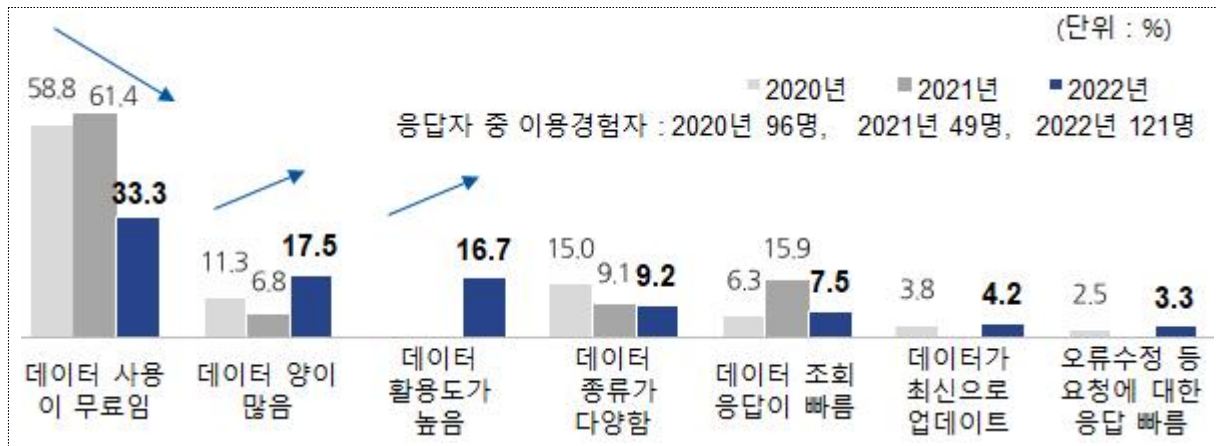
* 만족 응답(매우 만족 + 대체로 만족)이 85.1%(103명), 전체 평균 4.28점/5점

[개방서비스 만족도]



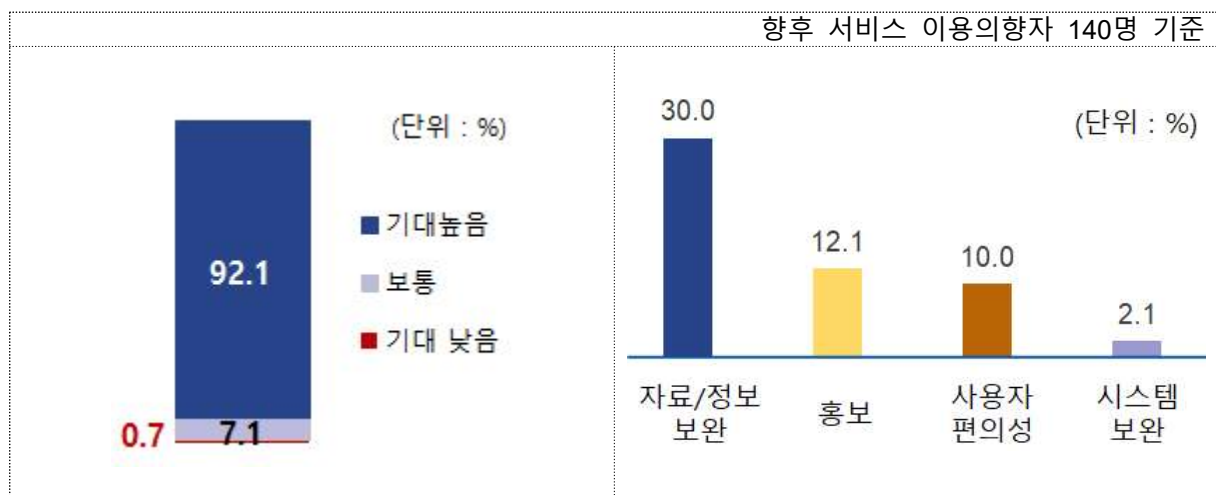
- 만족한 이유로는 데이터 사용 무료(61.4%→33.3%), 데이터 양이 많음(6.8%→17.5%), 데이터 활용도가 높음(0%→16.7%) 순으로 나타났습니다.
- 무료 사용에 대한 만족도 감소와 데이터 양 및 활용도에 대한 만족도 증가는 이용자들의 데이터 활용 수준이 높아진 경향을 반영한 트렌드로 추측할 수 있습니다.

[개방서비스 만족이유]



- (개선기대) 향후 금융공공데이터 개방서비스 이용에 대한 기대 정도는 92.1%로 매우 높으며, 특히 자료·정보의 보완, 홍보, 사용편의성 등의 순서로 개선이 필요하다는 의견을 나타냈습니다.
- 자료·정보 분야에서 최신 데이터의 지속적인 업데이트와 서로 다른 데이터간 융·복합에 대한 필요성이 높게 나타났으며, 홍보에 있어서는 개방서비스 이용에 대한 이점을 널리 알릴 필요성을 언급했습니다.

[개방서비스 기대감 및 개선기대]



- 금융공공데이터 서비스를 본격적으로 시작('20.6월)한 이래 핀테크 업체, 연구기관, 신용정보사 등 데이터 시장의 참여자 모두가 기업 분석 및 신규비즈니스 창출 등 다양한 분야에 활용하고 있습니다,

가. 정보별 주요 활용분야

- 재무정보, 지배구조정보 등은 기업분석 또는 연구목적에 주로 활용되었으며, 기업정보, 시세정보 및 배당정보 등은 활용이 용이하여 웹서비스 또는 앱개발에 주로 활용되었습니다.
- 웹서비스 및 앱개발에 금융공공데이터를 활용하는 주체는 개인 또는 중소기업이 대부분으로 이들에게 개인역량 제고 또는 새로운 비즈니스 기회 창출 등의 마중물 역할을 한 것으로 보여집니다.

[금융공공데이터 주요 활용분야]

정보구분	주요 활용분야
재무정보 지배구조정보	기업 리스크 분석 및 예측, 기업가치 분석 등의 연구에 주로 사용되었으며, 특히 비외감 기업의 재무정보에 대한 수요가 높음
기업정보	기업기본정보를 다른 금융공공데이터와 같이 제공하거나, 비금융 분야에 활용하여 서비스 제공 등
시세정보	주식시세, 채권시세 등 시세정보를 활용하여 웹서비스, 앱 개발
배당정보	주식배당정보를 활용하여 배당 수익도 가능한 주식정보 서비스 개발

나. 주요 활용사례

① 공모전 참여 및 연구·논문 활용사례

구분	활용내용
공모전	대학생, 취업준비생 등 청년들의 데이터 활용 역량 증진을 위한 공모전 등에 활용 * 구직자를 위한 기업 트렌드 시각화 경진대회, 증권사 서비스 기획·주식거래 앱 기능개선 공모전 등
연구·논문	금융시장 연구, 투자연구, 데이터 활용연구 등 다양한 분야에 활용 * 설문조사 등을 통해 간접적으로 파악

② 웹서비스/앱 활용사례

연번	분류	사용 API명	활용내용
1	Web	기업기본정보, 주식배당정보 등	주식배당정보, 주식발행정보, 시세정보 및 추세 그래프 등을 조회
2	Web	KRX상장정보, 주식발행정보, 금융회사기본정보	소액주주의 의결권 행사를 위한 주주 연대 플랫폼 제공
3	Web	기업기본정보, 기업재무정보, 공시정보	SNS(텔레그램)을 통한 공시내용 알림
4	App	주식발행정보 조회서비스	사용자가 입력한 주식의 등락 상태를 간단히 확인
5	Web	기업기본정보, 지배구조 정보 등	기업 비재무 데이터 플랫폼
6	Web	기업기본정보	금융위원회 기업기본정보를 활용하여 취업준비생들과 기업간의 매칭 정보를 제공
7	Web	파산금융회사 기본정보	금융위원회 파산금융회사 기본정보와 공정거래위원회 통신판매업자 정보를 활용하여 산업 분석 정보 제공
8	-	기업기본정보	조달청, 금융위원회 및 한국예탁결제원 정보를 활용하여 입찰정보 제공(현재 서비스 중단)

③ 융복합 활용사례

구분	활용내용
비금융분야 활용	기업기본정보를 활용하여 취업준비생들에게 취업 가능한 기업을 매칭해 주는 서비스
	주식발행정보 등을 활용하여 소액주주의 의결권 행사를 위한 주주연대 플랫폼 제공
공공데이터간 융합	금융위원회 파산금융회사 기본정보를 공정거래위원회의 통신판매업자 정보와 결합하여 산업 분석정보 제공
	금융위원회 기업기본정보를 조달청의 계약정보 및 한국예탁결제원의 기업정보서비스와 결합하여 입찰정보 제공

* 웹서비스/앱 활용사례와 중복

- **(추가개방)** 금융위원회와 산하 금융공공기관 등은 금융공공데이터 시스템 이용자를 대상으로 한 의견수렴 및 전문가 간담회 등을 통하여 신규데이터 개방 및 발굴 노력을 지속하겠습니다.
 - ‘22년도에는 금융공공데이터중 **개인사업자정보***를 **비식별화**(가명·익명)하여 집계성 데이터로 개방하는 사업을 추진하고 있습니다.(12월부터 개방예정)
 - * 5개 공공기관(산은, 기은, 신보, 주금공, 서금원)이 보유하고 있는 개인사업자정보(기업정보, 재무정보 등)
- **(품질개선)** 향후 금융위원회와 산하 금융공공기관 등은 금융공공데이터의 양적개방 뿐만 아니라 **현재 개방중인 데이터의 품질개선**을 추진하겠습니다.
 - 단기적으로는 품질을 진단하여 **데이터 표준화와 오류 개선** 등을 추진하고 장기적으로는 기관별로 보유중인 **원천데이터 품질제고**를 위해 노력하겠습니다.
 - 아울러, 금융공공데이터 **활용도 제고**를 위한 **홍보**도 지속적으로 추진할 예정입니다.

담당 부서 <총괄>	금융위원회 금융공공데이터담당관	책임자	과 장	전희규 (02-2100-2672)
		담당자	사무관	이선희 (02-2100-2896)
<공동>	금융감독원 감독조정국	책임자	국 장	이창운 (02-3145-8170)
		담당자	선 임	윤재병 (02-2100-2736)
<공동>	예금보험공사 정보보호실	책임자	실 장	윤철희 (02-758-0171)
		담당자	팀 장	이동근 (02-758-0172)
<공동>	신용보증기금 플랫폼금융부	책임자	부 장	정희주 (053-430-4571)
		담당자	팀 장	우승원 (053-430-4586)
<공동>	산업은행 디지털전략부	책임자	부 장	송윤석 (02-787-4503)
		담당자	단 장	권황현 (02-787-7668)
<공동>	중소기업은행 빅데이터센터	책임자	센터장	이종현 (02-2031-3433)
		담당자	팀 장	박경미 (02-729-7663)
<공동>	한국자산관리공사 정보시스템실	책임자	실 장	오민우 (051-794-3300)
		담당자	팀 장	박주호 (051-794-3341)
<공동>	한국주택금융공사 ICT전략부	책임자	부 장	양기범 (051-663-8201)
		담당자	팀 장	임인규 (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	우현순 (051-519-1780)
		담당자	팀 장	홍석영 (051-519-1785)
<공동>	한국거래소 정보사업부	책임자	부 장	김주용 (02-3774-8900)
		담당자	팀 장	윤보성 (02-3774-8932)
<공동>	금융투자협회 정보시스템부	책임자	부 장	장영훈 (02-2003-9060)
		담당자	차 장	우승헌 (02-2003-9058)
<공동>	생명보험협회 ICT관리실	책임자	실 장	허 주 (02-2262-6651)
		담당자	팀 장	여창환 (02-2262-6613)
<공동>	손해보험협회 혁신사업지원부	책임자	부 장	홍군화 (02-3702-8640)
		담당자	팀 장	곽수경 (02-3702-9741)

공공데이터포털에 등록된 금융공공데이터의 오픈API(87개) 전체 항목

테마 (API수/기능수)	API명(기능수)
통합 기업정보(5/15)	■ 기업기본정보(3) ■ 지배구조정보(4) ■ 기업재무정보(3) ■ 차입투자정보(4) ■ KRX상장종목정보(1)
통합 공시정보(2/63)	■ 공시정보(33) ■ 금융회사공시정보(30)
통합 금융회사 정보(8/15)	■ 금융회사기본정보(1) ■ 금융회사지배구조정보(4) ■ 금융회사재무신용정보(3) ■ 금융회사부보정보(3) ■ 파산금융회사 기본정보(1) ■ 파산금융회사재무상태표정보(1) ■ 파산금융회사손익계산서정보(1) ■ 금융회사 자금지원및회수정보(1)
통합 자본시장 정보(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)
통합국가자산 공매정보(3/3)	■ 국가자산정보(1) ■ 공매자산정보(1) ■ 정보공개재산정보(1)
금융회사 통계정보 (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)
통합 시세정보(6/16)	■ 주식시세정보(4) ■ 지수시세정보(3) ■ 채권시세정보(1) ■ 증권상품시세정보(3) ■ 일반상품시세정보(3) ■ 파생상품시세정보(2)
통합 금융상품 기본정보(5/5)	■ 펀드상품기본정보(1) ■ 퇴직연금기본정보(1) ■ 실손보험기본정보(1) ■ 변액보험기본정보(1) ■ 서민금융상품기본정보(1)
전 체	87개 API (290개 기능)

* 청색부분이 '21년 추가개방 항목

※ (예시) 주요 금융공공데이터의 오픈API 기능상세

테마	API명	기 능
통합기업정보	■ 기업기본정보 API	▲ 기업개요조회 ▲ 계열회사조회 ▲ 연결대상종속기업조회
통합자본시장정보	■ 주식발행정보 API	▲ 종목기본정보조회 ▲ 주식발행내역조회 ▲ 의무보호예수반환정보조회 ▲ 주식발행현황조회
통합공시정보	■ 주식시세정보 API	▲ 주식시세조회 ▲ 수익증권시세조회 ▲ 신주인수권증권시세조회 ▲ 신주인수권증서시세조회

붙임2

금융공공데이터 서비스 구성도

