

‘18년 국가중점데이터 개방 지원 사업

부보금융회사 종합정보DB 구축

## **오픈API 활용자가이드**

**- 예금자보호 금융상품 조회 서비스 -**

2020. 8

## 제·개 정 이 력

[illegible]

# 목 차

1. 서비스 명세 .....	4
1.1 예금자보호 금융상품 조회 서비스 .....	4
1.1.1 서비스 개요 .....	4
1.1.2 오퍼레이션 목록 .....	5
1.1.3 오퍼레이션 내역 .....	5
1.2 오픈API 예리코드 .....	9

## 1. 서비스 명세

### 1.1 예금자보호 금융상품 조회 서비스

#### 1.1.1 서비스 개요

서비스 정보	서비스ID	GetInsuredProductService202008		
	서비스명(국문)	예금자보호 금융상품 조회 서비스		
	서비스명(영문)	GetInsuredProductService202008		
	서비스설명	금융회사명, 금융상품명 등 보호대상 금융회사 목록 및 금융회사별 예금자보호 금융상품을 조회하는 예금자보호 금융상품 조회 서비스		
서비스 보안	서비스인증/권한	[ O ] 서비스 Key [ ] 인증서 (GPKI) [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음		[ ] WS-Security
	메시지레벨암호화	[ ] 전자서명 [ ] 암호화 [ O ] 없음		
	전송레벨암호화	[ ] SSL [ O ] 없음		
적용 기술 수준	인터페이스표준	[ ] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [ O ] REST (GET) [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타		
	교환데이터표준	[ O ] XML [ O ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM		
서비스 URL	개발환경	http://apis.data.go.kr/B190017/service/GetInsuredProductService202008		
	운영환경	http://apis.data.go.kr/B190017/service/GetInsuredProductService202008		
서비스 WADL	개발환경	N/A		
	운영환경	N/A		
서비스 배포 정보	서비스버전	1.1		
	서비스 시작일	2020-08-27	배포일자	2020-08-27
	서비스이력	N/A		
메시지교환유형		[ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification		
메시지로깅수준		성공	[O] Header [ ] Body	실패 [O] Header [O] Body
사용제약사항(비고)		상품판매 중단일자 항목은 년1회 부보금융회사로부터 데이터 입수 후 개방됩니다.		

서비스 제공자	장다희 조사역 / 혁신경영실 / 02-753-1154 / dhjang@kdic.or.kr
데이터 갱신주기	1일

### 1.1.2 오퍼레이션 목록

일련번호	서비스명(국문)	오퍼레이션명(영문)	오퍼레이션명(국문)
1	예금자보호 금융상품 조회 서비스	getCompanyList202003	보호대상 금융회사 목록 조회
2	예금자보호 금융상품 조회 서비스	getProductList202003	금융회사별 보호대상 금융상품 조회

### 1.1.3 오퍼레이션 내역

#### 1) 보호대상 금융회사 목록 조회

##### ○ 보호대상 금융회사 목록 조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션번호	1	오퍼레이션명(국문)	보호대상 금융회사 목록 조회
오퍼레이션유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCompanyList202003
오퍼레이션설명	금융권역, 금융회사명 등 예금자보호 금융상품을 취급하는 금융권역별 보호대상 금융회사 목록 조회 기능		
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B190017/service/GetInsuredProductService202003/getCompanyList202003		
최대메시지사이즈	4000 bytes		
평균응답시간	500 ms	초당최대트랜잭션	30 tps

##### ○ 보호대상 금융회사 목록 조회 오퍼레이션 요청메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호
resultType	결과형식	4	0	xml	결과형식(xml/json)
serviceKey	서비스키	400	1	공공데이터포털에서 받은	공공데이터포털에서 받은 인증키

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
				인증키	
fncIstNm	금융회사명	100	0	SK증권주식회사	금융회사명
regnNm	금융권역	100	0	금융투자	금융권역

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

### ○ 보호대상 금융회사 목록 조회 오퍼레이션 응답메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
num	번호	4	1	1	일련번호
fncIstNm	금융회사명	100	1	SK증권주식회사	금융회사명

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

### ○ 보호대상 금융회사 목록 조회 오퍼레이션 요청/응답메시지 예제

요청메시지
http://apis.data.go.kr/B190017/service/GetInsuredProductService202008/getCompanyList202008?pageNo=1&numOfRows=10&resultType=xml&fncIstNm=SK%EC%A6%9D%EA%B8%8C%BC%A3%BC%EC%B%9D%ED%9A%8C%EC%82%AC&regnNm=%EA%B8%88%EC%9C%B5%ED%88%AC%EC%9E%90&serviceKey=인증키
응답메시지
<pre> - &lt;response&gt; - &lt;header&gt; &lt;resultCode&gt;00&lt;/resultCode&gt; &lt;resultMsg&gt;NORMAL SERVICE&lt;/resultMsg&gt; &lt;/header&gt; - &lt;body&gt; - &lt;items&gt; - &lt;item&gt; &lt;num&gt;1&lt;/num&gt; &lt;fncIstNm&gt;SK증권주식회사&lt;/fncIstNm&gt; &lt;/item&gt; </pre>

```

</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>

```

## 2) 금융회사별 보호대상 금융상품 조회

### ○ 금융회사별 보호대상 금융상품 조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션번호	2	오퍼레이션명(국문)	금융회사별 보호대상 금융상품 조회
오퍼레이션유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getProductList202008
오퍼레이션설명	금융권역, 금융회사명, 금융상품명, 상품판매중단일 등 금융회사별 보호대상 금융상품을 조회하는 기능		
Call Back URL	<a href="http://apis.data.go.kr/B190017/service/GetInsuredProductService202008/getProductList202008">http://apis.data.go.kr/B190017/service/GetInsuredProductService202008/getProductList202008</a>		
최대메시지사이즈	4000 bytes		
평균응답시간	500 ms	초당최대트랜잭션	30 tps

### ○ 금융회사별 보호대상 금융상품 조회 오퍼레이션 요청메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호
resultType	결과형식	4	0	xml	결과형식(xml/json)
serviceKey	서비스키	400	1	공공데이터포털에서 받은 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
regNm	금융권역	100	0	은행	금융권역
fncIstNm	금융회사명	100	0	하나은행	금융회사명
prdNm	금융상품명	1000	0	가계금전신탁	금융상품명

\* 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

### ○ 금융회사별 보호대상 금융상품 조회 오퍼레이션 응답메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
num	번호	4	1	1	일련번호
fncIstNm	금융회사명	200	1	하나은행	금융기관 이름
prdNm	금융상품명	200	1	가계금전신탁	금융상품 이름
prdSalDscnDt	상품판매 중단일자	8	1	20000701	상품판매 중단일자
regDate	등록일	8	1	20200225	등록일

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

## ○ 금융회사별 보호대상 금융상품 조회 오퍼레이션 요청/응답메시지 예제

요청메시지
<a href="http://apis.data.go.kr/B190017/service/GetInsuredProductService202008/getProductList202008?pageNo=1&amp;numOfRows=10&amp;resultType=xml&amp;prdNm=%EA%B0%80%EA%B3%84%EA%B3%83%EC%A0%84%EC%B%A0%ED%83%81&amp;fncIstNm=%ED%95%9C%EB%82%9C%EC%9D%80%ED%96%89&amp;baseYm=202008&amp;regNm=%EC%9D%80%ED%96%89&amp;serviceKey=인증키">http://apis.data.go.kr/B190017/service/GetInsuredProductService202008/getProductList202008?pageNo=1&amp;numOfRows=10&amp;resultType=xml&amp;prdNm=%EA%B0%80%EA%B3%84%EA%B3%83%EC%A0%84%EC%B%A0%ED%83%81&amp;fncIstNm=%ED%95%9C%EB%82%9C%EC%9D%80%ED%96%89&amp;baseYm=202008&amp;regNm=%EC%9D%80%ED%96%89&amp;serviceKey=인증키</a>
응답메시지
<pre> - &lt;response&gt; - &lt;header&gt;   &lt;resultCode&gt;00&lt;/resultCode&gt;   &lt;resultMsg&gt;NORMAL SERVICE&lt;/resultMsg&gt; &lt;/header&gt; - &lt;body&gt; - &lt;items&gt; - &lt;item&gt;   &lt;num&gt;1&lt;/num&gt;   &lt;fncIstNm&gt;하나은행&lt;/fncIstNm&gt;   &lt;prdNm&gt;가계금전신탁&lt;/prdNm&gt;   &lt;prdSalDscnDt&gt;20000701&lt;/prdSalDscnDt&gt;   &lt;regDate&gt;20200225&lt;/regDate&gt; &lt;/item&gt; &lt;/items&gt; &lt;numOfRows&gt;10&lt;/numOfRows&gt; </pre>



```

<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>

```

## 1.2 오픈API 에러코드

에러 코드	에러 메시지	설명
1	APPLICATION_ERROR	어플리케이션 에러
10	INVALID_REQUEST_PARAMETER_ERROR	잘못된 요청 파라미터 에러
12	NO_OPENAPI_SERVICE_ERROR	해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨
20	SERVICE_ACCESS_DENIED_ERROR	서비스 접근거부
22	LIMITED_NUMBER_OF_SERVICE_REQUESTS_EXCEEDS_ERROR	서비스 요청제한횟수 초과에러
30	SERVICE_KEY_IS_NOT_REGISTERED_ERROR	등록되지 않은 서비스키
31	DEADLINE_HAS_EXPIRED_ERROR	기한만료된 서비스키
32	UNREGISTERED_IP_ERROR	등록되지 않은 IP
99	UNKNOWN_ERROR	기타에러