

공공데이터 오픈API 활용가이드

금융위원회\_금융통계생명보험정보

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc502763083)

[**1.1 금융위원회\_금융통계생명보험정보** 3](#_Toc502763084)

[가. API 서비스 개요 3](#_Toc502763085)

[나. 상세기능 목록 3](#_Toc502763086)

[다. 상세기능내역 4](#_Toc502763087)

[1) 생명보험일반현황조회 상세기능명세 4](#_Toc502763088)

[2) 생명보험재무현황조회 상세기능명세 5](#_Toc502763088)

[3) 생명보험주요영업활동조회 상세기능명세 6](#_Toc502763088)

[4) 생명보험주요경영지표조회 상세기능명세 7](#_Toc502763088)

[2. OpenAPI 에러 코드정리 8](#_Toc502763090)

**1. 서비스 명세**

**1.1 금융위원회\_금융통계생명보험정보**

가. API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API 서비스 정보** | **API명(영문)** | GetLifeInsuCompInfoService | | |
| **API명(국문)** | 금융위원회\_금융통계생명보험정보 | | |
| **API 설명** | 타이틀 기준년월을 조회하여 생명보험사일반현황, 생명보험사재무현황, 생명보험사주요경영지표, 생명보험사주요영업활동 등의 정보를 제공하는 금융위원회\_금융통계생명보험정보 | | |
| **API 서비스**  **보안적용**  **기술 수준** | **서비스 인증/권한** | [O] serviceKey [ ] 인증서 (GPKI/NPKI)  [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | |
| **메시지 레벨**  **암호화** | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | |
| **전송 레벨 암호화** | [ ] SSL [O] 없음 | | |
| **인터페이스 표준** | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [O] REST (GET)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | |
| **교환 데이터 표준**  **(중복선택가능)** | [O] XML [O] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | |
| **API 서비스**  **배포정보** | **서비스 URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetLifeInsuCompInfoService | | |
| **서비스 명세 URL**  **(WSDL 또는 WADL)** | N/A | | |
| **서비스 버전** | 1.0 | | |
| **서비스 시작일** | 2020-07-15 | **서비스 배포일** | 2020-07-15 |
| **서비스 이력** | 2020-07-15: 서비스 시작 | | |
| **메시지 교환유형** | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | |
| **서비스 제공자** |  | | |
| **데이터 갱신주기** | 월1회 | | |

나. 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **API명(국문)** | **상세기능명(영문)** | **상세기능명(국문)** |
| 1 | 금융위원회\_금융통계생명보험정보 | getLifeInsuCompGeneInfo | 생명보험일반현황조회 |
| 2 | getLifeInsuCompFinaInfo | 생명보험재무현황조회 |
| 3 | getLifeInsuCompMajoBusiActi | 생명보험주요영업활동조회 |
| 4 | getLifeInsuCompKeyManaIndi | 생명보험주요경영지표조회 |

다. 상세기능내역

1) 생명보험일반현황조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 1 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 생명보험일반현황조회 | | |
| **상세기능 설명** | 타이틀, 기준년월등을 통하여 금융회사명, 인원수, 임직원수, 임직원 구분코드명등을 조회하는 생명보험일반현황조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetLifeInsuCompInfoService/getLifeInsuCompGeneInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 생보\_일반현황\_임직원 및 설계사 현황 | 생보\_일반현황 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 0 | 201603 | 기준년월 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 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 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 196 | 전체 결과 수 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 생보\_일반현황\_임직원 및 설계사 현황 | 생보\_일반현황 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 1 | 201603 | 기준년월 |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1101110003204 | 법인등록번호 |
| fncoCd | 금융회사코드 | 20 | 1 | 0010593 | 금융감독원 금융회사 금융코드 |
| fncoNm | 금융회사명 | 300 | 0 | 한화생명보험주식회사회사 | 금융감독원 금융회사명 |
| xcsmPlnpnCnt | 임직원설계사수 | 18 | 0 | 3823 | 임직원 또는 설계사 인원수 |
| xcsmPlnpnDcd | 임직원설계사구분코드 | 9 | 1 | A | 임직원설계사구분코드 |
| xcsmPlnpnDcdNm | 임직원설계사구분코드명 | 300 | 0 | 임직원 | 임직원설계사구분코드명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetLifeInsuCompInfoService/getLifeInsuCompGeneInfo?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&title=생보\_일반현황\_임직원 및 설계사 현황&basYm=201603&serviceKey=인증키 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  <pageNo>1</pageNo>  <numOfRows>1</numOfRows>  </header>  <body>  <table>  <title>생보\_일반현황\_임직원 및 설계사 현황</title>  <totalCount>196</totalCount>  <items>  <item>  <basYm>201603</basYm>  <crno>1101110003204</crno>  <fncoCd>0010593</fncoCd>  <fncoNm>한화생명보험주식회사</fncoNm>  <xcsmPlnpnCnt>3823</xcsmPlnpnCnt>  <xcsmPlnpnDcd>A</xcsmPlnpnDcd>  <xcsmPlnpnDcdNm>임직원</xcsmPlnpnDcdNm>  </item>  </items>  </table>  </body>  </response> |

2) 생명보험재무현황조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 2 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 생명보험재무현황조회 | | |
| **상세기능 설명** | 타이틀, 기준년월 등을 통하여 금융회사명, 자산요약재무상태표계정과목금액, 자산요약재무상태표계정과목코드, 자산요약재무상태표계정과목코드명, 자산요약재무상태표계정과목구성비율, 법인등록번호등을 조회하는 생명보험재무현황조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetLifeInsuCompInfoService/getLifeInsuCompFinaInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 생보\_재무현황\_요약재무상태표(자산-전체) | 생보\_재무현황 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 0 | 201309 | 기준년월 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 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 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 4943 | 전체 결과 수 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 생보\_재무현황\_요약재무상태표(자산-전체) | 생보\_재무현황 |
| astSmryStfnpsAcitAmt | 자산요약재무상태표계정과목금액 | 18 | 0 | 0 | 금액 |
| astSmryStfnpsAcitCd | 자산요약재무상태표계정과목코드 | 9 | 1 | A12D52 | 요약재무상태표(자산) 계정과목코드 |
| astSmryStfnpsAcitCdNm | 자산요약재무상태표계정과목코드명 | 300 | 0 | 유가증권\_만기보유증권\_외화유가증권\_신종유가증권 | 요약재무상태표(자산) 계정과목코드명 |
| astSmryStfnpsAcitCmpsRto | 자산요약재무상태표계정과목구성비율 | 6 | 0 | 0 | 구성비 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 1 | 201309 | 기준년월 |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1101112762668 | 법인등록번호 |
| fncoCd | 금융회사코드 | 20 | 1 | 0011320 | 금융감독원 금융회사 금융코드 |
| fncoNm | 금융회사명 | 300 | 0 | 푸본현대생명보험주식회사 | 금융감독원 금융회사명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetLifeInsuCompInfoService/getLifeInsuCompFinaInfo?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&title=생보\_재무현황\_요약재무상태표(자산-전체)&basYm=201309&serviceKey=인증키 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  <pageNo>1</pageNo>  <numOfRows>1</numOfRows>  </header>  <body>  <table>  <title>생보\_재무현황\_요약재무상태표(자산-전체)</title>  <totalCount>4943</totalCount>  <items>  <item>  <astSmryStfnpsAcitAmt>0</astSmryStfnpsAcitAmt>  <astSmryStfnpsAcitCd>A12D52</astSmryStfnpsAcitCd>  <astSmryStfnpsAcitCdNm>유가증권\_만기보유증권\_외화유가증권\_신종유가증권  </astSmryStfnpsAcitCdNm>  <astSmryStfnpsAcitCmpsRto>0</astSmryStfnpsAcitCmpsRto>  <basYm>201309</basYm>  <crno>1101112762668</crno>  <fncoCd>0011320</fncoCd>  <fncoNm>푸본현대생명보험주식회사</fncoNm>  </item>  </items>  </table>  </body>  </response> |

3) 생명보험주요영업활동조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 3 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 생명보험주요영업활동조회 | | |
| **상세기능 설명** | 타이틀, 기준년월 등을 통하여, 금융회사명, 신계약구분당분기금액, 신계약구분당분기건수, 신계약구분코드, 신계약구분코드명등을 조회하는 생명보험주요영업활동조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetLifeInsuCompInfoService/getLifeInsuCompMajoBusiActi | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 생보\_주요영업활동\_신계약 | 생보\_주요영업활동 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 0 | 200412 | 기준년월 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 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 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 336 | 전체 결과 수 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 생보\_주요영업활동\_신계약 | 생보\_주요영업활동 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 1 | 200412 | 기준년월 |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1601110014483 | 법인등록번호 |
| fncoCd | 금융회사코드 | 20 | 1 | 0010608 | 금융감독원 금융회사 금융코드 |
| fncoNm | 금융회사명 | 300 | 0 | 미래에셋생명보험주식회사 | 금융감독원 금융회사명 |
| spacsbClsfThqrAmt | 신계약구분당분기금액 | 18 | 0 | 5434362500000 | 당분기 금액 |
| spacsbClsfThqrCcnt | 신계약구분당분기건수 | 18 | 0 | 185223 | 당분기 건수 |
| spacsbDcd | 신계약구분코드 | 9 | 1 | A12 | 신계약구분코드 |
| spacsbDcdNm | 신계약구분코드명 | 300 | 0 | 사망 | 신계약구분코드명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetLifeInsuCompInfoService/getLifeInsuCompMajoBusiActi?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&title=생보\_주요영업활동\_신계약&basYm=200412&serviceKey=인증키 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  <pageNo>1</pageNo>  <numOfRows>1</numOfRows>  </header>  <body>  <table>  <title>생보\_주요영업활동\_신계약</title>  <totalCount>336</totalCount>  <items>  <item>  <basYm>200412</basYm>  <crno>1601110014483</crno>  <fncoCd>0010608</fncoCd>  <fncoNm>미래에셋생명보험주식회사</fncoNm>  <spacsbClsfThqrAmt>5434362500000</spacsbClsfThqrAmt>  <spacsbClsfThqrCcnt>185223</spacsbClsfThqrCcnt>  <spacsbDcd>A12</spacsbDcd>  <spacsbDcdNm>사망</spacsbDcdNm>  </item>  </items>  </table>  </body>  </response> |

4) 생명보험주요경영지표조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 4 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 생명보험주요경영지표조회 | | |
| **상세기능 설명** | 타이틀, 기준년월등을 통하여 금융회사명, 자본적정성항목금액, 자본적정성항목코드, 자본적정성항목코드명등을 조회하는 생명보험주요경영지표조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetLifeInsuCompInfoService/getLifeInsuCompKeyManaIndi | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 생보\_주요경영지표\_자본적정성 | 생보\_주요경영지표 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 0 | 201809 | 기준년월 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 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 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 81 | 전체 결과 수 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 생보\_주요경영지표\_자본적정성 | 생보\_주요경영지표 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 1 | 201809 | 기준년월 |
| cpaqItemAmt | 자본적정성항목금액 | 22 | 0 | 272 | 금액 |
| cpaqItemCd | 자본적정성항목코드 | 9 | 1 | A | 자본적정성항목코드 |
| cpaqItemCdNm | 자본적정성항목코드명 | 300 | 0 | 지급여력비율(①/②) | 자본적정성항목코드명 |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1101110007032 | 법인등록번호 |
| fncoCd | 금융회사코드 | 20 | 1 | 050100S | 금융감독원 금융회사 금융코드 |
| fncoNm | 금융회사명 | 300 | 0 | 생명보험 | 금융감독원 금융회사명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetLifeInsuCompInfoService/getLifeInsuCompKeyManaIndi?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&title=생보\_주요경영지표\_자본적정성&basYm=201809&serviceKey=인증키 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  <pageNo>1</pageNo>  <numOfRows>1</numOfRows>  </header>  <body>  <table>  <title>생보\_주요경영지표\_자본적정성</title>  <totalCount>81</totalCount>  <items>  <item>  <basYm>201809</basYm>  <cpaqItemAmt>272</cpaqItemAmt>  <cpaqItemCd>A</cpaqItemCd>  <cpaqItemCdNm>지급여력비율(①/②)</cpaqItemCdNm>  <crno>1101110007032</crno>  <fncoCd>050100S</fncoCd>  <fncoNm>생명보험</fncoNm>  </item>  </items>  </table>  </body>  </response> |

**2. OpenAPI 에러 코드정리**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 1 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 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 |