

공공데이터 오픈API 활용가이드

금융위원회\_금융통계손해보험정보

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc502763083)

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

[가. API 서비스 개요 3](#_Toc502763085)

[나. 상세기능 목록 3](#_Toc502763086)

[다. 상세기능내역 4](#_Toc502763087)

[1) 손해보험일반현황조회 상세기능명세 4](#_Toc502763088)

[2) 손해보험재무현황조회 상세기능명세 5](#_Toc502763088)

[3) 손해보험주요영업활동조회 상세기능명세 6](#_Toc502763088)

[4) 손해보험주요경영지표조회 상세기능명세 7](#_Toc502763088)

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

**1. 서비스 명세**

**1.1 금융위원회\_금융통계손해보험정보**

가. API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API 서비스 정보** | **API명(영문)** | GetNonlInsuCompInfoService | | |
| **API명(국문)** | 금융위원회\_금융통계손해보험정보 | | |
| **API 설명** | 타이틀 기준년월을 조회하여 손해보험사일반현황, 손해보험사재무현황, 손해보험사주요경영지표, 손해보험사주요영업활동 등의 정보를 제공하는 금융위원회\_금융통계손해보험정보 | | |
| **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/GetNonlInsuCompInfoService | | |
| **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\_금융통계손해보험정보 | getNonlInsuCompGeneInfo | 손해보험일반현황조회 |
| 2 | getNonlInsuCompFinaInfo | 손해보험재무현황조회 |
| 3 | getNonlInsuCompMajoBusiActi | 손해보험주요영업활동조회 |
| 4 | getNonlInsuCompKeyManaIndi | 손해보험주요경영지표조회 |

다. 상세기능내역

1) 손해보험일반현황조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 1 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 손해보험일반현황조회 | | |
| **상세기능 설명** | 타이틀, 기준년월등을 통하여 금융회사명, 인원수, 임직원수, 임직원 구분코드명등을 조회하는 손해보험일반현황조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetNonlInsuCompInfoService/getNonlInsuCompGeneInfo | | |
| **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 | 손보\_일반현황\_임직원및설계사현황 | 손보\_일반현황 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 0 | 201409 | 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 | 250 | 전체 결과 수 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 손보\_일반현황\_임직원및설계사현황 | 손보\_일반현황 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 1 | 201409 | 기준년월 |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1101810029112 | 법인등록번호 |
| fncoCd | 금융회사코드 | 20 | 1 | 0010645 | 금융감독원 금융회사 금융코드 |
| fncoNm | 금융회사명 | 300 | 0 | 페더럴인슈런스컴퍼니한국지점 | 금융감독원 금융회사명 |
| xcsmPlnpnCnt | 임직원설계사수 | 18 | 0 | 44 | 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/GetNonlInsuCompInfoService/getNonlInsuCompGeneInfo?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&title=손보\_일반현황\_임직원및설계사현황&basYm=201409&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>손보\_일반현황\_임직원및설계사현황</title>  <totalCount>250</totalCount>  <items>  <item>  <basYm>201409</basYm>  <crno>1101810029112</crno>  <fncoCd>0010645</fncoCd>  <fncoNm>페더럴인슈런스컴퍼니한국지점</fncoNm>  <xcsmPlnpnCnt>44</xcsmPlnpnCnt>  <xcsmPlnpnDcd>A</xcsmPlnpnDcd>  <xcsmPlnpnDcdNm>임직원</xcsmPlnpnDcdNm>  </item>  </items>  </table>  </body>  </response> |

2) 손해보험재무현황조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 2 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 손해보험재무현황조회 | | |
| **상세기능 설명** | 타이틀, 기준년월 등을 통하여 금융회사명, 자산요약재무상태표계정과목금액, 자산요약재무상태표계정과목코드, 자산요약재무상태표계정과목코드명, 자산요약재무상태표계정과목구성비율, 법인등록번호등을 조회하는 손해보험재무현황조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetNonlInsuCompInfoService/getNonlInsuCompFinaInfo | | |
| **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 | 손보\_재무현황\_요약재무상태표(자산-전체) | 손보\_재무현황 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 0 | 201306 | 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 | 6375 | 전체 결과 수 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 손보\_재무현황\_요약재무상태표(자산-전체) | 손보\_재무현황 |
| astSmryStfnpsAcitAmt | 자산요약재무상태표계정과목금액 | 18 | 0 | 0 | 금액 |
| astSmryStfnpsAcitCd | 자산요약재무상태표계정과목코드 | 9 | 1 | A12B1 | 요약재무상태표(자산) 계정과목코드 |
| astSmryStfnpsAcitCdNm | 자산요약재무상태표계정과목코드명 | 300 | 0 | 유가증권\_당기손익인식증권\_(당기손익인식지정증권) | 요약재무상태표(자산) 계정과목코드명 |
| astSmryStfnpsAcitCmpsRto | 자산요약재무상태표계정과목구성비율 | 6 | 0 | 0 | 구성비 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 1 | 201306 | 기준년월 |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1101810034757 | 법인등록번호 |
| fncoCd | 금융회사코드 | 20 | 1 | 0011219 | 금융감독원 금융회사 금융코드 |
| fncoNm | 금융회사명 | 300 | 0 | 미쓰이스미토모해상화재보험(주)한국지점 | 금융감독원 금융회사명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetNonlInsuCompInfoService/getNonlInsuCompFinaInfo?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&title=손보\_재무현황\_요약재무상태표(자산-전체)&basYm=201306&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>손보\_재무현황\_요약재무상태표(자산-전체)</title>  <totalCount>6375</totalCount>  <items>  <item>  <astSmryStfnpsAcitAmt>0</astSmryStfnpsAcitAmt>  <astSmryStfnpsAcitCd>A12B1</astSmryStfnpsAcitCd>  <astSmryStfnpsAcitCdNm>유가증권\_당기손익인식증권\_(당기손익인식지정증권)  </astSmryStfnpsAcitCdNm>  <astSmryStfnpsAcitCmpsRto>0</astSmryStfnpsAcitCmpsRto>  <basYm>201306</basYm>  <crno>1101810034757</crno>  <fncoCd>0011219</fncoCd>  <fncoNm>미쓰이스미토모해상화재보험(주)한국지점</fncoNm>  </item>  </items>  </table>  </body>  </response> |

3) 손해보험주요영업활동조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 3 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 손해보험주요영업활동조회 | | |
| **상세기능 설명** | 타이틀, 기준년월 등을 통하여 금융회사명, 보험종류경과손해율구분금액, 보험종류경과손해율구분코드, 보험종류경과손해율구분코드명등을 조회하는 손해보험주요영업활동조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetNonlInsuCompInfoService/getNonlInsuCompMajoBusiActi | | |
| **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 | 손보\_주요영업활동\_보험종류별 경과손해율 | 손보\_주요영업활동 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 0 | 201606 | 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 | 432 | 전체 결과 수 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 손보\_주요영업활동\_보험종류별 경과손해율 | 손보\_주요영업활동 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 1 | 201606 | 기준년월 |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1101810035945 | 법인등록번호 |
| fncoCd | 금융회사코드 | 20 | 1 | 050212S | 금융감독원 금융회사 금융코드 |
| fncoNm | 금융회사명 | 300 | 0 | 국내손보사 | 금융감독원 금융회사명 |
| isuKindElpsLosRatClsfAmt | 보험종류경과손해율구분금액 | 18 | 0 | 82.15 | 금액 |
| isuKindElpsLosRatDcd | 보험종류경과손해율구분코드 | 9 | 1 | A | 보험종류별 경과손해율 구분코드 |
| isuKindElpsLosRatDcdNm | 보험종류경과손해율구분코드명 | 300 | 0 | 경과손해율\_자동차 | 보험종류별 경과손해율 구분코드명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetNonlInsuCompInfoService/getNonlInsuCompMajoBusiActi?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&title=손보\_주요영업활동\_보험종류별 경과손해율&basYm=201606&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>손보\_주요영업활동\_보험종류별 경과손해율</title>  <totalCount>432</totalCount>  <items>  <item>  <basYm>201606</basYm>  <crno></crno>  <fncoCd>050212S</fncoCd>  <fncoNm>국내손보사</fncoNm>  <isuKindElpsLosRatClsfAmt>82.15</isuKindElpsLosRatClsfAmt>  <isuKindElpsLosRatDcd>A</isuKindElpsLosRatDcd>  <isuKindElpsLosRatDcdNm>경과손해율\_자동차</isuKindElpsLosRatDcdNm>  </item>  </items>  </table>  </body>  </response> |

4) 손해보험주요경영지표조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 4 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 손해보험주요경영지표조회 | | |
| **상세기능 설명** | 타이틀, 기준년월등을 통하여 금융회사명, 자본적정성항목코드, 자본적정성항목코드명, 자본적정성항목값내용등을 조회하는 손해보험주요경영지표조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetNonlInsuCompInfoService/getNonlInsuCompKeyManaIndi | | |
| **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 | 손보\_주요경영지표\_자본적정성 | 손보\_주요경영지표 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 0 | 201609 | 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 | 111 | 전체 결과 수 |
| title | 타이틀 | 20 | 0 | 손보\_주요경영지표\_자본적정성 | 손보\_주요경영지표 |
| basYm | 기준년월 | 6 | 1 | 201609 | 기준년월 |
| cpaqItemCd | 자본적정성항목코드 | 9 | 1 | A | 자본적정성항목코드 |
| cpaqItemCdNm | 자본적정성항목코드명 | 300 | 0 | 지급여력비율(①/②) | 자본적정성항목코드명 |
| cpaqItemValCtt | 자본적정성항목값내용 | 22 | 0 | 332.05 | 금액 또는 비율 |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1101113694183 | 법인등록번호 |
| fncoCd | 금융회사코드 | 20 | 1 | 0012243 | 금융감독원 금융회사 금융코드 |
| fncoNm | 금융회사명 | 300 | 0 | 다스법률비용보험주식회사 | 금융감독원 금융회사명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetNonlInsuCompInfoService/getNonlInsuCompKeyManaIndi?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&title=손보\_주요경영지표\_자본적정성&basYm=201609&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>손보\_주요경영지표\_자본적정성</title>  <totalCount>111</totalCount>  <items>  <item>  <basYm>201609</basYm>  <cpaqItemCd>A</cpaqItemCd>  <cpaqItemCdNm>지급여력비율(①/②)</cpaqItemCdNm>  <cpaqItemValCtt>332.05</cpaqItemValCtt>  <crno>1101113694183</crno>  <fncoCd>0012243</fncoCd>  <fncoNm>다스법률비용보험주식회사</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 |