

공공데이터 오픈API 활용가이드

기업 재무정보

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc502763083)

[**1.1 재무정보조회서비스** 3](#_Toc502763084)

[가. API 서비스 개요 3](#_Toc502763085)

[나. 상세기능 목록 3](#_Toc502763086)

[다. 상세기능내역 4](#_Toc502763087)

[1) 요약재무제표조회 상세기능명세 4](#_Toc502763088)

[2) 재무상태표조회 상세기능명세 5](#_Toc502763088)

[3) 손익계산서조회 상세기능명세 6](#_Toc502763088)

[2. OpenAPI 에러 코드정리 7](#_Toc502763090)

**1. 서비스 명세**

**1.1 재무정보조회서비스**

가. API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API 서비스 정보** | **API명(영문)** | GetFinaStatInfoService\_V2 | | |
| **API명(국문)** | 금융위원회\_기업 재무정보 | | |
| **API 설명** | 법인등록번호, 사업연도를 조회하여 요약재무제표, 재무상태표, 손익계산서를 제공하는 재무정보조회서비스 | | |
| **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/GetFinaStatInfoService\_V2 | | |
| **서비스 명세 URL**  **(WSDL 또는 WADL)** | N/A | | |
| **서비스 버전** | 1.0 | | |
| **서비스 시작일** | 2022-12-28 | **서비스 배포일** | 2022-12-28 |
| **서비스 이력** | 2017-04-01 : 서비스 시작  2022-12-28 : 서비스 변경 | | |
| **메시지 교환유형** | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | |
| **서비스 제공자** |  | | |
| **데이터 갱신주기** | 일 1회 | | |

나. 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **API명(국문)** | **상세기능명(영문)** | **상세기능명(국문)** |
| 1 | 금융위원회\_기업 재무정보 | getSummFinaStat\_V2 | 요약재무제표조회 |
| 2 | 금융위원회\_기업 재무정보 | getBs\_V2 | 재무상태표조회 |
| 3 | 금융위원회\_기업 재무정보 | getIncoStat\_V2 | 손익계산서조회 |

다. 상세기능내역

1) 요약재무제표조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 1 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 요약재무제표조회 | | |
| **상세기능 설명** | 법인등록번호, 사업연도를 통하여 재무제표구분코드, 기업매출금액, 기업영업이익, 기업총자산금액등을 조회하는 요약재무제표조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetFinaStatInfoService\_V2/getSummFinaStat\_V2 | | |
| **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 |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1746110000741 | 법인등록번호 |
| bizYear | 사업연도 | 4 | 0 | 2019 | 법인에 대해 법령이 규정한 1회계기간으로서 법인세의 과세기간 |

※ 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 | 2 | 전체 결과 수 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20191231 | 작업 또는 거래의 기준이 되는 일자(년월일) |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 1 | 1746110000741 | 법인등록번호 |
| curCd | 통화 코드 | 3 | 0 | KRW | 통화 코드 |
| bizYear | 사업연도 | 4 | 1 | 2019 | 법인에 대해 법령이 규정한 1회계기간으로서 법인세의 과세기간 |
| fnclDcd | 재무제표구분코드 | 35 | 0 | ifrs\_ConsolidatedMember | 기업이 회계 연도가 끝나는 때에 결산 보고를 하기 위하여 작성하는 회계 보고서를 구분하는 코드 |
| fnclDcdNm | 재무제표구분코드명 | 100 | 0 | 연결요약재무제표 | 기업이 회계 연도가 끝나는 때에 결산 보고를 하기 위하여 작성하는 회계 보고서를 구분하는 코드의 명칭 |
| enpSaleAmt | 기업매출금액 | 22,3 | 0 | 64366847807959 | 기업의 매출액 |
| enpBzopPft | 기업영업이익 | 22,3 | 0 | 3868854558550 | 기업의 영업 이익 |
| iclsPalClcAmt | 포괄손익계산금액 | 22,3 | 0 | 3053278000619 | 금융회사세 비용 차감전 순이익 금액 |
| enpCrtmNpf | 기업당기순이익 | 22,3 | 0 | 1982637208513 | 기업 당기의 순이익 |
| enpTastAmt | 기업총자산금액 | 18,3 | 0 | 79058661130791 | 기업의 총 자산 합계금액 |
| enpTdbtAmt | 기업총부채금액 | 18,3 | 0 | 31263954310516 | 기업의 총 부채 합계금액 |
| enpTcptAmt | 기업총자본금액 | 18,3 | 0 | 47794706820275 | 기업의 총 자본 합계금액 |
| enpCptlAmt | 기업자본금액 | 18,3 | 0 | 482403125000 | 기업의 영리를 목적으로 사업에 투자한 돈 |
| fnclDebtRto | 재무제표부채비율 | 26,10 | 0 | 65.413005729 | 기업이 회계 연도가 끝나는 때에 결산 보고를 하기 위하여 작성하는 회계 보고서상의 부채 비율 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetFinaStatInfoService\_V2/getSummFinaStat\_V2?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&fnccmpNm=%EA%B9%80%EC%B2%9C%EC%A0%80%EC%B6%95%EC%9D%80%ED%96%89&serviceKey=인증키 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  <items>  <item>  <basDt>20191231</basDt>  <bizYear>2019</bizYear>  <crno>1746110000741</crno>  <curCd>KRW</curCd>  <enpBzopPft>3868854558550</enpBzopPft>  <enpCptlAmt>482403125000</enpCptlAmt>  <enpCrtmNpf>1982637208513</enpCrtmNpf>  <enpSaleAmt>64366847807959</enpSaleAmt>  <enpTastAmt>79058661130791</enpTastAmt>  <enpTcptAmt>47794706820275</enpTcptAmt>  <enpTdbtAmt>31263954310516</enpTdbtAmt>  <fnclDcd>ifrs\_ConsolidatedMember</fnclDcd>  <fnclDcdNm>연결요약재무제표</fnclDcdNm>  <fnclDebtRto>65.413005729</fnclDebtRto>  <iclsPalClcAmt>3053278000619</iclsPalClcAmt>  </item>  </items>  </body>  </response> |

2) 재무상태표조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 2 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 재무상태표조회 | | |
| **상세기능 설명** | 법인등록번호, 사업연도를 통하여 전분기계정과목금액, 전기계정과목금액, 계정과목명등을 조회하는 재무상태표조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetFinaStatInfoService\_V2/getBs\_V2 | | |
| **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 |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1101111848914 | 법인등록번호 |
| bizYear | 사업연도 | 4 | 0 | 2018 | 법인에 대해 법령이 규정한 1회계기간으로서 법인세의 과세기간 |

※ 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 | 18 | 전체 결과 수 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20181231 | 작업 또는 거래의 기준이 되는 일자(년월일) |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 1 | 1101111848914 | 법인등록번호 |
| curCd | 통화 코드 | 3 | 0 | KRW | 통화 코드 |
| bizYear | 사업연도 | 4 | 1 | 2018 | 법인에 대해 법령이 규정한 1회계기간으로서 법인세의 과세기간 |
| fnclDcd | 재무제표구분코드 | 35 | 0 | FS\_ifrs\_ConsolidatedMember | 기업이 회계 연도가 끝나는 때에 결산 보고를 하기 위하여 작성하는 회계 보고서를 구분하는 코드 |
| fnclDcdNm | 재무제표구분코드명 | 100 | 0 | 연결재무제표 [member] | 기업이 회계 연도가 끝나는 때에 결산 보고를 하기 위하여 작성하는 회계 보고서를 구분하는 코드의 명칭 |
| acitId | 계정과목ID | 200 | 0 | ifrs\_Assets | 계정 과목의 ID |
| acitNm | 계정과목명 | 1000 | 0 | 자산총계 | 계정 과목의 이름 |
| thqrAcitAmt | 당분기계정과목금액 | 22,3 | 0 | 0 | 현재 분기 기준 계정과목별 금액 |
| crtmAcitAmt | 당기계정과목금액 | 22,3 | 0 | 354106373903 | 현재 경과중에 있는 기간 기준, 계정과목별 금액 |
| lsqtAcitAmt | 전분기계정과목금액 | 22,3 | 0 | 0 | 앞 분기 기준, 계정과목별 금액 |
| pvtrAcitAmt | 전기계정과목금액 | 22,3 | 0 | 338029216364 | 앞 결산기 기준, 계정과목별 금액 |
| bpvtrAcitAmt | 전전기계정과목금액 | 22,3 | 0 | 327582214023 | 전전기(앞의 결산기의 이전 결산기) 기준, 계정과목별 금액 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetFinaStatInfoService\_V2/getBs\_V2?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&fnccmpNm=%EA%B9%80%EC%B2%9C%EC%A0%80%EC%B6%95%EC%9D%80%ED%96%89&serviceKey=인증키 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>18</totalCount>  <items>  <item>  <acitId>ifrs\_Assets</acitId>  <acitNm>자산총계</acitNm>  <basDt>20181231</basDt>  <bizYear>2018</bizYear>  <bpvtrAcitAmt>327582214023</bpvtrAcitAmt>  <crno>1101111848914</crno>  <crtmAcitAmt>354106373903</crtmAcitAmt>  <curCd>KRW</curCd>  <fnclDcd>FS\_ifrs\_ConsolidatedMember</fnclDcd>  <fnclDcdNm>연결재무제표 [member]</fnclDcdNm>  <lsqtAcitAmt>0</lsqtAcitAmt>  <pvtrAcitAmt>338029216364</pvtrAcitAmt>  <thqrAcitAmt>0</thqrAcitAmt>  </item>  </items>  </body>  </response> |

3)손익계산서조회 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 3 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 손익계산서조회 | | |
| **상세기능 설명** | 법인등록번호, 사업연도를 통하여 계정과목명, 당분기계정과목금액, 당기계정과목금액등을 조회하는 손익계산서조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetFinaStatInfoService\_V2/getIncoStat\_V2 | | |
| **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 |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1101111848914 | 법인등록번호 |
| bizYear | 사업연도 | 4 | 0 | 2018 | 법인에 대해 법령이 규정한 1회계기간으로서 법인세의 과세기간 |

※ 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 | 8 | 전체 결과 수 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20181231 | 작업 또는 거래의 기준이 되는 일자(년월일) |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 1 | 1101111848914 | 법인등록번호 |
| curCd | 통화 코드 | 3 | 0 | KRW | 통화 코드 |
| bizYear | 사업연도 | 4 | 1 | 2018 | 법인에 대해 법령이 규정한 1회계기간으로서 법인세의 과세기간 |
| fnclDcd | 재무제표구분코드 | 35 | 0 | PL\_ifrs\_ConsolidatedMember | 기업이 회계 연도가 끝나는 때에 결산 보고를 하기 위하여 작성하는 회계 보고서를 구분하는 코드 |
| fnclDcdNm | 재무제표구분코드명 | 100 | 0 | 연결재무제표 [member] | 기업이 회계 연도가 끝나는 때에 결산 보고를 하기 위하여 작성하는 회계 보고서를 구분하는 코드의 명칭 |
| acitId | 계정과목ID | 200 | 0 | dart\_OperatingIncomeLoss | 계정 과목의 ID |
| acitNm | 계정과목명 | 1000 | 0 | 영업이익(손실) | 계정 과목의 이름 |
| thqrAcitAmt | 당분기계정과목금액 | 22,3 | 0 | 0 | 현재 분기 기준 계정과목별 금액 |
| crtmAcitAmt | 당기계정과목금액 | 22,3 | 0 | -17567012222 | 현재 경과중에 있는 기간 기준, 계정과목별 금액 |
| lsqtAcitAmt | 전분기계정과목금액 | 22,3 | 0 | 0 | 앞 분기 기준, 계정과목별 금액 |
| pvtrAcitAmt | 전기계정과목금액 | 22,3 | 0 | -20133844970 | 앞 결산기 기준, 계정과목별 금액 |
| bpvtrAcitAmt | 전전기계정과목금액 | 22,3 | 0 | 4278661177 | 전전기(앞의 결산기의 이전 결산기) 기준, 계정과목별 금액 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetFinaStatInfoService\_V2/getIncoStat\_V2?pageNo=1&numOfRows=1&resultType=xml&fnccmpNm=%EA%B9%80%EC%B2%9C%EC%A0%80%EC%B6%95%EC%9D%80%ED%96%89&serviceKey=인증키 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>8</totalCount>  <items>  <item>  <acitId>dart\_OperatingIncomeLoss</acitId>  <acitNm>영업이익(손실)</acitNm>  <basDt>20181231</basDt>  <bizYear>2018</bizYear>  <bpvtrAcitAmt>4278661177</bpvtrAcitAmt>  <crno>1101111848914</crno>  <crtmAcitAmt>-17567012222</crtmAcitAmt>  <curCd>KRW</curCd>  <fnclDcd>PL\_ifrs\_ConsolidatedMember</fnclDcd>  <fnclDcdNm>연결재무제표 [member]</fnclDcdNm>  <lsqtAcitAmt>0</lsqtAcitAmt>  <pvtrAcitAmt>-20133844970</pvtrAcitAmt>  <thqrAcitAmt>0</thqrAcitAmt>  </item>  </items>  </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 |