

공공데이터 오픈API 활용가이드

금융위원회\_주식배당정보

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc502763083)

[**1.1 공공데이터 OpenAPI 조회 서비스** 3](#_Toc502763084)

[가. API 서비스 개요 3](#_Toc502763085)

[나. 상세기능 목록 3](#_Toc502763086)

[다. 상세기능내역 4](#_Toc502763087)

[1) 배당정보조회 상세기능명세 4](#_Toc502763088)

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

**1. 서비스 명세**

**1.1 공공데이터 오픈API 조회 서비스**

가. API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API 서비스 정보** | **API명(영문)** | GetStocDiviInfoService | | |
| **API명(국문)** | 금융위원회\_주식배당정보 | | |
| **API 설명** | 기준일자, 법인등록번호, 주식발행회사명을 조회하여 배당정보를 제공하는 주식배당정보조회서비스 | | |
| **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  *(게이트웨이는 SSL을 지원하지 않습니다.)* | | |
| **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/GetStocDiviInfoService | | |
| **서비스 명세 URL**  **(WSDL 또는 WADL)** | N/A | | |
| **서비스 버전** | 1.0 | | |
| **서비스 시작일** | 2020-04-01 | **서비스 배포일** | 2020-04-01 |
| **서비스 이력** | 2020-04-01 : 서비스 시작 | | |
| **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)** |
| API-OA-19.1 | 금융위원회\_주식배당정보 | getDiviInfo | 배당정보조회 |

다. 상세기능내역

1)상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | API-OA-19.1 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 배당정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 기준일자, 법인등록번호, 주식발행회사명을 통하여 배당기준일자, 현금배당지급일자, 주식교부일자, 주식일반배당금액, 주식차등배당금액 등을 조회하는 배당정보조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStocDiviInfoService/getDiviInfo | | |
| **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 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | NULL | 작업 또는 거래의 기준이 되는 일자(년월일) |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 0 | 1101110057012 | 법인등록번호 |
| stckIssuCmpyNm | 주식발행회사명 | 1000 | 0 | 동남합성 | 주식발행사의 명칭 |

※ 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 | 35 | 전체 결과 수 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 1 | 20230104 | 작업 또는 거래의 기준이 되는 일자(년월일) |
| crno | 법인등록번호 | 13 | 1 | 1101110057012 | 법인등록번호 |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KR7023450000 | 국제 채권 식별 번호. 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호 |
| stckIssuCmpyNm | 주식발행회사명 | 1000 | 1 | 동남합성 | 주식발행사의 명칭 |
| dvdnBasDt | 배당기준일자 | 8 | 0 | 19941231 | 배당(주식을 가지고 있는 사람들에게 그 소유 지분에 따라 기업이 이윤을 분배하는 것) 기준 일자 |
| cashDvdnPayDt | 현금배당지급일자 | 8 | 0 | NULL | 현금 배당을 지급한 일자 |
| stckHndvDt | 주식교부일자 | 8 | 0 | NULL | 주식을 교부한 일자 |
| isinCdNm | ISIN코드명 | 200 | 0 | 동남합성 | 유가증권 국제인증 고유번호 코드 이름 |
| stckDvdnRcd | 주식배당사유코드 | 2 | 0 | 04 | 주식 배상시 그 사유를 관리하는 코드 |
| stckDvdnRcdNm | 주식배당사유코드명 | 100 | 0 | 무배당 | 주식 배상시 그 사유를 관리하는 코드의 명칭 |
| trsnmDptyDcd | 명의개서대리인구분코드 | 2 | 0 | 03 | 권리자가 변경되어 관련 서류에서 명의인의 표시를 수정할때 그 대리인을 구분하는 코드 |
| trsnmDptyDcdNm | 명의개서대리인구분코드명 | 100 | 0 | 하나은행 | 권리자가 변경되어 관련 서류에서 명의인의 표시를 수정할때 그 대리인을 구분하는 코드의 명칭 |
| scrsItmsKcd | 유가증권종목종류코드 | 4 | 0 | 0101 | 해당 유가증권의 종목종류(ex, 우선주, 보통주)를 관리하는 코드 |
| scrsItmsKcdNm | 유가증권종목종류코드명 | 100 | 0 | 보통주 | 해당 유가증권의 종목종류(ex, 우선주, 보통주)를 관리하는 코드의 명칭 |
| stckGenrDvdnAmt | 주식일반배당금액 | 22,3 | 0 | 0 | 1주당 현금 배당 금액 |
| stckGrdnDvdnAmt | 주식차등배당금액 | 22,3 | 0 | 0 | 차등 배정 기준에 따라 배당한 주식 차등 배당 금액 |
| stckGenrCashDvdnRt | 주식일반현금배당률 | 26,10 | 0 | 0 | 주식의 현금 배당 비율(권리발행의 현금배정비율) |
| stckGenrDvdnRt | 주식일반배당률 | 26,10 | 0 | 0 | 주식의 일반 배당 비율(권리발행의 주식배정비율) |
| cashGrdnDvdnRt | 현금차등배당률 | 26,10 | 0 | 0 | 차등 기준에 따라 현금을 배당한 비율 |
| stckGrdnDvdnRt | 주식차등배당률 | 26,10 | 0 | 0 | 차등 배정 기준에 따라 배당한 주식 차등 배당률 |
| stckParPrc | 주식액면가 | 22,3 | 0 | 500 | 주식의 권면에 기재된 금액 |
| stckStacMd | 주식결산월일 | 4 | 0 | 12 | 발행사의 주결산 시점에 해당하는 월일 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStocDiviInfoService/getDiviInfo?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>35</totalCount>  <items>  <item>  <basDt>20230104</basDt>  <cashDvdnPayDt></cashDvdnPayDt>  <cashGrdnDvdnRt>0</cashGrdnDvdnRt>  <crno>1101110057012</crno>  <dvdnBasDt>19941231</dvdnBasDt>  <isinCd>KR7023450000</isinCd>  <isinCdNm>동남합성</isinCdNm>  <scrsItmsKcd>0101</scrsItmsKcd>  <scrsItmsKcdNm>보통주</scrsItmsKcdNm>  <stckDvdnRcd>04</stckDvdnRcd>  <stckDvdnRcdNm>무배당</stckDvdnRcdNm>  <stckGenrCashDvdnRt>0</stckGenrCashDvdnRt>  <stckGenrDvdnAmt>0</stckGenrDvdnAmt>  <stckGenrDvdnRt>0</stckGenrDvdnRt>  <stckGrdnDvdnAmt>0</stckGrdnDvdnAmt>  <stckGrdnDvdnRt>0</stckGrdnDvdnRt>  <stckHndvDt></stckHndvDt>  <stckIssuCmpyNm>동남합성</stckIssuCmpyNm>  <stckParPrc>500</stckParPrc>  <stckStacMd>12</stckStacMd>  <trsnmDptyDcd>03</trsnmDptyDcd>  <trsnmDptyDcdNm>하나은행</trsnmDptyDcdNm>  </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 |