공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발



OpenAPI 활용가이드

문서번호: DV\_0401

문서 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 | 공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발 |
| 단계 | 개발 |
| 활동 | 통합테스트 |
| 작업 | 활용가이드작성 |
| 산출물 | OpenAPI활용가이드 |
| 파일명 | IROS4\_OA\_DV\_0401\_OpenAPI활용가이드\_10.관세청(수출입무역통계정보)\_v2.6.docx |

개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내용 | 작성자 | 승인 |
| 1.0 | 2014-10-25 | 최초작성 | 최초작성 | 박원주 |  |
| 2.0 | 2016-10-20 | 오픈api품질진단 조치 | 활용가이드 현행화, 서비스 기능 구현, 서비스 응답속도, 개인정보 노출 점검 | 김범식 |  |
| 2.2 | 2017-10-24 | 오픈api품질진단 조치 | 요청항목 공공데이터포털 등록,요청항목 조건(필수/선택) 일치,전체결과건수제공,출력결과 페이징 처리 | 김범식 |  |
| 2.3 | 2017-11-20 |  | 항목크기 변경 | 김범식 |  |
| 2.4 | 2018-06-18 | 조회오류 | 종류별 수출입실적, 항구/공항별 수출입실적 서비스 조회 테이블을 3세대 에서 4세대로 변환 | 김범식 |  |
| 2.5 | 2018-07-31 | 서버과부하발생 | 신성질국가별조회 대용량데이터 조회를 방지하기 위하여 수입성질명(hs품목코드) 자릿수를 최소6자리수로 변경 | 김범식 |  |
| 2.6 | 2018-12-28 | 공공데이터포털 현행화 | 호출결과 항목구분으로 활용가이드 현행화 및 누락된 요청항목 등록 및 호출결과 항목구분으로 공공데이터 포털 현행화 | 김범식 |  |
| 2.7 | 2019-11-26 | 오퍼레이션  3종 추가 | 시도별 수출입실적, 시도별 성질별 수출입실적, 시도별 품목별 수출입실적 추가 | 김대보 |  |
| 2.8 | 2021-10-15 | 오픈api품질진단 조치 | 누락된 요청항목 등록 및 요청항목 항목구분(필수/옵션) 일치 | 박종우 |  |

목 차

[1. 서비스 개요 4](#_Toc401649987)

[1.1. OpenAPI 서비스 개요 4](#_Toc401649988)

[가. 배경 및 필요성 4](#_Toc401649989)

[나. OpenAPI 서비스 설명 4](#_Toc401649990)

[1.2. 기대효과 4](#_Toc401649991)

[2. 서비스 사용 5](#_Toc401649992)

[2.1. 서비스 Key 발급 및 활용 5](#_Toc401649993)

[가. 서비스 Key발급(인증신청 및 발급) 5](#_Toc401649994)

[나. 서비스 인증키 활용 9](#_Toc401649995)

[3. 서비스 목록 1](#_Toc401649997)1

[4. 서비스 명세 1](#_Toc401649998)1

[4.1. 관세청 수출입통계정보 공유서비스 1](#_Toc401649999)1

[가. 서비스 개요 1](#_Toc401650000)1

[나. 오퍼레이션 목록 1](#_Toc401650001)2

# 서비스 개요

## OpenAPI 서비스 개요

### 배경 및 필요성

#### 관세청 수출입 통계의 실시간 다양한 디바이스로 제공 필요

### OpenAPI 서비스 설명

### 관세청 수출입 통계정보를 수출입총괄, 품목별, 국가별, 성질별, 대륙별, 경제권별, 세관별, 종류별로 다양하게 기간별로 검색 할 수 있는 OpenAPI

## 기대효과

#### 수출입 통계의 실시간 조회를 통한 수출입 정보 실시간 취득

#### 웹 및 모바일 등 다양한 기기에서 수출입 통계 정보 제공 가능

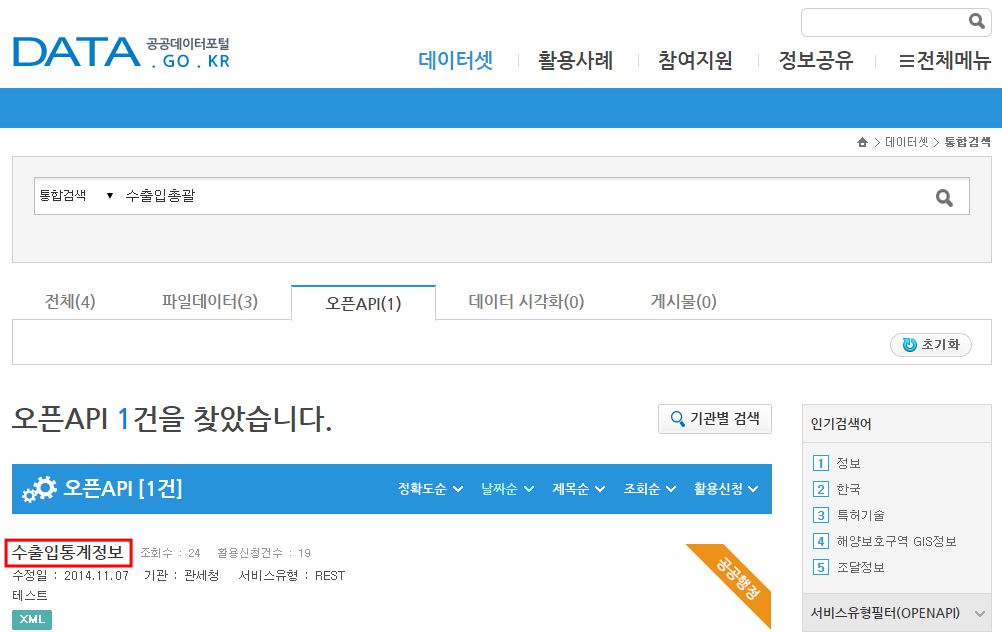
# 서비스 사용

## 서비스 Key 발급 및 활용

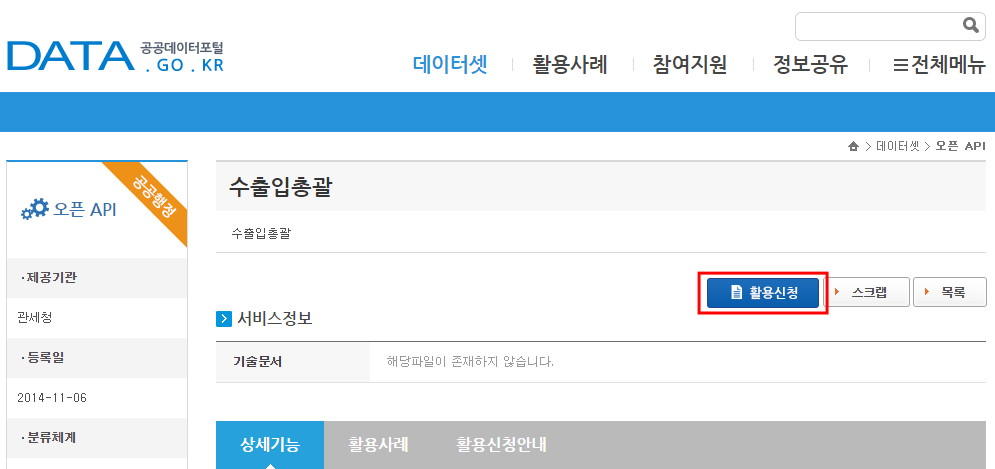
### 서비스 Key발급(인증신청 및 발급)

#### 공유자원포털(http://data.go.kr) 활용자

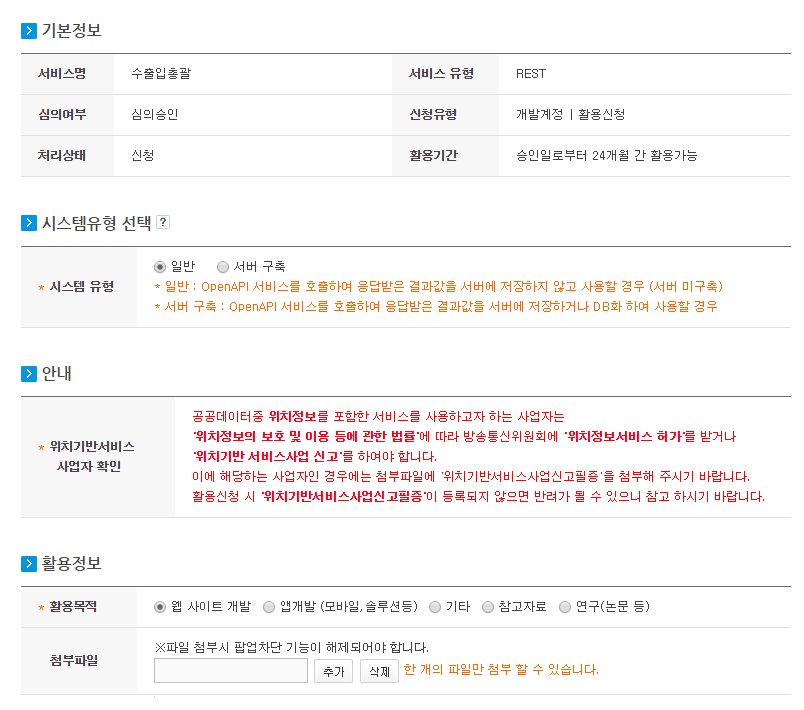
① 활용신청하고자 하는 API를 검색하여 제목을 클릭한다.



② 서비스정보와 상세기능 확인 후, 활용신청 버튼을 클릭한다.



③ 활용신청하고자 하는 내역을 입력하고, 활용할 API를 선택하여 신청 버튼을 클릭한다.





### 서비스 인증키 활용

#### REST 방식의 인증키 활용

<http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/gettradeList&ServiceKey>=인증키

#### SOAP 방식의 인증키 활용

|  |
| --- |
| 요청 메시지 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:head="http://apache.org/headers" xmlns:soap="http://soap.open.pp.acrc/">  <soapenv:Header>  <head:ComMsgHeader>  <ServiceKey> 인증키</ServiceKey>  </head:ComMsgHeader>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <soap:getOpenProposalList>  <OpenPropListRequest>  <nowPageNo>1</nowPageNo>  <pageMg>2</pageMg>  < region>5%EC%9B%9420101101</ region>  <regTo>20101130</regTo>  </OpenPropListRequest>  </soap:getOpenProposalList>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

# 서비스 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스 ID | 서비스명(국문) | 서비스명(영문) |
| 1 | SC-OA-10-01 | 수출입통계정보 | newTradestatistics |

※ 오퍼레이션 목록은 각각의 서비스 명세에 표기

# 서비스 명세

## 관세청 수출입통계정보 공유서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-OA-10-01 | | | | | |
| 서비스명(국문) | 수출입통계정보 | | | | | |
| 서비스명(영문) | newTradestatistics | | | | | |
| 서비스 설명 | 수출입통계정보 제공 | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [ O] 없음 | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET, POST, PUT, DELETE)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/ | | | | | |
| 운영환경 | http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | N/A | | | | | |
| 운영환경 | N/A | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | | | |
| 유효일자 | N/A | | 배포 일자 | | | N/A |
| 서비스 이력 | N/A | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [ ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | [O] Header [O} Body | |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 수출입통계정보 | gettradeList | 수출입총괄 서비스 | N/A |
| 2 | getitemtradeList | 품목별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 3 | getnationtradeList | 국가별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 4 | gettempertradeList | 성질별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 5 | getnewtempertradeList | 신성질별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 6 | getNitemtradeList | 품목별 국가별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 7 | getNtempertradeList | 성질별 국가별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 8 | getNnewtempertradeList | 신성질별 국가별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 9 | getcontinenttradeList | 대륙별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 10 | geteconomytradeList | 경제권별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 11 | getcustomstradeList | 세관별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 12 | getkindtradeList | 종류별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 13 | getporttradeList | 항구/공항별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 14 | getsidotradeList | 시도별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 15 | getsidotempertradeList | 시도별 성질별 수출입실적 서비스 | N/A |
| 16 | getsidoitemtradeList | 시도별 품목별 수출입실적 서비스 | N/A |

#### [수출입총괄 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 수출입총괄 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | gettradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 수출입총괄 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| pageNo | 페이지번호 | 3 | 1 | 1 |  |
| numOfRows | 페이지당출력건수 | 2 | 1 | 10 |  |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 기간 | 7 | 1 | 2016.01 | 수리년월 |
| expDlr | 수출금액 | 17 | 1 | 36260420221 | 수출미화금액 |
| impDlr | 수출금액 | 17 | 1 | 31321900755 | 수입미화금액 |
| balPayments | 무역수지 | 17 | 1 | 4938519466 | 무역수지 |
| expCnt | 수출건수 | 15 | 1 | 606149 | 수출건수 |
| impCnt | 수입건수 | 15 | 1 | 1189202 | 수입건수 |
| totalCount | 전체결과건수 | 5 | 1 | 2 | 전체결과건수 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/gettradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201601&pageNo=1&numOfRows=10&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <balPayments>4938519466</balPayments>  <expCnt>606149</expCnt>  <expDlr>36267364829</expDlr>  <impCnt>1189202</impCnt>  <impDlr>31321900755</impDlr>  <year>2016.01</year>  </item>  <item>  <balPayments>4938519466</balPayments>  <expCnt>606149</expCnt>  <expDlr>36260420221</expDlr>  <impCnt>1189202</impCnt>  <impDlr>31321900755</impDlr>  <year>총계</year>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>18</totalCount>  </body>  </response> |

#### [품목별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 품목별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getitemtradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 품목별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201701 | 조회기간1년이내 |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201701 | 조회기간1년이내 |
| searchItemCd | 품목코드 | 10 | 0 | 0106191000 | 품목 코드번호 |

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

※ 조회기간은 1년이내이며 초과할 경우 조회종료일 기준으로 1년 데이터가 조회 됨

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 기간 | 7 | 1 | 2017.01 | 기간 |
| statKor | 품목명 | 60 | 1 | 기타 | 품목명 |
| hsCode | HS코드 | 10 | 1 | 0106191000 | HS코드 |
| expWgt | 수출중량 | 15 | 1 | 5610 | 수출중량 |
| expDlr | 수출금액 | 17 | 1 | 94676 | 수출금액 |
| impWgt | 수입중량 | 15 | 1 | 2847 | 수입중량 |
| impDlr | 수입금액 | 17 | 1 | 268930 | 수입금액 |
| balPayments | 무역수지 | 15 | 1 | -174254 | 무역수지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getitemtradeList?searchBgnDe=201701&searchEndDe=201701&searchItemCd=0106191000&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <balPayments>-174254</balPayments>  <expDlr>94676</expDlr>  <expWgt>5610</expWgt>  <hsCode>0106191000</hsCode>  <impDlr>268930</impDlr>  <impWgt>2847</impWgt>  <statKor>개</statKor>  <year>2017.01</year>  </item>  <item>  <balPayments>-174254</balPayments>  <expDlr>94676</expDlr>  <expWgt>5610</expWgt>  <hsCode>-</hsCode>  <impDlr>268930</impDlr>  <impWgt>2847</impWgt>  <statKor>-</statKor>  <year>총계</year>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [국가별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 국가별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getnationtradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 국가별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchStatCd | 국가코드 | 2 | 0 | US | 국가코드 |
| numOfRows | 페이지당출력건수 | 3 | 1 | 10 | 페이지당출력건수 |
| pageNo | 페이지번호 | 3 | 1 | 1 | 페이지번호 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 기간 | 7 | 1 | 2016.01 | 기간 |
| statCdCntnKor1 | 국가 | 60 | 1 | 미국 | 국가 |
| statCd | 국가코드 | 2 | 1 | US | 국가코드 |
| expCnt | 수출건수 | 10 | 1 | 65901 | 수출건수 |
| expDlr | 수출금액 | 15 | 1 | 5040734289 | 수출금액 |
| impCnt | 수입건수 | 17 | 1 | 479142 | 수입건수 |
| impDlr | 수입금액 | 15 | 1 | 3328090880 | 수입금액 |
| balPayments | 무역수지 | 15 | 1 | 1712643409 | 무역수지 |
| totalCount | 전체결과건수 | 3 | 1 | 1 | 전체결과건수 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getnationtradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201601&searchStatCd=US&numOfRows=10&pageNo=1&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <balPayments>1712643409</balPayments>  <expCnt>65901</expCnt>  <expDlr>5040734289</expDlr>  <impCnt>479142</impCnt>  <impDlr>3328090880</impDlr>  <statCd>US</statCd>  <statCdCntnKor1>미국</statCdCntnKor1>  <year>2016.01</year>  </item>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [성질별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 성질별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | gettempertradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 성질별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchGbn | 수출/수입 | 1 | 1 | 1 | 수출/수입 |
| searchCode | 수입성질명 | 5 | 0 | 11101 | 수입성질명 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 기간 | 7 | 1 | 2016.01 | 기간 |
| impexp | 수출입구분 | 4 | 1 | 수출 | 수출입구분 |
| godsKor | 성질명 | 10 | 1 | - 소맥 | 성질명 |
| godsCd | 성질명코드 | 5 | 1 | 11101 | 성질명코드 |
| wgt | 중량 | 15 | 1 | 120000 | 중량 |
| dlr | 금액 | 15 | 1 | 93500 | 금액 |
| statCd | 국가코드 | 2 | 1 | TH | 국가코드 |
| statCdCntnKor1 | 국가명 | 20 | 1 | 태국 | 국가명 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/gettempertradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201601&searchGbn=1&searchCode=11101&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <dlr>93500</dlr>  <godsCd>11101</godsCd>  <godsKor>- 소맥</godsKor>  <impexp>수출</impexp>  <statCd>TH</statCd>  <statCdCntnKor1>태국</statCdCntnKor1>  <wgt>120000</wgt>  <year>2016.01</year>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [신성질별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 신성질별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getnewtempertradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 신성질별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchGbn | 수출/수입 | 1 | 1 | 1 | 수출/수입 |
| searchCode | 수입성코드 | 10 | 0 | 11010103 | 수입성코드 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 기간 | 7 | 1 | 2016.01 | 기간 |
| impexp | 수출입구분 | 4 | 1 | 수출 | 수출입구분 |
| godsKor | 성질명 | 100 | 1 | (보리) | 성질명 |
| godsCd | 성질명코드 | 10 | 1 | 11010103 | 성질명코드 |
| statCdCntnKor1 | 국가명 | 20 | 1 | 호주 | 국가명 |
| statCd | 국가코드 | 2 | 1 | AU | 국가코드 |
| wgt | 중량 | 15 | 1 | 3290 | 중량 |
| dlr | 금액 | 17 | 1 | 9749 | 금액 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getnewtempertradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201601&searchGbn=1&searchCode=11010103&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <dlr>9749</dlr>  <godsCd>11010103</godsCd>  <godsKor>(보리)</godsKor>  <impexp>수출</impexp>  <statCd>AU</statCd>  <statCdCntnKor1>호주</statCdCntnKor1>  <wgt>3290</wgt>  <year>2016.01</year>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [품목별 국가별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 6 | 오퍼레이션명(국문) | 품목별 국가별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getNitemtradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 품목별 국가별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 | 조회기간1년이내 |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201601 | 조회기간1년이내 |
| searchItemCd | 품목코드 | 10 | 0 | 0202 | 품목 코드번호 |
| searchStatCd | 국가명 | 2 | 0 | US | 국가명 |

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

※ 조회기간은 1년이내이며 초과할 경우 조회종료일 기준으로 1년 데이터가 조회 됨

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 기간 | 7 | 1 | 2016.01 | 기간 |
| statCdCntnKor1 | 국가명 | 9 | 1 | 미국 | 국가명 |
| statCd | 국가코드 | 5 | 1 | US | 국가코드 |
| statKor | 품목명 | 60 | 1 | 쇠고기(냉동한 것으로 한정한다) | 품목명 |
| hsCd | HS코드 | 10 | 1 | 0202 | HS코드 |
| expWgt | 수출중량 | 15 | 1 | 18003 | 수출중량(kg) |
| expDlr | 수출금액 | 17 | 1 | 150822 | 수출금액(달러) |
| impWgt | 수입중량 | 15 | 1 | 14809834 | 수입중량(kg) |
| impDlr | 수입금액 | 17 | 1 | 93754113 | 수입금액(달러) |
| balPayments | 무역수지 | 15 | 1 | -93603291 | 무역수지(달러) |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getNitemtradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201601&searchItemCd=0202&searchStatCd=US&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <balPayments>-93603291</balPayments>  <expDlr>150822</expDlr>  <expWgt>18003</expWgt>  <hsCd>0202</hsCd>  <impDlr>93754113</impDlr>  <impWgt>14809834</impWgt>  <statCd>US</statCd>  <statCdCntnKor1>미국</statCdCntnKor1>  <statKor>쇠고기(냉동한 것으로 한정한다)</statKor>  <year>2016.01</year>  </item>  <item>  <balPayments>-93603291</balPayments>  <expDlr>150822</expDlr>  <expWgt>18003</expWgt>  <hsCd>-</hsCd>  <impDlr>93754113</impDlr>  <impWgt>14809834</impWgt>  <statCd>-</statCd>  <statCdCntnKor1>-</statCdCntnKor1>  <statKor>-</statKor>  <year>총계</year>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [성질별 국가별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 7 | 오퍼레이션명(국문) | 성질별 국가별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getNtempertradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 성질별 국가별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 | 시작 년도월 |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201601 | 끝 년도월 |
| searchGbn | 수출/수입 | 1 | 1 | 1 | 수출/수입 |
| searchCode | 수입성질명 | 5 | 0 | 11101 | 수입성질명 |
| searchStat | 국가명 | 2 | 1 | HK | 국가명 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 기간 | 7 | 1 | 2016.01 | 기간 |
| impexp | 수출입구분 | 4 | 1 | 수출 | 수출입구분 |
| statCdCntnKor1 | 국가명 | 20 | 1 | 홍콩 | 국가명 |
| statCd | 국가코드 | 2 | 1 | HK | 국가코드 |
| godsKor | 성질명 | 50 | 1 | - 돼지고기 | 성질명 |
| godsCd | 성질코드 | 5 | 1 | 11101 | 성질코드 |
| wgt | 중량 | 15 | 1 | 220 | 중량 |
| dlr | 금액 | 17 | 1 | 4645 | 금액 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getNtempertradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201601&searchCode=11101&searchStat=HK&searchGbn=1&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <dlr>4645</dlr>  <godsCd>11101</godsCd>  <godsKor>- 돼지고기</godsKor>  <impexp>수출</impexp>  <statCd>HK</statCd>  <statCdCntnKor1>홍콩</statCdCntnKor1>  <wgt>220</wgt>  <year>2016.01</year>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [신성질별 국가별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 8 | 오퍼레이션명(국문) | 신성질별 국가별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getNnewtempertradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 신성질별 국가별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchGbn | 수출/수입 | 1 | 1 | 1 | 수출/수입 |
| searchCode | 수입성질명 | 10 | 0 | 11010101 | 수입성질명(최소6자리) |
| searchStat | 국가명 | 2 | 1 | AE | 국가명 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 기간 | 7 | 1 | 2016.01 | 기간 |
| impexp | 수출입구분 | 4 | 1 | 수출 | 수출입구분 |
| statCdCntnKor1 | 국가명 | 20 | 1 | 아랍에미리트 연합 | 국가명 |
| statCd | 국가코드 | 2 | 1 | AE | 국가코드 |
| godsKor | 성질명 | 100 | 1 | (쌀) | 성질명 |
| godsCd | 성질코드 | 10 | 1 | 11010101 | 성질코드 |
| wgt | 중량 | 15 | 1 | 5360 | 중량 |
| dlr | 금액 | 17 | 1 | 9726 | 금액 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getNnewtempertradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201601&searchCode=11010101&searchStat=AE&searchGbn=1&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <dlr>9726</dlr>  <godsCd>11010101</godsCd>  <godsKor>(쌀)</godsKor>  <impexp>수출</impexp>  <statCd>AE</statCd>  <statCdCntnKor1>아랍에미리트 연합</statCdCntnKor1>  <wgt>5360</wgt>  <year>2016.01</year>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [대륙별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 9 | 오퍼레이션명(국문) | 대륙별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getcontinenttradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 대륙별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchBC | 국가부호 | 2 | 0 | 10 |  |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 년월 | 7 | 1 | 2016.01 |  |
| statCdCntnKor1 | 국가부호명 | 20 | 1 | 아시아 |  |
| statCd | 국가부호코드 | 2 | 1 | 10 |  |
| expCnt | 수출건수 | 15 | 1 | 398806 |  |
| expDlr | 수출금액 | 15 | 1 | 20480032705 |  |
| impCnt | 수입건수 | 15 | 1 | 431040 |  |
| impDlr | 수입금액 | 15 | 1 | 15042632698 |  |
| balPayments | 무역수지 | 15 | 1 | 5435566133 |  |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getcontinenttradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201601&searchBC=10&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <balPayments>5435566133</balPayments>  <expCnt>398806</expCnt>  <expDlr>20480032705</expDlr>  <impCnt>431040</impCnt>  <impDlr>15042632698</impDlr>  <statCd>10</statCd>  <statCdCntnKor1>아시아</statCdCntnKor1>  <year>2016.01</year>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [경제권별 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 10 | 오퍼레이션명(국문) | 경제권별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | geteconomytradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 경제권별 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchBC | 경제권명 | 2 | 0 | 10 |  |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 년월 | 7 | 1 | 2016.01 |  |
| statCdCntnKor1 | 경제권 | 8 | 1 | EU |  |
| statCd | 경제권코드 | 2 | 1 | 10 |  |
| expCnt | 수출건수 | 15 | 1 | 58857 |  |
| expDlr | 수출금액 | 15 | 1 | 3596842556 |  |
| impCnt | 수입건수 | 15 | 1 | 206423 |  |
| impDlr | 수입금액 | 15 | 1 | 4566450437 |  |
| balPayments | 무역수지 | 15 | 1 | -969781028 |  |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/geteconomytradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201601&searchBC=10&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <balPayments>-969781028</balPayments>  <expCnt>58857</expCnt>  <expDlr>35966669409</expDlr>  <impCnt>206423</impCnt>  <impDlr>4566450437</impDlr>  <statCd>10</statCd>  <statCdCntnKor1>EU</statCdCntnKor1>  <year>2016.01</year>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [세관별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 11 | 오퍼레이션명(국문) | 세관별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getcustomstradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 세관별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| searchGbn | 세관구분 | 1 | 1 | Y |  |
| pageNo | 페이지번호 | 3 | 1 | 1 |  |
| numOfRows | 페이지당출력건수 | 3 | 1 | 10 |  |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 년월 | 6 | 1 | 201601 |  |
| expCnt | 수출건수 | 15 | 1 | 267388 |  |
| expDlr | 수출금액 | 15 | 1 | 6229701521 |  |
| impCnt | 수입건수 | 15 | 1 | 970531 |  |
| impDlr | 수입미화금액 | 15 | 1 | 9651742239 |  |
| balPayments | 무역수지 | 15 | 1 | -3422040718 |  |
| center | 본부세관 | 50 | 1 | 인천본부 |  |
| cstm | 세관 코드 | 6 | 1 | - |  |
| statCdCntnKor | 세관명 | 50 | 1 | - |  |
| totalCount | 전체 결과 건수 | 3 | 1 | 6 |  |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getcustomstradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201601&searchGbn=Y&pageNo=1&numOfRows=10&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <balPayments>-3422040718</balPayments>  <center>인천본부</center>  <cstm>-</cstm>  <expCnt>267388</expCnt>  <expDlr>6229701521</expDlr>  <impCnt>970531</impCnt>  <impDlr>9651742239</impDlr>  <statCdCntnKor>-</statCdCntnKor>  <year>201601</year>  </item>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>47</totalCount>  </body>  </response> |

#### [종류별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 12 | 오퍼레이션명(국문) | 종류별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getkindtradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 종류별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201805 |  |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201805 |  |
| searchClCd | 수출/수입종류 | 2 | 0 | 11 | 수출/수입 종류 |
| searchGbn | 수출/수입 | 1 | 1 | 2 | 수출/수입 구분 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| year | 년월 | 6 | 1 | 201805 |  |
| statCdCntnKor1 | 종류 | 50 | 1 | 일반수입(외화획득용) |  |
| statCd | 종류 코드 | 2 | 1 | 11 |  |
| cnt | 건수 | 15 | 1 | 51362 |  |
| wgt | 중량 | 17 | 1 | 15676818960 |  |
| dlr | 금액(달라) | 15 | 1 | 11408011433 |  |
| won | 금액(원) | 15 | 1 | 12386035841082 |  |
| impexp | 수출입구분 | 4 | 1 | 수입 |  |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getkindtradeList?searchBgnDe=201805&searchEndDe=201805&searchGbn=2&searchClCd=11&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <cnt>51362</cnt>  <dlr>11408011433</dlr>  <impexp>수입</impexp>  <statCd>11</statCd>  <statCdCntnKor1>일반수입(외화획득용)</statCdCntnKor1>  <wgt>15676818960</wgt>  <won>12386035841082</won>  <year>201805</year>  </item>  <item>  <cnt>51362</cnt>  <dlr>11338639680</dlr>  <impexp>수입</impexp>  <statCd>-</statCd>  <statCdCntnKor1>-</statCdCntnKor1>  <wgt>15678202150</wgt>  <won>12310765644816</won>  <year>총계</year>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [항구/공항별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 13 | 오퍼레이션명(국문) | 항구/공항별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getporttradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 항구/공항별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201805 |  |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201805 |  |
| searchStatCd | 항구공항지역코드 | 5 | 0 | KRKCN |  |
| searchStatCdD | 도시지역코드 | 3 | 1 | 030 |  |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| Year | 기간 | 6 | 1 | 201805 | 년월 |
| statKor | 항구공항지역명 | 20 | 1 | 감천항 | 항구공항지역명 |
| expCnt | 수출건수 | 9 | 1 | 13 | 수출건수 |
| expDlr | 수출금액 | 15 | 1 | 334972 | 수출금액 |
| impCnt | 수입건수 | 9 | 1 | 817 | 수입건수 |
| impDlr | 수입금액 | 15 | 1 | 112138620 | 수입금액 |
| cstmSgn | 도시지역코드 | 3 | 1 | 030 | 세관코드 |
| balPayments | 무역수지 | 15 | 1 | -111803648 | 무역수지 |
| portCd | 항구공항지역코드 | 5 | 1 | KRKCN | 항구공항지역코드 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getporttradeList?searchBgnDe=201805&searchEndDe=201805&searchStatCd=KRKCN&searchStatCdD=030&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <balPayments>-111803648</balPayments>  <cityRegnCd>030</cityRegnCd>  <expCnt>13</expCnt>  <expDlr>334972</expDlr>  <impCnt>817</impCnt>  <impDlr>112138620</impDlr>  <portCd>KRKCN</portCd>  <statKor>감천항</statKor>  <year>201805</year>  </item>  <item>  <balPayments>-111803648</balPayments>  <expCnt>13</expCnt>  <expDlr>334972</expDlr>  <impCnt>817</impCnt>  <impDlr>112138620</impDlr>  <portCd>-</portCd>  <statKor>-</statKor>  <year>총계</year>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [시도별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 14 | 오퍼레이션명(국문) | 시도별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getsidotradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 시도별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 | 시작 조회기간 |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201612 | 끝 조회기간 |
| searchCode | 시도코드 | 2 | 0 |  | 시도코드 참조 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| cmtrBlncAmt | 무역지수 | 15 | 1 | -75,103,403 | 무역지수 |
| expCnt | 수출건수 | 15 | 1 | 2,145,303 | 수출건수 |
| expUsdAmt | 수출금액 | 15 | 1 | 53,427,752 | 수출금액 |
| impCnt | 수입건수 | 15 | 1 | 5,616,969 | 수입건수 |
| impUsdAmt | 수입금액 | 15 | 1 | 128,531,155 | 수입금액 |
| priodTitle | 기간 | 4 | 1 | 2016 | 기간 |
| sidoNm | 광역시(도) | 20 | 1 | 서울특별시 | 광역시(도) |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getsidotradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201612&searchCode=11&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <cmtrBlncAmt>89,233,097</cmtrBlncAmt>  <expCnt>8,273,725</expCnt>  <expUsdAmt>495,425,832</expUsdAmt>  <impCnt>15,517,031</impCnt>  <impUsdAmt>406,192,735</impUsdAmt>  <priodTitle>총계</priodTitle>  </item>  <item>  <cmtrBlncAmt>-75,103,403</cmtrBlncAmt>  <expCnt>2,145,303</expCnt>  <expUsdAmt>53,427,752</expUsdAmt>  <impCnt>5,616,969</impCnt>  <impUsdAmt>128,531,155</impUsdAmt>  <priodTitle>2016</priodTitle>  <sidoNm>서울특별시</sidoNm>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [시도별 성질별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 15 | 오퍼레이션명(국문) | 시도별 성질별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getsidotempertradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 시도별 성질별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 | 시작 조회기간 |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201612 | 끝 조회기간 |
| searchDetailGbn | 세부성질 | 1 | 1 | N | 세부성질 포함여부  (Y:포함, N: 미포함) |
| searchCode | 시도코드 | 2 | 1 | 11 | 시도코드 참조 |
| searchValtValNm | 수출성질명 | 5 | 1 | 10000 | 수출성질명 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| cdValtValNm | 수출성질명 | 50 | 1 | 식료 및 직접소비재 | 수출성질명 |
| imexLnCnt | 수출품목건수 | 15 | 1 | 157,321 | 수출품목건수 |
| imexUsdAmt | 수출금액 | 15 | 1 | 1,405,290 | 수출금액 |
| priodTitle | 기간 | 4 | 1 | 2016 | 기간 |
| tmprTpcd | 수출성질코드 | 5 | 1 | 10000 | 수출성질코드 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getsidotempertradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201612&searchDetailGbn=N&searchCode=11&searchValtValNm=10000&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <imexLnCnt>3,127,229</imexLnCnt>  <imexUsdAmt>53,427,621</imexUsdAmt>  <priodTitle>총계</priodTitle>  <tmprTpcd>00000</tmprTpcd>  </item>  <item>  <cdValtValNm>1. 식료 및 직접소비재</cdValtValNm>  <imexLnCnt>157,321</imexLnCnt>  <imexUsdAmt>1,405,290</imexUsdAmt>  <priodTitle>2016</priodTitle>  <tmprTpcd>10000</tmprTpcd>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [시도별 품목별 수출입실적 목록 검색] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 16 | 오퍼레이션명(국문) | 시도별 품목별 수출입실적 서비스 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getsidoitemtradeList |
| 오퍼레이션 설명 | 시도별 품목별 수출입실적 조회목록 입니다 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchBgnDe | 시작 년도월 | 6 | 1 | 201601 | 시작 조회기간 |
| searchEndDe | 끝 년도월 | 6 | 1 | 201612 | 끝 조회기간 |
| searchCode | 시도코드 | 2 | 1 | 11 | 시도코드 참조 |
| searchItemCd | 품목코드 | 4 | 0 |  | 품목코드 참조 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| cmtrBlncAmt | 무역지수 | 15 | 1 | -8,481 | 무역지수 |
| expLnCnt | 수출품목건수 | 15 | 1 | 360 | 수출품목건수 |
| expUsdAmt | 수출금액 | 15 | 1 | 292 | 수출금액 |
| hsSgn | 품목코드 | 2 | 1 | 01 | 품목코드 |
| impLnCnt | 수입품목건수 | 5 | 1 | 1,870 | 수입품목건수 |
| impUsdAmt | 수입금액 | 15 | 1 | 8,773 | 수입금액 |
| korePrlstNm | 품목명 | 50 | 1 | 살아 있는 동물 | 품목명 |
| priodTitle | 기간 | 4 | 1 | 2016 | 기간 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://openapi.customs.go.kr/openapi/service/newTradestatistics/getsidoitemtradeList?searchBgnDe=201601&searchEndDe=201612&searchCode=11&searchItemCd=01&serviceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <cmtrBlncAmt>-75,103,403</cmtrBlncAmt>  <expLnCnt>3,136,517</expLnCnt>  <expUsdAmt>53,427,752</expUsdAmt>  <impLnCnt>10,497,683</impLnCnt>  <impUsdAmt>128,531,155</impUsdAmt>  <priodTitle>총계</priodTitle>  </item>  <item>  <cmtrBlncAmt>-8,481</cmtrBlncAmt>  <expLnCnt>360</expLnCnt>  <expUsdAmt>292</expUsdAmt>  <hsSgn>01</hsSgn>  <impLnCnt>1,870</impLnCnt>  <impUsdAmt>8,773</impUsdAmt>  <korePrlstNm>살아 있는 동물</korePrlstNm>  <priodTitle>2016</priodTitle>  </item>  </items>  </body>  </response> |