|  |
| --- |
| **한국문화관광연구원**  **출입국관광통계 OPEN API 활용가이드 v1.1** |

1. 서비스 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스 ID | 서비스명(영문) | 서비스명(국문) |
| 1 | SC-SD-CE-IC-001 | EdrcntTourismStatsService | 출입국관광통계서비스 |

1. 서비스 명세
2. 출입국관광통계서비스
3. 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-SD-CE-IC-001 | | | | | | | |
| 서비스명(국문) | 출입국관광통계서비스 | | | | | | | |
| 서비스명(영문) | EdrcntTourismStatsService | | | | | | | |
| 서비스 설명 | 출입국관광통계와 관광수지에 대한 정보를 조회하기 위한 서비스로서 출입국관광통계, 국민해외관광객통계, 방한외래관광객평균체재일,관광수지 등을 조회할 수 있다. | | | | | | | |
| 서비스 제공자  정보 | 기관명 | 한국문화관광연구원 | | | 담당자명 | | | 김희연 연구원 | |
| 담당자 연락처 | 02-2669-9841 | | | 담당자  e-Mail | | | hykim@kcti.re.kr | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [ O ] 서비스 Key [ ] 인증서 (GPKI)  [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | | [ ] WS-Security | |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명[ ] 암호화[ ] 없음 | | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [ ] 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.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService | | | | | | | |
| 운영환경 | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService | | | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService?\_ wadl | | | | | | | |
| 운영환경 | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService?\_ wadl | | | | | | | |
| 서비스 배포  정보 | 서비스 버전 | VER 1.0 | | | | | | | |
| 유효일자 | 최초 배포 | | 배포일자 | | | 최초배포 | | |
| 서비스 이력 | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | | |
| 메시지 로깅수준 | | 성공 | [O] Header [ ] Body | | | 실패 | | | [O] Header [O} Body |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | | | |

1. 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련  번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명  (영문) | 오퍼레이션명  (국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 관광자원통계  서비스 | getEdrcntTourismStatsList | 출입국관광통계조회 | EdrcntTourismStatsListRequest |
| 2 | getOvseaTuristStatsList | 국민해외관광객통계조회 | OvseaTuristStatsListRequest |
| 3 | getForeignTuristStatsList | 방한외래관광객통계조회 | ForeignTuristStatsListRequest |
| 4 | getForeignTuristAvrgList | 방한외래관광객평균체재일조회 | ForeignTuristAvrgListRequest |
| 5 | getTourismBalcList | 관광수지조회 | TourismBalcListRequest |

1. 출입국관광통계조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 출입국관광통계조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getEdrcntTourismStatsList |
| 오퍼레이션 설명 | 기간, 국가의 검색조건에 따라 관광출입국자수를 제공하는 기능 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [1920bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [30tps] |
| 호출  메시지정보 | 메시지명(영문) | EdrcntTourismStatsListRequest | | |
| 메시지타입 | 변수형 | | |
| 메시지설명 | 검색구분, 검색어에 해당하는 월,국가별 관광출입국자수 조회한다. | | |
| 선행 오퍼레이션 | getEdrcntTourismStatsList | | |
| 응답메시지  정보 | 메시지명(영문) | EdrcntTourismStatsListResponse | | |
| 메시지 타입 | 리스트형 | | |
| 메시지 설명 | 호출메시지의 검색조건에 따라 월,국가별 관광출입국자수 제공한다. | | |
| HTTP Method | | [ O ] REST (**GET**, POST, PUT, DELETE) | | |

1. 요청 메세지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문)  /END POINT URL | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsServicee/getEdrcntTourismStatsList | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| YM | 년월 | 12 | 1 | 201201 | 년월 |
| NAT\_CD | 국가코드 | 6 | 0 | 112 | 000=미상  100=한 국  101=아프가니스탄  104=바레인  105=방글라데시  106=부 탄  107=브루나이  108=미얀마  109=영령 인도양섬  110=캄보디아  111=스리랑카  112=중 국  113=대 만  114=키프로스  118=북 한  120=홍 콩  121=홍콩난민  124=인 도  125=인도네시아  126=이 란  127=이라크  128=이스라엘  130=일 본  131=요르단  133=카자흐스탄  134=키르기스스탄  135=쿠웨이트  138=라오스  139=레바논  142=마카오  143=말레이시아  144=몰디브  145=몽 골  146=마요트  148=네 팔  150=오 만  153=파키스탄  154=팔레스타인  155=필리핀  156=티모르  159=카타르  162=사우디아라비아  163=시킴왕국  164=싱가포르  165=시리아  169=타지키스탄  170=태 국  171=터 키  172=투르크메니스탄  180=아랍에미리트연합  181=우즈베키스탄  185=베트남  191=예멘공화국  192=예멘인민민주공화국  200=앵귈라  201=앤티가 바부다  202=아르헨티나  203=아루바  205=바하마  206=바베이도스  207=벨리즈  208=볼리비아  209=브라질  210=버뮤다  211=부베트  212=케이맨 제도  213=캐나다  214=칠 레  215=콜롬비아  216=코스타리카  217=쿠 바  220=도미니카연방  221=도미니카공화국  223=이스터 제도  224=에콰도르  225=엘살바도르  226=포클랜드  227=불령 가이아나  229=그레나다  230=과들루프  231=과테말라  232=가이아나  235=아이티  236=온두라스  240=자메이카  247=마르티니크  248=멕시코  249=몬서래트  251=네덜란드령 앤틸리스  252=니카라과  255=파나마  256=파라과이  257=페 루  258=푸에르토리코  260=남조지아 남샌드위치 군도  261=상피에르 미클롱  262=세인트크리스토퍼 네비스  263=세인트루시아  264=세인트빈센트 그레나딘  265=수리남  268=트리니다드토바고  269=터크스케이커스  274=우루과이  275=미 국  276=미국인근섬  280=베네수엘라  281=미령 버진아일랜드  282=영령 버진아일랜드  301=알바니아  302=안도라  303=오스트리아  304=아르메니아  305=아제르바이잔  306=벨기에  307=불가리아  308=벨로루시  309=보스니아-헤르체고비나  310=체 코  311=페로 섬  312=에스토니아  313=덴마크  314=영국 보호민  315=영국 속국민  316=영 국  317=영국 속령지 시민  318=영국 외지민  319=영국 외지시민  320=핀란드  321=프랑스  323=그루지야  324=독 일  325=동 독  326=그리스  327=지브롤터  328=그린란드  329=헝가리  333=아이슬란드  334=아일랜드  335=이탈리아  337=코소보  339=라트비아  340=리히텐슈타인  341=룩셈부르크  342=리투아니아  343=마케도니아  344=몰 타  345=모나코  346=몰도바  347=몬테네그로  350=네덜란드  352=노르웨이  360=폴란드  361=포르투갈  365=루마니아  366=러시아(연방)  367=세르비아  368=슬로바크  370=슬로베니아  371=산마리노  372=스페인  373=스웨덴  374=스위스  375=스발바르  378=우크라이나  380=독립국가연합  390=바티칸  391=크로아티아  395=유고슬라비아  396=세르비아 앤 몬테네그로  404=오스트레일리아  411=캐롤라인 군도  412=쿡아일랜드  413=크리스마스  414=코코스  418=피 지  419=불령 폴리네시아  420=불령 남태평양섬  423=괌  425=허드 맥도날드  429=키리바시  434=북마리아나 군도  435=미크로네시아  436=마라아나 군도  437=마샬군도  438=미드웨이  441=나우루  443=뉴칼레도니아  446=뉴질랜드  447=니우에  448=노폴크  451=팔라우  452=파푸아뉴기니  454=핏캐른  461=사모아  462=미령 사모아  463=솔로몬군도  464=호주령 솔로몬군도  473=통 가  474=토켈라우  475=투발루  485=비누아투  490=웨이크아일랜드  491=월리스푸투나  502=알제리  503=앙골라  506=보츠와나  507=부룬디  510=카메룬  511=카나리아군도  512=카보베르데  513=중앙 아프리카 공화국  514=차 드  515=코모로  516=콩 고  517=콩고 민주공화국  520=베 냉  521=지부티  525=이집트  526=적도기니  527=에티오피아  528=에리트레아  530=가 봉  531=감비아  532=가 나  533=기 니  534=기니비사우  537=코트디부아르  540=케 냐  542=레소토  543=라이베리아  544=리비아  550=마다가스카르  551=말라위  552=말 리  553=모리타니  554=모리셔스  555=모로코  556=모잠비크  560=나미비아  561=니제르  562=나이지리아  564=레위니옹  565=짐바브웨  566=르완다  571=상투메 프린시페  572=세네갈  573=세이셸  574=시에라리온  575=소말리아  576=남아프리카 공화국  577=세인트헬레나  578=수 단  579=스와질란드  580=남수단공화국  583=탄자니아  584=토 고  585=튀니지  588=우간다  589=부르키나파소  591=서사하라  594=자이르  595=잠비아  620=남극대륙  666=공해  900=국제연합  998=승무원  999=교포 |
| ED\_CD | 출/입국구분코드 | 2 | 0 | D | D=국민해외관광객  E=방한외래관광객 |

1. 응답 메세지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문) | EdrcntTourismStatsListResponse | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 12334 | 전체 결과 수 |
| ed | 출/입국 구분 | 14 | 1 | 방한외래관광객 | 출/입국 구분 |
| edCd | 출/입국 구분코드 | 2 | 1 | E | D=국민해외관광객  E=방한외래관광객 |
| natCd | 국가코드 | 6 | 1 | 112 | 국가코드 |
| natKorNm | 국가 | 80 | 1 | 중국 | 국가 |
| num | 출/입국자 수 | 10 | 0 | 179508 | 출/입국자 수 |
| rnum | 결과값 연번 | 2 | 1 | 1 | 결과값 나열 순서 |
| ym | 년월 | 12 | 1 | 201206 | 년월 |

1. 요청/응답 메시지 예제

|  |  |
| --- | --- |
| SOAP(요청메세지) | REST(URI) |
|  | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService/getEdrcntTourismStatsList?YM=201201&NAT\_CD=100&ED\_CD=D&serviceKey=TEST\_SERVICE\_KEY |
| 응답 메시지 | |
| <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <ed>국민해외관광객</ed>  <edCd>D</edCd>  <natCd>100</natCd>  <natKorNm>한 국</natKorNm>  <num>1200782</num>  <rnum>1</rnum>  <ym>201201</ym>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> | |

1. 국민해외관광객통계조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 국민해외관광객통계조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(상세) | 오퍼레이션명(영문) | getOvseaTuristStatsList |
| 오퍼레이션 설명 | 월별, 성별, 연령대, 출국항의 검색 조건에 따라 국민해외관광객수를 제공하는 기능 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [1100bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [30tps] |
| 호출  메시지정보 | 메시지명(영문) | OvseaTuristStatsListRequest | | |
| 메시지타입 | 변수형 | | |
| 메시지설명 | 검색구분, 검색어에 해당하는 월,성별,연령대,출국 항별 국민해외관광객수 조회 한다. | | |
| 선행 오퍼레이션 | getOvseaTuristStatsList | | |
| 응답메시지  정보 | 메시지명(영문) | OvseaTuristStatsListResponse | | |
| 메시지 타입 | 리스트형 | | |
| 메시지 설명 | 호출메시지의 검색조건에 따라 월,성별,연령대,출국 항별 국민해외관광객수를 제공한다. | | |
| HTTP Method | | [ O ] REST (**GET**, POST, PUT, DELETE) | | |

1. 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문)  /END POINT URL | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService/getOvseaTuristStatsList | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| YM | 년월 | 6 | 1 | 201201 | 년월 |
| SEX\_CD | 성별코드 | 1 | 0 | C | C=승무원  F=여성  M=남성 |
| AGE\_CD | 연령대코드 | 2 | 0 | 20 | 10=0 - 10  20=11 - 20  30=21 - 30  40=31 - 40  50=41 - 50  60=51 - 60  70=61 - 70  80=71 -  99=승무원 |
| PORT\_CD | 출국항코드 | 2 | 0 | PS | P9=공항기타  V9=항구기타  BP=반포도심  CC=춘 천  CH=전 주  CJ=제 주  CU=청 주  DR=도라산  DS=도 심  GC=감 천  GP=김포공항  GS=고 성  IA=인천공항  IC=인 천  KE=거 제  KH=김 해  KJ=광 주  KP=김 포  KS=군 산  KY=광 양  MP=목 포  MS=마 산  OS=오 산  PH=포 항  PM=판문점  PS=부 산  PT=평 택  SA=보호소  SB=세종로  SC=사 천  SN=성 남  SO=속 초  SU=서 울  TG=대 구  TH=동 해  TJ=대 전  TS=대 산  TY=통 영  UJ=의정부  US=울 산  YA=양양공항  YS=여 수  MA=무 안  IP=정보팀  KC=기타 |

1. 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문) | OvseaTuristStatsListResponse | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 12334 | 전체 결과 수 |
| age | 연령 | 8 | 1 | 11 - 20 | 연령범위 |
| ageCd | 연령코드 | 2 | 1 | 20 | 연령코드 |
| num | 국민해외관광객수 | 6 | 0 | 1055 | 국민해외관광객수 |
| port | 출국항 | 10 | 1 | 부 산 | 출국항 |
| portCd | 출국항코드 | 2 | 1 | PS | 출국항코드 |
| rnum | 결과값 연번 | 2 | 1 | 1 | 결과값 나열 순서 |
| sex | 성별 | 6 | 1 | 여성 | 성별 |
| sexCd | 성별코드 | 2 | 1 | F | 성별코드 |
| ym | 년월 | 6 | 1 | 201208 | 년월 |

1. 요청 / 응답 메시지 예제

|  |  |
| --- | --- |
| SOAP(요청메세지) | REST(URI) |
|  | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService/getOvseaTuristStatsList?YM=201201&SEX\_CD=M&AGE\_CD=20&PORT\_CD=PS&serviceKey=TEST\_SERVICE\_KEY |
| 응답 메시지 | |
| <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <age>11 - 20</age>  <ageCd>20</ageCd>  <num>3212</num>  <port>부 산</port>  <portCd>PS</portCd>  <rnum>1</rnum>  <sex>남성</sex>  <sexCd>M</sexCd>  <ym>201201</ym>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> | |

1. 방한외래관광객통계조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 방한외래관광객통계조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(상세) | 오퍼레이션명(영문) | getForeignTuristStatsList |
| 오퍼레이션 설명 | 월별, 국적, 성별, 연령대, 여행목적, 입국항의 검색 조건에 따라 방한외래관광객수를 제공하는 기능 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 1680 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 호출  메시지정보 | 메시지명(영문) | ForeignTuristStatsListRequest | | |
| 메시지타입 | 변수형 | | |
| 메시지설명 | 월,국적,성별,연령대,목적,입국항별 방한외래관광객수를 조회한다. | | |
| 선행 오퍼레이션 | getForeignTuristStatsList | | |
| 응답메시지  정보 | 메시지명(영문) | ForeignTuristStatsListResponse | | |
| 메시지 타입 | 리스트형 | | |
| 메시지 설명 | 월,국적,성별,연령대,목적,입국항별 방한외래관광객수를 제공한다. | | |
| HTTP Method | | [ O ] REST (**GET**, POST, PUT, DELETE) | | |

1. 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문)  /END POINT URL | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService/getForeignTuristStatsList | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| YM | 년월 | 6 | 1 | 201201 | 년월 |
| NAT\_CD | 국가코드 | 3 | 0 | 155 | 000=미상  100=한 국  101=아프가니스탄  104=바레인  105=방글라데시  106=부 탄  107=브루나이  108=미얀마  109=영령 인도양섬  110=캄보디아  111=스리랑카  112=중 국  113=대 만  114=키프로스  118=북 한  120=홍 콩  121=홍콩난민  124=인 도  125=인도네시아  126=이 란  127=이라크  128=이스라엘  130=일 본  131=요르단  133=카자흐스탄  134=키르기스스탄  135=쿠웨이트  138=라오스  139=레바논  142=마카오  143=말레이시아  144=몰디브  145=몽 골  146=마요트  148=네 팔  150=오 만  153=파키스탄  154=팔레스타인  155=필리핀  156=티모르  159=카타르  162=사우디아라비아  163=시킴왕국  164=싱가포르  165=시리아  169=타지키스탄  170=태 국  171=터 키  172=투르크메니스탄  180=아랍에미리트연합  181=우즈베키스탄  185=베트남  191=예멘공화국  192=예멘인민민주공화국  200=앵귈라  201=앤티가 바부다  202=아르헨티나  203=아루바  205=바하마  206=바베이도스  207=벨리즈  208=볼리비아  209=브라질  210=버뮤다  211=부베트  212=케이맨 제도  213=캐나다  214=칠 레  215=콜롬비아  216=코스타리카  217=쿠 바  220=도미니카연방  221=도미니카공화국  223=이스터 제도  224=에콰도르  225=엘살바도르  226=포클랜드  227=불령 가이아나  229=그레나다  230=과들루프  231=과테말라  232=가이아나  235=아이티  236=온두라스  240=자메이카  247=마르티니크  248=멕시코  249=몬서래트  251=네덜란드령 앤틸리스  252=니카라과  255=파나마  256=파라과이  257=페 루  258=푸에르토리코  260=남조지아 남샌드위치 군도  261=상피에르 미클롱  262=세인트크리스토퍼 네비스  263=세인트루시아  264=세인트빈센트 그레나딘  265=수리남  268=트리니다드토바고  269=터크스케이커스  274=우루과이  275=미 국  276=미국인근섬  280=베네수엘라  281=미령 버진아일랜드  282=영령 버진아일랜드  301=알바니아  302=안도라  303=오스트리아  304=아르메니아  305=아제르바이잔  306=벨기에  307=불가리아  308=벨로루시  309=보스니아-헤르체고비나  310=체 코  311=페로 섬  312=에스토니아  313=덴마크  314=영국 보호민  315=영국 속국민  316=영 국  317=영국 속령지 시민  318=영국 외지민  319=영국 외지시민  320=핀란드  321=프랑스  323=그루지야  324=독 일  325=동 독  326=그리스  327=지브롤터  328=그린란드  329=헝가리  333=아이슬란드  334=아일랜드  335=이탈리아  337=코소보  339=라트비아  340=리히텐슈타인  341=룩셈부르크  342=리투아니아  343=마케도니아  344=몰 타  345=모나코  346=몰도바  347=몬테네그로  350=네덜란드  352=노르웨이  360=폴란드  361=포르투갈  365=루마니아  366=러시아(연방)  367=세르비아  368=슬로바크  370=슬로베니아  371=산마리노  372=스페인  373=스웨덴  374=스위스  375=스발바르  378=우크라이나  380=독립국가연합  390=바티칸  391=크로아티아  395=유고슬라비아  396=세르비아 앤 몬테네그로  404=오스트레일리아  411=캐롤라인 군도  412=쿡아일랜드  413=크리스마스  414=코코스  418=피 지  419=불령 폴리네시아  420=불령 남태평양섬  423=괌  425=허드 맥도날드  429=키리바시  434=북마리아나 군도  435=미크로네시아  436=마라아나 군도  437=마샬군도  438=미드웨이  441=나우루  443=뉴칼레도니아  446=뉴질랜드  447=니우에  448=노폴크  451=팔라우  452=파푸아뉴기니  454=핏캐른  461=사모아  462=미령 사모아  463=솔로몬군도  464=호주령 솔로몬군도  473=통 가  474=토켈라우  475=투발루  485=비누아투  490=웨이크아일랜드  491=월리스푸투나  502=알제리  503=앙골라  506=보츠와나  507=부룬디  510=카메룬  511=카나리아군도  512=카보베르데  513=중앙 아프리카 공화국  514=차 드  515=코모로  516=콩 고  517=콩고 민주공화국  520=베 냉  521=지부티  525=이집트  526=적도기니  527=에티오피아  528=에리트레아  530=가 봉  531=감비아  532=가 나  533=기 니  534=기니비사우  537=코트디부아르  540=케 냐  542=레소토  543=라이베리아  544=리비아  550=마다가스카르  551=말라위  552=말 리  553=모리타니  554=모리셔스  555=모로코  556=모잠비크  560=나미비아  561=니제르  562=나이지리아  564=레위니옹  565=짐바브웨  566=르완다  571=상투메 프린시페  572=세네갈  573=세이셸  574=시에라리온  575=소말리아  576=남아프리카 공화국  577=세인트헬레나  578=수 단  579=스와질란드  580=남수단공화국  583=탄자니아  584=토 고  585=튀니지  588=우간다  589=부르키나파소  591=서사하라  594=자이르  595=잠비아  620=남극대륙  666=공해  900=국제연합  998=승무원  999=교포 |
| SEX\_CD | 성별코드 | 1 | 0 | F | C=승무원, F=여성, M=남성 |
| AGE\_CD | 연령대코드 | 2 | 0 | 40 | 10=0 - 10  20=11 - 20  30=21 - 30  40=31 - 40  50=41 - 50  60=51 - 60  70=61 - 70  80=71 -  99=승무원 |
| TRA\_PURP\_CD | 목적코드 | 2 | 0 | 02 | 1=공용  2=관광  3=상용  4=방문  5=유학연수  6=취업  7=회의참석  8=이민  99=기타 |
| PORT\_CD | 입국항코드 | 2 | 0 | KJ | P9=공항기타  V9=항구기타  BP=반포도심  CC=춘 천  CH=전 주  CJ=제 주  CU=청 주  DR=도라산  DS=도 심  GC=감 천  GP=김포공항  GS=고 성  IA=인천공항  IC=인 천  KE=거 제  KH=김 해  KJ=광 주  KP=김 포  KS=군 산  KY=광 양  MP=목 포  MS=마 산  OS=오 산  PH=포 항  PM=판문점  PS=부 산  PT=평 택  SA=보호소  SB=세종로  SC=사 천  SN=성 남  SO=속 초  SU=서 울  TG=대 구  TH=동 해  TJ=대 전  TS=대 산  TY=통 영  UJ=의정부  US=울 산  YA=양양공항  YS=여 수  MA=무 안  IP=정보팀  KC=기타 |

1. 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문) | ForeignTuristStatsListResponse | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 12334 | 전체 결과 수 |
| age | 연령 | 8 | 1 | 21 - 30 | 연령 |
| ageCd | 연령코드 | 2 | 1 | 30 | 연령코드 |
| natCd | 국가코드 | 3 | 1 | 155 | 국가코드 |
| natKorNm | 국적 | 40 | 1 | 필리핀 | 국적 |
| num | 방한외래관광객수 | 10 | 0 | 20684 | 방한외래관광객수 |
| port | 입국항 | 10 | 1 | 광주 | 입국항 |
| portCd | 입국항코드 | 2 | 1 | KJ | 입국항코드 |
| rnum | 결과값 연번 | 2 | 1 | 1 | 결과값 나열 순서 |
| sex | 성별 | 6 | 1 | 여성 | 성별 |
| sexCd | 성별코드 | 1 | 1 | F | C=승무원  F=여성  M=남성 |
| traPurp | 목적 | 10 | 1 | 관광 | 목적 |
| traPurpCd | 목적코드 | 2 | 1 |  | 목적코드 |
| ym | 년월 | 6 | 1 | 201208 | 년월 |

1. 요청 / 응답 메시지 예제

|  |  |
| --- | --- |
| SOAP(요청메세지) | REST(URI) |
|  | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService/getForeignTuristStatsList?YM=200808&NAT\_CD=112&SEX\_CD=F&AGE\_CD=20&TRA\_PURP\_CD=02&PORT\_CD=KJ&serviceKey=TEST\_SERVICE\_KEY |
| 응답 메시지 | |
| <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <age>11 - 20</age>  <ageCd>20</ageCd>  <natCd>112</natCd>  <natKorNm>중 국</natKorNm>  <num>0</num>  <port>광 주</port>  <portCd>KJ</portCd>  <rnum>1</rnum>  <sex>여성</sex>  <sexCd>F</sexCd>  <traPurp>관광</traPurp>  <traPurpCd>02</traPurpCd>  <ym>200808</ym>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> | |

1. 방한외래관광객평균체재일조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 방한외래관광객평균체재일조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(상세) | 오퍼레이션명(영문) | getForeignTuristAvrgList |
| 오퍼레이션 설명 | 월별, 국적의 검색 조건에 따라 방한외래관광객 평균체재일수를 제공하는 기능 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [1250bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [30tps] |
| 호출  메시지정보 | 메시지명(영문) | ForeignTuristAvrgListRequest | | |
| 메시지타입 | 변수형 | | |
| 메시지설명 | 월,국가별 방한외래관광객 평균체재일,총제재일수를 조회 한다. | | |
| 선행 오퍼레이션 | getForeignTuristAvrgList | | |
| 응답메시지  정보 | 메시지명(영문) | ForeignTuristAvrgListResponse | | |
| 메시지 타입 | 리스트형 | | |
| 메시지 설명 | 월,국가별 방한외래관광객 평균체재일,총제재일수를 제공한다. | | |
| HTTP Method | | [ O ] REST (**GET**, POST, PUT, DELETE) | | |

1. 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문)  /END POINT URL | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService/getForeignTuristAvrgList | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| YM | 년월 | 6 | 1 | 201209 | 년월 |
| NAT\_CD | 국가코드 | 3 | 0 | 583 | 000=미상  100=한 국  101=아프가니스탄  104=바레인  105=방글라데시  106=부 탄  107=브루나이  108=미얀마  109=영령 인도양섬  110=캄보디아  111=스리랑카  112=중 국  113=대 만  114=키프로스  118=북 한  120=홍 콩  121=홍콩난민  124=인 도  125=인도네시아  126=이 란  127=이라크  128=이스라엘  130=일 본  131=요르단  133=카자흐스탄  134=키르기스스탄  135=쿠웨이트  138=라오스  139=레바논  142=마카오  143=말레이시아  144=몰디브  145=몽 골  146=마요트  148=네 팔  150=오 만  153=파키스탄  154=팔레스타인  155=필리핀  156=티모르  159=카타르  162=사우디아라비아  163=시킴왕국  164=싱가포르  165=시리아  169=타지키스탄  170=태 국  171=터 키  172=투르크메니스탄  180=아랍에미리트연합  181=우즈베키스탄  185=베트남  191=예멘공화국  192=예멘인민민주공화국  200=앵귈라  201=앤티가 바부다  202=아르헨티나  203=아루바  205=바하마  206=바베이도스  207=벨리즈  208=볼리비아  209=브라질  210=버뮤다  211=부베트  212=케이맨 제도  213=캐나다  214=칠 레  215=콜롬비아  216=코스타리카  217=쿠 바  220=도미니카연방  221=도미니카공화국  223=이스터 제도  224=에콰도르  225=엘살바도르  226=포클랜드  227=불령 가이아나  229=그레나다  230=과들루프  231=과테말라  232=가이아나  235=아이티  236=온두라스  240=자메이카  247=마르티니크  248=멕시코  249=몬서래트  251=네덜란드령 앤틸리스  252=니카라과  255=파나마  256=파라과이  257=페 루  258=푸에르토리코  260=남조지아 남샌드위치 군도  261=상피에르 미클롱  262=세인트크리스토퍼 네비스  263=세인트루시아  264=세인트빈센트 그레나딘  265=수리남  268=트리니다드토바고  269=터크스케이커스  274=우루과이  275=미 국  276=미국인근섬  280=베네수엘라  281=미령 버진아일랜드  282=영령 버진아일랜드  301=알바니아  302=안도라  303=오스트리아  304=아르메니아  305=아제르바이잔  306=벨기에  307=불가리아  308=벨로루시  309=보스니아-헤르체고비나  310=체 코  311=페로 섬  312=에스토니아  313=덴마크  314=영국 보호민  315=영국 속국민  316=영 국  317=영국 속령지 시민  318=영국 외지민  319=영국 외지시민  320=핀란드  321=프랑스  323=그루지야  324=독 일  325=동 독  326=그리스  327=지브롤터  328=그린란드  329=헝가리  333=아이슬란드  334=아일랜드  335=이탈리아  337=코소보  339=라트비아  340=리히텐슈타인  341=룩셈부르크  342=리투아니아  343=마케도니아  344=몰 타  345=모나코  346=몰도바  347=몬테네그로  350=네덜란드  352=노르웨이  360=폴란드  361=포르투갈  365=루마니아  366=러시아(연방)  367=세르비아  368=슬로바크  370=슬로베니아  371=산마리노  372=스페인  373=스웨덴  374=스위스  375=스발바르  378=우크라이나  380=독립국가연합  390=바티칸  391=크로아티아  395=유고슬라비아  396=세르비아 앤 몬테네그로  404=오스트레일리아  411=캐롤라인 군도  412=쿡아일랜드  413=크리스마스  414=코코스  418=피 지  419=불령 폴리네시아  420=불령 남태평양섬  423=괌  425=허드 맥도날드  429=키리바시  434=북마리아나 군도  435=미크로네시아  436=마라아나 군도  437=마샬군도  438=미드웨이  441=나우루  443=뉴칼레도니아  446=뉴질랜드  447=니우에  448=노폴크  451=팔라우  452=파푸아뉴기니  454=핏캐른  461=사모아  462=미령 사모아  463=솔로몬군도  464=호주령 솔로몬군도  473=통 가  474=토켈라우  475=투발루  485=비누아투  490=웨이크아일랜드  491=월리스푸투나  502=알제리  503=앙골라  506=보츠와나  507=부룬디  510=카메룬  511=카나리아군도  512=카보베르데  513=중앙 아프리카 공화국  514=차 드  515=코모로  516=콩 고  517=콩고 민주공화국  520=베 냉  521=지부티  525=이집트  526=적도기니  527=에티오피아  528=에리트레아  530=가 봉  531=감비아  532=가 나  533=기 니  534=기니비사우  537=코트디부아르  540=케 냐  542=레소토  543=라이베리아  544=리비아  550=마다가스카르  551=말라위  552=말 리  553=모리타니  554=모리셔스  555=모로코  556=모잠비크  560=나미비아  561=니제르  562=나이지리아  564=레위니옹  565=짐바브웨  566=르완다  571=상투메 프린시페  572=세네갈  573=세이셸  574=시에라리온  575=소말리아  576=남아프리카 공화국  577=세인트헬레나  578=수 단  579=스와질란드  580=남수단공화국  583=탄자니아  584=토 고  585=튀니지  588=우간다  589=부르키나파소  591=서사하라  594=자이르  595=잠비아  620=남극대륙  666=공해  900=국제연합  998=승무원  999=교포 |

1. 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문) | ForeignTuristAvrgListResponse | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 12334 | 전체 결과 수 |
| natCd | 국가코드 | 3 | 1 | 583 | 국가코드 |
| natKorNm | 국적 | 40 | 1 | 탄자니아 | 국적 |
| rnum | 결과값 연번 | 2 | 1 | 1 | 결과값 나열 순서 |
| sojAvg | 평균체재일 | 3 | 0 | 8.3 | 평균체재일 |
| sojTot | 평균체재일수 | 5 | 0 | 50 | 평균체재일수 |
| ym | 년월 | 6 | 1 | 201210 | 년월 |

1. 요청 / 응답 메시지 예제

|  |  |
| --- | --- |
| SOAP(요청메세지) | REST(URI) |
|  | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService/getForeignTuristAvrgList?YM=201209&NAT\_CD=583&serviceKey=TEST\_SERVICE\_KEY |
| 응답 메시지 | |
| <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <natCd>583</natCd>  <natKorNm>탄자니아</natKorNm>  <rnum>1</rnum>  <sojAvg>12.9</sojAvg>  <sojTot>1307</sojTot>  <ym>201209</ym>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> | |

1. 관광수지조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 관광수지조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(상세) | 오퍼레이션명(영문) | getTourismBalcList |
| 오퍼레이션 설명 | 월별 관광 수입과 지출, 1인당 평균 소비액을 제공하는 기능 | | |
| Call Back URL | NA/ | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [1040bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [50.ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [30tps] |
| 호출  메시지정보 | 메시지명(영문) | getTourismBalcListRequest | | |
| 메시지타입 | 변수형 | | |
| 메시지설명 | 검색구분, 검색어에 월,국가별 방한외래관광객 평균체재일,총제재일수 조회 한다. | | |
| 선행 오퍼레이션 | getTourismBalcList | | |
| 응답메시지  정보 | 메시지명(영문) | getTourismBalcListResponse | | |
| 메시지 타입 | 리스트형 | | |
| 메시지 설명 | 호출메시지의 검색조건에 따라 월,국가별 방한외래관광객 평균체재일,총제재일수를 제공한다. | | |
| HTTP Method | | [ O ] REST (**GET**, POST, PUT, DELETE) | | |

1. 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문)  /END POINT URL | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService/getTourismBalcList | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| YM | 년월 | 6 | 1 | 201209 | 년월 |

1. 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문) | getTourismBalcListResponse | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 12334 | 전체 결과 수 |
| tb | 관광수지 | 6 | 0 | 7786 | 관광수지 |
| te | 관광지출 | 6 | 0 | 1849 | 관광지출 |
| tePerhead | 1인당 평균소비액(관광지출) | 6 | 0 | 2323 | 1인당 평균소비액(관광지출) |
| tr | 관광수입 | 6 | 0 | 9635 | 관광수입 |
| rnum | 결과값 연번 | 2 | 1 | 1 | 결과값 나열 순서 |
| trPerhead | 1인당 평균소비액(관광수입) | 6 | 0 | 8766 | 1인당 평균소비액(관광수입) |
| ym | 년월 | 6 | 1 | 201201 | 년월 |

1. 요청 / 응답 메시지 예제

|  |  |
| --- | --- |
| SOAP(요청메세지) | REST(URI) |
|  | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/EdrcntTourismStatsService/getTourismBalcList?YM=201205&serviceKey=TEST\_SERVICE\_KEY |
| 응답 메시지 | |
| <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <rnum>1</rnum>  <tb>196800</tb>  <te>1224700</te>  <tePerhead>1116</tePerhead>  <tr>1421500</tr>  <trPerhead>1508</trPerhead>  <ym>201205</ym>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> | |