|  |
| --- |
| **한국문화관광연구원**  **관광산업통계 OPEN API 활용가이드 v1.2** |

1. 서비스 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스 ID | 서비스명(영문) | 서비스명(국문) |
| 1 | SC-SD-CE-CI-001 | TourismIndustStatsService | 관광산업통계서비스 |

1. 서비스 명세
2. 관광산업통계서비스
3. 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-SD-CE-CI-001 | | | | | | | |
| 서비스명(국문) | 관광산업통계서비스 | | | | | | | |
| 서비스명(영문) | TourismIndustStatsService | | | | | | | |
| 서비스 설명 | 분기별로 관광사업과 관련된 통계정보를 조회하기 위한 서비스로서 관광사업체 경기동향지수와 국민관광지출전망지수를 조회할 수 있는 서비스. | | | | | | | |
| 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/TourismIndustStatsService | | | | | | | |
| 운영환경 | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/TourismIndustStatsService | | | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/TourismIndustStatsService?\_ wadl | | | | | | | |
| 운영환경 | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/TourismIndustStatsService?\_ 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 | 관광산업통계  서비스 | getTourismBsnesTrendIndexList | 관광사업체경기동향지수조회 | TourismBsnesTrendIndexListRequest |
| 2 | getTourismExpndtrPrspectList | 국민관광지출전망지수조회 | getTourismExpndtrPrspectListRequest |

1. 관광사업체경기동향지수조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 관광사업체경기동향지수조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(상세) | 오퍼레이션명(영문) | getTourismBsnesTrendIndexList |
| 오퍼레이션 설명 | 분기별로 관광사업체들의 업종에 따른 업황,매출액,수익성,인력사정의 현황,전망지수를 조회하는 기능 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [1610bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [30tps] |
| 호출  메시지정보 | 메시지명(영문) | TourismBsnesTrendIndexListRequest | | |
| 메시지타입 | 변수형 | | |
| 메시지설명 | 분기별로 관광사업체들의 업종에 따른 업황,매출액,수익성,인력사정의 현황,전망지수를 조회한다. | | |
| 선행 오퍼레이션 | getTourismBsnesTrendIndexList | | |
| 응답메시지  정보 | 메시지명(영문) | TourismBsnesTrendIndexListResponse | | |
| 메시지 타입 | 리스트형 | | |
| 메시지 설명 | 호출메시지의 검색조건에 따라 분기별로 관광사업체들의 업종에 따른 업황,매출액,수익성,인력사정의 현황,전망지수를 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/TourismIndustStatsService/getTourismBsnesTrendIndex>  List | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| YQ | 년분기 | 5 | 0 | 20121 | 1분기~4분기 |
| ID\_CD | 동향구분코드 | 1 | 0 | B | A=업황  B=매출액  C=수익성  D=인력사정 |
| T\_CD | 현황/전망 구분코드 | 20 | 0 | PRESENT | PRESENT=현황PROSPECT=전망 |

1. 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문) | TourismBsnesTrendIndexListResponse | | | | |
| 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 |
| TCd | 현황/전망 구분코드 | 20 | 1 | PRESENT | 현황/전망 구분코드 |
| amue | 유원시설업 | 3 | 0 | 83 | 유원시설업 |
| casino | 카지노업 | 3 | 0 | 80 | 카지노업 |
| hotel | 호텔업 | 3 | 0 | 127 | 호텔업 |
| hotelG | 호텔업\_1,2,3급 호텔 | 3 | 0 | 122 | 호텔업\_1,2,3급 호텔 |
| hotelS | 호텔업\_특급호텔 | 3 | 0 | 133 | 호텔업\_특급호텔 |
| id | 동향구분 | 8 | 1 | 업황 | 동향구분 |
| idCd | 동향구분코드 | 20 | 1 | B | A=업황  B=매출액  C=수익성  D=인력사정 |
| imet | 국제회의업 | 3 | 0 | 100 | 국제회의업 |
| recreation | 휴양업 | 3 | 0 | 95 | 휴양업 |
| rnum | 결과값 연번 | 2 | 1 | 1 | 결과값 나열 순서 |
| t | 현황/전망 구분 | 4 | 1 | 현황 | 현황/전망 구분 |
| total | 전체 | 3 | 0 | 89 | 전체 |
| tour | 여행업 | 3 | 0 | 66 | 여행업 |
| tourG | 여행업\_일반여행업 | 3 | 0 | 83 | 여행업\_일반여행업 |
| tourIn | 여행업\_국내여행업 | 3 | 0 | 57 | 여행업\_국내여행업 |
| tourOut | 여행업\_국외여행업 | 3 | 0 | 56 | 여행업\_국외여행업 |
| yq | 년분기 | 5 | 1 | 20114 | 1분기~4분기 |

1. 요청 / 응답 메시지 예제

|  |  |
| --- | --- |
| SOAP(요청메세지) | REST(URI) |
|  | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/TourismIndustStatsService/getTourismBsnesTrendIndexList?YQ=20121&ID\_CD=B&T\_CD=PRESENT&serviceKey=TEST\_SERVICE\_KEY |
| 응답 메시지 | |
| <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <amue>113</amue>  <casino>140</casino>  <hotel>106</hotel>  <hotelG>102</hotelG>  <hotelS>111</hotelS>  <id>매출액</id>  <idCd>B</idCd>  <imet>95</imet>  <recreation>100</recreation>  <rnum>1</rnum>  <t>현황</t>  <TCd>PRESENT</TCd>  <total>99</total>  <tour>89</tour>  <tourG>111</tourG>  <tourIn>79</tourIn>  <tourOut>75</tourOut>  <yq>20121</yq>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> | |

1. 국민관광지출전망지수조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 국민관광지출전망지수조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(상세) | 오퍼레이션명(영문) | getTourismExpndtrPrspectList |
| 오퍼레이션 설명 | 분기별로 국민들의 국내,국외 관광에 대한 성별,소득수준,연령,결혼형태,학력,직업,지역규모별 지출전망지수를 조회하는 기능 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [1910bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [30tps] |
| 호출  메시지정보 | 메시지명(영문) | TourismExpndtrPrspectListRequest | | |
| 메시지타입 | 변수형 | | |
| 메시지설명 | 분기별로 국민들의 국내,국외 관광에 대한 성별,소득수준,연령,결혼형태,학력,직업,지역규모별 지출전망지수 조회. | | |
| 선행 오퍼레이션 | getTourismExpndtrPrspectList | | |
| 응답메시지  정보 | 메시지명(영문) | TourismExpndtrPrspectListResponse | | |
| 메시지 타입 | 리스트형 | | |
| 메시지 설명 | 분기별로 국민들의 국내,국외 관광에 대한 성별,소득수준,연령,결혼형태,학력,직업,지역규모별 지출전망지수를 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/TourismIndustStatsService/getTourismExpndtrPrspectList | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| YQ | 년분기 | 5 | 1 | 20121 | 1분기~4분기 |
| T\_CD | 국내/해외 구분코드 | 1 | 1 | I | I=국내  O=해외 |

1. 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문) | TourismExpndtrPrspectListResponse | | | | |
| 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 |
| cityB | 지역규모\_대도시 | 5 | 0 | 108 | 지역규모\_대도시 |
| cityM | 지역규모\_중소도시 | 5 | 0 | 109 | 지역규모\_중소도시 |
| cityS | 지역규모\_읍/면 | 5 | 0 | 103 | 지역규모\_읍/면 |
| gradeE | 학력\_초졸 | 5 | 0 | 101 | 학력\_초졸 |
| gradeH | 학력\_고졸 | 5 | 0 | 108 | 학력\_고졸 |
| gradeI | 학력\_대재 | 5 | 0 | 106 | 학력\_대재 |
| gradeM | 학력\_중졸 | 5 | 0 | 112 | 학력\_중졸 |
| gradeU | 학력\_대졸 | 5 | 0 | 105 | 학력\_대졸 |
| income\_200l | 소득수준\_200만원 미만 | 5 | 0 | 103 | 소득수준\_200만원 미만 |
| income\_400h | 소득수준\_400만원 이상 | 5 | 0 | 102 | 소득수준\_400만원 이상 |
| income\_400l | 소득수준\_200~400만원 미만 | 5 | 0 | 109 | 소득수준\_200~400만원 미만 |
| jobB | 직업\_블루칼라 | 5 | 0 | 104 | 직업\_블루칼라 |
| jobH | 직업\_전업주부 | 5 | 0 | 106 | 직업\_전업주부 |
| jobJ | 직업\_자영업 | 5 | 0 | 99 | 직업\_자영업 |
| jobS | 직업\_학생 | 5 | 0 | 106 | 직업\_학생 |
| jobU | 직업\_무직/기타 | 5 | 0 | 109 | 직업\_무직/기타 |
| jobW | 직업\_화이트칼라 | 5 | 0 | 112 | 직업\_화이트칼라 |
| marryO | 결혼형태\_기혼 | 5 | 0 | 0 | 결혼형태\_기혼 |
| marryU | 결혼형태\_미혼 | 5 | 0 | 0 | 결혼형태\_미혼 |
| sexF | 성별\_여자 | 5 | 0 | 106 | 성별\_여자 |
| rnum | 결과값 연번 | 2 | 1 | 1 | 결과값 나열 순서 |
| sexM | 성별\_남자 | 5 | 0 | 105 | 성별\_남자 |
| t | 국내/해외 구분 | 4 | 1 | 국내 | 국내/해외 구분 |
| total | 전체 | 7 | 0 | 106 | 전체 |
| tsiTotal | 전체(국내+해외) | 7 | 0 | 103.1 | 전체(국내+해외) |
| yq | 년분기 | 5 | 1 | 20102 | 1분기~4분기 |
| age\_29 | 나이\_19~29세 | 5 | 0 | 118 | 나이\_19~29세 |
| age\_30 | 나이\_30대 | 5 | 0 | 112 | 나이\_30대 |
| age\_40 | 나이\_40대 | 5 | 0 | 106 | 나이\_40대 |
| age\_50 | 나이\_50대 | 5 | 0 | 108 | 나이\_50대 |
| TCd | 국내/해외 구분 | 5 | 0 | I | 국내/해외 구분 |

1. 요청 / 응답 메시지 예제

|  |  |
| --- | --- |
| SOAP(요청메세지) | REST(URI) |
|  | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/TourismIndustStatsService/getTourismExpndtrPrspectList?YQ=20121&T\_CD=I&serviceKey=TEST\_SERVICE\_KEY |
| 응답 메시지 | |
| <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <age\_29>118</age\_29>  <age\_30>112</age\_30>  <age\_40>106</age\_40>  <age\_50>108</age\_50>  <cityB>108</cityB>  <cityM>113</cityM>  <cityS>115</cityS>  <gradeE>114</gradeE>  <gradeH>93</gradeH>  <gradeI>113</gradeI>  <gradeM>105</gradeM>  <gradeU>108</gradeU>  <income\_200l>99</income\_200l>  <income\_400h>107</income\_400h>  <income\_400l>103</income\_400l>  <jobB>111</jobB>  <jobH>110</jobH>  <jobJ>102</jobJ>  <jobS>113</jobS>  <jobU>117</jobU>  <jobW>113</jobW>  <marryO>0</marryO>  <marryU>0</marryU>  <rnum>1</rnum>  <sexF>112</sexF>  <sexM>109</sexM>  <t>국내</t>  <TCd>I</TCd>  <total>111</total>  <tsiTotal>110.8</tsiTotal>  <yq>20121</yq>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> | |