**월별카드소비동향 – 거주민, 외주인 소비금액**

|  |  |
| --- | --- |
| **구분** | **세부내용** |
| 데이터명 | 신용카드 데이터 |
| 데이터 제공처 | 비씨카드㈜ |
| 제공 목적 | 지자체별, 관광객별 관광소비액 분석 |
| 데이터기간 | 2019년~ |
| 데이터단위 | 월단위 |
| 작성체계 | 신용카드사->한국관광공사->웰컴투지방 |
| 분석내용 | 지자체별 관광소비액 |
| 주요용어 | (거주민) 카드 발급자 자택주소지가 분석 대상 지자체인 사람 (외지인) 카드 발급자 자택주소지가 분석 대상 지자체가 아닌 사람 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **데이터 해석 유의사항** | **세부내용** |
| 카드 발급자와 사용자가 상이할 수 있음 | 실제 총소비지출액이 아니라 특정 신용카드 이용고객의 소비지출액을 분석함 |
| 250개 기초지자체는 다음과 같은 기준에 의해 추출됨 | ▷250개 기초지자체(e) 기준 적용 : [ e=(a+b+d)-c ] [ 250=(226+3+32)-11 ]  (a) 행안부 기준, 226개 기초지자체  (b) 226개 기초지자체에 제주특별자치도의 제주시, 서귀포시와 세종특별자치시의 세종시 등 3개 행정시  (c) 고양, 성남, 수원, 안산, 안양, 용인, 전주, 창원, 천안, 청주, 포항 11개 기초지자체  (d) 고양, 성남, 수원, 안산, 안양, 용인, 전주, 창원, 천안, 청주, 포항 11개 기초지자 |
| 실제 총소비지출액이 아니라 특정 신용카드 이용고객의 소비지출액을 분석하였음. 그러므로 절대수치가 아닌 추세분석용으로만 활용하는 것이 바람직함. | ▷특정 신용카드사 이용고객의 소비액만 분석하였음 ▷외국인의 국내 전체 카드 소비액은 파악 가능 (단, 은련(Union Pay)카드의 경우 지역별/업종별 소비금액만 추정 값 포함하여 제공) ▷현금소비 및 타 신용카드사 이용고객 등의 소비까지 감안하여 전체 소비를 추정하지 않음 ▷해당 업종에서 결제 완료된 건에 한하여 집계하였으며 데이터 수집 이후에 취소건에 대해서는 반영되지 않음 ▷카드소비 가맹점 지역과는 별개로 해당 업종의 본사 위치한 지역으로 매출 처리되는 경우가 있음 \*예를들어 본사 직영대형마트, 프랜차이즈 업종 중 일부는 소비된 지역이 아닌 본사 소재지로 매출처리될 수 있음 ▷전자상거래를 통한 소비는 현재 반영되지 않음 (추후 전자상거래 소비액 반영을 위해 고도화 사업을 추진 중임) |

**지도 – 인구감소코드**

|  |  |
| --- | --- |
| **구분** | **세부내용** |
| 데이터명 | 인구총조사 데이터, 기초지자체지역방문자수 월별데이터 |
| 데이터 제공처 | 한국관광공사(KTO), 대한민국 통계청 통계정책과(KOSIS) |
| 제공 목적 | 각종 정책집안의 기초자료로 활용, 각종 가구관련 경상조사 표본들로 활용 |
| 데이터기간 | 2019년~ |
| 데이터단위 | 년단위 |
| 작성체계 | 통계청 ->웰컴투지방  한국관광공사 -> 웰컴투지방 |
| 분석내용 | KTO와 KOSIS의 융합데이터를 기반으로 4개의 코드로 구분함  - 전년대비 지자체별 방문인구(관광) ↑,↓ - 행정안전부 기준 인구감소지역 O, X |
| 주요용어 | (0) 인구감소X, 방문객↑: 방문객도 증가하고 인구감소지역 아닌 “호황지역”  (1) 인구감소 X, 방문객↓: 인구감소지역은 아니지만, 방문객(관광)이 점점 감소하는 “관광약소지역”  (2) 인구감소O, 방문객↑: 인구는 감소하지만, 관광이 활성화된 “관광긍정영향지역”  (3) 인구감소O, 방문객↓: 인구도 감소하고 방문인구(관광)도 적은 “소멸지역” |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **데이터 해석 유의사항** | **세부내용** |
| 정확한 방문목적을 알 수 없음 | '한국관광 데이터 랩에서 활용하고 있는 "방문자"는 일상생활권(거주, 통근, 통학 등)을 벗어나 관광 등의  목적으로 한 장소(분석대상 공간)에 일정시간 이상 머무른 사람으로 정의하였음  그러나 이동통신데이터의 특성상 정확한 방문목적은 알 수 없기 때문에 분석대상 공간에 비일상적으로  방문하였음을 추정하기 위해 다음과 같은 분석로직을 적용함. 즉 상주지(통학, 통근, 거주지 등)를 추정하여  상주인구 제외, 통과인구 제외, 전월기준 방문횟수가 많은 방문자 제외 등을 분석로직에 적용하여  최종 방문자수를 추정함 |
| 250개 기초지자체는 다음과 같은 기준에 의해 추출됨 | ▷250개 기초지자체(e) 기준 적용 : [ e=(a+b+d)-c ] [ 250=(226+3+32)-11 ]  (a) 행안부 기준, 226개 기초지자체  (b) 226개 기초지자체에 제주특별자치도의 제주시, 서귀포시와 세종특별자치시의 세종시 등 3개 행정시  (c) 고양, 성남, 수원, 안산, 안양, 용인, 전주, 창원, 천안, 청주, 포항 11개 기초지자체  (d) 고양, 성남, 수원, 안산, 안양, 용인, 전주, 창원, 천안, 청주, 포항 11개 기초지자 |
| 방문자수는 일 순방문자수  (unique visitor) 기준임 | 방문자수는 일 순방문자 수(unique visitor) 기준임 예를 들어 A씨 4인 가족이 전주시 완산구를 1월 1일 ~ 1월 3일(2박 3일) 동안 방문하였을 경우,  1월 1일 4명, 1월 2일 4명, 1월 3일 4명 방문하여 총 12명이 방문한 것으로 산출됨. |

**전월대비방문인구증감률**

|  |  |
| --- | --- |
| **구분** | **세부내용** |
| 데이터명 | 기초지자체지역방문자수 월별데이터 |
| 데이터 제공처 | 한국관광공사(KTO) |
| 제공 목적 | 각종 정책집안의 기초자료로 활용, 각종 가구관련 경상조사 표본들로 활용 |
| 데이터기간 | 2019년~ |
| 데이터단위 | 월단위 |
| 작성체계 | 통계청 -> 한국관광공사 -> 웰컴투지방 |
| 분석내용 | 기초지자체별 관광객수 |
| 주요용어 | ▷이동통신 데이터 기반 지역 방문자 수  - (활용데이터) 이동통신 데이터 (주)케이티, 내비게이션 데이터 티맵모빌리티  ▷한국관광공사 '[관광빅데이터 분석 가이드라인 수립연구](javascript:goUrl('/site/portal/ex/bbs/View.do?cbIdx=1129&bcIdx=300527&pageIndex=1&tgtTypeCd=SUB_CONT%27,%2710504040000002021100613%27,%273%27))'에 의거 방문자 이동행태 분석 ▷방문자는 일상생활권(거주, 통근, 통학 등)을 벗어나 관광 등의 목적으로 한 장소(분석 대상 공간)에 일정시간\*이상 체류한 사람으로 정의함. 해당 데이터는 이동통신데이터를 원천으로 하고 있으므로 방문 목적은 정확히 구분 불가능  \*일정시간 이상이라 함은 해당 지자체 내, 특정 기지국에 30분 이상 체류 기준임  1) 행정구역 방문자  - (광역지자체 방문자) 해당 광역지자체 기준, 외지인 방문자, 외국인 방문자, 기초지자체 단위 거주민 방문자(현지인 방문자)로 구분 - (기초지자체 방문자) 해당 기초지자체 기준, 외지인 방문자, 외국인 방문자, 행정동 단위 거주민 방문자(현지인 방문자)로 구분 - (행정동 방문자) 해당 행정동 기준, 외지인 방문자, 외국인 방문자, 기지국 단위 거주민 방문자(현지인 방문자)로 구분  2) 특정지점 방문자  - (관광지점 방문자) 해당 관광지가 속한 관광지 영역 기준, 외지인 방문자, 외국인 방문자, 기지국 단위 거주민 방문자(현지인 방문자)로 구분  3) 각 용어별 해설  - (현지인) 해당 지자체(분석 대상 공간)의 상주자(거주자, 근무자, 통학자 등으로 추정되는 사람) - (현지인 방문자) 기초지자체 기준, 해당 광역/기초지자체에 속한 행정동 상주민 중 본인이 상주하고 있는 행정동 이외 행정동 방문자. 예를들어, 서울특별시 종로구 창신동 거주민이 익선동 내에서 30분이상 체류한 경우 현지인 방문자로 구분됨  \*(통근/통학지) 전월 기준, 해당 지역에 07~18시 사이에 4시간 이상 & 10일 이상 체류한 기초지자체 \*(거주지) 전월 기준, 해당 지역에 19~06 사이에 4시간 이상 & 10일 이상 체류한 기초지자체  - (외지인 방문자) 기초지자체 기준 해당 지자체(분석대상 공간)에 상주(거주/통학/통근 등)하고 있지 않은 사람  \*해당 지자체(분석 대상 공간) 대상 전월 기준, 월 3회 이하 방문자  - (외국인 방문자) 본인 국가에서 구매한 USIM을 제거 하지 않은 외국인이 한국에서 통신사(KT)와 신호를 주고받는 서비스를 사용하는 사람 (통신사간의 협약에 의해 넘어오는 통신사 기준 시그널 데이터로 국가 추정)  \*외국인은 한국 단기체류자에 한함(과거 60일 기준, 15일 이하 체류자)  - (방문자 유출지) 방문자의 24시간 이후 유출지(시군구 기준)  \*250개 기초지자체 세부 구분 기준은 해석유의사항 참조 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **데이터 해석 유의사항** | **세부내용** |
| 실제 방문자수가 아닌 추정된 값임. 그러므로 절대수치가 아닌 증감율등의 추세분석용으로 활용하는 것이 바람직함 | ▷특정 이동통신사 가입자 데이터(KT)를 활용하여 전체 방문객수를 추정하였음  - 방문자수 추정 과정(아래 사유)에서 실제보다 과대 또는 과소 추정되었을 가능성이 존재하므로 방문자수의 절대수치가 아니라 증감율 등 추세분석용으로 활용하는 것이 바람직함  \*이동통신 데이터의 시간적, 공간적 정의에 따라 방문자수 등에 차이가 발생할 수 있음 \*데이터 추출기간의 이동통신방식(1X, 2G, 3G, 4G, 5G 등) 및 기지국 전파영역의 변화에 따라 알고리즘 및 데이터 추출과정이 변경될 수 있음 \*고속도로/도로/철도 등 교통상황에 따라 해당지역의 통과고객이 집계될 수 있음 \*핸드폰 미소지자 등의 누락이 있을 수 있음 \*배후지역의 도시화 정도에 따라 과소 또는 과대 추정될 수 있음 |
| 250개 기초지자체는 다음과 같은 기준에 의해 추출됨 | ▷250개 기초지자체(e) 기준 적용 : [ e=(a+b+d)-c ] [ 250=(226+3+32)-11 ]  (a) 행안부 기준, 226개 기초지자체  (b) 226개 기초지자체에 제주특별자치도의 제주시, 서귀포시와 세종특별자치시의 세종시 등 3개 행정시  (c) 고양, 성남, 수원, 안산, 안양, 용인, 전주, 창원, 천안, 청주, 포항 11개 기초지자체  (d) 고양, 성남, 수원, 안산, 안양, 용인, 전주, 창원, 천안, 청주, 포항 11개 기초지자 |
| 방문자수는 일 순방문자수  (unique visitor) 기준임 | 방문자수는 일 순방문자 수(unique visitor) 기준임 예를 들어 A씨 4인 가족이 전주시 완산구를 1월 1일 ~ 1월 3일(2박 3일) 동안 방문하였을 경우,  1월 1일 4명, 1월 2일 4명, 1월 3일 4명 방문하여 총 12명이 방문한 것으로 산출됨. |
| 임의로 데이터 합산 분석 불가 | ▷임의로 방문객수를 합하여 결과 분석 불가  - 위의 11개 기초지자체 하위 행정구 32개에 대하여 임의로 데이터 합산하여 기초지자체 방문객수 집계 불가 (예시) 전주시 방문자수 ≠ 전주시 완산구 방문자수 + 전주시 덕진구 방문자수 - 하위 행정구역 단위 방문자수를 합하여 상위 행정구역 단위 방문자수 집계 불가 |

**고령인구비율**

|  |  |
| --- | --- |
| **구분** | **세부내용** |
| 데이터명 | 기초지자체 고령인구비율 월별데이터 |
| 데이터 제공처 | 대한민국 통계청 통계정책과(KOSIS) |
| 제공 목적 | 각종 정책집안의 기초자료로 활용, 각종 가구관련 경상조사 표본들로 활용 |
| 데이터기간 | 2019년~ |
| 데이터단위 | 월단위 |
| 작성체계 | 통계청 ->웰컴투지방 |
| 분석내용 | 2022년 기준 전체인구 중 고령인구비율을 지자체별로 분석 |
| 주요용어 | ▷고령인구비율: 전체 인구에서 65세 이상 인구가 차지하는 비율로서 인구의 고령화 정도를 나타냄  ▷산식 : 고령인구비율(%)=(65세이상인구수÷전체인구수)×100 |
| 참고사항 | - 거주자, 거주불명자, 재외국민이 포함됨  - 주민등록상 거주자에 대한 현황이며 통계청의 인구센서스에 의한 통계와는 조사방법이 다름  - 연말기준, 주민등록에 의한 집계, 외국인 제외 |