

2012년

외래관광객 실태조사

User's Guide



한국문화관광연구원
Korea Culture & Tourism Institute



1. 조사 목적 및 연혁

1 목적 및 필요성

- 한국문화관광연구원에서는 우리나라를 방문한 외래관광객의 한국 여행실태, 한국 내 소비실태 및 한국 여행 평가를 조사하여 관광정책을 수립하는데 있어서 기초자료로 활용하기 위하여 매년 외래관광객 실태조사를 실시하고 있음
- 본 조사를 실시하는 목적은 외래관광객의 한국 여행 성향을 파악하고 연도별 변화추이를 비교·분석함으로써, 외래관광객 유치 증대 및 향후 관광수용태세 개선을 위한 관광정책 수립의 기초 자료를 제공하고자 함

2 조사연혁

- 1974년 : "외래관광객 여론조사"로 조사 시작 (1년 1회)
- 1991년 : 2년 주기로 변경
- 1993년 : 1년 주기로 변경
- 1998년 : "외래관광객 실태조사"로 명칭 변경
- 2004년 : 조사주기(분기 1회 → 월 1회) 변경 및 표본수 확대(5,023명 → 10,056명)
- 2006년 : 표본수 확대(10,069명 → 11,453명)
- 2008년 : 인도 관광객 추가로 표본수 확대 (11,453명 → 11,978명)
- 2009년 : 조사 주관기관 변경 (한국관광공사 → 한국문화관광연구원)
- 2010년 : 제주국제공항을 제외한 공항 및 조사장소 변경(4월부터 여객터미널 출국장 → 여객터미널 탑승수속 카운터 로비)
- 2011년 : 일부 문항 변경, 조사 대상 확대(체류기간 1일 이상 1년 이내로 확대)
- 2012년 : 통계청, '나라통계 시스템' 구축 조사로 선정

3 조사의 법적 근거

- 통계법에 의한 정부승인통계
 - 승인번호: 제 31402호



2. 조사 범위 및 항목

1 조사 주기 및 규모

- 조사 주기: 1년
- 조사 규모: 약 12,000명(매월 약 1,000명 조사)

2 조사 대상

- 조사 국가: 외래관광객 실태조사의 대상국가는 관광공사 해외지사가 있는 16개국을 기준으로 함

국가 구분			
1. 일본	5. 대만	9. 미국	13. 프랑스
2. 중국	6. 태국	10. 캐나다	14. 러시아
3. 홍콩	7. 말레이시아	11. 영국	15. 중동
4. 싱가포르	8. 호주	12. 독일	16. 인도

- 조사 대상: 한국을 방문한 후 출국하는 외래관광객을 대상으로 하며, 자세한 대상 선정 기준은 다음과 같음

조사 대상 선정 기준	
연령	- 만 15세 이상
체류기간	- 한국 체류기간 1일 이상 1년 이하(단, 관광목적 당일 여행객은 조사대상에 포함하며, 환승을 위해 한국에서 숙박만 하고 간 환승객은 제외함)
직업 제한	- 유니폼을 착용하고 있는 기장, 승무원 및 군인(미군)은 조사 대상에서 제외함 - 단, 사복차림으로 관광목적으로 방한하거나 비즈니스 목적으로 방한한 경우 관광, 쇼핑 경험이 없더라도 조사 대상에 포함시킴
동반자 수 제한	- 외래관광객의 규모가 2인 이상을 동반했을 경우 응답자 수를 제한함 - 가족 및 9인 이하 동반자 중에서는 그 일행 중 1명만 조사를 실시하도록 함(단, 10인 이상 동반자는 2명까지 조사가 가능하며, 이 경우에는 성/연령을 다르게 조사하도록 함) - 단체 여행인 경우 동일 패키지 상품 내에서 최대 4명까지만 조사를 진행하도록 함



3 조사 장소

○ 조사 장소: 외래관광객 입출국 비율이 높은 4개 국제공항, 2개 국제항에서 조사 진행

조사 장소		
국제공항	인천국제공항	여객터미널 탑승 수속 카운터 로비
	김포국제공항	
	김해국제공항	
	제주국제공항	여객터미널 출국장(CIQ)
국제항	인천국제항	여객터미널 탑승 수속 카운터 로비
	부산국제항	

4 조사 시기

○ 조사 시기: 외래관광객 실태조사는 매월 7일 동안 조사를 진행함

조사 시기	
1월	1/18 ~ 1/19, 1/25, 1/27 ~ 1/29, 1/31
2월	2/22 ~ 2/23, 2/25 ~ 2/29
3월	3/12 ~ 3/18
4월	4/23 ~ 4/25, 4/27 ~ 4/30
5월	5.24 ~ 5/30
6월	6/22 ~ 6/28
7월	7/25 ~ 7/31
8월	8/23 ~ 8/26, 8/28, 8/30 ~ 8/31
9월	9/11 ~ 9/17
10월	10/17, 10/20 ~ 10/22, 10/25, 10/27 ~ 10/28
11월	11/23 ~ 11/24, 11/26 ~ 11/30
12월	12/21 ~ 12/27



5 조사 항목

○ 조사 항목은 한국여행 실태, 한국여행 소비 실태, 한국여행 평가로 구성되어 있으며, 자세한 조사 항목은 다음과 같음

조사 대상 선정 기준	
한국여행 실태	여행 형태 방문 횟수/방문 시기/방문 목적 한국여행 결정 시점 다른 국가 방문 검토 여부 한국 방문 선택 고려 요인 한국 여행정보 입수경로 한국 방문 전·후 이외 국가 방문 여부 동반자 현황, 체재 기간, 이용 숙박시설 한국 여행 중 방문지 한국 여행 중 좋았던 방문지 한국 여행 중 참여한 활동 방한기간 중 활동
한국여행 소비실태	지출 경비 쇼핑 품목 쇼핑 장소
한국여행 평가	한국 여행에 대한 만족도 한국 여행 시 인상 깊었던 점 한국 여행 시 불편사항 향후 3년 내 한국 재방문 의향, 타인 추천 의향 한국 여행 후 이미지 변화 여부



3. 조사 방법 및 절차

1 조사 방법

- 조사대상 응답자가 직접 종이 설문지를 작성하는 자기기입식 채택

2 자료 수집 도구

- 영어, 일어, 중국어(간체/번체), 태국어, 독어, 불어, 러시아어 등 8종의 설문지(Structured Questionnaire) 중 응답자의 언어권을 고려하여 1개 사용

3 조사 절차

- 면접원 선정
 - 서울, 경기, 인천, 부산, 제주에 거주하는 영어, 일어, 중국어, 태국어, 독어, 불어, 러시아어 회화가 가능한 면접원 리스트 추출
 - 최근 2년간 외래객 실태조사 경험 면접원 중 조사 진행 평가에서 일정 수준 이상(B+)의 평가를 받은 면접원, 외국인 조사 유경험 면접원 위주로 선정
- 면접원 교육
 - 조사목적 및 질문지 내용에 대한 충분한 교육 실시
 - 본 조사 투입 전 면접자와 응답자의 역할을 바꾸어 보는 Role- Playing 실시를 통해 면접원에 의해 발생할 수 있는 비표본 오차를 최소화
- 조사과정
 - 공항, 항구 내 탑승 수속 카운터 로비, 출국장(CIQ) 대기 장소에서 탑승 대기 중인 외래객들에게 조사 취지를 설명 후, 설문지 배부
 - 응답자는 종이 설문지를 이용하여 자기기입식으로 질문에 대한 응답 작성
 - 설문지 회수 시 면접원이 주요항목 작성 및 추가응답 필요 여부를 확인한 후 보완
- 면접원 통제
 - 조사책임자가 조사장소에 직접 나가 조사과정을 감독하고, 조사당일 설문지를 회수하여 검토하는 1일 통제 체제로 진행
- 자료수집도구
 - 설문지는 영어, 일어, 중국어(간체/번체), 태국어, 독어, 불어, 러시아어의 8개 언어를 사용



4 실사진행과정

조사 준비

- 조사일정, 국가별 표본수, 언어권별 면접원 선발/교육
- 비행기 시간표, 체크인 시간 확인



면접 장소

- 사전 조사허가를 받은 면접원은 Land Side 체크인 주변 등 조사장소로 이동하여 조사 진행



조사참여 설득

- 문화관광연구원 명의로 조사협조 공문 또는 조사안내문등을 제시하여 조사에 대한 신뢰도 제고
- 본 조사의 취지와 의의, 조사참여 절차, 참여시 혜택(답례품) 설명
- 응답결과에 대한 비밀보장을 각인시켜 불성실 응답 최소화



조사 진행

- 해당 국가 응답자에게 설문 진행
- 설문 진행 시 응답자 자기기입식을 원칙으로 하며, 응답자 별도 요청이 있을 경우 문답식으로도 진행



답례품 제공

- 조사에 참여한 모든 대상자에게 감사 인사 후 응답 답례품 지급
- 국가별, 성별, 연령대별 Gift 선호도를 고려하여 어권별 배분



자료 취합

- 조사 진행 완료 후 현장감독이 설문 취합 및 현장 에디팅 실시
- 소비실태 자료 단위 통합

5 데이터 배포

- 데이터, 설문지, 코드북, 유저가이드 등은 인터넷 홈페이지(<http://www.tour.go.kr>)에서 무료로 제공받을 수 있음
- 홈페이지 접속 후 관광통계DB 조사통계 외래관광객실태

6 예산지원, 조사 주관 및 수행기관

- 외래관광객 실태조사는 문화관광체육부가 예산을 지원하고 한국문화관광연구원이 조사를 주관하여 설문개발, 표본설계 및 가중치 작업 및 데이터를 생산함
- 2012년 실사기관은 (주)밀워드브라운 미디어리서치에서 조사를 진행함



4. 표본 설계

1 모집단 정의 및 현황

○ 『외래관광객 실태조사』의 조사모집단은 만 15세 이상으로 한국 체류기간이 1일 이상 1년 이하인 경우로 국내 4개 국제공항(인천국제공항, 김포국제공항, 김해국제공항, 제주국제공항), 2개 국제항(인천국제항, 부산국제항)으로 출국하는 외국인임.

그러나 환승을 위해 한국에서 숙박만하고 간 경우와 유니폼을 착용하고 있는 기장, 승무원, 군인은 제외 됨(단, 사복차림이고 관광목적으로 방한한 경우 조사 대상이 됨)

○ 모집단은 2012년 1월 ~ 12월 입국 관광통계 자료를 이용함

2012년 모집단수는 총 9,803,439명으로 집계 됨(입국자 중 교포 및 승무원 제외)

〈표 1〉 모집단 현황

(단위: 명)

거주국	2012년 입국자 수											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일본	241,798	292,004	358,015	295,632	310,639	299,967	295,860	342,180	305,182	265,081	247,185	224,488
중국	151,151	159,455	172,426	207,176	191,379	213,626	306,435	330,862	253,740	251,414	189,549	180,900
홍콩	31,619	21,490	22,932	34,912	23,546	28,512	30,798	33,083	25,264	35,801	30,836	32,865
싱가포르	6,114	5,023	8,601	11,635	12,450	14,795	6,887	6,730	9,367	13,398	14,191	29,353
대만	42,182	44,005	34,968	42,485	40,908	49,788	55,264	54,015	46,570	47,845	38,748	40,099
태국	21,071	27,457	34,773	44,837	27,637	19,820	15,770	15,865	22,504	40,277	27,118	35,044
말레이시아	10,234	8,883	12,662	18,704	14,949	9,817	6,248	8,211	11,722	16,493	18,750	24,932
호주	8,902	7,510	9,430	10,463	9,788	10,125	10,322	11,129	11,926	12,703	8,153	10,305
미국	43,108	44,075	52,196	60,684	60,662	62,212	57,972	54,181	54,000	66,360	49,411	46,208
캐나다	8,482	8,893	9,971	11,538	10,884	8,835	10,329	10,411	9,556	11,586	9,152	8,602
영국	9,133	8,554	9,486	9,854	7,333	7,527	7,914	8,479	7,947	11,768	8,283	6,929
독일	5,709	6,425	8,332	7,592	7,343	6,536	7,221	7,017	7,479	9,360	7,197	4,854
프랑스	4,359	4,370	5,183	5,586	5,205	5,017	5,713	6,411	5,330	6,275	4,854	4,049
러시아	7,344	6,562	7,458	8,860	8,270	9,510	9,230	9,217	8,216	9,691	9,603	7,760
중동	6,640	8,947	10,220	9,491	9,747	10,267	9,046	8,890	9,517	10,750	9,282	7,514
인도	3,971	4,106	4,269	4,906	5,026	5,197	4,650	4,383	4,672	5,525	4,609	4,117
기타	48,486	54,038	66,910	78,179	73,485	70,069	61,736	68,660	63,397	74,732	63,350	65,245
계	650,303	711,797	827,832	862,534	819,251	831,620	901,395	979,724	856,389	889,059	740,271	733,264

주 1) 2012년 모집단은 총 입국자 중 교포 및 승무원을 제외한 입국자수를 기준으로 함

주 2) 본 조사의 모집단 정보는 "한국문화관광연구원"의 "관광지식정보시스템(www.tour.go.kr)" 내의 "관광통계DB" 자료를 활용하였음



2 표본 크기 및 표본 배분

○ 전체 표본 크기 결정

- 전체 표본크기의 결정은 외래관광객실태조사의 관심변수인 방한 중 총 지출금액에 대한 상대표본오차(relative sampling error)와 표본크기를 분석하여 공표 가능한 통계를 생산할 수 있는 표본크기를 산출
- 단, 조사 비용과 시간 등 조사여건을 충분히 고려하여 표본크기를 산출하되, 추정의 정도(precision)를 높이는 식으로 최선의 표본 크기 결정 방안으로 선정하였음
- 표본크기는 표본추출방법과 모집단의 특성 및 층화방법 등의 영향을 받지만, 단순임의 추출의 상황 하에서 통계분석 단위별로 평균 추정치의 목표 표본 오차 d 를 어느 정도의 수준으로 통제할 것인가에 따라서 계산할 수 있음

$$n = \frac{N(zs)^2}{Nd^2 + (zs)^2}$$

- 여기서 N 은 모집단의 크기, s 는 관심변수의 표준편차, z 은 신뢰계수임(신뢰수준 95% 하에서 $z=1.96$ 임). 설계 당시는 2012년의 모집단 크기와 관심변수의 표준편차를 알 수 없으므로 2011년 값 활용($N= 8,695,744$, $s=1,337.2$)
- 2012년 외래관광객의 실태조사의 전체 표본은 주어진 여건을 고려하여 95% 신뢰수준 하에서 관심변수(방한 중 총지출금액)의 상대표본오차가 1.7%가 되도록 설계하여 최종 12,000표본으로 결정됨

○ 표본 배분: 표본 배분은 2단계로 이루어짐

- 1단계: 과거 1년간 입국자 정보를 이용해 변형 비례배분법으로 연간 국가별/월별 표본 수 할당
- 2단계: 과거 3개월간 입국자 정보를 이용해 비례배분법으로 국가별/입국경로/성별 표본수 할당



〈표 2〉 연간 국가별 표본 배분

(단위: 명, %)

거주국	모집단		연간 표본수(명)	
	사례수(명)	구성비(%)	목표 표본수	조사 표본수
일본	3,478,031	35.5	2,363	2,364
중국	2,608,113	26.6	1,825	1,828
홍콩	351,658	3.6	680	681
싱가포르	138,544	1.4	431	436
대만	536,877	5.5	846	848
태국	332,173	3.4	675	674
말레이시아	161,605	1.6	485	490
호주	120,756	1.2	443	443
미국	651,069	6.6	1,035	1,035
캐나다	118,239	1.2	438	437
영국	103,207	1.1	409	407
독일	85,065	0.9	371	370
프랑스	62,352	0.6	321	322
러시아	101,721	1.0	382	382
중동	110,311	1.1	396	393
인도	55,431	0.6	300	302
기타	788,287	8.0	600	609
계	9,803,439	100.0	12,000	12,021

주: 2012년 모집단은 총 입국자 중 교표 및 승무원을 제외한 입국자수를 기준으로 함



5. 조사 결과

1

가중치 산출 방법

- 2012년 외래관광객 실태조사는 12,021명에 대해 조사를 진행하였으며, 2012년 1~12월 동안 국적별, 월별, 입국비율에 따라 가중치를 부여함(2012년 결과 기준)
- 2012년 외래관광객 실태조사 전체 보고서는 모든 결과에 가중치가 적용되었으며, 가중치 산출식은 다음과 같음

$$\text{가중치}(wt) = \frac{\text{국가별/월별 입국비율} \times \text{총 조사 유효표본수}}{\text{국가별/월별 유효표본수}}$$

〈표 3〉 가중치

거주국	2012년 가중치											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일 본	1.56	1.87	2.34	1.79	1.90	1.86	1.81	2.08	1.91	1.64	1.52	1.38
중 국	1.20	1.27	1.37	1.62	1.49	1.72	2.47	2.49	2.09	2.10	1.63	1.53
홍 콩	0.75	0.48	0.49	0.75	0.51	0.55	0.62	0.94	0.56	0.70	0.62	0.72
싱가포르	0.24	0.21	0.34	0.32	0.45	0.50	0.32	0.21	0.29	0.42	0.40	0.86
대 만	0.80	0.79	0.60	0.70	0.71	0.83	0.97	1.16	0.75	0.81	0.65	0.65
태 국	0.45	0.64	0.71	0.93	0.62	0.44	0.33	0.35	0.48	0.88	0.60	0.81
말레이시아	0.30	0.27	0.39	0.56	0.44	0.29	0.23	0.27	0.32	0.51	0.55	0.66
호 주	0.42	0.31	0.44	0.48	0.29	0.35	0.29	0.32	0.30	0.35	0.28	0.29
미 국	0.64	0.61	0.72	0.84	0.85	0.90	0.80	0.77	0.78	1.02	0.69	0.67
캐 나 다	0.32	0.28	0.34	0.36	0.33	0.27	0.37	0.36	0.37	0.38	0.31	0.29
영 국	0.29	0.39	0.33	0.40	0.33	0.34	0.29	0.32	0.26	0.41	0.22	0.23
독 일	0.23	0.23	0.34	0.34	0.27	0.26	0.30	0.27	0.30	0.36	0.28	0.21
프 랑 스	0.19	0.21	0.24	0.22	0.25	0.19	0.23	0.30	0.22	0.32	0.26	0.26
러 시 아	0.38	0.26	0.30	0.32	0.31	0.35	0.34	0.33	0.31	0.35	0.36	0.31
중 동	0.22	0.34	0.48	0.36	0.35	0.36	0.34	0.32	0.35	0.45	0.38	0.24
인 도	0.18	0.19	0.17	0.27	0.25	0.25	0.22	0.19	0.20	0.36	0.21	0.28
기 타	0.94	0.82	1.05	2.04	1.96	1.91	1.58	2.10	1.77	2.24	1.85	2.35



2 모수 추정

(1) 용어 정의

○ y_{ijkl} : 관찰값 (각 문항에 대한 응답)

- i : 외래관광객 국가의 번호 ($i = 1, 2, \dots, I$). 단, $I=17$
- j : 입국경로의 번호 ($j = 1, 2, \dots, J$). 단, $J=6$
- k : 성별의 번호 ($k = 1, 2$)
- l : 국가×입국경로×성별 내의 표본 외래관광객의 번호 ($l = 1, 2, \dots, n_{ijk}$)
- n_{ijk} : i 번째 국정, j 번째 입국경로, k 번째 성의 표본크기
- N_{ijk} : i 번째 국정, j 번째 입국경로, k 번째 성의 모집단크기
- $n = \sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J \sum_{k=1}^K n_{ijk}$: 전체 표본크기
- $N = \sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J \sum_{k=1}^K N_{ijk}$: 전체 모집단크기
- $\bar{y}_{ijk} = \sum_{l=1}^{n_{ijk}} y_{ijkl} / n_{ijk}$: i 번째 국정, j 번째 입국경로, k 번째 성의 표본평균
- $\hat{\tau}_{ijk} = N_{ijk} \bar{y}_{ijk}$: i 번째 국정, j 번째 입국경로, k 번째 성의 표본합
- $s_{ijk}^2 = \sum_{l=1}^{n_{ijk}} (y_{ijkl} - \bar{y}_{ijk})^2 / (n_{ijk} - 1)$: i 번째 국정, j 번째 입국경로, k 번째 성의 표본분산
- \hat{p}_{ijk} : i 번째 국정, j 번째 입국경로, k 번째 성의 표본비율

(2) 모합 τ 의 추정량 및 분산

- $\hat{\tau} = \sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J \sum_{k=1}^K N_{ijk} \bar{y}_{ijk}$
- $\widehat{Var}(\hat{\tau}) = \sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J \sum_{k=1}^K N_{ijk}^2 \left(\frac{N_{ijk} - n_{ijk}}{N_{ijk}} \right) \frac{s_{ijk}^2}{n_{ijk}}$

(3) 모평균 μ 의 추정량 및 분산

- $\hat{\mu} = \sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J \sum_{k=1}^K \frac{N_{ijk}}{N} \bar{y}_{ijk}$
- $\widehat{Var}(\hat{\mu}) = \sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J \sum_{k=1}^K \left(\frac{N_{ijk}}{N} \right)^2 \left(\frac{N_{ijk} - n_{ijk}}{N_{ijk}} \right) \frac{s_{ijk}^2}{n_{ijk}}$



(4) 모비율 p 의 추정량 및 분산

$$\hat{p} = \sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J \sum_{k=1}^K \frac{N_{ijk}}{N} \hat{p}_{ijk}$$

$$\widehat{Var}(\hat{p}) = \sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J \sum_{k=1}^K \left(\frac{N_{ijk}}{N} \right)^2 \left(\frac{N_{ijk} - n_{ijk}}{N_{ijk}} \right) \frac{\hat{p}_{ijk}(1 - \hat{p}_{ijk})}{n_{ijk} - 1}$$

(5) 표준오차 및 오차한계의 추정

- 표준오차 : $\sqrt{\widehat{Var}}$

- 신뢰수준 $1-\alpha$ 하에서의 오차한계 : $z_{\alpha/2} \sqrt{\widehat{Var}}$

3 표본 오차

- 외래관광객실태조사의 주요 변수인 방한 중 총지출금액의 표본오차는 95% 신뢰수준에서 $\pm 27.22\$$ 이고, 상대표본오차는 95% 신뢰수준에서 $\pm 1.8\%p$ 임
- 외래관광객실태조사의 주요 변수인 방한 체류기간의 표본오차는 95% 신뢰수준에서 ± 0.13 일이고, 상대표본오차는 95% 신뢰수준에서 $\pm 2.0\%p$ 임

〈표 4〉 주요 변수 표본오차 및 신뢰구간

	방한 중 총지출금액 (95% 신뢰수준)	체류기간 (95% 신뢰수준)
표 본 오 차	$\pm 27.22\$$	± 0.13 일
상대표본오차	$\pm 1.8\%p$	$\pm 2.0\%p$
신뢰구간	1,502.3\$ ~ 1,556.7\$	6.6일 ~ 6.8일



〈표 5〉 방한 중 총지출금액 표본오차

		평균(\$)	표본오차(\$) (95% 신뢰수준)	신뢰구간(\$) (95% 신뢰수준)		상대 표본오차(%p) (95% 신뢰수준)
전 체		1,529.5	27.22	1,502.3	~ 1,556.7	1.8
일	본	1,173.1	28.07	1,145.0	~ 1,201.1	2.4
중	국	2,153.7	72.84	2,080.8	~ 2,226.5	3.4
홍	콩	1,340.3	108.57	1,231.8	~ 1,448.9	8.1
싱	가 포 르	2,001.9	268.07	1,733.8	~ 2,269.9	13.4
대	만	1,422.8	68.71	1,354.1	~ 1,491.5	4.8
태	국	1,328.2	90.87	1,237.3	~ 1,419.1	6.8
말	레 이 시 아	1,853.0	177.06	1,676.0	~ 2,030.1	9.6
호	주	1,148.2	190.65	957.6	~ 1,338.9	16.6
미	국	1,465.9	115.62	1,350.3	~ 1,581.5	7.9
캐	나 다	1,502.4	287.08	1,215.3	~ 1,789.4	19.1
영	국	1,308.9	252.78	1,056.2	~ 1,561.7	19.3
독	일	1,116.4	220.27	896.1	~ 1,336.7	19.7
프	랑 스	1,284.6	281.47	1,003.1	~ 1,566.1	21.9
러	시 아	1,987.0	342.83	1,644.1	~ 2,329.8	17.3
중	동	1,815.1	286.48	1,528.6	~ 2,101.6	15.8
인	도	1,845.9	486.83	1,359.1	~ 2,332.7	26.4
기	타	1,389.7	87.42	1,302.3	~ 1,477.1	6.3
1	월	1,602.8	94.81	1,508.0	~ 1,697.6	5.9
2	월	1,509.5	93.75	1,415.8	~ 1,603.3	6.2
3	월	1,386.1	78.00	1,308.1	~ 1,464.1	5.6
4	월	1,326.6	70.99	1,255.6	~ 1,397.6	5.4
5	월	1,321.8	73.83	1,248.0	~ 1,395.6	5.6
6	월	1,467.8	88.06	1,379.8	~ 1,555.9	6.0
7	월	1,408.7	93.29	1,315.4	~ 1,502.0	6.6
8	월	1,800.8	100.16	1,700.6	~ 1,901.0	5.6
9	월	1,666.7	108.53	1,558.1	~ 1,775.2	6.5
1 0	월	1,603.0	88.42	1,514.6	~ 1,691.4	5.5
1 1	월	1,422.1	95.37	1,326.7	~ 1,517.5	6.7
1 2	월	1,820.9	127.46	1,693.5	~ 1,948.4	7.0



〈표 6〉 체류기간 표본오차

		평균(일)	표본오차(일) (95% 신뢰수준)	신뢰구간(일) (95% 신뢰수준)			상대 표본오차(%p) (95% 신뢰수준)
전	체	6.7	0.13	6.6	~	6.8	2.0
일	본	4.4	0.14	4.3	~	4.6	3.2
중	국	7.5	0.28	7.2	~	7.7	3.7
홍	콩	5.5	0.34	5.2	~	5.8	6.2
싱	가 포 르	7.8	0.90	6.9	~	8.7	11.5
대	만	5.1	0.11	5.0	~	5.2	2.2
태	국	5.1	0.55	4.6	~	5.7	10.7
말	레 이 시 아	7.3	0.74	6.6	~	8.1	10.2
호	주	8.2	1.26	7.0	~	9.5	15.4
미	국	11.2	0.77	10.4	~	12.0	6.9
캐	나 다	11.8	1.84	10.0	~	13.7	15.6
영	국	10.2	2.00	8.2	~	12.2	19.5
독	일	9.6	1.85	7.8	~	11.5	19.2
프	랑 스	11.7	2.60	9.1	~	14.3	22.3
러	시 아	12.2	1.98	10.3	~	14.2	16.2
중	동	11.5	1.80	9.7	~	13.3	15.7
인	도	13.8	3.50	10.3	~	17.3	25.4
기	타	9.9	0.57	9.3	~	10.4	5.8
1	월	6.7	0.53	6.2	~	7.2	7.9
2	월	6.6	0.52	6.1	~	7.1	7.9
3	월	6.0	0.40	5.6	~	6.4	6.7
4	월	6.4	0.40	6.0	~	6.8	6.2
5	월	6.5	0.39	6.1	~	6.9	6.1
6	월	6.5	0.44	6.1	~	7.0	6.8
7	월	8.0	0.52	7.5	~	8.6	6.5
8	월	7.2	0.47	6.7	~	7.7	6.6
9	월	6.1	0.42	5.6	~	6.5	7.0
1	0 월	6.7	0.47	6.3	~	7.2	6.9
1	1 월	6.3	0.42	5.8	~	6.7	6.8
1	2 월	7.0	0.51	6.5	~	7.6	7.2



4

분석적용 기준

- 무응답 처리: 응답자 특성은 무응답을 포함한 100.0%로 조사결과 분석 시에는 무응답자를 제외한 응답기준으로 처리하였음
- 지출경비: 총비용 및 항목별 비용 평균 산출은 개별여행의 경우 총비용 US\$10,000 초과자, 단체여행 및 Air-tel은 총비용 US\$11,000 초과자를 제외한 응답기준으로 처리하였음
- 체재기간: 2010년 조사까지는 체재기간을 '박(泊)' 단위로 조사하였으나 2011년 조사부터는 '일(日)' 단위로 변경함. 시계열적 비교를 위하여 2010년 이전 결과는 '박(泊)' 단위를 '일(日)' 단위로 환산하여 분석하였으며, 환산 방법은 과거 '박(泊)' 단위 데이터에 일괄적으로 "1일"을 더하는 방식으로 진행함
모든 평균 체재기간은 61일 이상 체류자는 제외하고 분석하였음

6. 변수 및 변수설명

- 변수에 대한 내용은 별도로 해당년도 <코드북>에 기재되어 있다.
- 단체여행객은 "단체여행 +Air-tel"로 구성되어 있음

7. 문의처

- 한국문화관광연구원 정책정보통계센터(외래관광객 실태조사 담당 연구원 ☎ 02)2669-8486)