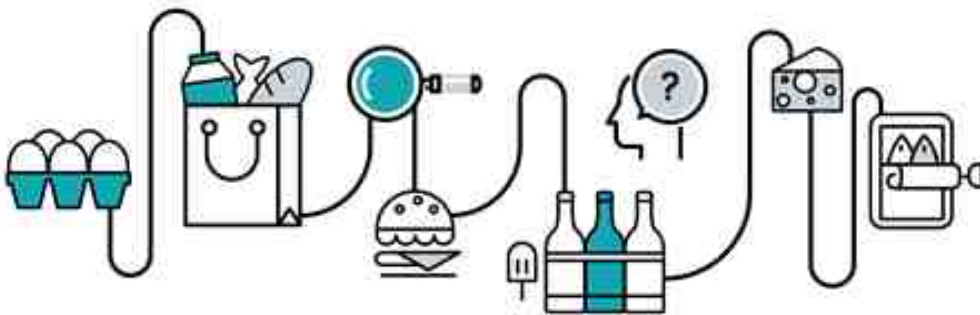


2023

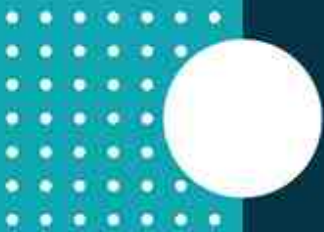
서울시민 먹거리조사

원시자료 이용 가이드



Contents

제1장 서울시민 먹거리조사 소개	3
1. 조사 배경 및 목적	4
2. 추진 근거	4
3. 조사 연혁	4
4. 조사 설계	5
5. 표본 설계	5
6. 설문 설계	6
7. 주요 용어 및 척도	7
 제2장 원시자료 다운로드	 8
1. MDIS 마이크로데이터 통합서비스 접속	9
2. MDIS 마이크로데이터 통합서비스 회원가입 및 로그인	9
3. 자료 이용의 다운로드 서비스 접속	10
4. 서울시민 먹거리조사 데이터 조회	10
5. 다운로드 할 메타자료 선택	11
6. 데이터 다운로드	12
 제2장 가중치 적용	 13
1. 주요 변수	14
2. 가중치 적용	15



제1장

서울시민 먹거리조사 소개

1. 조사 배경 및 목적

- ❖ 서울시의 인구·사회구조 변화에 따른 먹거리 취약계층을 다층적으로 발견하고, 각 시민 특성별 적합한 정책을 도출하기 위한 조사 연구의 필요성이 대두됨
- ❖ 본 조사의 목적은 현재 서울시민의 먹거리에 대한 인식, 행태분석 등 기초자료를 수집하고 연도별 추이 분석을 통해 서울시 식품 정책 방향 설정의 목적이 있음
- ❖ 서울시만의 유용한 통계 지표를 통해 시민의 먹거리 전반에 대한 진단, 질적 수요 및 관심에 대응하는 등 맞춤 정책을 도출하고자 함

2. 추진 근거

- ❖ 식품위생법 제89조제3항3호(조사·연구사업)
- ❖ 서울특별시 먹거리 기본조례 제14조(통계·정보) 및 제15조(실태조사)
- ❖ 통계법 제17조 및 동법 시행령22조에 의거한 지정통계(승인번호 제201017호)

3. 조사 연혁

- ❖ 2020년 서울시의 먹거리 특성을 파악할 수 있는 통계자료 생성을 위해 「서울시먹거리통계조사」 시범조사를 실시함
- ❖ 2022년 통계청 국가승인통계 제 201017호로 지정됨
- ❖ 주요 연혁은 아래와 같음

구분	2020년	2021년	2022년	2023년
조사 대상	서울특별시 거주 가구 내 만 18세 이상 모든 가구원			
표본크기	2,000가구 (만 18세 이상 가구원 3,833명)	2,000가구 (만 18세 이상 가구원 4,039명)	2,000가구 (만 18세 이상 가구원 3,904명)	2,050가구 (만 18세 이상 가구원 3,594명)
표본추출틀	주민등록DB(건축물대장DB 연계)			
표본추출방법	층화집락추출			
조사 방법	방문면접조사 (PAPI)	방문면접조사 (PAPI 및 TAPI)	방문면접조사 (PAPI 및 TAPI)	방문면접조사 (PAPI 및 TAPI)
조사 문항	10개 분야 45문항	11개 분야 58문항	9개 분야 61문항	6개 분야 70문항
주관기관	서울특별시			

4. 조사 설계

❖ 2023년 서울시민 먹거리조사 설계는 아래와 같음

구분	내용
조사 대상	서울시 거주 가구 내 만 18세 이상 모든 가구원
조사 방법	가구방문면접조사
표본크기	본조사 : 2,050가구(만 18세 이상 가구원 3,594명) * 20대 1인 가구 유효 표본수 확보를 위해 권역*주택유형 분포를 고려하여 50표본을 추가 조사함
표본오차	가구 : 95% 신뢰수준에서 $\pm 2.16\%p$ 가구원 : 95% 신뢰수준에서 $\pm 1.63\%p$
표본추출 방법	층화집락추출
조사 기준 일자	2023년 7월 1일
조사 기간	2023년 9월 8일 ~ 10월 13일
조사 기관	(주)케이스탯리서치

5. 표본 설계

분류	내용
모집단 및 표본추출틀	- 모집단 : 서울시 내 일반적 가구 특성을 갖추지 못한 기숙시설 및 특수사회시설 등 집단 가구에 거주하는 사람을 제외한 일반 가구의 만 18세 이상 가구원 - 목표 모집단 : 조사 시점 기준 서울 거주 가구주 및 만 18세 이상 모든 가구원 - 표본추출틀 : 2022년 서울 서베이DB 이용(2022년 7월 주민등록DB와 과세대장DB의 주택유형과 통/반을 연계한 집락세대 목록)
목표오차 또는 표본규모	- 표본규모 : 2,000가구 - 목표오차 : 95%신뢰구간에서 2.2%의 margin of error
표본추출방식 (층화,특성, 분류지표 포함)	- 층화집락추출(stratified cluster sampling) : 동일한 통/반의 동일한 주택유형을 갖는 세대들을 집락(cluster)으로 묶어, 먼저 집락을 추출한 후 각 집락별로 5개의 세대수를 추출 - 층화 : 권역(구), 주택유형 - 추출단위 : ① 통/반 ② 세대
표본배정방식	- 제1층 : 권역(구), 5개 - 제2층 : 주택유형, 4개 - 권역별 세대수에 의한 제곱근비례배분 후 권역내 구별주택유형별 세대수에 의한 비례배분 방식
주요항목별 공표범위	- 가구 특성별[권역별, 거처 종류 등] 공표 : 향후 통계자료 공표 시, 통계표 셀 내의 크기가 작거나 상대표준오차(RSE)의 크기가 큰 경우 통합(collapsing) 공표

6. 설문 설계

구분	내용		
식사 (8문항)	1. 일주일 간 아침 식사 빈도 2. 혼밥 횟수 2-3. 점심 혼밥 이유	1-1. 아침식사 결식 이유(중복) 2-1. 혼밥 이유 2-4. 저녁 혼밥 이유	1-2. 아침식사 결식 이유(1순위) 2-2. 아침 혼밥 이유
식품 섭취 (9문항)	3. 최근 한 달간 식품별 섭취 빈도 4. 최근 한 달간 음식별 섭취 빈도 8-1. 대체당 첨가 식품 섭취 이유	6. 최근 한 달 동안 섭취한 김치를 제외한 채소류 가짓수 7. 최근 한 달간 가당 음료 섭취 빈도 8-2. 대체당 첨가 식품 섭취 이유 (1순위)	5. 최근 한 달간 과식이나 폭식 빈도 8. 최근 한 달간 대체당 첨가 식품 섭취 빈도 9. 대체당 안전도
식생활 (20문항)	10. 최근 1년 간 먹거리불안경험률 11-2. 먹거리부족 이유(1순위 응답) 13-1. 채식을 하는 이유 14. 식생활만족도 18. 건강한 식생활역량 - 지식 21. 즐거운 식생활역량 24. 가치있는 식생활역량 - 쓰레기 저감화를 위한 실천	11. 먹거리안정 수준 12. 최근 1년간 농산물 직접 재배 경험 13-2. 채식을 하는 이유(1순위) 16. 식생활중요도 19. 건강한 식생활역량 - 조리 및 정보 이해도 22. 가치있는 식생활역량 - 제철 식재료, 동물복지, 공정무역 제품에 대한 지식 25. 식품디지털역량	11-1. 먹거리부족 이유(중복응답) 13. 현재 식사 유형 15. 전반적 건강 상태 17. 행복도 20. 건강한 식생활역량 - 실천 23. 가치있는 식생활역량 - 생산자 직거래, 먹거리와 환경, 농업 및 농촌, 먹거리 불평등에 대한 인식
식품 구매 (9문항)	26. 전년 대비 서울시 물가변동에 대한 인식 27-2. 전년 대비 식품 소비 변화(1순위) 30. 식품 구매 빈도	27. 식품비 부담 정도 28. 식품선택 기준 30-1. 온라인 식품 구매 빈도	27-1. 전년 대비 식품 소비 변화 29. 지속가능한 식품소비 31. 지역사회 식품환경만족도
식품 안전 (18문항)	32. 서울 시내 유통·판매 식품에 대한 안전 인식도 33. 서울 시내 유통 판매 식품의 우려점(중복) 35. 즉석 섭취 편의 식품류에 대한 안전 인식도 37. 배달업소 식품안전 위생 우려 요인 38-1. 배달음식 불만족 이유(중복) 39-1. 식품안전 위생이 우려되는 배달음식(1순위)	32-1. 서울 시내 유통판매 식품이 안전하지 않은 책임 소재(중복) 33-1. 서울 시내 유통 판매 식품의 우려점(1순위) 36. 외식업소 식품안전 위생 우려 요인 37-1. 배달업소 위생상태 우려 요인(1순위) 38-2. 배달음식 불만족 이유(1순위) 40. 최근 1년 간 식중독 증상 경험 여부	32-2. 서울 시내 유통판매 식품이 안전하지 않은 책임 소재(1순위) 34. 식품 판매처별 안전 인식도 36-1. 외식업소 위생상태 우려 요인(1순위) 38. 배달음식 전반적 만족도 39. 식품안전 위생이 우려되는 배달음식 40-1. 식중독 증상의 주요 원인 식품 구매처
식품 정책 및 사업 (6문항)	41. 식품안전 중점추진정책 요구도(중복) 43. 식품 정책 요구도	41-1. 식품안전 중점추진정책 요구도(1순위) 43-1. 식품 정책 요구도(1순위)	42. 서울시 시행 사업별 인지도 및 전반적 만족도 44. 식품안전관리정책 만족도
응답자특성 (11문항)	B1. 식품 주 구매자 여부 B4. 모임 및 단체 참여 경험 B7. 고용형태 B10. 월평균 가구소득	B2. 식사 주 준비자 여부 B5. 삶의 위치 B8. 최종학력 B11. 식품 사업 지원 여부	B3. 어려울 때 도움을 받을 수 있는 사람 B6. 직업 B9. 주관적 사회계층

1. 주요 용어 및 척도

※ 권역 구분

- 도심권 : 종로구, 중구, 용산구
- 동북권 : 성동구, 광진구, 동대문구, 중랑구, 성북구, 강북구, 도봉구, 노원구
- 서북권 : 은평구, 서대문구, 마포구
- 서남권 : 양천구, 강서구, 구로구, 금천구, 영등포구, 동작구, 관악구
- 동남권 : 서초구, 강남구, 송파구, 강동구

※ 직업 분류

- 관리 전문직 : 관리자, 전문가 및 관련 종사자
- 화이트 칼라 : 사무 종사자, 판매 종사자
- 블루 칼라 : 서비스 종사자, 기능원 및 관련 기능 종사자, 장치·기계 조작 및 조립 종사자, 단순노무 종사자
- 기타 : 농림어업 종사자, 학생, 주부, 무직, 기타

※ 동물복지 인증 제품 : 식품으로서의 동물에 대한 배려를 바탕으로 인간이 동물에게 미치는 고통이나 스트레스 등의 괴로움을 최소화하여 생산된 제품

※ 공정무역 제품 : 개발도상국 생산자의 경제적 자립과 지속가능한 발전을 위해 생산자에게 정당한 대가를 지불하여 생산된 제품

※ 먹거리 지속가능성 : 미래에도 현재와 같이 지속적으로 식품을 공급받을 수 있는 상태. 다음 세대도 우리와 같이 식품을 섭취할 수 있을 가능성

※ 온라인 쇼핑물 : 컴퓨터나 스마트폰을 이용하여 구매할 수 있는 쇼핑물(전화주문은 제외)

※ 지역사회 식품환경만족도

- 가용성: 동네에 다양하고 건강한 식품을 구매할 수 있는 식료품점이 충분히 있는지 정도
- 물리적 접근성: 다양하고 건강한 식품을 구매할 수 있는 식료품점이 집에서 가까운 거리에 있는지 정도
- 가격 적정성: 동네 식료품점에서 파는 식품이 구매할 수 있는 적절한 가격인지 정도
- 편의성: 동네 식료품점의 서비스가 이용하기 편리한지 정도
- 수용성: 동네 식료품점에서 파는 식품이 신선하고 질이 좋은지 정도

※ 신선편의식품 : 세척 및 절단 등의 간단한 가공을 거친 샐러드, 과일 등의 식품

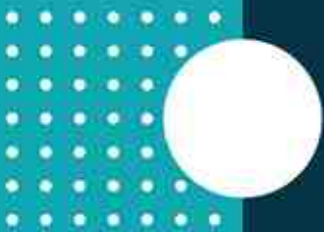
※ 즉석섭취식품 : 가열, 조리과정 없이 섭취할 수 있는 김밥, 도시락, 햄버거 등의 식품

※ 즉석조리식품 : 단순 가열 등의 조리가정을 거쳐 섭취하는 밥, 국, 반찬 등의 식품

※ 간편조리세트 : 조리에는 필요한 정량의 식재료(조리되지 않은 손질된 농·축·수산물 및 가공식품 등)와 양념으로 구성되며, 제공되는 조리법에 따라 간편하게 조리할 수 있는 제품

※ 척도 환산법

5점 척도 10점 환산법	$(\text{원점수} - 1) \div 4 \times 10$
11점 척도 10점 환산법	(원점수)



제2장

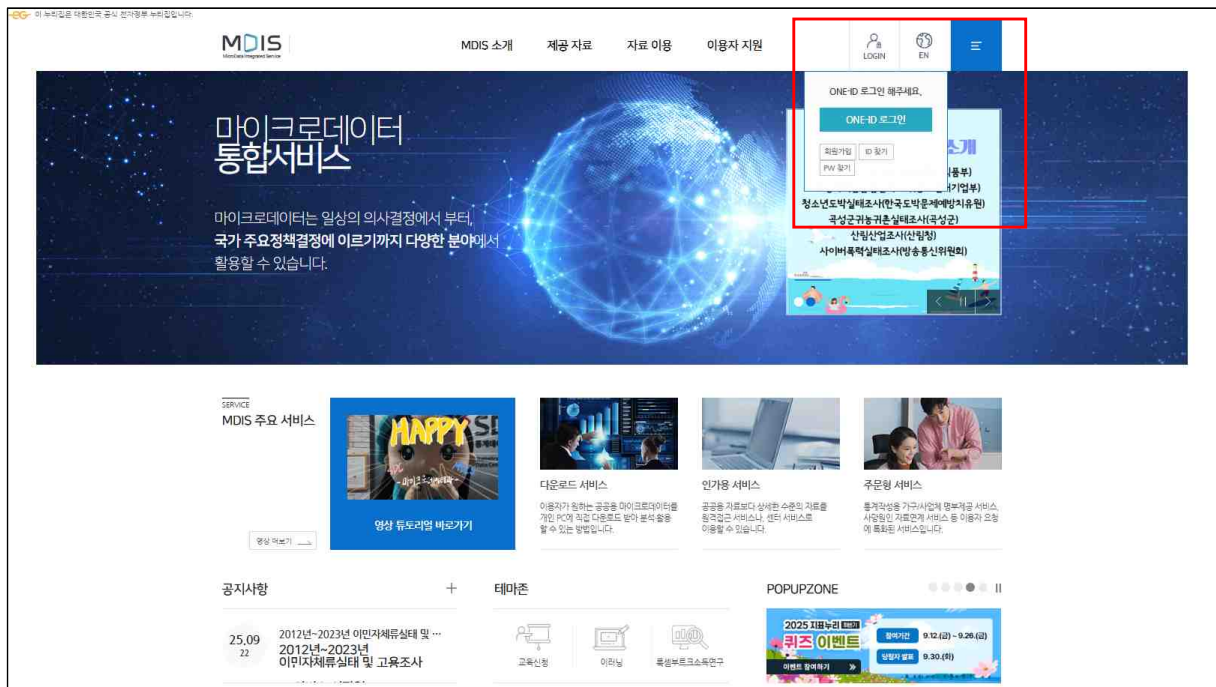
원시자료 다운로드

1. MDIS 마이크로데이터 통합서비스 접속

- ❖ 서울시민 먹거리조사 원시자료는 ‘MDIS 마이크로데이터 통합서비스’ 홈페이지에서 로그인 후 누구나 다운로드 가능
- ❖ ‘MDIS 마이크로데이터 통합서비스’ 홈페이지 주소는 다음과 같음
 - <https://mdis.kostat.go.kr/index.do>

2. MDIS 마이크로데이터 통합서비스 회원가입 및 로그인

- ❖ MDIS 마이크로데이터 통합서비스 회원가입 및 로그인



3. 자료 이용의 다운로드 서비스 접속



4. 서울시민 먹거리조사 데이터 조회

- ❖ 지역통계 ▶ 서울시민먹거리조사 ▶ 총괄(제공) ▶ 2023년 선택 후 항목조회 클릭



5. 다운로드 할 메타자료 선택

- ❖ 데이터 코드북, 조사표, 유의사항 다운로드
- ❖ 분석에 필요한 데이터 항목 선택 후 다운로드

메타자료를 다운로드 하세요.

KOSIS 통계표 조회

통계설명자료 조회

전체메타파일보기

설계서/코드집

2023년 서울시민역거리조사 파일설계서

조사표

2023년 서울시민역거리조사 조사표(가구조리)

2023년 서울시민역거리조사 조사표(가구조리)

자료이용시 유의사항

자료 이용시 주의사항

조사영역

지역통계 > 서울시민역거리조사 > 출구(계공) > 2023

2023

STEP2

항목을 선택하신 후 다운로드하세요.

코드별 대 조사항목(일괄)을 클릭하면 응답건수, 응답비율이 조회됩니다.

번호	형태	항목	번호	형태	항목
☐ 1	문자	가구일련번호	☐ 2	코드	구역코드
☐ 3	코드	주택형태코드	☐ 4	코드	주택규모형태코드
☐ 5	코드	가구주관계코드	☐ 6	코드	성별코드
☐ 7	숫자	연령	☐ 8	코드	혼인상태코드
☐ 9	숫자	일주일아침식사횟수	☐ 10	코드	아침결식사유 시간외 음여부
☐ 11	코드	아침결식사유 식음 양여부	☐ 12	코드	아침결식사유 건강관 리여부
☐ 13	코드	아침결식사유 체중 조절여부	☐ 14	코드	아침결식사유 식사준 비어려움여부
☐ 15	코드	아침결식사유 귀찮 음여부	☐ 16	코드	아침결식사유 습관적 여부
아침결식사유 경제			아침결식사유 기타		

선택항목이 없습니다.

다운로드

6. 데이터 다운로드

- ❖ 제목, 이용목적, 이용목적의 구체적 내용, 다운로드 옵션 설정 후 다운로드

데이터 다운로드

통계항목명
지역통계 > 서울시민먹거리조사 > 총괄(제공) > 2024

제목*
서울시민 먹거리조사

이용목적*
선택하세요

이용목적 내용*
이용목적을 상세히 적어주세요

* 데이터 형태

☒ CSV(항목명포함)
☐ CSV(항목명미포함)
☐ 텍스트(구분자_고정길이)
☐ 텍스트(구분자_델)

출출자료에 존재하는 기본 문자()를 앞뒤
()으로 변경하여 제공하오니
참고하시기 바랍니다.
(CSV파일 형식으로 추출 가능하도록 개선)

* 통계 프로그램스크립트

☐ SAS
☐ SPSS
☐ STATA
☐ R

다운로드옵션

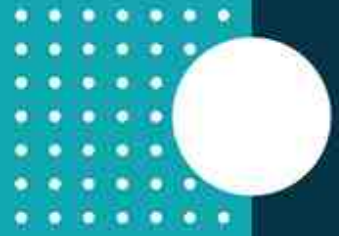
확인

취소

- 12 -

제3장

가중치 적용



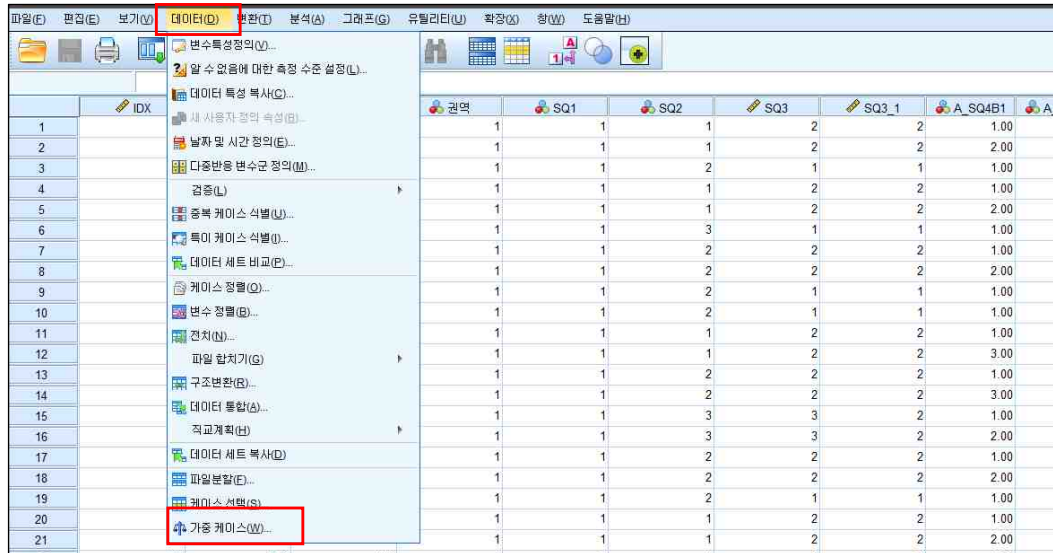
1. 주요 변수

[표 3-1] 주요 변수

변수명	내용
IDX	일련번호
No	가구 아이디
SQ1	주택형태
SQ2	주거점유형태
SQ3	전체가구원수
SQ3_1	18세 이상 가구원수
A_SQ4B1	응답자-가구주와의 관계
A_SQ4C1	응답자-성별
A_SQ4D11	응답자-출생년도
A_SQ4D12	응답자-출생월
A_SQ4D13	응답자-연령
A_SQ4E1	응답자-혼인상태
wta1	원가중치(가구) ▶ 서울시 전체 가구 기준
wta2	표준화가중치(가구) ▶ 조사된 2,000가구 기준
wtb1	원 가중치(가구원) ▶ 서울시 전체 가구원 기준
wtb2	표준화 가중치(가구원) ▶ 조사된 가구원 기준

2. 가중치 적용

- ❖ 데이터를 열고 데이터 탭 ▶ 가중 케이스 선택



- ❖ 왼쪽 변수 목록 중 적용할 가중치를 선택한 후 가중 케이스 지정

