

이용센터서비스(RDC) 안내

1. RDC 개요

- 통계청 마이크로데이터 통합서비스(MDIS: MicroData Integrated Service)에서 제공하는 서비스 중 가장 넓은 범위의 마이크로데이터를 데이터센터에 방문하여 이용자가 직접 분석할 수 있는 서비스
 - 마이크로데이터: 통계조사 원자료(raw data)에서 개인정보, 입력오류, 논리오류 등을 수정한 조사 개별 단위(개인, 가구, 사업체별 등) 자료

【MDIS 서비스 유형】

마이크로데이터 이용센터(RDC: Research Data Center)

자료이용신청·승인 후 오프라인 이용센터에 방문하여 지정 PC에서 자료 이용 후, 분석결과만 승인을 통해 반출 가능. 가장 넓은 범위의 자료가 제공되며, 현재 국회도서관, 서울대, 서강대, 한국통계진흥원, 통계센터, KDI, 국책연구단지, 건강보험공단, 전북대학교, 제주대학교에 설치·운영 중

원격접근서비스(RAS: Remote Access Service)

자료이용신청·승인 후 원격접근서비스 시스템에 접속하여 자료 이용 후, 분석결과만 승인을 통해 반출 가능. 다운로드 서비스에서 이용 가능한 자료보다 넓은 자료 제공

다운로드

이용자가 별도 승인절차·비용납부 없이 MDIS포털(mdis.kostat.go.kr)에 접속하여 이용하고자 하는 마이크로데이터를 직접 선택·다운로드

수수료 ↓ 자료다운 자료범위 인가필요 망연결

□ 전국 12개* RDC 운영

- * 1) 수도권: 국회도서관(서울 영등포), 서울대학교(서울 관악), 서강대학교(서울 마포), 한국통계진흥원(서울 강남)
- 2) 충청권: 통계센터(대전 서구), 한국개발연구원(세종), 국책연구단지(세종)
- 3) 강원권: 국민건강보험공단(강원 원주) 4) 호남권: 전북대학교(전북 전주), 광주통합청사(광주)
- 5) 영남권: 부산통합청사(부산) 6) 제주: 제주대학교(제주)

2. RDC 제공 자료

- 47개 조사 14,793항목 이용 가능
 - 조사통계 39종, 행정통계 8종 이용 가능

기법	다운로드	RAS	RDC
조사	39종	39종	47종
항목	9,876개	12,693개	14,793개

□ 자료 간 결합하여 이용 가능

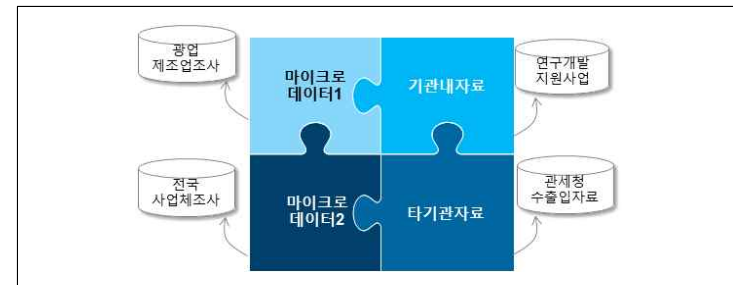
- 시계열 연계 및 통계 간 연계하여 사업체 및 기업체의 생멸 등 종단면 분석 가능



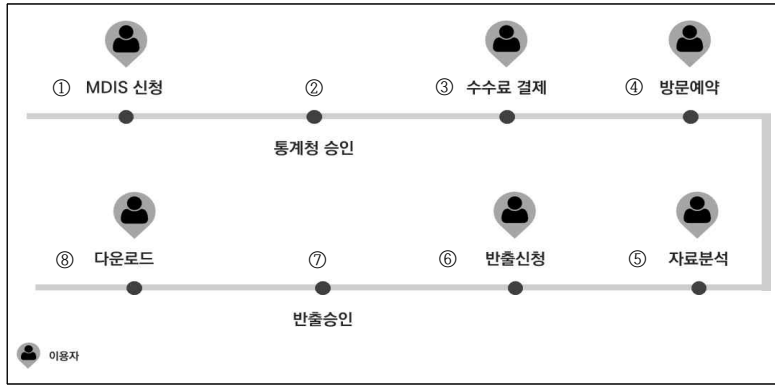
- 기관에서 보유하고 있는 사업자등록번호, 법인등록번호가 포함된 자료와 통계청의 사업체 관련 통계 조사와 연계하여 분석 가능

(예) 광업제조업조사 + 수출입자료

(광업제조업조사 산업편 및 품목편 이용 및 연계활용 가능)



3. RDC 이용 절차 및 주의사항



□ 이용 절차

MDIS를 통하여 사전 이용 신청 및 결제 후 이용센터에서 자료분석

- ① (MDIS 신청) 홈페이지 회원 가입 후 신청서 및 연구계획서 제출
- ② (통계청 승인) 신청서 및 연구계획서를 검토하여 통계청에서 이용 승인
- ③ (수수료 결제) 이용할 기간에 따른 수수료 결제
- ④ (방문 예약) PC 배정 및 이용준비를 위하여 이용센터 관리자와 방문 예약
- ⑤ (자료 분석) 신분증을 지참하여 본인 확인 후 자료 분석
- ⑥ (반출 신청) 연구 결과물에 대하여 반출신청서 작성 및 관리자에게 반출요청
- ⑦ (반출 승인) 반출자료 및 반출신청서를 검토하여 통계청에서 승인
- ⑧ (다운로드) 홈페이지에서 연구결과물 다운로드

□ 주의사항

자료 보안 및 연구윤리 준수를 위한 최소한의 조치 시행

- 자료 보안을 위하여 노트북 사용 및 카메라 촬영, 노트 필사 등 무단 반출 금지
- 이용자 본인확인을 위하여 신분증 확인(신분증 지참 필수)

□ 이용환경

이용센터에 설치된 분석프로그램 이용 가능

- 기존에 설치된 SPSS, STATA, SAS, R 이용 가능
- 이외 이용자가 보유하고 있는 프로그램 설치 및 이용 가능

4. RDC 이용 수수료

〈 일 · 주 단위 수수료 〉 (단위 : 만원)

이용기간	1일	1주	2주	3주	4주	8주	12주	16주	20주	24주
수수료	5.0	22.5	42.5	60.0	75.0	132.5	180.0	217.5	245.0	262.5

※ RDC 설치 지원기관 90% 할인(기관 간 운영약정서에 규정이 있는 경우에 한함)

5. 주요 이용자료 및 연구 예시

□ 주요 이용자료

분야	통계명	주요내용
조사통계	가계동향조사	- 월간 및 연간 소득자료 제공 - 2017년 이전 월간 지출자료 제공
	지역별고용조사	- 이전직장 정보 제공
	전국사업체조사	- 시도, 산업종분류, 매출액 구간화 제공 - 대표자 연령대 제공 - 사업자등록번호, 법인등록번호 연계가능
	광업제조업조사	- 품목자료 및 수출액(2007년 이전) 제공 - 사업자등록번호, 법인등록번호 연계가능
	경제총조사	- 무형자산 정보 제공 - 사업자등록번호, 법인등록번호 연계가능
	기업활동조사	- 법인등록번호 연계가능 - 외주비를 국내,국외로 구분하여 제공
행정통계	퇴직연금통계	- 개인IRP, 운영계좌, 퇴직급여제도가입자 및 사업장, 수급자로 구분하여 제공
	주택소유통계	- 주택을 소유하고 있는 개인, 가구 정보 제공 - 보유 주택수, 지분율, 주택유형 등
	영리법인기업체행정통계	- 산업별, 기업규모별, 사업형태별 기업 구조 및 재무 제공
	신혼부부통계	- 신혼부부에 대한 기본 정보 및 소득, 대출, 보육, 주택소유 정보 제공
	귀농어귀촌인통계	- 귀농, 귀어, 귀촌인 대상으로 재배면적, 재배작물 등의 정보 제공
	일자리행정통계	- 일자리 및 소득에 대한 성, 연령, 근속기간, 산업종분류, 기업규모 등 정보 제공
	중장년층행정통계	- 40~64세 내국인 및 내국인을 포함하는 가구에 대해 고용, 소득, 대출 정보 제공
	기업생멸행정통계	- 생존기업 및 고성장기업에 대한 정보 제공

□ 연구 예시

분야	연구제목	이용자료
인구가구	신혼부부의 주거생활주기와 출산 간의 연관성	신혼부부통계, 주거실태조사
사업체	일자리 창출과 파괴- 한국에서 소기업 및 젊은 기업의 역할에 대한 새로운 증거 자료	전국사업체조사
	우리 경제의 역동성 : 기업집단으로의 경제력 집중을 중심으로	기업체모집단, 기업활동조사