

차례

포지례	xv
그림 차례	xvii
2판 서문	xxi
1판 머리말	xxii
역자 서문	xxv
추천사	xxvii
온라인 부록	xxix
표기법	xxix
1. 시작하기	1
1.1 Stata 설치와 업데이트	1
1.2 Stata 시작하고 끝내기	6
1.3 Stata 설정 바꾸기(창)	7
1.4 Stata 창	8
1.5 명령어 다루기	15
1.6 출력 결과 다루기	18

1.7 명령문 재사용하기	23
2. 도움말 얻기	25
2.1 매뉴얼	25
2.2 온라인 도움말	25
2.3 기타 자료원	29
2.4 오류와 오류 메시지	30
3. Stata 파일 종류와 이름	35
4. 명령어 구문	37
4.1 일반 구문 규칙	37
4.2 구문 도식	37
4.3 변수와 숫자 목록	41
4.4 한정어	43
4.5 가중값	46
4.6 옵션	47
4.7 접두어	48
4.8 기타 구문 요소	49
4.9 버전 조절	52
5. 변수	55
5.1 변수 유형	55
5.2 숫자 포맷	55
5.3 결측값	57
5.4 저장 유형과 정밀도	59
5.5 날짜와 시간 변수	61
5.6 문자 변수	66

5.7 메모리 주의사항	71
6. Stata로 데이터 가져오기와 내보내기	75
6.1 Stata 데이터 불러오기와 저장하기	75
6.2 데이터 입력하기	80
6.3 아스키 데이터 읽어오기	82
6.4 다른 프로그램으로 데이터 변환하기	85
7. 문서화 명령어	89
7.1 라벨	89
7.2 라벨 만들기: 예제	93
8. 계산	97
8.1 generate와 replace 명령어	97
8.2 계산식에서 연산자와 함수	101
8.3 확장 함수: egen	104
8.4 변수 재코딩하기	107
8.5 계산 결과 확인하기	109
8.6 관찰값에 순서번호 매기기	111
9. 데이터 구조에 영향을 주는 명령어	115
9.1 데이터 보호하기	115
9.2 관찰값과 변수의 선택	115
9.3 변수 이름 바꾸기와 순서 바꾸기	117
9.4 데이터 정렬하기	118
9.5 파일 합치기	119
9.6 데이터 모양 고치기	122

10. 기술 통계와 단순 분석	129
10.1 데이터셋 개요	129
10.2 관찰값 목록 만들기	133
10.3 범주형 변수 단순표 만들기	137
10.4 연속형 변수 분석	144
10.5 신뢰구간 추정	156
10.6 즉석 명령어	158
11. 그래프	163
11.1 그래프 열개	164
11.2 그래프 명령문 열개	166
11.3 그래프 크기	171
11.4 도식	174
11.5 그래프 옵션: 축	176
11.6 그래프 옵션: 문자 요소	184
11.7 그림옵션: 마커, 선 등	190
11.8 그래프 예제	194
11.9 구분 그래프와 합친 그래프	218
11.10 명령문 생성 대화 창 이용하기	221
11.11 그래프 편집기	229
11.12 그래프 저장, 표시, 인쇄	233
12. 총화 분석	237
12.1 중도절단이 없는 코호트 데이터	237
12.2 환자-대조군 데이터	241
13. 회귀 분석	253
13.1 선형 회귀	253

13.2 로지스틱 회귀	269
13.3 기타 회귀 모형	276
13.4 복잡한 설계 데이터 분석하기	277
14. 발생률, 사망률, 생존율	283
14.1 발생률과 사망률	283
14.2 생존 분석	288
14.3 콕스 회귀	294
14.4 st 데이터 재정리하기	300
14.5 포아송 회귀	303
14.6 표준화	305
14.7 고급 통계 쟁점	317
15. 측정과 진단	321
15.1 측정의 재현성	321
15.2 측정의 비교	326
15.3 진단법 검정 이용하기	330
15.4 검사 결과 합치기	337
16. 기타 기능	343
16.1 확률표본, 시뮬레이션	343
16.2 표본수와 연구 검정력	346
16.3 기타 분석	349
17. 고급 기능	351
17.1 저장 결과 이용하기	351
17.2 매크로와 스크라	357
17.3 프로그램	361

17.4	유용한 프로그래밍 명령어	371
17.5	출력 결과를 다루는 데 유용한 do-파일과 ado-파일	377
18.	데이터 주무르기	383
18.1	데이터 감사 추적	384
18.2	데이터 수집	385
18.3	입력지침	386
18.4	폴더와 파일 이름: 데이터출납부	387
18.5	데이터 입력	391
18.6	자료 점검과 수정	393
18.7	데이터 변경하기	398
18.8	분석하기	401
18.9	백업하기와 아카이브하기	402
18.10	데이터 남용에 대한 보호	407
19.	부록: 매뉴얼과 기타 추천 서적	411
19.1	Stata 매뉴얼	411
19.2	기타 Stata 관련 서적	412
19.3	Stata 이용 서적	413
20.	부록: 연습문제	415
20.1	사용자 환경	416
20.2	출력 결과 관리	420
20.3	계산	422
20.4	결측값 다루기	425
20.5	날짜 변수 다루기	426
20.6	기술 통계와 단순 분석	427
20.7	데이터 주무르기	429

21. 부록: 원도 작업에 대한 조언	433
참고 문헌	439
찾아보기	443

차례

표지	1
목차	3
1.1 수자 표시 방법	5
1.2 수자 표시의 적용 방법	9
2.1 한글 편집기	101
2.2 한글 편집기	121
3.1.1 기본 편집에 대한 설명	134
3.1.2 한글 편집기로 한글 가능한 요점 정리	140
3.1.3 한글 문서 편집에 대한 설명	159
3.1.4 한글 문서 편집기를 위한 예제	160
3.1.5 한글 문서 편집을 위한 예제	165
3.1.6 한글 문서 편집을 위한 예제	170
3.2 한글 편집기	187
3.3 한글 문서 편집을 위한 예제	246
3.4 한글 문서 편집을 위한 예제	246