
SAS에서 엑셀 데이터 내보내기

■ 내보내기 명령문 형식

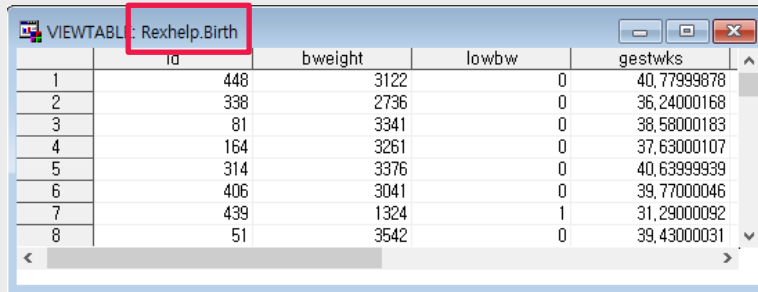
```
proc export data = <libref.>SAS-data-set <(SAS-data-set-options)> /* 내보낼 sas 데이터셋 */  
outfile = "filename" /* 저장위치와 엑셀파일명 */  
<DBMS=identifier> <replace>; /* 파일종류와 덮어쓰기 */  
<Sheet = "sheetname">; /* 시트명 */  
run;
```

■ DBMS 종류

identifier	설명	파일확장자
CSV	쉼표로 구분된 값 (comma-separated values)	.csv
Excel	Excel 파일	.xls / .xlsx
XLS	Excel 97, 2000, 2002 or 2003 spreadsheet	.xlsx

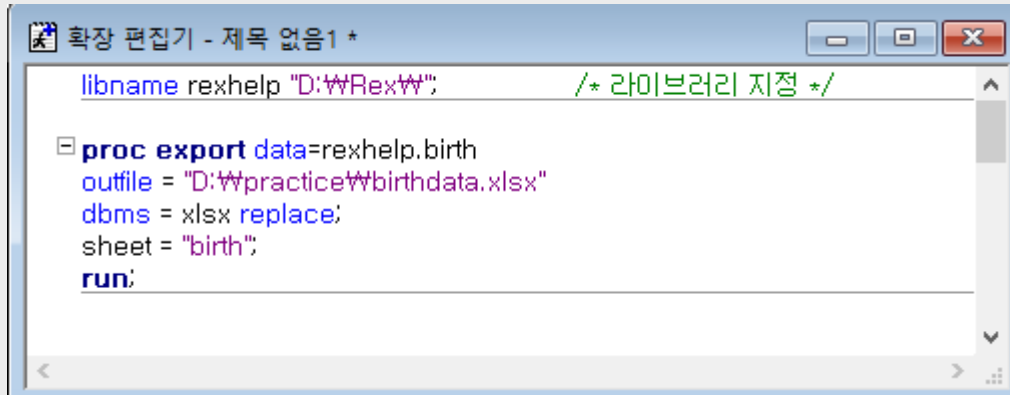
▪ Rexhelp 라이브러리의 birth 데이터를 엑셀로 내보내기

1. SAS 데이터 (Rexhelp.birth)



	id	bweight	lowbw	gestwks
1	448	3122	0	40,77999878
2	338	2736	0	36,24000168
3	81	3341	0	38,58000183
4	164	3261	0	37,63000107
5	314	3376	0	40,63999939
6	406	3041	0	39,77000046
7	439	1324	1	31,29000092
8	51	3542	0	39,43000031

2. SAS 확장편집기에 저장 위치 및 파일명 입력 후 실행



```

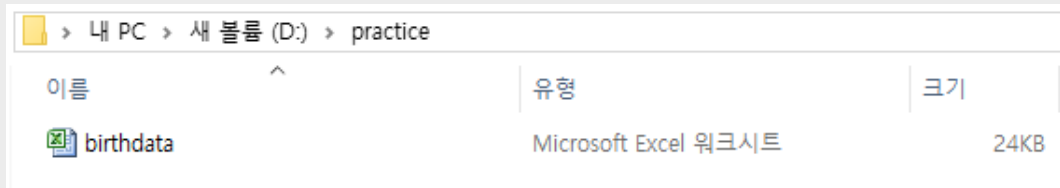
libname rexhelp "D:\Rex\"; /* 라이브러리 지정 */

proc export data=rexhelp.birth
  outfile = "D:\practice\birthdata.xlsx"
  dbms = xlsx replace;
  sheet = "birth";
run;

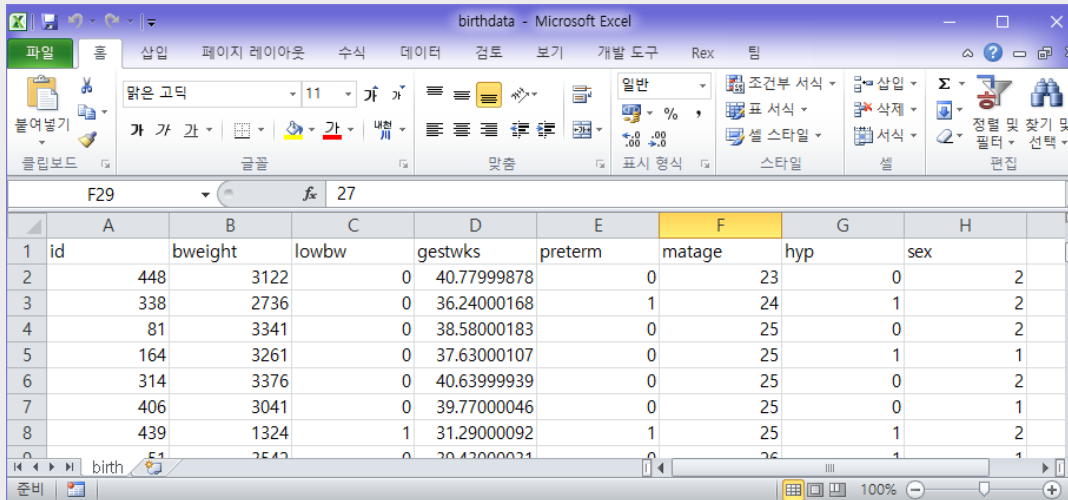
```

▪ Rexhelp 라이브러리의 birth 데이터를 엑셀로 내보내기

3. 지정한 위치에 저장된 엑셀 파일 확인



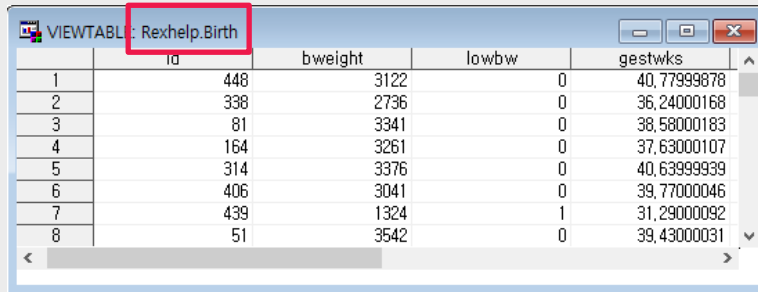
4. 저장된 엑셀 파일 확인



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	id	bweight	lowbw	gestwks	preterm	matage	hyp	sex
2		448	3122	0	40.77999878	0	23	0
3		338	2736	0	36.24000168	1	24	1
4		81	3341	0	38.58000183	0	25	0
5		164	3261	0	37.63000107	0	25	1
6		314	3376	0	40.63999939	0	25	0
7		406	3041	0	39.77000046	0	25	0
8		439	1324	1	31.29000092	1	25	1

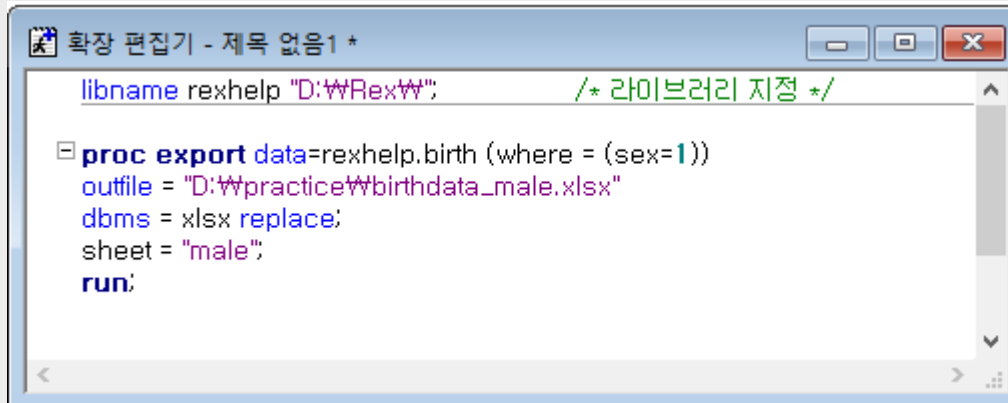
특정 그룹 (sex=1)만 내보내기

1. SAS 데이터 (Rexhelp.birth)



	id	bweight	lowbw	gestwks
1	448	3122	0	40,77999878
2	338	2736	0	36,24000168
3	81	3341	0	38,58000183
4	164	3261	0	37,63000107
5	314	3376	0	40,63999939
6	406	3041	0	39,77000046
7	439	1324	1	31,29000092
8	51	3542	0	39,43000031

2. SAS 확장편집기에 저장 위치 및 파일명 입력 후 실행



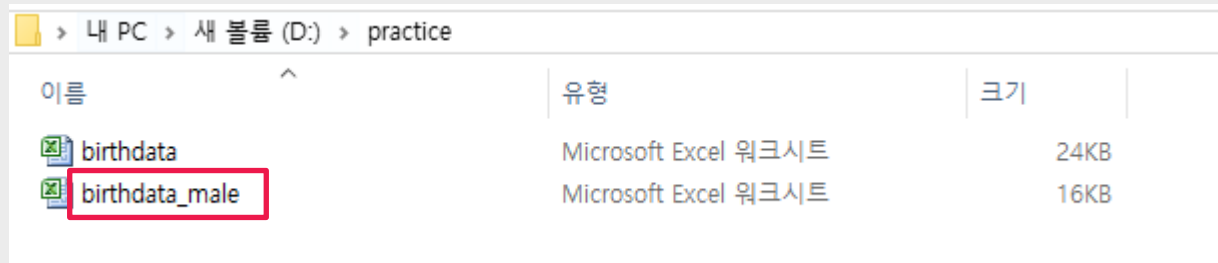
```

libname rexhelp "D:\Rex\"; /* 라이브러리 지정 */

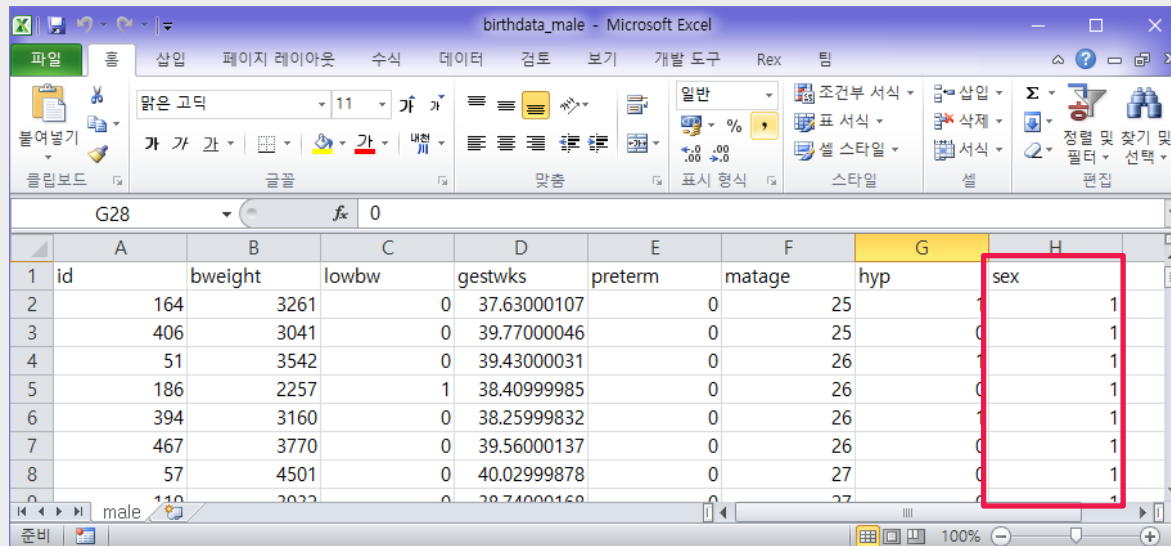
proc export data=rexhelp.birth (where = (sex=1))
  outfile = "D:\practice\birthdata_male.xlsx"
  dbms = xlsx replace;
  sheet = "male";
run;
  
```

특정 그룹 (sex=1)만 내보내기

3. 지정한 위치에 저장된 엑셀 파일 확인



4. 저장된 엑셀 파일 확인



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	id	bweight	lowbw	gestwks	preterm	matage	hyp	sex
2		164	3261	0	37.63000107	0	25	1
3		406	3041	0	39.77000046	0	25	1
4		51	3542	0	39.43000031	0	26	1
5		186	2257	1	38.40999985	0	26	1
6		394	3160	0	38.25999832	0	26	1
7		467	3770	0	39.56000137	0	26	1
8		57	4501	0	40.02999878	0	27	1

Rexsoft

감사합니다

| 문의

 <http://rexsoft.org>

 rexsoft.help@gmail.com

홈페이지 '질문과 답변' 게시판을 통해 Rex 설치, 다운로드, 기능 등 사용문의를 남겨주세요.
신속하고 친절할 상담을 통해 사용자들의 궁금증에 답변해 드립니다.



Make Analysis Fast and Easy