

R데이터 저장

R데이터 저장

현재 워크시트의 데이터를 R에서 읽어들이 수 있는 RData 형식으로 저장합니다. 저장된 RData는 R에서 [파일 > 작업공간불러오기]로 읽어들이 수 있으며, rexdata라는 이름의 데이터프레임 객체로 저장됩니다.

메뉴 호출하기

- Rex > R데이터 저장



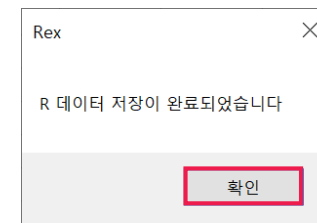
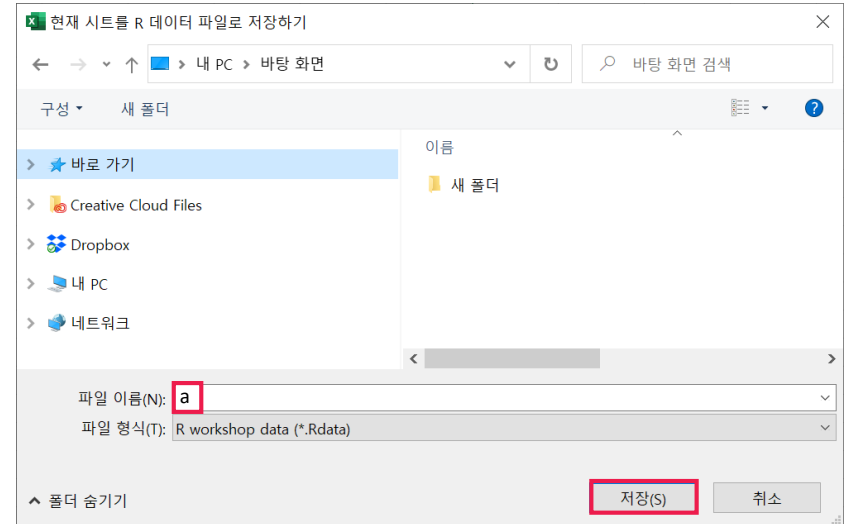
R데이터 저장은 현재의 엑셀 스프레드시트를 Rdata 확장자로 저장해주는 기능입니다. 이 방법은 현재 화면에 열려 있는 하나의 시트에 있는 데이터만을 저장해주며 여러 시트를 저장하려면 여러 번 반복하여 저장해야 합니다. R데이터저장 기능을 통해 저장된 데이터는 R이나 R studio에서 데이터프레임 객체로 편리하게 호출하여 사용할 수 있습니다.

• 예제

birth 데이터를 R 데이터를 저장하시오. [데이터 : manual_data.xlsx > birth]

1. birth 데이터가 있는 시트 열기
2. [R 데이터 저장] 버튼 클릭
3. [현재 시트를 R 데이터 파일로 저장하기] > [파일 이름] > 'a' 입력
4. [저장]
5. [R 데이터 저장이 완료되었습니다] > [확인]

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	id	bweight	lowbw	gestwks	preterm	matage	hyp	sex
2	448	3122	0	40.78	0	23	0	2
3	338	2736	0	36.24	1	24	1	2
4	81	3341	0	38.58	0	25	0	2
5	164	3261	0	37.63	0	25	1	1
6	314	3376	0	40.64	0	25	0	2



예제 - 결과창



```
Copyright (C) 2020 The R Foundation for Statistical Computing
Platform: x86_64-w64-mingw32/x64 (64-bit)

R은 자유 소프트웨어이며, 어떠한 형태의 보증없이 배포됩니다.
또한, 일정한 조건하에서 이것을 재배포 할 수 있습니다.
배포와 관련된 상세한 내용은 'license()' 또는 'licence()'을 통하여 확인할 수 있습니다.

R은 많은 기여자들이 참여하는 공동프로젝트입니다.
'contributors()'라고 입력하시면 이에 대한 더 많은 정보를 확인할 수 있습니다.
그리고, R 또는 R 패키지를 출판물에 인용하는 방법에 대해서는 'citation()'을 통해 수

'demo()'를 입력하신다면 몇가지 데모를 보실 수 있으며, 'help()'를 입력하시면 온라인을
또한, 'help.start()'의 입력을 통하여 HTML 브라우저에 의한 도움말을 사용할 수 있습니다.
R의 종료를 원하시면 'q()'를 입력해주세요.

[이전에 저장한 작업공간을 복구하였습니다]

> head(rexdata)
  id bweight lowbw gestwks preterm matage hyp sex
1 448   3122     0   40.78      0    23  0  2
2 338   2736     0   36.24      1    24  1  2
3  81   3341     0   38.58      0    25  0  2
4 164   3261     0   37.63      0    25  1  1
5 314   3376     0   40.64      0    25  0  2
6 406   3041     0   39.77      0    25  0  1
> |
```

[저장경로]

- [파일이름]으로 저장한 파일 'a.Rdata' 이 생성된 것을 확인할 수 있습니다.

[a.Rdata] 더블클릭 또는 R에서 호출 시,

- rexdata라는 object로 저장되어 있는 데이터프레임 객체를 확인할 수 있습니다.