
Rex: 기관 인증 및 설치 안내

Contents

01 회원 가입

02 기관회원 인증

03 Rex 설치파일 다운로드

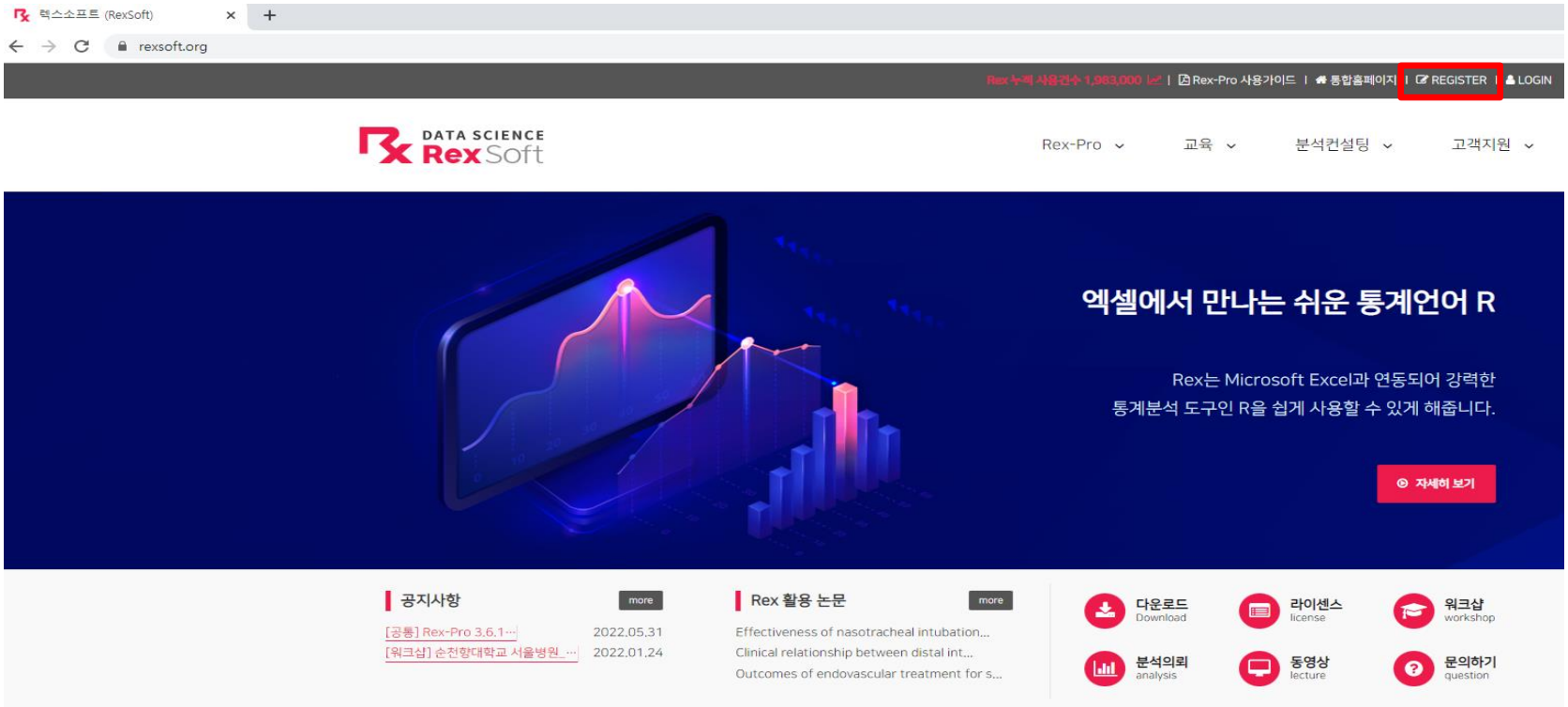
04 Rex 설치

05 Rex 온라인 교육



01 회원 가입

■ 렉스소프트 홈페이지 (http://rexsoft.org) 우측 상단 REGISTER 클릭



The screenshot shows the RexSoft homepage. The top navigation bar includes links for 'REGISTER' and 'LOGIN', both highlighted with red boxes. The main banner features a 3D bar chart and the text '엑셀에서 만나는 쉬운 통계언어 R'. Below the banner, there are sections for '공지사항' (Notice), 'Rex 활용 논문' (Rex Utilization Papers), and a grid of service icons including '다운로드' (Download), '라이선스' (License), '워크샵' (Workshop), '분석의뢰' (Analysis Request), '동영상' (Video), and '문의하기' (Inquiry).

공지사항

공지사항	more
[공통] Rex-Pro 3.6.1...	2022.05.31
[워크샵] 순천향대학교 서울병원 ...	2022.01.24

Rex 활용 논문

Rex 활용 논문	more
Effectiveness of nasotracheal intubation...	
Clinical relationship between distal int...	
Outcomes of endovascular treatment for s...	

다운로드
Download

라이선스
license

워크샵
workshop

분석의뢰
analysis

동영상
lecture

문의하기
question

Excel에서 바로 사용

Rex는 엑셀의 플러그인으로 설치되어
바로 사용 가능합니다.



- 필수 정보(아이디, 이름, 이메일, 비밀번호) 등 입력 후 회원 가입
 - 단, 비밀번호는 영어 대문자, 소문자, 숫자가 1개 이상 들어가야 하며, 8자리 이상이어야 함

회원가입

이용약관

[이용약관 (필수)]

■ 제 1 조 (목적)

이 규칙은 렉스소프트(주)의 홈페이지 회원 가입에 대한 조건 및

개인정보 수집 및 이용

[개인정보 수집 및 이용에 대한 안내 (필수)]

■ 개인정보의 수집 및 이용목적

렉스소프트(주)가 회원님 개인의 정보를 수집하는 목적은 렉스소

☐ 모두 동의 *

렉스소프트 이용약관, 개인정보 수집 및 이용에 모두 동의합니다.

▶ 아이디 *

▶ 이름 *

▶ 핸드폰 번호 ?

번호만 입력해 주세요.

▶ 이메일 * ?

▶ 비밀번호 * ?

▶ 비밀번호 확인 *

회원가입

로그인

- 회원 가입 시 입력한 메일에서 인증 링크 클릭하여 회원가입 완료

☆ [RexSoft] 계정 활성화 안내 

목록 ▲ 위 | 아래 ▼



+ 보낸사람 RexSoft <webmaster@rexsoft.org> 20.01.07 13:11 주소추가 | 수신차단

렉스소프트 (RexSoft)

Thank you for signing up!

Please click the following link to activate your account.

Activate your Account



02 기관회원 인증

- 홈페이지 로그인 후, 우측 상단의 MY메뉴 클릭



Rex-Pro ▾

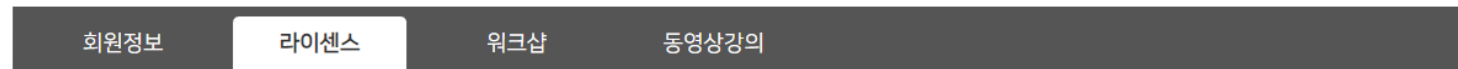
교육 ▾

분석컨설팅 ▾

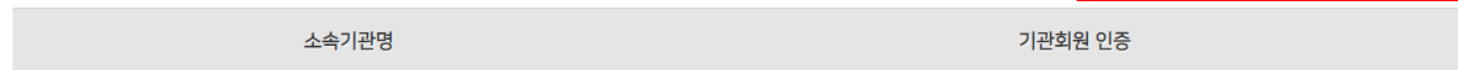
고객지원 ▾

- MY메뉴에서 라이선스>기관인증 클릭 후 중앙보훈병원 검색하여 신청

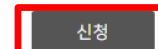
MY메뉴



> 기관회원 인증 소속 기관을 찾아 기관 관리자에게 승인 신청을 보내시거나 승인 코드를 입력하여 자동 승인을 진행해 주세요.



중앙보훈병원



- 팝업 메시지 확인 후, 기관인증코드 입력하여 기관 인증 완료
- 기관 관리자 메일: lyou7688@bohun.or.kr, 내선: 1802

rexsoft.org 내용:

[중앙보훈병원] 기관 소속으로 기관회원 인증을 신청하시겠습니까?
기관 관리자가 확인 가능한 정보(이름 등)가 회원정보에 기입되어 있는
지 확인해 주세요

확인

취소

MY메뉴

회원정보

라이선스

워크샵

동영상강의

구매정보

기관인증

▶ 기관회원 인증 소속 기관을 찾아 기관 관리자에게 승인 신청을 보내시거나 승인 코드를 입력하여 자동 승인을 진행해 주세요.

검색

소속기관명

기관회원 인증

신청하신 기관(중앙보훈병원)은 인증이 필요합니다. 담당자로부터 제공된 인증코드를 입력해 주세요.

.....

제출


취소



03 Rex 설치파일 다운로드

- 홈페이지 로그인 후, 우측 상단의 MY메뉴 클릭
- 라이선스>구매정보> 기관구매정보 에서 다운 버튼 클릭하여 프로그램 다운

Rex 누적 사용건수 1,697,000 | MY메뉴 | LOGOUT



[Rex-Pro](#) | [교육](#) | [분석컨설팅](#) | [고객지원](#)

MY메뉴

회원정보
라이선스
워크샵

구매정보

기관인증

>
개인구매정보

라이선스

강의동영상

구매를 원하시면 옆의 버튼을 눌러주세요.


제품명	구매일자	사용기한	연장	영수증	다운로드
결제 내역이 없습니다					

>
기관구매정보

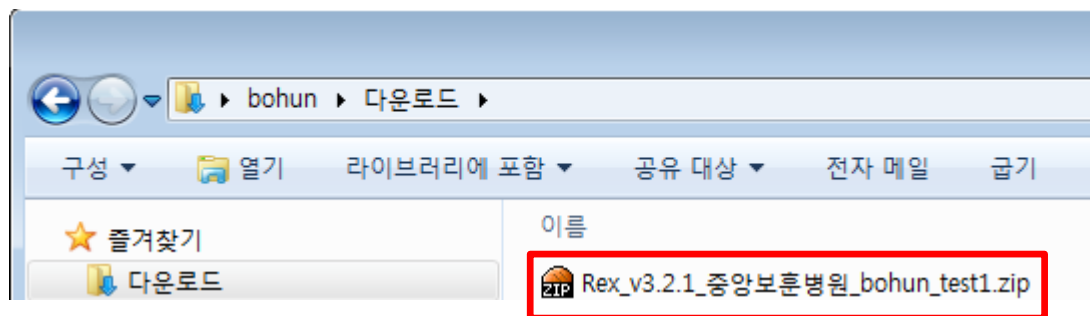
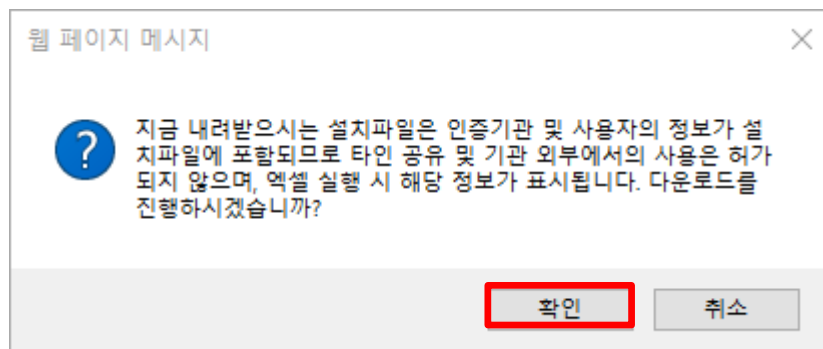
라이선스

강의동영상

제품명을 클릭하면 인증정보로 이동합니다.

제품명	구매기관	구매일자	사용기한	다운로드
Rex 기관용 유료버전+교육동영상	중앙보훈병원	2021-12-31 00:00	2022-12-30 00:00	<div style="border: 2px solid #e91e63; padding: 2px 5px; display: inline-block;">  다운 </div>

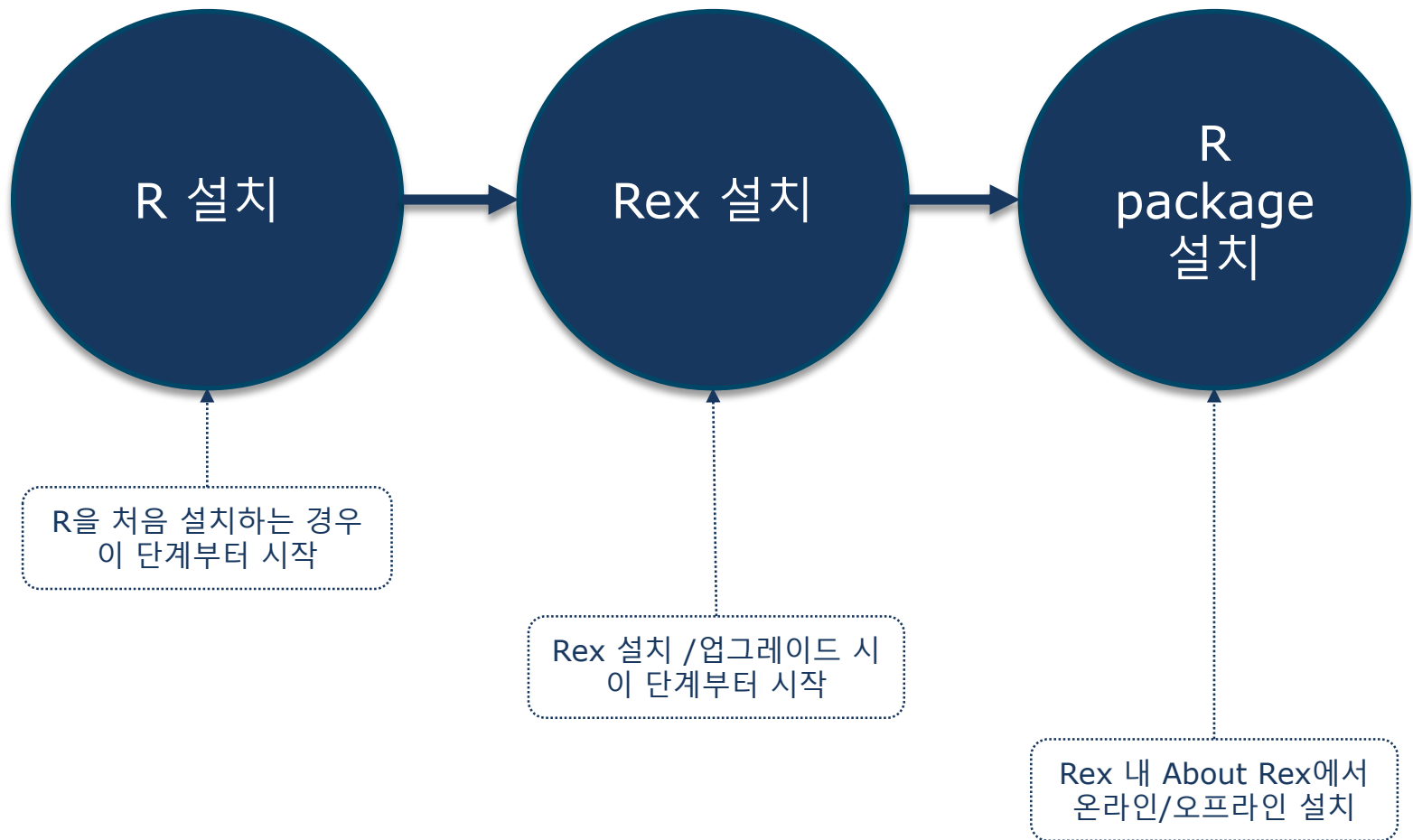
- 팝업 메시지 확인 후, 설치파일 다운로드
 - 설치파일명에 기관명과 본인 아이디 부여 확인 가능



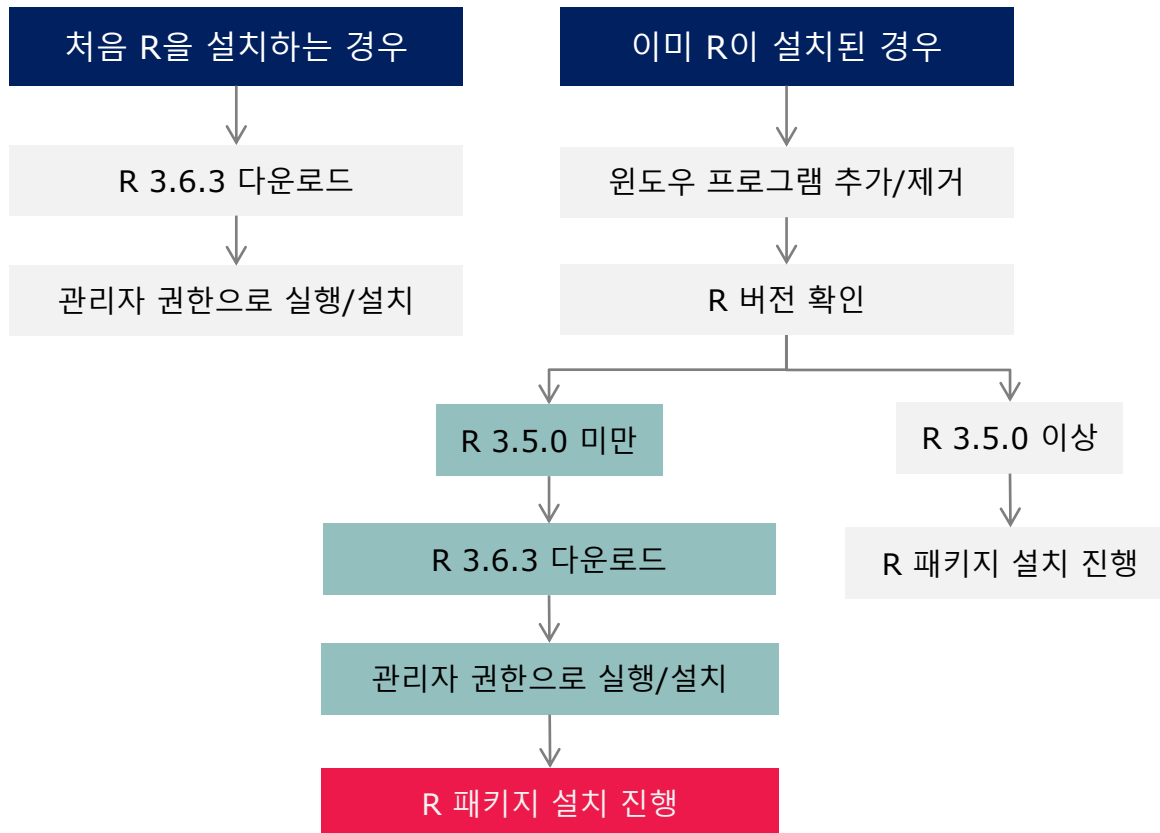


04 Rex 설치

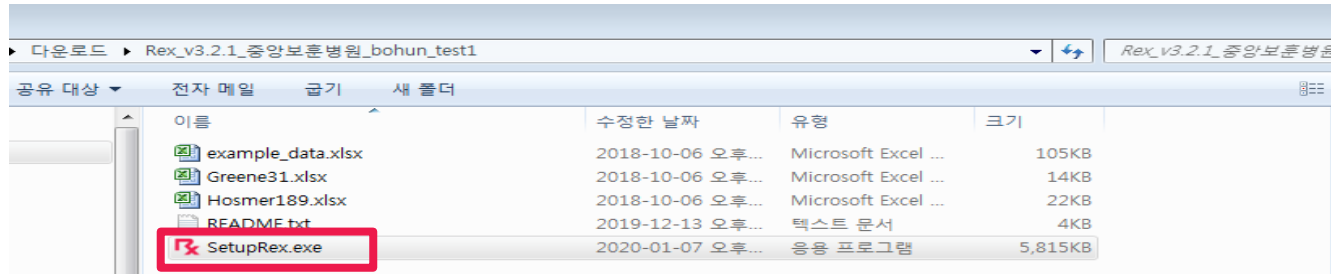
• Rex 설치 전 R 설치 필수



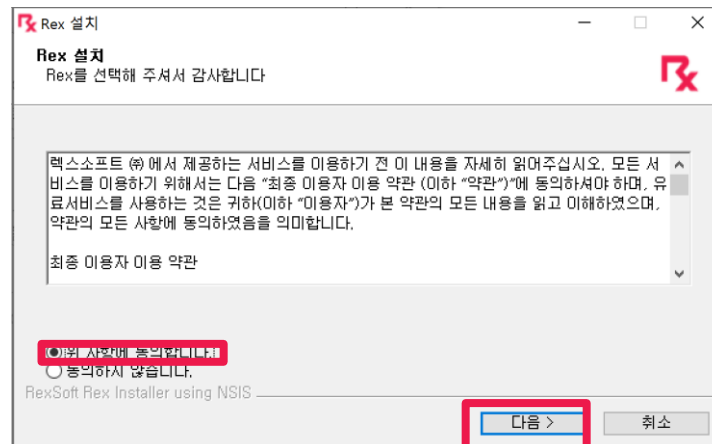
- R 다운로드 (R 미러사이트: <http://healthstat.snu.ac.kr/CRAN>)
- R 설치 시, 32비트, 64비트는 자동적으로 선택되므로 변경하지 마세요.
- R 3.5.0 미만 버전이 이미 설치된 경우, 이를 삭제하실 필요는 없으나, 가장 최근 설치된 R이 3.5 혹은 3.6 이어야 합니다.
- R 3.6.3 권장
- R 패키지 설치 는 Rex 설치 후에도 가능합니다.
- R 설치의 자세한 내용은 **붙임2 R 설치 매뉴얼** 참고



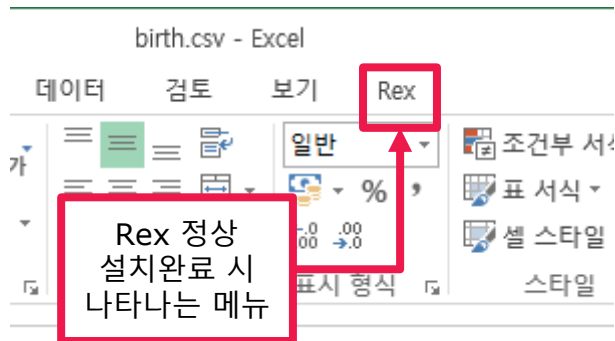
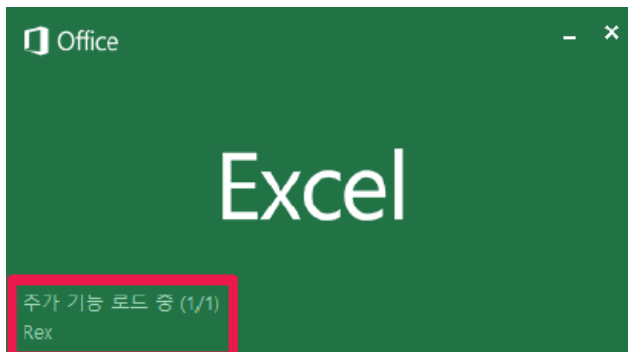
- 압축해제 후 SetupRex.exe 더블클릭



- 약관 동의 후 "다음" 클릭 시 자동 설치 진행됨
(문제 발생 시 안내 메시지가 표시되며, 안내 메시지를 따라 진행 필요)



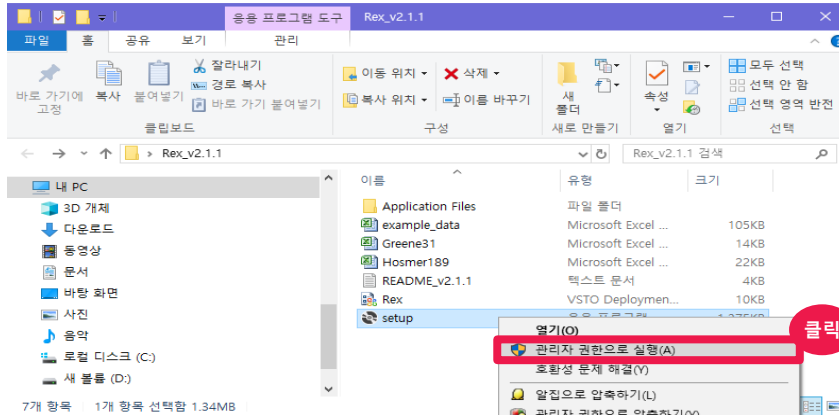
- Rex가 잘 설치된 경우
 - 엑셀 실행 시, 다음과 같은 문구가 출력됨 「추가 기능 로드 중 Rex」
 - 엑셀의 메뉴바에 Rex라는 탭이 생성됨



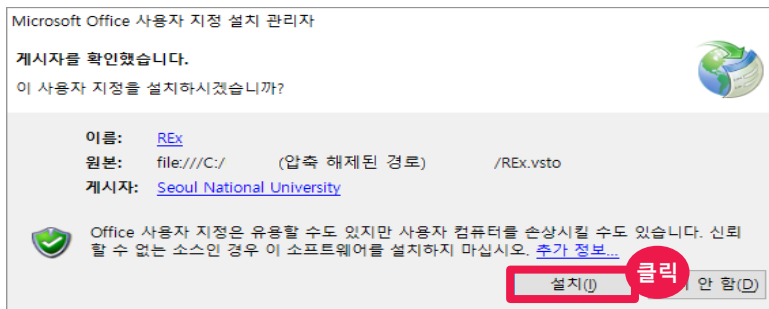
- Rex 설치 실패한 경우 다음 페이지 참고

자동설치 실패 시

- 자동으로 띄워주는 파일탐색기에서 setup.exe를 관리자 권한으로 실행
(자동으로 띄워지지 않을 경우 C:\temp 로 이동)



- 다음 화면에서 설치 클릭



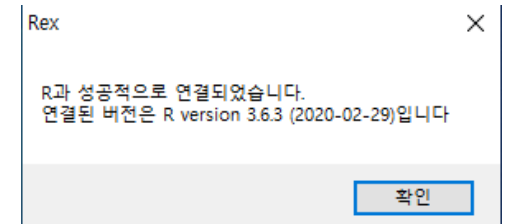
- Rex 설치 후 R 재설치 시 R 패키지 재설정이 필요할 수 있음

• Rex 연결

- 처음 Rex를 실행하는 1회만 인증키 입력이 필요하며, 이후에는 인증키 입력 없이 이용가능

※ 현재 보훈병원 내부 PC는 PC 재부팅 시마다 인증키를 입력해야 하는 상황으로 개인 PC에서 이용 권장

- 연결 메뉴를 클릭 후 R과 연결되어야 분석 메뉴 활성화
- R과 연결된 경우 팝업 메시지 출력됨 「R과 성공적으로 연결되었습니다」
- 권장 버전 이하일 경우 경고 메시지 출력

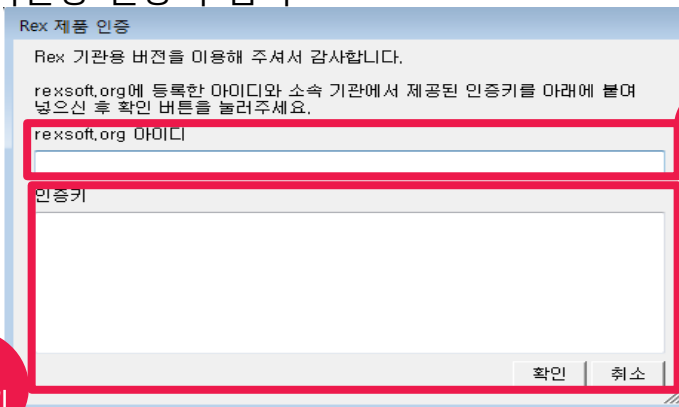


Rex

R과 연결되었으나 권장하는 버전이 아닙니다 (R 3.5 이상 권장).
연결된 버전은 R version 3.4.0 (2017-04-21)입니다

확인

• Rex 기관용 인증키 입력



아이디
입력



인증키 확인 방법은 다음 페이지 참고

- 홈페이지 로그인 후, 우측 상단의 MY메뉴 클릭
- 라이선스>구매정보> 기관구매정보>제품명 클릭하여 기관인증정보 확인

MY메뉴

회원정보

라이선스

워크샵

구매정보

기관인증

라이선스

강의동영상

개인구매정보

구매를 원하시면 옆의 버튼을 눌러주세요.

제품명	구매일자	사용기한	연장	영수증	다운로드
결제 내역이 없습니다					

기관구매정보

제품명을 클릭하면 인증정보로 이동합니다.

제품명	구매기관	구매일자	사용기한	다운로드
Rex 기관용 유료버전+교육동영상	중앙보훈병원	2021-12-31 00:00	2022-12-30 00:00	다운로드

- Rex 기관용 인증키 복사
 - 인증키 전체 드래그 후 복사 (Ctrl+c)

MY메뉴

회원정보

라이선스

워크샵

구매정보

기관인증

> 기관인증정보

닫기

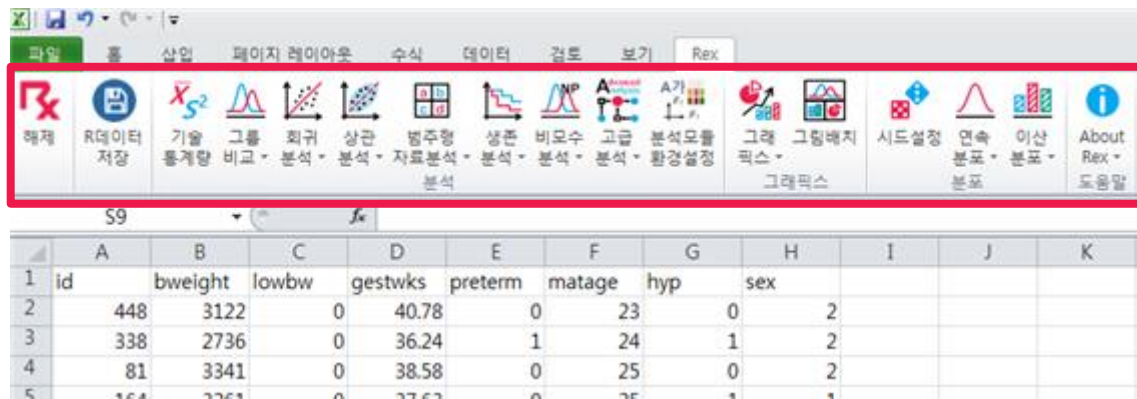
기관탈퇴

인증방법안내

제품명	Rex 기관용 유료버전+교육동영상
구매기관	중앙보훈병원
허가받은 사용자	
사용종료일	2022-12-30 00:00
인증키	8ty[redacted]sp39Bw [redacted]4 y[redacted]th
허용 IP 대역	제한없음
담당자	중앙보훈병원 (bohun1802@gmail.com)
등록기기	등록된 기기가 없습니다

인증키: 8ty[redacted]sp39Bw [redacted]4 y[redacted]th

- Rex 연결 성공 후 분석 메뉴 활성화



- Rex는 R과 연동된 프로그램으로 R 패키지 설치 필요
- 설치가 필요한 R 패키지 목록을 알려주고, Rex 내부에서 R 패키지 설치 가능

설치되지 않은 R 패키지

— □ ×

아래 패키지들이 존재하지 않아 Rex가 제대로 동작하지 않을 수 있습니다

[도움말 -> R 패키지 설치]를 통해 패키지 설치를 진행해 주세요

moments
mice
VIM
randomForest

Rex 연결 후 R 패키지 설치 진행

- 리본 메뉴 About Rex 아래쪽 화살표 클릭 후 "R 패키지 설치 (온라인)" 혹은 "R 패키지 설치 (오프라인)" 클릭



→온라인 설치 권장

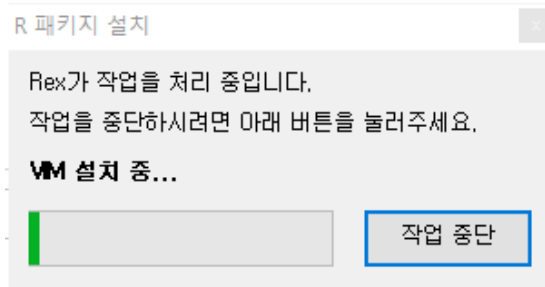
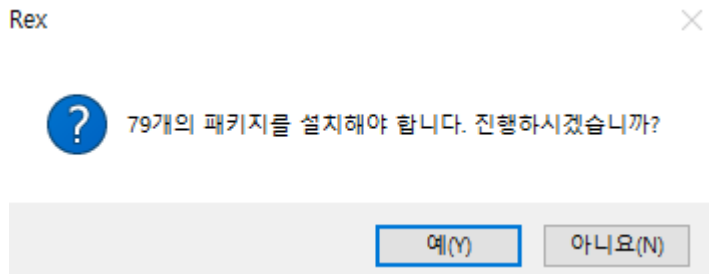
- 온라인 설치 : 온라인 연결 필요, 국내 R 미러 서버에 자동으로 연결하여 설치 수행
- 오프라인 설치 : 사전 제작된 Rex 전용 패키지 다운로드 및 압축 해제 필요, 경로 선택 후 설치 수행
(압축 해제 시 **상위 폴더**가 존재 해야 함)

오프라인 설치를 위한
패키지 다운로드 주소
(설치된 R 버전에 맞춰 선택)

- R 3.5 : <https://rexsoft.org/pkg/3.5>
- R 3.6 : <https://rexsoft.org/pkg/3.6>

R 패키지 설치(온라인) 진행 프로세스

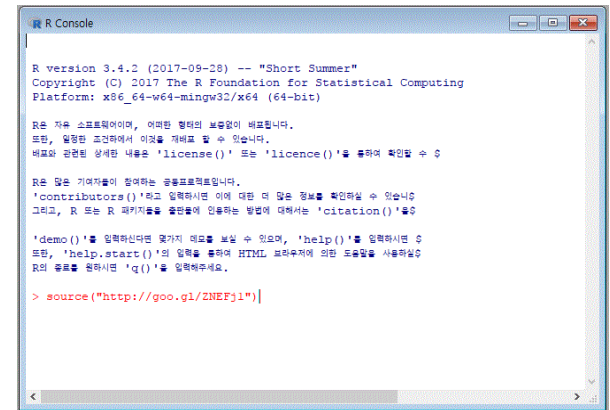
- 설치할 패키지 개수 확인 -> 자동 설치 진행 및 진행상황 표시 -> 설치 결과 표시
- 설치 실패 시 오류 메시지 출력 (네트워크 정상 시 재부팅 후 재설치 수행 권장)



Rex 내부에서 R 패키지 설치 실패 시

• R 실행하기

- R 아이콘 ▶ 마우스 우클릭 ▶ 관리자 권한으로 실행
- 64비트, 32비트 R 아이콘이 둘 다 있는 경우, 64비트 실행



• R 패키지 설치

- R console 창에 다음 명령어 실행
`source("http://goo.gl/ZNEFj1")` 또는
`source("http://goo.gl/FSDAF7")`
 (복사-붙여넣기-Enter)
- 다음 메시지가 보이면 R 패키지 설치가 잘 끝났음을 의미
!!! Installing R packages required for Rex was COMPLETED !!!

- 한꺼번에 300여개의 R 패키지를 다운받아 설치함. 때문에 인터넷이 원활한 곳에서 설치해야 함.
- 설치 중간, 에러가 나는 경우
 명령어 `source("http://goo.gl/ZNEFj1")` 또는 `source("http://goo.gl/FSDAF7")` 를 패키지 설치가 끝날 때까지 반복해서 재실행
- 명령어를 반복해서 실행해도 문제가 해결되지 않는 경우 Rex 재설치
- Rex 재설치 시에도 문제가 해결되지 않는 경우 기관 관리자나 Rexsoft 홈페이지에서 문의



05 Rex 온라인 교육

- 렉스소프트 홈페이지 (<http://rexsoft.org>) 로그인 후 우측 상단 교육>동영상 클릭

워크샵

동영상

도서

자료실

쉬운 통계언어 R

Rex는 Microsoft Excel과 연동되어 강력한
통계분석 도구인 R을 쉽게 사용할 수 있게 해줍니다.

자세히 보기

공지사항

more

[공통] Rex-Pro 3.6.1...

2022.05.31

[워크샵] 순천향대학교 서울병원 ...

2022.01.24

Rex 활용 논문

more

Effectiveness of nasotracheal intubation...

Clinical relationship between distal int...

Outcomes of endovascular treatment for s...

다운로드
Download라이선스
license워크샵
workshop분석의뢰
analysis동영상
lecture문의하기
question

- 20분 내외의 동영상 강의 교육 제공
- 무단으로 녹화 및 배포 금지

회원정보

라이선스

워크샵

동영상강의

기초/그래픽스/분포

기본분석

고급분석

Rex 기본분석

강의구매

업로드일정

기술통계량	그룹비교 (평균비교)	그룹비교 (비율/분산비교)	회귀분석	상관분석	범주형자료분석	생존분석	비모수분석
기술통계량	1-표본 T검정	1표본 비율검정	선형회귀분석	상관분석	분할표분석	생존자료	위치문제 > 1-표본
요약표	1-표본 Z검정	2표본 비율검정	가중선형회귀분석	편상관	로그선형분석	생명표	위치문제 > 2-독립표본
	2-독립표본 T검정	등분산검정	포아송/음이항회귀분석	거리측도		Kaplan-Meier	위치문제 > 2-대응표본
	2-독립표본 Z검정	1-표본분산검정	이항자료회귀분석			Cox비례위험모형	위치문제 > k-독립표본
	2-대응표본 T검정		다항자료회귀분석				위치문제 > k-대응표본
	K-독립표본 F검정		자료분할				분포문제 > 1-표본
	다변량분산분석						분포문제 > 2-표본
							원검정
							비모수분석 소개

Rexsoft

감사합니다

| 문의

 <http://rexsoft.org>

 help@rexsoft.org

홈페이지 '질문과 답변' 게시판을 통해 Rex 설치, 다운로드, 기능 등 사용문의를 남겨주세요.

신속하고 친절한 상담을 통해 사용자들의 궁금증에 답변해 드립니다.



Make Analysis Easy and Fast