

## 제22회 데이터분석 전문가 실기시험 응시 가이드

※ 시간 부족으로 답안 제출이 지연되는 경우 불이익(0점처리 등)을 받을 수 있으니 이 점 충분히 고려하여 시간 내 답안이 제출될 수 있도록 응시바랍니다.

제22회 데이터분석 전문가 실기시험은 응시환경 내 하나의 문항으로 통합 설정되었으며, 모든 문제의 답안을 1개의 PDF 파일로 생성하여 제출합니다.

**물리적인 컴퓨터 장애를 제외한 모든 문의사항은  
응시 화면 우측 하단의 채팅 상담을 통해 문의바랍니다.**

### □ 시험 계정

- 수험번호 기반으로 계정 생성
- 수험번호를 ID로 하며, 비밀번호는 랜덤으로 생성하여 제공
- 수험자별 비밀번호 확인은 좌석에 부착된 라벨로 확인  
예) 022000000 / 1233\$z3?a39

### □ 시험 접속

- 접속 URL : <https://dataq.goorm.io>
- 권장 브라우저 : 크롬브라우저

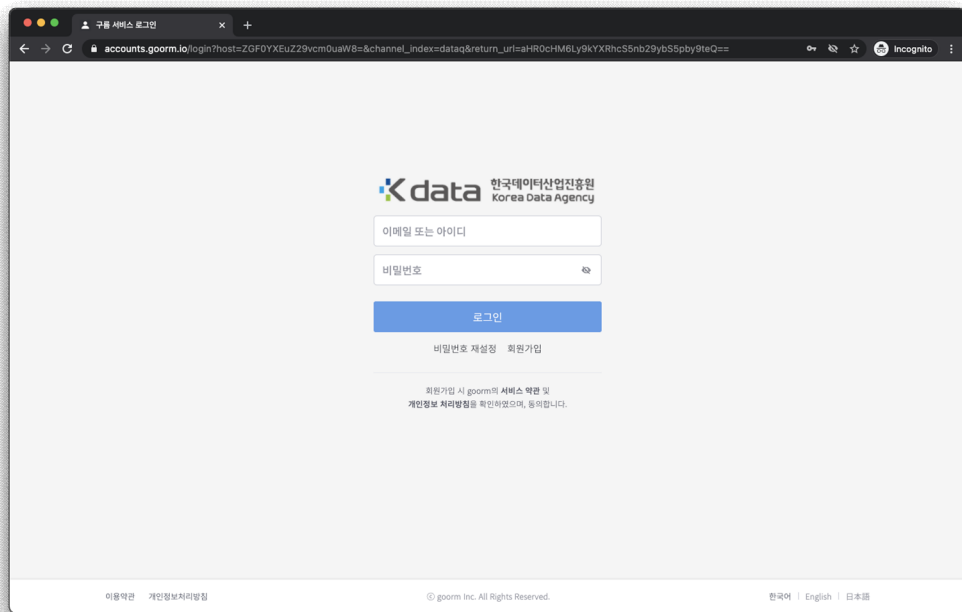
### □ 시험 진행 과정

- PC 이용  
고사실 내 PC 이용은 점검 시간(12:35) 이전에는 불가합니다.
- 환경 접속  
크롬 브라우저를 이용하여 <https://dataq.goorm.io> 로 접속합니다.



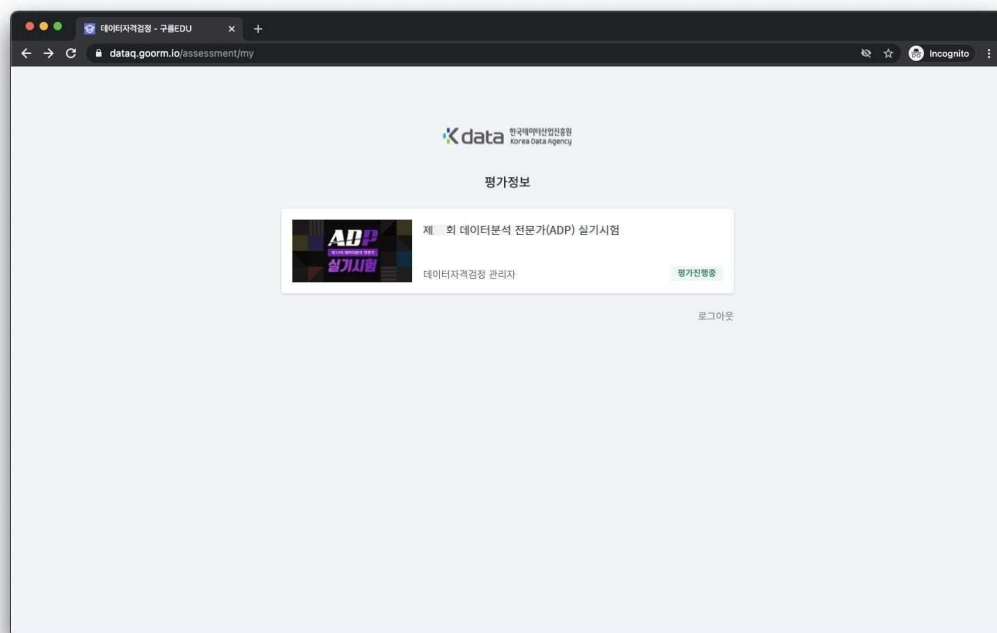
## ○ 로그인

안내된 수험번호와 비밀번호를 넣어서 로그인합니다.



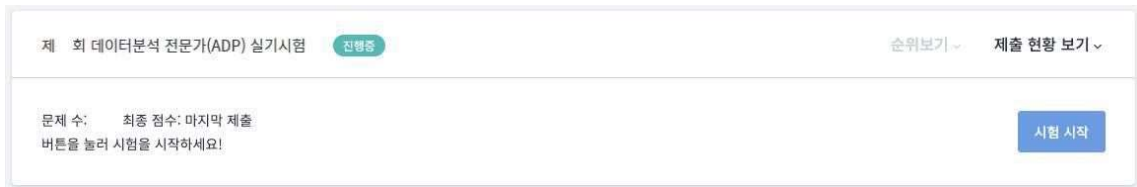
## ○ 시험 목록 페이지

해당 계정으로 응시 가능한 시험의 목록에서 해당 시험을 클릭하여 입장합니다.



## ○ 시험 시작 버튼 클릭

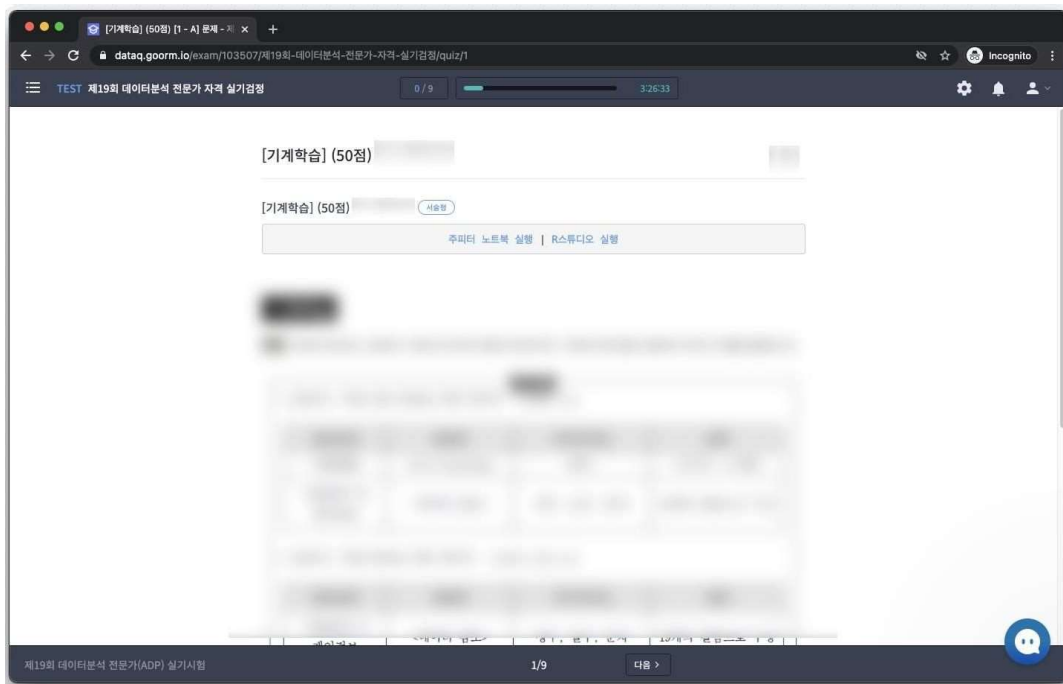
시험 시간이 되어야만 시험 시작 버튼이 활성화됩니다.



시험 시작 버튼을 누르면 안내가 뜨며, 여기에서 시험 시작 버튼을 한 번 더 누르면 바로 시험 페이지에 이동할 수 있습니다.

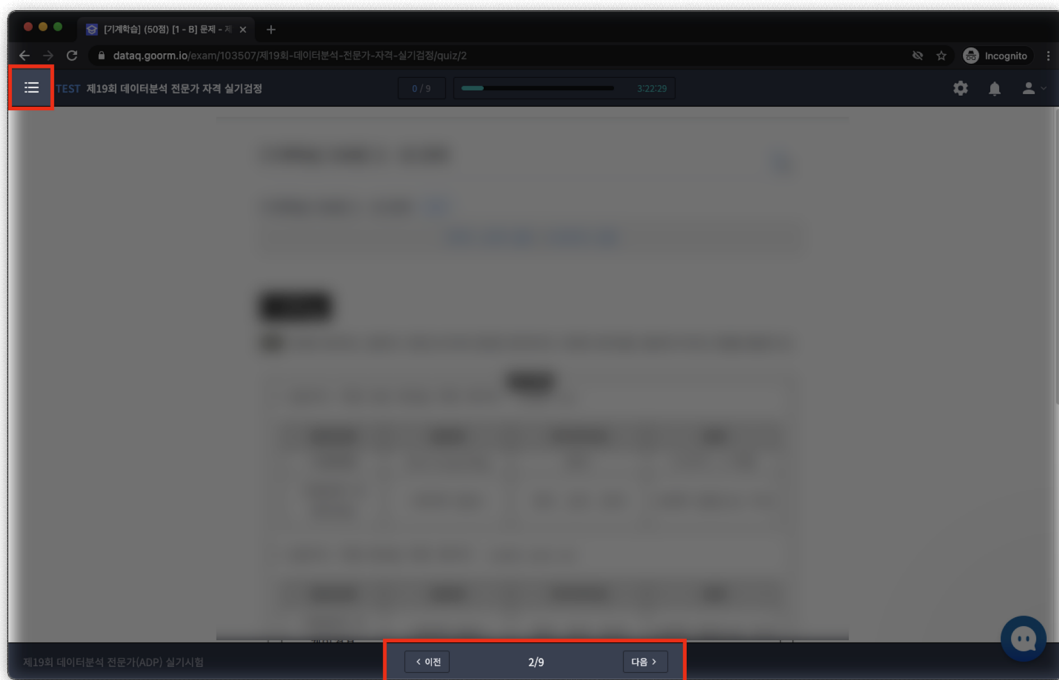
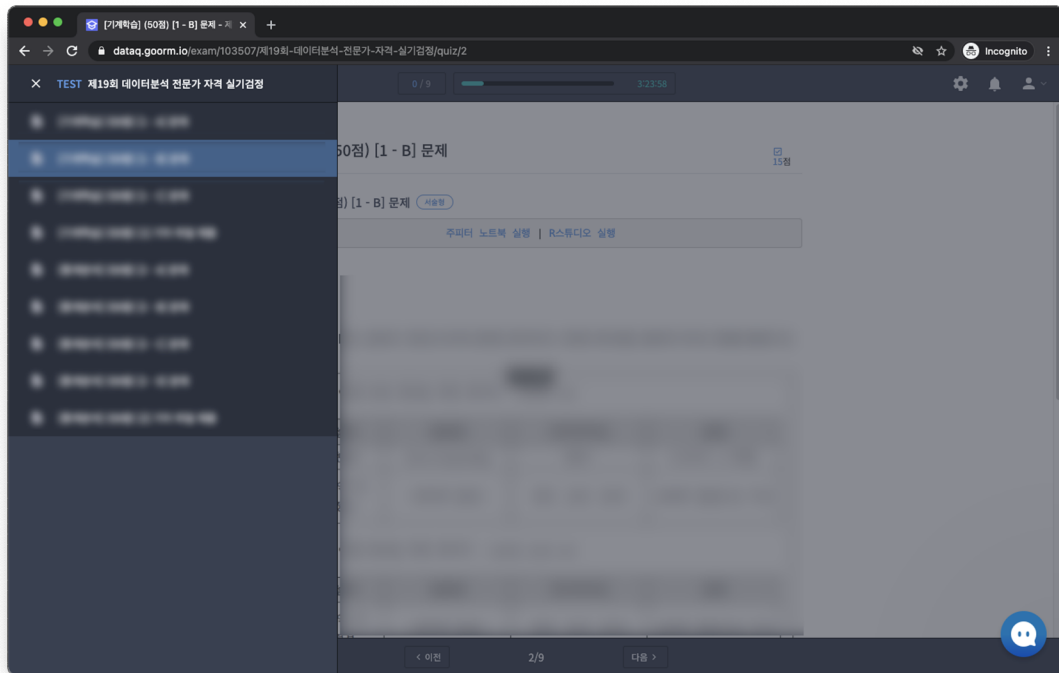
## ○ 시험 진행 화면

아래와 같이 나오면 정상적으로 시험 접속이 완료된 것으로 시험을 진행하시면 됩니다.



○ 문제 이동(여러 문제로 분리되어 있을 경우)

문제 이동은 크게 2가지 방식으로 할 수 있습니다. 좌측 상단의 아이콘을 눌러 문제 리스트를 보고 이동하는 것과 화면 하단에 이전/다음 버튼을 이용하는 것입니다.



### ○ 답안 제출

답안 제출은 문제 최하단에 버튼이 있습니다.

(여러 문제로 분리되어 있을 경우 문제별로 버튼 존재)



### ○ 제출 여부 확인

- 왼쪽 문제 네비게이션을 통해 체크 버튼으로 확인



- 문제 제목 옆 제출완료로 확인



- 상단에 있는 “제출문제/총문제표시” (예시: 0/1 또는 1/1)

### ○ 시험 끝내기

- 시험을 종료하신 분들은 시험 끝내기 버튼을 눌러 시험을 마칠 수 있습니다.




### ○ 시험 종료

- 종료 후 제출현황을 통해 제출 여부에 대해 확인 가능합니다.

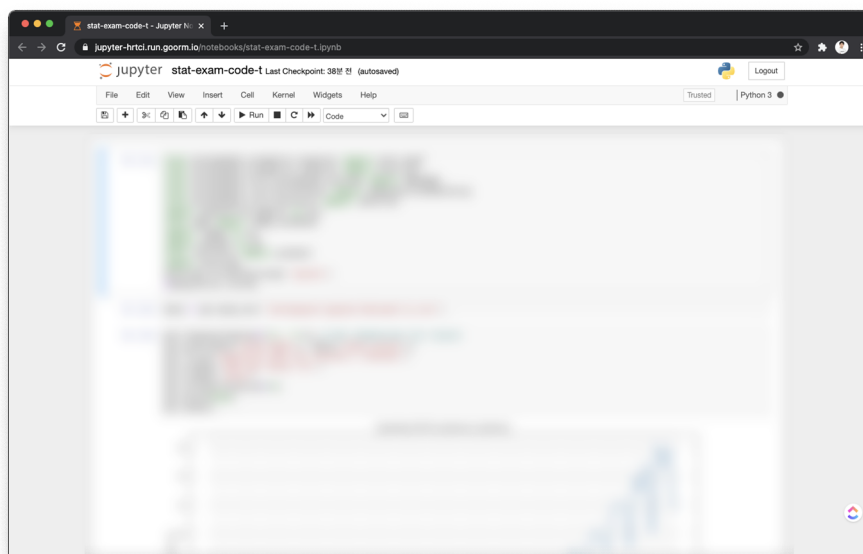
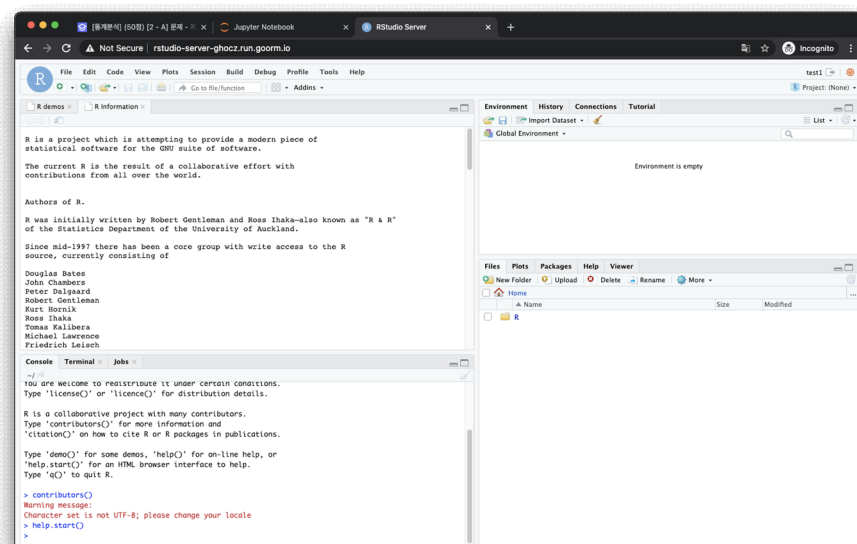
## □ 실기 환경 접속 방법

- 모든 문제 상단에 실기 문제 풀이를 위한 두 가지 솔루션 링크가 있습니다.

 주피터 노트북 실행 |  R스튜디오 실행

- 이를 클릭하면 새 탭으로 해당 솔루션이 뜹니다.

\* R 스튜디오의 경우 아이디/암호 입력이 필요합니다.  
(아이디: goorm, 암호: goorm)



## □ 데이터 세트 위치

- 시험 시 필요한 dataset 파일은 클라우드 환경의 가상서버에 위치하고, 해당 경로는 다음과 같습니다. 데이터 세트를 읽어들이기 때 해당 경로를 참고합니다.

[전체 경로 예시 : 대소문자 구분]

RStudio : /home/goorm/dataset/[데이터파일명].csv

Jupyter Notebook : /workspace/Jupyter/dataset/[데이터파일명].csv

## □ 사전 테스트 문제

- PC 점검 시간(12:35) 부터 로그인 후 사전 테스트 문제 접속이 가능합니다.
- 해당 솔루션 링크를 통해 실기환경 점검이 가능하고, 임의의 파일을 업로드하여 제출 테스트가 가능합니다.

### 사전 테스트 문제 1

사전 테스트 문제 1 파일 제출



주피터 노트북 실행



R 스튜디오 실행

- 이 문제는 본 시험 전 응시 환경에 적응을 돕기 위한 테스트 문제입니다.
- 답안을 작성한 후 아래 파일 업로드 버튼을 클릭하여 답안 PDF 파일을 업로드 하시면 됩니다.
- 파일을 선택하신 후에 제출 버튼을 꼭 눌러주셔야 합니다.
- 이 문제를 통해 제출한 파일은 실제 본 시험에 영향을 끼치지 않습니다.

파일 선택

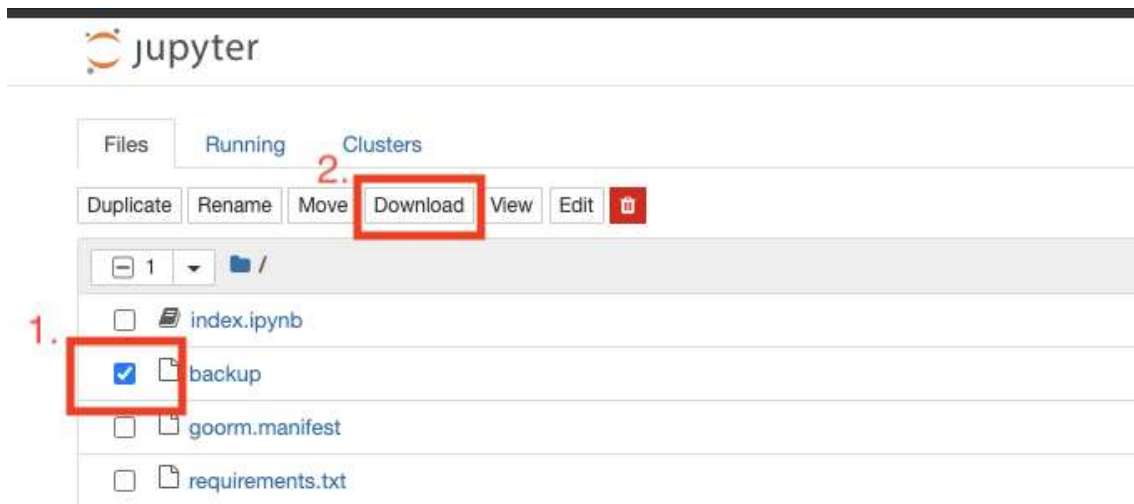
선택된 파일 없음

제출

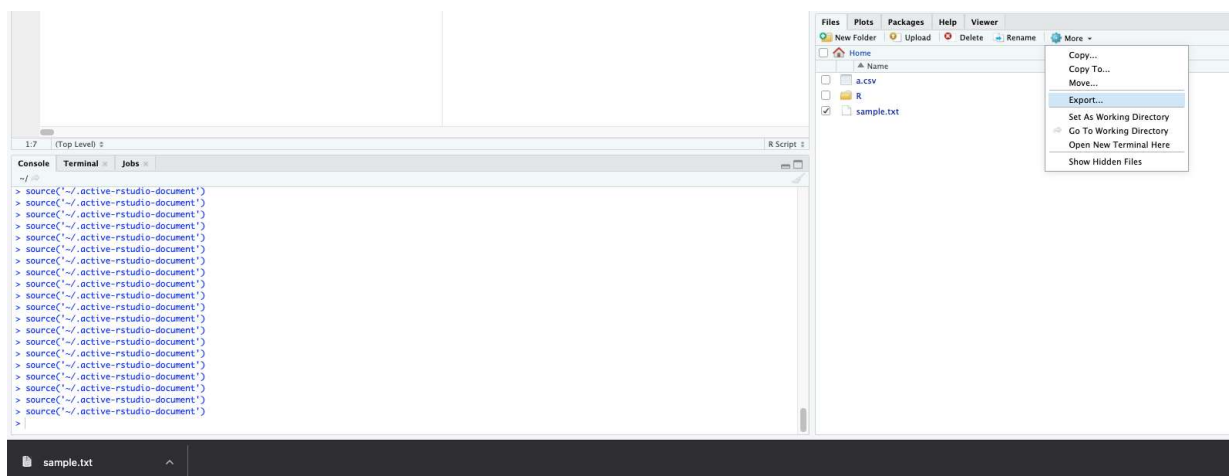
## □ 파일 다운로드

- 분석환경은 클라우드를 이용한 가상서버 환경이므로 분석 시 생성되는 파일 등은 서버 내 생성이 되므로 해당 파일이 필요한 경우 아래의 방법으로 다운로드 가능합니다.

- Jupyter Notebook : 파일 체크하고 **Download** 버튼 클릭하면 다운로드 가능



- RStudio : 파일 체크하고 **[More]** → **[Export]** 누르면 다운로드 가능





## □ 채팅 상담

- 물리적인 컴퓨터 장애를 제외한 모든 문의사항은 우측 하단의 채팅 상담을 통해 질의하여 주시면 순차적으로 답변드립니다.



※ 회차에 따라 가이드 내 예시 이미지의 문제수, 제출자료는 상이할 수 있습니다.