



제20회 데이터분석 전문가 실기검정 운영 가이드

가이드 내 회차에 따라 문제수, 제출자료, 예시 이미지는 상이할 수 있습니다.

시험 접속 계정

- 실기시험 접수 목록을 기반으로 계정 생성이 미리 진행될 예정
- 해당 응시자 목록의 수험번호를 ID로 하며, 비밀번호는 랜덤 생성하여 제공
- 수험자별 비밀번호 확인은 좌석에 부착된 라벨로 확인

예) 020000000 / 1\$z3?a39

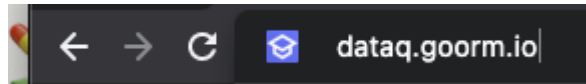
아이디	비밀번호
190001	4haaLV6**GPm!0

시험 접속 페이지 URL

- <https://dataq.goorm.io>
- 권장 브라우저 : 구글 크롬

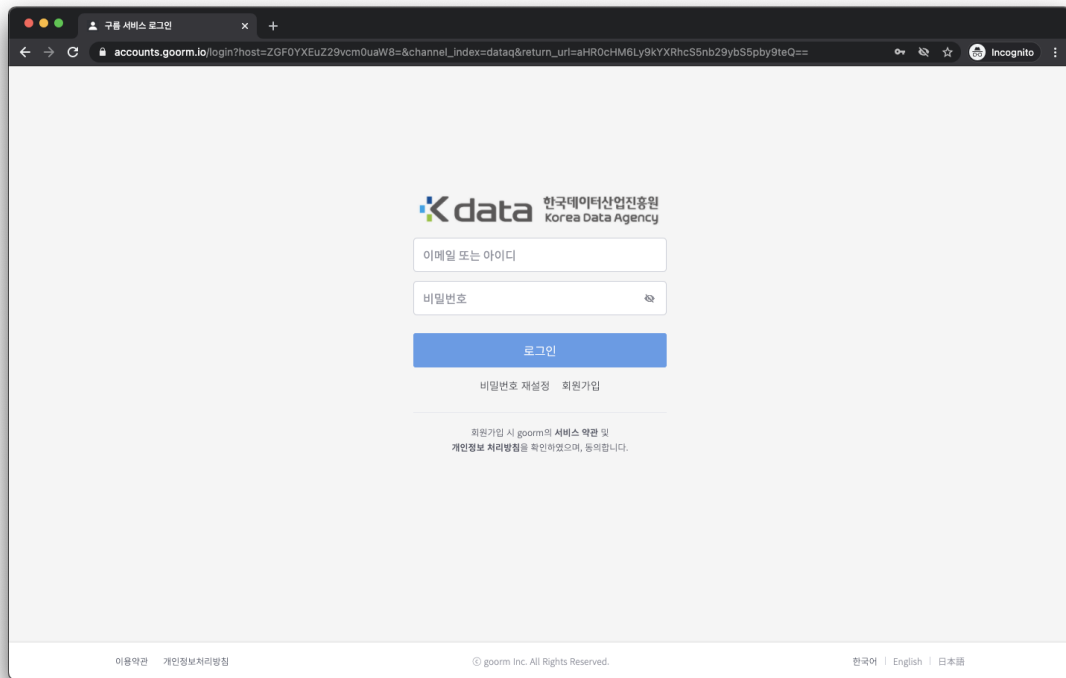
시험 진행 과정

- PC 이용
고사실 내 PC 이용은 점검 시간(12:35) 이전에는 불가하며, 적발 시 퇴실 조치됩니다.
- 접속
구글 크롬 브라우저 URL에 <https://dataq.goorm.io> 입력 후 접속



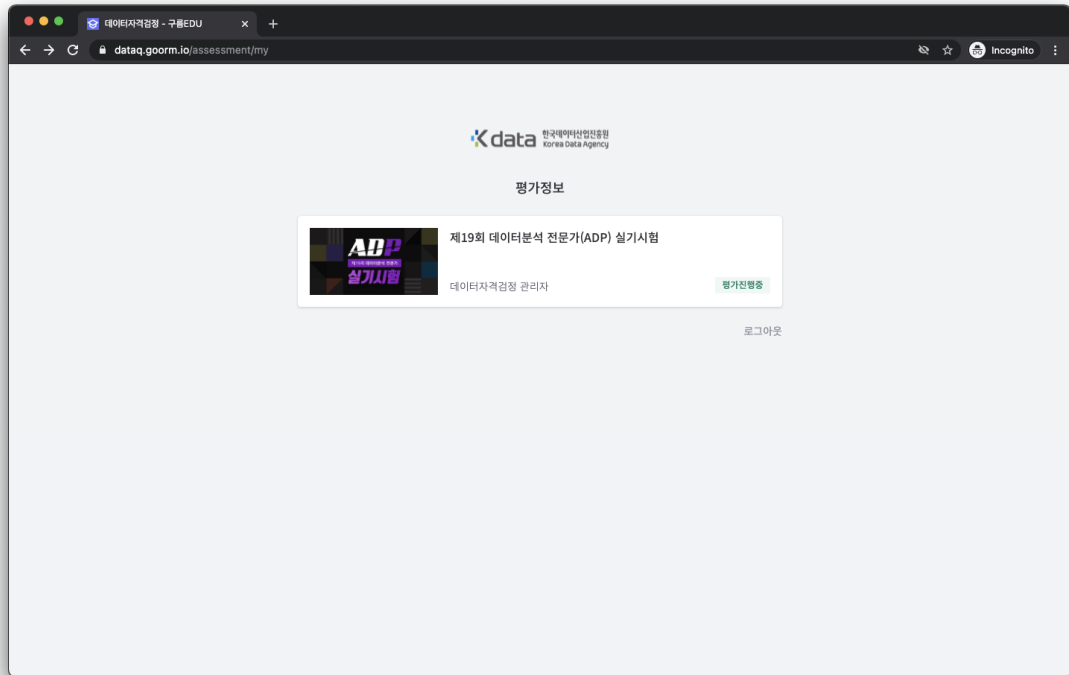
- 로그인

안내된 수험번호와 비밀번호를 넣어서 로그인합니다.



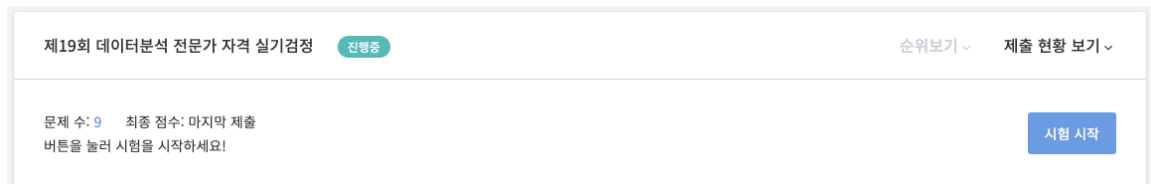
- 시험 목록 페이지

해당 계정으로 응시 가능한 시험의 목록이 뜹니다. 이것을 클릭합니다.



- 시험 시작 버튼 클릭

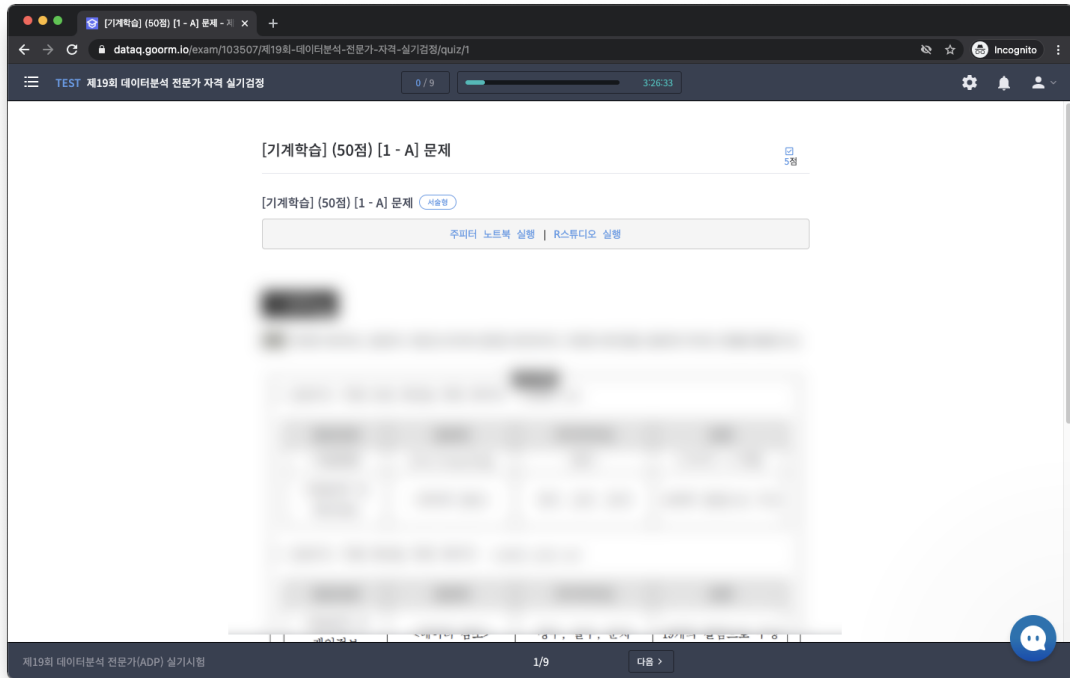
시험 시간이 되어야만 시험 시작 버튼이 활성화됩니다.



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

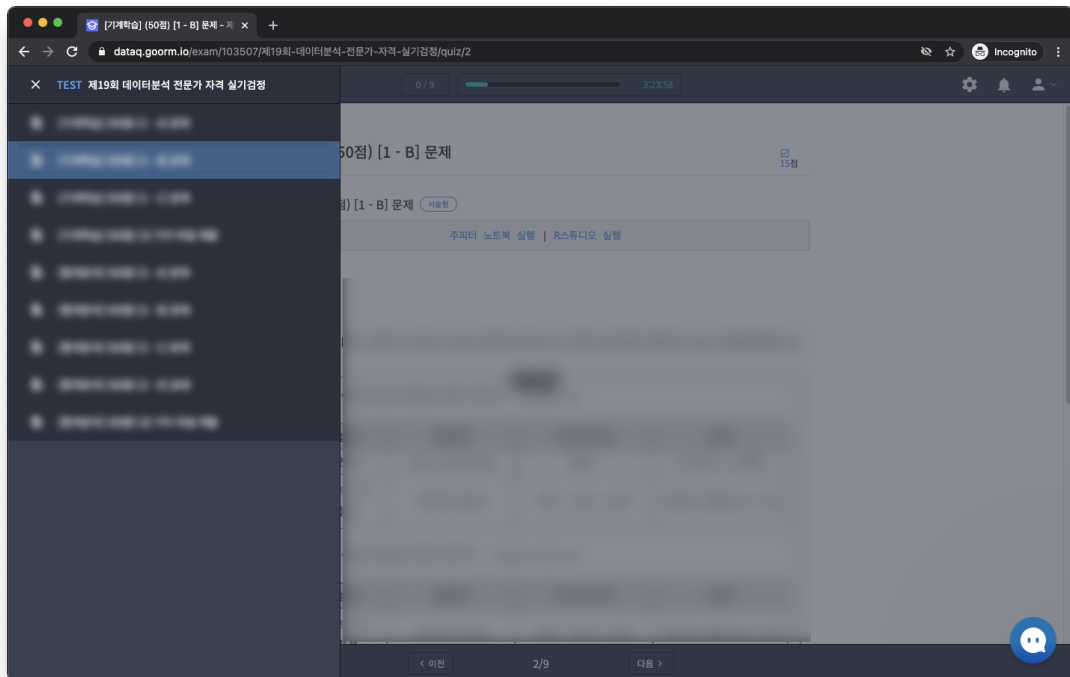
- 시험 진행 화면

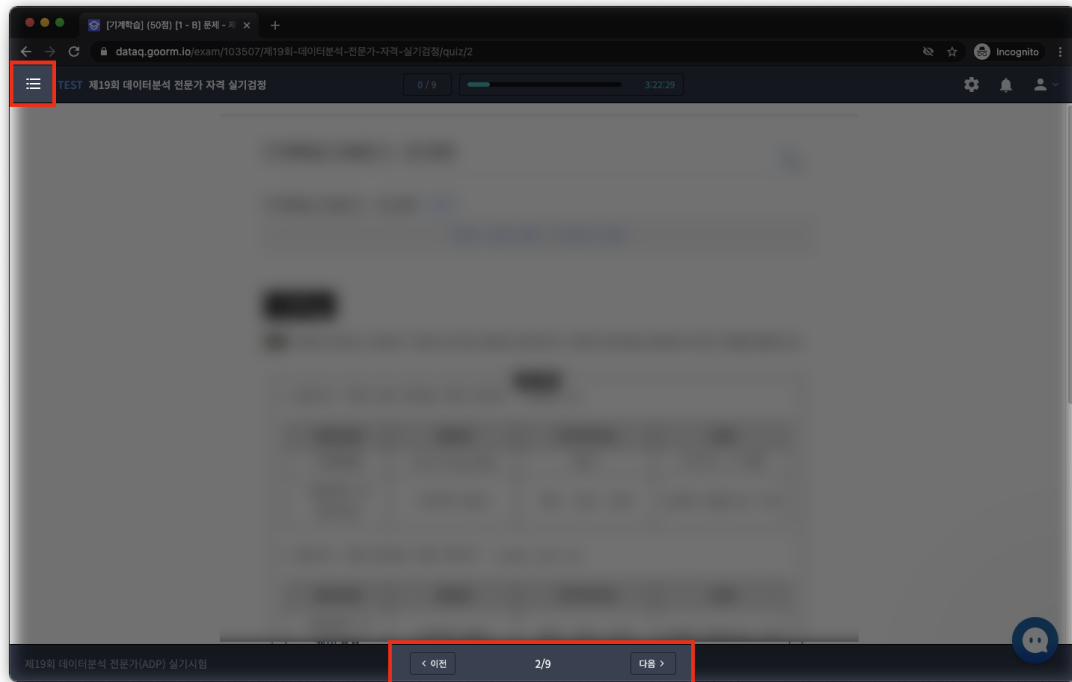
아래와 같이 나오면 정상적으로 시험 접속이 완료된 것입니다. 한 문제씩 진행할 수 있습니다.



- 문제 이동 및 제출

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



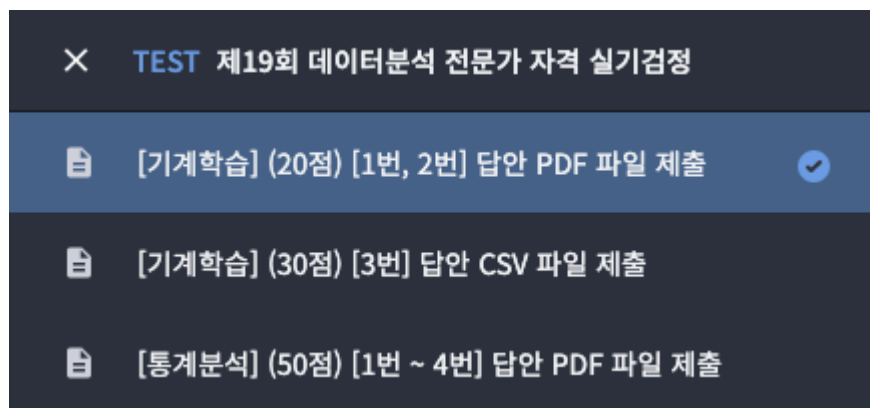


답안 제출은 문제마다 하단에 버튼이 있습니다.

파일 선택
선택된 파일 없음

제출

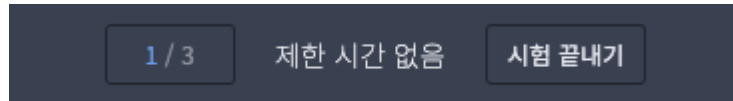
- 제출 여부 확인
 - 왼쪽 문제 네비게이션을 통한 확인



- 문제 제목 옆

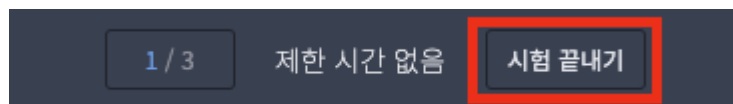
[기계학습] (20점) [1번, 2번] 답안 PDF 파일 제출 제출완료

- 상단에 있는 제출 문제 / 총 문제 표시



- 시험 끝내기

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



- 시험 종료

종료 후 제출현황을 통해 제출 여부에 대해 확인할 수도 있습니다.

제19회 데이터분석 전문가 자격 실기검정 20. 12. 10. 오후 5:00 ~ 진행중		순위보기 ~	제출 현황 보기 ^
제출한 문제: 0 / 3문제			
문제 이름	제출 결과	제출 시간	
[기계학습] (50점) [1] 기타 파일 제출	미제출	-	
[기계학습] (50) [2/2] CSV 파일 제출	미제출	-	
[통계분석] (50점) [2] 기타 파일 제출	미제출	-	
문제 수: 3 최종 점수: 마지막 제출 버튼을 눌러 시험을 시작하세요!			시험 시작

실기 환경 접속 방법

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

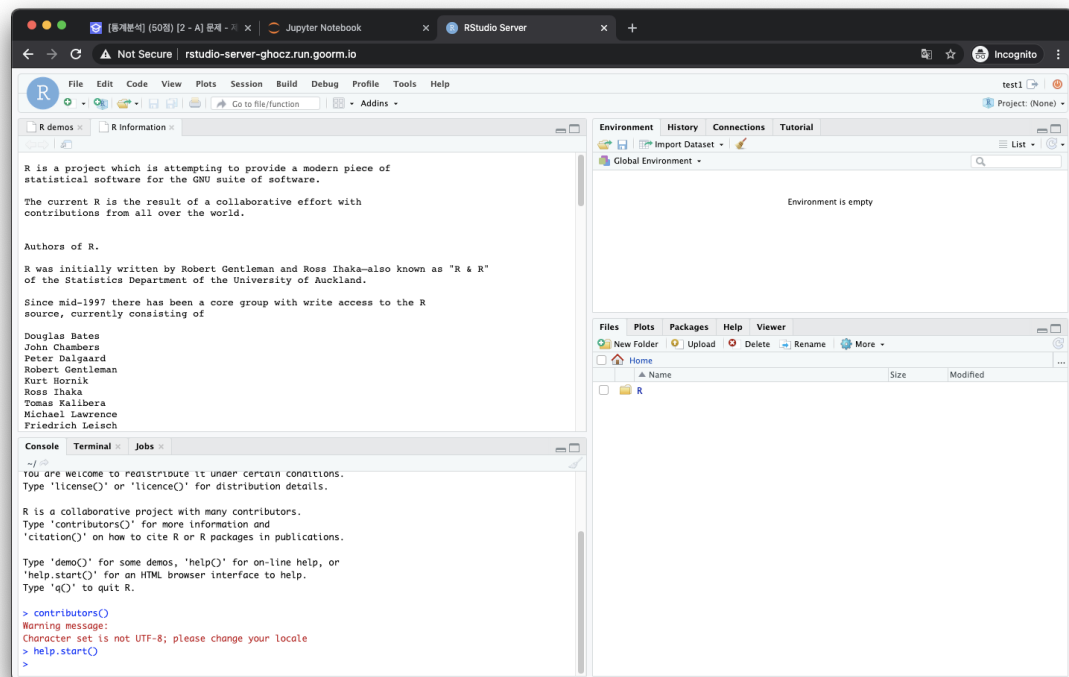


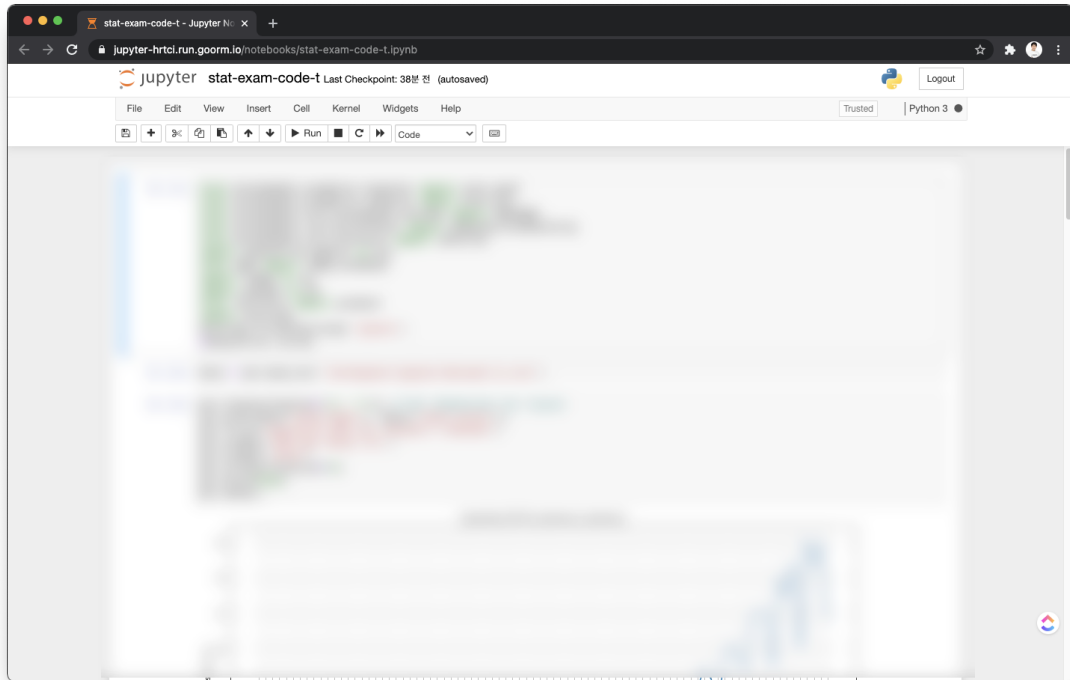
- 이를 클릭하면 새 탭으로 해당 솔루션이 뜹니다.

* R스튜디오의 경우 아이디/암호 입력이 필요합니다.

ID : goorm

PW : goorm





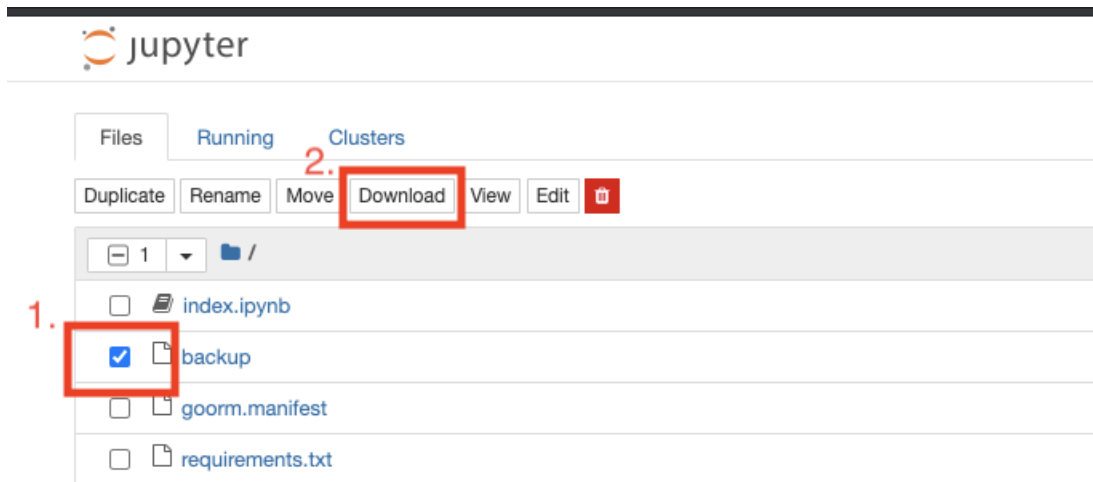
- 실기 시험 시 필요한 dataset 파일은 클라우드 환경의 가상서버에 위치하고, 해당 경로는 다음과 같습니다. 데이터셋을 읽어들이 때 해당 경로를 참고합니다.

```
RStudio : /home/goorm/dataset/  
Jupyter Notebook : /workspace/Jupyter/dataset/
```

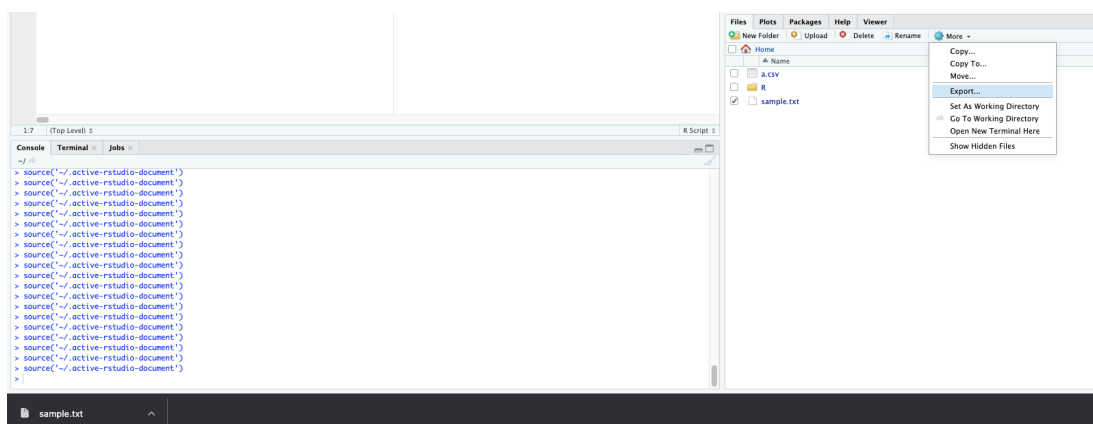
[전체경로 예시 : 대소문자 구분]

```
RStudio : /home/goorm/dataset/test.csv  
Jupyter Notebook : /workspace/Jupyter/dataset/test.csv
```

- 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



문의 사항

- 문제 내용과 관련한 사항, 시험 운영에 관련한 사항은 현장의 감독관에게 문의해주세요.
- 시험 답안 제출 오동작 관련, 실기 환경 관련 문의는 우측 하단의 문의 기능을 통해 문의해주세요.

