

09. R 마크다운 # src: 7_R/09_마크다운(데이터분석보고서) 참고**1) R Markdown;** 마크다운 문법 이용해 R데이터 분석 보고서(HTML, Word, PDF 등) 작성 가능

(1) R마크다운 문법 예제: ``{r} R코드 `` ⇒ ``{r} `` 내부(R코드)를 실행한 결과물 출력

```
``{r}                                #단축키: Ctrl+Alt+i
summary(cars)  #R코드 실행한 결과물이 출력(그래프 삽입도 가능)
``
```

(2) 양식: *이탤릭체*, **bold체**, ~~취소선~~, [하이퍼링크](http://주소입력),
1단계 제목, ## 2단계 제목, ### 3단계 제목, #### 4단계 제목 등

2) 파일로 저장(HTML, PDF, Word)

(1) HTML, Word 저장 가능

(2) PDF로 저장하기 위해서는 하기 2단계 필요

① TeX소프트웨어 설치: <https://miktex.org/download>

② R Studio 재실행 후 R마크다운 문서 상단의 output부분을 아래와 같이 수정

```
---
output:
  pdf_document:
    latex_engine: xelatex
mainfont: MalgunGothic
---
```