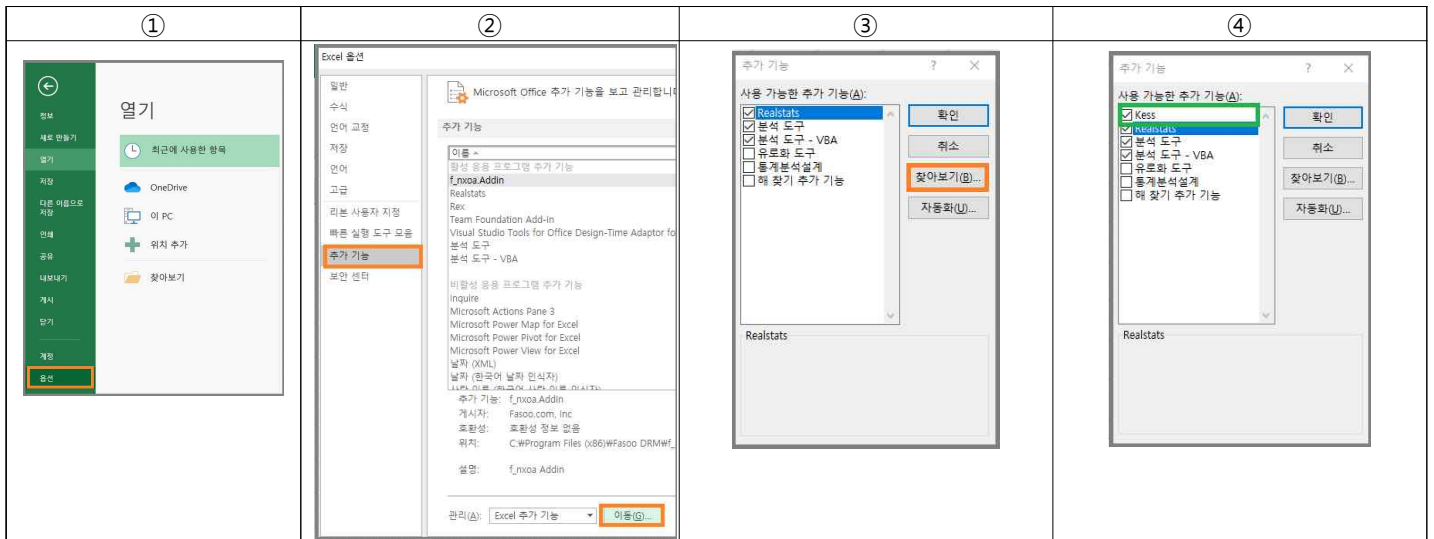


● KESS 설치법 및 사용 시 주의할 점

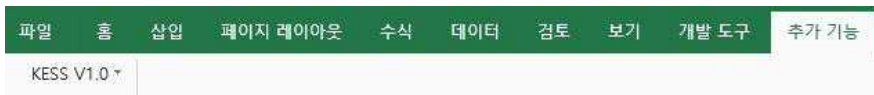
- KESS.zip 파일을 다운로드 받고 압축을 해제. 이하 KESS가 설치된 폴더를 "D:WKESS"라고 가정함

○ 엑셀의 추가기능에 KESS 추가하기

- ① Excel을 실행한 후 리본메뉴의 "파일" 탭을 누른 후 아래쪽 "옵션"을 선택
- ② 'Excel 옵션' 창의 왼쪽 아래 "추가기능" 선택 후 아래 쪽 "이동" 버튼 클릭
- ③ '추가기능' 창에서 "찾아보기"를 클릭한 후 "D:WKESS"폴더에 있는 "Kess"를 선택하고 '확인' 버튼 클릭.
- ④ '추가기능' 창에서 '확인' 버튼 클릭



- ⑤ "추가기능" 탭이 생성되고 하위에 'KESS V1.0' 메뉴생성



○ KESS 사용 시 주의할 점

- 분석할 자료의 입력형태에서 변수명과 관련하여 주의해할 점은 다음과 같음
 - 기본적으로 첫 줄(행)은 변수명이 있어야 하며 동일한 변수명이 있는 경우 "동일한 변수명을 가진 자료가 있습니다."라는 메시지가 뜨고 '확인' 버튼을 누르면 동일 변수명을 가진 위치를 표시해 줌. 변수명을 수정하면 자동으로 표시가 사라짐
 - 변수명이 없는 경우 "변수명이 없는 자료가 있습니다."라는 메시지가 뜨거나 마지막 열의 경우 분석변수에서 제외시키기도 함
 - 변수명은 단순히 분석자가 어떤 변수를 사용할 것인지를 확인하는 차원에서 설정하는 것이기 때문에 다른 통계분석 프로그램과 다르게 변수명 설정에는 특별한 제한 없음
- Excel 셀이 blank이면 결측값으로 처리하며 일단 trim 함수 적용하여 자료를 정리한 후 분석하기 때문에 스페이스에 의해 만들어진 공간도 결측값으로 처리하고 분석함
- 수치자료만 처리 가능한 분석방법을 선택한 경우 문자가 들어가 있는 변수를 수치적으로 분석하는 오류를 미연에 방지하기 위해 분석창의 "변수목록"에는 수치자료의 변수만 표시됨.

