* **기술통계량**
  + 기술통계량
    - 양적변수 요약에서 평균의 표준오차 삭제
    - 양적변수 요약에서 관측치가 하나인 경우, 2 이상의 moment들은 출력하지 않음 (구할 수 없음)
    - 양적변수 요약에서 n.observation 수정 (nonmissing -> all)
    - 양적변수 요약에서 non-missing observation의 수에 따라 계산되지 않는 값들을 명시
* **그룹비교**
  + 평균비교 - 일표본T검정
    - HTML 에러메세지 출력 수정
    - 메인 결과 제목 수정
  + 평균비교 - 독립표본T검정
    - HTML 에러메세지 출력 수정
    - 메인 결과 제목 수정
  + 평균비교 - 짝진표본T검정
    - HTML 에러메세지 출력 수정
    - 메인 결과 제목 수정
  + 평균비교 - 일변량분산분석
    - 사후분석에서 scheffe 방법 중 critical difference 내주는 부분 수정 (그룹별로 관측치의 수가 동일할 때만 출력되도록 수정함)
    - data structure에 총 변수의 수, 사용된 변수의 수 구분하여 표시
    - qual\_var가 없어서 생겼던 에러 수정
    - data structure에 관측치의 수를 결측을 포함한 모든 관측치로 수정 (수정 전: 결측이 없는 관측치의 수)
    - 통일성을 위하여 Model Information이라는 소제목을 Analysis Description으로 수정
    - 통일성을 위하여 Summary Statistics 삭제
    - 적합값, 잔차, cook’s distance 가 엑셀로 출력될 때 NA 처리 안되는 것 수정
    - 통일성을 위하여 Error message를 Warnings로 수정
    - 기존의 Warnings는 Model formula 아래에 삽입
  + 평균비교 - 다변량분산분석
    - 메인 분석결과 제목 변경
  + 비율비교 - 일표본비율검정
    - Data type 이 original일 때, Data structure & Variable list 추가
    - 메인 결과 제목 수정
  + 비율비교 - 이표본비율검정
    - Data type 이 original일 때, Data structure & Variable list 추가
    - 메인 결과 제목 수정
  + 분산비교 - 등분산검정
    - Warning msg 수정 (각 그룹에 2개 미만의 관측치가 있는 경우 분석 종료)
    - Data structure 수정
    - F test 시, group variable 정의하는 부분 수정
    - levene test에서 formula 부분 오류 수정
* **회귀분석**
  + 가중선형 회귀분석
    - weight값이 엑셀로 출력될 때 NA 처리 안되는 것 수정
    - 문자형 변수가 양적변수로 선택된 경우, 최종모형 및 가중변수에서 제외하는 부분 수정
    - 가중변수가 양적변수이면서 0을 포함하는 경우, 분석이 중단되도록 수정
    - ANOVA table 에서 null model에 weight 변수 추가
  + 선형회귀분석
    - Regression plot 크기 조정
    - 엑셀로 값을 내보내는 경우 NA 까지 고려하도록 수정
  + 편최소제곱
    - Warning 부분 간단하게 수정
    - Data structure, variable list, analysis description 추가
    - 엑셀로 값을 내보내는 경우 NA가 제대로 고려되지 않았던 부분 수정
  + 이단계 최소제곱
    - 문자형 변수가 양적변수로 선택된 경우, 최종모형의 설명변수 및 도구변수에서 제외하는 부분 수정
  + 반복측정자료분석
    - 문자형 변수가 양적변수로 선택된 경우, 최종모형에서 제외하는 부분 수정