



요인의 신뢰도 및 요인점수 산정방법

□ 신뢰도 분석 선택

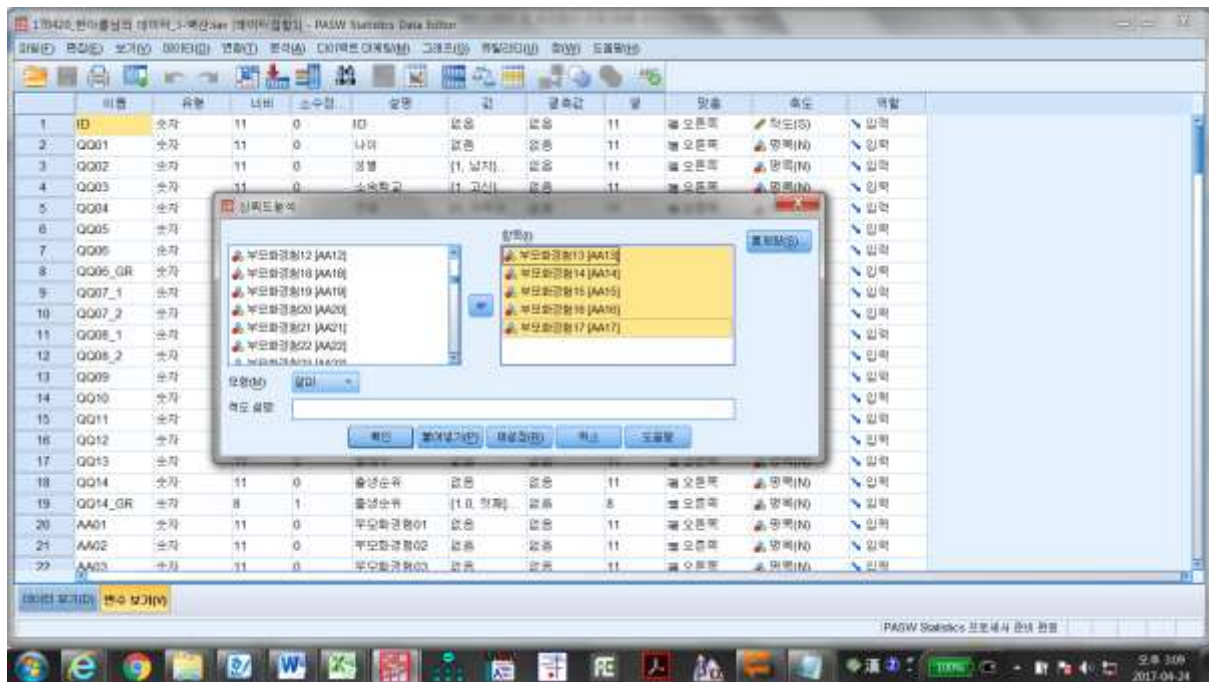
- 분석> 척도> 신뢰도 분석 선택하여 신뢰도 분석을 진행할 준비를 한다.





□ 항목 영역에 신뢰도 분석 대상 선정

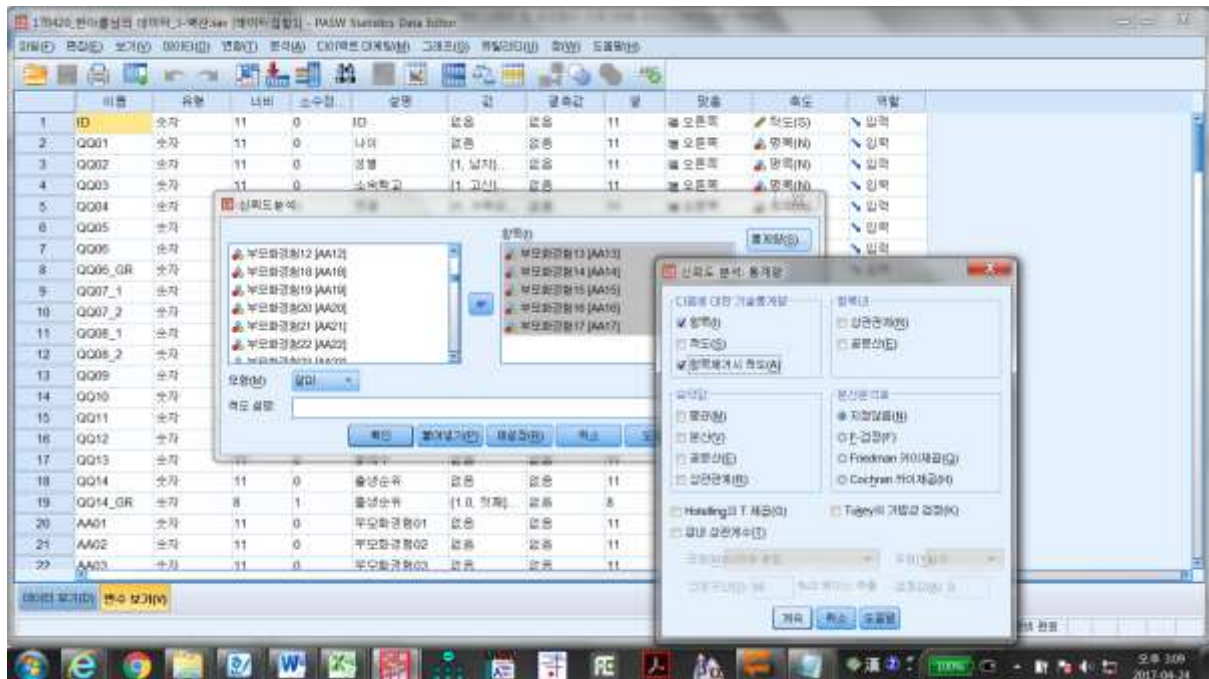
- 같은 요인으로 정의된 변수들을 선택하여 항목으로 이동한다.





□ 통계량 선택

- 통계량을 선택하여 '항목'과 '항목제거시 척도'를 선택한다.
- 선택을 완료한 다음, '계속'을 클릭한다.





□ 붙여넣기 선택

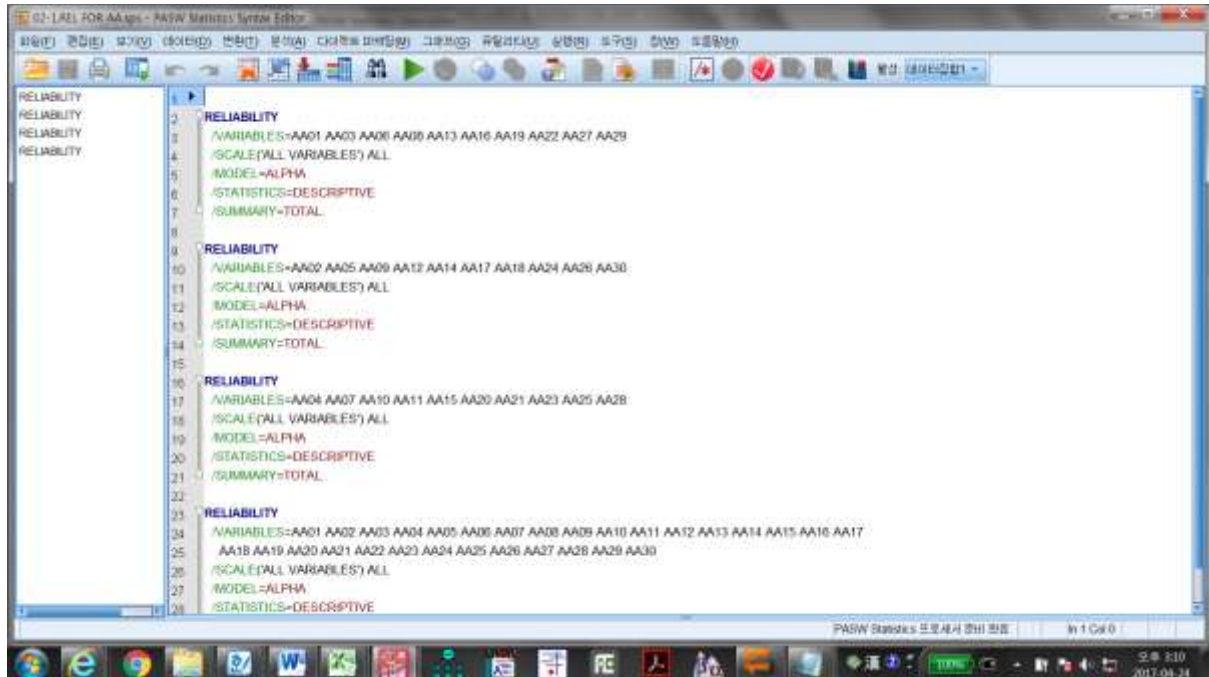
- 붙여넣기를 선택하여 프로그램을 활성화한다.





□ 신뢰도 분석 프로그램을 저장하고 완료한다.

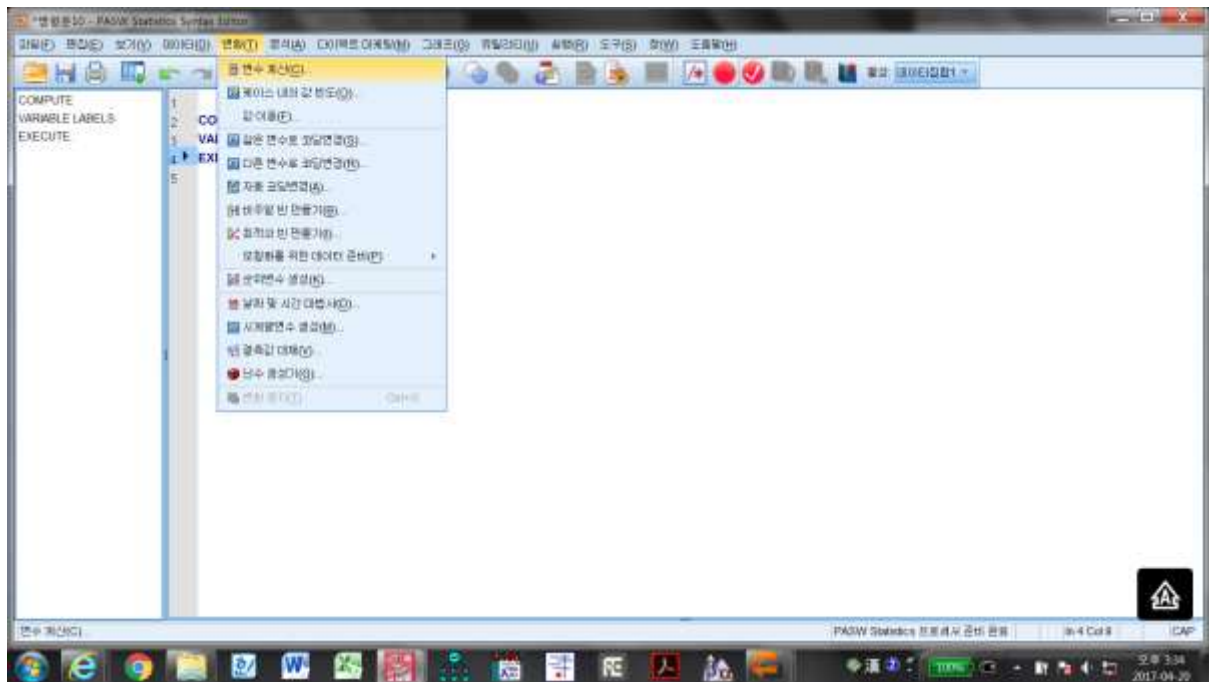
- 반복적으로 신뢰도 계수를 도출하기 위한 프로그램을 활성화하고 저장한다.
- 완료된 신뢰도 분석 프로그램을 실행> 모두를 선택하여 신뢰도 계수를 도출한다.





□ 변환> 변수계산 메뉴 선택

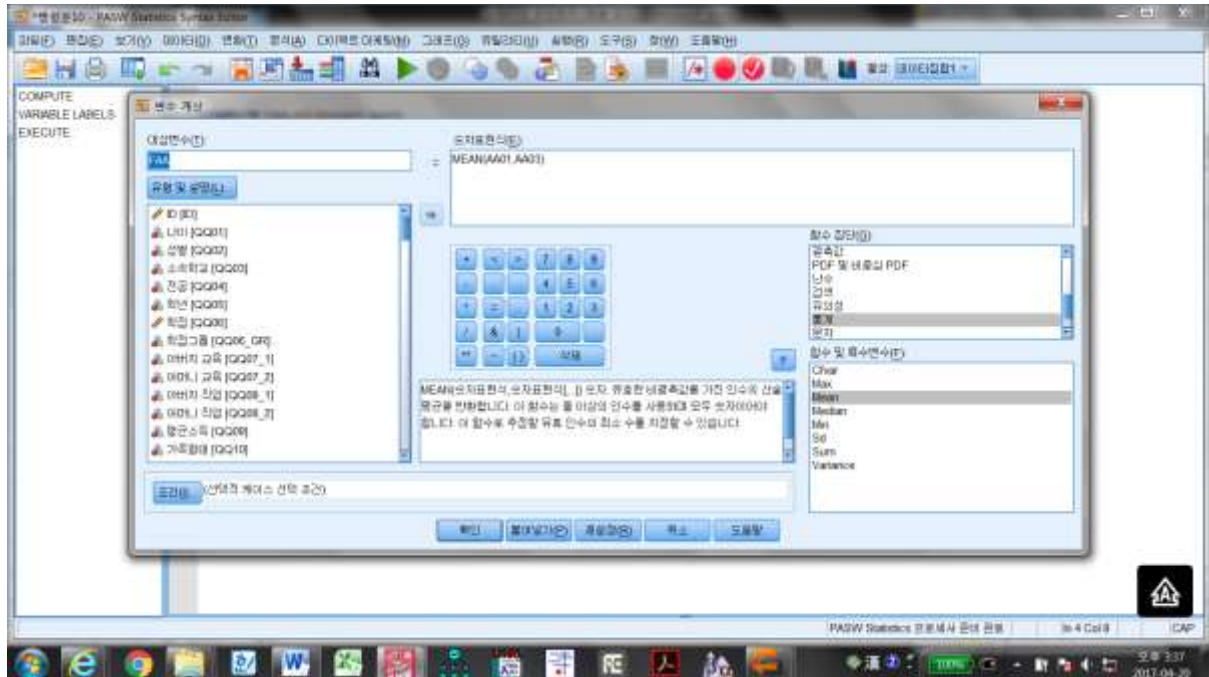
- 변환> 변수계산을 클릭하여 요인점수 산정을 준비한다.





□ 변환> 변수계산 메뉴 선택

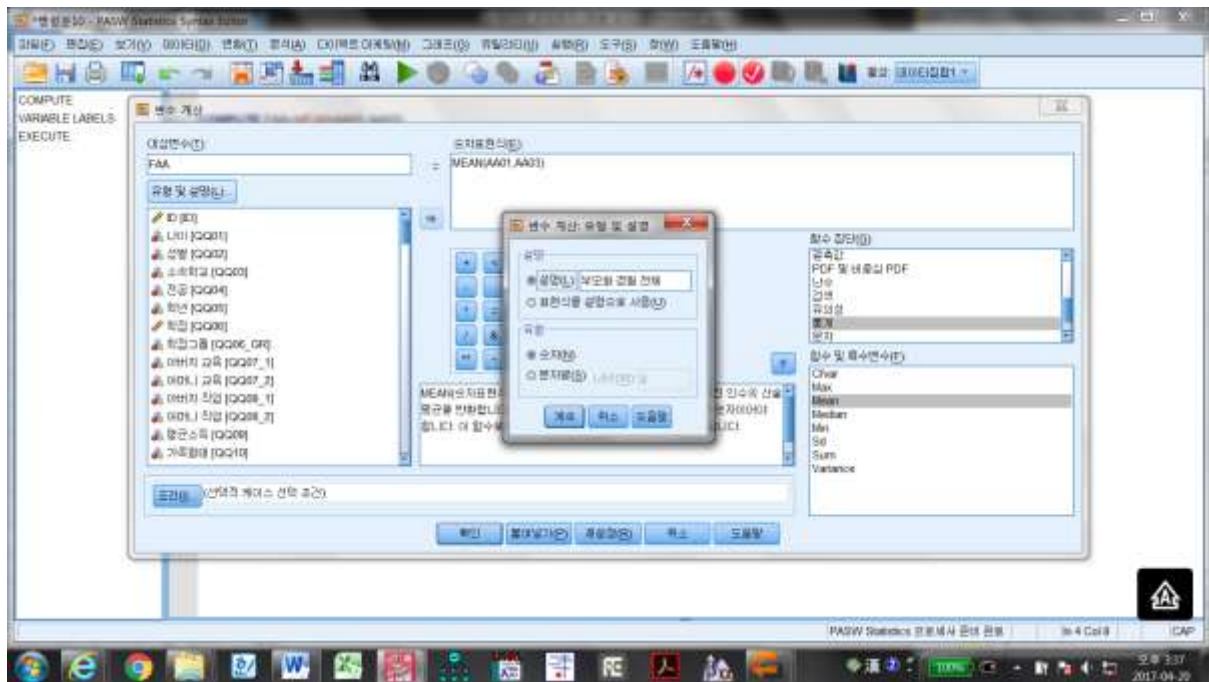
- 대상변수 란에는 변수명을 간략하게 정의한다.
- 숫자표현식에서 “MEAN(AA01, AA03, AA04)”식으로 식을 완성한다.





□ 유형 및 설명 메뉴 선택

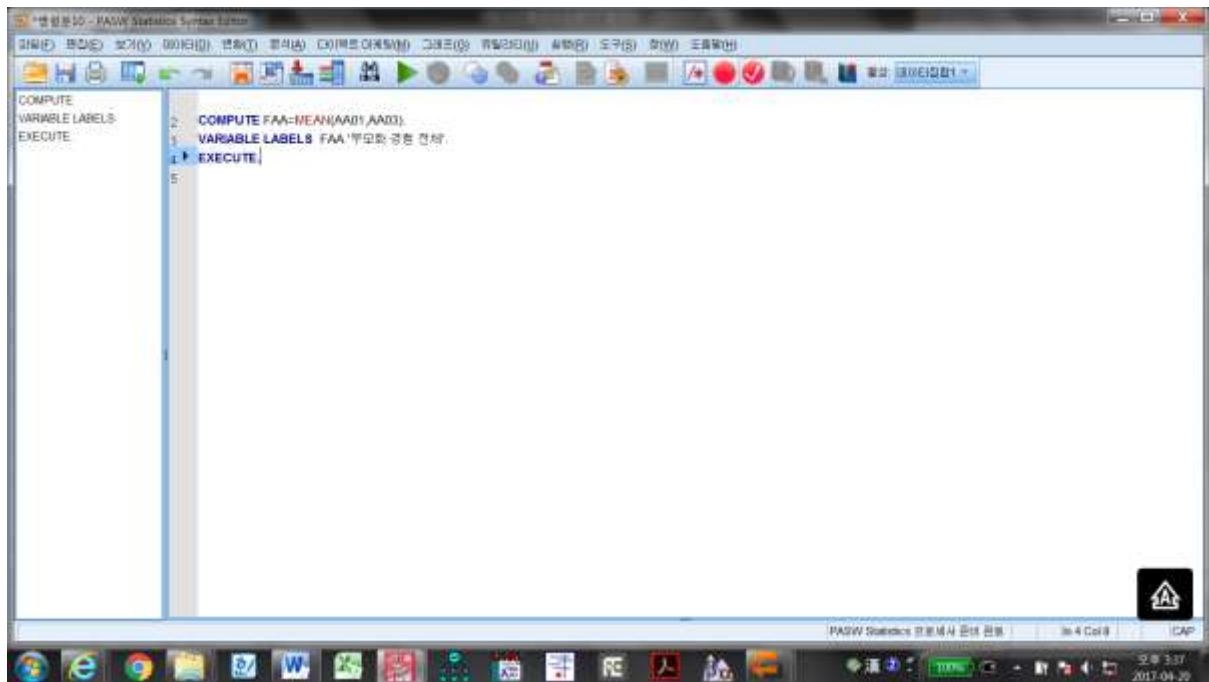
- 유형 및 설명 메뉴를 선택하여 변수설명을 기입한다.





□ 요인점수 생성을 위한 프로그램 생성

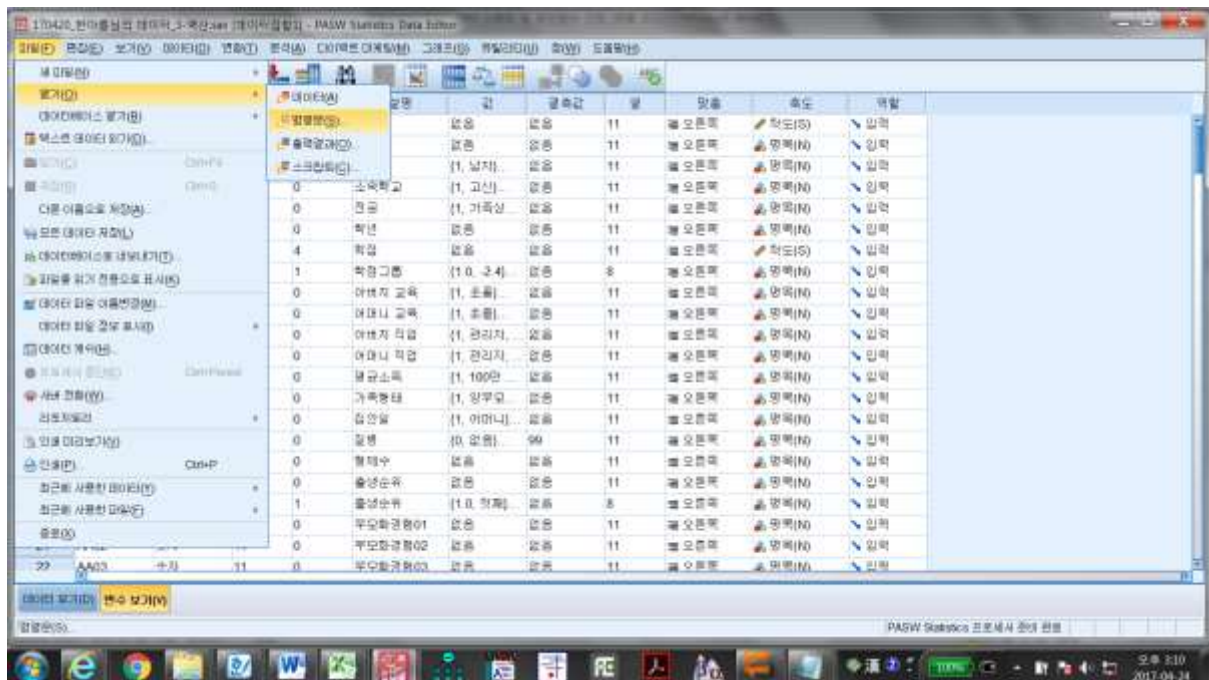
- 유형 및 설명 메뉴를 선택하여 변수설명을 기입한 이후, 프로그램으로 저장한다.





□ 파일 > 열기 > 명령문 선택

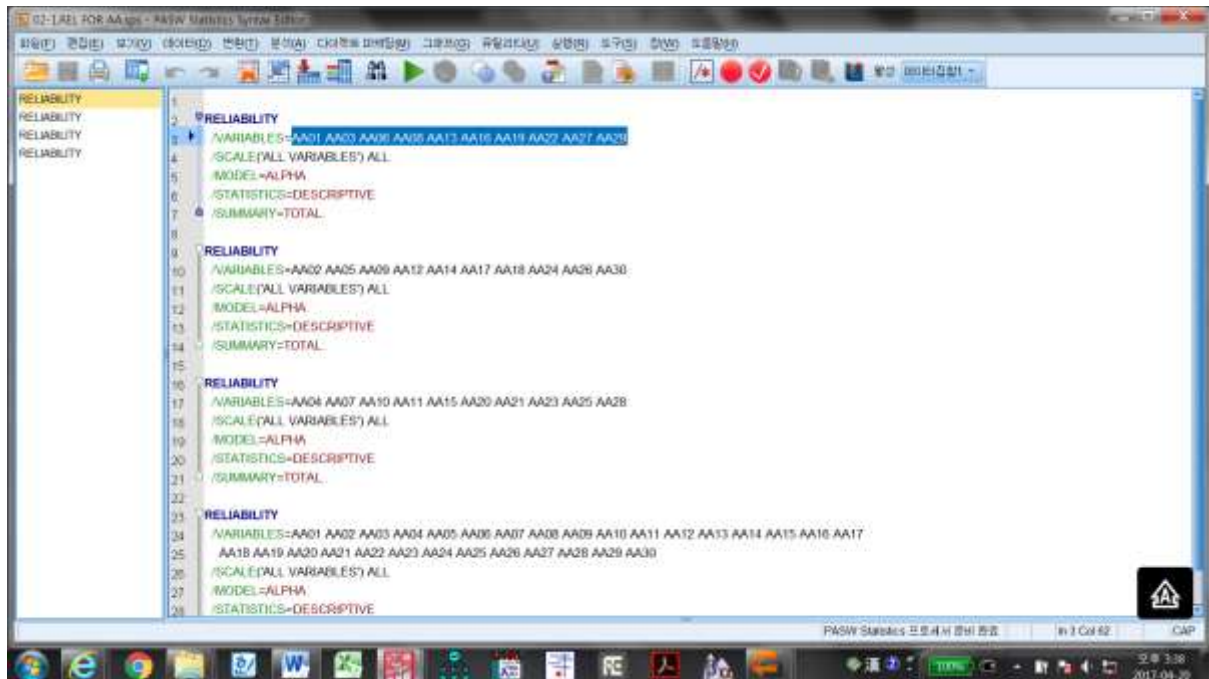
- 파일 > 열기 > 명령문을 선택하여 신뢰도 분석 프로그램을 재활성화한다.





□ 신뢰도 분석 프로그램에서 특정 요인의 구성을 선택한다.

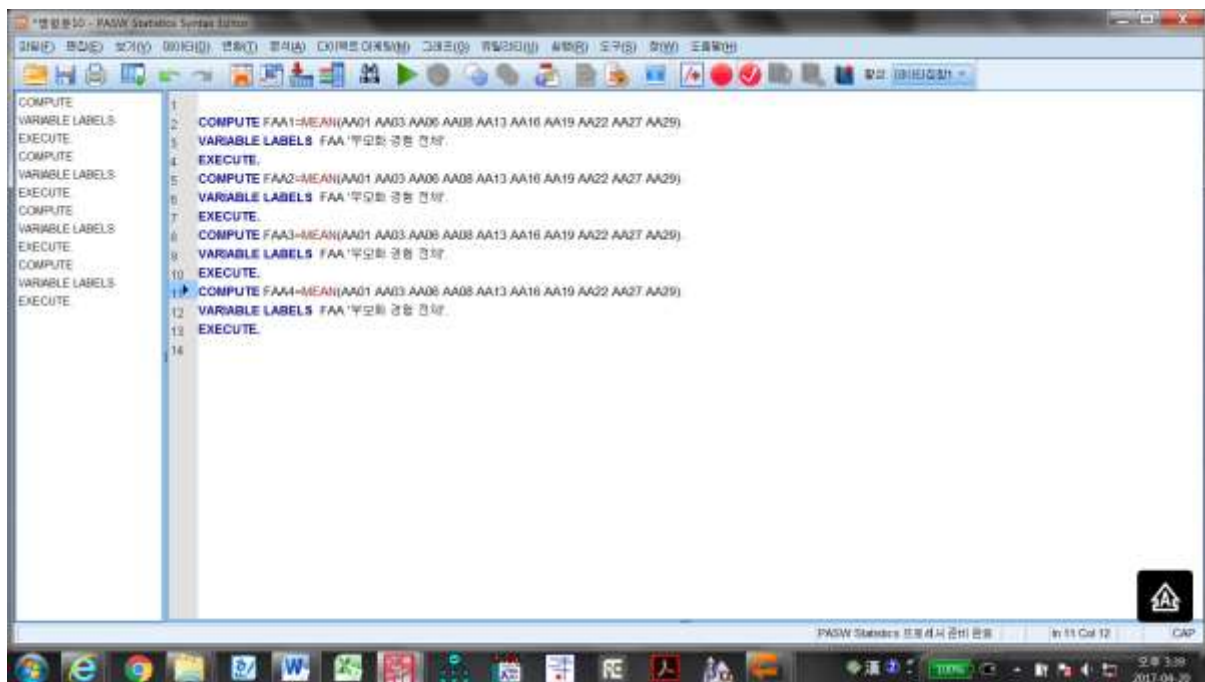
- 신뢰도 분석 프로그램은 상하위요인의 구성을 확인할 수 있다.
- 특정 요인의 요인구성을 선택한다.





□ 요인점수 생성 프로그램을 활성화한다.

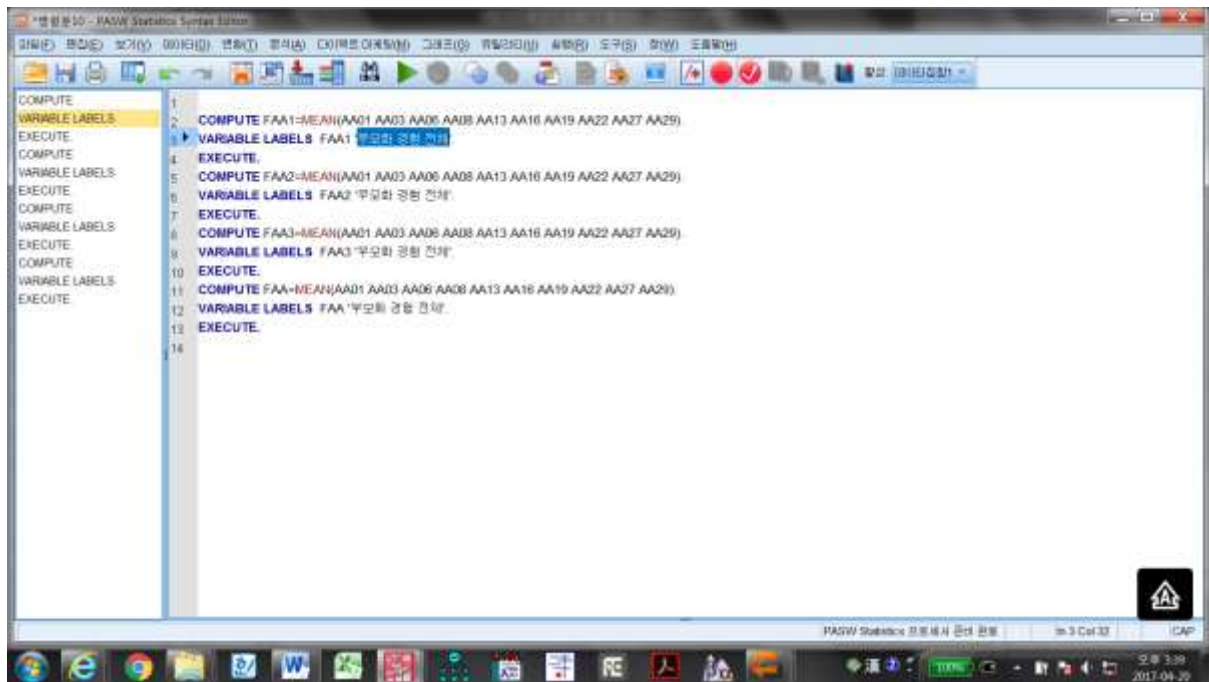
- **MEAN(AA01, AA03, AA06...)**으로 구성되어 있는 프로그램에서, 신뢰도 분석 프로그램의 **Syntax** 를 가져온다.
- 이 작업을 신뢰도 분석 프로그램과 요인점수 생성을 왔다갔다 하며 요인구성을 완료시킨다.





□ 요인명을 완성한다.

- Variable LABELS FAA1 란에서 요인명을 완성한다.



□ 요인점수 프로그램을 수정한다.

- 특정 요인을 선택한 다음, CTRL+H 를 하여 " AA"를 ", AA"로 바꾸는 작업을 드래그 되어있는 영역에서 실시한다.
- 선택영역에서 모두 바꾸기를 클릭하여 한꺼번에 수정한다.
- 이 작업을 요인점수 생성 프로그램에서 반복적으로 실행하여 완료한다.

