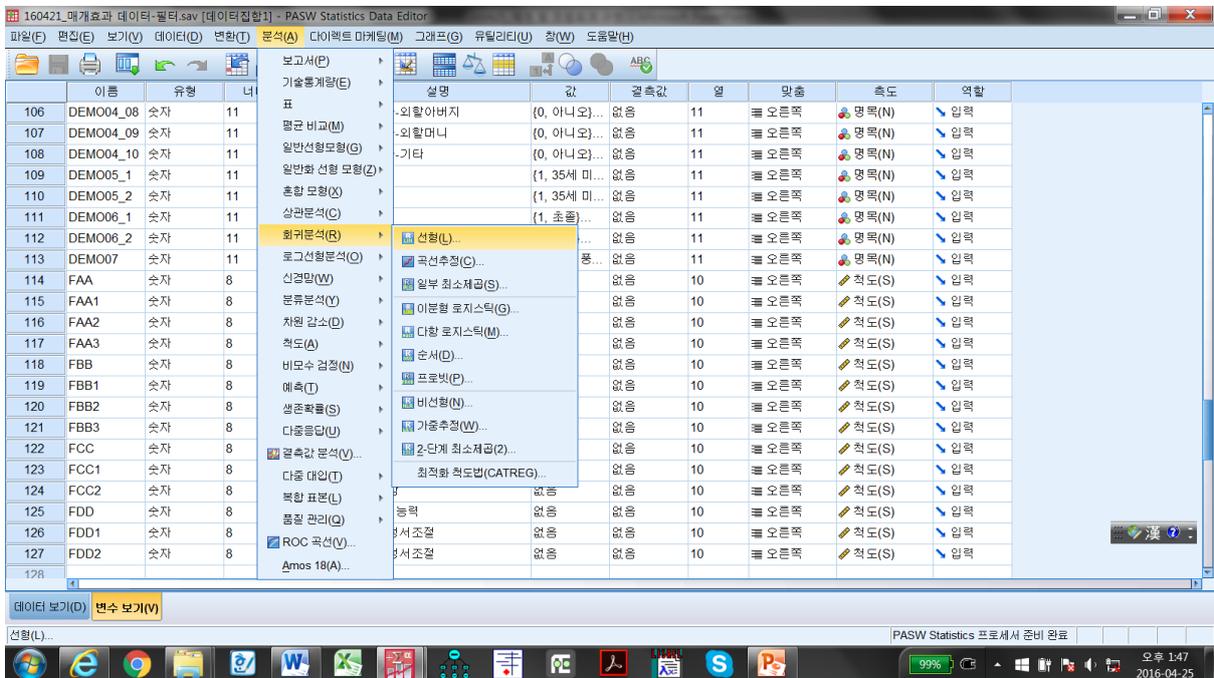




## Baron & Kenny의 매개효과 검증을 위한 회귀분석

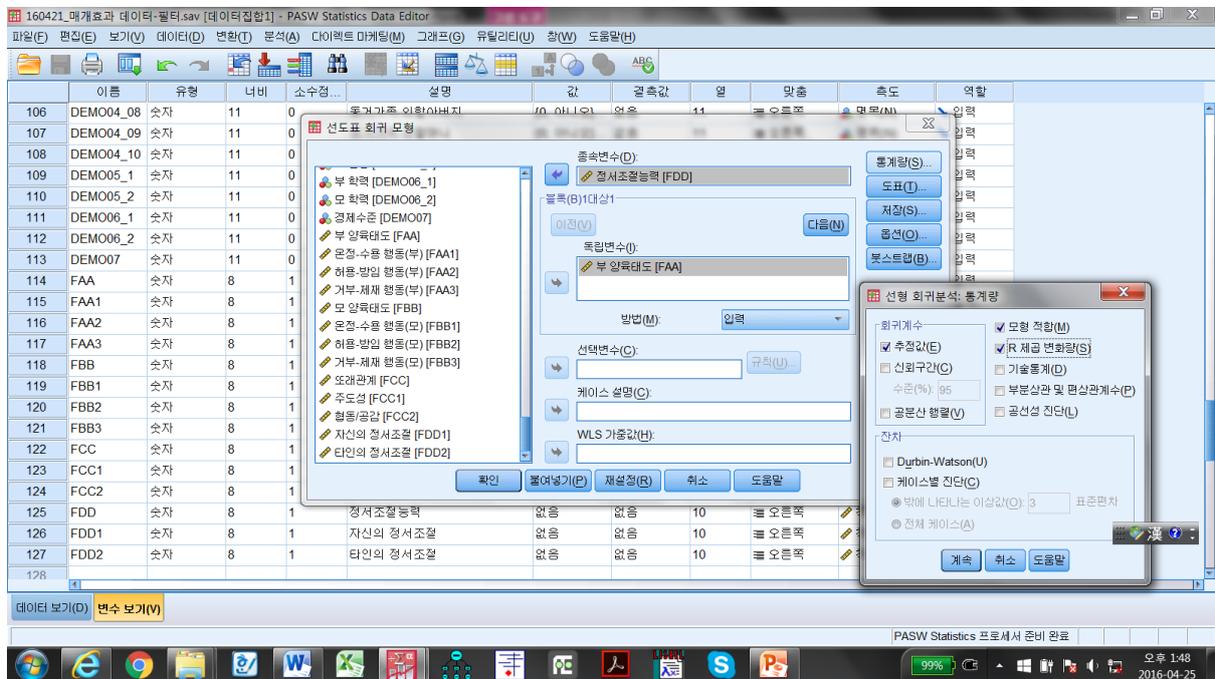
1) 메뉴에서 “분석>회귀분석>선형”을 클릭한다.

- A. 데이터를 활성화한 다음,
- B. 상단메뉴에서 분석을 클릭하고,
- C. 회귀분석 메뉴를 클릭한 다음,
- D. 선형을 단계적으로 클릭한다.



## 2) 독립변수 창에는 독립변수, 종속변수 창에는 매개변수를 투입(1단계)

- A. 1단계 과정으로, 독립변수와 매개변수간의 관계 규명하는 과정
- B. 독립변수 창에는 독립변수 투입,
- C. 종속변수 창에는 매개변수 투입
- D. 오른쪽 상단의 통계량 메뉴를 클릭한 다음,
- E. "R제곱 변화량"을 선택하고 "계속"을 클릭한다.
- F. 마지막으로 대화창의 맨 아래의 "붙여넣기"를 클릭한다.



The screenshot shows the PASW Statistics Data Editor interface. The main window displays a data table with columns for '이름', '유형', '나비', '소수점...', '설명', '값', '결측값', '일', '맞춤', '측도', and '역할'. The '독립변수(D):' field is set to '정서조절능력 [FDD]' and the '종속변수(S):' field is set to '부양태도 [FAA]'. The '통계량(S)...' dialog box is open, showing the '회귀계수' section with 'R 제곱 변화량(S)' selected. The '붙여넣기(B)' button is highlighted in the dialog box.



### 3) 1단계 회귀분석 과정을 Syntax에 저장한다.

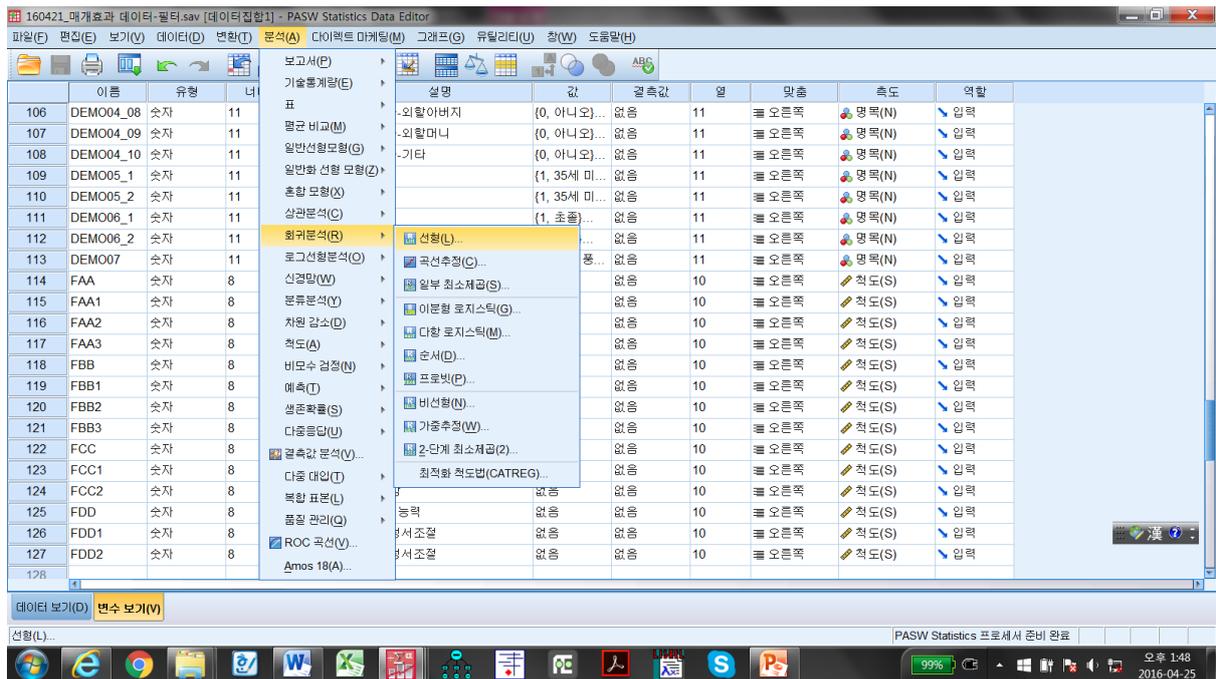
- A. 독립변수 창에는 독립변수, 종속변수 창에는 매개변수를 투입(1단계)하여 1단계 회귀분석 과정을 Syntax에 저장
- B. 이 과정을 바로 실행하지 않고,
- C. 2단계와 3단계 회귀과정을 준비한다.

```
DATASET ACTIVATE 데이터집합1.
REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT FDD
/METHOD=ENTER FAA
```



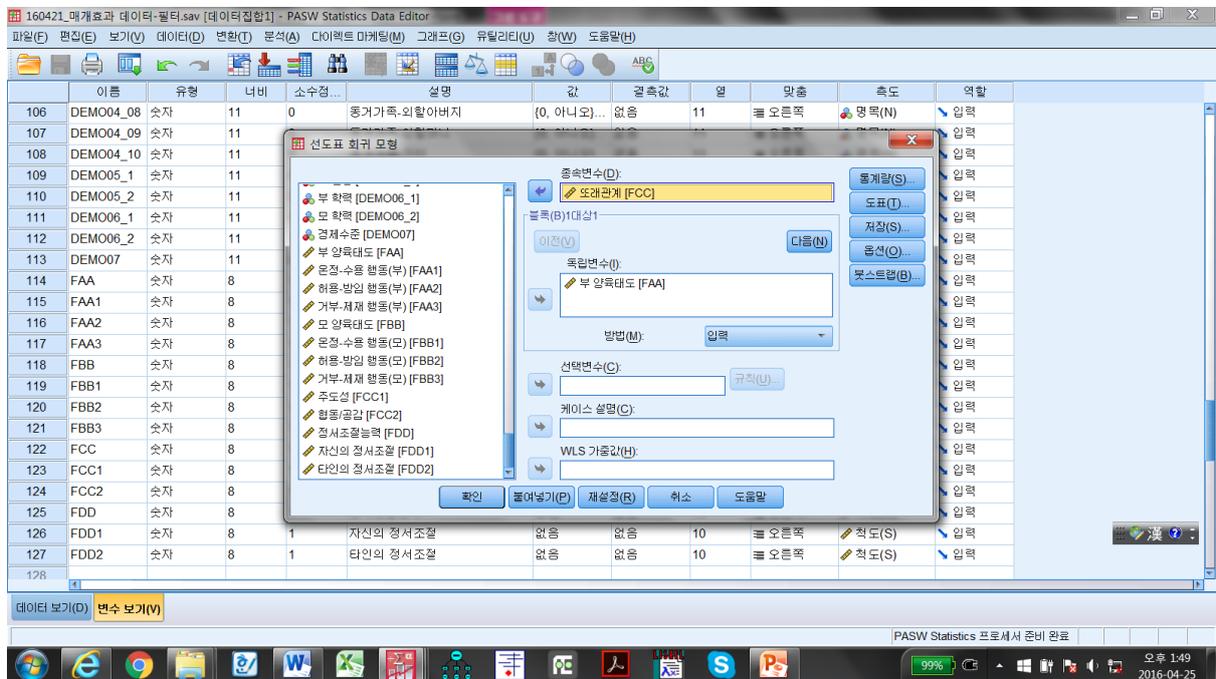
#### 4) 2단계-3단계 회귀분석 실행을 준비한다.

- A. 1단계 회귀분석 과정을 프로그램 Syntax에 저장한 다음,
- B. 2단계-3단계 회귀분석을 준비한다.
- C. 분석>회귀분석>선형을 클릭한다.



5) 독립변수 창에는 독립변수, 종속변수 창에는 종속변수를 투입(2단계)

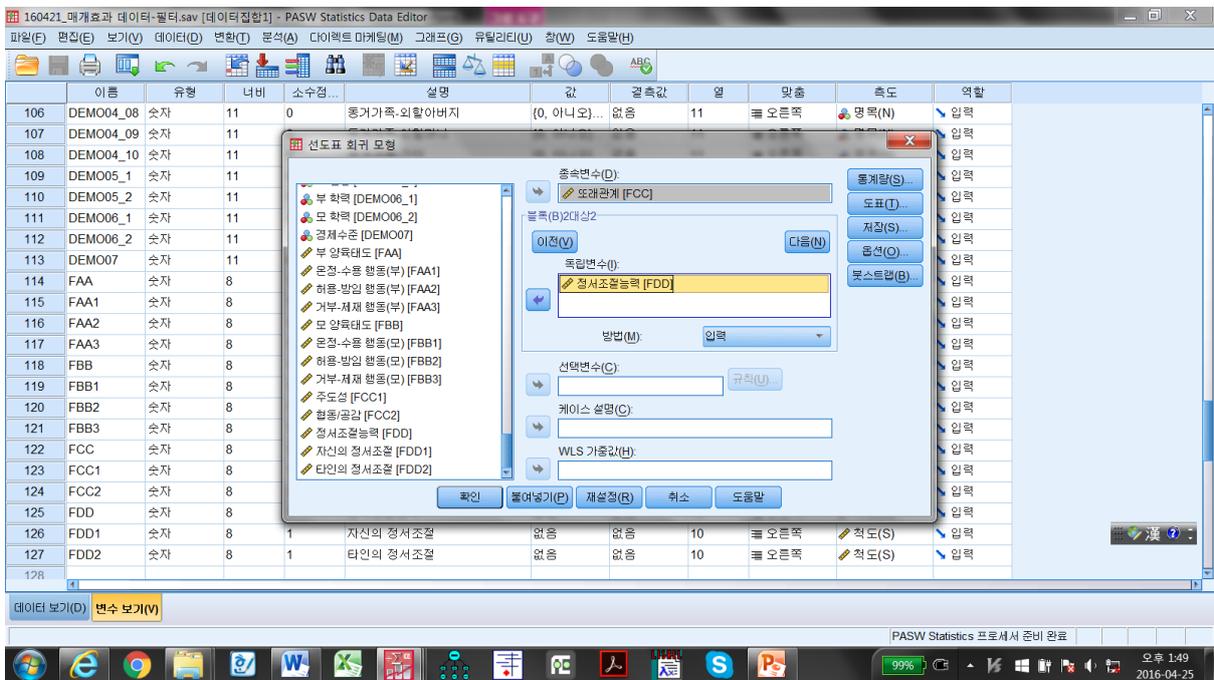
- A. 2단계 과정으로, 독립변수와 종속변수간의 관계 규명하는 과정
- B. 독립변수 창에는 독립변수 투입,
- C. 종속변수 창에는 종속변수 투입
- D. 오른쪽 상단의 통계량 메뉴를 클릭한 다음,
- E. “R제곱 변화량”을 선택하고 “계속”을 클릭한다  
 (D~E과정은 앞에서 선택했으므로 따로 실행할 필요가 없음).





**6) 2단계에서 “다음”을 클릭하여 매개변수를 위계적으로 투입(3단계)**

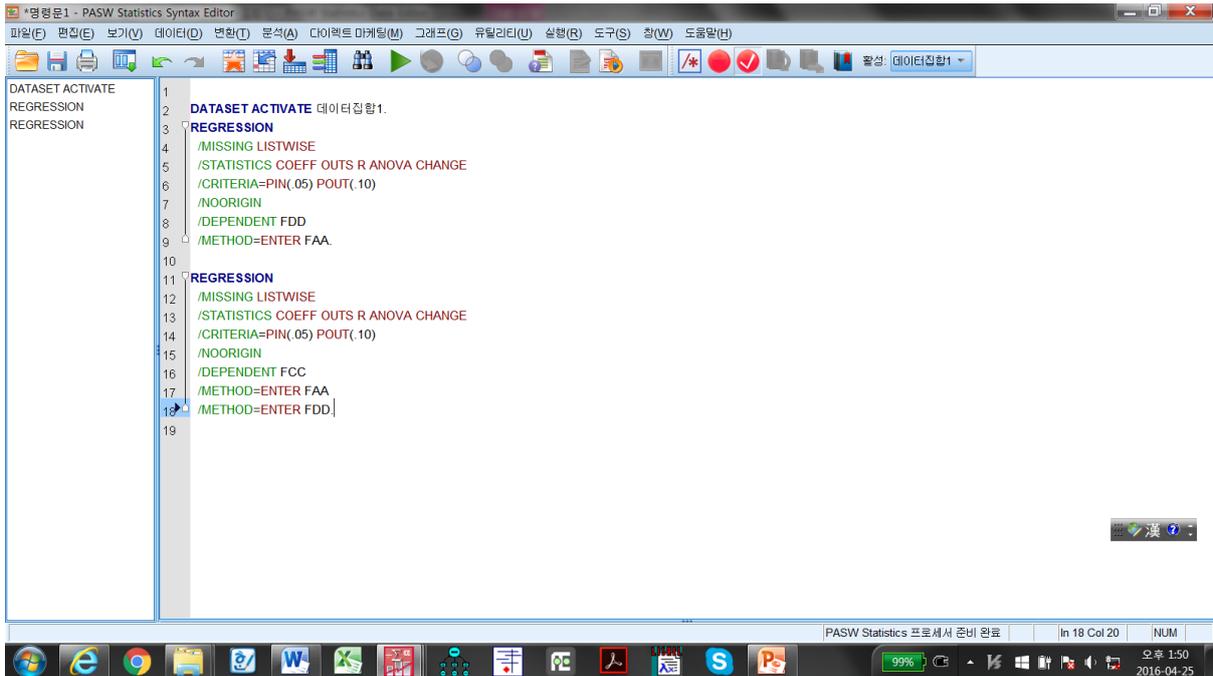
- A. 3단계 과정으로, 독립변수와 매개변수를 위계적으로 투입하여 종속변수간의 관계 규명하는 과정
- B. 2단계에서 “다음”을 클릭하고 위계적으로 매개변수를 독립변수 창에 투입,
- C. 오른쪽 상단의 통계량 메뉴를 클릭한 다음,
- D. “R제곱 변화량”을 선택하고 “계속”을 클릭한다  
(C~D과정은 앞에서 선택했으므로 따로 실행할 필요가 없음).
- E.





## 7) 2단계와 3단계 과정을 프로그램 Syntax로 저장

- A. 4)~6)까지 진행한 상황을 대화창 하단 "붙여넣기"를 클릭하여
- B. 프로그램으로 저장한다.





8) “실행>모두”클릭하여 전체과정을 실행한다.

- A. 매개효과 검증을 위해 저장된 Syntax를 실행한다.
- B. 실행>모두를 클릭하여 프로그램을 구현한다.

