

매개효과 검증결과 검진표

다음은 매개효과 검증을 위한 회귀분석 결과와 구조방정식 결과를 함께 비교한 검진표입니다.

1단계	2단계	3단계(2단계+매개)		회귀분석-매개효과 유형		구조방정식
독립→매개	독립→종속	독립→종속	매개→종속	$\beta_2 > \beta_2'$	$\beta_2 < \beta_2'$	
O	O	O	O	부분매개	X	부분매개
O	O	X	O	완전매개	불가능	완전매개
O	O	O	X	X	X	X
O	O	X	X	X	불가능	X
O	X	O	O	불가능	X	부분매개
O	X	X	O	X	X	완전매개
O	X	O	X	불가능	X	X
O	X	X	X	X	X	X
X	O	O	O	X	X	X
X	O	X	O	X	불가능	X
X	O	O	X	X	X	X
X	O	X	X	X	불가능	X
X	X	O	O	불가능	X	X
X	X	X	O	X	X	X
X	X	O	X	불가능	X	X
X	X	X	X	X	X	X

β_2 는 2단계에서 독립변수가 종속변수를 설명하는 베타계수

β_2' 는 3단계에서 독립변수가 종속변수를 설명하는 베타계수