

T 검정

노트

작성된 출력결과		09-AUG-2024 08:27:58
주석		
입력	활성 데이터 세트	데이터세트9
	필터	<없음>
	가중	<없음>
	분할 파일	<없음>
	작업 데이터 파일의 행 수	100
결측값 처리	결측값 정의	사용자 정의 결측값이 결측으로 처리됩니다.
	사용 케이스	각 분석에 대한 통계량은 분석할 변수에 결측 데이터나 범위를 벗어난 데이터가 없는 케이스를 기준으로 결정됩니다.
명령문		T-TEST PAIRS=복용전 WITH 복용후 (PAIRED) /ES DISPLAY(TRUE) STANDARDIZER(SD) /CRITERIA=CI(.9500) /MISSING=ANALYSIS.
사용된 자원	프로세서 시간	00:00:00.05
	경과 시간	00:00:00.04

[데이터세트9]

대응표본 통계량

		평균	N	표준편차	평균의 표준오차
대응 1	복용 전	73.03	100	7.367	.737
	복용 후	69.41	100	6.571	.657

대응표본 상관계수

		N	상관관계	유의확률	
				단측 확률	양측 확률
대응 1	복용 전 & 복용 후	100	.871	<.001	<.001

대응표본 검정

		대응차			차이의 95% 신뢰구간		t
		평균	표준편차	평균의 표준오차	하한	상한	
대응 1	복용 전 - 복용 후	3.620	3.623	.362	2.901	4.339	9.991

대응표본 검정

		유의확률		
		자유도	단측 확률	양측 확률
대응 1	복용 전 - 복용 후	99	<.001	<.001

대응표본 효과크기

					95% 신뢰구간		
				Standardizer ^a	포인트 추정값	하한	상한
대응 1	복용 전 - 복용 후	Cohen's d	3.623	.999	.757	1.238	
		Hedges 수정	3.651	.992	.751	1.228	

a. 효과크기를 추정하는 데 사용되는 분모입니다.

Cohen's d는 평균차이의 표본 표준편차를 사용합니다.

Hedges 수정은 평균차이의 표본 표준편차와 수정 요인을 사용합니다.