

T 검정

노트

작성된 출력결과		09-AUG-2024 08:20:22
주석		
입력	활성 데이터 세트	데이터세트8
	필터	<없음>
	가중	<없음>
	분할 파일	<없음>
	작업 데이터 파일의 행 수	300
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 /TESTVAL=250 /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=용량 /ES DISPLAY(TRUE) /CRITERIA=CI(.95).
사용된 자원	프로세서 시간	00:00:00.05
	경과 시간	00:00:00.04

[데이터세트8]

일표본 통계량

	N	평균	표준편차	평균의 표준오차
용량	300	244.65	19.826	1.145

일표본 검정

검정값 = 250						
t	자유도	유의확률		평균차이	차이의 95% 신뢰구간	
		단측 확률	양측 확률		하한	상한
용량	-4.674	299	<.001	<.001	-5.350	-7.60 -3.10

일표본 효과크기

		Standardizer ^a	포인트 추정값	95% 신뢰구간	
				하한	상한
용량	Cohen's d	19.826	-.270	-.385	-.154
	Hedges 수정	19.876	-.269	-.384	-.154

- a. 효과크기를 추정하는 데 사용되는 분모입니다.
 Cohen's d는 표본 표준편차를 사용합니다.
 Hedges 수정은 표본 표준편차와 수정 요인을 사용합니다.