

비모수 분포문제 2-표본

비모수 분석에서 2-표본 분포문제는 두 모집단이 서로 동일한 분포인지를 알아보기 위한 비모수 검정 방법입니다. 2-표본 콜모고로프-스미르노프 검정이라고도 합니다.

메뉴 호출하기

- 비모수분석 > 분포문제 > 2-표본



• 변수설정 탭

비모수 2-표본 분포문제

변수설정

분석옵션

데이터

전체변수

id

bweight

lowbw

gestwks

preterm

matage

sex

>

<

① 종속변수(필수)

② 집단변수(필수)

도움말

재설정

확인

취소

메뉴 요소	설명
① 종속변수	분포를 비교하고자 하는 변수를 전체변수로부터 선택합니다. 반드시 1개 이상의 양적 변수가 선택되어야 합니다.
② 집단변수	집단변수에 해당하는 변수를 전체변수로부터 선택합니다. 반드시 1개의 변수가 선택되어야 하며, 2개의 수준으로 구성되어야 합니다.

• 분석옵션 탭

비모수 2-표본 분포문제

변수설정

분석옵션

① 대립가설

☒ 양측검정

☐ 좌측단측검정

☐ 우측단측검정

그래프

② ☐ 히스토그램

③ ☐ 상자그래프

도움말

재설정

확인

취소

메뉴 요소	설명
① 대립가설	<p>두 집단의 분포 $F_1(x)$와 $F_2(x)$에 대해 대립가설에 맞는 검정방법 3가지 중 하나를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none">양측검정 (Default) : $F_1(x) - F_2(x) \neq 0$좌측단측검정 : $F_1(x) - F_2(x) < 0$우측단측검정 : $F_1(x) - F_2(x) > 0$
② 히스토그램	집단별 종속변수의 히스토그램을 출력합니다.
③ 상자그래프	집단별 종속변수의 상자그래프를 출력합니다.