

```

GET
  FILE='C:\Users\lenovo\Desktop\IBM SPSS\Kaynak\wilcoxon signed ranks test.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
DATASET COPY diyabetiolankadinlar.
DATASET ACTIVATE diyabetiolankadinlar.
FILTER OFF.
USE ALL.
SELECT IF ( dm = 1 and cins = 1).
EXECUTE.
DATASET ACTIVATE DataSet1.
DATASET ACTIVATE diyabetiolankadinlar.
NPAR TESTS
  /WILCOXON=SKB1 WITH SKB2 (PAIRED)
  /STATISTICS DESCRIPTIVES
  /MISSING ANALYSIS.

```

NPar Tests

Notes

Output Created		26-OCT-2020 15:54:44
Comments		
Input	Active Dataset	diyabetiolankadinlar
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	29
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable (s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /WILCOXON=SKB1 WITH SKB2 (PAIRED) /STATISTICS DESCRIPTIVES /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,02
	Number of Cases Allowed ^a	449389

a. Based on availability of workspace memory.

[diyabetiolankadinlar]

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Sistolik Kan Basıncı 1. Ölçüm	29	135,34	21,544	100	180
Sistolik Kan Basıncı Değeri 2. Ölçüm	29	129,66	19,591	90	180

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Sistolik Kan Basıncı Değeri 2. Ölçüm - Sistolik Kan Basıncı 1. Ölçüm	Negative Ranks	14 ^a	11,36	159,00
	Positive Ranks	5 ^b	6,20	31,00
	Ties	10 ^c		
	Total	29		

a. Sistolik Kan Basıncı Değeri 2. Ölçüm < Sistolik Kan Basıncı 1. Ölçüm

b. Sistolik Kan Basıncı Değeri 2. Ölçüm > Sistolik Kan Basıncı 1. Ölçüm

c. Sistolik Kan Basıncı Değeri 2. Ölçüm = Sistolik Kan Basıncı 1. Ölçüm

Test Statistics^a

	Sistolik Kan Basıncı Değeri 2. Ölçüm - Sistolik Kan Basıncı 1. Ölçüm
Z	-2,659 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,008

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.