

## Vilkoksonov test

Slučaj jednog uzorka.

U tabeli na slici su dati odgovori ljudi na pitanje "Da li je novi trzni centar korisna novina u gradu?"  
Odgovori su dati na skali od 1 do 7, gde 1 oznacava najpozitivniju reakciju, dok 7 oznacava najnegativniju reakciju, a 4 je neutralna. Testirati da li je trzni centar docekan pozitivno.

Person number	Definitely an asset, it's the tops.	Yes, it's a good asset.	Yes it is an asset, it's OK	I have no opinion	Not really an asset.	I don't think it an asset at all, is not very good	No definitely not an asset, it's awful.
1					X		
2		X					
3	X						
4				X			
5					X		
6				X			
7	X						
8						X	
9			X				
10		X					
11			X				
12	X						

Preuzeto sa: <http://mei.org.uk/files/pdf/wilcoxonrevised.pdf>

Slučaj uparenih uzoraka.

U tabeli su date duzine dejstva dva leka u satima, kod 12 pacijenata. Testirati da li neki od lekova ima duze dejstvo.

Case	Drug A	Drug B	Case	Drug A	Drug B
1	2.0	3.5	7	14.9	16.7
2	3.6	5.7	8	6.6	6.0
3	2.6	2.9	9	2.3	3.8
4	2.6	2.4	10	2.0	4.0
5	7.3	9.9	11	6.8	9.1
6	3.4	3.3	12	8.5	20.9

Preuzeto sa: <http://www.statstutor.ac.uk/resources/uploaded/wilcoxonsignedranktest.pdf>