

y1	y2
33.63	26.15
39.86	18.56
69.32	17.55
42.13	9.84
58.36	28.29
74.11	34.15

diffmatrix					
7.48	15.07	16.08	23.79	5.34	-0.52
13.71	21.3	22.31	30.02	11.57	5.71
43.17	50.76	51.77	59.48	41.03	35.17
15.98	23.57	24.58	32.29	13.84	7.98
32.21	39.8	40.81	48.52	30.07	24.21
47.96	55.55	56.56	64.27	45.82	39.96

prdiffvector	
1	-0.52
2	5.34
3	5.71
4	7.48
5	7.98
6	11.57
7	13.71
8	13.84
9	15.07
10	15.98
11	16.08
12	21.3
13	22.31
14	23.57
15	23.79
16	24.21
17	24.58
18	30.02
19	30.07

prdiffvector	
20	32.21
21	32.29
22	35.17
23	39.8
24	39.96
25	40.81
26	41.03
27	43.17
28	45.82
29	47.96
30	48.52
31	50.76
32	51.77
33	55.55
34	56.56
35	59.48
36	64.27

rkdata
6
8
11
9
10
12
4
3
2
1
5
7

eu	varu
18	39

<b>ka</b>	<b>kb</b>	<b>rka</b>	<b>rkb</b>
7.7278924	29.272108	8	29

	<b>deltahat</b>
The Hodges-Lehmann shift parameter estimate is	30.045

	<b>lowercl</b>	<b>uppercl</b>
The confidence interval for the shift parameter is	13.84	47.96