

Tabela KS2

Teste de Kolmogorov-Smirnov (Duas Amostras)

Valores Críticos de K_D

(Pequenas Amostras)

n	Unilateral		Bilateral	
	$\alpha = 0,05$	$\alpha = 0,01$	$\alpha = 0,05$	$\alpha = 0,01$
3	3	---	---	---
4	4	---	4	---
5	4	5	5	5
6	5	6	5	6
7	5	6	6	6
8	5	6	6	7
9	6	7	6	7
10	6	7	7	8
11	6	8	7	8
12	6	8	7	8
13	7	8	7	9
14	7	8	8	9
15	7	9	8	9
16	7	9	8	10
17	8	9	8	10
18	8	10	9	10
19	8	10	9	10
20	8	10	9	11
21	8	10	9	11
22	9	11	9	11
23	9	11	10	11
24	9	11	10	12
25	9	11	10	12
26	9	11	10	12
27	9	12	10	12
28	10	12	11	13
29	10	12	11	13
30	10	12	11	13
35	11	13	12	
40	11	14	13	

Valores Críticos de D

(Grandes Amostras: Prova Bilateral)

α	Valor de D que conduz à rejeição de H_0 ao nível indicado, $D = \text{Max } S_{n_1}(X) - S_{n_2}(X) $ onde
0,10	$1,22 \sqrt{\frac{n_1 + n_2}{n_1 n_2}}$
0,05	$1,36 \sqrt{\frac{n_1 + n_2}{n_1 n_2}}$
0,01	$1,63 \sqrt{\frac{n_1 + n_2}{n_1 n_2}}$