

Таблица нижних двусторонних квантилей k_{α}^{-} статистики Кендэла K_n , применяемых для построения доверительных интервалов углового наклона в непараметрической модели линейной регрессии.

$$\Pr\{K_n \leq k_{\alpha}^{-}\} \leq \frac{\alpha}{2}, \quad \Pr\{K_n \leq k_{\alpha}^{-} + 1\} > \frac{\alpha}{2}.$$

Объём наблюдений n	Уровень значимости α для двустороннего критерия			
	$\alpha = 0.10$	$\alpha = 0.05$	$\alpha = 0.02$	$\alpha = 0.01$
6	3	2	1	-
7	5	4	3	3
8	7	6	5	4
9	10	9	7	6
10	13	12	10	9
11	17	15	13	12
12	21	19	17	15
13	26	23	20	19
14	31	28	25	23
15	36	33	30	27
16	42	38	35	32
17	48	44	40	38
18	55	51	46	44
19	62	58	53	50
20	70	65	60	56

$$MK_n = \frac{n(n-1)}{4}, \quad DK_n = \frac{n(n-1)(2n+5)}{72}.$$