

Kolmogorovov test: kritické hodnoty $D_{\alpha}(n)$

		α				α				α				α	
		0,05	0,01			0,05	0,01			0,05	0,01			0,05	0,01
n	1	0,975	0,995	n	21	0,28724	0,34427	n	41	0,2076	0,24904	n	61	0,17091	0,20506
	2	0,84189	0,92929		22	0,28087	0,33666		42	0,20517	0,24613		62	0,16956	0,20343
	3	0,7076	0,829		23	0,2749	0,32954		43	0,20283	0,24332		63	0,16823	0,20184
	4	0,62394	0,73424		24	0,26931	0,32286		44	0,20056	0,2406		64	0,16693	0,20029
	5	0,56328	0,66853		25	0,26404	0,31657		45	0,19837	0,23798		65	0,16567	0,19877
	6	0,51926	0,61661		26	0,25907	0,31064		46	0,19625	0,25344		66	0,16443	0,19729
	7	0,48342	0,57581		27	0,25438	0,30502		47	0,1942	0,23298		67	0,16322	0,19584
	8	0,45427	0,54179		28	0,24993	0,29971		48	0,19221	0,23059		68	0,16204	0,19442
	9	0,43001	0,51332		29	0,24571	0,29466		49	0,19028	0,22828		69	0,16088	0,19303
	10	0,40925	0,48893		30	0,2417	0,28987		50	0,18841	0,22604		70	0,15975	0,19167
	11	0,39122	0,4677		31	0,23788	0,2853		51	0,18659	0,22386		71	0,15864	0,19034
	12	0,37543	0,44905		32	0,23424	0,28094		52	0,18482	0,22174		72	0,15755	0,18903
	13	0,36143	0,43247		33	0,23076	0,27677		53	0,18311	0,21968		73	0,15649	0,18776
	14	0,3489	0,41762		34	0,22743	0,27279		54	0,18144	0,21768		74	0,15544	0,1865
	15	0,3376	0,4042		35	0,22425	0,26897		55	0,17981	0,21574		75	0,15442	0,18528
	16	0,32733	0,39201		36	0,22119	0,26532		56	0,17823	0,21384		76	0,15342	0,18408
	17	0,31796	0,38086		37	0,21826	0,2618		57	0,17669	0,21199		77	0,15244	0,1829
	18	0,30936	0,37062		38	0,21544	0,25843		58	0,17519	0,21019		78	0,15147	0,18174
	19	0,30143	0,36117		39	0,21273	0,25518		59	0,17373	0,20844		79	0,15052	0,1806
	20	0,29408	0,35241		40	0,21012	0,25205		60	0,17231	0,20673		80	0,1496	0,17949

Kolmogorovov a Kolmogorovov-Smirnovov test

$$\lambda_{0,1}=1,224$$

$$\lambda_{0,05}=1,358$$

$$\lambda_{0,01}=1,627$$

Kolmogorovov-Smirnovov test: kritické hodnoty $d_{\alpha}(n)$

n	4	5	6	7	8-9	10-12	13	14-15	16-17	18-19	20-22	23	24-27	28-32	33-37	38-39	40
$d_{0,05}(n)$	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	12	12	13
$d_{0,01}(n)$		5	6	6	7	8	9	9	10	10	11	11	12	13	14	15	15

Kolmogorovov-Smirnovov test: kritické hodnoty $\Delta_{\alpha}(n_1, n_2)$

n_1																α		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
			16	18	20	22	24	26	26	28	30	32	34	38	40	0,01	2	n_2
				27	30	33	36	39	42	42	45	48	51	54	57	0,05		
15	18	21	21	24	27	30	30	33	36	36	39	42	45	45	48	0,05	3	
	24	28	32	36	36	40	44	48	48	52	56	60	60	64	68	0,01		
20	20	24	28	28	30	33	36	39	42	44	48	48	50	53	60	0,05	4	
	30	35	35	40	45	45	50	52	56	60	64	68	70	71	80	0,01		
	24	28	30	35	40	39	43	45	46	55	54	55	60	61	65	0,05	5	
		36	40	45	48	54	60	60	64	69	72	73	84	83	88	0,01		
		30	34	39	40	43	48	52	54	57	60	62	72	76	79	0,05	6	
		48	49	56	59	60	65	77	75	77	84	87	91	93		0,01		
		40	42	46	48	53	56	63	62	64	68	72	70	72	0,05	7		
			55	60	64	68	72	76	81	88	88	94	98	104	0,01			
			46	48	53	60	62	64	67	80	77	80	82	88	0,05	8		
			63	70	75	78	84	90	94	99	108	107	111	0,01				
			53	59	63	65	70	75	78	82	90	89	93	0,05	9			
				87	80	84	90	100	100	106	108	113	120	0,01				
				60	66	70	74	80	84	89	92	94	110	0,05	10			
					86	91	96	102	106	110	118	122	127	0,01				
						72	75	82	84	89	93	97	102	107	0,05	11		
						95	104	108	116	119	126	130	140	0,01				
						81	86	93	96	100	108	108	116	0,05	12			
							104	115	121	127	131	138	143	0,01				
							89	96	101	105	110	114	120	0,05	13			
								123	126	134	140	148	152	0,01				
								98	106	111	116	121	126	0,05	14			
									133	142	147	152	160	0,01				
									114	116	123	127	135	0,05	15			
										143	154	160	168	0,01				
										124	128	133	140	0,05	16			
											164	166	175	0,01				
											133	141	146	0,05	17			
												176	182	0,01				
												142	152	0,05	18			
													187	0,01				
													160	0,05	19			