

Critical Values for the D'Agostino D Normality Test  
 Taken from Zar, 1981 Table B.22

$n$	$\alpha = 0.20$	0.10	0.05	0.02	0.01
10	0.2632, 0.2835	0.2573, 0.2843	0.2513, 0.2849	0.2436, 0.2855	0.2379, 0.2857
12	0.2653, 0.2841	0.2598, 0.2849	0.2544, 0.2854	0.2473, 0.2859	0.2420, 0.2862
14	0.2669, 0.2846	0.2618, 0.2853	0.2568, 0.2858	0.2503, 0.2862	0.2455, 0.2865
16	0.2681, 0.2848	0.2634, 0.2855	0.2587, 0.2860	0.2527, 0.2865	0.2482, 0.2867
18	0.2690, 0.2850	0.2646, 0.2855	0.2603, 0.2862	0.2547, 0.2866	0.2505, 0.2868
20	0.2699, 0.2852	0.2657, 0.2857	0.2617, 0.2863	0.2564, 0.2867	0.2525, 0.2869
22	0.2705, 0.2853	0.2670, 0.2859	0.2629, 0.2864	0.2579, 0.2869	0.2542, 0.2870
24	0.2711, 0.2853	0.2675, 0.2860	0.2638, 0.2865	0.2591, 0.2870	0.2557, 0.2871
26	0.2717, 0.2854	0.2682, 0.2861	0.2647, 0.2866	0.2603, 0.2870	0.2570, 0.2872
28	0.2721, 0.2854	0.2688, 0.2861	0.2655, 0.2866	0.2612, 0.2870	0.2581, 0.2873
30	0.2725, 0.2854	0.2693, 0.2861	0.2662, 0.2866	0.2622, 0.2871	0.2592, 0.2872
32	0.2729, 0.2854	0.2698, 0.2862	0.2668, 0.2867	0.2630, 0.2871	0.2600, 0.2873
34	0.2732, 0.2854	0.2703, 0.2862	0.2674, 0.2867	0.2636, 0.2871	0.2609, 0.2873
36	0.2735, 0.2854	0.2707, 0.2862	0.2679, 0.2867	0.2643, 0.2871	0.2617, 0.2873
38	0.2738, 0.2854	0.2710, 0.2862	0.2683, 0.2867	0.2649, 0.2871	0.2623, 0.2873
40	0.2740, 0.2854	0.2714, 0.2862	0.2688, 0.2867	0.2655, 0.2871	0.2630, 0.2874
42	0.2743, 0.2854	0.2717, 0.2861	0.2691, 0.2867	0.2659, 0.2871	0.2636, 0.2874
44	0.2745, 0.2854	0.2720, 0.2861	0.2695, 0.2867	0.2664, 0.2871	0.2641, 0.2874
46	0.2747, 0.2854	0.2722, 0.2861	0.2698, 0.2866	0.2668, 0.2871	0.2646, 0.2874
48	0.2749, 0.2854	0.2725, 0.2861	0.2702, 0.2866	0.2672, 0.2871	0.2651, 0.2874
50	0.2751, 0.2853	0.2727, 0.2861	0.2705, 0.2866	0.2676, 0.2871	0.2655, 0.2874
60	0.2757, 0.2852	0.2737, 0.2860	0.2717, 0.2865	0.2692, 0.2870	0.2673, 0.2873
70	0.2763, 0.2851	0.2744, 0.2859	0.2726, 0.2864	0.2708, 0.2869	0.2687, 0.2872
80	0.2768, 0.2850	0.2750, 0.2857	0.2734, 0.2863	0.2713, 0.2868	0.2698, 0.2871
90	0.2771, 0.2849	0.2755, 0.2856	0.2740, 0.2862	0.2721, 0.2866	0.2707, 0.2870
100	0.2774, 0.2849	0.2759, 0.2855	0.2745, 0.2860	0.2727, 0.2865	0.2714, 0.2869
120	0.2779, 0.2847	0.2765, 0.2853	0.2752, 0.2858	0.2737, 0.2863	0.2725, 0.2866
140	0.2782, 0.2846	0.2770, 0.2852	0.2758, 0.2856	0.2744, 0.2862	0.2734, 0.2865
160	0.2785, 0.2845	0.2774, 0.2851	0.2763, 0.2855	0.2750, 0.2860	0.2741, 0.2863
180	0.2787, 0.2844	0.2777, 0.2850	0.2767, 0.2854	0.2755, 0.2859	0.2746, 0.2862
200	0.2789, 0.2843	0.2779, 0.2848	0.2770, 0.2853	0.2759, 0.2857	0.2751, 0.2860
250	0.2793, 0.2841	0.2784, 0.2846	0.2776, 0.2850	0.2767, 0.2855	0.2760, 0.2858
300	0.2796, 0.2840	0.2788, 0.2844	0.2781, 0.2848	0.2772, 0.2853	0.2766, 0.2855
350	0.2798, 0.2839	0.2791, 0.2843	0.2784, 0.2847	0.2776, 0.2851	0.2771, 0.2853
400	0.2799, 0.2838	0.2793, 0.2842	0.2787, 0.2845	0.2780, 0.2849	0.2775, 0.2852
450	0.2801, 0.2837	0.2795, 0.2841	0.2789, 0.2844	0.2782, 0.2848	0.2778, 0.2851
500	0.2802, 0.2836	0.2796, 0.2840	0.2791, 0.2843	0.2785, 0.2847	0.2780, 0.2849
600	0.2804, 0.2835	0.2799, 0.2839	0.2794, 0.2842	0.2788, 0.2845	0.2784, 0.2847
700	0.2805, 0.2834	0.2800, 0.2838	0.2796, 0.2840	0.2791, 0.2844	0.2787, 0.2846
800	0.2806, 0.2833	0.2802, 0.2837	0.2798, 0.2839	0.2793, 0.2842	0.2790, 0.2844
900	0.2807, 0.2833	0.2803, 0.2836	0.2799, 0.2838	0.2795, 0.2841	0.2792, 0.2843
1000	0.2808, 0.2832	0.2804, 0.2835	0.2800, 0.2838	0.2796, 0.2840	0.2793, 0.2842
1250	0.2809, 0.2831	0.2806, 0.2834	0.2803, 0.2836	0.2799, 0.2839	0.2797, 0.2840
1500	0.2810, 0.2830	0.2807, 0.2833	0.2805, 0.2835	0.2801, 0.2837	0.2799, 0.2839
1750	0.2811, 0.2830	0.2808, 0.2832	0.2806, 0.2834	0.2803, 0.2836	0.2801, 0.2838
2000	0.2812, 0.2829	0.2809, 0.2831	0.2807, 0.2833	0.2804, 0.2835	0.2802, 0.2837

For each significance level,  $\alpha$  is given a pair of critical values. If the calculated  $D$  is  $\leq$  the first member of the pair, or  $\geq$  the second, then, the null hypothesis of population normality is rejected.