

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 แสดงค่าต้นความใกล้ชิดทางพันธุกรรมของพืชสกุลลางสาด

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ตารางผู้นักที่ 1 (ต่อ)

ตารางผู้มากที่ 1 (ต่อ)

ค่า	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
1	0.51	0.56	0.53	0.56	0.59	0.55	0.57	0.54	0.58	0.54	0.53	0.53	0.62	0.59	0.58	0.62	0.48	0.58	0.58	0.45	0.49	0.56	0.56	0.59	0.61	0.60	0.55	0.61	0.48	0.51	0.52	0.53	0.54	0.56	0.58	0.53	0.53	0.54	0.47	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.53	0.45	0.58	0.56	0.50	
2	0.54	0.56	0.62	0.61	0.64	0.62	0.57	0.56	0.63	0.61	0.62	0.59	0.65	0.61	0.65	0.64	0.50	0.59	0.56	0.45	0.51	0.60	0.51	0.57	0.60	0.57	0.55	0.66	0.59	0.57	0.56	0.56	0.48	0.50	0.61	0.54	0.54	0.53	0.54	0.68	0.68	0.68	0.55	0.49	0.68	0.58	0.54			
3	0.52	0.53	0.51	0.56	0.57	0.47	0.49	0.46	0.46	0.56	0.55	0.52	0.58	0.57	0.58	0.59	0.60	0.56	0.52	0.46	0.46	0.55	0.42	0.57	0.49	0.54	0.53	0.49	0.45	0.46	0.43	0.43	0.45	0.45	0.49	0.45	0.42	0.42	0.42	0.40	0.50	0.50	0.50	0.48	0.46	0.54	0.47	0.49		
4	0.50	0.51	0.55	0.60	0.61	0.53	0.51	0.48	0.54	0.52	0.53	0.50	0.56	0.54	0.53	0.55	0.53	0.52	0.52	0.45	0.46	0.55	0.42	0.56	0.59	0.51	0.55	0.57	0.47	0.44	0.44	0.47	0.53	0.51	0.47	0.49	0.45	0.42	0.42	0.42	0.40	0.50	0.50	0.50	0.48	0.46	0.54	0.47	0.49	
5	0.54	0.57	0.61	0.66	0.69	0.57	0.54	0.56	0.56	0.60	0.59	0.63	0.71	0.65	0.64	0.66	0.66	0.60	0.60	0.47	0.50	0.55	0.49	0.58	0.63	0.58	0.57	0.61	0.51	0.48	0.47	0.45	0.53	0.53	0.55	0.53	0.49	0.49	0.47	0.48	0.62	0.62	0.62	0.50	0.51	0.61	0.55	0.55		
6	0.65	0.74	0.63	0.65	0.71	0.65	0.68	0.68	0.66	0.64	0.57	0.61	0.72	0.64	0.63	0.67	0.57	0.66	0.65	0.46	0.51	0.63	0.49	0.71	0.67	0.70	0.65	0.60	0.54	0.52	0.54	0.49	0.48	0.52	0.59	0.55	0.51	0.53	0.52	0.49	0.60	0.60	0.60	0.54	0.48	0.71	0.59	0.57		
7	0.63	0.62	0.62	0.67	0.66	0.62	0.61	0.58	0.59	0.61	0.62	0.63	0.63	0.64	0.53	0.54	0.54	0.50	0.55	0.46	0.53	0.57	0.55	0.59	0.56	0.48	0.49	0.46	0.43	0.47	0.54	0.53	0.51	0.52	0.51	0.48	0.58	0.58	0.46	0.51	0.52	0.53	0.58	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46		
8	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
9	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
10	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
11	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
12	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
13	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
14	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
15	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
16	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
17	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
18	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
19	0.49	0.48	0.51	0.51	0.49	0.45	0.44	0.43	0.47	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.48	0.39	0.45	0.49	0.47	0.46	0.48	0.62	0.47	0.48	0.40	0.40	0.45	0.52	0.62	0.57	0.61	0.61	0.66	0.63	0.61	0.65	0.62	0.55	0.51	0.51	0.51	0.43	0.37	0.49	0.46	0.44				
20	0.56	0.60	0.60	0.58	0.61	0.55	0.53	0.54	0.52	0.56	0.55	0.57	0.59	0.57	0.58	0.58	0.54	0.56	0.50	0.49	0.53	0.53	0.52	0.51	0.55	0.51	0.54	0.58	0.55	0.53	0.57	0.56	0.46	0.52	0.52	0.52	0.52	0.57	0.53	0.52	0.56	0.55	0.56	0.56						
21	0.50	0.51	0.48	0.46	0.49	0.48	0.49	0.46	0.50	0.54	0.51	0.45	0.45	0.41	0.45	0.43	0.41	0.45	0.43	0.41	0.42	0.40	0.59	0.47	0.47	0.41	0.37	0.42	0.49	0.48	0.47	0.45	0.47	0.49	0.51	0.48	0.52	0.52	0.45	0.42	0.42	0.42	0.46	0.44	0.43	0.47	0.45	0.47		
22	0.44	0.46	0.45	0.44	0.43	0.41	0.44	0.46	0.42	0.43	0.44	0.47	0.45	0.48	0.46	0.43	0.40	0.46	0.46	0.38	0.42	0.43	0.44	0.45	0.39	0.45	0.44	0.48	0.38	0.45	0.45	0.48	0.47	0.42	0.30	0.41	0.48	0.44	0.44	0.46	0.47	0.39	0.50	0.48						
23	0.53	0.56	0.61	0.61	0.64	0.49	0.51	0.51	0.57	0.56	0.58	0.57	0.58	0.59	0.61	0.50	0.55	0.55	0.43	0.46	0.52	0.45	0.51	0.52	0.48	0.49	0.51	0.50	0.53	0.52	0.49	0.46	0.48	0.57	0.49	0.49	0.51	0.51	0.51	0.57	0.52	0.55	0.66	0.59						
24	0.56	0.58	0.46	0.52	0.51	0.55	0.57	0.58	0.52	0.56	0.55	0.48	0.52	0.51	0.59	0.49	0.48	0.48	0.52	0.38	0.43	0.62	0.40	0.64	0.46	0.57	0.53	0.47	0.49	0.42	0.41	0.44	0.49	0.51	0.45	0.51	0.46	0.48	0.47	0.34	0.44	0.44	0.44	0.42	0.42	0.51	0.49	0.51		
25	0.58	0.58	0.49	0.47	0.53	0.58	0.53	0.51	0.51	0.47	0.55	0.55	0.57	0.54	0.54	0.52	0.56	0.38	0.43	0.69	0.39	0.66	0.52	0.63	0.55	0.66	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.44	0.44	0.39	0.53	0.53	0.53	0.51	0.49	0.58	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
26	0.54	0.58	0.49	0.51	0.55	0.57	0.55	0.52	0.53	0.51	0.55	0.53	0.59	0.53	0.50	0.46	0.49	0.54	0.38	0.43	0.68	0.39	0.66	0.54	0.59	0.53	0.48	0.43	0.41	0.40	0.52	0.46	0.45	0.42	0.41	0.41	0.36	0.49	0.49	0.49	0.47	0.42	0.58	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45		
27</																																																		

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ค่า	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	
44	0.57	0.52	0.61	0.53	0.55	0.51	0.49	0.49	0.49	0.51	0.45	0.51	0.57	0.51	0.48	0.50	0.48	0.49	0.53	0.30	0.36	0.43	0.43	0.46	0.46	0.53	0.53	0.47	0.52	0.45	0.44	0.41	0.40	0.44	0.48	0.45	0.45	0.46	0.42	0.53	0.53	0.53	0.41	0.45	0.49	0.52	0.48				
45	0.60	0.51	0.62	0.64	0.68	0.54	0.48	0.46	0.51	0.53	0.57	0.58	0.61	0.62	0.64	0.49	0.60	0.58	0.38	0.47	0.59	0.43	0.58	0.53	0.52	0.52	0.48	0.53	0.54	0.53	0.48	0.41	0.45	0.45	0.57	0.55	0.52	0.51	0.51	0.54	0.58	0.58	0.58	0.45	0.48	0.59	0.51	0.53			
46	0.51	0.56	0.56	0.53	0.53	0.47	0.51	0.51	0.47	0.51	0.49	0.60	0.51	0.51	0.50	0.50	0.46	0.47	0.49	0.31	0.38	0.44	0.38	0.40	0.44	0.47	0.43	0.45	0.52	0.49	0.48	0.43	0.42	0.46	0.48	0.45	0.45	0.49	0.46	0.42	0.49	0.49	0.49	0.44	0.49	0.46	0.54	0.54			
47	0.61	0.61	0.50	0.57	0.58	0.56	0.56	0.53	0.53	0.55	0.52	0.51	0.56	0.52	0.57	0.59	0.47	0.62	0.55	0.42	0.49	0.59	0.36	0.71	0.49	0.62	0.54	0.56	0.47	0.42	0.41	0.38	0.38	0.41	0.47	0.44	0.40	0.39	0.42	0.51	0.51	0.51	0.47	0.54	0.61	0.57	0.57				
48	0.79	0.74	0.67	0.60	0.65	0.74	0.72	0.69	0.73	0.65	0.61	0.67	0.65	0.69	0.66	0.51	0.60	0.58	0.42	0.50	0.69	0.44	0.70	0.55	0.74	0.68	0.57	0.47	0.46	0.45	0.45	0.37	0.40	0.51	0.51	0.46	0.48	0.47	0.48	0.67	0.67	0.67	0.67	0.54	0.51	0.68	0.53	0.58			
49	0.78	0.70	0.57	0.60	0.61	0.71	0.69	0.68	0.72	0.64	0.57	0.54	0.60	0.63	0.66	0.66	0.51	0.60	0.58	0.43	0.46	0.57	0.42	0.63	0.55	0.74	0.65	0.59	0.51	0.41	0.42	0.43	0.35	0.37	0.47	0.51	0.47	0.44	0.44	0.46	0.67	0.67	0.67	0.67	0.54	0.57	0.63	0.53	0.55		
50	0.72	0.72	0.65	0.62	0.61	0.67	0.63	0.67	0.71	0.68	0.59	0.59	0.60	0.61	0.67	0.64	0.49	0.58	0.53	0.43	0.47	0.57	0.48	0.61	0.53	0.68	0.69	0.59	0.46	0.45	0.46	0.37	0.39	0.53	0.55	0.52	0.49	0.49	0.47	0.63	0.63	0.63	0.54	0.50	0.58	0.45	0.53				
51	0.73	0.72	0.57	0.68	0.62	0.68	0.64	0.66	0.69	0.64	0.61	0.54	0.62	0.60	0.68	0.65	0.49	0.62	0.58	0.41	0.48	0.59	0.39	0.60	0.55	0.64	0.65	0.58	0.51	0.48	0.46	0.47	0.39	0.40	0.51	0.59	0.53	0.52	0.51	0.50	0.64	0.64	0.64	0.56	0.53	0.67	0.51	0.61			
52	1.00	0.79	0.67	0.65	0.66	0.80	0.72	0.69	0.68	0.70	0.60	0.59	0.65	0.64	0.67	0.64	0.50	0.61	0.63	0.45	0.51	0.60	0.45	0.66	0.52	0.63	0.66	0.53	0.54	0.51	0.48	0.47	0.41	0.43	0.54	0.54	0.49	0.51	0.50	0.65	0.65	0.65	0.65	0.54	0.64	0.56	0.65				
53	0.79	1.00	0.62	0.64	0.65	0.74	0.77	0.79	0.73	0.67	0.64	0.59	0.67	0.63	0.69	0.66	0.55	0.63	0.60	0.44	0.52	0.57	0.46	0.65	0.55	0.72	0.63	0.59	0.54	0.50	0.45	0.45	0.46	0.56	0.55	0.51	0.50	0.49	0.48	0.63	0.63	0.63	0.52	0.51	0.60	0.55	0.62				
54	0.67	0.62	1.00	0.70	0.71	0.67	0.61	0.60	0.66	0.63	0.54	0.79	0.75	0.69	0.65	0.63	0.67	0.67	0.49	0.63	0.62	0.45	0.54	0.53	0.58	0.56	0.53	0.56	0.61	0.55	0.61	0.58	0.55	0.42	0.46	0.63	0.57	0.52	0.54	0.53	0.56	0.65	0.65	0.65	0.65	0.49	0.58	0.55	0.55		
55	0.65	0.64	0.70	1.00	0.86	0.62	0.63	0.65	0.63	0.75	0.62	0.64	0.67	0.61	0.65	0.64	0.52	0.63	0.61	0.43	0.51	0.62	0.49	0.61	0.58	0.55	0.56	0.54	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.50	0.58	0.54	0.53	0.52	0.47	0.63	0.63	0.63	0.47	0.43	0.64	0.52	0.56	0.56			
56	0.66	0.65	0.71	0.86	1.00	0.68	0.64	0.64	0.69	0.58	0.65	0.73	0.70	0.67	0.66	0.66	0.44	0.51	0.65	0.50	0.64	0.61	0.60	0.60	0.60	0.51	0.49	0.51	0.48	0.45	0.49	0.57	0.57	0.52	0.49	0.49	0.47	0.66	0.66	0.66	0.66	0.47	0.57	0.61							
57	0.80	0.74	0.67	0.62	0.68	1.00	0.83	0.80	0.82	0.72	0.64	0.63	0.71	0.65	0.75	0.71	0.51	0.67	0.62	0.43	0.54	0.61	0.50	0.65	0.55	0.65	0.71	0.61	0.53	0.49	0.49	0.48	0.39	0.43	0.55	0.55	0.50	0.47	0.49	0.51	0.75	0.75	0.75	0.75	0.61	0.57	0.66	0.57	0.62		
58	0.72	0.77	0.61	0.61	0.63	0.64	0.83	1.00	0.91	0.82	0.73	0.63	0.58	0.70	0.62	0.70	0.67	0.51	0.64	0.59	0.44	0.49	0.61	0.48	0.62	0.54	0.68	0.67	0.62	0.53	0.49	0.49	0.46	0.38	0.41	0.51	0.52	0.48	0.49	0.49	0.45	0.68	0.68	0.68	0.53	0.52	0.61	0.59	0.61		
59	0.69	0.79	0.60	0.65	0.64	0.80	0.91	1.00	0.81	0.75	0.78	0.62	0.57	0.69	0.59	0.70	0.64	0.51	0.66	0.43	0.49	0.58	0.47	0.59	0.54	0.65	0.62	0.50	0.49	0.50	0.45	0.39	0.43	0.52	0.54	0.49	0.49	0.48	0.43	0.65	0.65	0.65	0.55	0.54	0.60	0.56	0.58				
60	0.68	0.73	0.66	0.63	0.64	0.82	0.81	1.00	0.74	0.65	0.60	0.68	0.62	0.73	0.70	0.50	0.64	0.57	0.43	0.51	0.61	0.49	0.64	0.58	0.69	0.70	0.67	0.50	0.47	0.48	0.47	0.37	0.40	0.54	0.58	0.52	0.49	0.48	0.49	0.71	0.71	0.71	0.53	0.52	0.65	0.54	0.56				
61	0.70	0.67	0.63	0.75	0.69	0.72	0.73	0.75	0.74	1.00	0.70	0.57	0.72	0.62	0.70	0.67	0.50	0.63	0.59	0.45	0.53	0.63	0.49	0.62	0.50	0.59	0.64	0.62	0.50	0.51	0.48	0.51	0.42	0.46	0.54	0.51	0.53	0.52	0.45	0.63	0.63	0.63	0.49	0.47	0.65	0.52	0.58				
62	0.60	0.64	0.54	0.62	0.56	0.64	0.63	0.62	0.65	0.70	1.00	0.54	0.67	0.61	0.69	0.66	0.45	0.62	0.53	0.46	0.54	0.64	0.41	0.56	0.47	0.60	0.54	0.61	0.51	0.49	0.51	0.44	0.43	0.50	0.51	0.40	0.46	0.49	0.46	0.49	0.51	0.50	0.52	0.62	0.49	0.51					
63	0.59	0.59	0.79	0.64	0.65	0.53	0.58	0.57	0.50	0.57	0.54	0.40	0.44	0.43	0.40	0.45	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42				
64	0.65	0.67	0.67	0.67	0.73	0.71	0.70	0.69	0.68	0.72	0.60	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67				
65	0.64	0.63	0.63	0.61	0.61	0.67	0.65	0.62	0.61	0.68	0.77	1.00	0.81	0.89	0.66	0.76	0.73	0.44	0.56	0.57	0.46	0.56	0.58	0.68	0.70	0.58	0.45	0.47	0.49	0.46	0.41	0.41	0.55	0.52	0.48	0.49	0.51	0.47	0.66	0.66	0.66	0.66	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55				
66	0.67	0.69	0.67	0.65	0.66	0.75	0.70	0.70	0.73	0.70	0.69	0.69	0.74	0.81	1.00	0.92	0.60	0.78	0.67	0.53	0.65	0.58	0.51	0.61	0.55	0.68	0.71	0.66	0.51	0.57	0.58	0.49	0.40	0.42	0.60	0.58	0.53	0.52	0.54	0.54	0.75	0.75	0.75	0.75	0.59	0.60	0.62	0.58	0.60		
67	0.64	0.66	0.67	0.64	0.68	0.71	0.67	0.64	0.70	0.67	0.66	0.69	0.79	0.89	0.92	1.00	0.64	0.86	0.74	0.51	0.64	0.57	0.51	0.61	0.59	0.72	0.73	0.66	0.51	0.54	0.56	0.51	0.40	0.42	0.60	0.55	0.51	0.52	0.54	0.54	0.75	0.75	0.75	0.75	0.56	0.58	0.66	0.58	0.58		
68	0.50	0.55	0.49	0.52	0.57	0.50	0.54	0.50	0.45	0.48	0.65	0.66	0.64	0.60	1.00	0.58	0.54	0.38	0.48	0.51	0.57	0.55	0.51	0.41	0.37	0.39	0.43	0.45	0.45	0.44	0.44	0.40	0.38	0.41	0.36	0.56	0.56	0.56	0.56	0.42	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
69	0.61	0.63	0.63	0.66	0.67	0.64	0.61	0.64	0.62	0.62	0.77	0.76	0																																						

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

81	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
89	0.51	0.50	0.54	0.53	0.49	0.47	0.49	0.49	0.49	0.53	0.49	0.48	0.55	0.49	0.52	0.52	0.38	0.49	0.51	0.47	0.56	0.44	0.60	0.47	0.48	0.45	0.43	0.43	0.62	0.74	0.68	0.80	0.52	0.57	0.73	0.80	0.81	1.00	0.94	0.63	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.38	0.49	0.44	0.40	
90	0.50	0.49	0.53	0.52	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.52	0.46	0.48	0.55	0.51	0.54	0.54	0.41	0.48	0.50	0.46	0.57	0.43	0.61	0.49	0.49	0.45	0.43	0.45	0.61	0.70	0.67	0.78	0.51	0.56	0.72	0.78	0.79	0.94	1.00	0.65	0.48	0.48	0.48	0.44	0.38	0.51	0.43	0.39		
91	0.51	0.48	0.56	0.47	0.47	0.51	0.45	0.43	0.49	0.45	0.43	0.48	0.51	0.47	0.54	0.54	0.36	0.49	0.47	0.49	0.68	0.38	0.52	0.45	0.48	0.42	0.45	0.45	0.62	0.71	0.68	0.62	0.44	0.46	0.70	0.84	0.59	0.63	0.65	1.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0.44	0.42	0.48	0.46	0.46	
92	0.65	0.63	0.65	0.63	0.66	0.75	0.68	0.65	0.71	0.63	0.58	0.60	0.70	0.66	0.75	0.75	0.56	0.68	0.61	0.47	0.53	0.58	0.49	0.59	0.60	0.64	0.69	0.87	0.57	0.51	0.50	0.45	0.39	0.41	0.54	0.51	0.47	0.49	0.48	0.60	1.00	1.00	1.00	0.53	0.51	0.65	0.54	0.52		
93	0.65	0.63	0.65	0.63	0.66	0.75	0.68	0.65	0.71	0.63	0.58	0.60	0.70	0.66	0.75	0.75	0.56	0.68	0.61	0.47	0.53	0.58	0.49	0.59	0.60	0.64	0.69	0.87	0.57	0.51	0.50	0.45	0.39	0.41	0.54	0.51	0.47	0.49	0.48	0.60	1.00	1.00	1.00	0.53	0.51	0.65	0.54	0.52		
94	0.65	0.63	0.65	0.63	0.66	0.75	0.68	0.65	0.71	0.63	0.58	0.60	0.70	0.66	0.75	0.75	0.56	0.68	0.61	0.47	0.53	0.58	0.49	0.59	0.60	0.64	0.69	0.87	0.57	0.51	0.50	0.45	0.39	0.41	0.54	0.51	0.47	0.49	0.48	0.60	1.00	1.00	1.00	0.53	0.51	0.65	0.54	0.52		
95	0.65	0.63	0.65	0.63	0.66	0.75	0.68	0.65	0.71	0.63	0.58	0.60	0.70	0.66	0.75	0.75	0.56	0.68	0.61	0.47	0.53	0.58	0.49	0.59	0.60	0.64	0.69	0.87	0.57	0.51	0.50	0.45	0.39	0.41	0.54	0.51	0.47	0.49	0.48	0.60	1.00	1.00	1.00	0.53	0.51	0.65	0.54	0.52		
96	0.65	0.63	0.65	0.63	0.66	0.75	0.68	0.65	0.71	0.63	0.58	0.60	0.70	0.66	0.75	0.75	0.56	0.68	0.61	0.47	0.53	0.58	0.49	0.59	0.60	0.64	0.69	0.87	0.57	0.51	0.50	0.46	0.39	0.41	0.54	0.51	0.47	0.49	0.48	0.60	1.00	1.00	1.00	0.53	0.51	0.65	0.54	0.52		
97	0.55	0.52	0.49	0.47	0.47	0.61	0.53	0.55	0.53	0.49	0.51	0.55	0.51	0.59	0.56	0.42	0.55	0.51	0.43	0.46	0.50	0.45	0.53	0.50	0.47	0.49	0.47	0.44	0.44	0.45	0.42	0.44	0.44	0.50	0.47	0.43	0.42	0.44	0.44	0.53	0.53	0.53	1.00	0.70	0.55	0.64	0.57			
98	0.54	0.51	0.48	0.43	0.44	0.57	0.52	0.54	0.52	0.47	0.57	0.52	0.54	0.60	0.58	0.48	0.54	0.47	0.38	0.44	0.46	0.48	0.47	0.52	0.48	0.46	0.41	0.42	0.33	0.32	0.34	0.44	0.41	0.38	0.38	0.42	0.51	0.51	0.51	0.51	0.70	1.00	0.44	0.66	0.60					
99	0.64	0.60	0.58	0.64	0.67	0.66	0.61	0.60	0.65	0.65	0.62	0.55	0.66	0.59	0.62	0.66	0.47	0.65	0.58	0.41	0.48	0.66	0.44	0.69	0.58	0.65	0.59	0.57	0.51	0.51	0.49	0.52	0.42	0.44	0.54	0.50	0.46	0.49	0.51	0.48	0.65	0.65	0.65	0.65	0.44	1.00	0.52	0.54		
100	0.56	0.55	0.55	0.52	0.57	0.57	0.59	0.56	0.54	0.52	0.49	0.57	0.56	0.55	0.58	0.58	0.49	0.54	0.56	0.44	0.48	0.51	0.44	0.55	0.48	0.49	0.51	0.44	0.42	0.44	0.43	0.46	0.54	0.54	0.54	0.54	0.44	0.56	0.52	1.00	0.70	0.52								
101	0.65	0.62	0.55	0.56	0.61	0.62	0.61	0.58	0.56	0.51	0.57	0.58	0.55	0.60	0.58	0.49	0.54	0.54	0.44	0.50	0.55	0.36	0.53	0.48	0.49	0.55	0.51	0.45	0.48	0.47	0.42	0.43	0.45	0.49	0.44	0.42	0.40	0.39	0.46	0.52	0.52	0.52	0.57	0.60	0.54	0.70	1.00			