

Table 8.1 Percentiles of the normal distributions

z	%-tile	z	%-tile	z	%-tile	z	%-tile
-2.33	1	-0.64	26	0.03	51	0.71	76
-2.05	2	-0.61	27	0.05	52	0.74	77
-1.88	3	-0.58	28	0.08	53	0.77	78
-1.75	4	-0.55	29	0.10	54	0.81	79
-1.64	5	-0.52	30	0.13	55	0.84	80
-1.55	6	-0.50	31	0.15	56	0.88	81
-1.48	7	-0.47	32	0.18	57	0.92	82
-1.41	8	-0.44	33	0.20	58	0.95	83
-1.34	9	-0.41	34	0.23	59	1.00	84
-1.28	10	-0.39	35	0.25	60	1.04	85
-1.23	11	-0.36	36	0.28	61	1.08	86
-1.17	12	-0.33	37	0.31	62	1.13	87
-1.13	13	-0.31	38	0.33	63	1.17	88
-1.08	14	-0.28	39	0.36	64	1.23	89
-1.04	15	-0.25	40	0.39	65	1.28	90
-1.00	16	-0.23	41	0.41	66	1.34	91
-0.95	17	-0.20	42	0.44	67	1.41	92
-0.92	18	-0.18	43	0.47	68	1.48	93
-0.88	19	-0.15	44	0.50	69	1.55	94
-0.84	20	-0.13	45	0.52	70	1.64	95
-0.81	21	-0.10	46	0.55	71	1.75	96
-0.77	22	-0.08	47	0.58	72	1.88	97
-0.74	23	-0.05	48	0.61	73	2.05	98
-0.71	24	-0.03	49	0.64	74	2.33	99
-0.67	25	0	50	0.67	75	2.576	99.5