

proportion -----> odds -----> logit			logit -----> odds -----> proportion		
p	p/(1-p)	ln [p/(1-p)]	logit	exp[logit]	this/(1+this)
0.999	999.00	6.91	15	3269017.37	0.99999969
0.99	99.00	4.60	10	22026.47	0.99999546
0.90	9.00	2.20	5	148.41	0.993307
0.85	5.67	1.73	3	20.09	0.95257
0.80	4.00	1.39	2.5	12.18	0.9241
0.78	3.55	1.27	2	7.39	0.881
0.76	3.17	1.15	1.8	6.05	0.858
0.74	2.85	1.05	1.7	5.47	0.846
0.72	2.57	0.94	1.6	4.95	0.832
0.70	2.33	0.85	1.5	4.48	0.818
0.68	2.13	0.75	1.4	4.06	0.802
0.66	1.94	0.66	1.3	3.67	0.786
0.64	1.78	0.58	1.2	3.32	0.769
0.62	1.63	0.49	1.1	3.00	0.750
0.60	1.50	0.41	1	2.72	0.731
0.58	1.38	0.32	0.9	2.46	0.711
0.56	1.27	0.24	0.8	2.23	0.690
0.54	1.17	0.16	0.7	2.01	0.668
0.52	1.08	0.08	0.6	1.82	0.646
0.50	1.00	0.00	0.5	1.65	0.622
0.48	0.92	-0.08	0.4	1.49	0.599
0.46	0.85	-0.16	0.3	1.35	0.574
0.44	0.79	-0.24	0.2	1.22	0.550
0.42	0.72	-0.32	0.1	1.11	0.525
0.40	0.67	-0.41	0	1.00	0.5
0.38	0.61	-0.49	-0.1	0.905	0.475
0.36	0.56	-0.58	-0.2	0.819	0.450
0.34	0.52	-0.66	-0.3	0.741	0.426
0.32	0.47	-0.75	-0.4	0.670	0.401
0.30	0.43	-0.85	-0.5	0.607	0.378
0.28	0.39	-0.94	-0.6	0.549	0.354
0.26	0.35	-1.05	-0.7	0.497	0.332
0.24	0.32	-1.15	-0.8	0.449	0.310
0.22	0.28	-1.27	-0.9	0.407	0.289
0.20	0.25	-1.39	-1	0.368	0.269
0.18	0.22	-1.52	-1.1	0.333	0.250
0.16	0.19	-1.66	-1.2	0.301	0.231
0.14	0.16	-1.82	-1.3	0.273	0.214
0.12	0.14	-1.99	-1.4	0.247	0.198
0.10	0.11	-2.20	-1.5	0.223	0.182
0.08	0.09	-2.44	-1.6	0.202	0.168
0.06	0.06	-2.75	-1.7	0.183	0.154
0.04	0.04	-3.18	-1.8	0.165	0.142
0.02	0.02	-3.89	-2	0.135	0.119
0.01	0.01	-4.60	-2.5	0.082	0.076
0.001	0.001	-6.91	-3	0.050	0.047
0.0001	0.0001	-9.21	-5	0.0067	0.0067
0.00001	0.00001	-11.51	-10	0.000045	0.000045
0.000001	0.000001	-13.82	-12	0.0000061	0.0000061
0.0000001	0.0000001	-16.12	-15	0.00000031	0.00000031