



Table 1: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 100) —  
Upper Limits at 10 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.09	0.17	0.24	0.3	0.36	0.41	0.47	0.52	0.57	0.62	0.66
25	0.07	0.13	0.19	0.24	0.29	0.33	0.38	0.42	0.46	0.5	0.54
30	0.06	0.11	0.16	0.2	0.24	0.28	0.32	0.35	0.39	0.43	0.46
35	0.05	0.09	0.13	0.17	0.2	0.24	0.27	0.3	0.33	0.37	0.4
40	0.04	0.08	0.11	0.14	0.17	0.2	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35
45	0.03	0.07	0.1	0.13	0.15	0.18	0.21	0.23	0.26	0.28	0.31
50	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13	0.16	0.18	0.21	0.23	0.25	0.27
55	0.02	0.05	0.07	0.1	0.12	0.14	0.16	0.18	0.2	0.22	0.24
60	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.2	0.22
65	0.02	0.04	0.06	0.08	0.1	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.2
70	0.01	0.03	0.05	0.07	0.09	0.1	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18
75	0.01	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17
80	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.1	0.11	0.13	0.14	0.15
85	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.1	0.11	0.13	0.14
90	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.12	0.13
95	0	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12
100											
125											
150											
200											
300											
400											
500											

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages



Table 2: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 500) —  
Upper Limits at 10 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.106	0.186	0.254	0.318	0.378	0.434	0.488	0.538	0.588	0.636	0.68
25	0.084	0.15	0.208	0.26	0.308	0.356	0.402	0.446	0.488	0.528	0.568
30	0.07	0.126	0.174	0.218	0.262	0.302	0.34	0.378	0.416	0.452	0.486
35	0.06	0.108	0.15	0.188	0.226	0.262	0.296	0.328	0.362	0.392	0.424
40	0.052	0.094	0.132	0.166	0.198	0.23	0.26	0.29	0.32	0.348	0.376
45	0.046	0.084	0.118	0.148	0.178	0.206	0.234	0.26	0.286	0.312	0.336
50	0.042	0.076	0.106	0.134	0.16	0.186	0.21	0.234	0.258	0.282	0.306
55	0.038	0.068	0.096	0.122	0.146	0.168	0.192	0.214	0.236	0.258	0.278
60	0.034	0.062	0.088	0.11	0.134	0.156	0.176	0.196	0.216	0.236	0.256
65	0.032	0.058	0.08	0.102	0.124	0.144	0.162	0.182	0.2	0.218	0.238
70	0.03	0.054	0.074	0.094	0.114	0.132	0.152	0.168	0.186	0.204	0.22
75	0.026	0.05	0.07	0.088	0.106	0.124	0.14	0.158	0.174	0.19	0.206
80	0.026	0.046	0.064	0.082	0.1	0.116	0.132	0.148	0.164	0.178	0.194
85	0.024	0.044	0.06	0.078	0.094	0.108	0.124	0.138	0.154	0.168	0.182
90	0.022	0.04	0.058	0.074	0.088	0.102	0.118	0.132	0.144	0.158	0.172
95	0.02	0.038	0.054	0.068	0.084	0.098	0.11	0.124	0.138	0.15	0.162
100	0.02	0.036	0.052	0.066	0.078	0.092	0.104	0.118	0.13	0.142	0.154
125	0.014	0.028	0.04	0.052	0.062	0.072	0.082	0.094	0.104	0.112	0.122
150	0.012	0.022	0.032	0.042	0.05	0.06	0.068	0.076	0.084	0.094	0.102
200	0.008	0.016	0.024	0.03	0.036	0.042	0.05	0.056	0.062	0.068	0.074
300	0.004	0.008	0.014	0.018	0.022	0.026	0.03	0.034	0.038	0.042	0.046
400	0.002	0.006	0.008	0.012	0.014	0.018	0.02	0.022	0.026	0.028	0.032
500											

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages



Table 3: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 1000) —  
Upper Limits at 10 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.11	0.19	0.26	0.32	0.38	0.44	0.49	0.54	0.59	0.64	0.68
25	0.09	0.15	0.21	0.26	0.31	0.36	0.40	0.45	0.49	0.53	0.57
30	0.07	0.13	0.18	0.22	0.26	0.30	0.34	0.38	0.42	0.45	0.49
35	0.06	0.11	0.15	0.19	0.23	0.26	0.30	0.33	0.36	0.40	0.43
40	0.05	0.10	0.13	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	0.38
45	0.05	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.26	0.29	0.32	0.34
50	0.04	0.08	0.11	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.29	0.31
55	0.04	0.07	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28
60	0.04	0.06	0.09	0.11	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26
65	0.03	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.18	0.20	0.22	0.24
70	0.03	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.21	0.22
75	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.19	0.21
80	0.03	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	0.20
85	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19
90	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.18
95	0.02	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15	0.17
100	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16
125	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13
150	0.01	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
200	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08
300	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
400	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
500	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages



Table 4: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 100) —  
Upper Limits at 5 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.12	0.2	0.27	0.33	0.39	0.45	0.5	0.55	0.6	0.64	0.69
25	0.09	0.16	0.21	0.27	0.32	0.36	0.41	0.45	0.49	0.53	0.57
30	0.08	0.13	0.18	0.22	0.26	0.3	0.34	0.38	0.41	0.45	0.48
35	0.06	0.11	0.15	0.19	0.22	0.26	0.29	0.32	0.36	0.39	0.42
40	0.05	0.09	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.36
45	0.04	0.08	0.11	0.14	0.17	0.2	0.22	0.25	0.27	0.3	0.32
50	0.04	0.07	0.1	0.12	0.15	0.17	0.2	0.22	0.24	0.27	0.29
55	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.18	0.2	0.22	0.24	0.26
60	0.03	0.05	0.07	0.1	0.12	0.14	0.16	0.18	0.2	0.21	0.23
65	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	0.21
70	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.19
75	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.1	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18
80	0.01	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.1	0.12	0.13	0.15	0.16
85	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15
90	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13
95	0	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12
100											
125											
150											
200											
300											
400											
500											

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages



Table 5: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 500) —  
Upper Limits at 5 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.136	0.218	0.288	0.352	0.412	0.468	0.52	0.572	0.62	0.666	0.71
25	0.11	0.178	0.236	0.29	0.34	0.386	0.432	0.476	0.516	0.558	0.596
30	0.092	0.148	0.198	0.244	0.288	0.328	0.368	0.406	0.442	0.478	0.512
35	0.078	0.128	0.172	0.212	0.25	0.286	0.32	0.354	0.386	0.418	0.448
40	0.068	0.112	0.15	0.186	0.22	0.252	0.282	0.312	0.342	0.37	0.398
45	0.06	0.1	0.134	0.166	0.196	0.226	0.252	0.28	0.306	0.332	0.358
50	0.054	0.09	0.12	0.15	0.178	0.204	0.228	0.254	0.278	0.302	0.324
55	0.05	0.082	0.11	0.136	0.162	0.186	0.208	0.232	0.254	0.276	0.296
60	0.044	0.074	0.1	0.124	0.148	0.17	0.192	0.212	0.234	0.254	0.272
65	0.042	0.068	0.092	0.116	0.136	0.158	0.178	0.196	0.216	0.234	0.252
70	0.038	0.064	0.086	0.106	0.126	0.146	0.164	0.182	0.2	0.218	0.236
75	0.036	0.058	0.08	0.1	0.118	0.136	0.154	0.17	0.188	0.204	0.22
80	0.032	0.056	0.074	0.094	0.11	0.128	0.144	0.16	0.176	0.192	0.206
85	0.03	0.052	0.07	0.088	0.104	0.12	0.136	0.15	0.166	0.18	0.194
90	0.028	0.048	0.066	0.082	0.098	0.112	0.128	0.142	0.156	0.17	0.184
95	0.028	0.046	0.062	0.078	0.092	0.106	0.12	0.134	0.148	0.16	0.174
100	0.026	0.044	0.058	0.074	0.088	0.102	0.114	0.128	0.14	0.152	0.164
125	0.02	0.034	0.046	0.058	0.07	0.08	0.09	0.1	0.112	0.122	0.132
150	0.016	0.028	0.038	0.048	0.056	0.066	0.074	0.082	0.092	0.1	0.108
200	0.01	0.02	0.026	0.034	0.04	0.048	0.054	0.06	0.066	0.072	0.078
300	0.006	0.01	0.016	0.02	0.024	0.028	0.032	0.036	0.04	0.044	0.048
400	0.002	0.006	0.01	0.012	0.016	0.018	0.022	0.024	0.028	0.03	0.032
500											

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages



Table 6: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 1000) —  
Upper Limits at 5 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.14	0.22	0.29	0.36	0.42	0.47	0.52	0.57	0.62	0.67	0.71
25	0.11	0.18	0.24	0.29	0.34	0.39	0.44	0.48	0.52	0.56	0.60
30	0.09	0.15	0.20	0.25	0.29	0.33	0.37	0.41	0.45	0.48	0.52
35	0.08	0.13	0.17	0.21	0.25	0.29	0.32	0.36	0.39	0.42	0.45
40	0.07	0.12	0.15	0.19	0.22	0.26	0.29	0.32	0.34	0.37	0.40
45	0.06	0.10	0.14	0.17	0.20	0.23	0.26	0.28	0.31	0.34	0.36
50	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.23	0.26	0.28	0.30	0.33
55	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	0.19	0.21	0.23	0.26	0.28	0.30
60	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28
65	0.04	0.07	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26
70	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.20	0.22	0.24
75	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.17	0.19	0.21	0.22
80	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.20	0.21
85	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.17	0.18	0.20
90	0.03	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.19
95	0.03	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.18
100	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17
125	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.10	0.12	0.13	0.14
150	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11
200	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08
300	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
400	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
500	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages



Table 7: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 100) —  
Upper Limits at 2.5 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.15	0.23	0.3	0.36	0.42	0.47	0.53	0.58	0.62	0.67	0.71
25	0.11	0.18	0.24	0.29	0.34	0.39	0.43	0.47	0.52	0.55	0.59
30	0.09	0.15	0.2	0.24	0.28	0.32	0.36	0.4	0.44	0.47	0.5
35	0.08	0.12	0.17	0.2	0.24	0.28	0.31	0.34	0.37	0.41	0.44
40	0.06	0.11	0.14	0.18	0.21	0.24	0.27	0.3	0.33	0.35	0.38
45	0.05	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.26	0.29	0.31	0.34
50	0.05	0.08	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.23	0.26	0.28	0.3
55	0.04	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27
60	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.24
65	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.2	0.22
70	0.03	0.05	0.07	0.08	0.1	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.2
75	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18
80	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.1	0.11	0.13	0.14	0.15	0.17
85	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.1	0.11	0.13	0.14	0.15
90	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.1	0.11	0.13	0.14
95	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12
100											
125											
150											
200											
300											
400											
500											

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages



Table 8: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 500) —  
Upper Limits at 2.5 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.164	0.25	0.32	0.384	0.444	0.5	0.552	0.6	0.648	0.692	0.736
25	0.132	0.204	0.262	0.316	0.366	0.414	0.46	0.502	0.544	0.584	0.622
30	0.112	0.172	0.222	0.268	0.312	0.354	0.392	0.43	0.466	0.502	0.536
35	0.096	0.148	0.192	0.232	0.27	0.308	0.342	0.376	0.408	0.44	0.47
40	0.084	0.13	0.168	0.206	0.24	0.272	0.302	0.334	0.362	0.392	0.418
45	0.074	0.116	0.15	0.184	0.214	0.244	0.272	0.298	0.326	0.352	0.376
50	0.066	0.104	0.136	0.166	0.194	0.22	0.246	0.27	0.296	0.318	0.342
55	0.06	0.094	0.124	0.15	0.176	0.2	0.224	0.248	0.27	0.292	0.314
60	0.056	0.086	0.114	0.138	0.162	0.184	0.206	0.228	0.248	0.268	0.288
65	0.05	0.08	0.104	0.128	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.248	0.268
70	0.046	0.074	0.096	0.118	0.138	0.158	0.178	0.196	0.214	0.232	0.248
75	0.044	0.068	0.09	0.11	0.13	0.148	0.166	0.182	0.2	0.216	0.232
80	0.04	0.064	0.084	0.104	0.122	0.138	0.156	0.172	0.188	0.204	0.218
85	0.038	0.06	0.078	0.096	0.114	0.13	0.146	0.162	0.176	0.192	0.206
90	0.036	0.056	0.074	0.092	0.108	0.122	0.138	0.152	0.166	0.18	0.194
95	0.034	0.052	0.07	0.086	0.102	0.116	0.13	0.144	0.158	0.17	0.184
100	0.032	0.05	0.066	0.082	0.096	0.11	0.124	0.136	0.15	0.162	0.174
125	0.024	0.04	0.052	0.064	0.076	0.086	0.098	0.108	0.118	0.128	0.138
150	0.02	0.032	0.042	0.052	0.062	0.072	0.08	0.088	0.098	0.106	0.114
200	0.014	0.022	0.03	0.038	0.044	0.052	0.058	0.064	0.07	0.078	0.084
300	0.008	0.012	0.018	0.022	0.026	0.03	0.034	0.04	0.044	0.048	0.052
400	0.004	0.008	0.01	0.014	0.016	0.02	0.022	0.026	0.028	0.032	0.034
500											

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages





Table 9: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 1000) —  
Upper Limits at 2.5 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.17	0.25	0.32	0.39	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.74
25	0.14	0.21	0.26	0.32	0.37	0.42	0.46	0.51	0.55	0.59	0.62
30	0.11	0.17	0.22	0.27	0.32	0.36	0.40	0.43	0.47	0.51	0.54
35	0.10	0.15	0.20	0.24	0.27	0.31	0.35	0.38	0.41	0.44	0.48
40	0.09	0.13	0.17	0.21	0.24	0.28	0.31	0.34	0.37	0.40	0.42
45	0.08	0.12	0.15	0.19	0.22	0.25	0.28	0.30	0.33	0.36	0.38
50	0.07	0.11	0.14	0.17	0.20	0.22	0.25	0.28	0.30	0.32	0.35
55	0.06	0.10	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23	0.25	0.27	0.30	0.32
60	0.06	0.09	0.12	0.14	0.16	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29
65	0.05	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.20	0.22	0.23	0.25	0.27
70	0.05	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.25
75	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.20	0.22	0.24
80	0.04	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22
85	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15	0.17	0.18	0.20	0.21
90	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19	0.20
95	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19
100	0.03	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18
125	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14
150	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12
200	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09
300	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
400	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
500	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages



Table 10: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 100) —  
Upper Limits at 1 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.18	0.26	0.33	0.4	0.45	0.51	0.56	0.61	0.65	0.7	0.74
25	0.14	0.21	0.27	0.32	0.37	0.42	0.46	0.5	0.54	0.58	0.62
30	0.12	0.17	0.22	0.27	0.31	0.35	0.39	0.43	0.46	0.5	0.53
35	0.1	0.15	0.19	0.23	0.26	0.3	0.33	0.37	0.4	0.43	0.46
40	0.08	0.12	0.16	0.2	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	0.38	0.4
45	0.07	0.11	0.14	0.17	0.2	0.23	0.25	0.28	0.31	0.33	0.36
50	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.2	0.23	0.25	0.27	0.3	0.32
55	0.05	0.08	0.11	0.13	0.16	0.18	0.2	0.22	0.24	0.27	0.29
60	0.04	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.18	0.2	0.22	0.24	0.26
65	0.04	0.06	0.08	0.1	0.12	0.14	0.16	0.18	0.2	0.22	0.23
70	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.2	0.21
75	0.03	0.05	0.07	0.08	0.1	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19
80	0.02	0.04	0.06	0.07	0.09	0.1	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17
85	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16
90	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14
95	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.12	0.13
100											
125											
150											
200											
300											
400											
500											

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages



Table 11: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 500) —  
Upper Limits at 1 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.2	0.288	0.36	0.424	0.482	0.536	0.588	0.636	0.68	0.724	0.764
25	0.164	0.236	0.296	0.35	0.4	0.448	0.492	0.534	0.576	0.614	0.652
30	0.138	0.198	0.25	0.298	0.342	0.384	0.422	0.46	0.496	0.532	0.566
35	0.118	0.172	0.218	0.26	0.298	0.334	0.37	0.404	0.436	0.468	0.498
40	0.104	0.152	0.192	0.228	0.264	0.296	0.328	0.358	0.388	0.416	0.444
45	0.092	0.134	0.172	0.204	0.236	0.266	0.294	0.322	0.348	0.374	0.4
50	0.082	0.122	0.154	0.184	0.214	0.24	0.266	0.292	0.316	0.34	0.364
55	0.074	0.11	0.14	0.168	0.194	0.22	0.244	0.268	0.29	0.312	0.334
60	0.068	0.1	0.128	0.154	0.178	0.202	0.224	0.246	0.268	0.288	0.308
65	0.062	0.094	0.118	0.142	0.166	0.186	0.208	0.228	0.248	0.266	0.286
70	0.058	0.086	0.11	0.132	0.154	0.174	0.194	0.212	0.23	0.248	0.266
75	0.054	0.08	0.102	0.124	0.144	0.162	0.18	0.198	0.216	0.232	0.248
80	0.05	0.074	0.096	0.116	0.134	0.152	0.17	0.186	0.202	0.218	0.234
85	0.048	0.07	0.09	0.108	0.126	0.142	0.16	0.174	0.19	0.206	0.22
90	0.044	0.066	0.084	0.102	0.118	0.134	0.15	0.166	0.18	0.194	0.208
95	0.042	0.062	0.08	0.096	0.112	0.128	0.142	0.156	0.17	0.184	0.198
100	0.04	0.058	0.076	0.092	0.106	0.12	0.134	0.148	0.162	0.174	0.188
125	0.03	0.046	0.06	0.072	0.084	0.096	0.106	0.118	0.128	0.138	0.148
150	0.024	0.038	0.048	0.058	0.068	0.078	0.088	0.096	0.106	0.114	0.122
200	0.016	0.026	0.034	0.042	0.05	0.056	0.064	0.07	0.076	0.082	0.09
300	0.008	0.014	0.02	0.024	0.03	0.034	0.038	0.042	0.046	0.05	0.054
400	0.004	0.008	0.012	0.016	0.018	0.022	0.024	0.028	0.03	0.034	0.036
500											

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages



Table 10: Statistical Sampling Results based on the Hypergeometric Distribution (N = 1000) —  
Upper Limits at 1 Percent Risk of Overreliance

Sample Size	Actual Number of Deviations Found										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	0.20	0.29	0.36	0.43	0.48	0.54	0.59	0.64	0.68	0.73	0.77
25	0.17	0.24	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.54	0.58	0.62	0.66
30	0.14	0.20	0.25	0.30	0.35	0.39	0.43	0.46	0.50	0.54	0.57
35	0.12	0.17	0.22	0.26	0.30	0.34	0.37	0.41	0.44	0.47	0.50
40	0.11	0.15	0.20	0.23	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39	0.42	0.45
45	0.10	0.14	0.17	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.35	0.38	0.41
50	0.09	0.12	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27	0.30	0.32	0.35	0.37
55	0.08	0.11	0.14	0.17	0.20	0.22	0.25	0.27	0.30	0.32	0.34
60	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31
65	0.07	0.10	0.12	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29
70	0.06	0.09	0.11	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.25	0.27
75	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.20	0.22	0.24	0.25
80	0.05	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.17	0.19	0.21	0.22	0.24
85	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23
90	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21
95	0.04	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.20
100	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19
125	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16
150	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13
200	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10
300	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
400	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
500	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04

Note:

This table presents upper limits (body of table) as percentages