

1 Size

	n	d	m	ar	nls	nnls	td	ntd	td2	ntd2
1	75	11	12	0.5	0.079	2000	0.092	1998	0.031	1978
2	125	11	12	0.5	0.066	1999	0.055	1998	0.000	1992
3	200	11	12	0.5	0.049	1885	0.059	1993	0.003	1935
4	500	11	12	0.5	0.048	1972	0.060	1991	0.011	1983
5	1000	11	12	0.5	0.062	1715	0.048	1793	0.000	1710
6	75	23	12	0.5	0.117	1998	0.105	1986	0.052	1886
7	125	23	12	0.5	0.081	1996	0.130	1976	0.074	1817
8	200	23	12	0.5	0.065	1999	0.059	1978	0.001	1950
9	500	23	12	0.5	0.054	1872	0.086	1741	0.035	1675
10	1000	23	12	0.5	0.059	1942	0.061	1959	0.000	1840
11	75	11	24	0.5	0.073	1998	0.095	1995	0.037	1967
12	125	11	24	0.5	0.063	2000	0.048	1998	0.001	1989
13	200	11	24	0.5	0.059	1894	0.059	1989	0.002	1932
14	500	11	24	0.5	0.067	1971	0.059	1994	0.011	1982
15	1000	11	24	0.5	0.053	1715	0.056	1810	0.000	1708
16	75	23	24	0.5	0.117	1991	0.101	1987	0.066	1921
17	125	23	24	0.5	0.084	1994	0.135	1970	0.074	1886
18	200	23	24	0.5	0.067	2000	0.060	1979	0.001	1953
19	500	23	24	0.5	0.069	1855	0.076	1719	0.037	1662
20	1000	23	24	0.5	0.047	1939	0.059	1942	0.000	1861
21	75	47	24	0.5	0.260	1997	0.119	1862	0.066	1753
22	125	47	24	0.5	0.116	1985	0.191	1797	0.142	1673
23	200	47	24	0.5	0.099	1989	0.074	1923	0.030	1664
24	500	47	24	0.5	0.072	1952	0.052	1598	0.003	1569
25	1000	47	24	0.5	0.060	1816	0.058	1632	0.002	1527
26	75	11	12	0.9	0.086	1938	0.074	1968	0.029	1704
27	125	11	12	0.9	0.063	1977	0.074	1782	0.024	1409
28	200	11	12	0.9	0.058	1984	0.069	1857	0.025	1416
29	500	11	12	0.9	0.055	1390	0.052	1666	0.002	1409
30	1000	11	12	0.9	0.052	1824	0.040	935	0.003	655
31	75	23	12	0.9	0.117	1993	0.065	1906	0.016	1527
32	125	23	12	0.9	0.092	1930	0.061	1730	0.005	1400
33	200	23	12	0.9	0.068	1863	0.053	1646	0.002	1198
34	500	23	12	0.9	0.057	1832	0.054	1791	0.000	1408
35	1000	23	12	0.9	0.045	1641	0.055	1442	0.002	1191
36	75	11	24	0.9	0.078	1947	0.076	1973	0.019	1798
37	125	11	24	0.9	0.065	1982	0.069	1770	0.016	1405
38	200	11	24	0.9	0.062	1989	0.058	1878	0.015	1444
39	500	11	24	0.9	0.053	1442	0.057	1663	0.001	1384
40	1000	11	24	0.9	0.050	1832	0.059	951	0.002	654
41	75	23	24	0.9	0.106	1997	0.071	1935	0.014	1657
42	125	23	24	0.9	0.080	1948	0.064	1677	0.005	1363
43	200	23	24	0.9	0.069	1875	0.060	1667	0.002	1271
44	500	23	24	0.9	0.062	1810	0.051	1800	0.000	1503
45	1000	23	24	0.9	0.057	1640	0.047	1403	0.002	1243
46	75	47	24	0.9	0.251	1977	0.068	1906	0.005	1321
47	125	47	24	0.9	0.110	1802	0.060	1669	0.000	1114
48	200	47	24	0.9	0.075	1780	0.052	1576	0.002	1200
49	500	47	24	0.9	0.069	1643	0.051	1781	0.001	1264
50	1000	47	24	0.9	0.055	1565	0.049	1482	0.000	1157

2 Power

	n	d	m	ar	nls	nnls	td	ntd	td2	ntd2
1	75	11	12	0.5	0.095	1992	0.141	1979	0.001	1954
2	125	11	12	0.5	0.106	1993	0.160	1993	0.006	1986
3	200	11	12	0.5	0.102	1959	0.219	1986	0.001	1984
4	500	11	12	0.5	0.244	1990	0.436	1970	0.003	1974
5	1000	11	12	0.5	0.477	1728	0.675	1969	0.000	1969
6	75	23	12	0.5	0.546	1996	0.723	1988	0.016	1904
7	125	23	12	0.5	0.789	1997	0.865	1994	0.066	1933
8	200	23	12	0.5	0.960	1978	0.982	1989	0.033	1969
9	500	23	12	0.5	1.000	1913	0.959	1798	0.028	1725
10	1000	23	12	0.5	1.000	1995	0.998	1988	0.010	1961
11	75	11	24	0.5	0.090	1995	0.142	1983	0.001	1947
12	125	11	24	0.5	0.103	1994	0.178	1994	0.005	1997
13	200	11	24	0.5	0.124	1955	0.222	1989	0.001	1993
14	500	11	24	0.5	0.265	1995	0.414	1980	0.005	1967
15	1000	11	24	0.5	0.471	1752	0.705	1969	0.000	1979
16	75	23	24	0.5	0.541	1991	0.726	1995	0.017	1931
17	125	23	24	0.5	0.809	1997	0.863	1997	0.066	1958
18	200	23	24	0.5	0.960	1982	0.980	1997	0.025	1990
19	500	23	24	0.5	1.000	1910	0.955	1813	0.036	1734
20	1000	23	24	0.5	1.000	1993	0.999	1979	0.014	1976
21	75	47	24	0.5	0.960	1998	0.966	1936	0.056	1829
22	125	47	24	0.5	1.000	1937	0.998	1874	0.157	1700
23	200	47	24	0.5	1.000	1974	0.995	1913	0.134	1710
24	500	47	24	0.5	1.000	1869	1.000	1604	0.028	1509
25	1000	47	24	0.5	1.000	1615	0.997	1539	0.039	1437
26	75	11	12	0.9	0.120	1983	0.211	1983	0.022	1832
27	125	11	12	0.9	0.117	1848	0.235	1923	0.006	1813
28	200	11	12	0.9	0.148	1984	0.365	1899	0.007	1766
29	500	11	12	0.9	0.318	1451	0.696	1814	0.001	1647
30	1000	11	12	0.9	0.616	1708	0.925	1535	0.002	1411
31	75	23	12	0.9	0.917	1983	0.994	1934	0.055	1475
32	125	23	12	0.9	0.998	1840	0.995	1731	0.002	1287
33	200	23	12	0.9	1.000	1784	0.956	1643	0.009	1232
34	500	23	12	0.9	1.000	1885	0.996	1813	0.001	1652
35	1000	23	12	0.9	1.000	1330	0.935	1441	0.001	1149
36	75	11	24	0.9	0.111	1986	0.214	1977	0.025	1909
37	125	11	24	0.9	0.129	1878	0.233	1906	0.003	1843
38	200	11	24	0.9	0.138	1979	0.357	1878	0.007	1740
39	500	11	24	0.9	0.342	1452	0.666	1845	0.005	1726
40	1000	11	24	0.9	0.602	1728	0.930	1507	0.006	1424
41	75	23	24	0.9	0.922	1989	0.994	1940	0.041	1618
42	125	23	24	0.9	0.998	1778	0.998	1691	0.004	1345
43	200	23	24	0.9	1.000	1758	0.961	1629	0.004	1353
44	500	23	24	0.9	1.000	1862	0.996	1819	0.000	1682
45	1000	23	24	0.9	1.000	1326	0.943	1446	0.000	1169
46	75	47	24	0.9	1.000	1954	1.000	1836	0.007	1369
47	125	47	24	0.9	1.000	1692	1.000	1623	0.001	1186
48	200	47	24	0.9	1.000	1443	1.000	978	0.002	841
49	500	47	24	0.9	1.000	1805	1.000	1760	0.001	1414
50	1000	47	24	0.9	1.000	1127	1.000	872	0.001	787

3 Adjusted Power

	n	d	m	ar	nls	nnls	td	ntd	td2	ntd2
1	75	11	12	0.5	0.059	1992	0.078	1979	0.042	1954
2	125	11	12	0.5	0.082	1993	0.153	1993	0.221	1986
3	200	11	12	0.5	0.102	1959	0.200	1986	0.351	1984
4	500	11	12	0.5	0.255	1990	0.402	1970	0.655	1974
5	1000	11	12	0.5	0.448	1728	0.680	1969	0.909	1969
6	75	23	12	0.5	0.393	1996	0.016	1988	0.015	1904
7	125	23	12	0.5	0.714	1997	0.005	1994	0.014	1933
8	200	23	12	0.5	0.951	1978	0.978	1989	0.242	1969
9	500	23	12	0.5	1.000	1913	0.959	1798	0.741	1725
10	1000	23	12	0.5	1.000	1995	0.998	1988	0.997	1961
11	75	11	24	0.5	0.072	1995	0.061	1983	0.042	1947
12	125	11	24	0.5	0.088	1994	0.180	1994	0.257	1997
13	200	11	24	0.5	0.107	1955	0.209	1989	0.362	1993
14	500	11	24	0.5	0.236	1995	0.391	1980	0.664	1967
15	1000	11	24	0.5	0.459	1752	0.690	1969	0.922	1979
16	75	23	24	0.5	0.375	1991	0.012	1995	0.016	1931
17	125	23	24	0.5	0.716	1997	0.003	1997	0.033	1958
18	200	23	24	0.5	0.947	1982	0.979	1997	0.319	1990
19	500	23	24	0.5	1.000	1910	0.955	1813	0.815	1734
20	1000	23	24	0.5	1.000	1993	0.999	1979	0.998	1976
21	75	47	24	0.5	0.735	1998	0.054	1936	0.050	1829
22	125	47	24	0.5	1.000	1937	0.015	1874	0.028	1700
23	200	47	24	0.5	1.000	1974	0.995	1913	0.192	1710
24	500	47	24	0.5	1.000	1869	1.000	1604	0.682	1509
25	1000	47	24	0.5	1.000	1615	0.997	1539	0.968	1437
26	75	11	12	0.9	0.078	1983	0.169	1983	0.087	1832
27	125	11	12	0.9	0.098	1848	0.187	1923	0.058	1813
28	200	11	12	0.9	0.126	1984	0.320	1899	0.050	1766
29	500	11	12	0.9	0.310	1451	0.689	1814	0.250	1647
30	1000	11	12	0.9	0.615	1708	0.934	1535	0.811	1411
31	75	23	12	0.9	0.822	1983	0.993	1934	0.119	1475
32	125	23	12	0.9	0.992	1840	0.995	1731	0.068	1287
33	200	23	12	0.9	1.000	1784	0.956	1643	0.106	1232
34	500	23	12	0.9	1.000	1885	0.996	1813	0.463	1652
35	1000	23	12	0.9	1.000	1330	0.935	1441	0.913	1149
36	75	11	24	0.9	0.076	1986	0.151	1977	0.118	1909
37	125	11	24	0.9	0.106	1878	0.201	1906	0.047	1843
38	200	11	24	0.9	0.115	1979	0.326	1878	0.071	1740
39	500	11	24	0.9	0.324	1452	0.645	1845	0.472	1726
40	1000	11	24	0.9	0.603	1728	0.922	1507	0.949	1424
41	75	23	24	0.9	0.854	1989	0.993	1940	0.099	1618
42	125	23	24	0.9	0.997	1778	0.998	1691	0.059	1345
43	200	23	24	0.9	1.000	1758	0.961	1629	0.109	1353
44	500	23	24	0.9	1.000	1862	0.996	1819	0.738	1682
45	1000	23	24	0.9	1.000	1326	0.943	1446	0.926	1169
46	75	47	24	0.9	1.000	1954	1.000	1836	0.083	1369
47	125	47	24	0.9	1.000	1692	1.000	1623	0.164	1186
48	200	47	24	0.9	1.000	1443	1.000	978	0.147	841
49	500	47	24	0.9	1.000	1805	1.000	1760	0.531	1414
50	1000	47	24	0.9	1.000	1127	1.000	872	0.945	787

4 Size with different starting values and gradient threshold

15

	n	d	m	ar	nls	nnls	td	ntd	td2	ntd2
1	75	11	12	0.5	0.079	2000	0.060	2000	0.000	2000
2	125	11	12	0.5	0.066	2000	0.052	2000	0.000	2000
3	200	11	12	0.5	0.051	2000	0.055	2000	0.000	2000
4	500	11	12	0.5	0.047	2000	0.050	2000	0.000	2000
5	1000	11	12	0.5	0.060	2000	0.049	2000	0.000	2000
6	75	23	12	0.5	0.117	2000	0.056	2000	0.000	2000
7	125	23	12	0.5	0.081	2000	0.060	2000	0.000	2000
8	200	23	12	0.5	0.065	2000	0.057	2000	0.000	2000
9	500	23	12	0.5	0.051	2000	0.052	2000	0.000	2000
10	1000	23	12	0.5	0.059	2000	0.061	2000	0.000	2000
11	75	11	24	0.5	0.073	2000	0.064	2000	0.000	2000
12	125	11	24	0.5	0.063	2000	0.045	2000	0.000	2000
13	200	11	24	0.5	0.060	2000	0.056	2000	0.000	2000
14	500	11	24	0.5	0.067	2000	0.046	2000	0.000	2000
15	1000	11	24	0.5	0.052	2000	0.056	2000	0.000	2000
16	75	23	24	0.5	0.117	2000	0.048	2000	0.000	2000
17	125	23	24	0.5	0.084	2000	0.055	2000	0.000	2000
18	200	23	24	0.5	0.067	2000	0.057	2000	0.000	2000
19	500	23	24	0.5	0.064	2000	0.043	2000	0.000	2000
20	1000	23	24	0.5	0.048	2000	0.056	2000	0.000	2000
21	75	47	24	0.5	0.260	2000	0.061	2000	0.000	2000
22	125	47	24	0.5	0.116	2000	0.058	2000	0.000	2000
23	200	47	24	0.5	0.098	2000	0.050	2000	0.000	1999
24	500	47	24	0.5	0.072	2000	0.049	2000	0.000	2000
25	1000	47	24	0.5	0.057	2000	0.051	1999	0.000	1999
26	75	11	12	0.9	0.085	2000	0.057	2000	0.015	1989
27	125	11	12	0.9	0.062	2000	0.064	2000	0.010	1997
28	200	11	12	0.9	0.059	2000	0.060	2000	0.003	2000
29	500	11	12	0.9	0.051	2000	0.051	2000	0.000	1997
30	1000	11	12	0.9	0.053	2000	0.049	2000	0.000	1999
31	75	23	12	0.9	0.117	2000	0.058	2000	0.006	1996
32	125	23	12	0.9	0.090	2000	0.057	2000	0.003	1991
33	200	23	12	0.9	0.064	2000	0.055	2000	0.000	1994
34	500	23	12	0.9	0.059	2000	0.053	2000	0.000	2000
35	1000	23	12	0.9	0.043	2000	0.054	1999	0.000	1992
36	75	11	24	0.9	0.076	2000	0.060	2000	0.004	1998
37	125	11	24	0.9	0.065	2000	0.054	2000	0.002	1999
38	200	11	24	0.9	0.062	2000	0.048	2000	0.000	2000
39	500	11	24	0.9	0.049	2000	0.052	2000	0.000	2000
40	1000	11	24	0.9	0.052	2000	0.049	2000	0.000	2000
41	75	23	24	0.9	0.106	2000	0.063	2000	0.001	2000
42	125	23	24	0.9	0.079	2000	0.059	2000	0.001	1997
43	200	23	24	0.9	0.069	2000	0.053	2000	0.000	1997
44	500	23	24	0.9	0.061	2000	0.048	2000	0.000	1999
45	1000	23	24	0.9	0.056	1999	0.050	1999	0.000	1995
46	75	47	24	0.9	0.253	2000	0.066	2000	0.003	1993
47	125	47	24	0.9	0.111	2000	0.059	2000	0.000	1977
48	200	47	24	0.9	0.074	2000	0.055	1999	0.001	1884
49	500	47	24	0.9	0.065	2000	0.049	2000	0.000	1986
50	1000	47	24	0.9	0.060	1998	0.050	1996	0.000	1706