

F0,025

st volnosti	Ný1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ný2	1	0.002	0.026	0.057	0.082	0.100	0.113	0.124	0.132	0.139	0.144
	2	0.001	0.026	0.062	0.094	0.119	0.138	0.153	0.165	0.175	0.183
	3	0.001	0.026	0.065	0.100	0.129	0.152	0.170	0.185	0.197	0.207
	4	0.001	0.025	0.066	0.104	0.135	0.161	0.181	0.198	0.212	0.224
	5	0.001	0.025	0.067	0.107	0.140	0.167	0.189	0.208	0.223	0.236
	6	0.001	0.025	0.068	0.109	0.143	0.172	0.195	0.215	0.231	0.246
	7	0.001	0.025	0.068	0.110	0.146	0.176	0.200	0.221	0.238	0.253
	8	0.001	0.025	0.069	0.111	0.148	0.179	0.204	0.226	0.244	0.259
	9	0.001	0.025	0.069	0.112	0.150	0.181	0.207	0.230	0.248	0.265
	10	0.001	0.025	0.069	0.113	0.151	0.183	0.210	0.233	0.252	0.269
	11	0.001	0.025	0.070	0.114	0.152	0.185	0.212	0.236	0.256	0.273
	12	0.001	0.025	0.070	0.114	0.153	0.186	0.214	0.238	0.259	0.276
	13	0.001	0.025	0.070	0.115	0.154	0.188	0.216	0.240	0.261	0.279
	14	0.001	0.025	0.070	0.115	0.155	0.189	0.218	0.242	0.263	0.282
	15	0.001	0.025	0.070	0.116	0.156	0.190	0.219	0.244	0.265	0.284
	16	0.001	0.025	0.070	0.116	0.156	0.191	0.220	0.245	0.267	0.286
	17	0.001	0.025	0.070	0.116	0.157	0.192	0.221	0.247	0.269	0.288
	18	0.001	0.025	0.070	0.116	0.157	0.192	0.222	0.248	0.270	0.290
	19	0.001	0.025	0.071	0.117	0.158	0.193	0.223	0.249	0.271	0.291
	20	0.001	0.025	0.071	0.117	0.158	0.193	0.224	0.250	0.273	0.293
	21	0.001	0.025	0.071	0.117	0.158	0.194	0.225	0.251	0.274	0.294
	22	0.001	0.025	0.071	0.117	0.159	0.195	0.225	0.252	0.275	0.295
	23	0.001	0.025	0.071	0.117	0.159	0.195	0.226	0.253	0.276	0.296
	24	0.001	0.025	0.071	0.117	0.159	0.195	0.227	0.253	0.277	0.297
	25	0.001	0.025	0.071	0.118	0.160	0.196	0.227	0.254	0.278	0.298
	26	0.001	0.025	0.071	0.118	0.160	0.196	0.228	0.255	0.278	0.299
	27	0.001	0.025	0.071	0.118	0.160	0.197	0.228	0.255	0.279	0.300
	28	0.001	0.025	0.071	0.118	0.160	0.197	0.228	0.256	0.280	0.301
	29	0.001	0.025	0.071	0.118	0.160	0.197	0.229	0.256	0.280	0.301
	30	0.001	0.025	0.071	0.118	0.161	0.197	0.229	0.257	0.281	0.302
	31	0.001	0.025	0.071	0.118	0.161	0.198	0.230	0.257	0.281	0.303
	32	0.001	0.025	0.071	0.118	0.161	0.198	0.230	0.258	0.282	0.303
	33	0.001	0.025	0.071	0.118	0.161	0.198	0.230	0.258	0.282	0.304
	34	0.001	0.025	0.071	0.119	0.161	0.198	0.231	0.258	0.283	0.304
	35	0.001	0.025	0.071	0.119	0.161	0.199	0.231	0.259	0.283	0.305
	36	0.001	0.025	0.071	0.119	0.161	0.199	0.231	0.259	0.284	0.305
	37	0.001	0.025	0.071	0.119	0.162	0.199	0.231	0.260	0.284	0.306
	38	0.001	0.025	0.071	0.119	0.162	0.199	0.232	0.260	0.285	0.306
	39	0.001	0.025	0.071	0.119	0.162	0.199	0.232	0.260	0.285	0.307
	40	0.001	0.025	0.071	0.119	0.162	0.200	0.232	0.260	0.285	0.307

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0.149	0.153	0.156	0.159	0.161	0.164	0.166	0.167	0.169	0.170	0.172
0.190	0.196	0.201	0.206	0.210	0.213	0.217	0.219	0.222	0.224	0.226
0.216	0.224	0.230	0.236	0.241	0.245	0.249	0.253	0.256	0.259	0.262
0.234	0.243	0.250	0.257	0.263	0.268	0.273	0.277	0.281	0.285	0.288
0.247	0.257	0.265	0.273	0.280	0.286	0.291	0.296	0.300	0.304	0.308
0.258	0.268	0.277	0.286	0.293	0.299	0.305	0.310	0.315	0.320	0.324
0.266	0.277	0.287	0.296	0.304	0.311	0.317	0.323	0.328	0.333	0.337
0.273	0.285	0.295	0.304	0.313	0.320	0.327	0.333	0.338	0.343	0.348
0.279	0.291	0.302	0.312	0.320	0.328	0.335	0.341	0.347	0.353	0.357
0.284	0.296	0.308	0.318	0.327	0.335	0.342	0.349	0.355	0.361	0.366
0.288	0.301	0.313	0.323	0.332	0.341	0.348	0.355	0.362	0.368	0.373
0.292	0.305	0.317	0.328	0.337	0.346	0.354	0.361	0.368	0.374	0.379
0.295	0.309	0.321	0.332	0.342	0.351	0.359	0.366	0.373	0.379	0.385
0.298	0.312	0.324	0.336	0.346	0.355	0.363	0.371	0.378	0.384	0.390
0.300	0.315	0.328	0.339	0.349	0.359	0.367	0.375	0.382	0.389	0.395
0.303	0.317	0.330	0.342	0.353	0.362	0.371	0.379	0.386	0.393	0.399
0.305	0.320	0.333	0.345	0.356	0.365	0.374	0.382	0.390	0.396	0.403
0.307	0.322	0.335	0.347	0.358	0.368	0.377	0.385	0.393	0.400	0.406
0.308	0.324	0.337	0.350	0.361	0.371	0.380	0.388	0.396	0.403	0.409
0.310	0.325	0.339	0.352	0.363	0.373	0.382	0.391	0.399	0.406	0.412
0.311	0.327	0.341	0.354	0.365	0.375	0.385	0.393	0.401	0.408	0.415
0.313	0.329	0.343	0.355	0.367	0.377	0.387	0.395	0.404	0.411	0.418
0.314	0.330	0.344	0.357	0.369	0.379	0.389	0.398	0.406	0.413	0.420
0.315	0.331	0.346	0.359	0.370	0.381	0.391	0.400	0.408	0.415	0.422
0.316	0.332	0.347	0.360	0.372	0.383	0.392	0.401	0.410	0.417	0.424
0.317	0.334	0.348	0.361	0.373	0.384	0.394	0.403	0.412	0.419	0.426
0.318	0.335	0.349	0.363	0.375	0.386	0.396	0.405	0.413	0.421	0.428
0.319	0.336	0.350	0.364	0.376	0.387	0.397	0.406	0.415	0.423	0.430
0.320	0.337	0.351	0.365	0.377	0.388	0.398	0.408	0.416	0.424	0.432
0.321	0.337	0.352	0.366	0.378	0.389	0.400	0.409	0.418	0.426	0.433
0.321	0.338	0.353	0.367	0.379	0.391	0.401	0.410	0.419	0.427	0.435
0.322	0.339	0.354	0.368	0.380	0.392	0.402	0.412	0.420	0.429	0.436
0.323	0.340	0.355	0.369	0.381	0.393	0.403	0.413	0.422	0.430	0.437
0.323	0.341	0.356	0.370	0.382	0.394	0.404	0.414	0.423	0.431	0.439
0.324	0.341	0.357	0.370	0.383	0.395	0.405	0.415	0.424	0.432	0.440
0.325	0.342	0.357	0.371	0.384	0.395	0.406	0.416	0.425	0.433	0.441
0.325	0.342	0.358	0.372	0.385	0.396	0.407	0.417	0.426	0.434	0.442
0.326	0.343	0.359	0.373	0.385	0.397	0.408	0.418	0.427	0.435	0.443
0.326	0.344	0.359	0.373	0.386	0.398	0.409	0.419	0.428	0.436	0.444
0.327	0.344	0.360	0.374	0.387	0.399	0.409	0.419	0.429	0.437	0.445

22	23	24	25	26	27	28	29	30
0.173	0.174	0.175	0.176	0.177	0.178	0.178	0.179	0.180
0.228	0.230	0.232	0.233	0.234	0.236	0.237	0.238	0.239
0.264	0.267	0.269	0.271	0.272	0.274	0.276	0.277	0.279
0.291	0.293	0.296	0.298	0.300	0.302	0.304	0.306	0.308
0.311	0.314	0.317	0.320	0.322	0.324	0.327	0.329	0.330
0.327	0.331	0.334	0.337	0.340	0.342	0.345	0.347	0.349
0.341	0.345	0.348	0.351	0.354	0.357	0.359	0.362	0.364
0.352	0.356	0.360	0.363	0.366	0.369	0.372	0.375	0.377
0.362	0.366	0.370	0.374	0.377	0.380	0.383	0.386	0.388
0.370	0.375	0.379	0.383	0.386	0.389	0.393	0.395	0.398
0.378	0.382	0.387	0.391	0.394	0.398	0.401	0.404	0.407
0.384	0.389	0.394	0.398	0.401	0.405	0.408	0.412	0.415
0.390	0.395	0.400	0.404	0.408	0.412	0.415	0.418	0.422
0.395	0.401	0.405	0.410	0.414	0.418	0.421	0.425	0.428
0.400	0.405	0.410	0.415	0.419	0.423	0.427	0.430	0.433
0.405	0.410	0.415	0.419	0.424	0.428	0.432	0.435	0.439
0.409	0.414	0.419	0.424	0.428	0.432	0.436	0.440	0.443
0.412	0.418	0.423	0.428	0.432	0.436	0.440	0.444	0.448
0.416	0.421	0.426	0.431	0.436	0.440	0.444	0.448	0.452
0.419	0.424	0.430	0.435	0.439	0.444	0.448	0.452	0.456
0.421	0.427	0.433	0.438	0.443	0.447	0.451	0.455	0.459
0.424	0.430	0.436	0.441	0.446	0.450	0.454	0.458	0.462
0.427	0.433	0.438	0.443	0.448	0.453	0.457	0.461	0.465
0.429	0.435	0.441	0.446	0.451	0.456	0.460	0.464	0.468
0.431	0.437	0.443	0.448	0.453	0.458	0.463	0.467	0.471
0.433	0.439	0.445	0.451	0.456	0.461	0.465	0.469	0.473
0.435	0.441	0.447	0.453	0.458	0.463	0.467	0.472	0.476
0.437	0.443	0.449	0.455	0.460	0.465	0.470	0.474	0.478
0.439	0.445	0.451	0.457	0.462	0.467	0.472	0.476	0.480
0.440	0.447	0.453	0.458	0.464	0.469	0.473	0.478	0.482
0.442	0.448	0.454	0.460	0.465	0.471	0.475	0.480	0.484
0.443	0.450	0.456	0.462	0.467	0.472	0.477	0.482	0.486
0.445	0.451	0.457	0.463	0.469	0.474	0.479	0.483	0.488
0.446	0.453	0.459	0.465	0.470	0.475	0.480	0.485	0.489
0.447	0.454	0.460	0.466	0.472	0.477	0.482	0.486	0.491
0.448	0.455	0.461	0.467	0.473	0.478	0.483	0.488	0.492
0.449	0.456	0.463	0.469	0.474	0.480	0.485	0.489	0.494
0.451	0.457	0.464	0.470	0.475	0.481	0.486	0.491	0.495
0.452	0.458	0.465	0.471	0.477	0.482	0.487	0.492	0.497
0.453	0.459	0.466	0.472	0.478	0.483	0.488	0.493	0.498

F0,975

st volnosti

ný1/ný2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	647.789	799.500	864.163	899.583	921.848	937.111	948.217	956.656	963.285	968.627	973.025
2	38.506	39.000	39.165	39.248	39.298	39.331	39.355	39.373	39.387	39.398	39.407
3	17.443	16.044	15.439	15.101	14.885	14.735	14.624	14.540	14.473	14.419	14.374
4	12.218	10.649	9.979	9.605	9.364	9.197	9.074	8.980	8.905	8.844	8.794
5	10.007	8.434	7.764	7.388	7.146	6.978	6.853	6.757	6.681	6.619	6.568
6	8.813	7.260	6.599	6.227	5.988	5.820	5.695	5.600	5.523	5.461	5.410
7	8.073	6.542	5.890	5.523	5.285	5.119	4.995	4.899	4.823	4.761	4.709
8	7.571	6.059	5.416	5.053	4.817	4.652	4.529	4.433	4.357	4.295	4.243
9	7.209	5.715	5.078	4.718	4.484	4.320	4.197	4.102	4.026	3.964	3.912
10	6.937	5.456	4.826	4.468	4.236	4.072	3.950	3.855	3.779	3.717	3.665
11	6.724	5.256	4.630	4.275	4.044	3.881	3.759	3.664	3.588	3.526	3.474
12	6.554	5.096	4.474	4.121	3.891	3.728	3.607	3.512	3.436	3.374	3.321
13	6.414	4.965	4.347	3.996	3.767	3.604	3.483	3.388	3.312	3.250	3.197
14	6.298	4.857	4.242	3.892	3.663	3.501	3.380	3.285	3.209	3.147	3.095
15	6.200	4.765	4.153	3.804	3.576	3.415	3.293	3.199	3.123	3.060	3.008
16	6.115	4.687	4.077	3.729	3.502	3.341	3.219	3.125	3.049	2.986	2.934
17	6.042	4.619	4.011	3.665	3.438	3.277	3.156	3.061	2.985	2.922	2.870
18	5.978	4.560	3.954	3.608	3.382	3.221	3.100	3.005	2.929	2.866	2.814
19	5.922	4.508	3.903	3.559	3.333	3.172	3.051	2.956	2.880	2.817	2.765
20	5.871	4.461	3.859	3.515	3.289	3.128	3.007	2.913	2.837	2.774	2.721
21	5.827	4.420	3.819	3.475	3.250	3.090	2.969	2.874	2.798	2.735	2.682
22	5.786	4.383	3.783	3.440	3.215	3.055	2.934	2.839	2.763	2.700	2.647
23	5.750	4.349	3.750	3.408	3.183	3.023	2.902	2.808	2.731	2.668	2.615
24	5.717	4.319	3.721	3.379	3.155	2.995	2.874	2.779	2.703	2.640	2.586
25	5.686	4.291	3.694	3.353	3.129	2.969	2.848	2.753	2.677	2.613	2.560
26	5.659	4.265	3.670	3.329	3.105	2.945	2.824	2.729	2.653	2.590	2.536
27	5.633	4.242	3.647	3.307	3.083	2.923	2.802	2.707	2.631	2.568	2.514
28	5.610	4.221	3.626	3.286	3.063	2.903	2.782	2.687	2.611	2.547	2.494
29	5.588	4.201	3.607	3.267	3.044	2.884	2.763	2.669	2.592	2.529	2.475
30	5.568	4.182	3.589	3.250	3.026	2.867	2.746	2.651	2.575	2.511	2.458
31	5.549	4.165	3.573	3.234	3.010	2.851	2.730	2.635	2.558	2.495	2.442
32	5.531	4.149	3.557	3.218	2.995	2.836	2.715	2.620	2.543	2.480	2.426
33	5.515	4.134	3.543	3.204	2.981	2.822	2.701	2.606	2.529	2.466	2.412
34	5.499	4.120	3.529	3.191	2.968	2.808	2.688	2.593	2.516	2.453	2.399
35	5.485	4.106	3.517	3.179	2.956	2.796	2.676	2.581	2.504	2.440	2.387
36	5.471	4.094	3.505	3.167	2.944	2.785	2.664	2.569	2.492	2.429	2.375
37	5.458	4.082	3.493	3.156	2.933	2.774	2.653	2.558	2.481	2.418	2.364
38	5.446	4.071	3.483	3.145	2.923	2.763	2.643	2.548	2.471	2.407	2.353
39	5.435	4.061	3.473	3.135	2.913	2.754	2.633	2.538	2.461	2.397	2.344
40	5.424	4.051	3.463	3.126	2.904	2.744	2.624	2.529	2.452	2.388	2.334

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
976.708	979.837	982.528	984.867	986.919	988.733	990.349	991.797	993.103	994.286	995.362
39.415	39.421	39.427	39.431	39.435	39.439	39.442	39.445	39.448	39.450	39.452
14.337	14.304	14.277	14.253	14.232	14.213	14.196	14.181	14.167	14.155	14.144
8.751	8.715	8.684	8.657	8.633	8.611	8.592	8.575	8.560	8.546	8.533
6.525	6.488	6.456	6.428	6.403	6.381	6.362	6.344	6.329	6.314	6.301
5.366	5.329	5.297	5.269	5.244	5.222	5.202	5.184	5.168	5.154	5.141
4.666	4.628	4.596	4.568	4.543	4.521	4.501	4.483	4.467	4.452	4.439
4.200	4.162	4.130	4.101	4.076	4.054	4.034	4.016	3.999	3.985	3.971
3.868	3.831	3.798	3.769	3.744	3.722	3.701	3.683	3.667	3.652	3.638
3.621	3.583	3.550	3.522	3.496	3.474	3.453	3.435	3.419	3.403	3.390
3.430	3.392	3.359	3.330	3.304	3.282	3.261	3.243	3.226	3.211	3.197
3.277	3.239	3.206	3.177	3.152	3.129	3.108	3.090	3.073	3.057	3.043
3.153	3.115	3.082	3.053	3.027	3.004	2.983	2.965	2.948	2.932	2.918
3.050	3.012	2.979	2.949	2.923	2.900	2.879	2.861	2.844	2.828	2.814
2.963	2.925	2.891	2.862	2.836	2.813	2.792	2.773	2.756	2.740	2.726
2.889	2.851	2.817	2.788	2.761	2.738	2.717	2.698	2.681	2.665	2.651
2.825	2.786	2.753	2.723	2.697	2.673	2.652	2.633	2.616	2.600	2.585
2.769	2.730	2.696	2.667	2.640	2.617	2.596	2.576	2.559	2.543	2.529
2.720	2.681	2.647	2.617	2.591	2.567	2.546	2.526	2.509	2.493	2.478
2.676	2.637	2.603	2.573	2.547	2.523	2.501	2.482	2.464	2.448	2.434
2.637	2.598	2.564	2.534	2.507	2.483	2.462	2.442	2.425	2.409	2.394
2.602	2.563	2.528	2.498	2.472	2.448	2.426	2.407	2.389	2.373	2.358
2.570	2.531	2.497	2.466	2.440	2.416	2.394	2.374	2.357	2.340	2.325
2.541	2.502	2.468	2.437	2.411	2.386	2.365	2.345	2.327	2.311	2.296
2.515	2.476	2.441	2.411	2.384	2.360	2.338	2.318	2.300	2.284	2.269
2.491	2.451	2.417	2.387	2.360	2.335	2.314	2.294	2.276	2.259	2.244
2.469	2.429	2.395	2.364	2.337	2.313	2.291	2.271	2.253	2.237	2.222
2.448	2.409	2.374	2.344	2.317	2.292	2.270	2.251	2.232	2.216	2.201
2.430	2.390	2.355	2.325	2.298	2.273	2.251	2.231	2.213	2.196	2.181
2.412	2.372	2.338	2.307	2.280	2.255	2.233	2.213	2.195	2.178	2.163
2.396	2.356	2.321	2.291	2.263	2.239	2.217	2.197	2.178	2.162	2.146
2.381	2.341	2.306	2.275	2.248	2.223	2.201	2.181	2.163	2.146	2.131
2.366	2.327	2.292	2.261	2.234	2.209	2.187	2.167	2.148	2.131	2.116
2.353	2.313	2.278	2.248	2.220	2.195	2.173	2.153	2.135	2.118	2.102
2.341	2.301	2.266	2.235	2.207	2.183	2.160	2.140	2.122	2.105	2.089
2.329	2.289	2.254	2.223	2.196	2.171	2.148	2.128	2.110	2.093	2.077
2.318	2.278	2.243	2.212	2.184	2.160	2.137	2.117	2.098	2.081	2.066
2.307	2.267	2.232	2.201	2.174	2.149	2.126	2.106	2.088	2.071	2.055
2.298	2.257	2.222	2.191	2.164	2.139	2.116	2.096	2.077	2.060	2.045
2.288	2.248	2.213	2.182	2.154	2.129	2.107	2.086	2.068	2.051	2.035

23	24	25	26	27	28	29	30
996.346	997.249	998.081	998.849	999.561	1000.222	1000.839	1001.414
39.454	39.456	39.458	39.459	39.461	39.462	39.463	39.465
14.134	14.124	14.115	14.107	14.100	14.093	14.087	14.081
8.522	8.511	8.501	8.492	8.483	8.476	8.468	8.461
6.289	6.278	6.268	6.258	6.250	6.242	6.234	6.227
5.128	5.117	5.107	5.097	5.088	5.080	5.072	5.065
4.426	4.415	4.405	4.395	4.386	4.378	4.370	4.362
3.959	3.947	3.937	3.927	3.918	3.909	3.901	3.894
3.626	3.614	3.604	3.594	3.584	3.576	3.568	3.560
3.377	3.365	3.355	3.345	3.335	3.327	3.319	3.311
3.184	3.173	3.162	3.152	3.142	3.133	3.125	3.118
3.031	3.019	3.008	2.998	2.988	2.979	2.971	2.963
2.905	2.893	2.882	2.872	2.862	2.853	2.845	2.837
2.801	2.789	2.778	2.767	2.758	2.749	2.740	2.732
2.713	2.701	2.689	2.679	2.669	2.660	2.652	2.644
2.637	2.625	2.614	2.603	2.594	2.584	2.576	2.568
2.572	2.560	2.548	2.538	2.528	2.519	2.510	2.502
2.515	2.503	2.491	2.481	2.471	2.461	2.453	2.445
2.465	2.452	2.441	2.430	2.420	2.411	2.402	2.394
2.420	2.408	2.396	2.385	2.375	2.366	2.357	2.349
2.380	2.368	2.356	2.345	2.335	2.325	2.317	2.308
2.344	2.331	2.320	2.309	2.299	2.289	2.280	2.272
2.312	2.299	2.287	2.276	2.266	2.256	2.247	2.239
2.282	2.269	2.257	2.246	2.236	2.226	2.217	2.209
2.255	2.242	2.230	2.219	2.209	2.199	2.190	2.182
2.230	2.217	2.205	2.194	2.184	2.174	2.165	2.157
2.208	2.195	2.183	2.171	2.161	2.151	2.142	2.133
2.187	2.174	2.161	2.150	2.140	2.130	2.121	2.112
2.167	2.154	2.142	2.131	2.120	2.110	2.101	2.092
2.149	2.136	2.124	2.112	2.102	2.092	2.083	2.074
2.132	2.119	2.107	2.095	2.085	2.075	2.066	2.057
2.116	2.103	2.091	2.080	2.069	2.059	2.050	2.041
2.102	2.088	2.076	2.065	2.054	2.044	2.035	2.026
2.088	2.075	2.062	2.051	2.040	2.030	2.021	2.012
2.075	2.062	2.049	2.038	2.027	2.017	2.008	1.999
2.063	2.049	2.037	2.025	2.015	2.005	1.995	1.986
2.051	2.038	2.025	2.014	2.003	1.993	1.983	1.974
2.040	2.027	2.015	2.003	1.992	1.982	1.972	1.963
2.030	2.017	2.004	1.993	1.982	1.971	1.962	1.953
2.020	2.007	1.994	1.983	1.972	1.962	1.952	1.943