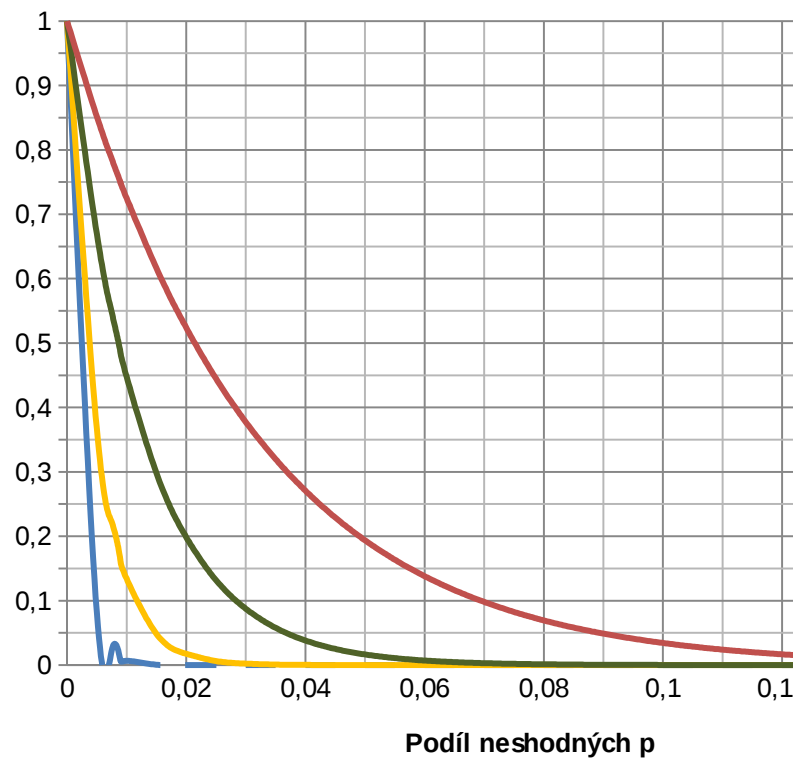
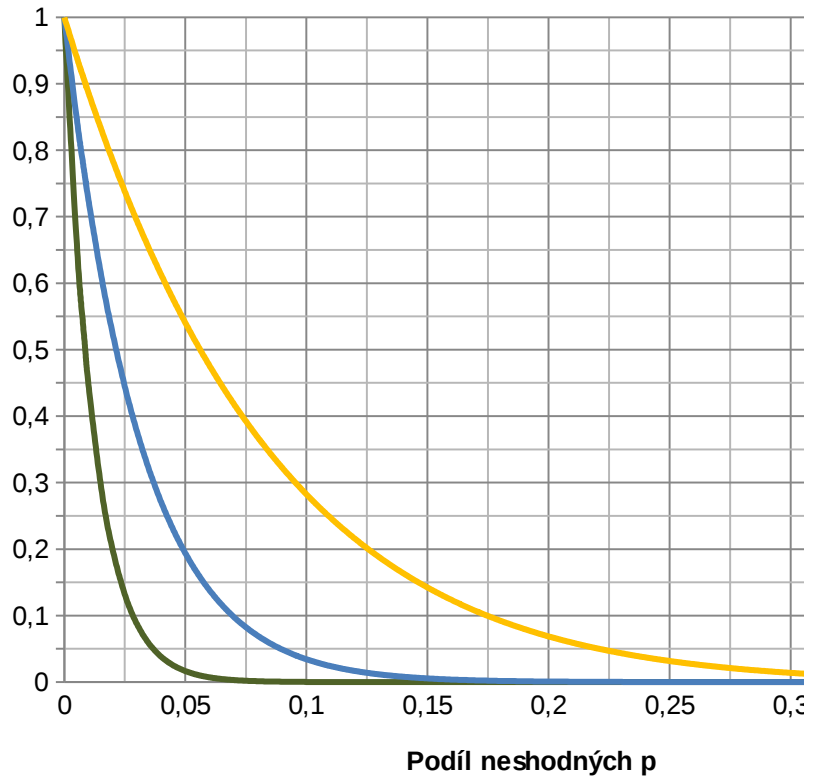


Obsah sešitu Priloha_1	
List 2.5	Operativní charakteristiky pro přejímku srovnáním
List 2.7 OC	Operativní charakteristika pro přejímku měřením
List 2.7 Měření	Data k výpočtu ukazatelů pro přejímku měřením s dvěma meze
List 2.8	Data k sestrojení grafu hospodárnosti přejímek
List 3.7	Data pro výpočet regulačních mezí
List 4.4	Data pro výpočet ukazatelů způsobilosti
List 5.6	Data k experimentu
List 5.7	Data k experimentu
List 5.8	Data k experimentu
List 5.9	Data k experimentu

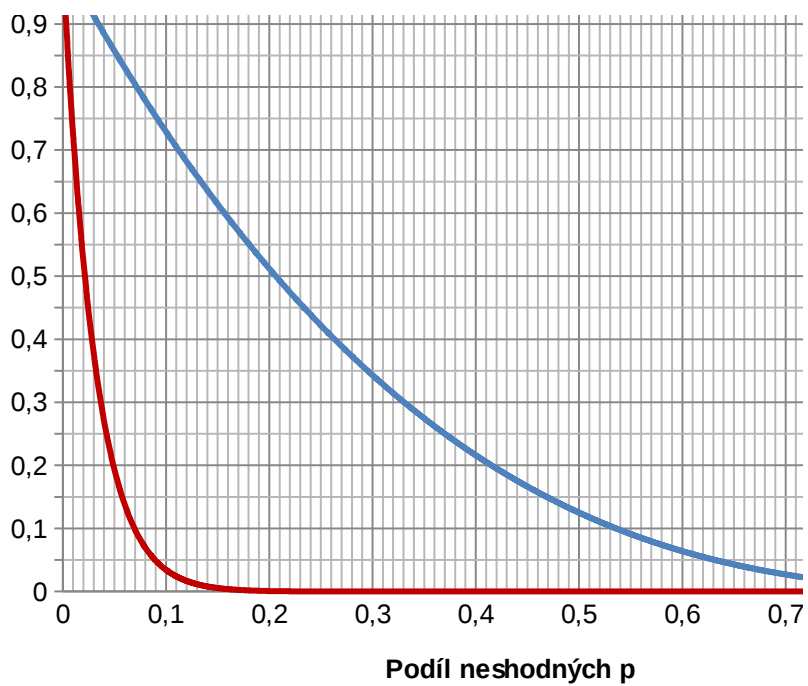
Pravděpodobnost přijetí Pa

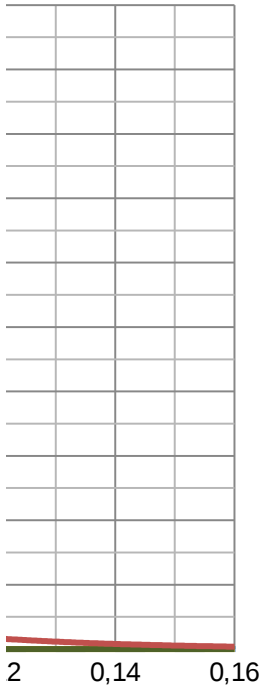


Pravděpodobnost přijetí Pa



Pravděpodobnost přijetí P_a



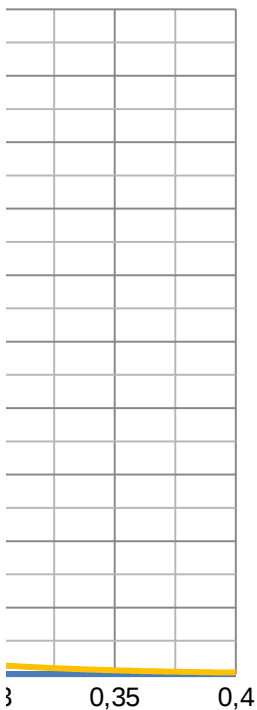


— Sloupec M

— Sloupec Y

— Sloupec U

— Sloupec Q



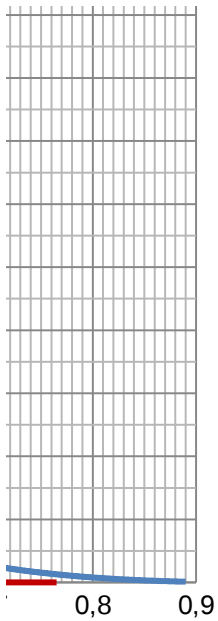
— Sloupec AG

— Sloupec M

— Sloupec Y



Zdrojová tabulka		
n	32	
Ac	0	
p	Pa	AOQ
0	1	0
0,005	0,85180186	0,00425901
0,0075	0,78591666	0,00589437
0,00885	0,75242	0,00665892
0,01	0,72498034	0,0072498
0,015	0,61653733	0,00924806
0,02	0,52388314	0,01047766
0,025	0,44478251	0,01111956
0,03	0,37730755	0,01131923
0,035	0,31979674	0,01119289
0,04	0,2708192	0,01083277
0,045	0,22914368	0,01031147
0,05	0,19371148	0,00968557
0,055	0,16361302	0,00899872
0,06	0,13806745	0,00828405
0,065	0,11640498	0,00756632
0,07	0,09805153	0,00686361
0,075	0,08251548	0,00618866
0,08	0,06937619	0,0055501
0,085	0,05827402	0,00495329
0,09	0,04890177	0,00440116
0,095	0,04099723	0,00389474
0,1	0,03433684	0,00343368
0,105	0,0287301	0,00301666
0,11	0,02401487	0,00264164
0,115	0,02005325	0,00230612
0,12	0,01672806	0,00200737
0,125	0,01393984	0,00174248
0,13	0,01160422	0,00150855
0,135	0,00964974	0,00130271
0,14	0,00801587	0,00112222
0,145	0,00665144	0,00096446
0,15	0,00551322	0,00082698
0,155	0,00456473	0,00070753
0,16	0,00377518	0,00060403
0,165	0,00311865	0,00051458
0,17	0,00257335	0,00043747
0,175	0,00212093	0,00037116
0,18	0,001746	0,00031428
0,185	0,00143563	0,00026559
0,19	0,00117902	0,00022401
0,195	0,00096709	0,00018858
0,2	0,00079228	0,00015846
0,205	0,00064826	0,00013289
0,21	0,00052975	0,00011125
0,215	0,00043234	9,2954E-005
0,22	0,00035239	7,7526E-005
0,225	0,00028685	6,4541E-005



— Sloupec
AK
— Sloupec
M

0,23	0,00023319	5,3633E-005
0,235	0,00018931	4,4487E-005
0,24	0,00015347	3,6834E-005
0,245	0,00012425	3,0442E-005
0,25	0,00010045	2,5113E-005
0,255	8,1096E-005	2,0680E-005
0,26	6,5376E-005	1,6998E-005
0,265	5,2625E-005	1,3946E-005
0,27	4,2299E-005	1,1421E-005
0,275	3,3948E-005	9,3357E-006
0,28	2,7204E-005	7,6172E-006
0,285	2,1767E-005	6,2035E-006
0,29	1,7389E-005	5,0427E-006
0,295	1,3869E-005	4,0914E-006
0,3	1,1044E-005	3,3133E-006
0,305	8,7804E-006	2,6780E-006
0,31	6,9690E-006	2,1604E-006
0,315	5,5220E-006	1,7394E-006
0,32	4,3680E-006	1,3978E-006
0,325	3,4492E-006	1,1210E-006
0,33	2,7189E-006	8,9724E-007
0,335	2,1394E-006	7,1670E-007
0,34	1,6804E-006	5,7133E-007
0,345	1,3174E-006	4,5451E-007
0,35	1,0309E-006	3,6082E-007
0,355	8,0521E-007	2,8585E-007
0,36	6,2771E-007	2,2598E-007
0,365	4,8838E-007	1,7826E-007
0,37	3,7923E-007	1,4031E-007
0,375	2,9387E-007	1,1020E-007
0,38	2,2727E-007	8,6361E-008
0,385	1,7539E-007	6,7525E-008
0,39	1,3507E-007	5,2677E-008
0,395	1,0379E-007	4,0999E-008
0,4	7,9587E-008	3,1835E-008
0,405	6,0890E-008	2,4660E-008
0,41	4,6480E-008	1,9057E-008
0,415	3,5399E-008	1,4690E-008
0,42	2,6897E-008	1,1297E-008
0,425	2,0388E-008	8,6648E-009
0,43	1,5417E-008	6,6292E-009
0,435	1,1629E-008	5,0587E-009
0,44	8,7502E-009	3,8501E-009
0,445	6,5671E-009	2,9224E-009
0,45	4,9159E-009	2,2122E-009
0,455	3,6702E-009	1,6699E-009
0,46	2,7328E-009	1,2571E-009
0,465	2,0292E-009	9,4357E-010
0,47	1,5025E-009	7,0620E-010
0,475	1,1094E-009	5,2698E-010
0,48	8,1678E-010	3,9206E-010
0,485	5,9956E-010	2,9079E-010
0,49	4,3878E-010	2,1500E-010
0,495	3,2013E-010	1,5846E-010
0,5	2,3283E-010	1,1642E-010
0,505	1,6880E-010	8,5243E-011
0,51	1,2198E-010	6,2208E-011

0,515	8,7849E-011	4,5242E-011
0,52	6,3055E-011	3,2789E-011
0,525	4,5102E-011	2,3679E-011
0,53	3,2146E-011	1,7038E-011
0,535	2,2829E-011	1,2214E-011
0,54	1,6153E-011	8,7226E-012
0,545	1,1386E-011	6,2053E-012
0,55	7,9947E-012	4,3971E-012
0,555	5,5914E-012	3,1032E-012
0,56	3,8948E-012	2,1811E-012
0,565	2,7018E-012	1,5265E-012
0,57	1,8663E-012	1,0638E-012
0,575	1,2836E-012	7,3810E-013
0,58	8,7898E-013	5,0981E-013
0,585	5,9915E-013	3,5051E-013
0,59	4,0652E-013	2,3985E-013
0,595	2,7451E-013	1,6333E-013
0,6	1,8447E-013	1,1068E-013
0,605	1,2334E-013	7,4621E-014
0,61	8,2048E-014	5,0049E-014
0,615	5,4293E-014	3,3390E-014
0,62	3,5733E-014	2,2155E-014
0,625	2,3388E-014	1,4618E-014
0,63	1,5221E-014	9,5895E-015
0,635	9,8485E-015	6,2538E-015
0,64	6,3340E-015	4,0538E-015
0,645	4,0486E-015	2,6114E-015
0,65	2,5714E-015	1,6714E-015
0,655	1,6226E-015	1,0628E-015
0,66	1,0170E-015	6,7123E-016
0,665	6,3304E-016	4,2097E-016
0,67	3,9124E-016	2,6213E-016
0,675	2,4003E-016	1,6202E-016
0,68	1,4615E-016	9,9382E-017
0,685	8,8295E-017	6,0482E-017
0,69	5,2914E-017	3,6511E-017
0,695	3,1448E-017	2,1856E-017
0,7	1,8530E-017	1,2971E-017
0,705	1,0822E-017	7,6295E-018
0,71	6,2623E-018	4,4463E-018
0,715	3,5895E-018	2,5665E-018
0,72	2,0373E-018	1,4669E-018
0,725	1,1446E-018	8,2982E-019
0,73	6,3627E-019	4,6448E-019
0,735	3,4984E-019	2,5713E-019
0,74	1,9017E-019	1,4073E-019
0,745	1,0216E-019	7,6110E-020
0,75	5,4210E-020	4,0658E-020
0,755	2,8400E-020	2,1442E-020
0,76	1,4681E-020	1,1158E-020
0,765	7,4847E-021	5,7258E-021

Rozsah 500, Plan A, VL 6

Zdrojová tabulka		
n	500	
Ac	0	
p	Pa	AOQ
0	1	0
0,005	0,08157186	0,00040786
0,0075	0,0231877	0,00017391
0,0085	0,01174066	0,0001039
0,01	0,00657048	6,5705E-005
0,015	0,00052253	7,8380E-006
0,02	4,1024E-005	8,2048E-007
0,025	3,1791E-006	7,9478E-008
0,03	2,4315E-007	7,2944E-009
0,035	1,8351E-008	6,4228E-010
0,04	1,3665E-009	5,4661E-011
0,045	1,0039E-010	4,5175E-012
0,05	7,2745E-012	3,6372E-013
0,055	5,1988E-013	2,8593E-014
0,06	3,6638E-014	2,1983E-015
0,065	2,5457E-015	1,6547E-016
0,07	1,7437E-016	1,2206E-017
0,075	1,1772E-017	8,8293E-019
0,08	7,8327E-019	6,2662E-020
0,085	5,1351E-020	4,3648E-021
0,09	3,3166E-021	2,9850E-022
0,095	2,1100E-022	2,0045E-023
0,1	1,3221E-023	1,3221E-024
0,105	8,1568E-025	8,5646E-026
0,11	4,9545E-026	5,4500E-027
0,115	2,9623E-027	3,4067E-028
0,12	1,7432E-028	2,0918E-029
0,125	1,0093E-029	1,2616E-030
0,13	5,7495E-031	7,4743E-032
0,135	3,2215E-032	4,3490E-033
0,14	1,7751E-033	2,4852E-034
0,145	9,6174E-035	1,3945E-035
0,15	5,1223E-036	7,6834E-037
0,155	2,6814E-037	4,1561E-038
0,16	1,3793E-038	2,2068E-039
0,165	6,9701E-040	1,1501E-040
0,17	3,4598E-041	5,8816E-042
0,175	1,6865E-042	2,9513E-043
0,18	8,0710E-044	1,4528E-044
0,185	3,7914E-045	7,0142E-046
0,19	1,7479E-046	3,3210E-047
0,195	7,9057E-048	1,5416E-048
0,2	3,5075E-049	7,0149E-050
0,205	1,5260E-050	3,1284E-051
0,21	6,5095E-052	1,3670E-052
0,215	2,7216E-053	5,8515E-054
0,22	1,1151E-054	2,4531E-055
0,225	4,4756E-056	1,0070E-056

Rozsah 500, Plan A, VL 2

Zdrojová tab	
n	200
Ac	0
p	Pa
0	1
0,005	0,36695782
0,0075	0,2218723
0,0085	0,16899625
0,01	0,13397967
0,015	0,04866829
0,02	0,01758795
0,025	0,006323
0,03	0,00226124
0,035	0,00080438
0,04	0,00028461
0,045	0,00010016
0,05	3,5053E-005
0,055	1,2200E-005
0,06	4,2225E-006
0,065	1,4532E-006
0,07	4,9727E-007
0,075	1,6918E-007
0,08	5,7222E-008
0,085	1,9241E-008
0,09	6,4310E-009
0,095	2,1366E-009
0,1	7,0551E-010
0,105	2,3153E-010
0,11	7,5509E-011
0,115	2,4471E-011
0,12	7,8801E-012
0,125	2,5212E-012
0,13	8,0140E-013
0,135	2,5306E-013
0,14	7,9376E-014
0,145	2,4730E-014
0,15	7,6522E-015
0,155	2,3515E-015
0,16	7,1756E-016
0,165	2,1742E-016
0,17	6,5406E-017
0,175	1,9534E-017
0,18	5,7912E-018
0,185	1,7042E-018
0,19	4,9774E-019
0,195	1,4427E-019
0,2	4,1495E-020
0,205	1,1842E-020
0,21	3,3529E-021
0,215	9,4174E-022
0,22	2,6237E-022
0,225	7,2500E-023

0,23	1,7594E-057	4,0466E-058
0,235	6,7720E-059	1,5914E-059
0,24	2,5515E-060	6,1236E-061
0,245	9,4075E-062	2,3048E-062
0,25	3,3934E-063	8,4834E-064
0,255	1,1971E-064	3,0526E-065
0,26	4,1291E-066	1,0736E-066
0,265	1,3921E-067	3,6891E-068
0,27	4,5860E-069	1,2382E-069
0,275	1,4757E-070	4,0582E-071
0,28	4,6371E-072	1,2984E-072
0,285	1,4224E-073	4,0538E-074
0,29	4,2577E-075	1,2347E-075
0,295	1,2433E-076	3,6676E-077
0,3	3,5401E-078	1,0620E-078
0,305	9,8266E-080	2,9971E-080
0,31	2,6579E-081	8,2396E-082
0,315	7,0030E-083	2,2060E-083
0,32	1,7966E-084	5,7492E-085
0,325	4,4863E-086	1,4580E-086
0,33	1,0899E-087	3,5968E-088
0,335	2,5753E-089	8,6272E-090
0,34	5,9152E-091	2,0112E-091
0,345	1,3202E-092	4,5548E-093
0,35	2,8621E-094	1,0017E-094
0,355	6,0236E-096	2,1384E-096
0,36	1,2302E-097	4,4288E-098
0,365	2,4370E-099	8,8952E-100
0,37	4,6803E-101	1,7317E-101
0,375	8,7098E-103	3,2662E-103
0,38	1,5698E-104	5,9652E-105
0,385	2,7388E-106	1,0544E-106
0,39	4,6229E-108	1,8029E-108
0,395	7,5455E-110	2,9805E-110
0,4	1,1902E-111	4,7609E-112
0,405	1,8134E-113	7,3441E-114
0,41	2,6669E-115	1,0934E-115
0,415	3,7838E-117	1,5703E-117
0,42	5,1760E-119	2,1739E-119
0,425	6,8222E-121	2,8994E-121
0,43	8,6582E-123	3,7230E-123
0,435	1,0574E-124	4,5995E-125
0,44	1,2417E-126	5,4634E-127
0,445	1,4012E-128	6,2352E-129
0,45	1,5183E-130	6,8321E-131
0,455	1,5785E-132	7,1823E-133
0,46	1,5735E-134	7,2383E-135
0,465	1,5028E-136	6,9879E-137
0,47	1,3738E-138	6,4570E-139
0,475	1,2013E-140	5,7062E-141
0,48	1,0039E-142	4,8185E-143
0,485	8,0097E-145	3,8847E-145
0,49	6,0966E-147	2,9873E-147
0,495	4,4227E-149	2,1892E-149
0,5	3,0549E-151	1,5275E-151
0,505	2,0072E-153	1,0137E-153
0,51	1,2533E-155	6,3916E-156

0,23	1,9868E-023
0,235	5,3987E-024
0,24	1,4545E-024
0,245	3,8850E-025
0,25	1,0286E-025
0,255	2,6993E-026
0,26	7,0201E-027
0,265	1,8091E-027
0,27	4,6193E-028
0,275	1,1684E-028
0,28	2,9275E-029
0,285	7,2645E-030
0,29	1,7851E-030
0,295	4,3433E-031
0,3	1,0462E-031
0,305	2,4944E-032
0,31	5,8860E-033
0,315	1,3744E-033
0,32	3,1753E-034
0,325	7,2570E-035
0,33	1,6404E-035
0,335	3,6672E-036
0,34	8,1056E-037
0,345	1,7712E-037
0,35	3,8254E-038
0,355	8,1648E-039
0,36	1,7218E-039
0,365	3,5871E-040
0,37	7,3809E-041
0,375	1,4997E-041
0,38	3,0084E-042
0,385	5,9569E-043
0,39	1,1640E-043
0,395	2,2443E-044
0,4	4,2683E-045
0,405	8,0056E-046
0,41	1,4805E-046
0,415	2,6988E-047
0,42	4,8484E-048
0,425	8,5816E-049
0,43	1,4961E-049
0,435	2,5686E-050
0,44	4,3412E-051
0,445	7,2210E-052
0,45	1,1818E-052
0,455	1,9024E-053
0,46	3,0113E-054
0,465	4,6855E-055
0,47	7,1643E-056
0,475	1,0761E-056
0,48	1,5873E-057
0,485	2,2985E-058
0,49	3,2661E-059
0,495	4,5528E-060
0,5	6,2230E-061
0,505	8,3376E-062
0,51	1,0945E-062

0,515	7,4280E-158	3,8254E-158
0,52	4,1746E-160	2,1708E-160
0,525	2,2223E-162	1,1667E-162
0,53	1,1193E-164	5,9321E-165
0,535	5,3269E-167	2,8499E-167
0,54	2,3929E-169	1,2921E-169
0,545	1,0132E-171	5,5220E-172
0,55	4,0388E-174	2,2214E-174
0,555	1,5136E-176	8,4004E-177
0,56	5,3252E-179	2,9821E-179
0,565	1,7564E-181	9,9238E-182
0,57	5,4229E-184	3,0910E-184
0,575	1,5648E-186	8,9977E-187
0,58	4,2135E-189	2,4438E-189
0,585	1,0569E-191	6,1831E-192
0,59	2,4656E-194	1,4547E-194
0,595	5,3396E-197	3,1771E-197
0,6	1,0715E-199	6,4291E-200
0,605	1,9886E-202	1,2031E-202
0,61	3,4065E-205	2,0779E-205
0,615	5,3748E-208	3,3055E-208
0,62	7,7947E-211	4,8327E-211
0,625	1,0367E-213	6,4791E-214
0,63	1,2614E-216	7,9470E-217
0,635	1,4010E-219	8,8962E-220
0,64	1,4166E-222	9,0663E-223
0,645	1,3007E-225	8,3895E-226
0,65	1,0815E-228	7,0297E-229
0,655	8,1198E-232	5,3185E-232
0,66	5,4886E-235	3,6225E-235
0,665	3,3297E-238	2,2142E-238
0,67	1,8070E-241	1,2107E-241
0,675	8,7434E-245	5,9018E-245
0,68	3,7583E-248	2,5556E-248
0,685	1,4298E-251	9,7942E-252
0,69	4,7956E-255	3,3090E-255
0,695	1,4123E-258	9,8153E-259
0,7	3,6360E-262	2,5452E-262
0,705	8,1472E-266	5,7438E-266
0,71	1,5812E-269	1,1227E-269
0,715	2,6450E-273	1,8912E-273
0,72	3,7933E-277	2,7312E-277
0,725	4,6382E-281	3,3627E-281
0,73	4,8071E-285	3,5092E-285
0,735	4,1970E-289	3,0848E-289
0,74	3,0667E-293	2,2694E-293
0,745	1,8625E-297	1,3875E-297
0,75	9,3326E-302	6,9995E-302
0,755	3,8286E-306	2,8906E-306
0,76	1,2753E-310	9,6925E-311
0,765	3,4193E-315	2,6157E-315

0,515	1,4072E-063
0,52	1,7711E-064
0,525	2,1813E-065
0,53	2,6277E-066
0,535	3,0945E-067
0,54	3,5610E-068
0,545	4,0020E-069
0,55	4,3904E-070
0,555	4,6990E-071
0,56	4,9038E-072
0,565	4,9871E-073
0,57	4,9396E-074
0,575	4,7620E-075
0,58	4,4654E-076
0,585	4,0702E-077
0,59	3,6039E-078
0,595	3,0975E-079
0,6	2,5822E-080
0,605	2,0865E-081
0,61	1,6328E-082
0,615	1,2364E-083
0,62	9,0515E-085
0,625	6,4011E-086
0,63	4,3686E-087
0,635	2,8746E-088
0,64	1,8218E-089
0,645	1,1109E-090
0,65	6,5104E-092
0,655	3,6628E-093
0,66	1,9760E-094
0,665	1,0208E-095
0,67	5,0441E-097
0,675	2,3805E-098
0,68	1,0715E-099
0,685	4,5932E-101
0,69	1,8721E-102
0,695	7,2438E-104
0,7	2,6561E-105
0,705	9,2130E-107
0,71	3,0172E-108
0,715	9,3105E-110
0,72	2,7015E-111
0,725	7,3543E-113
0,73	1,8739E-114
0,735	4,4584E-116
0,74	9,8780E-118
0,745	2,0325E-119
0,75	3,8726E-121
0,755	6,8111E-123
0,76	1,1022E-124
0,765	1,6352E-126

Rozsah 500, Plan A, VL 4

Rozsah 5

ulka
AOQ
0
0,00183479
0,00166404
0,0014956
0,0013398
0,00073002
0,00035176
0,00015807
6,7837E-005
2,8153E-005
1,1384E-005
4,5070E-006
1,7526E-006
6,7100E-007
2,5335E-007
9,4457E-008
3,4809E-008
1,2688E-008
4,5778E-009
1,6355E-009
5,7879E-010
2,0297E-010
7,0551E-011
2,4311E-011
8,3060E-012
2,8142E-012
9,4562E-013
3,1515E-013
1,0418E-013
3,4163E-014
1,1113E-014
3,5858E-015
1,1478E-015
3,6448E-016
1,1481E-016
3,5874E-017
1,1119E-017
3,4184E-018
1,0424E-018
3,1528E-019
9,4571E-020
2,8133E-020
8,2990E-021
2,4276E-021
7,0411E-022
2,0247E-022
5,7722E-023
1,6313E-023

Zdrojová tabulka		
<i>n</i>	80	
<i>Ac</i>	0	
<i>p</i>	<i>Pa</i>	AOQ
0	1	0
0,005	0,66964782	0,00334824
0,0075	0,547572	0,00410679
0,00885	0,49107839	0,004346
0,01	0,44752321	0,00447523
0,015	0,29846846	0,00447703
0,02	0,19864885	0,00397298
0,025	0,13193781	0,00329845
0,03	0,08744576	0,00262337
0,035	0,05783424	0,0020242
0,04	0,03816793	0,00152672
0,045	0,02513447	0,00113105
0,05	0,01651537	0,00082577
0,055	0,01082791	0,00059554
0,06	0,00708318	0,00042499
0,065	0,00462305	0,0003005
0,07	0,00301048	0,00021073
0,075	0,00195586	0,00014669
0,08	0,00126773	0,00010142
0,085	0,00081976	6,9680E-005
0,09	0,00052882	4,7594E-005
0,095	0,00034032	3,2330E-005
0,1	0,00021847	2,1847E-005
0,105	0,00013991	1,4690E-005
0,11	8,9372E-005	9,8309E-006
0,115	5,6946E-005	6,5488E-006
0,12	3,6192E-005	4,3431E-006
0,125	2,2943E-005	2,8678E-006
0,13	1,4506E-005	1,8857E-006
0,135	9,1472E-006	1,2349E-006
0,14	5,7528E-006	8,0539E-007
0,145	3,6082E-006	5,2319E-007
0,15	2,2569E-006	3,3854E-007
0,155	1,4078E-006	2,1821E-007
0,16	8,7567E-007	1,4011E-007
0,165	5,4315E-007	8,9619E-008
0,17	3,3593E-007	5,7108E-008
0,175	2,0716E-007	3,6254E-008
0,18	1,2738E-007	2,2929E-008
0,185	7,8092E-008	1,4447E-008
0,19	4,7731E-008	9,0689E-009
0,195	2,9085E-008	5,6716E-009
0,2	1,7668E-008	3,5337E-009
0,205	1,0700E-008	2,1934E-009
0,21	6,4590E-009	1,3564E-009
0,215	3,8866E-009	8,3562E-010
0,22	2,3311E-009	5,1285E-010
0,225	1,3936E-009	3,1356E-010

Zd
<i>p</i>
0
0,005
0,0075
0,00885
0,01
0,015
0,02
0,025
0,03
0,035
0,04
0,045
0,05
0,055
0,06
0,065
0,07
0,075
0,08
0,085
0,09
0,095
0,1
0,105
0,11
0,115
0,12
0,125
0,13
0,135
0,14
0,145
0,15
0,155
0,16
0,165
0,17
0,175
0,18
0,185
0,19
0,195
0,2
0,205
0,21
0,215
0,22
0,225

4,5695E-024
1,2687E-024
3,4908E-025
9,5182E-026
2,5715E-026
6,8833E-027
1,8252E-027
4,7942E-028
1,2472E-028
3,2132E-029
8,1970E-030
2,0704E-030
5,1769E-031
1,2813E-031
3,1386E-032
7,6078E-033
1,8247E-033
4,3294E-034
1,0161E-034
2,3585E-035
5,4135E-036
1,2285E-036
2,7559E-037
6,1105E-038
1,3389E-038
2,8985E-039
6,1987E-040
1,3093E-040
2,7309E-041
5,6239E-042
1,1432E-042
2,2934E-043
4,5397E-044
8,8649E-045
1,7073E-045
3,2423E-046
6,0700E-047
1,1200E-047
2,0363E-048
3,6472E-049
6,4334E-050
1,1173E-050
1,9101E-051
3,2133E-052
5,3180E-053
8,6559E-054
1,3852E-054
2,1788E-055
3,3672E-056
5,1116E-057
7,6192E-058
1,1148E-058
1,6004E-059
2,2536E-060
3,1115E-061
4,2105E-062
5,5820E-063

0,23	8,3034E-010	1,9098E-010
0,235	4,9308E-010	1,1587E-010
0,24	2,9180E-010	7,0032E-011
0,245	1,7209E-010	4,2162E-011
0,25	1,0113E-010	2,5284E-011
0,255	5,9225E-011	1,5102E-011
0,26	3,4557E-011	8,9849E-012
0,265	2,0090E-011	5,3239E-012
0,27	1,1637E-011	3,1419E-012
0,275	6,7149E-012	1,8466E-012
0,28	3,8601E-012	1,0808E-012
0,285	2,2105E-012	6,2998E-013
0,29	1,2609E-012	3,6565E-013
0,295	7,1636E-013	2,1133E-013
0,3	4,0536E-013	1,2161E-013
0,305	2,2845E-013	6,9676E-014
0,31	1,2821E-013	3,9746E-014
0,315	7,1655E-014	2,2571E-014
0,32	3,9876E-014	1,2760E-014
0,325	2,2095E-014	7,1810E-015
0,33	1,2189E-014	4,0225E-015
0,335	6,6947E-015	2,2427E-015
0,34	3,6603E-015	1,2445E-015
0,345	1,9921E-015	6,8726E-016
0,35	1,0791E-015	3,7769E-016
0,355	5,8180E-016	2,0654E-016
0,36	3,1217E-016	1,1238E-016
0,365	1,6669E-016	6,0840E-017
0,37	8,8561E-017	3,2768E-017
0,375	4,6817E-017	1,7556E-017
0,38	2,4623E-017	9,3566E-018
0,385	1,2883E-017	4,9599E-018
0,39	6,7048E-018	2,6149E-018
0,395	3,4708E-018	1,3710E-018
0,4	1,7869E-018	7,1476E-019
0,405	9,1487E-019	3,7052E-019
0,41	4,6576E-019	1,9096E-019
0,415	2,3576E-019	9,7840E-020
0,42	1,1864E-019	4,9830E-020
0,425	5,9351E-020	2,5224E-020
0,43	2,9511E-020	1,2690E-020
0,435	1,4584E-020	6,3440E-021
0,44	7,1621E-021	3,1513E-021
0,445	3,4949E-021	1,5552E-021
0,45	1,6944E-021	7,6248E-022
0,455	8,1606E-022	3,7131E-022
0,46	3,9039E-022	1,7958E-022
0,465	1,8548E-022	8,6249E-023
0,47	8,7512E-023	4,1131E-023
0,475	4,0996E-023	1,9473E-023
0,48	1,9066E-023	9,1518E-024
0,485	8,8019E-024	4,2689E-024
0,49	4,0329E-024	1,9761E-024
0,495	1,8336E-024	9,0764E-025
0,5	8,2718E-025	4,1359E-025
0,505	3,7018E-025	1,8694E-025
0,51	1,6432E-025	8,3802E-026

0,23
0,235
0,24
0,245
0,25
0,255
0,26
0,265
0,27
0,275
0,28
0,285
0,29
0,295
0,3
0,305
0,31
0,315
0,32
0,325
0,33
0,335
0,34
0,345
0,35
0,355
0,36
0,365
0,37
0,375
0,38
0,385
0,39
0,395
0,4
0,405
0,41
0,415
0,42
0,425
0,43
0,435
0,44
0,445
0,45
0,455
0,46
0,465
0,47
0,475
0,48
0,485
0,49
0,495
0,5
0,505
0,51

7,2469E-064
9,2098E-065
1,1452E-065
1,3927E-066
1,6556E-067
1,9229E-068
2,1811E-069
2,4147E-070
2,6079E-071
2,7461E-072
2,8177E-073
2,8156E-074
2,7381E-075
2,5899E-076
2,3811E-077
2,1263E-078
1,8430E-079
1,5493E-080
1,2623E-081
9,9598E-083
7,6036E-084
5,6119E-085
4,0007E-086
2,7522E-087
1,8254E-088
1,1660E-089
7,1652E-091
4,2318E-092
2,3992E-093
1,3041E-094
6,7886E-096
3,3796E-097
1,6069E-098
7,2863E-100
3,1463E-101
1,2918E-102
5,0345E-104
1,8593E-105
6,4952E-107
2,1422E-108
6,6570E-110
1,9451E-111
5,3318E-113
1,3680E-114
3,2769E-116
7,3097E-118
1,5142E-119
2,9044E-121
5,1424E-123
8,3765E-125
1,2509E-126

0,515	7,2333E-026	3,7252E-026
0,52	3,1572E-026	1,6417E-026
0,525	1,3661E-026	7,1721E-027
0,53	5,8591E-027	3,1053E-027
0,535	2,4902E-027	1,3323E-027
0,54	1,0486E-027	5,6627E-028
0,545	4,3743E-028	2,3840E-028
0,55	1,8072E-028	9,9395E-029
0,555	7,3927E-029	4,1029E-029
0,56	2,9937E-029	1,6765E-029
0,565	1,1999E-029	6,7794E-030
0,57	4,7586E-030	2,7124E-030
0,575	1,8669E-030	1,0735E-030
0,58	7,2434E-031	4,2012E-031
0,585	2,7787E-031	1,6256E-031
0,59	1,0537E-031	6,2167E-032
0,595	3,9482E-032	2,3492E-032
0,6	1,4615E-032	8,7690E-033
0,605	5,3428E-033	3,2324E-033
0,61	1,9283E-033	1,1762E-033
0,615	6,8684E-034	4,2241E-034
0,62	2,4137E-034	1,4965E-034
0,625	8,3657E-035	5,2286E-035
0,63	2,8585E-035	1,8009E-035
0,635	9,6256E-036	6,1123E-036
0,64	3,1930E-036	2,0435E-036
0,645	1,0430E-036	6,7271E-037
0,65	3,3531E-037	2,1795E-037
0,655	1,0605E-037	6,9465E-038
0,66	3,2985E-038	2,1770E-038
0,665	1,0083E-038	6,7051E-039
0,67	3,0277E-039	2,0286E-039
0,675	8,9262E-040	6,0252E-040
0,68	2,5822E-040	1,7559E-040
0,685	7,3256E-041	5,0180E-041
0,69	2,0367E-041	1,4054E-041
0,695	5,5461E-042	3,8545E-042
0,7	1,4781E-042	1,0347E-042
0,705	3,8527E-043	2,7161E-043
0,71	9,8139E-044	6,9678E-044
0,715	2,4411E-044	1,7454E-044
0,72	5,9244E-045	4,2655E-045
0,725	1,4016E-045	1,0161E-045
0,73	3,2292E-046	2,3573E-046
0,735	7,2389E-047	5,3206E-047
0,74	1,5771E-047	1,1671E-047
0,745	3,3359E-048	2,4853E-048
0,75	6,8423E-049	5,1317E-049
0,755	1,3592E-049	1,0262E-049
0,76	2,6116E-050	1,9848E-050
0,765	4,8465E-051	3,7076E-051

0,515
0,52
0,525
0,53
0,535
0,54
0,545
0,55
0,555
0,56
0,565
0,57
0,575
0,58
0,585
0,59
0,595
0,6
0,605
0,61
0,615
0,62
0,625
0,63
0,635
0,64
0,645
0,65
0,655
0,66
0,665
0,67
0,675
0,68
0,685
0,69
0,695
0,7
0,705
0,71
0,715
0,72
0,725
0,73
0,735
0,74
0,745
0,75
0,755
0,76
0,765

00, Plan B, VL 3

Zdrojová tabulka	
40	
0	

Pa	AOQ
1	0
0,81832012	0,0040916
0,73998108	0,00554986
0,70076986	0,00620181
0,66897176	0,00668972
0,54632267	0,00819484
0,4457004	0,00891401
0,36323244	0,00908081
0,29571229	0,00887137
0,24048751	0,00841706
0,19536615	0,00781465
0,15853854	0,00713423
0,12851216	0,00642561
0,10405725	0,00572315
0,08416163	0,0050497
0,06799304	0,00441955
0,05486785	0,00384075
0,04422515	0,00331689
0,03560517	0,00284841
0,02863148	0,00243368
0,02299618	0,00206966
0,01844774	0,00175254
0,01478088	0,00147809
0,01182827	0,00124197
0,00945367	0,0010399
0,00754624	0,00086782
0,00601599	0,00072192
0,00478985	0,00059873
0,00380864	0,00049512
0,00302444	0,0004083
0,00239849	0,00033579
0,00189952	0,00027543
0,0015023	0,00022535
0,0011865	0,00018391
0,00093578	0,00014972
0,00073699	0,0001216
0,00057959	9,8531E-005
0,00045515	7,9652E-005
0,00035691	6,4243E-005
0,00027945	5,1698E-005
0,00021847	4,1510E-005
0,00017054	3,3256E-005
0,00013292	2,6585E-005
0,00010344	2,1205E-005
8,0368E-005	1,6877E-005
6,2343E-005	1,3404E-005
4,8282E-005	1,0622E-005
3,7331E-005	8,3994E-006

Zdrojová tabulka		
n	12	
Ac	0	
p	Pa	AOQ
0	1	0
0,005	0,94162281	0,00470811
0,0075	0,91362124	0,00685216
0,00885	0,89881979	0,00795456
0,01	0,88638487	0,00886385
0,015	0,83413197	0,01251198
0,02	0,78471672	0,01569433
0,025	0,73799835	0,01844996
0,03	0,69384236	0,02081527
0,035	0,65212036	0,02282421
0,04	0,61270976	0,02450839
0,045	0,57549355	0,02589721
0,05	0,54036009	0,027018
0,055	0,50720287	0,02789616
0,06	0,47592031	0,02855522
0,065	0,44641557	0,02901701
0,07	0,4185963	0,02930174
0,075	0,39237452	0,02942809
0,08	0,36766639	0,02941331
0,085	0,34439206	0,02927333
0,09	0,32247549	0,02902279
0,095	0,30184428	0,02867521
0,1	0,28242954	0,02824295
0,105	0,2641657	0,0277374
0,11	0,2469904	0,02716894
0,115	0,23084435	0,0265471
0,12	0,21567116	0,02588054
0,125	0,20141724	0,02517715
0,13	0,18803168	0,02444412
0,135	0,17546613	0,02368793
0,14	0,16367465	0,02291445
0,145	0,15261365	0,02212898
0,15	0,14224176	0,02133626
0,155	0,13251972	0,02054056
0,16	0,12341031	0,01974565
0,165	0,11487822	0,01895491
0,17	0,10689001	0,0181713
0,175	0,09941396	0,01739744
0,18	0,09242006	0,01663561
0,185	0,08587986	0,01588777
0,19	0,07976644	0,01515562
0,195	0,07405435	0,0144406
0,2	0,06871948	0,0137439
0,205	0,06373904	0,0130665
0,21	0,05909151	0,01240922
0,215	0,05475653	0,01177265
0,22	0,05071486	0,01115727
0,225	0,04694836	0,01056338
0,23	0,04343989	0,00999117

2,8816E-005	6,6276E-006
2,2205E-005	5,2183E-006
1,7082E-005	4,0997E-006
1,3118E-005	3,2140E-006
1,0057E-005	2,5141E-006
7,6957E-006	1,9624E-006
5,8785E-006	1,5284E-006
4,4822E-006	1,1878E-006
3,4113E-006	9,2104E-007
2,5913E-006	7,1261E-007
1,9647E-006	5,5012E-007
1,4868E-006	4,2373E-007
1,1229E-006	3,2564E-007
8,4638E-007	2,4968E-007
6,3668E-007	1,9100E-007
4,7796E-007	1,4578E-007
3,5807E-007	1,1100E-007
2,6768E-007	8,4321E-008
1,9969E-007	6,3901E-008
1,4865E-007	4,8310E-008
1,1041E-007	3,6434E-008
8,1821E-008	2,7410E-008
6,0500E-008	2,0570E-008
4,4633E-008	1,5398E-008
3,2850E-008	1,1497E-008
2,4121E-008	8,5628E-009
1,7668E-008	6,3606E-009
1,2911E-008	4,7124E-009
9,4107E-009	3,4820E-009
6,8423E-009	2,5659E-009
4,9621E-009	1,8856E-009
3,5893E-009	1,3819E-009
2,5894E-009	1,0099E-009
1,8630E-009	7,3589E-010
1,3367E-009	5,3470E-010
9,5649E-010	3,8738E-010
6,8247E-010	2,7981E-010
4,8555E-010	2,0150E-010
3,4444E-010	1,4467E-010
2,4362E-010	1,0354E-010
1,7179E-010	7,3869E-011
1,2076E-010	5,2532E-011
8,4629E-011	3,7237E-011
5,9118E-011	2,6307E-011
4,1163E-011	1,8523E-011
2,8567E-011	1,2998E-011
1,9758E-011	9,0888E-012
1,3619E-011	6,3329E-012
9,3548E-012	4,3968E-012
6,4028E-012	3,0413E-012
4,3665E-012	2,0959E-012
2,9668E-012	1,4389E-012
2,0082E-012	9,8402E-013
1,3541E-012	6,7029E-013
9,0949E-013	4,5475E-013
6,0843E-013	3,0726E-013
4,0536E-013	2,0673E-013

0,235	0,04017327	0,00944072
0,24	0,03713326	0,00891198
0,245	0,03430547	0,00840484
0,25	0,03167635	0,00791909
0,255	0,02923313	0,00745445
0,26	0,02696377	0,00701058
0,265	0,02485696	0,0065871
0,27	0,02290205	0,00618355
0,275	0,021089	0,00579948
0,28	0,01940841	0,00543435
0,285	0,01785141	0,00508765
0,29	0,01640968	0,00475881
0,295	0,01507542	0,00444725
0,3	0,01384129	0,00415239
0,305	0,01270041	0,00387362
0,31	0,01164633	0,00361036
0,315	0,01067301	0,003362
0,32	0,00977478	0,00312793
0,325	0,00894634	0,00290756
0,33	0,00818272	0,0027003
0,335	0,00747928	0,00250556
0,34	0,00683168	0,00232277
0,345	0,00623585	0,00215137
0,35	0,00568801	0,0019908
0,355	0,00518462	0,00184054
0,36	0,00472237	0,00170005
0,365	0,00429818	0,00156884
0,37	0,00390919	0,0014464
0,375	0,00355271	0,00133227
0,38	0,00322627	0,00122598
0,385	0,00292753	0,0011271
0,39	0,00265435	0,0010352
0,395	0,00240472	0,00094986
0,4	0,00217678	0,00087071
0,405	0,00196881	0,00079737
0,41	0,0017792	0,00072947
0,415	0,00160646	0,00066668
0,42	0,00144923	0,00060867
0,425	0,00130621	0,00055514
0,43	0,00117625	0,00050579
0,435	0,00105823	0,00046033
0,44	0,00095117	0,00041851
0,445	0,00085411	0,00038008
0,45	0,00076622	0,0003448
0,455	0,00068669	0,00031244
0,46	0,00061479	0,0002828
0,465	0,00054985	0,00025568
0,47	0,00049126	0,00023089
0,475	0,00043844	0,00020826
0,48	0,00039088	0,00018762
0,485	0,00034809	0,00016882
0,49	0,00030963	0,00015172
0,495	0,0002751	0,00013618
0,5	0,00024414	0,00012207
0,505	0,0002164	0,00010928
0,51	0,00019158	9,7706E-005
0,515	0,0001694	8,7238E-005

2,6895E-013	1,3851E-013
1,7768E-013	9,2396E-014
1,1688E-013	6,1363E-014
7,6545E-014	4,0569E-014
4,9902E-014	2,6698E-014
3,2383E-014	1,7487E-014
2,0915E-014	1,1399E-014
1,3443E-014	7,3937E-015
8,5981E-015	4,7719E-015
5,4715E-015	3,0640E-015
3,4639E-015	1,9571E-015
2,1814E-015	1,2434E-015
1,3663E-015	7,8564E-016
8,5108E-016	4,9363E-016
5,2714E-016	3,0838E-016
3,2460E-016	1,9152E-016
1,9870E-016	1,1823E-016
1,2089E-016	7,2536E-017
7,3094E-017	4,4222E-017
4,3912E-017	2,6786E-017
2,6208E-017	1,6118E-017
1,5536E-017	9,6324E-018
9,1464E-018	5,7165E-018
5,3465E-018	3,3683E-018
3,1025E-018	1,9701E-018
1,7869E-018	1,1436E-018
1,0213E-018	6,5871E-019
5,7906E-019	3,7639E-019
3,2566E-019	2,1331E-019
1,8162E-019	1,1987E-019
1,0041E-019	6,6775E-020
5,5025E-020	3,6867E-020
2,9877E-020	2,0167E-020
1,6069E-020	1,0927E-020
8,5590E-021	5,8629E-021
4,5130E-021	3,1140E-021
2,3550E-021	1,6367E-021
1,2158E-021	8,5104E-022
6,2070E-022	4,3759E-022
3,1327E-022	2,2242E-022
1,5624E-022	1,1171E-022
7,6970E-023	5,5418E-023
3,7438E-023	2,7142E-023
1,7970E-023	1,3118E-023
8,5081E-024	6,2535E-024
3,9713E-024	2,9388E-024
1,8264E-024	1,3607E-024
8,2718E-025	6,2039E-025
3,6867E-025	2,7835E-025
1,6160E-025	1,2282E-025
6,9617E-026	5,3257E-026

0,52	0,00014959	7,7785E-005
0,525	0,00013192	0,00006926
0,53	0,00011619	6,1581E-005
0,535	0,0001022	5,4675E-005
0,54	8,9762E-005	4,8472E-005
0,545	7,8729E-005	4,2908E-005
0,55	6,8953E-005	3,7924E-005
0,555	6,0300E-005	3,3467E-005
0,56	5,2654E-005	2,9486E-005
0,565	4,5906E-005	2,5937E-005
0,57	3,9960E-005	2,2777E-005
0,575	3,4727E-005	1,9968E-005
0,58	3,0129E-005	1,7475E-005
0,585	2,6096E-005	1,5266E-005
0,59	2,2563E-005	1,3312E-005
0,595	1,9474E-005	1,1587E-005
0,6	1,6777E-005	1,0066E-005
0,605	1,4427E-005	8,7281E-006
0,61	1,2382E-005	7,5528E-006
0,615	1,0605E-005	6,5223E-006
0,62	9,0657E-006	5,6208E-006
0,625	7,7335E-006	4,8334E-006
0,63	6,5830E-006	4,1473E-006
0,635	5,5913E-006	3,5505E-006
0,64	4,7384E-006	3,0326E-006
0,645	4,0063E-006	2,5840E-006
0,65	3,3792E-006	2,1965E-006
0,655	2,8433E-006	1,8624E-006
0,66	2,3864E-006	1,5750E-006
0,665	1,9977E-006	1,3285E-006
0,67	1,6679E-006	1,1175E-006
0,675	1,3887E-006	9,3736E-007
0,68	1,1529E-006	7,8399E-007
0,685	9,5439E-007	6,5376E-007
0,69	7,8766E-007	5,4349E-007
0,695	6,4803E-007	4,5038E-007
0,7	5,3144E-007	3,7201E-007
0,705	4,3437E-007	3,0623E-007
0,71	3,5381E-007	2,5121E-007
0,715	2,8717E-007	2,0533E-007
0,72	2,3222E-007	1,6720E-007
0,725	1,8706E-007	1,3562E-007
0,73	1,5009E-007	1,0957E-007
0,735	1,1994E-007	8,8153E-008
0,74	9,5429E-008	7,0617E-008
0,745	7,5593E-008	5,6317E-008
0,75	5,9605E-008	4,4703E-008
0,755	4,6773E-008	3,5313E-008
0,76	3,6520E-008	2,7755E-008
0,765	2,8367E-008	2,1701E-008

Zdrojová tabulka		
n	3	
Ac	0	
p	Pa	AOQ
0	1	0
0,005	0,98507488	0,00492537
0,0075	0,97766833	0,00733251
0,00885	0,97368427	0,00861711
0,01	0,970299	0,00970299
0,015	0,95567163	0,01433507
0,02	0,941192	0,01882384
0,025	0,92685938	0,02317148
0,03	0,912673	0,02738019
0,035	0,89863213	0,03145212
0,04	0,884736	0,03538944
0,045	0,87098388	0,03919427
0,05	0,857375	0,04286875
0,055	0,84390863	0,04641497
0,06	0,830584	0,04983504
0,065	0,81740038	0,05313102
0,07	0,804357	0,05630499
0,075	0,79145313	0,05935898
0,08	0,778688	0,06229504
0,085	0,76606088	0,06511517
0,09	0,753571	0,06782139
0,095	0,74121763	0,07041567
0,1	0,729	0,0729
0,105	0,71691738	0,07527632
0,11	0,704969	0,07754659
0,115	0,69315413	0,07971272
0,12	0,681472	0,08177664
0,125	0,66992188	0,08374023
0,13	0,658503	0,08560539
0,135	0,64721463	0,08737397
0,14	0,636056	0,08904784
0,145	0,62502638	0,09062882
0,15	0,614125	0,09211875
0,155	0,60335113	0,09351942
0,16	0,592704	0,09483264
0,165	0,58218288	0,09606017
0,17	0,571787	0,09720379
0,175	0,56151563	0,09826523
0,18	0,551368	0,09924624
0,185	0,54134338	0,10014852
0,19	0,531441	0,10097379
0,195	0,52166013	0,10172372
0,2	0,512	0,1024
0,205	0,50245988	0,10300427
0,21	0,493039	0,10353819
0,215	0,48373663	0,10400337
0,22	0,474552	0,10440144
0,225	0,46548438	0,10473398
0,23	0,456533	0,10500259

0,235	0,44769713	0,10520882
0,24	0,438976	0,10535424
0,245	0,43036888	0,10544037
0,25	0,421875	0,10546875
0,255	0,41349363	0,10544087
0,26	0,405224	0,10535824
0,265	0,39706538	0,10522232
0,27	0,389017	0,10503459
0,275	0,38107813	0,10479648
0,28	0,373248	0,10450944
0,285	0,36552588	0,10417487
0,29	0,357911	0,10379419
0,295	0,35040263	0,10336877
0,3	0,343	0,1029
0,305	0,33570238	0,10238922
0,31	0,328509	0,10183779
0,315	0,32141913	0,10124702
0,32	0,314432	0,10061824
0,325	0,30754688	0,09995273
0,33	0,300763	0,09925179
0,335	0,29407963	0,09851667
0,34	0,287496	0,09774864
0,345	0,28101138	0,09694892
0,35	0,274625	0,09611875
0,355	0,26833613	0,09525932
0,36	0,262144	0,09437184
0,365	0,25604788	0,09345747
0,37	0,250047	0,09251739
0,375	0,24414063	0,09155273
0,38	0,238328	0,09056464
0,385	0,23260838	0,08955422
0,39	0,226981	0,08852259
0,395	0,22144513	0,08747082
0,4	0,216	0,0864
0,405	0,21064488	0,08531117
0,41	0,205379	0,08420539
0,415	0,20020163	0,08308367
0,42	0,195112	0,08194704
0,425	0,19010938	0,08079648
0,43	0,185193	0,07963299
0,435	0,18036213	0,07845752
0,44	0,175616	0,07727104
0,445	0,17095388	0,07607447
0,45	0,166375	0,07486875
0,455	0,16187863	0,07365477
0,46	0,157464	0,07243344
0,465	0,15313038	0,07120562
0,47	0,148877	0,06997219
0,475	0,14470313	0,06873398
0,48	0,140608	0,06749184
0,485	0,13659088	0,06624657
0,49	0,132651	0,06499899
0,495	0,12878763	0,06374987
0,5	0,125	0,0625
0,505	0,12128738	0,06125012
0,51	0,117649	0,06000099
0,515	0,11408413	0,05875332

0,52	0,110592	0,05750784
0,525	0,10717188	0,05626523
0,53	0,103823	0,05502619
0,535	0,10054463	0,05379137
0,54	0,097336	0,05256144
0,545	0,09419638	0,05133702
0,55	0,091125	0,05011875
0,555	0,08812113	0,04890722
0,56	0,085184	0,04770304
0,565	0,08231288	0,04650677
0,57	0,079507	0,04531899
0,575	0,07676563	0,04414023
0,58	0,074088	0,04297104
0,585	0,07147338	0,04181192
0,59	0,068921	0,04066339
0,595	0,06643013	0,03952592
0,6	0,064	0,0384
0,605	0,06162988	0,03728607
0,61	0,059319	0,03618459
0,615	0,05706663	0,03509597
0,62	0,054872	0,03402064
0,625	0,05273438	0,03295898
0,63	0,050653	0,03191139
0,635	0,04862713	0,03087822
0,64	0,046656	0,02985984
0,645	0,04473888	0,02885657
0,65	0,042875	0,02786875
0,655	0,04106363	0,02689667
0,66	0,039304	0,02594064
0,665	0,03759538	0,02500092
0,67	0,035937	0,02407779
0,675	0,03432813	0,02317148
0,68	0,032768	0,02228224
0,685	0,03125588	0,02141027
0,69	0,029791	0,02055579
0,695	0,02837263	0,01971897
0,7	0,027	0,0189
0,705	0,02567238	0,01809902
0,71	0,024389	0,01731619
0,715	0,02314913	0,01655162
0,72	0,021952	0,01580544
0,725	0,02079688	0,01507773
0,73	0,019683	0,01436859
0,735	0,01860963	0,01367807
0,74	0,017576	0,01300624
0,745	0,01658138	0,01235312
0,75	0,015625	0,01171875
0,755	0,01470613	0,01110312
0,76	0,013824	0,01050624
0,765	0,01297788	0,00992807
0,77	0,012167	0,00936859
0,775	0,01139063	0,00882773
0,78	0,010648	0,00830544
0,785	0,00993838	0,00780162
0,79	0,009261	0,00731619
0,795	0,00861513	0,00684902

0,8	0,008	0,0064
0,805	0,00741488	0,00596897
0,81	0,006859	0,00555579
0,815	0,00633163	0,00516027
0,82	0,005832	0,00478224
0,825	0,00535938	0,00442148
0,83	0,004913	0,00407779
0,835	0,00449213	0,00375092
0,84	0,004096	0,00344064
0,845	0,00372388	0,00314667
0,85	0,003375	0,00286875
0,855	0,00304863	0,00260657
0,86	0,002744	0,00235984
0,865	0,00246038	0,00212822
0,87	0,002197	0,00191139
0,875	0,00195313	0,00170898
0,88	0,001728	0,00152064
0,885	0,00152088	0,00134597
0,89	0,001331	0,00118459

str.40		kvantil				
n=20						
n	k	p	z 1-p	Z _a	Pa	
16	2,02	0,0022	2,84796329	-1,89941557	0,971245	
16	2,02	0,0212	2,02957262	-0,02196038	0,50876	
16	2,02	0,0729	1,45452791	1,297239263	0,097274	

9	1,54	0,0001	3,72	-4,42157056	0,999995	
9	1,54	0,001	3,09023231	-3,14566758	0,999171	
9	1,54	0,002	2,87816174	-2,71534272	0,99669	
9	1,54	0,003	2,74778139	-2,45078027	0,992873	
9	1,54	0,004	2,65206981	-2,25656628	0,987982	
9	1,54	0,005	2,5758293	-2,10186219	0,982217	
9	1,54	0,006	2,51214433	-1,97263525	0,975731	
9	1,54	0,007	2,45726339	-1,86127311	0,968647	
9	1,54	0,008	2,40891555	-1,76316766	0,961064	
9	1,54	0,009	2,36561813	-1,67531032	0,953063	
9	1,54	0,01	2,32634787	-1,59562474	0,944714	
9	1,54	0,011	2,29036788	-1,52261561	0,936073	
9	1,54	0,012	2,25712924	-1,45516914	0,927189	
9	1,54	0,013	2,22621177	-1,39243268	0,918104	
9	1,54	0,014	2,19728638	-1,33373846	0,908855	
9	1,54	0,015	2,17009038	-1,27855346	0,899473	
9	1,54	0,016	2,14441062	-1,22644515	0,889984	
9	1,54	0,017	2,12007169	-1,1770576	0,880414	
9	1,54	0,018	2,09692743	-1,13009421	0,870782	
9	1,54	0,019	2,07485473	-1,08530521	0,861107	
9	1,54	0,02	2,05374891	-1,04247814	0,851405	
9	1,54	0,021	2,03352015	-1,00143077	0,841691	
9	1,54	0,022	2,01409081	-0,96200556	0,831977	
9	1,54	0,023	1,99539331	-0,92406536	0,822274	
9	1,54	0,024	1,97736843	-0,88749001	0,812592	
9	1,54	0,025	1,95996398	-0,85217363	0,802941	
9	1,54	0,026	1,94313375	-0,81802241	0,793328	
9	1,54	0,027	1,92683657	-0,78495285	0,783759	
9	1,54	0,028	1,91103565	-0,75289026	0,774242	
9	1,54	0,029	1,89569792	-0,72176759	0,764781	
9	1,54	0,03	1,88079361	-0,69152436	0,755382	
9	1,54	0,031	1,86629574	-0,66210589	0,746048	
9	1,54	0,032	1,85217986	-0,63346252	0,736784	
9	1,54	0,033	1,83842367	-0,60554903	0,727593	
9	1,54	0,034	1,82500682	-0,57832411	0,718477	
9	1,54	0,035	1,81191067	-0,55174995	0,70944	
9	1,54	0,036	1,79911811	-0,5257918	0,700484	
9	1,54	0,037	1,78661337	-0,50041769	0,69161	
9	1,54	0,038	1,77438191	-0,47559812	0,68282	
9	1,54	0,039	1,7624103	-0,45130582	0,674115	
9	1,54	0,04	1,75068607	-0,4275155	0,665498	
9	1,54	0,041	1,73919767	-0,4042037	0,656969	
9	1,54	0,042	1,72793432	-0,38134859	0,648528	
9	1,54	0,043	1,71688602	-0,35892983	0,640176	
9	1,54	0,044	1,7060434	-0,33692843	0,631915	
9	1,54	0,045	1,69539771	-0,31532664	0,623743	
9	1,54	0,046	1,68494077	-0,29410784	0,615662	
9	1,54	0,047	1,67466489	-0,27325645	0,607672	

9	1,54	0,048	1,66456286	-0,25275783	0,599772
9	1,54	0,049	1,6546279	-0,23259822	0,591963
9	1,54	0,05	1,64485363	-0,21276466	0,584245
9	1,54	0,051	1,63523402	-0,19324494	0,576616
9	1,54	0,052	1,62576339	-0,17402753	0,569078
9	1,54	0,053	1,61643637	-0,15510154	0,561629
9	1,54	0,054	1,60724789	-0,13645665	0,55427
9	1,54	0,055	1,59819314	-0,11808312	0,546999
9	1,54	0,056	1,58926756	-0,0999717	0,539817
9	1,54	0,057	1,58046682	-0,0821136	0,532722
9	1,54	0,058	1,57178682	-0,0645005	0,525714
9	1,54	0,059	1,56322365	-0,04712447	0,518793
9	1,54	0,06	1,55477359	-0,02997797	0,511958
9	1,54	0,061	1,54643312	-0,01305383	0,505208
9	1,54	0,062	1,53819886	0,003654802	0,498542
9	1,54	0,063	1,53006759	0,020154441	0,49196
9	1,54	0,064	1,52203624	0,036451319	0,485461
9	1,54	0,065	1,51410189	0,052551384	0,479045
9	1,54	0,066	1,50626172	0,068460322	0,47271
9	1,54	0,067	1,49851307	0,084183575	0,466455
9	1,54	0,068	1,49085336	0,099726349	0,460281
9	1,54	0,069	1,48328013	0,115093631	0,454185
9	1,54	0,07	1,47579103	0,130290203	0,448168
9	1,54	0,071	1,4683838	0,145320649	0,442229
9	1,54	0,072	1,46105627	0,160189369	0,436366
9	1,54	0,073	1,45380636	0,174900589	0,430579
9	1,54	0,074	1,44663207	0,189458366	0,424867
9	1,54	0,075	1,43953147	0,203866604	0,419229
9	1,54	0,076	1,43250272	0,218129054	0,413664
9	1,54	0,077	1,42554404	0,232249329	0,408172
9	1,54	0,078	1,41865371	0,246230905	0,402752
9	1,54	0,079	1,41183008	0,260077131	0,397402
9	1,54	0,08	1,40507156	0,273791236	0,392123
9	1,54	0,081	1,39837662	0,287376332	0,386912
9	1,54	0,082	1,39174378	0,30083542	0,38177
9	1,54	0,083	1,38517161	0,3141714	0,376695
9	1,54	0,084	1,37865873	0,327387067	0,371688
9	1,54	0,085	1,37220381	0,340485124	0,366746
9	1,54	0,086	1,36580556	0,353468182	0,361869
9	1,54	0,087	1,35946275	0,366338766	0,357056
9	1,54	0,088	1,35317415	0,379099315	0,352307
9	1,54	0,089	1,34693863	0,391752193	0,347621
9	1,54	0,09	1,34075503	0,404299684	0,342996
9	1,54	0,091	1,33462229	0,416744002	0,338433
9	1,54	0,092	1,32853933	0,42908729	0,33393
9	1,54	0,093	1,32250514	0,441331624	0,329486
9	1,54	0,094	1,31651872	0,453479018	0,325102
9	1,54	0,095	1,31057911	0,465531422	0,320775
9	1,54	0,096	1,30468539	0,47749073	0,316506
9	1,54	0,097	1,29883663	0,489358778	0,312294
9	1,54	0,098	1,29303198	0,501137348	0,308137
9	1,54	0,099	1,28727056	0,51282817	0,304036
9	1,54	0,1	1,28155157	0,524432925	0,299989
9	1,54	0,101	1,27587418	0,535953244	0,295995
9	1,54	0,102	1,27023762	0,547390713	0,292055
9	1,54	0,103	1,26464114	0,558746873	0,288167
9	1,54	0,104	1,25908398	0,570023224	0,284331

9	1,54	0,105	1,25356544	0,581221222	0,280546
9	1,54	0,106	1,24808481	0,592342285	0,276811
9	1,54	0,107	1,24264142	0,603387793	0,273125
9	1,54	0,108	1,2372346	0,614359089	0,269489
9	1,54	0,109	1,23186371	0,625257479	0,265901
9	1,54	0,11	1,22652812	0,636084236	0,262361
9	1,54	0,111	1,22122722	0,646840599	0,258868
9	1,54	0,112	1,21596042	0,657527778	0,255421
9	1,54	0,113	1,21072713	0,668146949	0,25202
9	1,54	0,114	1,2055268	0,678699258	0,248664
9	1,54	0,115	1,20035886	0,689185825	0,245353
9	1,54	0,116	1,19522278	0,69960774	0,242086
9	1,54	0,117	1,19011804	0,709966067	0,238863
9	1,54	0,118	1,18504413	0,720261845	0,235682
9	1,54	0,119	1,18000054	0,730496085	0,232544
9	1,54	0,12	1,17498679	0,740669777	0,229447
9	1,54	0,121	1,17000241	0,750783885	0,226391
9	1,54	0,122	1,16504692	0,760839351	0,223377
9	1,54	0,123	1,16011988	0,770837097	0,220402
9	1,54	0,124	1,15522085	0,78077802	0,217467
9	1,54	0,125	1,15034938	0,790662998	0,21457
9	1,54	0,126	1,14550506	0,800492891	0,211713
9	1,54	0,127	1,14068748	0,810268536	0,208893
9	1,54	0,128	1,13589622	0,819990754	0,206111
9	1,54	0,129	1,1311309	0,829660346	0,203365
9	1,54	0,13	1,12639113	0,839278096	0,200657
9	1,54	0,131	1,12167653	0,84884477	0,197984
9	1,54	0,132	1,11698673	0,85836112	0,195347
9	1,54	0,133	1,11232137	0,867827877	0,192744
9	1,54	0,134	1,10768009	0,877245762	0,190177
9	1,54	0,135	1,10306256	0,886615476	0,187643
9	1,54	0,136	1,09846842	0,895937707	0,185143
9	1,54	0,137	1,09389735	0,90521313	0,182676
9	1,54	0,138	1,08934903	0,914442403	0,180242
9	1,54	0,139	1,08482313	0,923626173	0,17784
9	1,54	0,14	1,08031934	0,932765072	0,175471
9	1,54	0,141	1,07583736	0,941859721	0,173132
9	1,54	0,142	1,07137689	0,950910727	0,170825
9	1,54	0,143	1,06693763	0,959918684	0,168548
9	1,54	0,144	1,0625193	0,968884178	0,166301
9	1,54	0,145	1,05812162	0,977807778	0,164085
9	1,54	0,146	1,0537443	0,986690047	0,161897
9	1,54	0,147	1,04938708	0,995531533	0,159739
9	1,54	0,148	1,0450497	1,004332776	0,157609
9	1,54	0,149	1,04073189	1,013094305	0,155508
9	1,54	0,15	1,03643339	1,021816638	0,153434
9	1,54	0,151	1,03215396	1,030500284	0,151388
9	1,54	0,152	1,02789335	1,039145743	0,149368
9	1,54	0,153	1,02365131	1,047753505	0,147376
9	1,54	0,154	1,01942762	1,056324049	0,14541
9	1,54	0,155	1,01522203	1,064857849	0,14347
9	1,54	0,156	1,01103433	1,073355368	0,141556
9	1,54	0,157	1,00686428	1,08181706	0,139667
9	1,54	0,158	1,00271167	1,090243373	0,137803
9	1,54	0,159	0,99857627	1,098634745	0,135964
9	1,54	0,16	0,99445788	1,106991608	0,134149
9	1,54	0,161	0,99035629	1,115314383	0,132358

9	1,54	0,162	0,9862713	1,123603488	0,130591
9	1,54	0,163	0,9822027	1,13185933	0,128847
9	1,54	0,164	0,97815029	1,140082312	0,127126
9	1,54	0,165	0,97411388	1,148272828	0,125428
9	1,54	0,166	0,97009328	1,156431264	0,123752
9	1,54	0,167	0,9660883	1,164558004	0,122099
9	1,54	0,168	0,96209875	1,172653421	0,120467
9	1,54	0,169	0,95812447	1,180717883	0,118857
9	1,54	0,17	0,95416525	1,188751754	0,117269
9	1,54	0,171	0,95022094	1,196755389	0,115701
9	1,54	0,172	0,94629136	1,204729138	0,114154
9	1,54	0,173	0,94237633	1,212673346	0,112627
9	1,54	0,174	0,9384757	1,220588353	0,111121
9	1,54	0,175	0,93458929	1,22847449	0,109634
9	1,54	0,176	0,93071695	1,236332088	0,108168
9	1,54	0,177	0,92685851	1,244161468	0,10672
9	1,54	0,178	0,92301383	1,251962947	0,105292
9	1,54	0,179	0,91918274	1,25973684	0,103882
9	1,54	0,18	0,91536509	1,267483452	0,102491
9	1,54	0,181	0,91156074	1,275203088	0,101119
9	1,54	0,182	0,90776953	1,282896046	0,099764
9	1,54	0,183	0,90399133	1,290562619	0,098428
9	1,54	0,184	0,90022599	1,298203095	0,097109
9	1,54	0,185	0,89647336	1,305817761	0,095807
9	1,54	0,186	0,89273332	1,313406895	0,094523
9	1,54	0,187	0,88900573	1,320970775	0,093256
9	1,54	0,188	0,88529045	1,328509672	0,092005
9	1,54	0,189	0,88158735	1,336023854	0,090771
9	1,54	0,19	0,8778963	1,343513584	0,089553
9	1,54	0,191	0,87421716	1,350979124	0,088351
9	1,54	0,192	0,87054983	1,358420728	0,087165
9	1,54	0,193	0,86689417	1,365838651	0,085995
9	1,54	0,194	0,86325005	1,373233139	0,08484
9	1,54	0,195	0,85961736	1,380604438	0,0837
9	1,54	0,196	0,85599599	1,387952791	0,082576
9	1,54	0,197	0,8523858	1,395278435	0,081466
9	1,54	0,198	0,84878669	1,402581605	0,080371
9	1,54	0,199	0,84519854	1,409862533	0,07929
9	1,54	0,2	0,84162123	1,417121446	0,078224
9	1,54	0,201	0,83805467	1,42435857	0,077171
9	1,54	0,202	0,83449873	1,431574127	0,076133
9	1,54	0,203	0,83095332	1,438768336	0,075108
9	1,54	0,204	0,82741832	1,445941412	0,074097
9	1,54	0,205	0,82389363	1,453093569	0,073099
9	1,54	0,206	0,82037915	1,460225016	0,072114
9	1,54	0,207	0,81687477	1,46733596	0,071142
9	1,54	0,208	0,81338039	1,474426607	0,070183
9	1,54	0,209	0,80989591	1,481497157	0,069237
9	1,54	0,21	0,80642125	1,48854781	0,068303
9	1,54	0,211	0,80295629	1,495578761	0,067382
9	1,54	0,212	0,79950094	1,502590206	0,066472
9	1,54	0,213	0,79605512	1,509582334	0,065575
9	1,54	0,214	0,79261872	1,516555334	0,064689
9	1,54	0,215	0,78919165	1,523509393	0,063816
9	1,54	0,216	0,78577383	1,530444695	0,062953
9	1,54	0,217	0,78236516	1,537361422	0,062102
9	1,54	0,218	0,77896556	1,544259751	0,061263

9	1,54	0,219	0,77557494	1,551139861	0,060434
9	1,54	0,22	0,77219321	1,558001925	0,059616
9	1,54	0,221	0,76882029	1,564846117	0,058809
9	1,54	0,222	0,7654561	1,571672607	0,058013
9	1,54	0,223	0,76210054	1,578481562	0,057228
9	1,54	0,224	0,75875354	1,58527315	0,056452
9	1,54	0,225	0,75541503	1,592047533	0,055687
9	1,54	0,226	0,75208491	1,598804875	0,054932
9	1,54	0,227	0,74876311	1,605545335	0,054187
9	1,54	0,228	0,74544955	1,612269071	0,053452
9	1,54	0,229	0,74214415	1,61897624	0,052726
9	1,54	0,23	0,73884685	1,625666996	0,05201
9	1,54	0,231	0,73555756	1,632341492	0,051304
9	1,54	0,232	0,7322762	1,638999878	0,050607
9	1,54	0,233	0,72900272	1,645642303	0,049919
9	1,54	0,234	0,72573702	1,652268914	0,04924
9	1,54	0,235	0,72247905	1,658879857	0,04857
9	1,54	0,236	0,71922873	1,665475275	0,047909
9	1,54	0,237	0,71598599	1,672055312	0,047257
9	1,54	0,238	0,71275076	1,678620106	0,046613
9	1,54	0,239	0,70952297	1,685169797	0,045978
9	1,54	0,24	0,70630256	1,691704523	0,045351
9	1,54	0,241	0,70308946	1,698224418	0,044733
9	1,54	0,242	0,6998836	1,704729617	0,044122
9	1,54	0,243	0,69668492	1,711220254	0,04352
9	1,54	0,244	0,69349335	1,717696458	0,042926
9	1,54	0,245	0,69030882	1,724158359	0,04234
9	1,54	0,246	0,68713129	1,730606087	0,041761
9	1,54	0,247	0,68396067	1,737039767	0,04119
9	1,54	0,248	0,68079692	1,743459526	0,040627
9	1,54	0,249	0,67763996	1,749865487	0,040071
9	1,54	0,25	0,67448975	1,756257773	0,039522
9	1,54	0,251	0,67134621	1,762636505	0,038981
9	1,54	0,252	0,6682093	1,769001804	0,038447
9	1,54	0,253	0,66507895	1,775353789	0,03792
9	1,54	0,254	0,6619551	1,781692576	0,0374
9	1,54	0,255	0,65883769	1,788018283	0,036887
9	1,54	0,256	0,65572668	1,794331025	0,03638
9	1,54	0,257	0,652622	1,800630914	0,035881
9	1,54	0,258	0,6495236	1,806918065	0,035388
9	1,54	0,259	0,64643142	1,813192589	0,034901
9	1,54	0,26	0,64334541	1,819454595	0,034421
9	1,54	0,261	0,64026551	1,825704194	0,033947
9	1,54	0,262	0,63719167	1,831941492	0,03348
9	1,54	0,263	0,63412385	1,838166599	0,033019
9	1,54	0,264	0,63106198	1,844379618	0,032564
9	1,54	0,265	0,62800601	1,850580656	0,032115
9	1,54	0,266	0,6249559	1,856769815	0,031672
9	1,54	0,267	0,6219116	1,8629472	0,031235
9	1,54	0,268	0,61887304	1,86911291	0,030804
9	1,54	0,269	0,61584019	1,875267048	0,030378
9	1,54	0,27	0,61281299	1,881409714	0,029958
9	1,54	0,271	0,6097914	1,887541004	0,029544
9	1,54	0,272	0,60677536	1,893661019	0,029135
9	1,54	0,273	0,60376484	1,899769854	0,028732
9	1,54	0,274	0,60075977	1,905867605	0,028334
9	1,54	0,275	0,59776013	1,911954368	0,027941

9	1,54	0,276	0,59476585	1,918030236	0,027554
9	1,54	0,277	0,59177689	1,924095303	0,027171
9	1,54	0,278	0,58879321	1,930149661	0,026794
9	1,54	0,279	0,58581477	1,936193401	0,026422
9	1,54	0,28	0,58284151	1,942226615	0,026055
9	1,54	0,281	0,57987339	1,948249391	0,025693
9	1,54	0,282	0,57691038	1,954261819	0,025335
9	1,54	0,283	0,57395242	1,960263988	0,024982
9	1,54	0,284	0,57099947	1,966255983	0,024635
9	1,54	0,285	0,5680515	1,972237892	0,024291
9	1,54	0,286	0,56510845	1,9782098	0,023953
9	1,54	0,287	0,56217029	1,984171793	0,023618
9	1,54	0,288	0,55923698	1,990123955	0,023289
9	1,54	0,289	0,55630847	1,996066368	0,022963
9	1,54	0,29	0,55338472	2,001999116	0,022642
9	1,54	0,291	0,5504657	2,00792228	0,022326
9	1,54	0,292	0,54755135	2,013835942	0,022013
9	1,54	0,293	0,54464165	2,019740183	0,021705
9	1,54	0,294	0,54173656	2,025635081	0,021401
9	1,54	0,295	0,53883603	2,031520717	0,021101
9	1,54	0,296	0,53594003	2,037397169	0,020805
9	1,54	0,297	0,53304851	2,043264513	0,020513
9	1,54	0,298	0,53016145	2,049122828	0,020225
9	1,54	0,299	0,52727879	2,054972191	0,019941
9	1,54	0,3	0,52440051	2,060812675	0,01966
9	1,54	0,301	0,52152657	2,066644358	0,019384
9	1,54	0,302	0,51865693	2,072467313	0,019111
9	1,54	0,303	0,51579156	2,078281614	0,018842
9	1,54	0,304	0,51293041	2,084087334	0,018576
9	1,54	0,305	0,51007346	2,089884547	0,018314
9	1,54	0,306	0,50722066	2,095673324	0,018056
9	1,54	0,307	0,50437199	2,101453737	0,017801
9	1,54	0,308	0,5015274	2,107225856	0,017549
9	1,54	0,309	0,49868686	2,112989752	0,017301
9	1,54	0,31	0,49585035	2,118745496	0,017056
9	1,54	0,311	0,49301781	2,124493155	0,016814
9	1,54	0,312	0,49018923	2,130232798	0,016576
9	1,54	0,313	0,48736457	2,135964495	0,016341
9	1,54	0,314	0,48454378	2,141688312	0,016109
9	1,54	0,315	0,48172685	2,147404316	0,015881
9	1,54	0,316	0,47891373	2,153112574	0,015655
9	1,54	0,317	0,4761044	2,158813152	0,015432
9	1,54	0,318	0,47329883	2,164506116	0,015213
9	1,54	0,319	0,47049697	2,17019153	0,014996
9	1,54	0,32	0,4676988	2,175869459	0,014783
9	1,54	0,321	0,46490429	2,181539966	0,014572
9	1,54	0,322	0,4621134	2,187203117	0,014364
9	1,54	0,323	0,45932611	2,192858973	0,014159
9	1,54	0,324	0,45654238	2,198507597	0,013956
9	1,54	0,325	0,45376219	2,204149052	0,013757
9	1,54	0,326	0,4509855	2,209783398	0,01356
9	1,54	0,327	0,44821228	2,215410698	0,013366
9	1,54	0,328	0,44544251	2,221031012	0,013174
9	1,54	0,329	0,44267614	2,2266444	0,012986
9	1,54	0,33	0,43991317	2,232250922	0,012799
9	1,54	0,331	0,43715354	2,237850638	0,012615
9	1,54	0,332	0,43439724	2,243443607	0,012434

9	1,54	0,333	0,43164424	2,249029887	0,012255
9	1,54	0,334	0,4288945	2,254609537	0,012079
9	1,54	0,335	0,42614801	2,260182614	0,011905
9	1,54	0,336	0,42340472	2,265749176	0,011733
9	1,54	0,337	0,42066462	2,271309279	0,011564
9	1,54	0,338	0,41792767	2,276862982	0,011397
9	1,54	0,339	0,41519385	2,282410338	0,011233
9	1,54	0,34	0,41246313	2,287951406	0,011107
9	1,54	0,341	0,40973548	2,293486239	0,01091
9	1,54	0,342	0,40701088	2,299014893	0,010752
9	1,54	0,343	0,40428929	2,304537424	0,010596
9	1,54	0,344	0,4015707	2,310053884	0,010443
9	1,54	0,345	0,39885507	2,315564329	0,010291
9	1,54	0,346	0,39614237	2,321068811	0,010142
9	1,54	0,347	0,39343259	2,326567385	0,009994
9	1,54	0,348	0,3907257	2,332060102	0,009849
9	1,54	0,349	0,38802167	2,337547017	0,009705
9	1,54	0,35	0,38532047	2,34302818	0,009564
9	1,54	0,351	0,38262208	2,348503645	0,009425
9	1,54	0,352	0,37992647	2,353973462	0,009287
9	1,54	0,353	0,37723362	2,359437683	0,009151
9	1,54	0,354	0,3745435	2,364896359	0,009018
9	1,54	0,355	0,37185609	2,37034954	0,008886
9	1,54	0,356	0,36917136	2,375797277	0,008756
9	1,54	0,357	0,36648929	2,38123962	0,008627
9	1,54	0,358	0,36380986	2,386676619	0,008501
9	1,54	0,359	0,36113303	2,392108323	0,008376
9	1,54	0,36	0,35845879	2,397534782	0,008253
9	1,54	0,361	0,35578711	2,402956043	0,008132
9	1,54	0,362	0,35311797	2,408372157	0,008012
9	1,54	0,363	0,35045134	2,41378317	0,007894
9	1,54	0,364	0,3477872	2,419189131	0,007778
9	1,54	0,365	0,34512553	2,424590088	0,007663
9	1,54	0,366	0,3424663	2,429986088	0,00755
9	1,54	0,367	0,33980949	2,435377178	0,007438
9	1,54	0,368	0,33715508	2,440763406	0,007328
9	1,54	0,369	0,33450304	2,446144818	0,00722
9	1,54	0,37	0,33185335	2,451521459	0,007113
9	1,54	0,371	0,32920598	2,456893378	0,007007
9	1,54	0,372	0,32656093	2,462260618	0,006903
9	1,54	0,373	0,32391815	2,467623227	0,006801
9	1,54	0,374	0,32127764	2,472981248	0,0067
9	1,54	0,375	0,31863936	2,478334729	0,0066
9	1,54	0,376	0,3160033	2,483683712	0,006502
9	1,54	0,377	0,31336944	2,489028244	0,006405
9	1,54	0,378	0,31073775	2,494368368	0,006309
9	1,54	0,379	0,3081082	2,499704128	0,006215
9	1,54	0,38	0,30548079	2,505035569	0,006122
9	1,54	0,381	0,30285548	2,510362735	0,00603
9	1,54	0,382	0,30023226	2,515685668	0,00594
9	1,54	0,383	0,2976111	2,521004412	0,005851
9	1,54	0,384	0,29499199	2,52631901	0,005763
9	1,54	0,385	0,2923749	2,531629506	0,005677
9	1,54	0,386	0,28975981	2,536935941	0,005591
9	1,54	0,387	0,28714669	2,542238358	0,005507
9	1,54	0,388	0,28453554	2,547536799	0,005424
9	1,54	0,389	0,28192633	2,552831307	0,005343

9	1,54	0,39	0,27931903	2,558121923	0,005262
9	1,54	0,391	0,27671364	2,563408689	0,005182
9	1,54	0,392	0,27411012	2,568691646	0,005104
9	1,54	0,393	0,27150845	2,573970835	0,005027
9	1,54	0,394	0,26890862	2,579246298	0,004951
9	1,54	0,395	0,26631061	2,584518076	0,004876
9	1,54	0,396	0,2637144	2,589786208	0,004802
9	1,54	0,397	0,26111996	2,595050736	0,004729
9	1,54	0,398	0,25852728	2,600311701	0,004657
9	1,54	0,399	0,25593633	2,605569141	0,004586
9	1,54	0,4	0,2533471	2,610823097	0,004516
9	1,54	0,401	0,25075957	2,616073609	0,004447
9	1,54	0,402	0,24817372	2,621320716	0,004379
9	1,54	0,403	0,24558952	2,626564458	0,004313
9	1,54	0,404	0,24300697	2,631804875	0,004247
9	1,54	0,405	0,24042603	2,637042004	0,004182
9	1,54	0,406	0,2378467	2,642275886	0,004118
9	1,54	0,407	0,23526894	2,647506559	0,004054
9	1,54	0,408	0,23269275	2,652734062	0,003992
9	1,54	0,409	0,2301181	2,657958432	0,003931
9	1,54	0,41	0,22754498	2,66317971	0,00387
9	1,54	0,411	0,22497336	2,668397932	0,003811
9	1,54	0,412	0,22240323	2,673613137	0,003752
9	1,54	0,413	0,21983456	2,678825362	0,003694
9	1,54	0,414	0,21726735	2,684034646	0,003637
9	1,54	0,415	0,21470157	2,689241026	0,003581
9	1,54	0,416	0,2121372	2,694444539	0,003525
9	1,54	0,417	0,20957422	2,699645224	0,003471
9	1,54	0,418	0,20701262	2,704843116	0,003417
9	1,54	0,419	0,20445238	2,710038253	0,003364
9	1,54	0,42	0,20189348	2,715230673	0,003311
9	1,54	0,421	0,1993359	2,720420411	0,00326
9	1,54	0,422	0,19677962	2,725607505	0,003209
9	1,54	0,423	0,19422463	2,730791991	0,003159
9	1,54	0,424	0,1916709	2,735973905	0,00311
9	1,54	0,425	0,18911843	2,741153284	0,003061
9	1,54	0,426	0,18656718	2,746330164	0,003013
9	1,54	0,427	0,18401715	2,751504582	0,002966
9	1,54	0,428	0,18146832	2,756676572	0,00292
9	1,54	0,429	0,17892066	2,761846171	0,002874
9	1,54	0,43	0,17637416	2,767013415	0,002829
9	1,54	0,431	0,17382881	2,772178339	0,002784
9	1,54	0,432	0,17128459	2,777340979	0,00274
9	1,54	0,433	0,16874147	2,78250137	0,002697
9	1,54	0,434	0,16619944	2,787659547	0,002655
9	1,54	0,435	0,16365849	2,792815546	0,002613
9	1,54	0,436	0,16111859	2,797969402	0,002571
9	1,54	0,437	0,15857973	2,80312115	0,002531
9	1,54	0,438	0,15604189	2,808270824	0,00249
9	1,54	0,439	0,15350506	2,81341846	0,002451
9	1,54	0,44	0,15096922	2,818564092	0,002412
9	1,54	0,441	0,14843434	2,823707755	0,002374
9	1,54	0,442	0,14590042	2,828849483	0,002336
9	1,54	0,443	0,14336744	2,833989311	0,002299
9	1,54	0,444	0,14083537	2,839127274	0,002262
9	1,54	0,445	0,13830421	2,844263404	0,002226
9	1,54	0,446	0,13577393	2,849397737	0,00219

9	1,54	0,447	0,13324452	2,854530307	0,002155
9	1,54	0,448	0,13071597	2,859661148	0,00212
9	1,54	0,449	0,12818825	2,864790294	0,002086
9	1,54	0,45	0,12566135	2,869917778	0,002053
9	1,54	0,451	0,12313525	2,875043634	0,00202
9	1,54	0,452	0,12060993	2,880167896	0,001987
9	1,54	0,453	0,11808539	2,885290599	0,001955
9	1,54	0,454	0,1155616	2,890411774	0,001924
9	1,54	0,455	0,11303854	2,895531456	0,001893
9	1,54	0,456	0,1105162	2,900649679	0,001862
9	1,54	0,457	0,10799457	2,905766475	0,001832
9	1,54	0,458	0,10547362	2,910881878	0,001802
9	1,54	0,459	0,10295334	2,915995922	0,001773
9	1,54	0,46	0,10043372	2,921108639	0,001744
9	1,54	0,461	0,09791473	2,926220062	0,001716
9	1,54	0,462	0,09539637	2,931330225	0,001688
9	1,54	0,463	0,09287861	2,93643916	0,00166
9	1,54	0,464	0,09036144	2,941546901	0,001633
9	1,54	0,465	0,08784484	2,946653481	0,001606
9	1,54	0,466	0,08532879	2,951758932	0,00158
9	1,54	0,467	0,08281329	2,956863287	0,001554
9	1,54	0,468	0,08029831	2,961966579	0,001528
9	1,54	0,469	0,07778384	2,96706884	0,001503
9	1,54	0,47	0,07526986	2,972170104	0,001479
9	1,54	0,471	0,07275636	2,977270403	0,001454
9	1,54	0,472	0,07024331	2,982369769	0,00143
9	1,54	0,473	0,06773071	2,987468235	0,001406
9	1,54	0,474	0,06521854	2,992565834	0,001383
9	1,54	0,475	0,06270678	2,997662597	0,00136
9	1,54	0,476	0,06019541	3,002758558	0,001338
9	1,54	0,477	0,05768443	3,007853749	0,001315
9	1,54	0,478	0,0551738	3,012948202	0,001294
9	1,54	0,479	0,05266353	3,018041949	0,001272
9	1,54	0,48	0,05015358	3,023135023	0,001251
9	1,54	0,481	0,04764396	3,028227456	0,00123
9	1,54	0,482	0,04513463	3,03331928	0,001209
9	1,54	0,483	0,04262559	3,038410527	0,001189
9	1,54	0,484	0,04011681	3,04350123	0,001169
9	1,54	0,485	0,03760829	3,048591421	0,00115
9	1,54	0,486	0,0351	3,053681131	0,00113
9	1,54	0,487	0,03259194	3,058770394	0,001111
9	1,54	0,488	0,03008408	3,06385924	0,001093
9	1,54	0,489	0,02757641	3,068947703	0,001074
9	1,54	0,49	0,02506891	3,074035813	0,001056
9	1,54	0,491	0,02256157	3,079123604	0,001038
9	1,54	0,492	0,02005437	3,084211107	0,00102
9	1,54	0,493	0,0175473	3,089298355	0,001003
9	1,54	0,494	0,01504034	3,094385378	0,000986
9	1,54	0,495	0,01253347	3,09947221	0,000969
9	1,54	0,496	0,01002668	3,104558882	0,000953
9	1,54	0,497	0,00751996	3,109645426	0,000937
9	1,54	0,498	0,00501328	3,114731874	0,000921
9	1,54	0,499	0,00250663	3,119818258	0,000905
9	1,54	0,5	0	3,12490461	0,000889
9	1,54	0,501	-0,0025066	3,129990962	0,000874
9	1,54	0,502	-0,0050133	3,135077347	0,000859
9	1,54	0,503	-0,00752	3,140163795	0,000844

9	1,54	0,504	-0,0100267	3,145250339	0,00083
9	1,54	0,505	-0,0125335	3,150337011	0,000815
9	1,54	0,506	-0,0150403	3,155423842	0,000801
9	1,54	0,507	-0,0175473	3,160510866	0,000787
9	1,54	0,508	-0,0200544	3,165598113	0,000774
9	1,54	0,509	-0,0225616	3,170685616	0,00076
9	1,54	0,51	-0,0250689	3,175773407	0,000747
9	1,54	0,511	-0,0275764	3,180861518	0,000734
9	1,54	0,512	-0,0300841	3,18594998	0,000721
9	1,54	0,513	-0,0325919	3,191038827	0,000709
9	1,54	0,514	-0,0351	3,196128089	0,000696
9	1,54	0,515	-0,0376083	3,201217799	0,000684
9	1,54	0,516	-0,0401168	3,20630799	0,000672
9	1,54	0,517	-0,0426256	3,211398693	0,00066
9	1,54	0,518	-0,0451346	3,21648994	0,000649
9	1,54	0,519	-0,047644	3,221581764	0,000637
9	1,54	0,52	-0,0501536	3,226674197	0,000626
9	1,54	0,521	-0,0526635	3,231767271	0,000615
9	1,54	0,522	-0,0551738	3,236861018	0,000604
9	1,54	0,523	-0,0576844	3,241955471	0,000594
9	1,54	0,524	-0,0601954	3,247050662	0,000583
9	1,54	0,525	-0,0627068	3,252146623	0,000573
9	1,54	0,526	-0,0652185	3,257243386	0,000562
9	1,54	0,527	-0,0677307	3,262340985	0,000552
9	1,54	0,528	-0,0702433	3,267439451	0,000543
9	1,54	0,529	-0,0727564	3,272538817	0,000533
9	1,54	0,53	-0,0752699	3,277639116	0,000523
9	1,54	0,531	-0,0777838	3,28274038	0,000514
9	1,54	0,532	-0,0802983	3,287842641	0,000505
9	1,54	0,533	-0,0828133	3,292945933	0,000496
9	1,54	0,534	-0,0853288	3,298050288	0,000487
9	1,54	0,535	-0,0878448	3,303155739	0,000478
9	1,54	0,536	-0,0903614	3,308262319	0,000469
9	1,54	0,537	-0,0928786	3,31337006	0,000461
9	1,54	0,538	-0,0953964	3,318478995	0,000453
9	1,54	0,539	-0,0979147	3,323589158	0,000444
9	1,54	0,54	-0,1004337	3,328700582	0,000436
9	1,54	0,541	-0,1029533	3,333813298	0,000428
9	1,54	0,542	-0,1054736	3,338927342	0,000421
9	1,54	0,543	-0,1079946	3,344042745	0,000413
9	1,54	0,544	-0,1105162	3,349159541	0,000405
9	1,54	0,545	-0,1130385	3,354277764	0,000398
9	1,54	0,546	-0,1155616	3,359397446	0,000391
9	1,54	0,547	-0,1180854	3,364518622	0,000383
9	1,54	0,548	-0,1206099	3,369641324	0,000376
9	1,54	0,549	-0,1231352	3,374765586	0,000369
9	1,54	0,55	-0,1256613	3,379891443	0,000363
9	1,54	0,551	-0,1281882	3,385018927	0,000356
9	1,54	0,552	-0,130716	3,390148072	0,000349
9	1,54	0,553	-0,1332445	3,395278913	0,000343
9	1,54	0,554	-0,1357739	3,400411483	0,000336
9	1,54	0,555	-0,1383042	3,405545816	0,00033
9	1,54	0,556	-0,1408354	3,410681947	0,000324
9	1,54	0,557	-0,1433674	3,415819909	0,000318
9	1,54	0,558	-0,1459004	3,420959737	0,000312
9	1,54	0,559	-0,1484343	3,426101465	0,000306
9	1,54	0,56	-0,1509692	3,431245128	0,0003

9	1,54	0,561	-0,1535051	3,43639076	0,000295
9	1,54	0,562	-0,1560419	3,441538396	0,000289
9	1,54	0,563	-0,1585797	3,44668807	0,000284
9	1,54	0,564	-0,1611186	3,451839818	0,000278
9	1,54	0,565	-0,1636585	3,456993674	0,000273
9	1,54	0,566	-0,1661994	3,462149673	0,000268
9	1,54	0,567	-0,1687415	3,46730785	0,000263
9	1,54	0,568	-0,1712846	3,472468241	0,000258
9	1,54	0,569	-0,1738288	3,477630881	0,000253
9	1,54	0,57	-0,1763742	3,482795805	0,000248
9	1,54	0,571	-0,1789207	3,487963049	0,000243
9	1,54	0,572	-0,1814683	3,493132648	0,000239
9	1,54	0,573	-0,1840172	3,498304639	0,000234
9	1,54	0,574	-0,1865672	3,503479056	0,00023
9	1,54	0,575	-0,1891184	3,508655936	0,000225
9	1,54	0,576	-0,1916709	3,513835315	0,000221
9	1,54	0,577	-0,1942246	3,51901723	0,000217
9	1,54	0,578	-0,1967796	3,524201716	0,000212
9	1,54	0,579	-0,1993359	3,529388809	0,000208
9	1,54	0,58	-0,2018935	3,534578548	0,000204
9	1,54	0,581	-0,2044524	3,539770967	0,0002
9	1,54	0,582	-0,2070126	3,544966104	0,000196
9	1,54	0,583	-0,2095742	3,550163997	0,000192
9	1,54	0,584	-0,2121372	3,555364681	0,000189
9	1,54	0,585	-0,2147016	3,560568194	0,000185
9	1,54	0,586	-0,2172674	3,565774574	0,000181
9	1,54	0,587	-0,2198346	3,570983858	0,000178
9	1,54	0,588	-0,2224032	3,576196084	0,000174
9	1,54	0,589	-0,2249734	3,581411288	0,000171
9	1,54	0,59	-0,227545	3,58662951	0,000167
9	1,54	0,591	-0,2301181	3,591850788	0,000164
9	1,54	0,592	-0,2326927	3,597075159	0,000161
9	1,54	0,593	-0,2352689	3,602302661	0,000158
9	1,54	0,594	-0,2378467	3,607533334	0,000155
9	1,54	0,595	-0,240426	3,612767216	0,000151
9	1,54	0,596	-0,243007	3,618004346	0,000148
9	1,54	0,597	-0,2455895	3,623244762	0,000145
9	1,54	0,598	-0,2481737	3,628488504	0,000143
9	1,54	0,599	-0,2507596	3,633735612	0,00014
9	1,54	0,6	-0,2533471	3,638986123	0,000137
9	1,54	0,601	-0,2559363	3,64424008	0,000134
9	1,54	0,602	-0,2585273	3,64949752	0,000131
9	1,54	0,603	-0,26112	3,654758484	0,000129
9	1,54	0,604	-0,2637144	3,660023012	0,000126
9	1,54	0,605	-0,2663106	3,665291144	0,000124
9	1,54	0,606	-0,2689086	3,670562922	0,000121
9	1,54	0,607	-0,2715085	3,675838385	0,000119
9	1,54	0,608	-0,2741101	3,681117575	0,000116
9	1,54	0,609	-0,2767136	3,686400532	0,000114
9	1,54	0,61	-0,279319	3,691687297	0,000111
9	1,54	0,611	-0,2819263	3,696977913	0,000109
9	1,54	0,612	-0,2845355	3,702272421	0,000107
9	1,54	0,613	-0,2871467	3,707570863	0,000105
9	1,54	0,614	-0,2897598	3,71287328	0,000102
9	1,54	0,615	-0,2923749	3,718179715	0,0001
9	1,54	0,616	-0,294992	3,72349021	9,8E-005
9	1,54	0,617	-0,2976111	3,728804808	9,6E-005

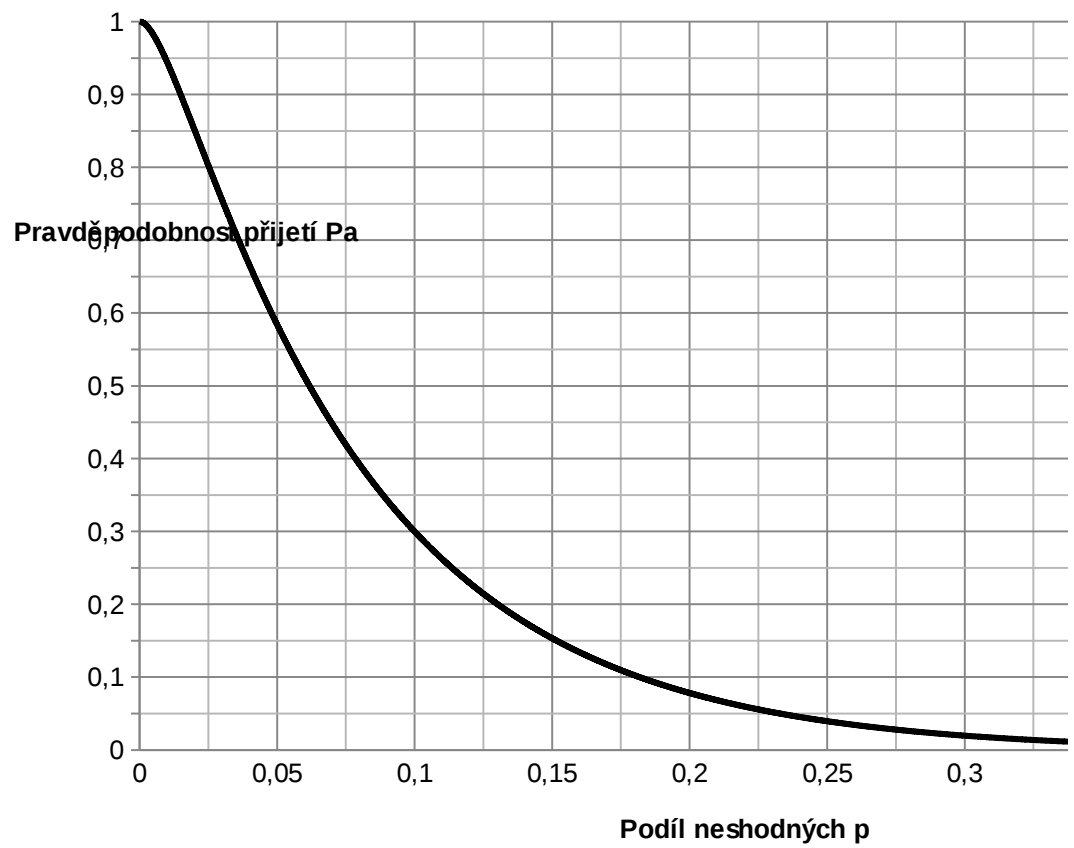
9	1,54	0,618	-0,3002323	3,734123553	9,4E-005
9	1,54	0,619	-0,3028555	3,739446486	9,2E-005
9	1,54	0,62	-0,3054808	3,744773651	9,0E-005
9	1,54	0,621	-0,3081082	3,750105092	8,8E-005
9	1,54	0,622	-0,3107377	3,755440853	8,7E-005
9	1,54	0,623	-0,3133694	3,760780977	8,5E-005
9	1,54	0,624	-0,3160033	3,766125508	8,3E-005
9	1,54	0,625	-0,3186394	3,771474492	8,1E-005
9	1,54	0,626	-0,3212776	3,776827972	7,9E-005
9	1,54	0,627	-0,3239182	3,782185994	7,8E-005
9	1,54	0,628	-0,3265609	3,787548602	7,6E-005
9	1,54	0,629	-0,329206	3,792915843	7,4E-005
9	1,54	0,63	-0,3318533	3,798287761	7,3E-005
9	1,54	0,631	-0,334503	3,803664403	7,1E-005
9	1,54	0,632	-0,3371551	3,809045814	7,0E-005
9	1,54	0,633	-0,3398095	3,814432042	6,8E-005
9	1,54	0,634	-0,3424663	3,819823132	6,7E-005
9	1,54	0,635	-0,3451255	3,825219132	6,5E-005
9	1,54	0,636	-0,3477872	3,830620089	6,4E-005
9	1,54	0,637	-0,3504513	3,836026051	6,3E-005
9	1,54	0,638	-0,353118	3,841437064	6,1E-005
9	1,54	0,639	-0,3557871	3,846853177	6,0E-005
9	1,54	0,64	-0,3584588	3,852274438	5,9E-005
9	1,54	0,641	-0,361133	3,857700897	5,7E-005
9	1,54	0,642	-0,3638099	3,863132601	5,6E-005
9	1,54	0,643	-0,3664893	3,8685696	5,5E-005
9	1,54	0,644	-0,3691714	3,874011943	5,4E-005
9	1,54	0,645	-0,3718561	3,87945968	5,2E-005
9	1,54	0,646	-0,3745435	3,884912862	5,1E-005
9	1,54	0,647	-0,3772336	3,890371537	5,0E-005
9	1,54	0,648	-0,3799265	3,895835758	4,9E-005
9	1,54	0,649	-0,3826221	3,901305575	4,8E-005
9	1,54	0,65	-0,3853205	3,90678104	4,7E-005
9	1,54	0,651	-0,3880217	3,912262203	4,6E-005
9	1,54	0,652	-0,3907257	3,917749118	4,5E-005
9	1,54	0,653	-0,3934326	3,923241836	4,4E-005
9	1,54	0,654	-0,3961424	3,928740409	4,3E-005
9	1,54	0,655	-0,3988551	3,934244892	4,2E-005
9	1,54	0,656	-0,4015707	3,939755336	4,1E-005
9	1,54	0,657	-0,4042893	3,945271797	4,0E-005
9	1,54	0,658	-0,4070109	3,950794327	3,9E-005
9	1,54	0,659	-0,4097355	3,956322981	3,8E-005
9	1,54	0,66	-0,4124631	3,961857814	3,7E-005
9	1,54	0,661	-0,4151939	3,967398882	3,6E-005
9	1,54	0,662	-0,4179277	3,972946239	3,5E-005
9	1,54	0,663	-0,4206646	3,978499941	3,5E-005
9	1,54	0,664	-0,4234047	3,984060045	3,4E-005
9	1,54	0,665	-0,426148	3,989626606	3,3E-005
9	1,54	0,666	-0,4288945	3,995199684	3,2E-005
9	1,54	0,667	-0,4316442	4,000779333	3,2E-005
9	1,54	0,668	-0,4343972	4,006365613	3,1E-005
9	1,54	0,669	-0,4371535	4,011958582	3,0E-005
9	1,54	0,67	-0,4399132	4,017558298	2,9E-005
9	1,54	0,671	-0,4426761	4,02316482	2,9E-005
9	1,54	0,672	-0,4454425	4,028778208	2,8E-005
9	1,54	0,673	-0,4482123	4,034398522	2,7E-005
9	1,54	0,674	-0,4509855	4,040025822	2,7E-005

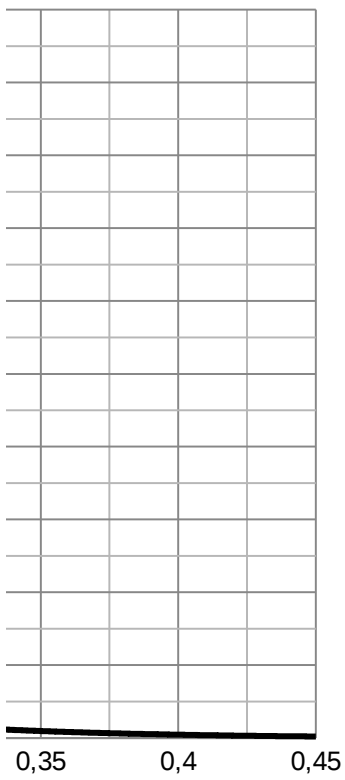
9	1,54	0,675	-0,4537622	4,045660169	2,6E-005
9	1,54	0,676	-0,4565424	4,051301623	2,5E-005
9	1,54	0,677	-0,4593261	4,056950247	2,5E-005
9	1,54	0,678	-0,4621134	4,062606103	2,4E-005
9	1,54	0,679	-0,4649043	4,068269254	2,4E-005
9	1,54	0,68	-0,4676988	4,073939762	2,3E-005
9	1,54	0,681	-0,470497	4,079617691	2,3E-005
9	1,54	0,682	-0,4732988	4,085303105	2,2E-005
9	1,54	0,683	-0,4761044	4,090996068	2,1E-005
9	1,54	0,684	-0,4789137	4,096696646	2,1E-005
9	1,54	0,685	-0,4817268	4,102404904	2,0E-005
9	1,54	0,686	-0,4845438	4,108120909	2,0E-005
9	1,54	0,687	-0,4873646	4,113844725	1,9E-005
9	1,54	0,688	-0,4901892	4,119576422	1,9E-005
9	1,54	0,689	-0,4930178	4,125316066	1,9E-005
9	1,54	0,69	-0,4958503	4,131063725	1,8E-005
9	1,54	0,691	-0,4986869	4,136819468	1,8E-005
9	1,54	0,692	-0,5015274	4,142583364	1,7E-005
9	1,54	0,693	-0,504372	4,148355484	1,7E-005
9	1,54	0,694	-0,5072207	4,154135896	1,6E-005
9	1,54	0,695	-0,5100735	4,159924673	1,6E-005
9	1,54	0,696	-0,5129304	4,165721886	1,6E-005
9	1,54	0,697	-0,5157916	4,171527607	1,5E-005
9	1,54	0,698	-0,5186569	4,177341908	1,5E-005
9	1,54	0,699	-0,5215266	4,183164862	1,4E-005
9	1,54	0,7	-0,5244005	4,188996545	1,4E-005
9	1,54	0,701	-0,5272788	4,19483703	1,4E-005
9	1,54	0,702	-0,5301614	4,200686392	1,3E-005
9	1,54	0,703	-0,5330485	4,206544707	1,3E-005
9	1,54	0,704	-0,53594	4,212412052	1,3E-005
9	1,54	0,705	-0,538836	4,218288503	1,2E-005
9	1,54	0,706	-0,5417366	4,224174139	1,2E-005
9	1,54	0,707	-0,5446417	4,230069037	1,2E-005
9	1,54	0,708	-0,5475514	4,235973278	1,1E-005
9	1,54	0,709	-0,5504657	4,24188694	1,1E-005
9	1,54	0,71	-0,5533847	4,247810104	1,1E-005
9	1,54	0,711	-0,5563085	4,253742852	1,1E-005
9	1,54	0,712	-0,559237	4,259685266	1,0E-005
9	1,54	0,713	-0,5621703	4,265637427	1,0E-005
9	1,54	0,714	-0,5651085	4,27159942	9,7E-006
9	1,54	0,715	-0,5680515	4,277571328	9,4E-006
9	1,54	0,716	-0,5709995	4,283553237	9,2E-006
9	1,54	0,717	-0,5739524	4,289545233	9,0E-006
9	1,54	0,718	-0,5769104	4,295547401	8,7E-006
9	1,54	0,719	-0,5798734	4,301559829	8,5E-006
9	1,54	0,72	-0,5828415	4,307582606	8,3E-006
9	1,54	0,721	-0,5858148	4,313615819	8,0E-006
9	1,54	0,722	-0,5887932	4,31965956	7,8E-006
9	1,54	0,723	-0,5917769	4,325713918	7,6E-006
9	1,54	0,724	-0,5947658	4,331778985	7,4E-006
9	1,54	0,725	-0,5977601	4,337854853	7,2E-006
9	1,54	0,726	-0,6007598	4,343941615	7,0E-006
9	1,54	0,727	-0,6037648	4,350039367	6,8E-006
9	1,54	0,728	-0,6067754	4,356148202	6,6E-006
9	1,54	0,729	-0,6097914	4,362268216	6,4E-006
9	1,54	0,73	-0,612813	4,368399507	6,3E-006
9	1,54	0,731	-0,6158402	4,374542172	6,1E-006

9	1,54	0,732	-0,618873	4,38069631	5,9E-006
9	1,54	0,733	-0,6219116	4,386862021	5,7E-006
9	1,54	0,734	-0,6249559	4,393039405	5,6E-006
9	1,54	0,735	-0,628006	4,399228564	5,4E-006
9	1,54	0,736	-0,631062	4,405429602	5,3E-006
9	1,54	0,737	-0,6341238	4,411642622	5,1E-006
9	1,54	0,738	-0,6371917	4,417867728	5,0E-006
9	1,54	0,739	-0,6402655	4,424105027	4,8E-006
9	1,54	0,74	-0,6433454	4,430354625	4,7E-006
9	1,54	0,741	-0,6464314	4,436616632	4,6E-006
9	1,54	0,742	-0,6495236	4,442891155	4,4E-006
9	1,54	0,743	-0,652622	4,449178306	4,3E-006
9	1,54	0,744	-0,6557267	4,455478196	4,2E-006
9	1,54	0,745	-0,6588377	4,461790937	4,1E-006
9	1,54	0,746	-0,6619551	4,468116644	3,9E-006
9	1,54	0,747	-0,6650789	4,474455432	3,8E-006
9	1,54	0,748	-0,6682093	4,480807416	3,7E-006
9	1,54	0,749	-0,6713462	4,487172715	3,6E-006
9	1,54	0,75	-0,6744898	4,493551448	3,5E-006
9	1,54	0,751	-0,67764	4,499943734	3,4E-006
9	1,54	0,752	-0,6807969	4,506349695	3,3E-006
9	1,54	0,753	-0,6839607	4,512769453	3,2E-006
9	1,54	0,754	-0,6871313	4,519203133	3,1E-006
9	1,54	0,755	-0,6903088	4,525650861	3,0E-006
9	1,54	0,756	-0,6934933	4,532112763	2,9E-006
9	1,54	0,757	-0,6966849	4,538588967	2,8E-006
9	1,54	0,758	-0,6998836	4,545079603	2,7E-006
9	1,54	0,759	-0,7030895	4,551584802	2,7E-006
9	1,54	0,76	-0,7063026	4,558104698	2,6E-006
9	1,54	0,761	-0,709523	4,564639423	2,5E-006
9	1,54	0,762	-0,7127508	4,571189114	2,4E-006
9	1,54	0,763	-0,715986	4,577753909	2,3E-006
9	1,54	0,764	-0,7192287	4,584333945	2,3E-006
9	1,54	0,765	-0,7224791	4,590929363	2,2E-006
9	1,54	0,766	-0,725737	4,597540306	2,1E-006
9	1,54	0,767	-0,7290027	4,604166918	2,1E-006
9	1,54	0,768	-0,7322762	4,610809343	2,0E-006
9	1,54	0,769	-0,7355576	4,617467728	1,9E-006
9	1,54	0,77	-0,7388468	4,624142224	1,9E-006
9	1,54	0,771	-0,7421442	4,63083298	1,8E-006
9	1,54	0,772	-0,7454495	4,637540149	1,8E-006
9	1,54	0,773	-0,7487631	4,644263885	1,7E-006
9	1,54	0,774	-0,7520849	4,651004345	1,7E-006
9	1,54	0,775	-0,755415	4,657761687	1,6E-006
9	1,54	0,776	-0,7587535	4,664536071	1,5E-006
9	1,54	0,777	-0,7621005	4,671327658	1,5E-006
9	1,54	0,778	-0,7654561	4,678136614	1,4E-006
9	1,54	0,779	-0,7688203	4,684963103	1,4E-006
9	1,54	0,78	-0,7721932	4,691807295	1,4E-006
9	1,54	0,781	-0,7755749	4,69866936	1,3E-006
9	1,54	0,782	-0,7789656	4,705549469	1,3E-006
9	1,54	0,783	-0,7823652	4,712447799	1,2E-006
9	1,54	0,784	-0,7857738	4,719364525	1,2E-006
9	1,54	0,785	-0,7891917	4,726299827	1,1E-006
9	1,54	0,786	-0,7926187	4,733253886	1,1E-006
9	1,54	0,787	-0,7960551	4,740226887	1,1E-006
9	1,54	0,788	-0,7995009	4,747219015	1,0E-006

9	1,54	0,789	-0,8029563	4,754230459	1,0E-006
9	1,54	0,79	-0,8064212	4,76126141	9,6E-007
9	1,54	0,791	-0,8098959	4,768312063	9,3E-007
9	1,54	0,792	-0,8133804	4,775382613	9,0E-007
9	1,54	0,793	-0,8168748	4,78247326	8,7E-007
9	1,54	0,794	-0,8203791	4,789584204	8,4E-007
9	1,54	0,795	-0,8238936	4,796715651	8,1E-007
9	1,54	0,796	-0,8274183	4,803867808	7,8E-007
9	1,54	0,797	-0,8309533	4,811040884	7,5E-007
9	1,54	0,798	-0,8344987	4,818235093	7,2E-007
9	1,54	0,799	-0,8380547	4,82545065	7,0E-007
9	1,54	0,8	-0,8416212	4,832687774	6,7E-007
9	1,54	0,801	-0,8451985	4,839946688	6,5E-007
9	1,54	0,802	-0,8487867	4,847227615	6,3E-007
9	1,54	0,803	-0,8523858	4,854530785	6,0E-007
9	1,54	0,804	-0,855996	4,861856429	5,8E-007
9	1,54	0,805	-0,8596174	4,869204782	5,6E-007
9	1,54	0,806	-0,8632501	4,876576082	5,4E-007
9	1,54	0,807	-0,8668942	4,88397057	5,2E-007
9	1,54	0,808	-0,8705498	4,891388492	5,0E-007
9	1,54	0,809	-0,8742172	4,898830096	4,8E-007
9	1,54	0,81	-0,8778963	4,906295636	4,6E-007
9	1,54	0,811	-0,8815873	4,913785367	4,5E-007
9	1,54	0,812	-0,8852904	4,921299548	4,3E-007
9	1,54	0,813	-0,8890057	4,928838445	4,1E-007
9	1,54	0,814	-0,8927333	4,936402325	4,0E-007
9	1,54	0,815	-0,8964734	4,943991459	3,8E-007
9	1,54	0,816	-0,900226	4,951606125	3,7E-007
9	1,54	0,817	-0,9039913	4,959246602	3,5E-007
9	1,54	0,818	-0,9077695	4,966913174	3,4E-007
9	1,54	0,819	-0,9115607	4,974606132	3,3E-007
9	1,54	0,82	-0,9153651	4,982325768	3,1E-007
9	1,54	0,821	-0,9191827	4,990072381	3,0E-007
9	1,54	0,822	-0,9230138	4,997846273	2,9E-007
9	1,54	0,823	-0,9268585	5,005647753	2,8E-007
9	1,54	0,824	-0,9307169	5,013477132	2,7E-007
9	1,54	0,825	-0,9345893	5,02133473	2,6E-007
9	1,54	0,826	-0,9384757	5,029220868	2,5E-007
9	1,54	0,827	-0,9423763	5,037135874	2,4E-007
9	1,54	0,828	-0,9462914	5,045080082	2,3E-007
9	1,54	0,829	-0,9502209	5,053053831	2,2E-007
9	1,54	0,83	-0,9541653	5,061057466	2,1E-007
9	1,54	0,831	-0,9581245	5,069091337	2,0E-007
9	1,54	0,832	-0,9620988	5,077155799	1,9E-007
9	1,54	0,833	-0,9660883	5,085251216	1,8E-007
9	1,54	0,834	-0,9700933	5,093377956	1,8E-007
9	1,54	0,835	-0,9741139	5,101536393	1,7E-007
9	1,54	0,836	-0,9781503	5,109726908	1,6E-007
9	1,54	0,837	-0,9822027	5,11794989	1,5E-007
9	1,54	0,838	-0,9862713	5,126205732	1,5E-007
9	1,54	0,839	-0,9903563	5,134494837	1,4E-007
9	1,54	0,84	-0,9944579	5,142817613	1,4E-007
9	1,54	0,841	-0,9985763	5,151174475	1,3E-007
9	1,54	0,842	-1,0027117	5,159565847	1,2E-007
9	1,54	0,843	-1,0068643	5,16799216	1,2E-007
9	1,54	0,844	-1,0110343	5,176453852	1,1E-007
9	1,54	0,845	-1,015222	5,184951371	1,1E-007

9	1,54	0,846	-1,0194276	5,193485171	1,0E-007
9	1,54	0,847	-1,0236513	5,202055716	9,9E-008
9	1,54	0,848	-1,0278933	5,210663477	9,4E-008
9	1,54	0,849	-1,032154	5,219308936	9,0E-008
9	1,54	0,85	-1,0364334	5,227992582	8,6E-008
9	1,54	0,851	-1,0407319	5,236714915	8,2E-008
9	1,54	0,852	-1,0450497	5,245476444	7,8E-008
9	1,54	0,853	-1,0493871	5,254277687	7,4E-008
9	1,54	0,854	-1,0537443	5,263119174	7,1E-008
9	1,54	0,855	-1,0581216	5,272001442	6,7E-008
9	1,54	0,856	-1,0625193	5,280925043	6,4E-008
9	1,54	0,857	-1,0669376	5,289890536	6,1E-008
9	1,54	0,858	-1,0713769	5,298898494	5,8E-008
9	1,54	0,859	-1,0758374	5,307949499	5,5E-008
9	1,54	0,86	-1,0803193	5,317044148	5,3E-008
9	1,54	0,861	-1,0848231	5,326183048	5,0E-008
9	1,54	0,862	-1,089349	5,335366818	4,8E-008
9	1,54	0,863	-1,0938974	5,344596091	4,5E-008
9	1,54	0,864	-1,0984684	5,353871513	4,3E-008
9	1,54	0,865	-1,1030626	5,363193745	4,1E-008
9	1,54	0,866	-1,1076801	5,372563459	3,9E-008
9	1,54	0,867	-1,1123214	5,381981343	3,7E-008





Naměřené hodnoty 85°

i	Y_{i50}	Y_{i75}	Y_{i100}
1	281,0	361,0	442,0
2	238,0	370,0	416,0
3	254,0	335,0	407,5
4	242,0	360,0	420,0
5	248,0	330,0	423,0
6	256,0	340,0	431,0
7	253,0	338,0	436,0
8	260,0	398,0	425,0
9	217,0	372,0	430,0

Naměřené hodnoty 23

i	Y_{i50}
1	220,5
2	175,5
3	181,0
4	215,0
5	183,0
6	165,0
7	192,0
8	203,0
9	200,0

Vypočtené ukazatele

85°	Y_{i50}	Y_{i75}	Y_{i100}
\bar{x}	249,9	356,0	425,6
s	17,4	22,2	10,5
Q_U	1,788	1,889	1,559
Q_L	1,890	1,169	1,675
$\hat{\sigma}$	0,257	0,226	0,093
23°	Y_{i50}	Y_{i75}	Y_{i100}
\bar{x}	192,8	293,3	399,1
s	18,5	24,2	12,8
Q_U	2,819	2,708	5,117
Q_L	1,603	1,537	3,414
$\hat{\sigma}$	0,226	0,236	0,117
-35°	Y_{i50}	Y_{i75}	Y_{i100}
\bar{x}	148,9	236,9	365,1
s	14,63	20,34	15,584
Q_U	1,781	1,677	3,326
Q_L	1,295	1,322	2,955
$\hat{\sigma}$	0,237	0,252	0,159

Tabelováno CSN ISO 21247

k 1,540

F 0,271

Ukazatele
\bar{x}
s
Q_U
Q_L
$\hat{\sigma}$

Tabelováno

k

F

o

Y_{i75}	Y_{i100}
310,0	415,0
298,0	406,5
262,0	383,5
320,0	381,0
300,0	410,0
281,0	401,0
330,0	388,0
267,0	395,0
272,0	412,0

Naměřené hodnoty -35°

i	Y_{i50}	Y_{i75}	Y_{i100}
1	130,0	220,0	382,0
2	131,0	256,0	342,0
3	175,0	240,0	362,0
4	140,0	210,0	373,0
5	160,0	245,0	392,0
6	150,0	242,0	357,0
7	158,0	237,0	368,0
8	154,0	211,0	360,0
9	142,5	271,0	350,0

Y_{i50}	Y_{i75}	Y_{i100}
197,7	298,3	395,8
43,8	54,2	27,6
1,08	1,10	2,10
0,783	0,793	1,767
0,536	0,529	0,259

1,540
0,271

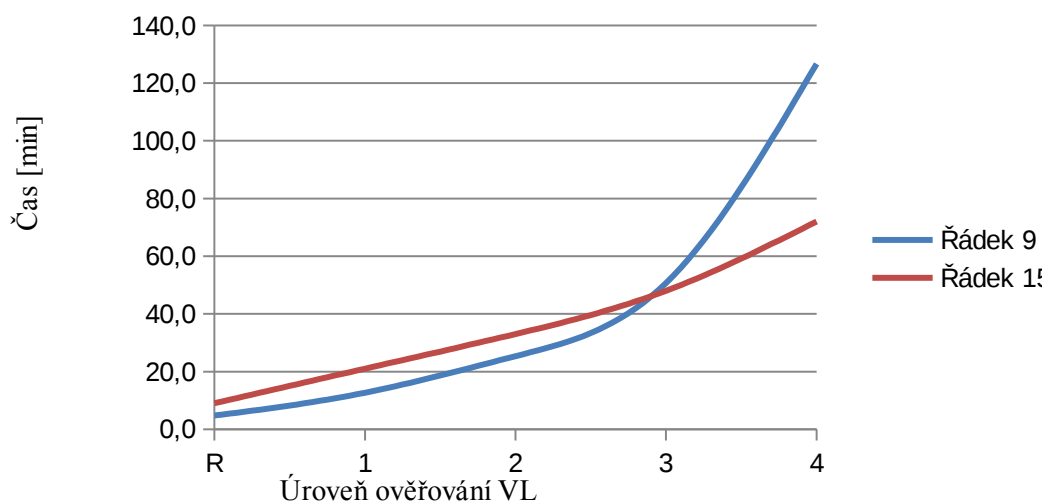
Operace při Srovnávání:

1 Kontrola závitů pomocí matice 4x	4x nasazení a prošroubování
2 Kontrola rozteče šroubů - léra	Jeden pohyb tam a zpět, dc
3 Kontrola kolmosti šroubů - léra	Vizualně
4 Přítomnost POKA YOKE trnu	

Operace při měření:

1 Měření závitů posuvným měřidlem	4x změření závitů, odečtení
2 Měření roztečí šroubů	4x proměření rozteče
3 Měření komosti navařených šroubů - úhelník	4x kontrola komosti

Přejímka měření je při kontrole tří kusů, tzn. Zmírněná kontrola R o 87,5
Přejímka měření je od VL3 časově výhodnější a tedy i ekonomičtější



	Úroveň	R	1	2	3
	Kusy	3	8	16	32
	náročnost [s]	s			
ní matice po šroubu a zpět	80				
obryj projde, špatný zachytí.	10				
	5				
	95		4,8	12,7	25,3
	Úroveň	R	1	2	3
	Kusy	3	7	11	16
i hodnot, porovnaní se zadání	40				
	80				
	60				
	180		9	21	33

5% časově náročnější, než přejímka srovnáním. » o 89% nákladnější.

VL

4	5	6	7	T
80	200	512	1290	3250

126,7	316,7	810,7	2042,5	5145,8
--------------	--------------	--------------	---------------	---------------

4	5	6	7	T
24	35	49	65	81

72	105	147	195	243
-----------	------------	------------	------------	------------

TRW minus	TRW plus	TRW pokoj	Takata YETI minus	TAKATA YETI plus	TAKATA YETI pokoj
58,0	45,0	50,0	50,0	40,0	40,0
60,0	40,0	46,0	53,0	39,0	42,0
48,0	43,0	44,0	50,0	43,0	42,0
54,0	45,0	42,0	52,0	41,0	41,0
54,0	37,0	46,0	50,0	41,0	42,0
54,0	45,0	42,0	52,0	42,0	44,0
47,0	36,0	42,0	52,0	42,0	43,0
47,0	36,0	50,0	52,0	42,0	44,0
47,0	45,0	50,0	53,0	42,0	43,0
47,0	45,0	46,0	53,0	41,0	44,0
47,0	34,0	43,0	52,0	40,0	43,0
61,0	47,0	39,0	53,0	47,0	44,0
50,0	35,0	41,0	50,0	47,0	43,0
48,0	43,0	44,0	52,0	45,0	43,0
56,0	42,0	49,0	51,0	40,0	42,0
49,0	38,0	49,0	51,0	40,0	42,0
47,0	42,0	49,0	50,0	44,0	45,0
50,0	42,0	41,0	51,0	44,0	42,0
48,0	36,0	41,0	47,0	46,0	43,0
50,0	35,0	50,0	51,0	46,0	44,0
61,0	42,0	49,0	51,0	44,0	44,5
55,0	42,0	40,0	51,0	45,0	39,0
50,0	53,0	39,0	52,0	37,0	44,5
51,0	37,0	43,0	53,0	48,0	44,0
52,0	45,0	42,0	52,0	43,0	45,0
47,0	32,0	42,0	53,0	45,0	44,0
47,0	36,0	49,0	52,0	46,0	40,0
47,0	39,0	40,0	53,0	46,0	
51,0	35,0	40,0	54,0	42,0	
58,0	40,0	41,0	49,0	42,0	
52,0	37,0	41,0	47,0	35,5	
46,0	45,0	41,0	53,0	44,5	
50,0	44,0	51,0	47,0	41,0	
58,0	38,0	42,0	49,5	37,0	
57,0	45,0	41,0	54,0	36,5	
58,0	45,0	50,0	45,5	37,0	
48,0	33,0	41,0	52,0	36,5	
57,0	46,0	50,0	53,0	41,0	
48,0	38,0	39,0	48,5	40,5	
49,0	35,0	49,0	49,0	39,0	
59,0	45,0	40,0	46,0	38,0	
59,0	36,0	37,0	40,0	21,5	
50,0	36,0	41,0	48,0	41,0	
50,0	37,0	42,0	49,0	36,0	
56,0	44,0	40,0	45,0	42,0	
55,0	45,0		54,0	42,0	
54,0	36,0		50,0	41,5	
65,0	44,0		50,0	42,0	
51,0	38,0		53,0	43,0	
52,0	44,0		54,0	42,0	
60,0	42,0		51,0	37,0	
60,0	38,0		51,0	43,0	
49,0	35,0			42,0	

53,0	35,0
59,0	35,0
56,0	37,0
58,0	44,0
58,0	37,0
56,0	34,0
53,0	37,0
50,0	40,0
52,0	36,0
49,0	35,0
48,0	37,0
50,0	42,0
50,0	43,0
50,0	
51,0	
49,0	
51,0	
51,0	
50,0	
51,0	
60,0	
51,0	
51,0	
55,0	
55,0	
58,0	
58,0	
58,0	
52,0	
48,0	
56,0	
61,0	
46,0	
51,0	
55,0	
51,0	
52,0	
47,0	
45,0	
52,0	
53,0	
60,0	
62,0	

KSS minus	KSS plus	KSS pokoj	KSS II minus	KSS II plus	KSS II pokoj
53,0	34,0	37,0	45,0	32,0	40,0
46,0	34,0	37,0	44,0	33,0	41,0
48,0	35,0	39,0	44,0	29,0	40,0
46,0	35,0	38,0	45,0	32,0	39,0
46,0	35,0	39,0	45,0	35,0	41,0
45,0	36,0	38,0	45,0	34,0	41,0
45,0	36,0	38,0	46,0	32,0	39,0
40,0	32,0	38,0	38,0	33,0	35,0
44,0	32,0	38,0	45,0	35,0	41,0
46,0	35,0	38,0	45,0	33,0	38,0
42,0	34,0	37,0	46,0	33,0	32,5
41,0	33,0	39,0	45,0	33,0	35,0
44,0	34,0	37,0	45,0	35,0	39,0
48,0	33,0	38,0	43,0	33,0	35,0
48,0	29,0	37,0	43,0	30,0	38,0
50,0	28,0	33,0	45,0	31,0	39,5
38,0	31,0	36,0	46,0	29,5	41,0
43,0	31,0	36,0	43,0	29,0	39,0
43,0	35,0	39,0	43,5	30,0	38,0
43,0	32,0	39,0	46,0	33,0	39,0
44,0	32,0	37,0	45,0	32,0	39,0
48,0	30,0	38,0	46,0	33,0	41,0
27,0	30,0	33,0	45,0	34,0	41,0
31,0	30,0	37,0	44,0	31,0	41,0
49,0	31,0	37,0	43,5	28,0	34,5
48,0	30,0	40,0	46,0	31,0	40,0
46,0	29,0	40,0	46,0	32,0	38,0
43,0	30,0	39,0	45,0	28,0	37,0
48,0	31,0	38,0	44,0	31,0	41,0
47,0	31,0	36,0	46,0	32,0	38,0
45,0	34,0	35,0	46,0	28,0	39,0
48,0	33,0	36,0	45,0	28,5	37,0
41,0	33,0	38,0	38,5	27,0	38,0
42,0	35,0	35,0	41,5	28,0	
49,0	28,0	34,0	41,0	32,0	
42,0	30,0	38,0	41,5	33,0	
42,0	28,0	43,0	41,0	35,0	
39,0	31,0	33,0	42,0	33,0	
42,0	28,0	42,0	46,0	32,0	
44,0	31,0	35,0	46,5	32,0	
43,0	35,0	36,0	45,0	39,0	
41,0	33,0	38,0	41,5	28,0	
39,0	29,0	38,0	40,5	27,5	
47,0	31,0	38,0	41,5	27,0	
50,0	29,0	36,0	44,0	28,5	
50,0	30,0	38,0	42,0	28,5	
43,0	30,0	38,0	46,0	34,0	
40,0	30,0	37,0	45,0	34,0	
42,0	30,0	39,0	45,0	33,0	
45,0	31,0	39,0	44,0	32,0	
43,0	29,0	35,0	44,0	34,0	
42,0	28,0	39,0	44,0	28,0	
44,0	30,0	35,0	43,0	28,5	

41,0	33,0	38,0
46,0	31,0	39,0
43,0	33,0	35,0
50,0	31,0	38,0
41,0	29,0	37,0
48,0	34,0	37,0
46,0	31,0	38,0
48,0	33,0	34,0
45,0	29,0	36,0
46,0	33,0	37,0
47,0	31,0	35,0
45,0	30,0	35,0
44,0	31,0	
45,0	30,0	
44,0	31,0	
44,0	31,0	
43,0		

45,0	28,5
43,5	29,0
41,0	28,5
44,5	36,0
41,0	36,0
43,0	35,0
46,0	36,0
46,0	35,0
40,0	29,5
41,5	28,5
42,5	29,5
33,5	31,5
43,0	31,0
41,0	33,5
45,0	32,0
45,0	34,0
46,0	31,0
47,0	31,5
46,0	31,0
42,0	32,5
47,0	25,5
47,0	34,0
45,0	35,0
45,0	31,0
44,5	32,0
46,0	31,0
45,0	32,0
43,5	31,0
43,0	30,0
41,0	
45,0	
46,0	
44,0	
46,0	
42,0	
43,0	
44,0	
42,0	
44,0	
41,0	
40,0	
42,0	
44,0	
44,0	
40,0	

Autoliv pokoj	Autoliv minus	Autoliv plus	TAKATA OCTAVIA minus	TAKATA OCTAVIA pokoj	TAKATA OCTAVIA plus
42,0	37,0	38,0	52	43	40
38,0	38,0	52,0	51	43	44
38,0	38,0	43,0	51	42	44
39,0	55,0	42,0	50	42	46
40,0	40,0	40,0	51	45	46
	53,0	40,0	47	42	44
	46,0	40,0	51	43	45
	44,0	40,0	51	44	37
	44,0	40,0	51	44,5	48
	44,0	41,0	52	39	43
	45,0	41,0	53	44,5	45
	44,0	43,0	52	44	46
	42,0	43,0	53	45	46
	43,0	38,0	52	44	42
	42,0	40,0	53	40	42
	42,0	40,0	54		35,5
	43,0	37,0	49		44,5
	43,0	39,0	47		41
	41,0	40,0	53		37
	41,0	38,0	47		36,5
	43,0	38,0	49,5		37
	43,0	39,5	54		36,5
	44,0	39,0	45,5		41
	43,0	39,5	52		40,5
	44,0	39,0	53		39
	42,0	39,0	48,5		38
	44,0	40,0	49		21,5
	42,0	42,0	46		41
	45,0	39,0	40		36
	39,5	39,0	48		42
	41,0		49		42
	40,0		45		41,5
	41,0		54		42
	43,0		50		43
	43,0		50		42
	44,0		53		37
	44,0		54		43
	43,0		51		42
	44,0		51		
	44,0				

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the right side of the page.

SUPERB TRW	RAPID KSS II	SUPERB NF AUTOLIV	OCTAVIA TAKATA
58,0	45,0	40,0	52
60,0	44,0	46,0	51
48,0	44,0	44,0	51
54,0	45,0	44,0	50
54,0	45,0	44,0	51
54,0	45,0	45,0	47
47,0	46,0	44,0	51
47,0	45,0	42,0	51
47,0	45,0	43,0	51
47,0	46,0	42,0	52
47,0	45,0	42,0	53
61,0	45,0	43,0	52
50,0	43,0	43,0	53
48,0	43,0	41,0	52
56,0	45,0	41,0	53
49,0	46,0	43,0	54
47,0	43,0	43,0	49
50,0	43,5	44,0	47
48,0	46,0	43,0	53
50,0	45,0	44,0	47
61,0	46,0	42,0	49,5
55,0	45,0	44,0	54
50,0	44,0	42,0	45,5
51,0	43,5	45,0	52
52,0	46,0	39,5	53
47,0	46,0	41,0	48,5
47,0	45,0	40,0	49
47,0	44,0	41,0	46
51,0	46,0	43,0	48
58,0	46,0	43,0	49
52,0	45,0	44,0	45
46,0	41,5	44,0	54
50,0	41,0	43,0	50
58,0	41,5	44,0	50
57,0	41,0	44,0	53
58,0	42,0		54
48,0	46,0		51
57,0	46,5		51
48,0	45,0		
49,0	41,5		
59,0	40,5		
59,0	41,5		
50,0	44,0		
50,0	42,0		
56,0	46,0		
55,0	45,0		
54,0	45,0		
51,0	44,0		
52,0	44,0		
60,0	44,0		
60,0	43,0		
49,0	45,0		
53,0	43,5		

59,0	41,0	
56,0	44,5	
58,0	41,0	
58,0	43,0	
56,0	46,0	
53,0	46,0	
50,0	40,0	
52,0	41,5	
49,0	42,5	
48,0	43,0	
50,0	41,0	
50,0	45,0	
50,0	45,0	
51,0	46,0	
49,0	47,0	
51,0	46,0	
51,0	42,0	
50,0	47,0	
51,0	47,0	
60,0	45,0	
51,0	45,0	
51,0	44,5	
55,0	46,0	
55,0	45,0	
58,0	43,5	
58,0	43,0	
58,0	41,0	
52,0	45,0	
48,0	46,0	
56,0	44,0	
61,0	46,0	
46,0	42,0	
51,0	43,0	
55,0	44,0	
51,0	42,0	
52,0	44,0	
47,0	41,0	
45,0	40,0	
52,0	42,0	
53,0	44,0	
60,0	44,0	
	40,0	

ZKUŠEBNA		VZOREK / ODEZVA				
	Faktor	1	2	3	4	5
JCI	A1	39,0	38,0	36,0	35,0	36,2
KSS	A2	36,8	38,0	38,2	37,6	37,6
TÜV	A3	36,0	39,5	39,5	40,5	42,5

A (Čas nafouknutí)				
6	7	8	9	10
36,0	38,0	35,0	34,0	38,0
36,8	36,2	37,2	35,4	37,2
36,5	37,5	42,0	38,5	36,5

Faktor AIRBAG		ODEZVA (Čas nafouknutí) -35°				
	Úroveň	1	2	3	4	5
KSS I	A1	45,0	44,0	45,0	44,0	44,0
KSS II	A2	41,0	40,0	42,0	43,5	44,0
AUTOLIV	A3	44,0	43,0	44,0	42,0	44,0
TAKATA	A4	50,0	50,0	53,0	54,0	51,0
TRW	A5	50,5	50,0	53,0	55,0	51,0
		ODEZVA (Čas nafouknutí) +85°				
	Úroveň	1	2	3	4	5
KSS I	A1	34,5	31,5	31,0	31,0	30,0
KSS II	A2	33,0	31,0	30,5	31,0	32,0
AUTOLIV	A3	40,5	40,5	41,0	38,5	39,0
TAKATA	A4	40,0	39,5	43,0	43,5	43,0
TRW	A5	41,5	38,5	40,0	40,5	40,0

6	Průměr	Rozptyl
43,0	44,2	0,567
40,5	41,8	2,667
42,0	43,2	0,967
51,0	51,5	2,700
53,0	52,1	3,642
6	Průměr	Rozptyl
31,5	31,6	2,342
32,0	31,6	0,842
40,0	39,9	0,942
41,5	41,8	2,875
37,0	39,6	2,542

	A	B	AB			<i>y</i>
	-	-	+	36,8	38,0	38,2
	+	-	-	37,0	37,0	39,0
	-	+	-	35	36	34,5
	+	+	+	36,0	39,5	39,5
průměr +	###	37,50	38,62			
průměr -	###	37,82	36,70			
efekt	2,3	-0,3	1,9			

	\bar{x}		\bar{x}^2
37,6	37,6	37,6	0,3
38,0	39,0	38,0	1,0
36,5	35	35,4	0,7
40,5	42,5	39,6	5,6
Průměr			
			1,88

	A	B	C	AB	AC	BC	ABC	y	\bar{y}	\bar{y}
-	-	-	-	+	+	+	-	48	47	47,5
+	-	-	-	-	-	+	+	44	46	45
-	+	-	-	-	+	-	+	31	32	31,5
+	+	-	-	+	-	-	-	33	32	32,5
-	-	+	+	+	-	-	+	40	40	40
+	-	+	-	-	+	-	-	38	38	38
-	+	+	-	-	-	+	-	28	30	29
+	+	+	+	+	+	+	+	29	30	29,5
průměr +	###	###	34,13	###	###	###	###			
průměr -	###	###	39,13	###	###	###	###			
efekt	-0,8	###	-5,0	1,5	0,0	2,3	-0,3			

$\wedge 2$

0,5
2
0,5
0,5
0
0
2
0,5

Průměr

0,75

72