

A prímek fokozatos szűrése során számított jellemzők: 6/a. táblázat

$i$	$P_i$	$A_i$		$\pi_{B_i}$	$S_{0B_i}$	$(6S_{0B_i}/\beta_{iB\%})$	$\beta_{iB\%}/6$	$(6S_{0F_i}/\beta_{iF\%})$	$S_{0F_i}$	$\pi_{F_i}$	
$\pi(P_i)$	$P(A_i)$	$P_i^2-1$	$\pi_B(P_i)$	$\pi_B(A_i)$	$\pi_{B_i}/A_i$	*100 (%)	$\beta_{iF\%}/6$	*100 (%)	$\pi_{F_i}/A_i$	$\pi_F(A_i)$	$\pi_F(P_i)$
1	2					$B\%$	$\beta_{iB\%}/6$	$F\%$			
2	3										
3	5	24	0	3	0,12500	93,75	0,13333	125,00	0,16667	4	1
4	7	48	1	6	0,12500	109,38	0,11429	127,60	0,14583	7	1
5	11	120	1	13	0,10833	104,27	0,10390	120,31	0,12500	15	2
6	13	168	2	18	0,10714	111,72	0,09590	117,93	0,11310	19	2
7	17	288	2	28	0,09722	107,71	0,09026	119,25	0,10764	31	3
8	19	360	3	33	0,09167	107,20	0,08551	120,19	0,10278	37	3
9	23	528	3	46	0,08712	106,51	0,08179	118,09	0,09659	51	4
10	29	840	3	70	0,08333	105,52	0,07897	111,55	0,08810	74	5
11	31	960	4	77	0,08021	104,95	0,07643	113,13	0,08646	83	5
12	37	1368	5	105	0,07675	103,22	0,07436	110,10	0,08187	112	5
13	41	1680	5	127	0,07560	104,20	0,07255	109,95	0,07976	134	6
14	43	1848	6	139	0,07522	106,15	0,07086	108,44	0,07684	142	6
15	47	2208	6	161	0,07292	105,14	0,06935	108,41	0,07518	166	7
16	53	2808	6	200	0,07123	104,68	0,06804	108,34	0,07372	207	8
17	59	3480	6	238	0,06839	102,24	0,06689	106,11	0,07098	247	9
18	61	3720	7	256	0,06882	104,60	0,06579	106,64	0,07016	261	9
19	67	4488	8	298	0,06640	102,45	0,06481	106,23	0,06885	309	9
20	71	5040	8	332	0,06587	103,09	0,06390	105,88	0,06766	341	10
21	73	5328	9	346	0,06494	103,04	0,06302	106,32	0,06700	357	10
22	79	6240	10	399	0,06394	102,76	0,06223	105,59	0,06571	410	10
23	83	6888	10	438	0,06359	103,44	0,06148	105,33	0,06475	446	11
24	89	7920	10	490	0,06187	101,78	0,06079	105,52	0,06414	508	12
25	97	9408	11	578	0,06144	102,13	0,06016	103,01	0,06197	583	12
26	101	10200	11	620	0,06078	102,05	0,05956	103,70	0,06176	630	13
27	103	10608	12	638	0,06014	101,96	0,05898	104,52	0,06165	654	13
28	107	11448	12	684	0,05975	102,25	0,05843	103,89	0,06071	695	14
29	109	11880	13	705	0,05934	102,50	0,05790	104,10	0,06027	716	14
30	113	12768	13	754	0,05905	102,91	0,05739	104,68	0,06007	767	15
31	127	16128	14	927	0,05748	100,96	0,05693	103,24	0,05878	948	15
32	131	17160	14	977	0,05693	100,77	0,05650	102,83	0,05810	997	16
33	137	18768	14	1066	0,05680	101,27	0,05609	101,94	0,05717	1073	17
34	139	19320	15	1089	0,05637	101,23	0,05568	102,25	0,05694	1100	17
35	149	22200	15	1241	0,05590	101,07	0,05531	101,56	0,05617	1247	18
36	151	22800	16	1266	0,05553	101,06	0,05494	102,18	0,05614	1280	18
37	157	24648	17	1354	0,05493	100,62	0,05459	102,11	0,05574	1374	18
38	163	26568	18				0,05426				18
39	167	27888	18				0,05393				19
40	173	29928	18				0,05362				20
61	283	80088	28				0,04890				31
72	359	128880	33				0,04728				37
99	523	273528	46				0,04446				51
146	839	703920	70				0,04146				74
162	953	908208	77				0,04073				83
219	1367	1868688	105				0,03875				112
263	1669	2785560	127				0,03765				134
283	1847	3411408	139				0,03722				142
329	2207	4870848	161				0,03638				166
409	2803	7856808	200				0,03524				207
487	3469	12033960	238				0,03437				247
519	3719	13830960	256				0,03407				261
609	4483	20097288	298				0,03333				309
675	5039	25391520	332				0,03287				341
705	5323	28334328	346				0,03268				357
811	6229	38800440	399				0,03208				410
886	6883	47375688	438				0,03172				446
1000	7919	62710560	490				0,03123				508
1163	9403	88416408	578				0,03065				583
1252	10193	103897248	620				0,03037				630
1294	10607	112508448	638				0,03025				654
1381	11447	131033808	684				0,03001				695
1423	11867	140825688	705				0,02991				716
1523	12763	162894168	754				0,02966				767
1877	16127	260080128	927				0,02893				948
1976	17159	294431280	977				0,02876				997
2141	18757	351825048	1066				0,02849				1073
2191	19319	373223760	1089				0,02842				1100
2490	22193	492529248	1241				0,02801				1247
2548	22787	519247368	1266				0,02794				1280
2730	24631	606686160	1354				0,02772				1374
2760	24971	623550840	1371				0,02769				1387
2761	24977	623850528	1371				0,02769				1388
2762	24979	623950440	1372				0,02769				1388
2763	24989	624450120	1372				0,02769				1389

A prímek fokozatos szűrése során számított jellemzők: 6/b. táblázat

$i$	$J_i$	$n_{Ai}$	$t_{0i}$	$\Delta_i, I/v_i$	$z_i, \kappa_i$	$\rho_i$	$\rho_{i\gamma}$	$\beta_{i\gamma}$	$\pi_i^*$	$S_{0i}^*$	$(3S_{0i}^*/\beta_{i\gamma})$	$\beta_{i\gamma}/3$
$\pi(P_i)$	int[P/6]	$n_{Bi}$	$(\Delta_i-1)/2$	$\Delta_{i-1}P_i$	$\eta_{i-1}$	$\kappa_i v_i$	$1-\kappa_i/v_i^2$	$\kappa_{i+1}v_i/2$	$\pi_{Bi}+\pi_{Fi}$	$\pi_i^*/A_i$	*100 (%)	$\kappa_{i+1}v_i/6$
1		<b>A<sub>1</sub>/6</b>									<b>(B%+F%)</b>	
2											<b>*1/2</b>	
3	0	4	2	5	2	0,400000	0,20000	0,80000	7	0,29167	109,38	0,26667
4	1	8	17	35	8	0,228571	0,31429	0,68571	13	0,27083	118,49	0,22857
5	1	20	192	385	48	0,124675	0,37662	0,62338	28	0,23333	112,29	0,20779
6	2	28	2502	5005	480	0,095904	0,42458	0,57542	37	0,22024	114,82	0,19181
7	2	48	42542	85085	5760	0,067697	0,45842	0,54158	59	0,20486	113,48	0,18053
8	3	60	808307	1616615	92160	0,057008	0,48693	0,51307	70	0,19444	113,69	0,17102
9	3	88	18591072	37182145	1658880	0,044615	0,50924	0,49076	97	0,18371	112,30	0,16359
10	4	140	539141102	1078282205	36495360	0,033846	0,52616	0,47384	144	0,17143	108,54	0,15795
11	5	160	1,6713E+10	3,3427E+10	1021870080	0,030570	0,54144	0,45856	160	0,16667	109,04	0,15285
12	6	228	6,1839E+11	1,2368E+12	3,0656E+10	0,024787	0,55384	0,44616	217	0,15863	106,66	0,14872
13	6	280	2,5354E+13	5,0708E+13	1,1036E+12	0,021764	0,56472	0,43528	261	0,15536	107,07	0,14509
14	7	308	1,0902E+15	2,1805E+15	4,4145E+13	0,020246	0,57484	0,42516	281	0,15206	107,29	0,14172
15	7	368	5,1241E+16	1,0248E+17	1,8541E+15	0,018092	0,58389	0,41611	327	0,14810	106,77	0,13870
16	8	468	2,7158E+18	5,4315E+18	8,5288E+16	0,015702	0,59174	0,40826	407	0,14494	106,51	0,13609
17	9	580	1,6023E+20	3,2046E+20	4,435E+18	0,013839	0,59866	0,40134	485	0,13937	104,18	0,13378
18	10	620	9,774E+21	1,9548E+22	2,5723E+20	0,013159	0,60524	0,39476	517	0,13898	105,62	0,13159
19	11	748	6,5486E+23	1,3097E+24	1,5434E+22	0,011784	0,61113	0,38887	607	0,13525	104,34	0,12962
20	11	840	4,6495E+25	9,299E+25	1,0186E+24	0,010954	0,61661	0,38339	673	0,13353	104,49	0,12780
21	12	888	3,3941E+27	6,7883E+27	7,1304E+25	0,010504	0,62186	0,37814	703	0,13194	104,68	0,12605
22	13	1040	2,6814E+29	5,3627E+29	5,1339E+27	0,009573	0,62665	0,37335	809	0,12965	104,18	0,12445
23	13	1148	2,2255E+31	4,4511E+31	4,0044E+29	0,008996	0,63114	0,36886	884	0,12834	104,38	0,12295
24	14	1320	1,9807E+33	3,9615E+33	3,2836E+31	0,008289	0,63529	0,36471	998	0,12601	103,65	0,12157
25	16	1568	1,9213E+35	3,8426E+35	2,8896E+33	0,007520	0,63905	0,36095	1161	0,12341	102,57	0,12032
26	16	1700	1,9405E+37	3,881E+37	2,774E+35	0,007148	0,64262	0,35738	1250	0,12255	102,87	0,11913
27	17	1768	1,9987E+39	3,9975E+39	2,774E+37	0,006939	0,64609	0,35391	1292	0,12179	103,24	0,11797
28	17	1908	2,1386E+41	4,2773E+41	2,8295E+39	0,006615	0,64940	0,35060	1379	0,12046	103,07	0,11687
29	18	1980	2,3311E+43	4,6622E+43	2,9992E+41	0,006433	0,65262	0,34738	1421	0,11961	103,30	0,11579
30	18	2128	2,6342E+45	5,2683E+45	3,2392E+43	0,006148	0,65569	0,34431	1521	0,11913	103,80	0,11477
31	21	2688	3,3454E+47	6,6908E+47	3,6279E+45	0,005422	0,65840	0,34160	1875	0,11626	102,10	0,11387
32	21	2860	4,3825E+49	8,7649E+49	4,5711E+47	0,005215	0,66101	0,33899	1974	0,11503	101,80	0,11300
33	22	3128	6,004E+51	1,2008E+52	5,9425E+49	0,004949	0,66348	0,33652	2139	0,11397	101,60	0,11217
34	23	3220	8,3455E+53	1,6691E+54	8,0818E+51	0,004842	0,66590	0,33410	2189	0,11330	101,74	0,11137
35	24	3700	1,2435E+56	2,487E+56	1,1153E+54	0,004485	0,66815	0,33185	2488	0,11207	101,31	0,11062
36	25	3800	1,8777E+58	3,7553E+58	1,6506E+56	0,004395	0,67034	0,32966	2546	0,11167	101,62	0,10989
37	26	4108	2,9479E+60	5,8959E+60	2,4759E+58	0,004199	0,67244	0,32756	2728	0,11068	101,37	0,10919
38	27	4428	4,8051E+62	9,6103E+62	3,8625E+60	0,004019	0,67445	0,32555				0,10852
39	27	4648	8,0246E+64	1,6049E+65	6,2572E+62	0,003899	0,67640	0,32360				0,10787
40	28	4988	1,3882E+67	2,7765E+67	1,0387E+65	0,003741	0,67827	0,32173				0,10724
61	47	13348	5,813E+116	1,163E+117	2,419E+114	0,002081	0,70662	0,29338				0,09779
72	59	21480	2,762E+144	5,524E+144	8,754E+141	0,001585	0,71633	0,28367				0,09456
99	87	45588	7,258E+215	1,452E+216	1,484E+213	0,001022	0,73326	0,26674				0,08891
146	139	117320	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000594	0,75122	0,24878				0,08293
162	158	151368	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000513	0,75561	0,24439				0,08146
219	227	311448	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000340	0,76750	0,23250				0,07750
263	278	464260	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000271	0,77412	0,22588				0,07529
283	307	568568	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000242	0,77668	0,22332				0,07444
329	367	811808	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000198	0,78171	0,21829				0,07276
409	467	1309468	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000151	0,78858	0,21142				0,07047
487	578	2005660	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000119	0,79377	0,20623				0,06874
519	619	2305160	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000110	0,79559	0,20441				0,06814
609	747	3349548	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000089	0,80004	0,19996				0,06665
675	839	4231920	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000078	0,80279	0,19721				0,06574
705	887	4722388	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000074	0,80393	0,19607				0,06536
811	1038	6466740	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000062	0,80750	0,19250				0,06417
886	1147	7895948	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000055	0,80969	0,19031				0,06344
1000	1319	1E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000047	0,81260	0,18740				0,06247
1163	1567	1,5E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000039	0,81610	0,18390				0,06130
1252	1698	1,7E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000036	0,81776	0,18224				0,06075
1294	1767	1,9E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000034	0,81850	0,18150				0,06050
1381	1907	2,2E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000031	0,81992	0,18008				0,06003
1423	1977	2,3E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000030	0,82057	0,17943				0,05981
1523	2127	2,7E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000028	0,82202	0,17798				0,05933
1877	2687	4,3E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000022	0,82644	0,17356				0,05785
1976	2859	4,9E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000020	0,82747	0,17253				0,05751
2141	3126	5,9E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000018	0,82905	0,17095				0,05698
2191	3219	6,2E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000018	0,82950	0,17050				0,05683
2490	3698	8,2E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000015	0,83194	0,16806				0,05602
2548	3797	8,7E+07	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000015	0,83237	0,16763				0,05588
2730	4105	1E+08	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000014	0,83365	0,16635				0,05545
2760	4161	1E+08	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000013	0,83385	0,16615				0,05538
2761	4162	1E+08	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000013	0,83386	0,16614				0,05538
2762	4163	1E+08	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000013	0,83387	0,16613				0,05538
2763	4164	1E+08	#SZÁM!	#SZÁM!	#SZÁM!	0,000013	0,83387	0,16613				0,05538