

16.2-4. táblázat: Az empirikus Bayes becsléssel simított kor és nem szerint standardizált települései

település neve	<10km	<20km	<30km	Ajak, szájüreg, garat, rosszindulatú daganata	Nyelőcső rosszindulatú daganata	Gyomor rosszindulatú daganata	Vastagbél rosszindulatú daganata	Végbél, szigmoid, végbélnyílás rosszindulatú daganata
Paks	1	0	0	4,29	0,96	1,15	1,3	1,14
Foktő	1	0	0	5,01	1,13	1,24	1,24	1,39
Géderlak	1	0	0	5,33	1,15	1,33	1,27	1,39
Gerjen	1	0	0	5,47	1,24	1,36	1,25	1,33
Kalocsa	1	0	0	5,07	1,15	1,26	1,26	1,61
Dunaszentgyörgy	1	0	0	4,99	1,05	1,27	1,26	1,37
Dunaszentbenedek	1	0	0	5,46	1,1	1,39	1,26	1,41
Ordas	1	0	0	5,32	1,11	1,25	1,25	1,3
Uszód	1	0	0	4,96	1,14	1,15	1,24	1,34
Fajsz	0	1	0	4,79	1,12	1,21	1,24	1,26
Bogyiszló	0	1	0	5,22	1,3	1,19	1,24	1,15
Bölcske	0	1	0	5	1,09	1,22	1,26	1,27
Tengelic	0	1	0	5,39	1,1	1,47	1,24	1,37
Drágszél	0	1	0	5,02	1,12	1,31	1,25	1,37
Dunapataj	0	1	0	4,95	1,06	1,23	1,27	1,07
Öregcsertő	0	1	0	5,86	1,2	1,43	1,26	1,4
Bátya	0	1	0	5,26	1,06	1,2	1,25	1,39
Bikács	0	1	0	5,98	1,17	1,26	1,24	1,42
Györköny	0	1	0	4,53	1,24	1,15	1,25	1,4
Kajdacs	0	1	0	5,79	1,14	1,23	1,26	1,38
Németkér	0	1	0	5,41	1,12	1,27	1,25	1,38
Szedres	0	1	0	4,98	1,11	1,12	1,23	1,25
Nagydorog	0	1	0	5,23	1,1	1,22	1,28	1,45
Harta	0	1	0	4,8	1,15	1,26	1,26	1,53
Fadd	0	1	0	5,65	1,23	1,41	1,23	1,31
Szakmár	0	1	0	5,71	1,13	1,24	1,27	1,4
Pusztahencse	0	1	0	5,11	1,15	1,22	1,23	1,33
Sárszentlőrinc	0	1	0	5,85	1,15	1,24	1,25	1,61
Fácánkert	0	1	0	4,95	1,16	1,38	1,24	1,34
Tolna	0	1	0	3,62	0,94	1,28	1,22	1,26
Homokmégy	0	1	0	5,66	1,13	1,4	1,26	1,43
Madocsa	0	1	0	5,07	1,12	1,29	1,25	1,35
Medina	0	1	0	5,61	1,1	1,17	1,23	1,27
Miske	0	1	0	5,1	1,12	1,27	1,23	1,22
Újtelek	0	1	0	5,66	1,16	1,28	1,26	1,34
Vajta	0	0	1	5,11	1,15	1,22	1,25	1,27
Miszla	0	0	1	5,43	1,12	1,3	1,24	1,36
Kistormás	0	0	1	5,09	1,12	1,27	1,25	1,33
Dusnok	0	0	1	5,24	1,13	1,27	1,25	1,64
Varsád	0	0	1	5,17	1,17	1,31	1,25	1,37
Nagyszékely	0	0	1	4,82	1,12	1,21	1,23	1,36

Őcsény	0	0	1	5,55	1,05	1,31	1,26	1,32
Pálfa	0	0	1	6	1,13	1,21	1,25	1,36
Kölesd	0	0	1	5,5	1,23	1,26	1,23	1,51
Császártöltés	0	0	1	4,65	1,04	1,24	1,22	1,44
Cece	0	0	1	5,38	1,2	1,26	1,25	1,42
Harc	0	0	1	5,13	1,11	1,19	1,24	1,28
Dunatetőtlen	0	0	1	5,16	1,11	1,38	1,24	1,34
Szakadát	0	0	1	5,23	1,12	1,3	1,25	1,3
Felsőnána	0	0	1	5,53	1,16	1,29	1,27	1,29
Hajós	0	0	1	4,76	1,16	1,51	1,2	1,36
Kecel	0	0	1	4,35	1,15	0,92	1,24	1,4
Előszállás	0	0	1	5,99	1,16	1,24	1,23	1,17
Udvari	0	0	1	5,01	1,16	1,2	1,23	1,36
Zomba	0	0	1	5,36	1,06	1,41	1,25	1,44
Kéty	0	0	1	5,47	1,11	1,23	1,25	1,39
Akasztó	0	0	1	4,7	1,26	1,22	1,26	1,53
Szekszárd	0	0	1	3,84	0,95	1,06	1,29	1,08
Kalaznó	0	0	1	5,35	1,12	1,33	1,24	1,39
Alsószentiván	0	0	1	5,16	1,11	1,23	1,24	1,44
Sióagárd	0	0	1	5,35	1,08	1,25	1,23	1,41
Alap	0	0	1	5,09	1,16	1,11	1,24	1,39
Kisszekely	0	0	1	4,99	1,17	1,19	1,24	1,4
Solt	0	0	1	4,31	1,11	1,19	1,23	1,6
Gyöng	0	0	1	6,04	1,15	1,09	1,28	1,45
Dunaföldvár	0	0	1	5,09	1,39	1,12	1,22	1,33
Nemesnádudvar	0	0	1	5,69	1,07	1,21	1,27	1,31

kénti halálloki kockázatok (2001-2010)

Emésztőszervek egyéb daganatai	Légcső, hörgő, tüdő rosszindulatú daganata	Emlő rosszindulatú daganata	Méhnyak és méh rosszindulatú daganata	Az agy rosszindulatú daganata	Hodgkin limfóma	Leukémia és non-Hodgkin limfóma	Daganatok	Magasvérnyomás betegség	Ischaemiás szívbetegség
1,11	0,89	0,91	0,88	1,23	2,31	1,12	1,05	1,38	1,05
1,13	0,94	0,98	1,07	0,97	0,5	1,18	1,09	1,6	1,43
1,2	1,17	0,91	1,11	1,03	0,63	1,18	1,21	1,48	1,25
1,19	1,04	1,03	1,1	1,01	0,57	1,21	1,23	0,94	1,45
1,16	1,16	0,83	1,16	0,83	1,28	1,19	1,19	1,57	1,08
1,11	1,16	1,22	1,26	0,92	0,38	1,14	1,15	1,02	1,4
1,23	1,05	0,94	1,21	1,04	0,68	1,14	1,23	0,8	1,42
1,18	1,25	1	1,25	1,29	0,91	1,18	1,28	1,64	1,14
1,28	1,16	0,98	1,19	1,39	0,63	1,16	1,2	1,13	1,62
1,16	1,26	1,06	1,22	1,28	0,46	1,19	1,2	1,48	1,44
1,22	1,39	0,87	1,35	1,4	0,41	1,18	1,25	0,87	1,53
1,21	1,14	0,91	1,15	1,17	6,19	1,19	1,2	1,53	1,14
1,24	1,16	0,82	1,17	1,2	0,37	1,27	1,3	0,93	1,57
1,16	1,01	0,94	1,34	1,31	0,98	1,22	1,18	0,95	0,91
1,19	1,18	0,93	1,45	0,84	0,29	1,13	1,18	1,62	0,93
1,22	1,15	0,94	1,29	1,04	0,67	1,14	1,26	1,5	1,31
1,16	0,99	0,92	1,35	1,09	0,42	1,18	1,18	1,04	1,24
1,16	1,34	0,95	1,25	1,3	0,93	1,16	1,33	1,49	1,36
1,15	1,22	0,92	1,11	1,04	0,65	1,16	1,17	1,04	1,42
1,18	1,22	0,9	1,1	1,01	0,57	1,21	1,22	1,55	1,39
1,19	1,09	0,97	1,15	1,13	0,47	1,19	1,23	1,53	1,5
1,21	1,16	0,93	1,13	1,24	0,41	1,12	1,08	1,13	1,12
1,34	1,09	1,1	1,1	1,2	0,37	1,19	1,3	0,93	1,35
1,18	0,98	1,1	1,17	1,22	4,97	1,12	1,19	1,37	1,05
1,18	1,29	0,96	1,03	1,07	0,26	1,21	1,23	1,14	1,19
1,14	1,15	0,94	1,25	1	0,54	1,16	1,2	1,37	1,25
1,16	1,14	1,02	1,21	1,05	0,69	1,15	1,16	1,46	1,51
1,27	1,28	0,99	1,12	1,04	0,65	1,16	1,31	0,67	1,12
1,14	1,27	0,91	1,14	1,07	0,77	1,17	1,21	1,41	1,3
1,18	0,93	1,03	0,99	1,09	0,11	1,14	1,05	1,04	1,16
1,19	1,06	1,08	1,23	1,14	0,5	1,13	1,25	1,35	1,5
1,19	0,88	1	1,06	1,27	0,44	1,18	1,11	1,77	1,42
1,17	1,31	1,02	1,22	1,06	0,73	1,15	1,18	1,14	1,49
1,18	0,97	0,95	1,06	1,12	0,46	1,15	1,07	1,18	0,95
1,23	1,13	0,91	1,23	1,28	0,86	1,17	1,27	0,72	1,23
1,29	1,15	1,02	1,14	1,08	0,75	1,17	1,23	1,37	1,2
1,21	1,3	0,94	1,16	1,11	1	1,18	1,23	1,91	0,96
1,15	1,11	1,03	1,17	1,12	1,07	1,19	1,19	1,53	1,7
1,21	0,94	0,91	1,15	1,16	0,33	1,23	1,2	1,53	1,46
1,16	1,17	1,01	1,16	1,11	0,97	1,24	1,24	1,95	1,15
1,18	1,14	0,94	1,16	1,1	19,79	1,16	1,16	1,39	1,29

1,31	1,22	1,13	1,12	1,07	0,39	1,25	1,28	1,79	1
1,27	1,35	0,99	1,48	1,15	0,51	1,18	1,34	1,73	0,94
1,24	1,06	1,06	1,25	1,16	0,53	1,15	1,28	0,62	1,52
1,08	1,09	0,93	1	0,89	0,35	1,15	1	0,86	1,19
1,19	1,29	0,85	1,26	1,36	0,38	1,15	1,21	1,79	1,2
1,14	1,09	0,97	1,14	1,26	0,74	1,15	1,1	0,94	1,23
1,19	1,16	0,92	1,32	1,08	0,82	1,22	1,24	1,39	1,09
1,18	1,2	1,07	1,34	1,11	0,99	1,16	1,25	1,29	1,42
1,24	1,23	1,05	1,32	1,28	0,82	1,18	1,33	1,46	1,23
1	0,9	0,87	1,1	0,84	5,17	1,1	0,95	0,87	1,06
1,19	0,85	0,74	1,09	1,53	0,14	1,13	1,03	1,05	1,28
1,12	1,45	0,98	1,25	1,1	5,04	1,24	1,3	1,3	1,6
1,18	1,07	0,93	1,16	1,29	0,9	1,2	1,17	1,67	1,11
1,15	1,17	0,99	1,13	1,72	7,64	1,14	1,29	0,63	1,55
1,17	1,32	0,91	1,14	1,26	0,77	1,21	1,28	1,77	1,3
1,17	0,78	0,72	1,4	1,12	0,3	1,12	1,09	0,59	1,45
1,06	0,89	1,07	1,16	1,31	0,04	1,19	1,04	1,21	1,08
1,16	1,04	0,97	1,18	1,13	1,2	1,17	1,18	2,19	1,21
1,19	1,15	0,98	1,23	1,08	0,81	1,17	1,21	3,06	0,9
1,17	0,85	1,31	1,09	1,52	0,55	1,17	1,24	1	1,4
1,16	1,2	1,21	1,44	1,26	15,56	1,14	1,27	1,45	1,22
1,15	1,16	1,18	1,15	1,49	0,91	1,15	1,18	2,15	1,29
1,05	1,21	0,89	1,04	0,91	0,18	1,22	1,14	1,23	1,42
1,12	1,22	1,27	1,19	1,39	0,42	1,11	1,35	5,51	2,25
1,21	1,11	1,12	1,46	1,18	2,4	1,05	1,15	1,35	1,52
1,17	1,13	0,83	1,29	1,27	0,44	1,26	1,19	2,08	1,11

Agyérbetegségek	Keringési rendszer betegségei	Légzőrendszer betegségei	Alkoholos májbetegség	Emésztőrendszer betegségei	Öngyilkosság és önsértés	A morbiditás és mortalitás külső okai	Összhalálozás
1,13	1,08	1,01	0,82	0,88	1,11	1,27	1,07
1,51	1,53	1,59	1,74	1,37	1,39	1,26	1,37
1,29	1,39	1,58	1,63	1,35	1,15	1,15	1,33
1,13	1,31	1,6	1,6	1,32	1,41	1,34	1,33
1,15	1,24	1,46	1,14	1,11	1,13	1,02	1,22
1,15	1,27	1,15	1,5	1,19	1,18	1,17	1,18
1,41	1,49	1,28	1,28	1,21	1,27	1,16	1,36
1,21	1,24	1,46	1,46	1,22	1,41	1,22	1,31
1,32	1,57	1,29	1,61	1,47	1,4	1,24	1,48
1,27	1,44	1,64	1,17	1,14	1,05	1,25	1,32
1,35	1,36	1,67	1,19	1,15	1,25	1,38	1,35
1,53	1,35	1,94	1,79	1,46	1,27	1,34	1,4
1,21	1,32	2,09	1,32	1,22	1,07	1,21	1,39
1,56	1,19	1,3	1,33	1,14	1,44	1,34	1,24
1,37	1,19	1,52	1,37	1,31	1,4	1,32	1,25
1,15	1,34	1,43	1,13	1,07	1,26	1,28	1,27
1,36	1,29	1,85	1,65	1,4	1,2	1,19	1,31
1,2	1,31	1,31	1,47	1,32	1,13	1,16	1,4
1,43	1,42	1,15	1,37	1,32	1,07	1,14	1,26
1,57	1,46	1,87	1,18	1,21	1,34	1,25	1,36
1,16	1,38	1,17	1,21	1,15	1,13	1,1	1,26
1,32	1,19	1,31	1,03	1	1,1	1,27	1,14
1,16	1,22	1,22	1,16	1,15	1,17	1,26	1,24
1,24	1,16	1,07	0,99	0,9	1,32	1,03	1,09
1,25	1,27	1,42	1,05	1,01	1,29	1,26	1,23
1,12	1,3	1,27	1,13	1,17	1,53	1,37	1,27
1,39	1,48	1,17	1,08	1,19	1,26	1,22	1,3
1,42	1,16	1,6	1,33	1,25	1,07	1,15	1,27
1,26	1,35	1,53	1,29	1,19	1,15	1,19	1,28
1,25	1,18	1,08	1,02	0,99	0,91	0,99	1,1
1,3	1,44	1,11	1,48	1,36	1,26	1,15	1,36
1,13	1,29	0,99	1,51	1,21	0,97	1,25	1,19
1,24	1,48	1,09	1,48	1,25	1,57	1,36	1,39
2,2	1,42	1,11	1,2	1,22	1,28	1,39	1,29
1,28	1,16	1,47	1,36	1,3	1,3	1,24	1,27
1,38	1,36	1,38	1,74	1,48	1,47	1,35	1,42
1,26	1,22	1,79	1,26	1,15	1,15	1,38	1,33
1,24	1,44	1,69	1,28	1,14	1,26	1,29	1,29
1,72	1,63	1,35	1,32	1,09	0,8	0,92	1,39
1,39	1,26	1,98	1,34	1,15	1,14	1,26	1,32
1,36	1,27	1,44	1,38	1,27	1,42	1,35	1,27

1,16	1,19	1,54	0,94	1,1	1,45	1,49	1,28
1,7	1,37	2,6	1,19	1,29	1,24	1,39	1,53
1,28	1,32	1,77	1,18	1,15	1,59	1,47	1,36
1,17	1,35	0,94	1,65	1,28	1,17	1,32	1,22
1,25	1,26	1,44	1,34	1,16	1,39	1,48	1,29
1,36	1,35	1,88	1,12	1	1,12	1,23	1,18
1,46	1,31	0,98	1,24	1,14	1,17	1,11	1,21
1,16	1,24	1,39	1,37	1,15	1,16	1,11	1,22
1,37	1,38	1,32	1,25	1,18	1,17	1,29	1,41
1,28	1,27	1,34	0,98	0,92	1,15	1,1	1,09
1,38	1,32	1,06	1,56	1,29	1,26	1,19	1,24
1,42	1,51	1,5	1,37	1,25	1,98	1,64	1,46
1,33	1,28	1,57	1,28	1,22	1,11	1,07	1,22
1,23	1,29	1,57	1,16	1,09	1,46	1,36	1,29
1,31	1,37	1,36	1,43	1,26	1,41	1,44	1,49
1,38	1,37	1,13	1,11	1,14	1,27	1,08	1,22
1,06	1,07	0,95	0,98	0,99	0,82	1,12	1,06
1,3	1,34	1,56	1,42	1,26	1,2	1,25	1,31
1,37	1,32	1,1	1,31	1,31	1,45	1,39	1,3
1,33	1,3	0,88	1,08	1,11	0,92	1,18	1,22
1,7	1,5	1,52	1,6	1,37	1,16	1,34	1,46
1,23	1,34	1,65	1,32	1,22	1,23	1,18	1,27
1,55	1,4	1,2	1,44	1,24	1,16	1,07	1,26
2,16	2,63	2,2	1,53	1,35	1,63	1,67	2,35
1,6	1,5	1,31	1,3	1,22	1,11	1,29	1,36
1,31	1,37	1,03	1,43	1,19	1,45	1,26	1,26

16.2-5. táblázat: Az empirikus Bayes becsléssel simított kor és nem szerint standardizált tele

település	<10km	<20km	<30km	Ajak, szájúreg, garat, rosszindulatú daganata	Nyelőcső rosszindulatú daganata	Gyomor rosszindulatú daganata	Vastagbél rosszindulatú daganata
Paks	1	0	0	0,022	0,005	0,127	0,998
Foktő	1	0	0	0,335	0,461	0,427	0,436
Géderlak	1	0	0	0,613	0,578	0,807	0,863
Gerjen	1	0	0	0,724	0,941	0,893	0,615
Kalocsa	1	0	0	0,386	0,627	0,532	0,817
Dunaszentgyörgy	1	0	0	0,324	0,116	0,572	0,807
Dunaszentbenedek	1	0	0	0,717	0,318	0,942	0,728
Ordas	1	0	0	0,609	0,398	0,467	0,516
Uszód	1	0	0	0,301	0,572	0,12	0,406
Fajsz	0	1	0	0,184	0,409	0,327	0,327
Bogyiszló	0	1	0	0,515	0,993	0,253	0,363
Bölcske	0	1	0	0,331	0,258	0,356	0,701
Tengelic	0	1	0	0,664	0,298	0,993	0,341
Drágszél	0	1	0	0,343	0,416	0,724	0,571
Dunapataj	0	1	0	0,293	0,156	0,393	0,879
Öregcsertő	0	1	0	0,929	0,834	0,976	0,801
Bátya	0	1	0	0,553	0,147	0,264	0,504
Bikács	0	1	0	0,958	0,698	0,522	0,441
Györköny	0	1	0	0,071	0,952	0,117	0,664
Kajdacs	0	1	0	0,905	0,541	0,379	0,727
Németkér	0	1	0	0,678	0,444	0,569	0,517
Szedres	0	1	0	0,315	0,353	0,063	0,189
Nagydorog	0	1	0	0,527	0,305	0,335	0,955
Harta	0	1	0	0,188	0,615	0,535	0,779
Fadd	0	1	0	0,842	0,93	0,961	0,293
Szakmár	0	1	0	0,87	0,497	0,461	0,9
Pusztahencse	0	1	0	0,425	0,617	0,372	0,295
Sárszentlőrinc	0	1	0	0,924	0,597	0,462	0,562
Fácánkert	0	1	0	0,295	0,647	0,919	0,47
Tolna	0	1	0	0	0,002	0,616	0,088
Homokmégy	0	1	0	0,843	0,464	0,951	0,849
Madocsa	0	1	0	0,389	0,424	0,646	0,646
Medina	0	1	0	0,816	0,345	0,173	0,26
Miske	0	1	0	0,415	0,437	0,559	0,252
Újtelek	0	1	0	0,846	0,679	0,618	0,71
Vajta	0	0	1	0,424	0,632	0,364	0,673
Miszla	0	0	1	0,695	0,418	0,721	0,303
Kistormás	0	0	1	0,402	0,434	0,595	0,647

Dusnok	0	0	1	0,535	0,487	0,557	0,619
Varsád	0	0	1	0,472	0,709	0,732	0,582
Nagyszékely	0	0	1	0,199	0,403	0,3	0,295
Őcsény	0	0	1	0,782	0,119	0,732	0,799
Pálfa	0	0	1	0,961	0,485	0,301	0,517
Kölesd	0	0	1	0,745	0,928	0,519	0,181
Császártöltés	0	0	1	0,112	0,096	0,456	0,08
Cece	0	0	1	0,656	0,837	0,551	0,547
Harc	0	0	1	0,439	0,353	0,226	0,463
Dunatetőten	0	0	1	0,467	0,372	0,922	0,475
Szakadát	0	0	1	0,526	0,424	0,7	0,541
Felsőnána	0	0	1	0,768	0,669	0,665	0,853
Hajós	0	0	1	0,167	0,666	0,998	0,01
Kecel	0	0	1	0,03	0,606	0	0,425
Előszállás	0	0	1	0,96	0,652	0,443	0,272
Udvari	0	0	1	0,342	0,682	0,291	0,288
Zomba	0	0	1	0,642	0,149	0,966	0,53
Kéty	0	0	1	0,724	0,366	0,414	0,601
Akasztó	0	0	1	0,136	0,971	0,346	0,722
Szekszárd	0	0	1	0,001	0,003	0,014	0,993
Kalaznó	0	0	1	0,634	0,452	0,802	0,397
Alsószentiván	0	0	1	0,469	0,372	0,414	0,461
Sióagárd	0	0	1	0,627	0,241	0,494	0,26
Alap	0	0	1	0,404	0,661	0,053	0,356
Kisszekely	0	0	1	0,322	0,693	0,239	0,34
Solt	0	0	1	0,025	0,366	0,224	0,274
Gyöng	0	0	1	0,968	0,634	0,03	0,972
Dunaföldvár	0	0	1	0,403	1	0,063	0,144
Nemesnádudvar	0	0	1	0,858	0,175	0,303	0,93



pülésenkénti halálteki kockázatok eltérése a referencia szinttől mid-p teszt alapján (2001

Végbél, szigmabél, végbélnyílás rosszindulatú daganata	Emésztőszervek egyéb daganatai	Légcső, hörgő, tüdő rosszindulatú daganata	Emlő rosszindulatú daganata	Méhnyak és méh rosszindulatú daganata	Az agy rosszindulatú daganata	Hodgkin limfóma	Leukémia és non-Hodgkin limfóma	Daganatok
0,018	0,127	0,055	0,223	0,001	0,661	0,645	0,058	0,038
0,601	0,235	0,096	0,419	0,103	0,122	0,378	0,495	0,098
0,622	0,627	0,58	0,231	0,191	0,214	0,397	0,486	0,547
0,383	0,565	0,266	0,584	0,175	0,184	0,389	0,803	0,639
0,99	0,359	0,557	0,071	0,374	0,023	0,493	0,585	0,48
0,548	0,128	0,577	0,97	0,737	0,069	0,361	0,143	0,275
0,683	0,82	0,29	0,302	0,552	0,24	0,404	0,182	0,669
0,275	0,506	0,781	0,49	0,697	0,793	0,438	0,501	0,823
0,437	0,967	0,563	0,426	0,495	0,917	0,397	0,3	0,51
0,18	0,376	0,788	0,702	0,594	0,766	0,372	0,604	0,525
0,022	0,786	0,951	0,133	0,943	0,926	0,366	0,517	0,724
0,202	0,713	0,501	0,212	0,339	0,529	0,967	0,648	0,492
0,541	0,85	0,56	0,066	0,4	0,592	0,36	0,992	0,894
0,517	0,404	0,208	0,294	0,927	0,815	0,449	0,872	0,413
0,003	0,577	0,625	0,281	0,995	0,025	0,349	0,099	0,404
0,65	0,798	0,527	0,293	0,834	0,232	0,403	0,167	0,761
0,606	0,398	0,165	0,247	0,939	0,339	0,367	0,524	0,433
0,713	0,413	0,914	0,316	0,722	0,811	0,442	0,34	0,933
0,628	0,35	0,703	0,257	0,21	0,223	0,399	0,303	0,36
0,565	0,552	0,719	0,198	0,167	0,182	0,389	0,798	0,61
0,559	0,592	0,371	0,389	0,323	0,438	0,374	0,652	0,659
0,152	0,713	0,563	0,281	0,242	0,692	0,365	0,087	0,093
0,811	0,998	0,379	0,797	0,169	0,609	0,359	0,607	0,89
0,948	0,534	0,158	0,809	0,386	0,642	0,916	0,086	0,462
0,333	0,502	0,841	0,366	0,046	0,29	0,345	0,809	0,641
0,642	0,288	0,536	0,291	0,707	0,157	0,383	0,348	0,522
0,371	0,362	0,5	0,555	0,578	0,255	0,405	0,222	0,338
0,991	0,942	0,837	0,465	0,216	0,232	0,4	0,322	0,906
0,416	0,285	0,815	0,225	0,302	0,297	0,418	0,449	0,58
0,183	0,498	0,092	0,601	0,021	0,345	0,323	0,2	0,048
0,728	0,579	0,314	0,742	0,632	0,452	0,377	0,136	0,722
0,451	0,586	0,044	0,484	0,084	0,75	0,37	0,551	0,153
0,185	0,49	0,877	0,573	0,597	0,272	0,411	0,211	0,4
0,101	0,556	0,138	0,341	0,091	0,415	0,373	0,256	0,069
0,411	0,831	0,486	0,222	0,653	0,769	0,431	0,449	0,81
0,199	0,972	0,533	0,547	0,289	0,302	0,414	0,398	0,643
0,512	0,704	0,86	0,309	0,377	0,378	0,452	0,54	0,644
0,381	0,343	0,428	0,588	0,406	0,406	0,461	0,599	0,473

0,996	0,737	0,099	0,229	0,333	0,496	0,354	0,913	0,536
0,526	0,417	0,583	0,528	0,372	0,375	0,447	0,952	0,681
0,501	0,54	0,502	0,291	0,358	0,36	1	0,328	0,34
0,36	0,99	0,705	0,867	0,211	0,292	0,362	0,969	0,844
0,481	0,952	0,923	0,469	0,998	0,484	0,379	0,552	0,953
0,925	0,847	0,312	0,699	0,713	0,508	0,382	0,205	0,824
0,762	0,047	0,378	0,274	0,025	0,048	0,357	0,235	0,011
0,699	0,581	0,839	0,094	0,729	0,894	0,361	0,265	0,546
0,234	0,28	0,392	0,393	0,281	0,723	0,414	0,253	0,139
0,424	0,597	0,554	0,237	0,901	0,314	0,425	0,824	0,688
0,298	0,538	0,669	0,727	0,929	0,378	0,45	0,325	0,743
0,266	0,864	0,725	0,66	0,901	0,761	0,425	0,48	0,943
0,484	0,001	0,062	0,136	0,175	0,027	0,927	0,03	0,002
0,644	0,577	0,029	0,013	0,142	0,989	0,328	0,13	0,028
0,034	0,169	0,981	0,444	0,695	0,362	0,92	0,945	0,887
0,49	0,53	0,332	0,285	0,351	0,792	0,437	0,713	0,383
0,78	0,309	0,602	0,454	0,244	1	0,991	0,193	0,851
0,613	0,431	0,89	0,22	0,298	0,738	0,417	0,814	0,837
0,95	0,478	0,01	0,008	0,979	0,412	0,35	0,067	0,097
0,004	0,023	0,052	0,716	0,357	0,815	0,314	0,664	0,031
0,608	0,375	0,256	0,407	0,447	0,438	0,481	0,417	0,441
0,786	0,578	0,546	0,419	0,645	0,307	0,423	0,448	0,55
0,671	0,468	0,03	0,995	0,156	0,986	0,385	0,375	0,675
0,594	0,407	0,674	0,964	0,993	0,721	1	0,179	0,805
0,633	0,309	0,561	0,938	0,328	0,978	0,438	0,279	0,44
0,989	0,015	0,68	0,18	0,056	0,066	0,333	0,85	0,237
0,805	0,17	0,705	0,988	0,466	0,921	0,366	0,051	0,959
0,395	0,703	0,434	0,839	0,996	0,556	0,657	0,001	0,303
0,303	0,474	0,481	0,075	0,829	0,747	0,369	0,984	0,461

I-2010)

Magasvérnyomás betegség	Ischaemiás szívbetegség	Agyérbetegségek	Keringési rendszer betegségei	Légzőrendszer betegségei	Alkoholos májbetegség	Emésztőrendszer betegségei	Öngyilkosság és önsértés	A morbiditás és mortalitás külső okai
0,499	0,147	0,126	0,079	0,142	0,006	0,006	0,227	0,558
0,629	0,626	0,821	0,754	0,577	0,968	0,854	0,716	0,524
0,56	0,369	0,389	0,503	0,571	0,907	0,823	0,29	0,225
0,242	0,657	0,122	0,366	0,587	0,886	0,768	0,752	0,743
0,612	0,171	0,143	0,256	0,464	0,155	0,203	0,26	0,049
0,285	0,588	0,148	0,297	0,225	0,764	0,406	0,343	0,269
0,18	0,615	0,651	0,688	0,32	0,365	0,456	0,5	0,254
0,657	0,233	0,237	0,251	0,463	0,692	0,487	0,742	0,401
0,343	0,846	0,454	0,808	0,322	0,89	0,963	0,727	0,475
0,556	0,645	0,343	0,599	0,62	0,198	0,276	0,145	0,491
0,21	0,759	0,524	0,457	0,647	0,227	0,293	0,467	0,816
0,589	0,24	0,85	0,43	0,829	0,981	0,956	0,496	0,727
0,237	0,801	0,233	0,383	0,901	0,453	0,495	0,174	0,382
0,246	0,061	0,89	0,187	0,336	0,468	0,27	0,787	0,724
0,644	0,069	0,565	0,179	0,518	0,534	0,727	0,731	0,698
0,569	0,455	0,149	0,419	0,439	0,149	0,124	0,478	0,572
0,296	0,365	0,542	0,338	0,775	0,923	0,898	0,366	0,325
0,566	0,536	0,222	0,363	0,343	0,715	0,755	0,247	0,263
0,292	0,619	0,69	0,576	0,221	0,544	0,76	0,171	0,218
0,603	0,576	0,899	0,637	0,793	0,204	0,443	0,638	0,504
0,589	0,718	0,162	0,489	0,238	0,254	0,294	0,259	0,14
0,343	0,215	0,452	0,18	0,341	0,063	0,053	0,205	0,543
0,237	0,518	0,156	0,221	0,272	0,187	0,289	0,323	0,519
0,49	0,15	0,288	0,147	0,175	0,046	0,009	0,594	0,055
0,351	0,293	0,31	0,294	0,431	0,075	0,056	0,548	0,527
0,489	0,369	0,117	0,341	0,312	0,145	0,351	0,894	0,802
0,549	0,736	0,614	0,675	0,235	0,096	0,413	0,473	0,417
0,131	0,216	0,675	0,148	0,585	0,461	0,564	0,178	0,223
0,515	0,438	0,32	0,435	0,528	0,381	0,402	0,283	0,33
0,297	0,26	0,309	0,169	0,184	0,061	0,042	0,043	0,03
0,476	0,718	0,416	0,596	0,201	0,728	0,846	0,481	0,233
0,725	0,609	0,122	0,335	0,136	0,773	0,469	0,076	0,506
0,351	0,704	0,289	0,676	0,185	0,728	0,588	0,922	0,779
0,373	0,077	1	0,571	0,198	0,237	0,49	0,526	0,835
0,148	0,349	0,38	0,153	0,471	0,527	0,707	0,562	0,459
0,489	0,305	0,584	0,459	0,402	0,967	0,971	0,824	0,754
0,792	0,085	0,324	0,229	0,734	0,344	0,288	0,29	0,83
0,59	0,903	0,287	0,598	0,664	0,37	0,268	0,478	0,609

0,592	0,664	0,982	0,871	0,372	0,441	0,159	0,013	0,008
0,814	0,249	0,613	0,282	0,852	0,477	0,285	0,27	0,511
0,505	0,423	0,539	0,296	0,446	0,563	0,63	0,756	0,765
0,736	0,11	0,163	0,181	0,532	0,026	0,184	0,801	0,957
0,708	0,075	0,976	0,479	0,992	0,229	0,679	0,454	0,84
0,117	0,738	0,363	0,387	0,722	0,207	0,304	0,937	0,937
0,204	0,295	0,169	0,429	0,113	0,924	0,654	0,311	0,685
0,737	0,305	0,318	0,276	0,453	0,483	0,306	0,708	0,947
0,243	0,34	0,549	0,443	0,795	0,139	0,051	0,238	0,432
0,501	0,183	0,754	0,367	0,128	0,309	0,271	0,325	0,149
0,443	0,619	0,164	0,246	0,405	0,531	0,298	0,309	0,154
0,548	0,346	0,557	0,488	0,347	0,31	0,38	0,311	0,597
0,211	0,16	0,375	0,295	0,365	0,038	0,013	0,287	0,137
0,301	0,413	0,592	0,388	0,172	0,84	0,691	0,481	0,323
0,446	0,832	0,668	0,716	0,504	0,548	0,568	1	0,997
0,673	0,2	0,485	0,307	0,559	0,377	0,486	0,225	0,098
0,119	0,774	0,271	0,336	0,558	0,178	0,165	0,82	0,789
0,727	0,446	0,435	0,47	0,384	0,654	0,602	0,753	0,907
0,105	0,657	0,593	0,467	0,211	0,125	0,264	0,509	0,111
0,389	0,177	0,058	0,074	0,116	0,038	0,039	0,017	0,163
0,895	0,326	0,402	0,421	0,555	0,626	0,593	0,375	0,503
0,996	0,056	0,566	0,388	0,194	0,434	0,732	0,798	0,844
0,272	0,587	0,485	0,343	0,09	0,103	0,195	0,049	0,304
0,538	0,339	0,978	0,707	0,517	0,88	0,865	0,295	0,738
0,883	0,426	0,265	0,42	0,63	0,453	0,481	0,428	0,309
0,404	0,612	0,883	0,534	0,261	0,664	0,542	0,299	0,101
1	0,999	1	1	0,937	0,801	0,82	0,955	0,999
0,481	0,747	0,922	0,699	0,341	0,403	0,499	0,226	0,602
0,862	0,206	0,424	0,473	0,155	0,656	0,39	0,806	0,517

Összhalálózás
0,074
0,596
0,515
0,496
0,267
0,208
0,571
0,462
0,803
0,486
0,544
0,654
0,637
0,318
0,332
0,368
0,45
0,665
0,343
0,567
0,358
0,142
0,306
0,088
0,291
0,382
0,444
0,361
0,401
0,098
0,582
0,219
0,635
0,425
0,372
0,699
0,51
0,426

0,63
0,493
0,362
0,388
0,873
0,571
0,275
0,423
0,199
0,243
0,273
0,691
0,088
0,315
0,778
0,272
0,42
0,821
0,269
0,061
0,471
0,438
0,269
0,773
0,368
0,359
1
0,569
0,351

16.2-6. táblázat: Az egyes zónákon belül aggregált kor és nem szerint standardizált okspecifikus halálozási kockázatok és az

c	Ajak, szájüreg, garat, rosszindulatú daganata	Nyelőcső rosszindulatú daganata	Gyomor rosszindulatú daganata	Vastagbél rosszindulatú daganata	Végbél, szigmbél, végbélnyílás rosszindulatú daganata	Emésztőszervek egyéb daganatai	Légcső, hörgő, tüdő rosszindulatú daganata	Emlő rosszindulatú daganata	Méhnyak és méh rosszindulatú daganata	Az agy rosszindulatú daganata	Hodgkin limfóma
<10km	0,957	0,895	1,036	1,159	1,041	0,998	0,946	0,842	0,716	0,772	1,232
<20km	1,021	1,053	1,109	1,054	0,926	1,138	1,032	0,836	0,917	0,921	0,643
<30km	0,943	1,067	0,886	1,005	1,025	0,964	0,945	0,943	1,066	1,203	1,29
<10km	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
<20km	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
<30km	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns

ns: nem tér el szignifikánsan a referencia szinttől

alacsony/magas: szignifikánsan eltér a referencia szinttől

ok referencia szinttől való eltérésének szignifikanciája (2001-2010)

Leukémia és non-Hodgkin limfóma	Daganatok	Magasvérnyomás betegség	Ischaemiás szívbetegség	Agyérbetegségek	Keringési rendszer betegségei	Légzőrendszer betegségei	Alkoholos májbetegség	Emésztőrendszer betegségei	Öngyilkosság és önsértés	A morbiditás és mortalitás külső okai	Összhalálozás
0,898	0,979	1,171	0,897	0,903	0,934	0,853	0,915	0,93	0,972	0,969	0,949
0,904	1,031	0,986	0,975	1,035	0,974	0,906	0,917	0,966	0,911	0,994	0,988
0,949	0,979	1,163	0,999	1,061	1,013	0,828	0,956	0,961	0,933	1,064	1,001
ns	ns	magas	alacsony	alacsony	alacsony	alacsony	ns	ns	ns	ns	alacsony
ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
ns	ns	magas	ns	magas	ns	alacsony	ns	ns	ns	ns	ns



16.2-7. táblázat: A települések társadalmi-gazdasági státuszával korrigált empirikus Bayes bec

	Ajak, szájúreg, garat, rosszindulatú daganata	Nyelőcső rosszindulatú daganata	Gyomor rosszindulatú daganata	Vastagbél rosszindulatú daganata	Végbél, szigmabél, végbélnyílás rosszindulatú daganata	Emésztőszervek egyéb daganatai	Légcső, hörgő, tüdő rosszindulatú daganata
Regresszió koefficiens	0,0011	0,0003	0	-0,0001	-0,0002	-0,0001	0
p	0,293	0,086	0,993	0,052	0,431	0,477	0,903

sléssel simított kor és nem szerint standardizált okspecifikus halálozási kockázatok kap

Emlő rosszindulatú daganata	Méhnyak és méh rosszindulatú daganata	Az agy rosszindulatú daganata	Hodgkin limfóma	Leukémia és non-Hodgkin limfóma	Daganatok	Magasvérnyomás betegség	Ischaemiás szívbetegség	Agyérbetegségek
0,0005	0	-0,0002	0,0005	0,0001	0	-0,002	0,0004	0,0002
0,048	0,942	0,697	0,931	0,313	0,931	0,165	0,505	0,598

csolata az erőműtől való távolsággal lineáris regressziós elemzés alapján. (2001-2010)

Keringési rendszer betegségei	Légzőrendszer betegségei	Alkoholos májbetegség	Emésztőrendszer betegségei	Öngyilkosság és önsértés	A morbiditás és mortalitás külső okai	Összhalálozás
0,0008	0,003	0,0015	0,0011	0,0011	0,0004	0,0008
0,089	0,003	0,002	0,001	0,026	0,236	0,023

16.2-8. táblázat: Az empirikus Bayes becsléssel simított településenkénti fejlődési rendelle

Helység hivatalos megnevezése	<10	<20	<30	Q0 (idegrendszer fejlődési rendellenességei)	Q1 (fej-nyaki régió fejlődési rendellenessége)	Q2 (szív és érrendszeri fejlődési rendellenessége)	Q30-34 (légzőszervi fejlődési rendellenességei)
Paks	1	0	0	0,09	0,06	1,65	1,57
Foktő	1	0	0	4,78	0,41	0,9	0,94
Géderlak	1	0	0	0,76	0,47	1,02	1,16
Gerjen	1	0	0	0,7	0,43	1,4	1,03
Kalocsa	1	0	0	0,8	0,07	0,91	0,12
Dunaszentgyörgy	1	0	0	0,45	3,36	1,63	8,53
Dunaszentbenedek	1	0	0	0,89	0,55	1,13	1,42
Ordas	1	0	0	1,09	0,7	1,3	1,91
Uszód	1	0	0	0,72	0,45	2,82	1,05
Fajsz	0	1	0	4,31	0,38	1,63	0,78
Bogyiszló	0	1	0	3,37	0,29	2,01	0,59
Bölcske	0	1	0	3,31	3,43	1,98	0,57
Tengelic	0	1	0	0,51	0,32	1,1	0,66
Drágszél	0	1	0	8,59	0,74	1,36	2,13
Dunapataj	0	1	0	0,45	0,28	1,97	0,58
Öregcsertő	0	1	0	0,86	0,55	1,65	1,34
Bátya	0	1	0	0,61	0,38	0,85	0,86
Bikács	0	1	0	1,02	0,64	1,25	1,76
Györköny	0	1	0	0,76	0,49	1,02	1,06
Kajdacs	0	1	0	0,73	0,45	0,98	1,09
Németkér	0	1	0	0,67	0,42	0,93	14,59
Szedres	0	1	0	0,55	0,34	1,9	0,71
Nagydorog	0	1	0	3,27	0,28	1,61	0,56
Harta	0	1	0	3,01	0,26	2,12	0,51
Fadd	0	1	0	0,27	0,17	0,64	4,81
Szadmár	0	1	0	0,76	0,47	1	1,1
Pusztahencse	0	1	0	0,74	0,47	1,46	1,06
Sárszentlőrinc	0	1	0	0,71	0,45	0,95	15,4
Fácánkert	0	1	0	0,89	0,55	1,12	1,4
Tolna	0	1	0	0,15	0,09	1,59	0,17
Homokmégy	0	1	0	0,77	0,48	2,48	1,16
Madocsa	0	1	0	0,58	0,36	0,8	0,77
Medina	0	1	0	0,79	0,49	1,04	1,23
Miske	0	1	0	0,58	4,41	1,21	0,76
Újtelek	0	1	0	1,16	0,73	1,34	2,07
Vajta	0	0	1	0,72	0,47	0,98	0,99
Miszla	0	0	1	1,09	8,16	1,31	1,99
Kistormás	0	0	1	1,1	0,7	1,31	1,93

Dusnok	0	0	1	0,42	0,27	2,46	0,51
Varsád	0	0	1	0,86	6,54	1,63	1,3
Nagyszékely	0	0	1	0,97	0,61	1,2	1,59
Őcsény	0	0	1	0,55	0,35	1,17	0,71
Pálfa	0	0	1	0,7	0,44	1,85	1
Kölesd	0	0	1	0,56	0,36	0,8	0,73
Császártöltés	0	0	1	0,57	0,36	0,81	0,76
Cece	0	0	1	0,47	0,29	0,69	0,59
Harc	0	0	1	0,86	0,54	1,64	1,34
Dunatetőtlen	0	0	1	0,96	0,62	1,19	1,49
Szakadát	0	0	1	1,08	0,67	1,3	1,97
Felsőnána	0	0	1	0,85	0,53	1,1	57,38
Hajós	0	0	1	0,43	0,27	1,93	0,56
Kecel	0	0	1	0,2	1,46	3,87	3,46
Előszállás	0	0	1	0,47	0,3	1,35	8,86
Udvari	0	0	1	0,87	0,55	1,11	1,33
Zomba	0	0	1	7,11	0,33	0,76	0,67
Kéty	0	0	1	0,87	0,54	2,2	1,38
Akasztó	0	0	1	3,02	0,26	0,62	0,52
Szekszárd	0	0	1	1,75	0,77	1,99	3,32
Kalaznó	0	0	1	1,07	0,68	1,29	1,87
Alsószentiván	0	0	1	0,95	0,61	1,18	1,5
Sióagárd	0	0	1	0,65	0,41	3,9	0,91
Alap	0	0	1	0,63	0,4	0,89	0,89
Kisszékely	0	0	1	1,17	0,73	1,37	2,26
Solt	0	0	1	0,25	0,16	1,34	0,28
Gyönk	0	0	1	0,62	0,4	0,88	0,84
Dunaföldvár	0	0	1	1,3	1,33	1,98	0,2
Nemesnádudvar	0	0	1	4,39	0,37	2,82	0,85

nesség kockázatok (2004-2009)

Q35-37 (ajak és szájpadhasadékok)	Q38-45 (tápcsatorna fejlődési rendellenességei)	Q5 (urogenitális rendszer fejlődési rendellenességei)	Q6-7 (csont és izomrendszer fejlődési rendellenességei)	Q8 (kültakaró fejlődési rendellenességei)	Q9 (kromoszóma rendellenességek)	Együtt
2,08	3,32	0,63	1,44	1,21	0,5	1,44
0,38	1,92	1,64	2,42	1,26	0,5	1,61
0,53	2,29	1,13	1,39	1,75	0,67	1,4
0,44	2,25	1,68	1,29	1,26	0,58	1,42
2,44	1,32	0,9	1,4	2	2,67	1,2
0,18	2,1	1,36	0,93	1,15	0,22	1,36
0,73	1,99	1,19	1,04	1,32	0,9	1,08
1,19	2,03	1,27	1,18	1,35	1,26	1,25
0,45	1,94	1,69	0,9	1,26	0,59	1,57
0,31	1,89	1,01	4,08	1,24	8,09	2,39
0,22	2,12	0,9	0,96	1,57	0,32	1,41
0,22	1,81	0,89	0,94	1,16	0,32	1,29
7,95	1,84	1,97	0,7	1,6	0,37	1,21
1,54	2,04	1,29	1,23	1,36	1,54	1,48
0,22	1,81	0,89	1,84	1,17	2,95	1,47
0,64	1,99	1,18	1,98	1,32	0,78	1,52
0,34	2,21	1,58	1,54	1,65	0,46	1,39
0,99	2,02	1,25	1,14	1,34	1,09	1,19
0,48	1,96	1,74	1,83	1,3	0,64	1,39
0,47	1,95	1,11	0,91	1,27	0,6	0,94
12,59	2,25	1,07	0,87	1,27	0,53	1,27
0,28	2,79	1,49	1,07	1,18	0,4	1,58
0,21	2,1	1,35	0,63	1,14	0,31	1,17
0,19	1,77	2,68	1,71	1,13	0,28	1,78
0,11	1,87	1,74	1,01	1,67	1,59	1,12
0,48	1,95	1,72	0,93	1,28	0,62	1,09
0,46	2,27	1,71	2,19	1,28	0,6	1,75
0,43	2,26	1,09	1,31	1,27	0,56	1,3
0,67	1,99	1,18	1,51	1,77	8,55	1,53
0,06	1,73	0,91	1,17	1,28	0,09	1,1
0,51	1,96	1,74	1,39	1,29	0,64	1,67
0,3	1,87	1,52	0,76	1,2	4,09	0,98
0,55	1,97	1,14	1,86	1,74	0,68	1,42
0,3	1,88	1	1,49	1,64	4,15	1,45
1,44	2,04	1,29	1,22	1,36	1,48	1,28
0,44	1,94	1,1	1,75	1,28	0,59	1,2
1,25	2,03	1,28	1,19	1,36	1,3	1,43
1,23	2,03	1,28	1,19	1,35	1,31	1,25

0,19	1,77	2,24	1,44	3,05	0,29	2,06
0,62	1,98	1,17	1,02	1,77	0,76	1,51
0,84	2,01	1,22	1,1	1,33	0,97	1,14
0,28	1,87	0,98	0,75	1,21	0,4	0,86
0,42	2,26	1,08	0,88	1,26	0,55	1,29
9,15	2,18	0,99	0,75	1,2	0,42	0,98
0,3	2,5	0,99	1,47	2,06	4,04	1,54
0,22	1,81	1,39	1,26	1,16	0,32	0,94
0,63	2,65	1,18	1,02	1,31	0,77	1,51
0,79	2	1,22	1,09	1,33	0,96	1,14
1,21	2,03	1,96	1,18	1,36	1,25	1,42
0,62	2,31	1,81	1,48	1,31	0,77	1,94
0,21	1,8	1,84	1,22	1,57	0,3	1,45
2,36	2,16	1,68	2,95	2,36	2,06	2,84
0,22	1,81	0,9	0,66	1,16	3,09	1,03
0,64	2,32	3,1	1,03	1,31	0,79	1,67
0,26	1,85	0,96	0,72	1,2	0,38	0,93
0,67	1,99	1,18	1,04	1,32	8,41	1,53
0,19	1,77	1,31	1,97	1,12	2,64	1,27
0,58	3,11	1,38	0,79	1,38	2	1,57
1,13	2,03	1,27	1,17	1,35	1,22	1,23
0,78	2	1,21	1,59	1,33	0,93	1,29
0,37	2,23	1,05	2,02	1,25	0,5	2,2
0,36	1,91	1,05	0,84	1,26	4,77	0,97
1,68	2,05	1,3	1,24	1,37	1,53	1,31
0,1	1,81	0,95	1,1	0,94	1,41	1,02
0,35	2,54	1,6	1,2	1,24	0,48	1,31
0,07	1,62	1,02	1,23	0,83	2,7	1,35
0,33	2,21	1,01	1,16	1,24	4,24	1,83

16.2-9. táblázat: Az empirikus Bayes becsléssel simított településenkénti fejlődési re

Helység hivatalos megnevezése	<10	<20	<30	Q0 (idegrendszer fejlődési rendellenességei)	Q1 (fej-nyaki régió fejlődési rendellenessége)	Q2 (szív és érrendszeri fejlődési rendellenessége)
Paks	1	0	0	0	0	0,757
Foktő	1	0	0	0,969	0,393	0,151
Géderlak	1	0	0	0,484	0,545	0,257
Gerjen	1	0	0	0,348	0,439	0,621
Kalocsa	1	0	0	0,53	0,015	0,166
Dunaszentgyörgy	1	0	0	0,106	0,939	0,696
Dunaszentbenedek	1	0	0	0,651	0,712	0,363
Ordas	1	0	0	0,772	0,818	0,5
Uszód	1	0	0	0,409	0,484	0,954
Fajsz	0	1	0	0,939	0,333	0,712
Bogyiszló	0	1	0	0,924	0,166	0,878
Bölcske	0	1	0	0,909	0,954	0,833
Tengelic	0	1	0	0,166	0,212	0,318
Drágszél	0	1	0	1	0,878	0,59
Dunapataj	0	1	0	0,121	0,151	0,818
Öregcsertő	0	1	0	0,59	0,666	0,742
Bátya	0	1	0	0,272	0,348	0,106
Bikács	0	1	0	0,712	0,772	0,454
Györköny	0	1	0	0,469	0,606	0,272
Kajdacs	0	1	0	0,424	0,5	0,227
Németkér	0	1	0	0,333	0,424	0,181
Szedres	0	1	0	0,181	0,242	0,787
Nagydorog	0	1	0	0,893	0,136	0,666
Harta	0	1	0	0,863	0,09	0,893
Fadd	0	1	0	0,06	0,06	0,015
Szalmár	0	1	0	0,454	0,56	0,242
Pusztahencse	0	1	0	0,439	0,515	0,636
Sárszentlőrinc	0	1	0	0,378	0,469	0,196
Fácánkert	0	1	0	0,636	0,696	0,348
Tolna	0	1	0	0,015	0,03	0,651
Homokmégy	0	1	0	0,5	0,575	0,939
Madocsa	0	1	0	0,242	0,287	0,06
Medina	0	1	0	0,515	0,59	0,287
Miske	0	1	0	0,257	0,969	0,439
Újtelek	0	1	0	0,803	0,863	0,56
Vajta	0	0	1	0,393	0,53	0,212
Miszla	0	0	1	0,757	1	0,515
Kistormás	0	0	1	0,787	0,833	0,53



Dusnok	0	0	1	0,075	0,106	0,924
Varsád	0	0	1	0,56	0,984	0,681
Nagyszékely	0	0	1	0,696	0,727	0,424
Őcsény	0	0	1	0,196	0,257	0,378
Pálfa	0	0	1	0,363	0,454	0,772
Kölesd	0	0	1	0,212	0,272	0,075
Császártöltés	0	0	1	0,227	0,303	0,09
Cece	0	0	1	0,151	0,181	0,03
Harc	0	0	1	0,575	0,651	0,727
Dunatetőtlen	0	0	1	0,681	0,757	0,409
Szakadát	0	0	1	0,742	0,787	0,484
Felsőnána	0	0	1	0,545	0,621	0,303
Hajós	0	0	1	0,09	0,121	0,803
Kecel	0	0	1	0,03	0,924	0,984
Előszállás	0	0	1	0,136	0,196	0,575
Udvari	0	0	1	0,606	0,681	0,333
Zomba	0	0	1	0,984	0,227	0,045
Kéty	0	0	1	0,621	0,636	0,909
Akasztó	0	0	1	0,878	0,075	0
Szekszárd	0	0	1	0,848	0,893	0,863
Kalaznó	0	0	1	0,727	0,803	0,469
Alsószentiván	0	0	1	0,666	0,742	0,393
Sióagárd	0	0	1	0,318	0,409	1
Alap	0	0	1	0,303	0,363	0,136
Kisszékely	0	0	1	0,818	0,848	0,606
Solt	0	0	1	0,045	0,045	0,545
Gyönk	0	0	1	0,287	0,378	0,121
Dunaföldvár	0	0	1	0,833	0,909	0,848
Nemesnádudvar	0	0	1	0,954	0,318	0,969

rendellenesség kockázatok eltérése a referencia szinttől mid-p teszt alapján (2004-2009)

Q30-34 (légzőszervi fejlődési rendellenességei)	Q35-37 (ajak és szájpadahasadékok)	Q38-45 (tápcsatorna fejlődési rendellenességei)	Q5 (urogenitális rendszer fejlődési rendellenességei)	Q6-7 (csont és izomrendszer fejlődési rendellenességei)	Q8 (kültakaró fejlődési rendellenességei)	Q9 (kromoszóma rendellenességek)	Mind
0,727	0,924	1	0	0,727	0,212	0,257	0,636
0,409	0,409	0,303	0,772	0,969	0,333	0,272	0,848
0,545	0,575	0,878	0,348	0,681	0,909	0,454	0,545
0,454	0,469	0,818	0,787	0,636	0,348	0,333	0,575
0	0,954	0	0,045	0,696	0,954	0,833	0,272
0,939	0,06	0,696	0,666	0,212	0,075	0,015	0,5
0,681	0,727	0,484	0,454	0,333	0,56	0,56	0,136
0,787	0,818	0,575	0,545	0,484	0,681	0,666	0,318
0,469	0,484	0,318	0,818	0,166	0,318	0,363	0,818
0,318	0,318	0,272	0,196	1	0,242	0,969	0,984
0,166	0,181	0,712	0,075	0,242	0,818	0,121	0,56
0,136	0,151	0,106	0,03	0,227	0,09	0,09	0,409
0,196	0,969	0,181	0,954	0,03	0,833	0,136	0,287
0,863	0,893	0,651	0,606	0,575	0,757	0,757	0,696
0,151	0,166	0,136	0,015	0,878	0,136	0,863	0,681
0,636	0,681	0,439	0,409	0,924	0,575	0,53	0,742
0,363	0,348	0,772	0,742	0,803	0,863	0,212	0,515
0,757	0,787	0,545	0,515	0,409	0,651	0,621	0,242
0,5	0,545	0,393	0,863	0,863	0,5	0,424	0,53
0,515	0,515	0,348	0,333	0,181	0,409	0,378	0,045
0,969	1	0,803	0,272	0,136	0,378	0,287	0,348
0,242	0,242	0,969	0,712	0,348	0,151	0,181	0,833
0,106	0,121	0,681	0,651	0	0,06	0,075	0,227
0,06	0,075	0,06	0,984	0,833	0,045	0,03	0,909
0,924	0,045	0,227	0,893	0,257	0,878	0,772	0,181
0,53	0,53	0,363	0,848	0,196	0,454	0,409	0,151
0,484	0,5	0,863	0,833	0,954	0,424	0,393	0,893
0,984	0,439	0,848	0,303	0,651	0,393	0,318	0,439
0,666	0,712	0,454	0,439	0,787	0,939	1	0,757
0,015	0	0,03	0,09	0,439	0,469	0	0,166
0,56	0,56	0,378	0,878	0,666	0,484	0,439	0,863
0,303	0,287	0,242	0,727	0,09	0,166	0,909	0,09
0,575	0,59	0,409	0,363	0,893	0,893	0,469	0,606
0,287	0,303	0,257	0,181	0,772	0,848	0,924	0,666
0,848	0,878	0,636	0,59	0,545	0,742	0,727	0,378
0,424	0,454	0,333	0,318	0,848	0,439	0,348	0,257
0,833	0,863	0,606	0,575	0,5	0,712	0,681	0,621
0,803	0,848	0,621	0,56	0,515	0,696	0,696	0,333

0,075	0,106	0,075	0,969	0,712	1	0,045	0,954
0,59	0,621	0,424	0,378	0,272	0,924	0,484	0,712
0,742	0,772	0,53	0,5	0,378	0,636	0,606	0,212
0,227	0,257	0,212	0,136	0,06	0,227	0,166	0
0,439	0,424	0,833	0,287	0,151	0,363	0,303	0,393
0,257	0,984	0,742	0,151	0,075	0,181	0,196	0,075
0,272	0,272	0,924	0,166	0,742	0,969	0,893	0,787
0,181	0,212	0,151	0,696	0,621	0,106	0,106	0,03
0,621	0,651	0,954	0,393	0,287	0,545	0,515	0,727
0,696	0,757	0,515	0,484	0,363	0,621	0,59	0,196
0,818	0,833	0,59	0,939	0,469	0,727	0,651	0,59
1	0,636	0,893	0,909	0,757	0,515	0,5	0,939
0,121	0,136	0,09	0,924	0,56	0,803	0,06	0,651
0,909	0,939	0,727	0,803	0,984	0,984	0,803	1
0,954	0,196	0,166	0,06	0,015	0,121	0,878	0,121
0,606	0,666	0,909	1	0,303	0,53	0,545	0,878
0,212	0,227	0,196	0,121	0,045	0,196	0,151	0,015
0,651	0,696	0,469	0,424	0,318	0,59	0,984	0,772
0,09	0,09	0,045	0,636	0,909	0,03	0,818	0,363
0,893	0,606	0,984	0,681	0,106	0,787	0,787	0,803
0,772	0,803	0,56	0,53	0,454	0,666	0,636	0,303
0,712	0,742	0,5	0,469	0,818	0,606	0,575	0,424
0,393	0,393	0,787	0,257	0,939	0,287	0,242	0,969
0,378	0,378	0,287	0,242	0,121	0,303	0,954	0,06
0,878	0,909	0,666	0,621	0,606	0,772	0,742	0,454
0,045	0,03	0,121	0,106	0,393	0,015	0,712	0,106
0,333	0,363	0,939	0,757	0,53	0,272	0,227	0,469
0,03	0,015	0,015	0,227	0,59	0	0,848	0,484
0,348	0,333	0,757	0,212	0,424	0,257	0,939	0,924

16.2-10. táblázat: Az egyes zónákon belül aggregált okspecifikus fejlődési rendellenesség kockázatok és azok referencia szinttől való eltérésének szignifikanciája (2004-2009)

zóna	Q0 (idegrendszer fejlődési rendellenességei)	Q1 (fej-nyaki régió fejlődési rendellenessége)	Q2 (szív és érrendszeri fejlődési rendellenessége)	Q30-34 (légzőszervi fejlődési rendellenességei)	Q35-37 (ajak és szájpadahasadékok)	Q38-45 (tápcsatorna fejlődési rendellenességei)	Q5 (urogenitális rendszer fejlődési rendellenességei)	Q6-7 (csont és izomrendszer fejlődési rendellenességei)	Q8 (kültakaró fejlődési rendellenességei)	Q9 (kromoszóma rendellenességek)	Mind
<10	0,56	0,3	1,34	1,32	1,79	2,61	0,82	1,41	1,55	1,18	1,34
<20	1,36	0,49	1,36	1,59	0,72	1,49	1,4	1,41	1,23	1,12	1,32
<30	1,26	0,82	1,94	2,66	0,6	2,49	1,32	1,14	1,46	1,78	1,55
<10	ns	ns	ns	ns	ns	magas	ns	magas	ns	ns	magas
<20	ns	ns	magas	ns	ns	ns	ns	magas	ns	ns	magas
<30	ns	ns	magas	magas	ns	magas	ns	ns	ns	magas	magas

ns: nem tér el szignifikánsan a referencia szinttől

alacsony/magas: szignifikánsan eltér a referencia szinttől

16.2-11. táblázat A települések társadalmi-gazdasági státuszával korrigált empirikus Bayes becsléssel simított okspecifikus fejlődési

	Q0 (idegrendszer fejlődési rendellenességei)	Q1 (fej-nyaki régió fejlődési rendellenessége)	Q2 (szív és érrendszeri fejlődési rendellenessége)	Q30-34 (légzőszervi fejlődési rendellenességei)	Q35-37 (ajak és szájpadhasadékok)	Q38-45 (tápcsatorna fejlődési rendellenességei)	Q5 (urogenitális rendszer fejlődési rendellenességei)	Q6-7 (csont és izomrendszer fejlődési rendellenességei)	Q8 (kültakaró fejlődési rendellenességei)	Q9 (kromoszóma rendellenességek)	Mind
Regressziós koefficiens	0,0238	0,0086	0,0218	0,0383	-0,0463	-0,0029	0,0012	0,0046	0,0095	0,0602	0,0115
p	0,322	0,678	0,027	0,737	0,143	0,551	0,858	0,593	0,057	0,034	0,03

rendellenesség kockázatok kapcsolata az erőműtől való távolsággal lineáris regressziós elemzés alapján. (2004-2009)

16.2-12. táblázat: Az empirikus Bayes becsléssel simított kor és nem szerint standardizált településenkénti dagan

Település neve	<10	<20	<30	Ajak, szájúreg, garat, rosszindulatú daganata	Nyelőcső rosszindulatú daganata	Gyomor rosszindulatú daganata	Vastagbél rosszindulatú daganata	Végbél, szigmbél, végbélnyílás rosszindulatú daganata	Emésztőszervek egyéb daganata
Paks	1	0	0	0,69	1,14	0,89	1,04	1,09	0,95
Kalocsa	1	0	0	1,05	1,23	0,87	1,16	1,15	1,04
Foktő	1	0	0	0,97	0,84	0,99	1,08	1,19	0,93
Uszód	1	0	0	0,95	0,93	0,94	1,01	0,99	1,16
Dunaszentbenedek	1	0	0	1,08	0,95	1,06	1,02	1,01	1,05
Géderlak	1	0	0	1,05	0,93	1,04	0,97	1,03	0,97
Ordas	1	0	0	1,15	1,03	0,99	1,02	0,96	0,97
Gerjen	1	0	0	1,35	1,51	1,14	1,04	1,02	0,97
Dunaszentgyörgy	1	0	0	1,32	0,74	1,14	0,99	1	1,04
Harta	0	1	0	1,15	0,62	0,84	1,09	1,06	0,98
Tolna	0	1	0	0,87	0,31	0,92	0,94	1,14	0,74
Öregcsertő	0	1	0	1,07	0,94	1,16	0,99	0,95	0,98
Dunapataj	0	1	0	0,93	1,05	0,93	1,08	1	1,08
Szakmár	0	1	0	1,21	1,45	0,91	1,11	1	1
Újtelek	0	1	0	1,27	1,03	1,09	1,01	1,04	1,14
Homokmégy	0	1	0	1,18	1,97	0,99	0,98	0,86	1,1
Drágszél	0	1	0	1,05	1,05	1	1,03	1,02	1,04
Miske	0	1	0	1,05	0,82	1,08	1,01	1,05	1,03
Bátya	0	1	0	1	0,77	0,96	1,01	0,98	1,17
Fajsz	0	1	0	1,32	0,8	1,37	0,97	0,88	0,97
Bölcske	0	1	0	1,02	0,71	1	1,03	1,04	1,11
Madocsa	0	1	0	1,05	0,81	0,87	1,02	1,12	0,96
Pusztahencse	0	1	0	1,09	0,96	1,08	1,01	1,02	1
Németkér	0	1	0	0,97	0,83	0,89	1,04	1,07	1,04
Bikács	0	1	0	1,16	1,04	1	1,01	1,02	0,98
Nagydorog	0	1	0	1,14	0,73	0,94	1,04	0,96	0,98
Györköny	0	1	0	1,38	1,54	0,94	1,05	0,95	0,92
Sárszentlőrinc	0	1	0	1,18	1,58	1,06	1	1,05	1,11
Kajdacs	0	1	0	1,14	0,9	1,03	1,02	0,98	1,08
Tengelic	0	1	0	1,24	2,23	1,11	1,03	1,14	1,18
Szedres	0	1	0	1	1,29	0,97	0,96	0,98	1,01
Medina	0	1	0	1,22	1,64	1,08	1,01	0,98	0,95
Bogyiszló	0	1	0	1,47	0,78	0,97	0,96	0,99	1,01
Fadd	0	1	0	1,4	0,6	1,42	0,99	1,18	1,15
Fácánkert	0	1	0	1	2,34	1,09	0,99	0,99	1,02
Dunaföldvár	0	0	1	1,08	0,93	0,94	1,18	1,28	0,98
Szekszárd	0	0	1	0,8	0,6	0,97	0,91	0,89	0,8
Előszállás	0	0	1	0,98	0,75	1,04	0,96	1,08	0,93
Akasztó	0	0	1	0,8	0,66	1,13	0,99	0,96	1,06
Kecel	0	0	1	0,84	0,41	0,88	1,12	1,18	0,87
Császártöltés	0	0	1	1,03	0,72	0,81	0,97	0,99	0,94
Solt	0	0	1	0,94	1,09	0,78	0,94	1,11	1,11
Dunatetétlen	0	0	1	1,36	1	0,98	0,99	0,95	1,08
Hajós	0	0	1	0,95	1,09	1,19	0,95	0,83	0,94
Nemesnádudvar	0	0	1	1,14	0,81	0,98	1,04	1,08	1,02
Dusnok	0	0	1	1,09	0,7	0,91	0,96	1,15	1,05
Alap	0	0	1	1,3	0,78	0,96	0,97	0,9	1,12
Alsószentiván	0	0	1	1,12	1,67	0,97	1,05	1,04	1,01
Cece	0	0	1	1,44	0,75	1,04	1,02	0,92	0,99

Vajta	0	0	1	1,1	2,29	0,97	0,99	0,98	1,19
Pálfa	0	0	1	1,09	1,43	1,12	1,07	1	1,35
Kölesd	0	0	1	1	0,87	1,12	1,05	1,09	1,01
Gyönk	0	0	1	1,38	0,77	1,12	1	1,08	1,15
Miszla	0	0	1	1,29	1,05	1	1,01	1,02	1,04
Udvari	0	0	1	1,03	1,71	0,99	1,02	0,96	1,03
Varsád	0	0	1	1,18	1,78	1,01	1,01	0,98	0,98
Kistormás	0	0	1	1,06	1,07	1,01	1,01	1,08	1,05
Szakadát	0	0	1	1,06	1,07	1	1,07	1,01	0,98
Kisszékely	0	0	1	1,04	1,04	0,99	1	1	0,96
Nagyszékely	0	0	1	1,16	1,04	1	0,98	0,97	1,04
Ócsény	0	0	1	0,88	0,74	1,04	1,06	1	1,15
Sióagárd	0	0	1	1,01	0,88	0,91	1,07	0,97	1,01
Harc	0	0	1	1,21	0,98	1,19	1,09	1,03	1,01
Zomba	0	0	1	1,01	0,78	1,07	1,06	0,95	1,01
Kéty	0	0	1	1,01	1,01	0,98	1,01	1,09	1,14
Felsőnána	0	0	1	1,02	1,69	1,32	1,06	0,95	1,15
Kalaznó	0	0	1	1,08	1,09	1,02	1	0,99	1



atos (2007-2009) és kardiovaszkuláris (2009) megbetegedési kockázatok.

Légcső, hörgő, tüdő rosszindulatú daganata	Emlő rosszindulatú daganata	Méhnyak és méh rosszindulatú daganata	Az agy rosszindulatú daganata	Hodgkin limfóma	Leukémia és non-Hodgkin limfóma	Daganatok	Magasvérnyomás betegség	Ischaemiás szívbetegség	Agyérbetegségek	Keringési rendszer betegségei
0,89	0,96	0,75	0,92	0,45	0,92	0,9	6,2	5,62	3,98	5,51
1	0,93	1,19	0,67	0,85	0,91	1,03	2,08	1,18	2,88	1,96
0,88	0,84	0,86	0,84	0,71	1,02	0,97	2,6	0,86	2,91	2,1
1,02	1,06	1,02	0,89	0,81	1	0,81	2,24	0,96	1,8	1,71
0,9	0,9	1,16	0,91	0,85	0,97	0,79	2,73	1,2	1,42	1,57
1,06	0,93	1,02	0,89	0,81	0,98	0,85	3,08	1,11	3,06	2,42
1,03	0,99	1,09	0,95	0,93	1	1,04	1,71	1,25	2,4	1,81
1,14	0,84	0,89	1,27	0,77	0,97	1,08	1,16	1,34	0,3	0,91
0,86	1	1,09	0,77	1,79	0,98	0,96	1,38	1,07	0,7	0,95
0,75	0,82	0,97	1	1,55	1,01	0,86	2,42	1,26	2,87	2,03
0,67	0,91	0,79	1,04	1,63	0,95	0,85	2,88	2,45	1,33	2,27
0,98	0,89	1,04	0,9	0,84	0,96	0,82	1,98	0,85	1,38	1,55
0,83	1,14	1,35	0,86	0,53	0,96	1,06	3,21	0,94	3,47	2,44
1,13	0,87	1,09	1,05	0,77	0,99	1,04	2,15	1,5	2,32	1,91
1,18	1,12	0,96	0,95	0,95	0,97	1,35	1,97	0,69	3,44	2,1
1,01	1,02	0,96	1,22	0,74	0,96	0,95	1,92	1,08	1,84	1,68
1	0,85	1,22	1,18	0,96	1	1,02	1,97	1,19	2,39	1,9
0,82	0,92	0,94	1,01	0,69	0,98	0,95	2,41	1,24	2,79	2,09
0,9	1,03	1,12	0,8	1,93	1,02	0,94	2,5	1,26	2,47	1,92
0,8	0,92	0,94	0,82	0,69	1,03	0,82	2,65	1,12	2,82	2,08
0,92	1,09	1,15	0,91	1,72	0,97	0,88	1,19	0,8	0,5	0,77
0,98	1,08	1,14	0,82	0,68	0,93	1,02	1,47	1,13	0,77	0,9
0,97	0,91	1,05	0,91	0,82	0,99	0,88	1,31	1,02	0,72	0,89
1,14	0,95	1,28	1,21	0,7	0,98	0,9	0,74	0,73	0,52	0,65
1,22	0,94	0,98	1,39	0,93	1	1,22	0,67	0,93	0,39	0,79
1,09	1,08	0,88	1,11	0,58	0,98	0,91	0,95	0,69	0,44	0,6
0,93	0,95	0,92	0,9	2,45	1,06	0,97	2,12	0,73	1,18	1,02
1,1	0,89	0,92	1,11	0,82	1,02	0,99	2,06	1,5	0,6	1,17
0,99	1,04	1	1,07	0,78	0,97	1	1,41	1,11	0,73	1,01
0,97	0,83	1,38	1,12	0,63	1,04	1,15	1,36	0,82	0,73	0,8
1,01	0,87	0,91	0,79	0,62	1,02	0,97	0,88	1,13	0,18	0,69
1,03	1,01	1,18	1,13	0,86	0,97	0,96	1,54	1,5	0,89	1,21
1,34	0,88	0,92	1,15	1,88	0,95	0,96	1,59	1,16	0,53	1,03
1,19	0,58	0,86	1,11	2,28	0,97	1,07	0,52	0,48	0,21	0,35
1,15	0,96	1,07	1,14	0,88	0,97	1,13	0,69	0,68	0,43	0,57
0,96	1,15	0,81	1,14	1,45	0,99	1,15	0,42	0,63	1,93	1,17
0,82	1,29	1,08	0,92	0,64	0,98	0,93	1,16	1	0,65	0,84
0,99	1,06	1	1,13	1,83	1,01	1,09	0,32	0,35	0,86	0,69
0,9	0,94	1,17	1,51	0,53	0,95	0,87	0,94	0,92	1,28	1,21
0,84	0,91	1,29	0,93	0,87	0,95	0,87	0,43	0,66	2,29	1,29
0,97	0,73	1,05	0,75	0,61	1	0,9	0,79	1,87	0,8	0,97
1,04	0,81	0,85	1,04	1,05	1,03	0,94	1,79	1,09	2,26	1,67
1,16	0,96	0,96	0,94	0,9	0,97	0,91	1,93	0,91	2,12	1,71
0,81	0,71	1,08	0,71	1,61	0,99	0,85	2,07	1,25	1,81	1,58
1,07	1,14	0,94	1	0,67	1,06	1,17	1,49	2,05	1,34	1,24
0,8	1	1,03	1,07	0,55	0,95	0,9	3,3	1,78	2,67	2,24
0,94	1,07	0,93	0,99	0,67	0,99	0,97	0,93	0,65	0,9	0,84
0,89	1,1	1,19	0,94	0,9	0,97	1,18	0,86	0,66	1,13	0,97
1,1	0,73	1,08	1,12	1,78	1	0,92	0,48	0,57	0,34	0,47

0,92	0,77	1,05	0,92	0,83	1,01	0,97	1,04	0,93	0,51	0,95
1,18	1,04	1,19	1,42	0,73	1,02	1,5	1,16	0,95	0,42	0,89
1,1	0,81	1,09	1,62	0,73	0,99	0,97	1,27	0,76	0,84	0,94
1,28	0,86	1,72	1,51	0,67	0,94	1,32	0,55	0,43	0,19	0,41
1	0,95	0,99	0,97	0,98	0,98	1	1,11	1,27	0,5	0,85
0,97	0,99	0,97	0,95	0,94	0,98	0,8	1,11	0,97	0,33	0,89
1,01	0,94	1,11	0,97	2,84	1	1,01	1,03	0,81	0,55	0,76
1,07	0,95	0,99	0,97	0,97	0,98	0,9	1,17	0,49	1,06	0,82
1	1,09	1,1	0,97	0,99	0,98	0,97	1,17	0,71	0,46	0,83
0,93	0,99	0,97	1,17	0,97	1	0,87	2,92	2,05	0,5	1,3
1,04	0,93	1,22	0,96	0,95	0,98	0,99	1,85	1,35	0,68	1,32
1,06	1,01	1,1	0,78	0,61	1,03	1,1	1,38	1,22	0,82	0,92
0,83	0,89	1	1,64	0,77	0,95	0,85	0,89	0,87	0,53	0,78
1,19	0,93	1,06	0,92	5,8	0,99	1,04	1,21	1,09	0,78	1,01
1,11	0,93	0,91	1,16	0,64	0,95	0,95	1,22	0,76	0,49	0,8
1,06	0,88	0,95	1,15	0,87	0,99	0,95	0,92	0,83	0,62	0,96
1,07	0,97	0,96	0,94	0,89	0,99	1,09	1,64	1,13	1,27	1,22
0,98	0,91	1,01	0,99	1,01	0,99	0,72	0,78	1,81	0,6	1,06

16.2-13. táblázat: Az empirikus Bayes becsléssel simított kor és nem szerint standardizált településenkénti daganatos (2007-2

Település neve	<10	<20	<30	Ajak, szájrég, garat, rosszindulatú daganata	Nyelőcső rosszindulatú daganata	Gyomor rosszindulatú daganata	Vastagbél rosszindulatú daganata	Végbél, szigmbél, végbélnyílás rosszindulatú daganata	Emésztőszervek egyéb daganata	Légcső, hörgő, tüdő rosszindulatú daganata
Paks	1	0	0	0,003	0,665	0,085	0,756	0,841	0,195	0,104
Kalocsa	1	0	0	0,366	0,692	0,061	0,994	0,93	0,625	0,415
Foktő	1	0	0	0,159	0,238	0,384	0,933	0,96	0,14	0,095
Uszód	1	0	0	0,113	0,357	0,186	0,549	0,46	0,921	0,515
Dunaszentbenedek	1	0	0	0,448	0,415	0,613	0,622	0,527	0,704	0,131
Géderlak	1	0	0	0,372	0,354	0,573	0,174	0,628	0,311	0,649
Ordas	1	0	0	0,637	0,543	0,354	0,631	0,241	0,274	0,543
Gerjen	1	0	0	0,896	0,808	0,796	0,771	0,591	0,262	0,838
Dunaszentgyörgy	1	0	0	0,881	0,11	0,808	0,308	0,506	0,652	0,085
Harta	0	1	0	0,625	0,037	0,04	0,945	0,732	0,326	0,006
Tolna	0	1	0	0,049	0	0,134	0,055	0,921	0,006	0
Öregcsertő	0	1	0	0,418	0,375	0,835	0,366	0,207	0,354	0,357
Dunapataj	0	1	0	0,091	0,585	0,165	0,927	0,466	0,787	0,064
Szalmár	0	1	0	0,759	0,777	0,11	0,97	0,476	0,466	0,826
Újtelek	0	1	0	0,826	0,534	0,674	0,588	0,674	0,89	0,902
Homokmégy	0	1	0	0,698	0,93	0,381	0,256	0,021	0,829	0,497
Drágszél	0	1	0	0,341	0,582	0,409	0,671	0,546	0,64	0,405
Miske	0	1	0	0,375	0,21	0,671	0,558	0,723	0,604	0,055
Bátya	0	1	0	0,223	0,159	0,262	0,601	0,387	0,942	0,122
Fajsz	0	1	0	0,878	0,189	0,988	0,168	0,046	0,271	0,04
Bölcske	0	1	0	0,259	0,079	0,421	0,726	0,652	0,841	0,18
Madocsa	0	1	0	0,351	0,201	0,058	0,628	0,875	0,244	0,338
Pusztahencse	0	1	0	0,479	0,43	0,652	0,503	0,576	0,482	0,287
Németkér	0	1	0	0,134	0,226	0,095	0,753	0,759	0,662	0,848
Bikács	0	1	0	0,665	0,561	0,43	0,512	0,561	0,335	0,942
Nagydorog	0	1	0	0,595	0,098	0,183	0,741	0,238	0,348	0,704
Györköny	0	1	0	0,921	0,82	0,189	0,832	0,213	0,107	0,192
Sárszentlőrinc	0	1	0	0,704	0,835	0,598	0,415	0,71	0,845	0,723
Kajdacs	0	1	0	0,604	0,32	0,555	0,643	0,372	0,799	0,393
Tengelic	0	1	0	0,799	0,966	0,732	0,677	0,912	0,948	0,296
Szedres	0	1	0	0,201	0,707	0,28	0,125	0,384	0,503	0,5
Medina	0	1	0	0,777	0,845	0,646	0,515	0,375	0,192	0,564
Bogviszló	0	1	0	0,97	0,165	0,274	0,128	0,402	0,509	0,988
Fadd	0	1	0	0,939	0,027	0,994	0,384	0,954	0,918	0,915
Fácánkert	0	1	0	0,216	0,985	0,686	0,375	0,445	0,552	0,869
Dunaföldvár	0	0	1	0,463	0,366	0,195	1	0,994	0,338	0,262
Szekszárd	0	0	1	0,024	0,03	0,302	0,015	0,052	0,012	0,058
Előszállás	0	0	1	0,174	0,131	0,567	0,155	0,811	0,146	0,381
Akaszó	0	0	1	0,018	0,058	0,787	0,326	0,229	0,741	0,119
Kecel	0	0	1	0,034	0,006	0,073	0,979	0,957	0,037	0,07
Császártöltés	0	0	1	0,296	0,088	0,024	0,201	0,439	0,168	0,305
Solt	0	0	1	0,107	0,634	0,015	0,046	0,86	0,838	0,582
Dunatetőten	0	0	1	0,905	0,503	0,326	0,369	0,177	0,784	0,881
Hajós	0	0	1	0,116	0,631	0,872	0,098	0,012	0,165	0,052
Nemesnádudvar	0	0	1	0,607	0,198	0,32	0,793	0,823	0,564	0,655
Dusnok	0	0	1	0,488	0,07	0,119	0,143	0,924	0,707	0,043
Alap	0	0	1	0,863	0,168	0,238	0,22	0,067	0,857	0,232
Alsószentiván	0	0	1	0,57	0,863	0,314	0,823	0,637	0,546	0,113
Cece	0	0	1	0,951	0,122	0,561	0,625	0,128	0,381	0,75
Vajta	0	0	1	0,515	0,976	0,293	0,311	0,378	0,96	0,186
Pálfa	0	0	1	0,497	0,771	0,762	0,896	0,491	0,994	0,899

Kölesd	0	0	1	0,207	0,28	0,768	0,829	0,835	0,518	0,726
Gyönk	0	0	1	0,924	0,152	0,771	0,439	0,808	0,899	0,973
Miszla	0	0	1	0,848	0,567	0,427	0,509	0,555	0,659	0,409
Udvari	0	0	1	0,271	0,887	0,366	0,64	0,256	0,607	0,32
Varsád	0	0	1	0,71	0,912	0,448	0,543	0,351	0,366	0,509
Kistormás	0	0	1	0,387	0,61	0,473	0,573	0,796	0,698	0,677
Szakadát	0	0	1	0,393	0,607	0,396	0,884	0,54	0,317	0,427
Kisszékely	0	0	1	0,317	0,549	0,348	0,427	0,503	0,259	0,189
Nagyszékely	0	0	1	0,652	0,558	0,402	0,28	0,293	0,628	0,576
Ócsény	0	0	1	0,058	0,113	0,576	0,872	0,509	0,915	0,652
Sióagárd	0	0	1	0,241	0,302	0,131	0,912	0,287	0,534	0,067
Harc	0	0	1	0,768	0,47	0,881	0,957	0,613	0,527	0,905
Zomba	0	0	1	0,235	0,171	0,625	0,845	0,189	0,53	0,765
Kéty	0	0	1	0,238	0,506	0,332	0,585	0,829	0,893	0,631
Felsőnána	0	0	1	0,244	0,872	0,96	0,863	0,21	0,909	0,674
Kalaznó	0	0	1	0,442	0,637	0,509	0,402	0,436	0,436	0,332

009) és kardiovaszkuláris (2009) megbetegedési kockázatok eltérése a referencia szinttől mid-p teszt alapján.

Emió rosszindulatú daganata	Méhnyak és méh rosszindulatú daganata	Az agy rosszindulatú daganata	Hodgkin limfóma	Leukémia és non-Hodgkin limfóma	Daganatok	Magasvérnyomás betegség	Ischaemiás szívbetegség	Agyérbetegségek	Keringési rendszer betegségei
0,561	0,009	0,354	0,04	0,024	0,25	1	0,997	1	1
0,445	0,893	0,009	0,558	0,009	0,655	0,915	0,68	0,982	0,96
0,171	0,076	0,137	0,302	0,784	0,451	0,954	0,47	0,985	0,976
0,826	0,527	0,235	0,457	0,595	0,085	0,936	0,54	0,89	0,936
0,366	0,835	0,299	0,546	0,171	0,064	0,966	0,698	0,793	0,896
0,46	0,534	0,232	0,466	0,332	0,116	0,985	0,643	0,991	0,988
0,659	0,72	0,466	0,659	0,567	0,665	0,832	0,726	0,963	0,942
0,18	0,149	0,902	0,399	0,28	0,738	0,598	0,762	0,018	0,433
0,689	0,713	0,052	0,863	0,348	0,418	0,726	0,607	0,412	0,488
0,122	0,357	0,601	0,817	0,704	0,159	0,945	0,732	0,979	0,963
0,387	0,027	0,646	0,835	0,085	0,131	0,97	0,97	0,768	0,985
0,32	0,573	0,265	0,518	0,152	0,098	0,893	0,445	0,787	0,887
0,939	0,973	0,165	0,076	0,137	0,72	0,988	0,521	0,997	0,991
0,244	0,729	0,662	0,405	0,448	0,662	0,927	0,829	0,957	0,948
0,915	0,332	0,457	0,686	0,296	0,991	0,887	0,238	0,994	0,973
0,726	0,341	0,869	0,357	0,162	0,384	0,881	0,619	0,905	0,93
0,186	0,909	0,829	0,701	0,607	0,616	0,89	0,683	0,96	0,945
0,436	0,284	0,607	0,265	0,311	0,354	0,942	0,716	0,973	0,97
0,762	0,768	0,085	0,893	0,82	0,341	0,951	0,729	0,966	0,951
0,427	0,271	0,11	0,268	0,863	0,101	0,957	0,649	0,976	0,966
0,881	0,829	0,326	0,851	0,174	0,192	0,619	0,384	0,177	0,207
0,854	0,811	0,107	0,247	0,046	0,622	0,753	0,652	0,488	0,418
0,402	0,598	0,311	0,473	0,466	0,213	0,689	0,585	0,445	0,393
0,509	0,939	0,854	0,284	0,369	0,247	0,265	0,296	0,192	0,076
0,485	0,402	0,945	0,665	0,619	0,945	0,195	0,515	0,052	0,256
0,866	0,131	0,753	0,119	0,308	0,268	0,47	0,232	0,101	0,055
0,534	0,204	0,253	0,939	0,954	0,457	0,924	0,293	0,713	0,567
0,332	0,207	0,738	0,482	0,811	0,558	0,909	0,823	0,274	0,707
0,774	0,482	0,686	0,412	0,284	0,588	0,735	0,637	0,451	0,558
0,149	0,976	0,762	0,177	0,927	0,875	0,716	0,415	0,463	0,265
0,271	0,195	0,079	0,171	0,823	0,43	0,393	0,662	0	0,113
0,704	0,875	0,771	0,579	0,232	0,405	0,787	0,826	0,576	0,738
0,305	0,21	0,799	0,881	0,095	0,409	0,796	0,668	0,204	0,579
0	0,088	0,744	0,921	0,177	0,729	0,11	0,04	0,006	0,003
0,552	0,665	0,787	0,604	0,265	0,848	0,21	0,216	0,085	0,043
0,951	0,034	0,784	0,805	0,53	0,872	0,046	0,159	0,918	0,71
0,985	0,689	0,332	0,186	0,32	0,305	0,601	0,567	0,354	0,323
0,829	0,466	0,774	0,872	0,759	0,78	0,018	0,009	0,567	0,104
0,488	0,86	0,976	0,073	0,088	0,177	0,451	0,512	0,75	0,744
0,39	0,948	0,372	0,588	0,076	0,186	0,049	0,195	0,954	0,799
0,034	0,595	0,043	0,146	0,591	0,241	0,311	0,902	0,506	0,506
0,113	0,067	0,649	0,759	0,881	0,335	0,857	0,631	0,948	0,927
0,591	0,32	0,418	0,631	0,268	0,277	0,884	0,503	0,93	0,933
0,018	0,68	0,015	0,829	0,546	0,137	0,912	0,723	0,896	0,899
0,942	0,265	0,604	0,229	0,966	0,884	0,759	0,93	0,774	0,762
0,695	0,555	0,677	0,088	0,073	0,253	0,991	0,878	0,97	0,982
0,845	0,25	0,576	0,216	0,439	0,47	0,436	0,177	0,591	0,329
0,896	0,89	0,405	0,628	0,259	0,905	0,381	0,192	0,695	0,509
0,03	0,701	0,765	0,86	0,555	0,29	0,061	0,101	0,034	0,015
0,073	0,591	0,341	0,497	0,698	0,488	0,524	0,518	0,183	0,482
0,78	0,887	0,957	0,332	0,835	0,994	0,604	0,53	0,073	0,412

0,116	0,723	0,991	0,345	0,473	0,466	0,665	0,338	0,552	0,46
0,216	1	0,973	0,232	0,055	0,982	0,137	0,021	0,003	0,012
0,515	0,421	0,515	0,72	0,378	0,585	0,57	0,741	0,174	0,348
0,683	0,366	0,463	0,668	0,335	0,073	0,561	0,546	0,03	0,396
0,494	0,756	0,524	0,973	0,634	0,607	0,521	0,396	0,226	0,198
0,543	0,427	0,54	0,704	0,415	0,244	0,613	0,043	0,662	0,296
0,878	0,75	0,512	0,729	0,36	0,445	0,61	0,268	0,122	0,317
0,674	0,369	0,82	0,713	0,561	0,171	0,973	0,933	0,162	0,808
0,466	0,915	0,485	0,683	0,345	0,549	0,866	0,765	0,399	0,814
0,701	0,732	0,058	0,14	0,884	0,79	0,723	0,71	0,534	0,445
0,326	0,448	0,994	0,39	0,104	0,146	0,402	0,479	0,21	0,244
0,47	0,628	0,351	1	0,497	0,671	0,634	0,625	0,494	0,555
0,457	0,198	0,808	0,195	0,101	0,381	0,649	0,341	0,137	0,28
0,293	0,299	0,79	0,595	0,527	0,372	0,433	0,424	0,311	0,497
0,604	0,314	0,427	0,622	0,549	0,774	0,811	0,655	0,738	0,753
0,375	0,494	0,579	0,738	0,47	0,018	0,296	0,89	0,277	0,613

16.2-14. táblázat: Az egyes zónákban belül aggregált kor és nem szerint standardizált daganatos (2007-2009) és kard

zóna	Ajak, szájüreg, garat, rosszindulatú daganata	Nyelőcső rosszindulatú daganata	Gyomor rosszindulatú daganata	Vastagbél rosszindulatú daganata	Végbél, szigmbél, végbélnyílás rosszindulatú daganata	Emésztőszervek egyéb daganata	Légcső, hörgő, tüdő rosszindulatú daganata	Emlő rosszindulatú daganata	Méhnyak és méh rosszindulatú daganata	Az agy rosszindulatú daganata	Hodgkin limfóma
<10km	0,85	0,98	0,82	1,2	1,19	0,97	0,88	0,93	0,95	0,65	0,6
<20km	1,12	0,76	0,91	1,07	1,07	1,03	0,85	0,91	1,04	1,07	1,27
<30km	0,86	0,59	0,86	1,07	1,02	1	0,87	1,06	1,15	1,17	0,99
<10	ns	ns	ns	magas	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
<20	ns	ns	ns	ns	ns	ns	alacsony	ns	ns	ns	ns
<30	ns	alacsony	ns	ns	ns	ns	alacsony	ns	ns	ns	ns

ns: nem tér el szignifikánsan a referencia szinttől

alacsony/magas: szignifikánsan eltér a referencia szinttől

iovaszkuláris (2009) megbetegedési kockázatok és azok referencia szinttől való eltérésének szignifikanciája.

Leukémia és non-Hodgkin limfóma	Daganatok	Magasvérnyomás betegség	Ischaemiás szívbetegség	Agyérbetegségek	Keringési rendszer betegségei
0,76	0,95	2,76	1,58	2,87	2,27
0,85	0,94	1,83	1,04	1,36	1,29
0,9	0,96	1,19	0,95	1,22	1,08
alacsony	ns	magas	magas	magas	magas
ns	alacsony	magas	ns	magas	magas
ns	ns	magas	ns	magas	magas



16.2-15. táblázat: A települések társadalmi-gazdasági státuszával korrigált empirikus Bayes becsléssel simított kor

	Ajak, szájrég, garat, rosszindulatú daganata	Nyelőcső rosszindulatú daganata	Gyomor rosszindulatú daganata	Vastagbél rosszindulatú daganata	Végbél, szigmbél, végbélnyílás rosszindulatú daganata	Emésztőszervek egyéb daganata	Légcső, hörgő, tüdő rosszindulatú daganata	Emlő rosszindulatú daganata	Méhnyak és méh rosszindulatú daganata
Regressziós koefficiens	0,0004	0,0024	0,0005	-0,0002	-0,0002	0,0001	0,0005	0	-0,0001
p	0,2886	0,0265	0,15	0,0403	0,2377	0,5492	0,1284	0,8817	0,8482

és nem szerint standardizált daganatos (2007-2009) és kardiovaszkuláris (2009) megbetegedési kockázatok kapcsa

Az agy rosszindulatú daganata	Hodgkin limfóma	Leukémia és non-Hodgkin limfóma	Daganatok	Magasvérnyomás betegség	Ischaemiás szívbetegség	Agyérbetegségek	Keringési rendszer betegségei				
-0,0004	0,0001	0,0001	0	-0,0077	-0,0018	-0,0084	-0,0061				
0,3988	0,955	0,1685	0,964	0	0,2373	0	0				



16.2-16. táblázat: Az empirikus Bayes becsléssel simított kor és nem szerint standardiz.

Település neve	<10	<20	<30	gyermekkori daganatok	limfoid leukémia	akut limfoid leukémia
Paks	1	0	0	7,07	4,03	4,23
Kalocsa	1	0	0	15,72	12	12,68
Foktő	1	0	0	0,07	0,02	0,02
Uszód	1	0	0	29,16	28,79	30,82
Dunaszentbenedek	1	0	0	1,25	0,38	0,38
Géderlak	1	0	0	0,57	0,19	0,2
Ordas	1	0	0	0,15	0,18	0,19
Gerjen	1	0	0	0,18	0,16	0,16
Dunaszentgyörgy	1	0	0	2,71	0,72	0,73
Harta	0	1	0	1,29	0,21	0,21
Tolna	0	1	0	14,18	14,96	15,79
Öregcsertő	0	1	0	0,66	0,45	0,45
Dunapataj	0	1	0	3,9	5,63	5,94
Szakmár	0	1	0	0,66	0,25	0,25
Újtelek	0	1	0	0,68	0,6	0,6
Homokmégy	0	1	0	1,55	0,37	0,37
Drágszél	0	1	0	0,58	0,47	0,48
Miske	0	1	0	6,09	1,02	1,03
Bátya	0	1	0	1,04	0,2	0,2
Fajsz	0	1	0	0,23	0,05	0,05
Bölcske	0	1	0	1,21	5,34	5,64
Madocsa	0	1	0	0,83	0,35	0,35
Pusztahencse	0	1	0	0,3	0,31	0,31
Németkér	0	1	0	0,48	0,25	0,25
Bikács	0	1	0	0,08	0,21	0,21
Nagydorog	0	1	0	1,41	0,41	0,42
Györköny	0	1	0	0,69	0,5	0,5
Sárszentlőrinc	0	1	0	1,12	16,08	17
Kajdacs	0	1	0	0,14	0,08	0,08
Tengelic	0	1	0	2,52	0,63	0,64
Szedres	0	1	0	1,27	0,31	0,31
Medina	0	1	0	2,23	1,22	1,25
Bogyiszló	0	1	0	0,31	0,14	0,14
Fadd	0	1	0	1,35	0,22	0,22
Fácánkert	0	1	0	0,07	0,08	0,08
Dunaföldvár	0	0	1	73,24	1,94	1,99

Szekszárd	0	0	1	23,49	15,69	12,49
Előszállás	0	0	1	0,53	0,2	0,2
Akasztó	0	0	1	1,18	6,23	3,4
Kecel	0	0	1	12,51	21,01	22,26
Császártöltés	0	0	1	1,03	0,3	0,3
Solt	0	0	1	23,85	1,45	1,49
Dunatetőtlen	0	0	1	0,07	0,14	0,14
Hajós	0	0	1	1,1	0,19	0,19
Nemesnádudvar	0	0	1	1,27	0,49	0,49
Dusnok	0	0	1	0,76	0,11	0,11
Alap	0	0	1	1,07	0,44	0,44
Alsószentiván	0	0	1	0,46	0,63	0,64
Cece	0	0	1	15,34	51,13	54,75
Vajta	0	0	1	0,05	0,54	0,57
Pálfa	0	0	1	1,37	0,65	0,66
Kölesd	0	0	1	3,87	0,84	0,86
Gyönk	0	0	1	0,62	0,3	0,31
Miszla	0	0	1	0,01	0,05	0,05
Udvari	0	0	1	0,04	0,22	0,22
Varsád	0	0	1	0,65	1,14	1,16
Kistormás	0	0	1	0,09	0,19	0,2
Szakadát	0	0	1	0,05	0,14	0,14
Kisszékely	0	0	1	0,26	0,67	0,68
Nagyszékely	0	0	1	0,37	0,65	0,66
Őcsény	0	0	1	0,73	0,19	0,19
Sióagárd	0	0	1	4,19	0,9	0,92
Harc	0	0	1	0,31	0,11	0,11
Zomba	0	0	1	2,16	0,5	0,51
Kéty	0	0	1	0,67	0,44	0,45
Felsőnána	0	0	1	0,21	0,14	0,14
Kalaznó	0	0	1	0,03	0,17	0,17

ált településenkénti gyermekkori daganatos megbetegedési kockázatok (2005-2009)

myeloid leukémia	akut myeloid leukémia	agytumor	vesedaganat	Hodgkin limfóma	non-Hodgkin limfóma	perifériás idegrendszer daganata	végtagok sarcomája	egyéb sarcoma
0,55	0,53	9,2	0,8	0,54	0,5	0,41	9,48	0,68
10,9	12,23	9,52	0,84	0,51	0,49	0,45	9,29	9,33
0,04	0,04	0,03	0,09	0,04	0,03	0,03	0,11	0,06
1,97	1,93	2,24	1,52	1,89	2,16	1,86	1,81	1,76
0,67	0,65	0,6	0,92	0,66	0,63	0,52	1,12	0,81
0,38	0,37	0,32	0,64	0,34	0,32	0,3	0,74	0,49
0,36	0,35	0,3	0,62	0,33	0,31	0,28	0,72	0,47
0,31	0,3	0,26	0,54	0,29	0,27	0,23	0,66	0,41
1,08	1,05	1,03	1,19	1,02	1,02	0,89	1,42	15,69
0,4	0,39	0,34	0,65	7,68	5,46	0,3	0,8	0,51
17,79	20,05	0,87	1,08	36,9	27,03	14,92	13,06	14,04
0,76	0,74	0,68	0,99	0,69	0,68	0,61	1,17	0,89
0,71	0,69	0,64	0,97	0,66	0,64	0,58	1,13	0,84
0,47	0,45	0,4	0,73	0,47	0,42	0,35	0,9	0,6
0,96	0,93	0,88	1,12	0,91	0,9	0,77	1,34	1,07
0,66	0,63	0,58	0,9	0,66	0,61	0,49	1,12	0,8
0,8	0,77	0,72	1,01	0,74	0,73	0,63	1,22	0,92
1,35	1,31	1,34	1,31	1,3	1,34	1,16	1,57	1,36
7,59	0,38	0,33	0,64	0,36	0,34	6,27	7,44	6,86
0,11	0,11	0,09	0,23	0,11	0,1	0,08	0,29	0,16
0,68	0,66	0,61	0,94	0,62	0,6	0,55	1,11	0,82
0,63	0,6	0,56	0,88	0,63	0,59	0,47	1,09	0,77
0,56	0,54	0,49	0,83	0,52	0,5	0,44	0,99	0,7
0,47	0,45	4,17	0,74	0,48	0,43	0,35	0,9	0,6
0,41	0,39	0,34	0,67	0,38	0,36	0,31	0,79	0,52
0,72	0,7	0,64	0,94	0,68	0,67	0,55	1,16	11,44
0,83	0,81	0,76	1,04	0,8	0,78	0,67	1,25	0,96
36,47	41,43	9,16	1,11	0,93	0,92	0,76	1,36	1,07
0,16	0,15	0,13	0,32	0,16	0,14	0,11	0,4	0,22
0,98	0,95	9,36	1,15	0,91	0,91	17,7	1,34	14,63
0,57	0,55	0,49	0,84	0,55	0,51	0,45	1	0,71
1,5	1,47	1,56	1,37	1,43	1,53	1,3	1,65	1,47
0,28	0,27	0,23	0,5	0,27	0,24	0,2	0,61	0,38
0,42	0,41	0,36	7,1	0,4	0,38	0,32	0,82	0,54
0,17	0,17	1,47	0,34	0,17	0,15	0,13	0,41	0,24
1,9	1,87	2,12	1,5	35,87	2,03	1,82	1,78	1,72

31,17	35,24	31,58	8,52	10,28	21,85	17,75	0,98	0,68
0,38	0,37	3,31	0,62	7,39	5,25	0,28	0,78	0,5
0,45	0,43	0,39	0,7	0,43	0,4	0,33	0,88	0,57
22,24	25,15	1,13	1,19	1,2	1,18	0,86	1,52	1,2
0,55	0,53	0,48	0,81	0,53	7,66	0,42	0,98	0,68
1,65	1,62	34,14	1,44	30,33	49,3	1,57	1,69	21,33
0,28	0,27	0,23	0,49	0,27	0,25	0,2	0,62	0,37
0,38	0,36	0,32	0,64	0,36	0,33	0,29	0,75	0,49
0,82	0,79	0,74	10,65	0,8	0,77	0,63	1,26	0,95
0,23	0,22	0,19	0,43	0,22	0,2	0,17	0,52	0,31
0,76	0,73	0,68	10,1	0,78	0,72	0,56	1,23	0,9
1	0,97	0,93	1,14	0,96	0,95	0,81	1,38	1,11
36,68	41,94	21,46	1,5	1,76	2,01	1,82	1,77	1,71
1,63	1,82	0,69	0,18	0,08	0,07	0,06	0,21	0,12
1	0,97	0,94	1,15	0,94	0,95	0,83	1,35	1,09
1,22	1,19	1,18	1,27	1,14	1,19	1,06	1,5	1,29
0,56	0,54	0,49	0,82	0,54	0,51	0,43	1	0,7
0,11	0,1	0,09	0,22	0,11	0,09	0,08	0,29	0,15
0,42	0,41	0,36	0,68	0,39	0,37	0,32	0,81	0,54
1,45	1,42	1,47	1,37	1,3	1,42	1,33	1,6	1,44
0,38	0,36	0,32	0,64	0,35	0,33	0,29	0,75	0,49
0,28	0,27	0,23	0,5	0,27	0,25	0,2	0,61	0,37
1,04	1	10,08	1,17	1	1	18,08	1,41	1,14
1,02	0,99	0,95	1,16	0,94	0,95	0,86	1,36	1,12
0,38	0,36	0,32	0,61	0,38	0,34	0,27	0,78	0,49
1,26	1,23	1,24	1,29	1,14	1,2	1,12	1,51	1,31
0,23	0,22	0,19	0,43	0,21	0,19	0,17	0,51	0,31
0,82	0,8	0,76	1,04	0,76	0,75	0,67	1,24	0,95
0,76	0,73	0,69	0,95	16,44	11,61	0,53	1,26	0,88
0,28	0,26	0,23	0,51	0,24	0,23	0,22	0,57	0,37
0,33	0,32	0,28	0,58	0,3	0,28	0,26	0,67	0,43

16.2-17. táblázat: Az empirikus Bayes becsléssel simított kor és nem szerint standardizált településenkénti gyermek

Település neve	<10	<20	<30	gyermekkori daganatok	limfoid leukémia	akut limfoid leukémia	myeloid leukémia	akut myeloid leukémia	agyutumor
Paks	1	0	0	0,929	0,832	0,841	0,341	0,347	0,926
Kalocsa	1	0	0	0,969	0,942	0,945	0,945	0,951	0,932
Foktő	1	0	0	0,079	0,009	0,009	0,009	0,009	0,006
Uszód	1	0	0	0,987	0,984	0,984	0,899	0,911	0,804
Dunaszentbenedek	1	0	0	0,628	0,432	0,439	0,484	0,49	0,439
Géderlak	1	0	0	0,39	0,189	0,192	0,198	0,198	0,182
Ordas	1	0	0	0,155	0,17	0,173	0,182	0,182	0,167
Gerjen	1	0	0	0,182	0,137	0,14	0,146	0,146	0,134
Dunaszentgyörgy	1	0	0	0,807	0,655	0,658	0,746	0,756	0,658
Harta	0	1	0	0,643	0,21	0,213	0,216	0,219	0,201
Tolna	0	1	0	0,963	0,957	0,96	0,969	0,972	0,603
Öregcsertő	0	1	0	0,448	0,506	0,512	0,564	0,57	0,49
Dunapataj	0	1	0	0,841	0,878	0,884	0,518	0,521	0,463
Szakmár	0	1	0	0,445	0,271	0,271	0,286	0,292	0,265
Újtelek	0	1	0	0,457	0,606	0,609	0,682	0,685	0,609
Homokmégy	0	1	0	0,713	0,42	0,426	0,472	0,478	0,417
Drágszél	0	1	0	0,396	0,509	0,518	0,573	0,579	0,518
Miske	0	1	0	0,908	0,719	0,722	0,82	0,826	0,728
Bátya	0	1	0	0,564	0,201	0,204	0,926	0,213	0,192
Fajsz	0	1	0	0,21	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Bölcske	0	1	0	0,615	0,875	0,881	0,496	0,503	0,445
Madocsa	0	1	0	0,509	0,399	0,405	0,442	0,445	0,399
Pusztahencse	0	1	0	0,246	0,35	0,35	0,381	0,384	0,338
Németkér	0	1	0	0,356	0,268	0,274	0,283	0,289	0,844
Bikács	0	1	0	0,085	0,216	0,219	0,228	0,228	0,21
Nagydorog	0	1	0	0,689	0,463	0,469	0,521	0,527	0,466
Györköny	0	1	0	0,46	0,533	0,539	0,609	0,615	0,548
Sárszentlőrinc	0	1	0	0,591	0,963	0,963	0,996	0,996	0,923
Kajdacs	0	1	0	0,143	0,057	0,06	0,057	0,057	0,057
Tengelic	0	1	0	0,792	0,625	0,631	0,704	0,704	0,929
Szedres	0	1	0	0,634	0,353	0,356	0,393	0,399	0,344
Medina	0	1	0	0,777	0,753	0,756	0,859	0,868	0,762
Bogyiszló	0	1	0	0,256	0,118	0,121	0,134	0,134	0,112
Fadd	0	1	0	0,661	0,234	0,237	0,243	0,246	0,222
Fácánkert	0	1	0	0,073	0,064	0,067	0,064	0,064	0,753
Dunaföldvár	0	0	1	1	0,801	0,801	0,893	0,905	0,795
Szekszárd	0	0	1	0,975	0,96	0,942	0,99	0,99	0,993
Előszállás	0	0	1	0,378	0,192	0,195	0,201	0,204	0,82
Akasztó	0	0	1	0,609	0,884	0,82	0,265	0,271	0,246
Kecel	0	0	1	0,957	0,981	0,981	0,981	0,981	0,685
Császártöltés	0	0	1	0,56	0,323	0,326	0,347	0,353	0,317
Solt	0	0	1	0,978	0,777	0,78	0,881	0,89	0,996
Dunatetétlen	0	0	1	0,067	0,125	0,128	0,131	0,131	0,118
Hajós	0	0	1	0,576	0,182	0,185	0,192	0,192	0,179
Nemesnádudvar	0	0	1	0,637	0,527	0,533	0,597	0,6	0,539
Dusnok	0	0	1	0,481	0,088	0,091	0,097	0,094	0,097
Alap	0	0	1	0,573	0,478	0,484	0,56	0,567	0,493



Alsószentiván	0	0	1	0,347	0,628	0,634	0,71	0,719	0,637
Cece	0	0	1	0,966	1	1	1	1	0,981
Vajta	0	0	1	0,051	0,564	0,588	0,878	0,902	0,509
Pálfa	0	0	1	0,67	0,634	0,64	0,716	0,716	0,64
Kölesd	0	0	1	0,838	0,692	0,695	0,792	0,801	0,701
Gyönk	0	0	1	0,42	0,332	0,338	0,371	0,378	0,329
Miszla	0	0	1	0,015	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
Udvari	0	0	1	0,048	0,228	0,231	0,24	0,25	0,216
Varsád	0	0	1	0,439	0,743	0,746	0,85	0,859	0,756
Kistormás	0	0	1	0,103	0,185	0,189	0,195	0,195	0,185
Szakadát	0	0	1	0,06	0,121	0,125	0,128	0,128	0,115
Kisszékely	0	0	1	0,219	0,646	0,652	0,728	0,731	0,939
Nagyszékely	0	0	1	0,301	0,637	0,643	0,719	0,725	0,643
Ócsény	0	0	1	0,472	0,176	0,179	0,189	0,189	0,176
Sióagárd	0	0	1	0,853	0,701	0,707	0,795	0,804	0,716
Harc	0	0	1	0,259	0,091	0,097	0,1	0,1	0,091
Zomba	0	0	1	0,771	0,539	0,545	0,603	0,609	0,551
Kéty	0	0	1	0,454	0,496	0,5	0,551	0,548	0,506
Felsőnána	0	0	1	0,201	0,115	0,118	0,125	0,125	0,109
Kalaznó	0	0	1	0,039	0,152	0,158	0,161	0,161	0,146

ekkori daganatos megbetegedés kockázatok eltérése a referencia szinttől mid-p teszt alapján (2005-2009)

vesedaganat	Hodgkin limfóma	non-Hodgkin limfóma	perifériás idegrendszer daganata	végtagok sarcomája	egyéb sarcoma
0,353	0,384	0,362	0,347	0,954	0,375
0,414	0,35	0,353	0,417	0,948	0,939
0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
0,917	0,911	0,875	0,899	0,911	0,914
0,503	0,512	0,49	0,484	0,509	0,518
0,219	0,182	0,195	0,225	0,198	0,219
0,198	0,179	0,189	0,192	0,179	0,195
0,155	0,155	0,155	0,149	0,152	0,158
0,768	0,753	0,722	0,753	0,762	0,972
0,231	0,935	0,899	0,216	0,24	0,24
0,67	1	0,984	0,954	0,978	0,963
0,567	0,539	0,533	0,57	0,551	0,579
0,551	0,515	0,5	0,545	0,518	0,548
0,295	0,32	0,298	0,289	0,307	0,314
0,707	0,701	0,673	0,701	0,71	0,713
0,487	0,509	0,481	0,466	0,503	0,509
0,585	0,57	0,554	0,582	0,579	0,597
0,841	0,835	0,801	0,826	0,829	0,838
0,222	0,213	0,216	0,926	0,932	0,929
0,045	0,045	0,045	0,042	0,045	0,042
0,521	0,49	0,475	0,518	0,496	0,524
0,469	0,493	0,46	0,448	0,487	0,475
0,396	0,362	0,365	0,393	0,378	0,414
0,307	0,329	0,307	0,292	0,317	0,31
0,246	0,231	0,237	0,237	0,228	0,25
0,527	0,524	0,518	0,524	0,542	0,948
0,625	0,618	0,591	0,628	0,615	0,643
0,701	0,713	0,685	0,695	0,725	0,71
0,064	0,067	0,067	0,054	0,067	0,06
0,731	0,698	0,679	0,963	0,701	0,969
0,417	0,39	0,371	0,411	0,384	0,432
0,875	0,875	0,838	0,85	0,868	0,875
0,137	0,134	0,134	0,134	0,14	0,143
0,948	0,246	0,246	0,25	0,256	0,259
0,07	0,07	0,073	0,06	0,07	0,067
0,911	0,996	0,871	0,89	0,905	0,908
0,957	0,948	0,972	0,966	0,365	0,381
0,201	0,932	0,896	0,189	0,225	0,222
0,268	0,283	0,283	0,262	0,298	0,286
0,765	0,814	0,768	0,737	0,807	0,78
0,359	0,368	0,911	0,356	0,368	0,371
0,899	0,987	0,996	0,881	0,878	0,993
0,134	0,146	0,137	0,125	0,143	0,14
0,213	0,201	0,204	0,204	0,204	0,207
0,975	0,621	0,585	0,588	0,621	0,628
0,109	0,112	0,112	0,097	0,115	0,106
0,972	0,606	0,545	0,527	0,6	0,588

0,728	0,734	0,698	0,719	0,737	0,74
0,908	0,908	0,865	0,893	0,902	0,905
0,024	0,024	0,024	0,021	0,024	0,021
0,734	0,725	0,701	0,725	0,716	0,731
0,814	0,798	0,774	0,801	0,792	0,814
0,387	0,381	0,381	0,381	0,381	0,408
0,039	0,042	0,042	0,033	0,042	0,036
0,256	0,24	0,243	0,253	0,25	0,262
0,865	0,838	0,823	0,862	0,85	0,868
0,216	0,198	0,201	0,21	0,207	0,216
0,14	0,143	0,14	0,131	0,137	0,137
0,746	0,74	0,713	0,969	0,75	0,753
0,743	0,728	0,704	0,74	0,728	0,743
0,192	0,234	0,219	0,182	0,219	0,21
0,826	0,795	0,777	0,82	0,798	0,82
0,106	0,103	0,1	0,1	0,103	0,1
0,621	0,576	0,573	0,625	0,606	0,631
0,536	0,969	0,948	0,509	0,625	0,567
0,143	0,125	0,125	0,137	0,125	0,134
0,173	0,161	0,158	0,17	0,158	0,17

16.2-18. táblázat: Az egyes zónákon belül aggregált kor és nem szerint standardizált gy

zóna	gyermekori daganatok	limfoid leukémia	akut limfoid leukémia	myeloid leukémia	akut myeloid leukémia	agytumor	vesedaganat	Hodgkin limfóma
<10	1,29	0,88	0,9	0,56	0,61	0,8	0	0
<20	0,99	0,79	0,82	1,7	1,39	0,61	0,52	1,26
<30	1,33	1,08	0,9	1,88	2,05	1,45	1,14	1,52
<10	magas	ns	ns	ns	ns	ns	nsz	nsz
<20	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
<30	magas	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns

ns: nem tér el szignifikánsan a referencia szinttől

alacsony/magas: szignifikánsan eltér a referencia szinttől

nsz: nem számítható (nincs megfigyelt eset a zónában)

termekkori daganatos megbetegedés kockázatok és azok referencia szinttől való eltérés

non-Hodgkin limfóma	perifériás idegrendszer daganata	végtagok sarcomája	egyéb sarcoma					
0	0	1,29	1,22					
0,8	0,95	0,99	1,87					
1,56	0,71	0	0,34					
nsz	nsz	ns	ns					
ns	ns	ns	ns					
ns	ns	nsz	ns					

szének szignifikanciája (2005-2009)

--	--	--	--	--	--	--	--

16.2-19. táblázat:A települések társadalmi-gazdasági státuszával korrigált empirikus Bayes becsléssel simító

	gyermekkori daganatok	limfoid leukémia	akut limfoid leukémia	myeloid leukémia	akut myeloid leukémia	agytumor	vesedaganat	Hodgkin limfóma
Regressziós koefficiens	-0,021	-0,012	-0,011	-0,027	-0,03	-0,001	0,002	-0,01
p	0,152	0,404	0,464	0,029	0,025	0,933	0,796	0,408

itt kor és nem szerint standardizált gyermekkori daganatos megbetegedés kockázatok kapcsolata az erőműtől való tá

non-Hodgkin limfóma	perifériás idegrendszer daganata	végtagok sarcomája	egyéb sarcoma								
-0,003	-0,013	-0,001	-0,015								
0,863	0,359	0,892	0,094								





16.2-20. táblázat: Az empirikus Bayes becsléssel simított kor és nem szerint standardizált településenkénti fejlődési rendell

Település neve	<10	<20	<30	Q0 (idegrendszer fejlődési rendellenességei)	Q1 (fej-nyaki régió fejlődési rendellenessége)	Q2 (szív és érrendszeri fejlődési rendellenessége)	Q30-34 (légrészervi fejlődési rendellenességei)	Q35-37 (ajak és szájpadahasadékok)	Q38-45 (tápcsatorna fejlődési rendellenességei)	Q5 (urogenitális rendszer fejlődési rendellenességei)
Paks	1	0	0	11,39	15,45	9,48	16,25	7,88	4,36	9,05
Kalocsa	1	0	0	2,74	6,32	8,21	5,63	7	19,27	6,46
Foktő	1	0	0	0,03	0,03	0,05	0	0,01	0,08	0,03
Uszód	1	0	0	11,64	6,6	15,05	6,02	19,94	11,15	11,14
Dunaszentbenedek	1	0	0	0,05	0,49	0,84	0,67	0,25	0,54	0,23
Géderlak	1	0	0	0,15	0,23	0,54	0,28	0,12	0,29	0,11
Ordas	1	0	0	0,02	0,12	0,17	0,05	0,12	0,17	0,12
Gerjen	1	0	0	0,26	0,67	0,34	1,25	0,95	0,17	0,79
Dunaszentgyörgy	1	0	0	5,15	6,3	4,02	9,16	0,52	1,12	4,64
Harta	0	1	0	0,49	1,08	1,08	1,25	0,13	2,17	0,35
Tolna	0	1	0	5,18	18,19	16,3	19,27	15,79	5,83	9,69
Óregcsertő	0	1	0	0,36	1,01	0,27	0,65	0,29	1,29	0,29
Dunapataj	0	1	0	1,13	4,18	3,23	2,13	0,29	1,93	3,02
Szakmár	0	1	0	0,98	0,45	0,73	0,75	0,16	0,92	0,56
Újtelek	0	1	0	0,5	0,4	0,55	0,87	0,39	0,04	0,05
Homokmégy	0	1	0	0,05	0,55	0,52	0,15	0,26	1,96	0,9
Drágszél	0	1	0	0,06	0,36	0,34	0,16	0,33	1,23	0,04
Miske	0	1	0	0,16	6,61	2,17	2,18	7,29	2,64	3,54
Bátya	0	1	0	0,46	0,68	0,29	0,06	0,13	0,82	0,63
Fajsz	0	1	0	0,08	0,22	0,13	0,08	0,03	0,14	0,18
Bölcske	0	1	0	2,83	2,38	3,11	3,45	6,62	0,46	2,15
Madocsa	0	1	0	1,21	1,53	1,43	0,64	2,19	0,68	0,77
Pusztahencse	0	1	0	0,5	0,74	0,47	0,09	5,15	0,55	0,34
Németkér	0	1	0	0,39	1,12	0,78	2,65	0,16	0,21	0,5
Bikács	0	1	0	0,03	0,27	0,07	0,06	0,14	0,02	0,13
Nagydorog	0	1	0	1,06	3,91	2,81	4,44	0,27	1	2,21
Györköny	0	1	0	0,44	1,23	1,4	2,09	0,33	0,24	0,31
Sárszentlőrinc	0	1	0	0,08	1,17	1,75	2,02	0,41	0,61	0,8
Kajdacs	0	1	0	0,15	0,26	0,21	0,1	0,04	0,08	0,21
Tengelic	0	1	0	3,19	3,78	4,68	1,98	8,08	1,97	5,36
Szedres	0	1	0	2,51	2,13	1,93	1,85	1,96	0,97	2,06
Medina	0	1	0	3,92	7,53	2,07	4,45	0,95	0,74	1,21
Bogyiszló	0	1	0	0,39	0,44	0,69	0,54	2,94	0,21	0,28
Fadd	0	1	0	1,83	2,63	2,43	2,24	1,27	1,02	1,86
Fácánkert	0	1	0	0,01	0,01	0,07	0,02	0,05	0,03	0,08
Dunaföldvár	0	0	1	44,5	48,32	80,2	36,89	63,1	19,17	99,93
Szekszárd	0	0	1	27,64	37,52	25,28	25,08	23,24	12,57	19,43
Előszállás	0	0	1	0,58	0,64	1,5	0,57	1,12	0,34	1,25
Akasztó	0	0	1	0,93	1,9	0,63	0,77	1,39	0,36	1,19
Kecel	0	0	1	8,44	7,18	12,09	20,57	30,43	10,47	14,74
Császártöltés	0	0	1	0,03	1,87	1,04	0,09	1,81	0,89	0,19
Solt	0	0	1	16,44	17,31	30,71	13,85	23,21	10,43	31,69
Dunatetőten	0	0	1	0,02	0,01	0,08	0,04	0,8	0,12	0,08
Hajós	0	0	1	0,02	1,33	0,9	0,95	1,21	1,7	0,33
Nemesnádudvar	0	0	1	0,87	2,49	2,17	0,88	3,08	0,95	1,51
Dusnok	0	0	1	0,25	0,59	0,39	0,17	0,65	0,62	0,5
Alap	0	0	1	0,48	1,8	1,92	0,98	0,3	0,54	0,77
Alsószentiván	0	0	1	1,12	0,08	0,45	0,19	0,43	0,32	0,43
Cece	0	0	1	3,47	7,92	16,22	12,76	18,48	4,22	19,79
Vajta	0	0	1	0,03	0,08	0,07	0,15	0,22	0,02	0,08
Pálfa	0	0	1	5,18	1,8	2,92	2,19	8,35	0,97	0,96
Kőlesd	0	0	1	6,61	7,07	2,38	1,61	11,48	2,12	4,53
Gyönk	0	0	1	0,68	1,34	0,95	0,47	1,79	0,96	0,94
Miszla	0	0	1	0,01	0	0,02	0,01	0,03	0,02	0
Udvari	0	0	1	0,2	0,03	0,08	0,4	0,14	0,12	0,36

Varsád	0	0	1	1,42	1,17	2,2	0,43	0,95	0,1	3,09
Kistormás	0	0	1	0,02	0,12	0,06	0,05	0,12	0,01	0,11
Szakadát	0	0	1	0,02	0,09	0,08	0,04	0,09	0,01	0,08
Kisszékely	0	0	1	0,09	0,53	0,73	0,22	0,47	0,7	0,05
Nagyszékely	0	0	1	0,08	0,08	0,66	1,86	0,46	0,28	0,06
Őcsény	0	0	1	1,31	1,7	1,65	1,1	0,12	0,25	1,64
Sióagárd	0	0	1	3,8	6,81	5,51	3,47	0,71	2,21	4,09
Harc	0	0	1	0,17	0,31	0,22	0,03	0,07	0,1	0,24
Zomba	0	0	1	2,66	3,68	3,41	4,11	3,27	1,31	3,03
Kéty	0	0	1	0,75	0,77	0,77	0,14	0,27	0,44	0,75
Felsőnána	0	0	1	0,21	0,17	0,4	0,04	0,09	0,07	0,15
Kalaznó	0	0	1	0,12	0,02	0,01	0,04	0,1	0,01	0,01

énesség és központi idegrendszeri megbetegedés kockázatok a szakellátás betegforgalmi adatai alapján (2005-2009)

Q60-64 (Húgyrendszer fejlődési rendellenességei)	Q65 (csípőficam)	Q66-79 (egyéb mozgásszervi fejlődési rendellenességek)	Q8 (kültakaró fejlődési rendellenességei)	Q9 (kromoszóma rendellenességek)	Q90 (Down szindróma)	Q96,97,98 (szexkromoszóma rendellenességei)	G10 (Huntington-kór)	G11 (öröklődő ataxia)	G12 (gerincvelői eredetű izomsorvadás)	G13 (központi idegrendszeri eredetű sorvadás)	G70 (myasthenia gravis)
9,93	14	52,78	6,04	4,59	6,61	5,92	0,66	3,42	13,14	0,43	11,43
10,15	10,91	6,57	7,33	9,85	11,31	3,32	7,16	3,51	8,43	12,95	7,47
0,06	0,06	0,04	0,05	0,09	0,08	0,21	0,54	0,03	0,11	0,03	0,05
7,27	35,53	11,69	12,88	15,24	1,68	15,58	1,91	1,73	1,4	2,16	1,28
0,88	0,98	0,25	0,86	0,12	0,2	0,48	18,83	4,86	0,34	0,62	0,27
0,41	0,43	0,42	0,28	0,05	0,09	0,23	0,43	0,3	0,13	0,24	0,1
0,18	0,2	0,13	0,12	0,05	0,09	0,23	0,49	0,33	0,16	0,3	0,12
0,22	0,51	1,87	0,22	0,04	0,08	0,2	0,53	0,34	2,64	4,12	0,71
3,24	5,75	20,28	2,87	3,2	0,39	7,15	1,26	7,21	4,67	1	0,46
1,76	2,1	0,83	0,43	0,83	1,06	0,26	0,6	0,4	4,4	0,38	0,81
19,12	17,59	49,54	5,93	4,75	5,85	6,2	1,19	0,89	0,51	10,52	7,47
0,76	0,49	0,46	0,28	0,87	0,21	0,48	0,78	0,58	0,28	0,5	0,21
3,43	3,14	2,13	2,27	4,37	6,47	4,71	1	0,72	5,96	0,73	5,68
1,1	0,94	0,35	0,26	0,07	0,12	0,31	0,61	0,43	0,2	0,36	0,81
1,19	0,41	0,4	0,2	0,15	0,28	0,6	0,94	0,71	0,36	0,63	1,48
1,42	0,82	0,27	1,18	0,96	0,21	0,5	1,14	0,8	0,46	0,88	0,38
0,3	0,09	0,22	0,02	0,15	0,25	0,56	1,06	0,77	0,43	0,82	0,36
6,15	6,3	2,27	2,69	4,82	11,5	1	1,52	1,22	0,81	1,47	3,76
0,79	0,76	0,39	0,58	0,41	0,1	0,25	0,51	2,56	1,33	0,31	0,66
0,29	0,27	0,1	0,14	0,38	0,49	0,63	0,16	0,1	0,04	0,08	0,03
1,75	2,83	14,07	1,55	1,45	1,92	0,46	0,75	0,54	0,26	5,23	1,05
1,2	1,44	7,76	0,54	2,95	5,42	4,06	0,9	0,64	2,77	0,61	0,26
0,69	1,13	2,51	0,41	0,63	1,54	0,37	0,73	0,51	0,26	0,49	0,2
0,46	0,77	3,2	0,73	0,07	0,12	0,32	0,61	0,42	1,64	0,37	0,81
0,37	0,29	0,81	0,15	0,06	0,11	0,27	0,58	0,39	0,18	0,35	0,14
2,16	2,65	11,36	3,04	0,96	0,22	0,52	1,02	0,74	0,4	0,74	3,04
1,33	1,37	3,13	0,49	0,13	0,24	0,54	0,93	0,68	0,36	0,66	0,28
2,73	0,98	7,39	0,26	2,65	3,33	0,7	1,17	0,9	0,51	0,9	3,86
0,21	0,17	0,75	0,17	0,02	0,03	0,09	0,19	0,13	0,05	0,1	0,04
2,73	5,85	15,89	1,34	2,61	3,41	0,68	1,07	0,81	3,6	0,76	1,81
2,34	2,18	8,19	0,32	1,24	3,08	0,39	0,74	0,52	2,11	0,47	5,32
2,3	3,72	13,81	1,83	3,35	7,76	1,21	1,56	1,3	0,84	1,38	0,71
0,33	0,85	2,77	0,17	0,72	1,26	0,17	0,35	0,23	0,86	0,2	0,76
2,47	3,12	7,96	0,87	0,81	1,05	2,41	5,75	2,69	1,41	0,32	0,69
0,08	0,16	0,23	0,02	0,15	0,04	0,89	0,2	0,97	0,06	0,11	0,04
46,12	97,92	177,26	72,95	47,88	88,74	26,42	18,86	1,55	17,59	77,6	13,66
30,9	33,64	108,89	11,12	18,79	23,48	23,72	0,76	33,93	19,48	0,51	17,27
0,37	0,41	0,37	2,09	0,73	0,95	0,24	0,53	2,6	1,39	7,45	1,31
0,7	0,93	0,73	0,26	2,29	1,2	2,8	0,72	0,48	3,85	0,52	1,07
11,46	13,11	8,11	3,33	18,42	16,29	21,96	1,41	8,17	10,65	1,25	10,7
2,11	2,88	1,21	0,79	1,72	1,51	0,36	0,71	3,65	0,24	0,45	0,99
27,16	95,75	21,49	13,69	20,97	27,22	11,87	15,96	1,27	0,78	13,85	13,63
0,1	0,16	0,1	0,09	0,04	0,06	0,18	0,39	0,26	0,12	0,23	0,09
1,2	2,49	1,03	0,68	0,79	1,01	0,25	0,6	5,45	0,2	0,39	0,15
2,73	5,4	1,81	1,42	2,96	0,25	9,59	1,02	0,76	3,39	0,76	1,7
1,1	1,14	0,59	0,62	1	1,55	0,15	0,3	0,2	2,63	0,16	0,34
1,12	0,33	1,61	0,44	2,25	5,1	0,62	1,29	0,94	0,55	11,44	2,42
0,35	0,46	0,48	0,03	0,19	0,33	0,7	1,1	0,84	0,46	0,81	3,51
8,37	14,43	11,78	9	0,89	1,48	1,56	1,78	1,59	9,38	1,74	9,47
0,06	0,02	0,05	0,02	0,07	0,02	0,05	0,1	0,49	0,03	0,05	0,2
2,62	2,36	9,64	3,41	8,2	20,37	0,7	1,18	6,78	0,51	0,88	2,08
2,74	5,53	11,74	1,45	2,15	5,09	0,91	1,33	1,05	0,62	1,08	4,85
0,48	1,32	2,72	0,48	0,61	0,14	3,24	0,69	0,48	0,23	9,4	0,94
0,02	0,01	0,03	0	0,01	0,02	0,07	0,16	0,1	0,05	0,09	0,03
0,01	0,2	0,18	0,08	0,06	0,11	0,28	0,66	0,43	0,22	0,44	0,17

0,82	3,78	5,31	0,07	0,42	0,71	1,14	1,52	1,25	0,8	15,19	0,67
0,16	0,06	0,26	0,01	0,05	0,09	0,23	0,42	0,29	0,13	0,23	0,51
0,1	0,08	0,17	0,05	0,28	0,07	1,58	0,4	0,26	0,12	0,24	0,1
0,6	0,72	1	0,29	0,21	0,36	0,77	1,23	6,89	0,54	0,99	0,45
0,18	1,64	1,44	0,24	0,19	0,34	0,7	1,02	0,79	3,29	0,67	0,31
0,76	1,17	5,61	0,57	1,44	1,86	2,16	0,53	0,36	0,17	0,32	0,13
4,94	6,68	23,24	1,98	0,31	0,52	0,95	1,45	1,16	0,73	1,3	5,88
0,11	0,3	0,98	0,07	0,22	0,05	1,25	0,32	0,2	0,09	0,18	0,07
2,72	3,63	13,58	1,37	1,18	2,77	0,61	1,12	0,83	0,46	0,85	0,37
0,47	0,73	4,18	0,86	1,89	4,5	0,54	1,08	0,79	0,44	9,15	1,83
0,2	0,22	1,03	0,24	0,03	0,06	0,17	0,36	0,24	0,11	0,22	0,09
0,01	0,12	0,09	0,01	0,04	0,07	0,19	0,36	0,25	0,11	0,2	0,08

16.2-21. táblázat: Az empirikus Bayes becsléssel simított kor és nem szerint standardizált településenkénti fejlődési re

Település	<10	<20	<30	Q0 (degrendszer fejlődési rendellenességei)	Q1 (fej-nyaki régió fejlődési rendellenessége)	Q2 (szív és érrendszeri fejlődési rendellenessége)	Q30-34 (legzőszervi fejlődési rendellenességei)	Q35-37 (ajak és szálpadhasadékok)	Q38-45 (tápcsatorna fejlődési rendellenességei)	Q5 (urogenitális rendszer fejlődési rendellenességei)	Q60-64 (Húgyrendszer fejlődési rendellenességei)
Paks	1	0	0	0,963	0,966	0,926	0,966	0,89	0,893	0,929	0,935
Kalocsa	1	0	0	0,82	0,905	0,908	0,884	0,875	0,987	0,899	0,942
Foktő	1	0	0	0,07	0,064	0,051	0,003	0,006	0,155	0,048	0,076
Uszód	1	0	0	0,966	0,908	0,957	0,89	0,966	0,969	0,948	0,923
Dunaszer	1	0	0	0,14	0,371	0,439	0,445	0,32	0,487	0,246	0,518
Géderlak	1	0	0	0,25	0,192	0,323	0,289	0,143	0,314	0,158	0,31
Ordas	1	0	0	0,054	0,143	0,152	0,073	0,137	0,24	0,161	0,176
Gerjen	1	0	0	0,323	0,445	0,234	0,557	0,591	0,243	0,493	0,207
Dunaszer	1	0	0	0,908	0,902	0,82	0,929	0,478	0,685	0,853	0,835
Harta	0	1	0	0,414	0,579	0,509	0,56	0,164	0,814	0,338	0,692
Tolna	0	1	0	0,911	0,978	0,966	0,975	0,951	0,929	0,935	0,975
Óregcsertő	0	1	0	0,368	0,56	0,207	0,439	0,368	0,71	0,289	0,475
Dunapataj	0	1	0	0,634	0,875	0,78	0,701	0,371	0,789	0,795	0,841
Szakmár	0	1	0	0,597	0,347	0,402	0,457	0,213	0,634	0,411	0,582
Újtelek	0	1	0	0,42	0,323	0,329	0,481	0,435	0,106	0,091	0,606
Homokmétes	0	1	0	0,158	0,399	0,314	0,204	0,326	0,792	0,524	0,646
Drágszél	0	1	0	0,17	0,301	0,237	0,216	0,396	0,704	0,073	0,24
Miske	0	1	0	0,253	0,911	0,685	0,704	0,878	0,853	0,817	0,908
Bátya	0	1	0	0,399	0,454	0,219	0,079	0,149	0,6	0,439	0,484
Fajsz	0	1	0	0,207	0,189	0,125	0,128	0,036	0,222	0,219	0,237
Bölcske	0	1	0	0,832	0,786	0,768	0,798	0,862	0,439	0,725	0,685
Madocsa	0	1	0	0,646	0,689	0,591	0,435	0,707	0,545	0,49	0,609
Pusztahely	0	1	0	0,423	0,472	0,301	0,152	0,826	0,5	0,335	0,463
Németkeresztúr	0	1	0	0,387	0,594	0,42	0,743	0,195	0,271	0,39	0,329
Bikács	0	1	0	0,067	0,231	0,079	0,085	0,176	0,036	0,176	0,277
Nagydorog	0	1	0	0,612	0,862	0,743	0,838	0,347	0,658	0,731	0,737
Györköny	0	1	0	0,393	0,621	0,579	0,695	0,399	0,286	0,301	0,628
Sárszentlőrinc	0	1	0	0,198	0,615	0,637	0,682	0,445	0,527	0,5	0,807
Kajdacs	0	1	0	0,246	0,216	0,167	0,164	0,045	0,167	0,237	0,189
Tengelic	0	1	0	0,856	0,856	0,85	0,673	0,893	0,795	0,878	0,801
Szedres	0	1	0	0,804	0,768	0,658	0,652	0,685	0,655	0,716	0,762
Medina	0	1	0	0,884	0,939	0,676	0,841	0,585	0,579	0,621	0,756
Bogviszló	0	1	0	0,381	0,341	0,39	0,381	0,743	0,274	0,283	0,259
Fadd	0	1	0	0,731	0,807	0,716	0,71	0,631	0,667	0,701	0,777
Fácánkert	0	1	0	0,021	0,015	0,07	0,027	0,048	0,094	0,125	0,088
Dunaföldvár	0	0	1	0,996	1	1	0,996	1	0,984	1	1
Szekecs	0	0	1	0,993	0,993	0,972	0,981	0,978	0,978	0,975	0,993
Előszállás	0	0	1	0,463	0,429	0,597	0,399	0,609	0,365	0,631	0,292
Akaszó	0	0	1	0,585	0,743	0,362	0,46	0,637	0,375	0,618	0,466
Kecel	0	0	1	0,957	0,935	0,942	0,978	0,984	0,966	0,966	0,951
Császártó	0	0	1	0,103	0,74	0,496	0,143	0,676	0,625	0,222	0,731
Solt	0	0	1	0,978	0,972	0,978	0,957	0,975	0,963	0,993	0,99
Dunatetény	0	0	1	0,033	0,03	0,088	0,042	0,57	0,21	0,118	0,112
Hajós	0	0	1	0,06	0,646	0,451	0,515	0,618	0,762	0,332	0,612
Nemesnádas	0	0	1	0,567	0,792	0,689	0,49	0,756	0,643	0,664	0,804
Dusnok	0	0	1	0,317	0,408	0,265	0,222	0,53	0,53	0,387	0,579
Alap	0	0	1	0,408	0,722	0,655	0,521	0,384	0,49	0,484	0,594
Alsószentmihály	0	0	1	0,631	0,109	0,292	0,24	0,451	0,344	0,371	0,268
Cece	0	0	1	0,865	0,942	0,963	0,954	0,957	0,89	0,978	0,929
Vajta	0	0	1	0,088	0,112	0,076	0,201	0,286	0,045	0,112	0,073
Pálfa	0	0	1	0,914	0,725	0,75	0,707	0,896	0,649	0,548	0,789
Kőlesd	0	0	1	0,942	0,932	0,707	0,594	0,926	0,804	0,841	0,81
Gyöngyös	0	0	1	0,487	0,649	0,463	0,35	0,673	0,646	0,536	0,35
Miszla	0	0	1	0,012	0,006	0,024	0,018	0,03	0,067	0,006	0,042
Udvari	0	0	1	0,28	0,045	0,082	0,317	0,179	0,213	0,344	0,021
Vársád	0	0	1	0,673	0,606	0,698	0,335	0,588	0,185	0,804	0,493
Kistormás	0	0	1	0,051	0,137	0,06	0,057	0,134	0,024	0,155	0,152
Szakadát	0	0	1	0,036	0,121	0,094	0,045	0,094	0,018	0,115	0,115
Kisszékhely	0	0	1	0,219	0,387	0,408	0,259	0,466	0,554	0,094	0,426
Nagyszék	0	0	1	0,21	0,106	0,381	0,655	0,457	0,31	0,103	0,167
Őcsény	0	0	1	0,655	0,713	0,628	0,536	0,14	0,295	0,673	0,481
Sióagárd	0	0	1	0,878	0,92	0,875	0,801	0,539	0,82	0,829	0,884
Harc	0	0	1	0,259	0,268	0,176	0,033	0,073	0,176	0,256	0,131
Zomba	0	0	1	0,814	0,853	0,798	0,826	0,768	0,713	0,798	0,798
Kéty	0	0	1	0,524	0,478	0,417	0,198	0,356	0,435	0,478	0,338
Felsőnádas	0	0	1	0,295	0,161	0,274	0,039	0,097	0,146	0,201	0,185
Kalaznó	0	0	1	0,237	0,036	0,006	0,051	0,115	0,021	0,018	0

ndellenesség és központi idegrendszeri megbetegedés kockázatok eltérése a referencia szinttől mid-p teszt alapján a szakellátás betegforgalmi adatai alapján (2005-2009)

Q65 (csipőficam)	Q66-79 (egyéb mozgásszervi fejlődési rendellenességek)	Q8 (kütlakaro fejlődési rendellenességei)	Q9 (kromoszóma rendellenességek)	Q90 (Down szindróma)	Q96,97,98 (szekromoszóma rendellenességei)	G10 (Huntington-kór)	G11 (örökítő ataxia)	G12 (gerincvelői eredetű izomsvadadás)	G13 (központi idegrendszeri eredetű svorvadás)	G70 (myasthaenia gravis)
0,942	0,987	0,923	0,884	0,902	0,899	0,335	0,835	0,975	0,32	0,963
0,923	0,847	0,935	0,948	0,945	0,838	0,92	0,841	0,945	0,939	0,932
0,057	0,03	0,146	0,182	0,118	0,134	0,213	0,006	0,094	0,006	0,048
0,972	0,905	0,975	0,972	0,689	0,975	0,884	0,792	0,713	0,814	0,612
0,527	0,164	0,625	0,216	0,295	0,423	0,978	0,89	0,414	0,484	0,31
0,314	0,274	0,381	0,085	0,131	0,164	0,152	0,149	0,128	0,14	0,109
0,146	0,1	0,228	0,088	0,128	0,152	0,182	0,167	0,167	0,176	0,131
0,359	0,652	0,323	0,073	0,106	0,125	0,204	0,17	0,786	0,832	0,493
0,875	0,954	0,856	0,832	0,457	0,929	0,734	0,935	0,878	0,664	0,411
0,689	0,454	0,466	0,542	0,609	0,201	0,28	0,228	0,865	0,271	0,533
0,96	0,984	0,917	0,887	0,89	0,905	0,707	0,621	0,554	0,911	0,935
0,353	0,292	0,378	0,545	0,314	0,432	0,442	0,405	0,35	0,365	0,253
0,78	0,667	0,832	0,875	0,896	0,868	0,573	0,5	0,902	0,551	0,899
0,512	0,216	0,344	0,131	0,189	0,25	0,292	0,277	0,234	0,262	0,527
0,307	0,256	0,304	0,268	0,396	0,53	0,545	0,493	0,439	0,503	0,649
0,478	0,176	0,71	0,576	0,31	0,448	0,685	0,57	0,515	0,643	0,381
0,079	0,146	0,091	0,25	0,35	0,5	0,64	0,533	0,496	0,615	0,371
0,893	0,682	0,847	0,893	0,948	0,695	0,826	0,725	0,646	0,756	0,829
0,469	0,253	0,542	0,417	0,137	0,192	0,192	0,814	0,707	0,192	0,469
0,192	0,082	0,246	0,402	0,493	0,567	0,03	0,03	0,024	0,033	0,024
0,753	0,935	0,774	0,67	0,716	0,417	0,408	0,365	0,317	0,838	0,573
0,612	0,868	0,521	0,81	0,868	0,859	0,518	0,454	0,795	0,481	0,307
0,551	0,704	0,46	0,493	0,67	0,332	0,393	0,347	0,31	0,362	0,24
0,472	0,75	0,597	0,128	0,182	0,265	0,283	0,265	0,728	0,265	0,53
0,216	0,426	0,253	0,097	0,152	0,21	0,259	0,216	0,201	0,237	0,173
0,74	0,902	0,868	0,573	0,329	0,469	0,582	0,512	0,454	0,56	0,792
0,603	0,746	0,506	0,243	0,347	0,487	0,539	0,478	0,432	0,512	0,323
0,53	0,862	0,353	0,795	0,798	0,612	0,692	0,628	0,545	0,646	0,832
0,128	0,393	0,28	0,027	0,042	0,051	0,045	0,042	0,039	0,051	0,036
0,878	0,948	0,731	0,789	0,804	0,588	0,646	0,582	0,835	0,573	0,689
0,701	0,884	0,408	0,634	0,774	0,344	0,396	0,35	0,753	0,35	0,887
0,81	0,932	0,789	0,841	0,917	0,734	0,841	0,75	0,649	0,743	0,49
0,49	0,722	0,274	0,515	0,634	0,103	0,103	0,097	0,655	0,1	0,512
0,777	0,875	0,634	0,536	0,606	0,814	0,911	0,823	0,716	0,204	0,478
0,115	0,158	0,106	0,253	0,045	0,667	0,051	0,655	0,045	0,06	0,042
1	1	1	0,996	1	0,996	0,981	0,774	0,981	0,996	0,981
0,969	0,993	0,963	0,978	0,975	0,993	0,417	0,996	0,987	0,375	0,987
0,304	0,231	0,82	0,518	0,573	0,179	0,21	0,817	0,71	0,871	0,621
0,503	0,387	0,347	0,765	0,618	0,823	0,381	0,314	0,85	0,399	0,579
0,935	0,881	0,881	0,975	0,966	0,99	0,789	0,948	0,969	0,707	0,954
0,759	0,545	0,609	0,713	0,664	0,304	0,368	0,853	0,289	0,341	0,567
0,996	0,966	0,978	0,981	0,978	0,969	0,96	0,743	0,634	0,942	0,978
0,121	0,085	0,204	0,057	0,091	0,106	0,128	0,121	0,103	0,131	0,097
0,731	0,5	0,585	0,524	0,6	0,189	0,274	0,899	0,222	0,286	0,185
0,862	0,649	0,756	0,814	0,359	0,954	0,591	0,521	0,826	0,57	0,673
0,557	0,362	0,557	0,585	0,673	0,085	0,091	0,085	0,783	0,082	0,362
0,231	0,609	0,481	0,759	0,859	0,551	0,756	0,643	0,567	0,926	0,759
0,338	0,307	0,121	0,314	0,426	0,603	0,664	0,6	0,518	0,603	0,817
0,948	0,911	0,948	0,548	0,655	0,78	0,871	0,786	0,951	0,795	0,945
0,021	0,033	0,085	0,14	0,018	0,021	0,015	0,326	0,012	0,021	0,243
0,713	0,893	0,884	0,939	0,972	0,606	0,701	0,92	0,548	0,64	0,734
0,865	0,908	0,762	0,743	0,856	0,67	0,762	0,679	0,6	0,676	0,878
0,591	0,713	0,496	0,487	0,21	0,832	0,353	0,32	0,286	0,905	0,557
0,012	0,024	0,003	0,018	0,033	0,036	0,039	0,036	0,033	0,042	0,03
0,149	0,125	0,195	0,106	0,158	0,216	0,332	0,286	0,268	0,332	0,216
0,817	0,82	0,164	0,426	0,542	0,722	0,823	0,731	0,643	0,945	0,472
0,054	0,173	0,018	0,079	0,125	0,155	0,143	0,14	0,121	0,128	0,423
0,067	0,118	0,149	0,356	0,094	0,783	0,134	0,128	0,115	0,143	0,1
0,457	0,49	0,393	0,326	0,448	0,634	0,722	0,923	0,564	0,658	0,405
0,634	0,573	0,335	0,317	0,435	0,618	0,588	0,554	0,823	0,518	0,329
0,564	0,826	0,539	0,667	0,704	0,804	0,207	0,192	0,176	0,201	0,146
0,896	0,975	0,807	0,375	0,506	0,685	0,795	0,698	0,621	0,725	0,905
0,219	0,487	0,173	0,329	0,064	0,746	0,097	0,088	0,076	0,097	0,076
0,804	0,929	0,743	0,618	0,759	0,539	0,673	0,591	0,521	0,625	0,378
0,46	0,786	0,628	0,731	0,841	0,484	0,655	0,557	0,506	0,899	0,695
0,155	0,503	0,332	0,054	0,085	0,1	0,112	0,1	0,091	0,115	0,085
0,097	0,076	0,015	0,064	0,097	0,112	0,106	0,112	0,088	0,103	0,079

16.2-22. táblázat: Az egyes zónákon belül aggregált kor és nem szerint standardizált fe

zóna	Q0 (idegrendszer fejlődési rendellenességei)	Q1 (fej-nyaki régió fejlődési rendellenessége)	Q2 (szív és érrendszeri fejlődési rendellenessége)	Q30-34 (légzőszervi fejlődési rendellenességei)	Q35-37 (ajak és szájpadahasadékok)	Q38-45 (tápcsatorna fejlődési rendellenességei)	Q5 (urogenitális rendszer fejlődési rendellenességei)	Q60-64 (Húgyrendszer fejlődési rendellenességei)
<10	0,87	1,34	0,78	1,14	0,69	1,46	0,85	1,11
<20	0,74	1,46	0,88	1,03	1	0,8	0,83	1,28
<30	1,41	1,97	1,17	1,17	1,49	0,95	1,23	1,58
<10	ns	magas	alacsony	ns	ns	magas	ns	ns
<20	alacsony	magas	alacsony	ns	ns	alacsony	alacsony	magas
<30	magas	magas	magas	ns	magas	ns	magas	magas

ns: nem tér el szignifikánsan a referencia szinttől

alacsony/magas: szignifikánsan eltér a referencia szinttől



jlődési rendellenesség és központi idegrendszeri megbetegedés kockázatok és azok re

Q65 (csípőficam)	Q66-79 (egyéb mozgásszervi fejlődési rendellenességek)	Q8 (kültakará fejlődési rendellenességei)	Q9 (kromoszóma rendellenességek)	Q90 (Down szindróma)	Q96,97,98 (szexkromoszóma rendellenességei)	G10 (Huntington-kór)	G11 (öröklődő ataxia)	G12 (gerincvelői eredetű izomsorvadás)
1,03	2,4	0,88	0,81	0,76	0,97	1,15	0,62	1,33
1,06	2,57	0,66	0,77	0,97	0,76	0,23	0,37	0,74
1,46	3,18	1,01	1,39	1,62	1,96	0,35	1,67	1,14
ns	magas	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
ns	magas	alacsony	ns	ns	ns	ns	ns	ns
magas	magas	ns	magas	magas	magas	ns	magas	ns

ferencia szinttől való eltérésének szignifikanciája a szakellátás betegforgalmi adatai alap

G13 (központi idegrendszeri eredetű sorvadás)	G70 (myasthaenia gravis)							
0,46	0,86							
0,18	0,74							
0,86	1,02							
ns	ns							
alacsony	ns							
ns	ns							

oján (2005-2009)

--	--	--	--	--	--	--	--

16.2-23. táblázat: A települések társadalmi-gazdasági státuszával korrigált empirikus Bayes

	Q0 (idegrendszer fejlődési rendellenességei)	Q1 (fejnyaki régió fejlődési rendellenessége)	Q2 (szív és érrendszeri fejlődési rendellenessége)	Q30-34 (légzőszervi fejlődési rendellenességei)	Q35-37 (ajak és szájpadahasadékok)	Q38-45 (tápcsatorna fejlődési rendellenességei)	Q5 (urogenitális rendszer fejlődési rendellenességei)	Q60-64 (Húgyrendszer fejlődési rendellenességei)
Regressziós koefficiens	-0,016	-0,03	-0,023	-0,019	-0,007	-0,005	-0,028	-0,026
p	0,168	0,014	0,191	0,157	0,672	0,623	0,088	0,034

becsléssel simított kor és nem szerint standardizált fejlődési rendellenesség és közpon

Q65 (csípőficam)	Q66-79 (egyéb mozgásszervi fejlődési rendellenességek)	Q8 (kültakará fejlődési rendellenességei)	Q9 (kromoszóma rendellenességek)	Q90 (Down szindróma)	Q96,97,98 (szexkromoszóma rendellenességei)	G10 (Huntington-kór)	G11 (öröklődő ataxia)	G12 (gerincvelői eredetű izomsorvadás)
-0,047	-0,112	-0,038	-0,011	-0,011	-0,018	0	-0,007	0,001
0,082	0,001	0,002	0,38	0,509	0,047	0,984	0,49	0,934

ti idegrendszeri megbetegedés kockázatok kapcsolata az erőműtől való távolsággal line

G13 (központi idegrendszeri eredetű sorvadás)	G70 (myasthaenia gravis)							
-0,034	-0,013							
0,077	0,164							

Ár- és mennyiség regressziós elemzés alapján a szakellátás betegforgalmi adatai alapján (2005-2009)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

3)

--	--	--	--	--	--	--