

Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվե 2015

Ընտրացուցակների վերլուծության և դիտարկման ծրագիր

Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվե 2015

Ընտրացուցակների վերլուծության և դիտարկման ծրագիր



Գործոն 1 / 2013թ-ի հիմնական ընտրական
ցուցակի և ընտրողների ընդհանուր թվի տարբերություն

Գործոն 2 / 2013թ-ի ընտրությունների արդյունքներով
1-ին և 2-րդ ամենաբարձր քվեներ ստացած
թեկնածուների ձայների տարբերությունները

Գործոն 3 / 2013թ-ի ընտրությունների հիմնական ցուցակով
ընտրողների քանակի և 2015թ-ի նախնական հրապարակված
ընտրացուցակների համադրելի տեղամասերում ավելացած
ընտրողների քանակով

Գործոն 4 / Կրկնվող անուն, ազգանուն, հայրանուն ունեցող
ընտրողների առավելագույն քանակներ ունեցող
ընտրատարածքներ

Գործոն 5 / այն տեղամասերը, որտեղ առավել մեծ
քանակությամբ ծննդյան ամիս ամսաթիվ չունեցող անձինք
կան

Գործոն 6 / այն տեղամասերը, որտեղ առավել շատ հասցե
չունեցող ընտրողներն են

Կատարվել է գործոնային վերլուծություն,
որի արդյունքում առանձնացվել են
միջին ցուցանիշներից շեղում արձանագրած
ռիսկային շուրջ 200 տեղամասերը

Ծրագրի նպատակը

Ծրագրի նպատակն է նպաստել ՀՀ Սահմանադրության
փոփոխությունների 2015 թվականի դեկտեմբերի 6-ին
նշանակված հանրաքվեի հնարավոր ընտրախախտումների
կանխմանը՝ ընտրելու իրավունք ունեցող անձանց հրապարակված
ցուցակի գործոնային վերլուծության և ընտրանքային
դիտարկումների միջոցով:

Իրականացված գործողությունները

- 2015թ. Նոյեմբերի 9-ին ՀՀ Ոստիկանության կողմից
հրապարակված նախնական ընտրացուցակների մուտքագրում մեկ
տվյալների բազայում,
- Կրկնվող տվյալներ ունեցող ընտրական իրավունք ունեցող
անձանց բացահայտում և հայտնաբերված կրկնությունների
խմբավորում,
- Ռիսկային գործոնների որոշում,
- Որոշված ցուցանիշներով տեղամասերի գործոնային
վերլուծություն,
- Ստացված վերլուծական տվյալների ամփոփում,
- Շահագրգիռ բոլոր կառույցներին վերլուծության արդյունքների
վերաբերյալ իրազեկում:

Վերլուծության հիմնական արդյունքները

Արդյունք N1

Բացահայտվել են 218 նույն անուն, ազգանուն, հայրանուն և ծննդյան ամսաթիվ ունեցող ընտրողներ:

Համընկնում է ՀՀ ոստիկանության հրապարակած տվյալների հետ:

Արդյունք N 2

37,339 ընտրողների մոտ բացակայում 1 ծննդյան ամիսը և ամսաթիվը:

Արդյունք N 3

Մշակվել են 6 գործոններ, կատարվել գործոնային վերլուծություն, որի արդյունքում առանձնացվել են միջին ցուցանիշներից շեղում արձանագրած ռիսկային շուրջ 200 տեղամասերը:

6 գործոնների նկարագրություն

- 2 գործոններ հաշվարկվել են՝ հիմնվելով 2013թ. Նախագահական ընտրությունների տվյալների վրա (գործոնների հաշվարկման ժամանակ հաշվի են առնվել տեղամասերում կատարված քանակական և այլ փոփոխությունները),
- 1 գործոն հաշվարկվել է՝ համադրելով 2013թ. նախագահական ընտրությունների և սահմանադրական հանրաքվեի տվյալներ,
- 3 գործոն հաշվարկվել է՝ հիմնվելով 2015թ. Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվեի տվյալների վրա:

Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվե 2015

Ընտրացուցակների վերլուծության և ռիսկարկման ծրագիր



Ընտրա-տեղամաս	Գործոն 1	Գործոն 2	Գործոն 3	Գործոն 4	Գործոն 5	Գործոն 6	Համընկնումների թիվ
1/14	1		1	1			3
12/35	1		1	1			3
16/40	1	1	1				3
17/10	1	1	1	1	1		5
17/29		1			1	1	3
18/19		1		1		1	3
19/05	1		1	1			3
19/09	1		1		1		3
19/22	1		1		1		3
24/39		1		1	1	1	4
24/43		1			1	1	3
26/08	1		1		1		3
27/12	1	1	1				3
28/13	1		1		1		3
5/02	1		1	1			3
6/26	1		1	1			3

Միաժամանակ 3,4 և 5 գործոններով ռիսկային ճանաչված տեղամասեր

Գործոն 1

Գործոնը որոշվել է 2013թ-ի հիմնական ընտրական ցուցակի և ընտրողների ընդհանուր թվի տարբերությամբ /ընդհանուր թվում ներառվում են լրացուցիչ, հաշվառում չունեցող և այլ ցուցակներ/:

Գործոնի հաշվարկված միջին ցուցանիշը կազմել է 8,65 ըստ տեղամասի:

Գործոնով հաշվարկվել և առանձնացվել են 40 և ավելի ավելացած ընտրողներ ունեցող տեղամասերը:

Գործոն 2

Գործոնը որոշվել է 2013թ-ի ընտրությունների արդյունքներով 1-ին և 2-րդ ամենաբարձր քվեներ ստացած թեկնածուների ձայների տարբերություններով:

Գործոնը հաշվարկել ենք 1000 և ավելի ընտրող ունեցող տեղամասերի համար:

Գործոնի ընդհանուր միջին ցուցանիշը կազմում է 25,31 տոկոս, իսկ ուսումնասիրված 1000 և ավելի ընտրող ունեցող տեղամասերի համար 12,55 տոկոս:

Գործոնով առավել ռիսկային են համարվել այն տեղամասերը, որտեղ ձայների տարբերությունը կազմել է 72 և ավել տոկոս:

Գործոն 3

Գործոնը որոշվել է 2013թ-ի ընտրությունների հիմնական ցուցակով ընտրողների քանակի և 2015թ-ի նախնական հրապարակված ընտրացուցակների համադրելի տեղամասերում ավելացած ընտրողների քանակով:

Գործոնի միջին ցուցանիշը կազմում է 57:

Գործոնով ռիսկային են համարվել այն տեղամասերը, որոնց ընտրացուցակներում ավելացել են 140 և ավել ընտրողներ:

Գործոնը հաշվարկելիս դիտարկվել են 140-1000 ընտրողով ավելաժամ տեղամասեր:

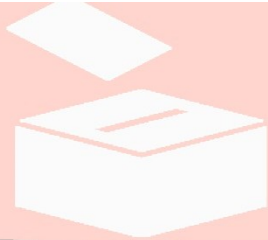
Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվե 2015

Ընտրացուցակների վերլուծության և դիտարկման ծրագիր



	Ընտրատեղամաս	Հիմնական	Վերջնական	Շեղում
23	23/10	729	1025	296
7	7/22	1912	2203	291
23	23/62	211	398	187
23	23/59	1294	1474	180
8	8/29	1692	1856	164
40	40/22	679	835	156
3	3/31	951	1106	155
3	3/23	1930	2074	144
3	3/16	1958	2100	142
1	1/08	2010	2151	141
12	12/28	1869	2009	140
40	40/06	1226	1365	139
3	3/11	1927	2055	128
28	28/23	750	874	124
3	3/07	1919	2038	119
3	3/18	1966	2085	119
13	13/36	1734	1853	119
7	7/12	1907	2024	117
8	8/24	1988	2105	117
12	12/36	1906	2022	116

Նախորդ ընտրությունների արդյունքում հիմնական և վերջնական ցուցակների առավել մեծ տարբերությունները



Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվե 2015

Ընտրացուցակների վերլուծության և դիտարկման ծրագիր

S/մ	Մասն. ընդհ. թիվ	II տեղ	I տեղ	II-ի %-ը	I-ի %-ը	Տարբ.
23/59	1281	7	1268	0,55%	98,9%	98,4%
32/10	854	6	844	0,70%	98,8%	98,1%
23/42	1406	10	1378	0,71%	98,0%	97,3%
17/34	1349	20	1319	1,48%	97,7%	96,3%
22/29	1292	23	1265	1,78%	97,9%	96,1%
24/33	1136	11	1100	0,97%	96,8%	95,9%
17/33	1368	24	1332	1,75%	97,3%	95,6%
24/43	1513	26	1472	1,72%	97,2%	95,6%
17/38	1565	28	1523	1,79%	97,3%	95,6%
17/09	1633	33	1590	2,02%	97,3%	95,3%
18/31	1673	32	1622	1,91%	96,9%	95,1%
24/39	1532	27	1480	1,76%	96,6%	94,8%
23/22	1241	25	1202	2,01%	96,8%	94,8%
18/29	1448	35	1402	2,42%	96,8%	94,4%
36/13	1152	29	1114	2,52%	96,7%	94,1%
23/23	1396	28	1341	2,01%	96,0%	94,1%
18/30	1456	38	1404	2,61%	96,4%	93,8%
17/37	760	12	725	1,58%	95,3%	93,8%
24/06	1355	30	1298	2,21%	95,7%	93,5%
24/07	1355	30	1298	2,21%	95,7%	93,5%

2013թ-ի ընտրությունների արդյունքներով 1-ին և 2-րդ ամենաբարձր քվեներ ստացած թեկնածուների ծայների տարբերություններով առավել ռիսկային տեղամասերը

Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվե 2015

Ընտրացուցակների վերլուծության և դիտարկման ծրագիր



Տեղամաս	2015	2013	Տարբերություն
5/16	1678	1093	585
34/16	1729	1145	584
7/28	1614	1095	519
16/09	1855	1360	495
21/41	1778	1335	443
14/11	1510	1073	437
3/29	1793	1368	425
5/10	1661	1246	415
24/12	1856	1489	367
5/32	1940	1576	364
9/26	1887	1539	348
7/17	1781	1437	344
30/33	1884	1571	313
16/40	1956	1645	311
5/02	1690	1403	287
30/32	1984	1720	264
19/05	2000	1746	254
7/30	1356	1104	252
7/18	1743	1496	247
16/42	1972	1740	232

Տեղամասեր, որտեղ առավել շատ
թվով ընտրողներ են ավելացել

Գործոն 4

Գործոնը որոշվելու համար առանձնացվել են 10-50 կրկնվող անուն, ազգանուն և հայրանուն ունեցող անձանց, որոնք խմբավորվել են ըստ տեղամասերի և առանձնացվել այն տեղամասերը, որտեղ առկա են այդ կրկնվող անուն, ազգանուն, հայրանուն ունեցող ընտրողների առավելագույն քանակներ:

Գործոնի միջին ցուցանիշը 24,65 է:

Առավել ռիսկային են համարվել այն տեղամասերը, որտեղ հաշվառված են 51 և ավելի կրկնվող անուն, ազգանուն, հայրանուն ունեցող ընտրողներ:

Գործոն 5

Գործոնը բացահայտում է այն տեղամասերը, որտեղ առավել մեծ քանակությամբ ծննդյան ամիս ամսաթիվ չունեցող անձինք կան:

Գործոնի միջին ցուցանիշը 19,39 է:

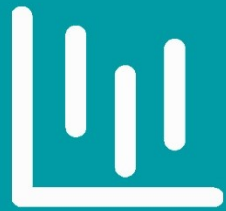
Առավել ռիսկային են համարվել 58 և ավելի նման ընտրող ունեցող տեղամասերը:

Գործոն 6

Գործոնը բացահայտում է այն տեղամասերը, որտեղ առավել շատ հասցե չունեցող ընտրողներն են:

Գործոնի միջին ցուցանիշը 0,5 է:

Առավել ռիսկային են համարվել 2 և ավելի նման ընտրող ունեցող տեղամասերը:



Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվե 2015

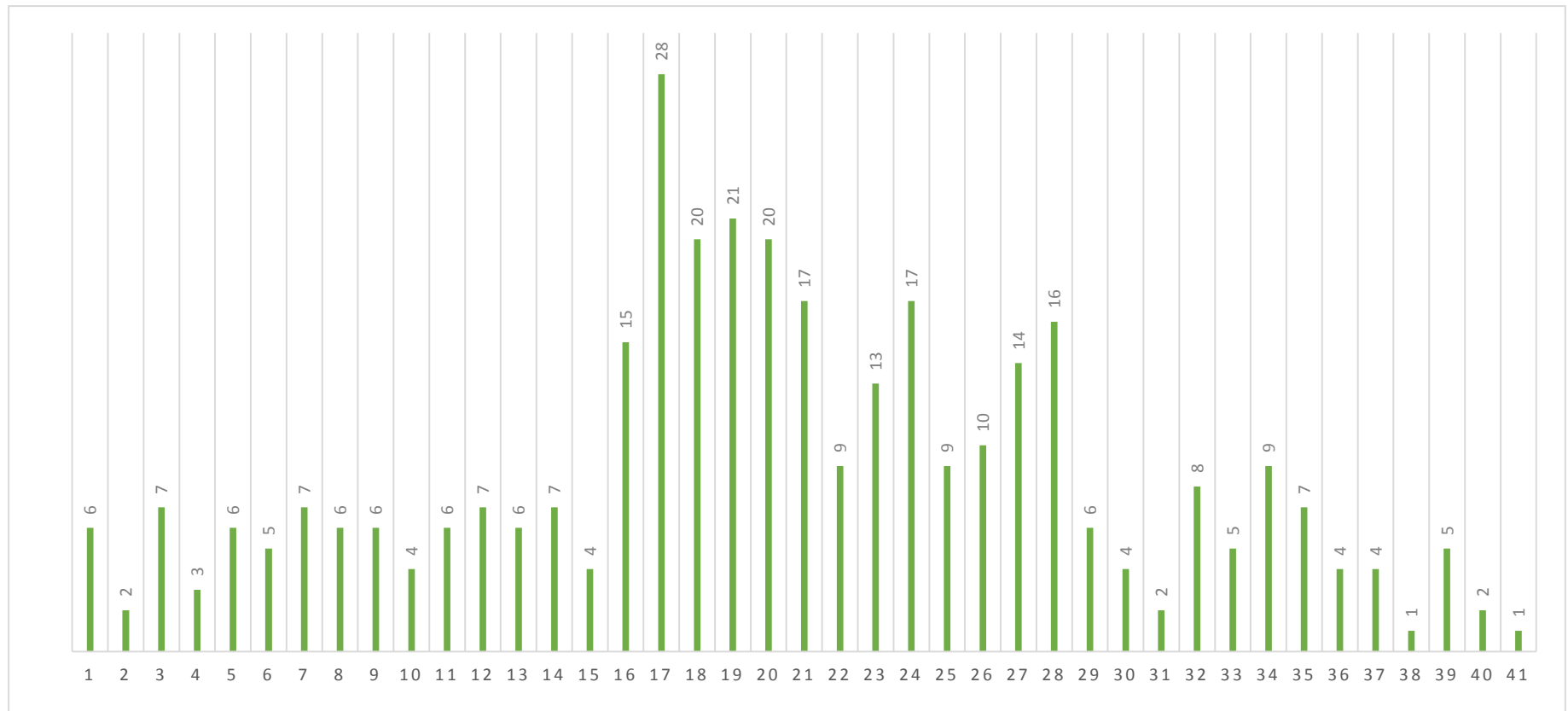
Ընտրացուցակների վերլուծության և դիտարկման ծրագիր



2 և ավելի գործոններով ռիսկային ճանաչված տեղամասերի քանակը
ըստ ընտրատարածքի (ընդհանուր 123 տեղամաս)

Գործոնային ամփոփ վերլուծությամբ ընտրատարածքներն ըստ ռիսկայնության

1 գործոնով առավել ռիսկային տեղամասերի քանակ



Ընտրատարածքներ

Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվե 2015

Ընտրացուցակների վերլուծության և դիտարկման ծրագիր



Արմեն Հովհաննիսյան Հովհաննեսի	50
Արթուր Սարգսյան Սամվելի	45
Արթուր Հարությունյան Սամվելի	44
Արմեն Հովհաննիսյան Աշոտի	41
Աննա Սարգսյան Սամվելի	40
Գայանե Գեւորգյան Գեւորգի	39
Անահիտ Հովհաննիսյան Հովհաննեսի	38
Արթուր Հովհաննիսյան Սամվելի	38
Կարեն Հովհաննիսյան Սամվելի	38
Արթուր Խաչատրյան Աշոտի	38
Գայանե Գրիգորյան Գրիգորի	37
Անահիտ Սարգսյան Սարգսի	37
Անահիտ Հակոբյան Հակոբի	37
Արթուր Գրիգորյան Աշոտի	37
Անահիտ Հարությունյան Հարությունի	36
Կարեն Հովհաննիսյան Հովհաննեսի	36
Կարեն Խաչատրյան Սամվելի	36
Անահիտ Գրիգորյան Գրիգորի	36
Գայանե Գրիգորյան Սամվելի	35
Կարեն Սարգսյան Սամվելի	35
Հասմիկ Հովհաննիսյան Հովհաննեսի	35
Արմեն Գրիգորյան Սամվելի	35
Արթուր Գրիգորյան Սամվելի	35

Առավել շատ կրկնվող անուն,
ազգանուն, հայրանուններ (35 և ավելի)

Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվե 2015

Ընտրացուցակների վերլուծության և դիտարկման ծրագիր

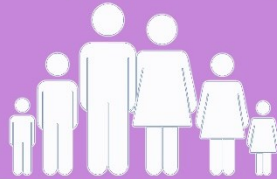


S/ճ	Տեղամաս	Կրկնվող ԱԱՀ-ների թիվ
19	19/10	66
34	34/03	65
34	34/27	65
11	11/20	64
2	2/32	63
13	13/21	63
10	10/06	62
12	12/08	62
16	16/26	62
8	8/01	59
9	9/28	59
13	13/31	59
26	26/26	59
12	12/10	58
12	12/16	58
33	33/74	57
35	35/33	57
1	1/33	56
4	4/01	56
6	6/26	56

Առավել շատ կրկնվող անուն, ազգանուն,
հայրանուն ունեցող անձանց
կրկնությամբ տեղամասեր

Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվե 2015

Ընտրացուցակների վերլուծության և դիտարկման ծրագիր



1890-1899 (116-125 տարեկան)	1
1900-1909 (106-115 տարեկան)	21
1910-1919 (96-105 տարեկան)	539
1920-1929 (86-95 տարեկան)	23991
1930-1939 (76-85 տարեկան)	124187
1940-1949 (66-75 տարեկան)	165309
1950-1959 (56-65 տարեկան)	402346
1960-1969 (46-55 տարեկան)	456442
1970-1979 (36-45 տարեկան)	449621
1980-1989 (26-35 տարեկան)	580815
1990-1997 (18-25 տարեկան)	352561

Ընտրողների տարիքային խմբավորում

Սահմանադրական փոփոխությունների հանրաքվե 2015

Ընտրացուցակների վերլուծության և դիտարկման ծրագիր



15/19	61	17/29	61
16/14	55	17/33	62
16/19	72	17/35	57
16/21	56	17/36	56
16/26	74	17/38	63
16/31	69	17/39	77
17/02	64	17/40	65
17/03	57	17/48	78
17/04	59	18/03	61
17/10	62	18/09	70

Առանց ծննդյան ամսաթիվ ընտրողների
թիվն ըստ ըտրատեղամասերի

Առավել ռիսկային տեղամասերի քանակներ

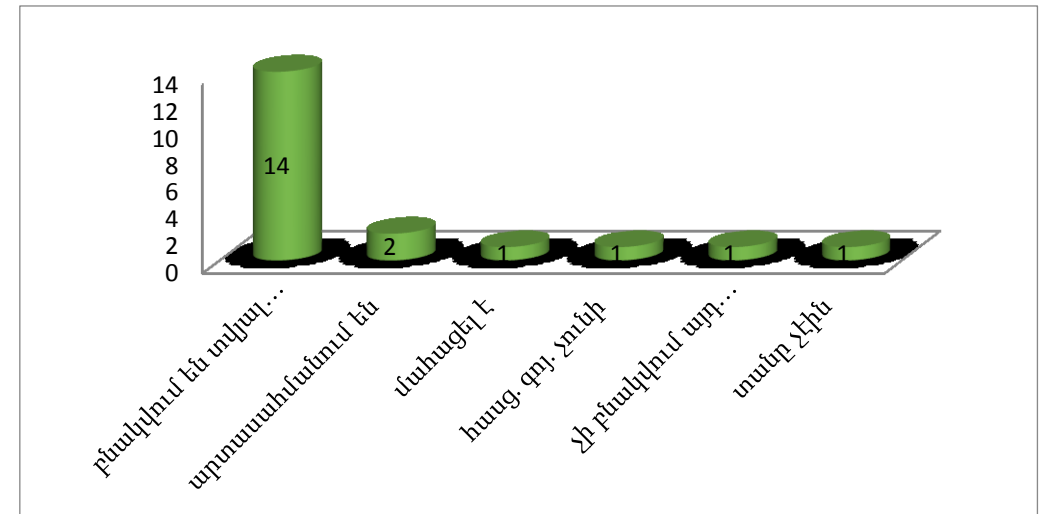
- 2 և ավել գործոնով ռիսկային տեղամասերը՝ 123
- 3 և ավել գործոնով ռիսկային տեղամասերը՝ 16
- 4 գործոնով ռիսկային տեղամասերը՝ 1
- 5 գործոնով ռիսկային տեղամաս՝ 1

Դիտարկումների արդյունքները

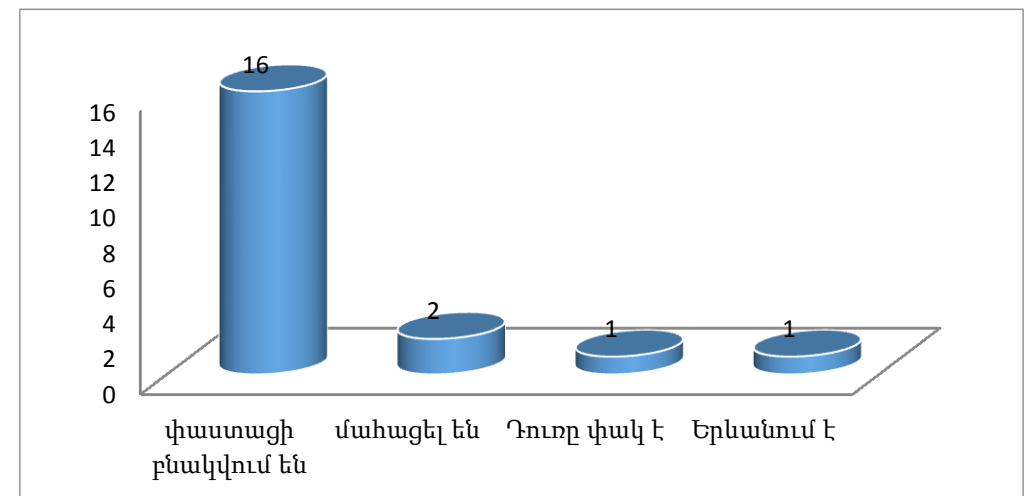
Դիտարկվել են ընտրանքային 60 հասցեներ (30 Գյումրիում և 30 Արմավիրում)՝ հետևյալ չափանիշներով՝

1. Առանց ծննդյան ամիս/ամսաթվի անձինք,
2. 80 և ավելի տարիք ունեցող անձինք,
3. Նույն հասցեում 10 և ավելի հաշվառված ընտրողների առկայությամբ հասցեներ:

Առանց ծննդյան ամիս/ամսաթվի անձինք



80-ից բարձր տարիք ունեցող անձինք



Դիտարկման որոշ ուշագրավ արդյունքներ

Արմավիրում

- Դիտարկված հասցեներում 120 հաշվառվածներից բնակվում են ընդամենը 86-ը:
- Հասցեներից մեկում հաշվառված է մեկը, ում ընտանիքի անդամները չեն ձանաչում:
- Նույն հասցեում 10 և ավել բնակվողների դիտարկման դեպքում դիտարկված 10 հասցեներից 6-ում հաշվառված 82-ից բնակվում են 48-ը:

Գյումրիում

- նույն հասցեում 10 և ավել հաշվառված անձանցից կազմված ընտանիքներից միայն երկուսն է համապատասխանում փաստացի բնակիչների թվին՝ 29 ընտրող: Մնացյալ 159 հաշվառվածներից միայն 70-ն են փաստացի բնակվում
- մեկ հասցե, որտեղ հաշվառված են 26 անձ, չի գտնվել:
- դիտարկված 10 ընտրանքային ցուցակում 80 և բարձր տարիք ունեցողներից 2-ը մահացած են:
- ծննդյան օր և ամիս չունեցողներից 4-ն են փաստացի բնակվում, 3-ը արտերկրում են, իսկ մյուսները կամ մահացած են կամ նշված հասցեն գոյություն չի ունեցել:

Փաստացի ընտրողների թիվը դիտարկված 20 հասցեներում

