



**Інфармацыйна-аналітычная сістэма
“Выніковыя даныя перапісаў насельніцтва
Рэспублікі Беларусь”
Кіраўніцтва карыстальніка**

<https://census.belstat.gov.by/>

Інфармацыйна-аналітычная сістэма “Выніковыя даныя перапісаў насельніцтва Рэспублікі Беларусь” (далей – Сістэма) прызначана для забеспячэння нагляднага і аператыўнага прадастаўлення выніковых даных перапісаў насельніцтва Рэспублікі Беларусь 2009 і 2019 гадоў шырокаму колу карыстальнікаў сеткі Інтэрнэт.

Сістэма адносіцца да класа аналітычных, арыентаваных на аналіз даных з мэтай прыняцця рашэнняў, якія залежаць ад дэмаграфічных і сацыяльна-эканамічных паказчыкаў.

Праца карыстальніка ў сістэме праходзіць у інтэрактыўным рэжыме.

Сапраўднае Кіраўніцтва прызначана для карыстальнікаў, якія не знаёмыя з працай у аналітычных сістэмах.

Каб навучыцца працаваць у Сістэме, неабходна крок за крокам правесці ўсе дзеянні, якія апісаны ў Кіраўніцтве. Варта звяртаць увагу на нумерацыю паведамленняў там, дзе яна прысутнічае. Для большай нагляднасці паведамленні і ўказальныя стрэлкі аформлены ў чырвоным колеры.

Удалага выкарыстання!

Ваш Белстат

1. Галоўная старонка.

Пры ўваходзе ў Сістэму адкрываецца Галоўная старонка, на якой ажыццяўляецца:

- пераход ва ўкладку “Даныя”;
- выбар мовы інтэрфэйса, які рэалізаваны на трох мовах: рускай, беларускай і англійскай;
- пераход на афіцыйны сайт Белстата;
- пераход да пошуку інфармацыі, якая цікавіць (ўкладка “Пошук”).

The screenshot shows the official website of the National Statistical Committee of the Republic of Belarus. The header features the logo and name of the committee, a language selector (Russian/English), and a link to the official website. The main navigation bar includes links for 'Главная' (Home), 'Даныя' (Data), 'Пошук' (Search), and 'Контакты' (Contacts). The 'Даныя' link is highlighted with a red box and labeled 'Укладка “Даныя”'. The main content area displays the title 'Выніковыя даныя перапісаў насельніцтва Рэспублікі Беларусь' (Final data of population censuses of the Republic of Belarus). Below the title, there is a paragraph explaining the legal basis for the data and a section for the 2009 census data. A sidebar on the right contains a button to download the data and links to legal acts and statistical bulletins. The 'Пераход на афіцыйны сайт Белстата' (Link to the official website of Belstat) is also highlighted with a red box.

Нацыянальны статыстычны камітэт Рэспублікі Беларусь

Пераход на афіцыйны сайт Белстата

Русский English

Выбар мовы інтэрфэйса

Галоўная **Даныя** Пошук Кантакты

Укладка “Даныя”

Выніковыя даныя перапісаў насельніцтва Рэспублікі Беларусь

У адпаведнасці з Законам Рэспублікі Беларусь ад 13 ліпеня 2006 г. № 144-З “Аб перапісе насельніцтва” перапіс насельніцтва праводзіцца адзін раз у 10 гадоў і з’яўляецца адзінай крыніцай інфармацыі, якая дазваляе атрымаць звесткі аб колькасці і структуры насельніцтва ўсёй краіны ў спалучэнні з сацыяльна-эканамічнымі характарыстыкамі, нацыянальным і моўным складам насельніцтва, яго адукацыйным узроўнем, міграцыйнай актыўнасцю.

У Сістэме прадстаўлены даныя перапісу насельніцтва 2009 года па стане на 14 кастрычніка, канчатковыя даныя перапісу насельніцтва 2019 года па стане на 4 кастрычніка. У асобных выпадках даныя перапісу 2009 года адсутнічаюць з-за змены метадалогіі.

Інфармацыя, якая змяшчаецца ў Сістэме, датычыцца колькасці насельніцтва, якое пастаянна пражывае ў Рэспубліцы Беларусь, яго размяшчэнні, узроставага складу, стану ў шлюбе, нараджальнасці, нацыянальнага складу, роднай мовы і мовы, на якой звычайна размаўляюць дома, узроўню адукацыі, эканамічных

Атрымайце даныя перапісаў насельніцтва самастойна

[Кіраўніцтва карыстальніка](#)

Перайсці да даных

[Нарматыўныя прававыя акты аб перапісе насельніцтва 2019 г.](#)

[Статыстычныя бюлетэні з вынікавымі данымі перапісу насельніцтва 2019 г.](#)

2. Укладка “Даныя”.

Даныя ў Сістэме згрупаваны і прадстаўлены 9 тэматычнымі раздзелаў. Каб атрымаць даныя, спачатку неабходна выбраць тэматычны раздзел. Раздзел выбіраецца націскам левай кlawішай мышы на назву раздзела.

Нацыянальны статыстычны камітэт
Рэспублікі Беларусь

Русский English

Галоўная Даныя Пошук Кантакты

Выніковыя даныя перапісаў насельніцтва Рэспублікі Беларусь

Карыстальнік можа атрымаць статыстычную інфармацыю па наступных тэматычных раздзелах:

- [Колькасць і тэрытарыяльнае размяшчэнне насельніцтва](#)
- [Дэмаграфічныя характарыстыкі](#)
- [Адукацыя](#)
- [Сацыяльна-эканамічныя характарыстыкі насельніцтва](#)
- [Нацыянальны склад насельніцтва, грамадзянства](#)
- [Міграцыйныя характарыстыкі насельніцтва](#)
- [Характарыстыкі домагаспадарак](#)
- [Жыллёвыя ўмовы насельніцтва](#)
- [Насельніцтва, якое часова пражывае \(знаходзіцца\) на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь](#)

3. Кожны тэматычны раздзел складаецца з некалькіх падраздзелаў. Пераход непасрэдна да даных ажыццяўляецца пасля выбару падраздзела.



Нацыянальны статыстычны камітэт
Рэспублікі Беларусь

Русский English

ГалоўнаяДаныяПошукКантакты

Дэмаграфічныя характарыстыкі

эле змяшчаюцца асноўныя дэмаграфічныя характарыстыкі насельніцтва, якія тычацца полаўзроставай структуры, сямейнага стану, нараджальнасці

Полаўзроставая структура насельніцтва

Даступныя разрэзы

- Адміністрацыйна-тэрытарыяльныя адзінкі (АТА)
- Тып мясцовасці
- Пол
- Узрост
- Год нараджэння
- Працаздольнасць

Даступныя даныя

- Колькасць насельніцтва па даных перапісу 2009 г.
- Колькасць насельніцтва па даных перапісу 2019 г.

На карце

Насельніцтва па стане ў шлюбе

Даступныя разрэзы

- Адміністрацыйна-тэрытарыяльныя адзінкі (АТА)
- Тып мясцовасці
- Пол

Даступныя даныя

- Колькасць насельніцтва ва ўзросце 15 гадоў і старэйшых па даных перапісу 2009 г.
- Колькасць насельніцтва ва ўзросце 15 гадоў і старэйшых па даных перапісу 2019 г.

Каб адкрыць даныя ў выглядзе табліцы, неабходна націснуць на назву падраздзела. Пры гэтым даныя адкрываюцца ў новым акне

Даныя можна ўбачыць на карце. Пры гэтым новае акно не будзе адкрывацца

Калі інфармацыя прадстаўлена не для ўсяго насельніцтва, то гэта адлюстроўваецца ў назве даступных даных

4. Акно з адкрытымі данымі.

Для кожнага тэматычнага падраздзела прадугледжана гатовая табліца, якая змяшчае асноўныя даныя, якія датычацца выбранага раздзела. Калі карыстальніку дастаткова тых даных, якія ўтрымліваюцца ў гатовай табліцы, ён можа імпартваць даныя ў знешні фармат (на выбар).

Панэль адкрытых запытаў

Кнопка "Скрыць/ паказаць" панэль дазваляе скрыць/ паказаць панэль адбору даных

Кнопкі імпарту даных у папулярныя фарматы

Пераключальнік віда адлюстравання даных: табліца, дыяграма

Нацыянальны статыстычны камітэт Рэспублікі Беларусь

F201N_be

Раздзелы

Полаўзроставая структура н

Паказчыкі

Насельніцтва

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

АТА

Год адміністрацыйна-тэрытарыяльнай адзінкі

Праводзільнасць

Тып масавасці

Узрост

Калонкі

АТА (5 узроўняў)

Рэспубліка

Вобласць

Радкі

Усяго

Узроставая група 5 гадоў

Фільтр

Інфармацыя: 16:29 / 18 x 22 / 1.24s

		Рэспубліка Беларусь												Мі
		Брэсцкая вобл.		Віцебская вобл.		Гомельская вобл.		Гродзенская вобл.		г. Мінск		Колькасць насельніцтва		
Усяго	Узроставая група 5 гадоў	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	
		9 503 807	9 413 446	1 401 177	1 348 115	1 230 821	1 135 731	1 440 718	1 388 512	1 072 381	1 026 816	1 836 808	2 018 281	
0-4		493 450	526 098	79 026	82 813	57 242	55 483	75 999	80 387	56 123	60 922	96 141	108 512	
5-9		441 540	561 228	73 239	86 809	52 155	60 244	69 549	85 799	50 951	62 831	77 801	116 280	
10-14		465 788	506 319	78 613	80 646	57 804	56 532	74 028	78 168	55 829	57 779	72 137	97 394	
15-19		636 522	455 767	92 707	64 089	78 513	50 063	94 233	64 334	69 909	49 106	141 775	114 395	
20-24		777 661	448 048	102 046	58 685	94 533	47 865	111 803	65 764	79 919	46 379	195 980	115 220	
25-29		746 296	616 321	103 357	82 464	90 332	70 466	111 873	87 981	76 807	62 414	174 185	156 344	
30-34		679 498	781 253	99 285	102 556	83 963	90 392	103 841	109 055	71 415	78 321	144 675	198 698	
35-39		662 721	749 051	99 375	101 671	85 991	86 349	101 053	108 048	76 890	74 401	124 313	183 005	
40-44		660 808	670 373	98 203	96 265	87 420	81 372	100 461	100 182	80 762	67 989	115 052	146 069	
45-49		773 975	639 833	111 697	94 889	102 207	82 209	117 473	97 843	90 557	71 584	142 524	122 239	
50-54		753 971	623 346	108 704	91 687	100 615	80 444	115 596	96 748	80 415	72 692	142 597	109 298	
55-59		611 836	704 300	86 285	98 334	83 978	86 745	93 709	102 487	62 652	80 232	121 166	138 238	
60-64		448 907	680 161	66 090	97 884	62 567	90 321	63 829	101 815	50 643	72 758	88 414	129 244	
65-69		346 882	513 568	53 562	72 761	47 691	70 110	49 959	76 132	44 765	52 983	56 535	104 112	
70-74		412 808	343 305	55 754	51 105	60 261	46 271	66 173	47 170	48 671	39 626	65 618	71 479	
75-79		290 217	227 859	47 958	34 219	41 196	30 164	42 417	31 818	36 888	30 574	37 851	41 836	
80 і старэйшыя		300 631	366 616	45 265	51 238	44 261	50 701	48 671	31 818	36 888	30 574	39 931	65 918	
Усяго		9 503 807	9 413 446	1 401 177	1 348 115	1 230 821	1 135 731	1 440 718	1 388 512	1 072 381	1 026 816	1 836 808	2 018 281	
Узроставая група 5 гадоў		493 450	526 098	79 026	82 813	57 242	55 483	75 999	80 387	56 123	60 922	96 141	108 512	
Працоўная вобласць		396	0	11	0	92	0	5	0	0	0	113	0	

Пры наведзенні курсора мышы на назву, з'яўляецца падказка, якая ўсплывае

Панэль адбору даных прызначана для выбару паказчыкаў і разрэзаў, якія плануецца адлюстроўваць у табліцы

Панэль наладжвання адлюстравання даных прызначана для кіравання структурай табліцы

5. Змяненне гатовай табліцы.

Гатовая табліца ўтрымлівае ўсе паказчыкі, якія даступныя для выбранага раздзела. Калі карыстальніку не патрэбна інфармацыя, напрыклад, за 2009 год, ён можа выдаліць паказчык “Колькасць насельніцтва 2009” з табліцы. Для гэтага дастаткова націснуць левай клавiшай мышы на назву паказчыка.

Калі карыстальніку недастаткова даных, якія змяшчаюцца ў гатовай табліцы, ён можа змяніць запыт па сваім жаданні. Напрыклад, неабходна ўстанавіць разрэз “Год нараджэння” замест разрэза “Узрост”.

Разделы

Полаўзроставая структура н

Паказчыкі

Насельніцтва

- Колькасць насельніцтва 2009
- Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

АТА

- Год нараджэння
- Пол
- Працаздольнасць
- Тып мясцовасці
- Узрост

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

АТА (5 узроўняў)

Рэспубліка

Вобласць

Радкі

Узрост

Усяго

Узроставая група 5 гадоў

Фільтр

Усяго

Узроставая група 5 гадоў

Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Брэсцкая вобл. Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Віцебск Колькасць насельніцтва 2009
9 503 807	9 413 446	1 401 177	1 348 115	1 230 821
493 450	526 098	79 026	82 813	57 242
441 540	561 228	73 239	86 809	52 155
465 788	506 319	78 613	80 646	57 804
636 522	455 767	92 707	64 089	78 513
777 661	448 048	102 046	58 685	94 533
746 296	616 321	103 357	82 464	90 332
679 498	781 253	99 285	102 556	83 963
662 721	749 051	99 375	101 671	85 991
660 808	670 373	98 203	96 265	87 420
773 975	639 833	111 697	94 889	102 207
753 971	623 346	108 704	91 687	100 615
611 836	704 300	86 285	98 334	83 978
448 907	680 161	66 090	97 884	62 567
346 882	513 568	53 562	72 761	47 691
412 808	343 305	55 754	51 105	60 261
290 217	227 859	47 958	34 219	41 196
300 631	366 616	45 265	51 238	44 261

1. Спачатку трэба выдаліць з табліцы разрэз “Узрост”. Для гэтага неабходна націснуць на крыжык у правым ніжнім куце рэгіёна “Радкі”. Крыжык з’яўляецца пасля наведвання курсора мышы на панэль

Змяненне гатовай табліцы. Працяг.

Разделы

Полаўзроставая структура н

Паказчыкі

Насельніцтва

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

АТА

Год нараджэння

Усяго

Год нараджэння

Пол

Працаздольнасць

Тып мясцовасці

Узрост

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Рэспубліка

Вобласць

Радкі

Фільтр

Для карэктнага запыту неабходна ўключыць хаця б адзін разрэз ў радкі.

У радках не ўстаноўлены разрэз для фарміравання даных, таму табліца не адлюстроўваецца

Змяненне гатовай табліцы. Працяг.

Зараз па радках адлюстроўваецца не ўзрост, а год нараджэння.

Можна адлюстраваць у табліцы не ўсю інфармацыю, а толькі неабходную карыстальніку. Напрыклад, неабходна прадставіць у табліцы насельніцтва, якое нарадзілася да 1930 года, у 1935 і 1936 гадах.

Разделы

Полаўзроставая структура н

Паказчыкі

Насельніцтва

- Колькасць насельніцтва 2009
- Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

АТА

- Усяго
- Год нараджэння

Пол

Працаздольнасць

Тып мясцовасці

Узрост

Паказчыкі

- Колькасць насельніцтва 2009
- Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

- АТА (5 узроўняў)
 - Рэспубліка
 - Вобласць

Радкі

- Год нараджэння

Фільтр

Год нараджэння	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Брэсцкая вобл.		Віцебская вобл.
	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009
да 1929	259 270	35 573	38 814	5 103	38 629
1929	50 177	12 505	8 047	1 873	6 798
1930	60 166	17 156	9 772	2 651	8 420
1931	53 263	17 042	9 143	2 831	7 334
1932	64 448	22 799	10 107	3 502	9 625
1933	55 697	21 912	9 258	3 573	8 056
1934	57 768	24 934	9 857	4 137	7 985
1935	71 130	33 079	10 838	4 829	9 335
1936	81 094	41 258	11 316	5 614	11 560
1937	86 696	46 719	11 193	5 930	12 934
1938	89 290	50 762	11 575	6 233	13 622
	88 222	52 374	10 821	6 138	13 578
	82 654	51 401	12 311	7 359	11 773
1941	80 978	52 205	11 288	7 163	11 422

1. Неабходна зрабіць выбарку па годзе нараджэння. Для гэтага набходна націснуць тут

2. Пасля гэтага адкрыецца акно для наладжвання параметраў выбаркі

Акно фарміравання выбаркі.

Нацыянальны статэстычны камітэт
Рэспублікі Беларусь

F201N_be x

Разделы

Полаўзростава

Паказчыкі

Насельніцтва

Колькасць нас

Колькасць нас

Разрэзы

АТА

Год нараджэння

Усяго

Год нараджэння

Пол

Працаздольнасць

Тып мясцовасці

Узрост

Выбарка для Год нараджэння

Пошук:

Даступныя элементы

☐ Усе элементы -

☒ 1929

☒ 1930

☐ 1931

☐ 1932

☐ 1933

☐ 1934

☒ 1935

☒ 1936

3. Элементы, якія неабходныя, павінны быць адзначаны

4. Выбраныя элементы трэба перанесці ў правую частку акна. Для гэтага неабходна націснуць тут

>

>>

<<

<

Выкарыстаныя элементы: ☒ Уключыць ☐ Выключыць

☐ Усе элементы -

Вынікі па метрыках ☐ Прадметы: 93

Усе меры - Прамежаваныя вынікі

Не v

Імя параметра

Мяжа адлюстравання: 3000

Ліміт фільтра: 75

OK Адмена

Змяненне гатовай табліцы. Працяг.

Нацыянальны статэстычны камітэт
Рэспублікі Беларусь

F201N_be x

Раздзелы

Полаўзростава

Паказчыкі

Насельніцтва
Колькасць нас
Колькасць нас

Разрэзы

АТА

Год нараджэння
Усяго
Год нараджэння

Пол

Працаздольнасць

Тып мясцовасці

Узрост

Выбарка для Год нараджэння

Пошук:

Даступныя элементы

☐ Усе элементы -

☐ 1930

☐ 1931

☐ 1932

☐ 1933

☐ 1934

☐ 1937

☐ 1938

☐ 1939

☐ 1940

Вынікі па метрыках ☐

Усе меры - Прамежкавыя вынікі

Не v

Імя параметра

Выкарыстаныя элементы: ☒ Уключыць ☐ Выключыць

☐ Усе элементы -

☐ да 1929

☐ 1929

☐ 1935

☐ 1936

Мяжа адлюстравання: 3000

Ліміт фільтра: 75

Пацвердзіць параметры выбаркі

OK Адмена

5. Выбраныя элементы змясціліся ў правую частку акна

6. У залежнасці ад жадання карыстальніка можна атрымаць выніковую табліцу, у якой будуць даныя толькі па выбраных элементах, або табліцу, у якой не будзе выбраных элементаў

7. У дадзеным выпадку ў выніковай табліцы будуць даныя толькі па выбраных элементах

8. Калі выбраць "Выключыць", то ў выніковай табліцы будуць даныя толькі па выбраных элементах

Выніковая табліца пасля прымянення выбаркі.

Разделы

Полаўзроставая структура н

Паказчыкі

Насельніцтва

- Колькасць насельніцтва 2009
- Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

АТА

Год нараджэння

- Усяго
- Год нараджэння

Пол

Працаздольнасць

Тып мясцовасці

Узрост

Паказчыкі

- Колькасць насельніцтва 2009
- Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

- АТА (5 узроўняў)
 - Рэспубліка
 - Вобласць

Радкі

- Год нараджэння
- Год нараджэння

Фільтр

Информация: 16:55 / 17 x 7 / 0.05s

Год нараджэння	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Брэсцкая вобл.		Віцебская вобл.		Год нараджэння
			Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	
да 1929	259 270	35 573	38 814	5 103	38 629	4 987	4
1929	50 177	12 505	8 047	1 873	6 798	1 643	
1935	71 130	33 079	10 838	4 829	9 335	4 025	1
1936	81 094	41 258	11 316	5 614	11 560	5 557	1

Чырвоная кропка паказвае на тое, што да даных прымяняецца выбарка

9. Калі карыстальнік жадае змяніць выбарку даных, неабходна ўвайсці ў акно фарміравання выбаркі

Змяненне гатовай табліцы. Працяг.

Нацыянальны статэстычны камітэт
Рэспублікі Беларусь

F201N_be x +

Разделы

Полаўзроставае с

Паказчыкі

- Насельніцтва
 - Колькасць насельніцтва
 - Колькасць насельніцтва

Разрэзы

- АТА
- Год нараджэння
 - Усяго
 - Год нараджэння
- Пол
- Працаздольнасць
- Тып мясцовасці
- Узрост

Выбарка для Год нараджэння

Пошук:

Даступныя элементы

☐ Усе элементы -

- ☐ 1930
- ☐ 1931
- ☐ 1932
- ☐ 1933
- ☐ 1934
- ☐ 1937
- ☐ 1938
- ☐ 1939
- ☐ 1940

10. Для адмены выбаркі неабходна ў правай частцы акна ўказаць "Усе элементы"

11. Перанесці іх у левую частку акна

Выкарыстаныя элементы: ☒ Уключыць ☐ Выключыць

☐ Усе элементы -

- ☒ да 1929
- ☒ 1929
- ☒ 1935
- ☒ 1936

12. Калі патрабуецца не адмяніць выбарку, а скарыктаваць яе параметры (напрыклад, выдаліць з выбаркі 1936 год), то не трэба адзначаць пазіцыю "Усе элементы". Дастаткова выдзеліць "птушкай" пазіцыю "1936" і перанесці яе ў левую частку акна

Вынікі па метрыках ☐ Прадметы: 93

Усе меры - Прамежкавыя вынікі

Не

Імя параметра

Мяжа адлюстравання: 3000

Ліміт фільтра: 75

OK Адмена

Змяненне гатовай табліцы. Працяг.

Нацыянальны статыстычны камітэт
Рэспублікі Беларусь

F201N_be x +

Разделы

Полаўзроставае с

Паказчыкі

- Насельніцтва
- Колькасць насельніцтва
- Колькасць насельніцтва

Разрэзы

- АТА
- Год нараджэння
 - Усяго
 - Год нараджэння
- Пол
- Працаздольнасць
- Тып мясцовасці
- Узрост

Выбарка для Год нараджэння

Пошук:

Даступныя элементы

- ☐ 2015
- ☐ 2016
- ☐ 2017
- ☐ 2018
- ☐ 2019
- ☒ Узрост не паказаны
- ☐ да 1929
- ☐ 1929
- ☐ 1935
- ☐ 1936

Вынікі па метрыках ☐ Прадметы: 93

Усе меры - Прамежкавыя вынікі

Не

Імя параметра

Выкарыстаныя элементы: ☒ Уключыць ☐ Выключыць

☐ Усе элементы -

14. Правая частка акна ачысцілася

Мяжа адлюстравання: 3000
Ліміт фільтра: 75

13. Элементы, якія вярнуліся, адлюстраваліся ў канцы спіска

OK Адмена

Пасля пацверджання (націск кнопкі «OK») павінна адлюстравацца табліца з усімі гадамі нараджэння.

6. Таблицу можна відазмяніць, памяняць месцамі Радкі і Слупкі. Для гэтага служыць кнопка “Памяняць месцамі восі”.



Кнопка «Памяняць месцамі восі»

Да примянення кнопки “Памяняць месцамі восі”:

Паказчыкі
▼

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі
▼

Рэспубліка

Вобласць

Радкі
▼

Год нараджэння

Год нараджэння

Фільтр
▼

Год нараджэння	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Брэсцкая вобласць Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019
да 1929	259 270	35 573	38 814	
1929	50 177	12 505	8 047	
1930	60 166	17 156	9 772	
1931	53 263	17 042	9 143	
1932	50 177	12 505	8 047	
1933	60 166	17 156	9 772	
1934	53 263	17 042	9 143	
1935	71 130	33 079	10 838	
1936	81 094	41 258	11 316	
1937	86 696	46 719	11 193	
1938	89 290	50 762	11 575	
1939	88 222	52 374	10 821	
1940	82 654	51 401	12 311	
1941	80 978	52 205	11 288	

Год нараджэння

Год нараджэння

Год нараджэння знаходзіцца ў радках, а тэрыторыя (АТА (5 узроўняў)) – у слупках

Пасля прымянення кнопкі “Памяняць месцамі восі”:

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Год нараджэння

Год нараджэння

Радкі

АТА (5 узроўняў)

Рэспубліка

Вобласць

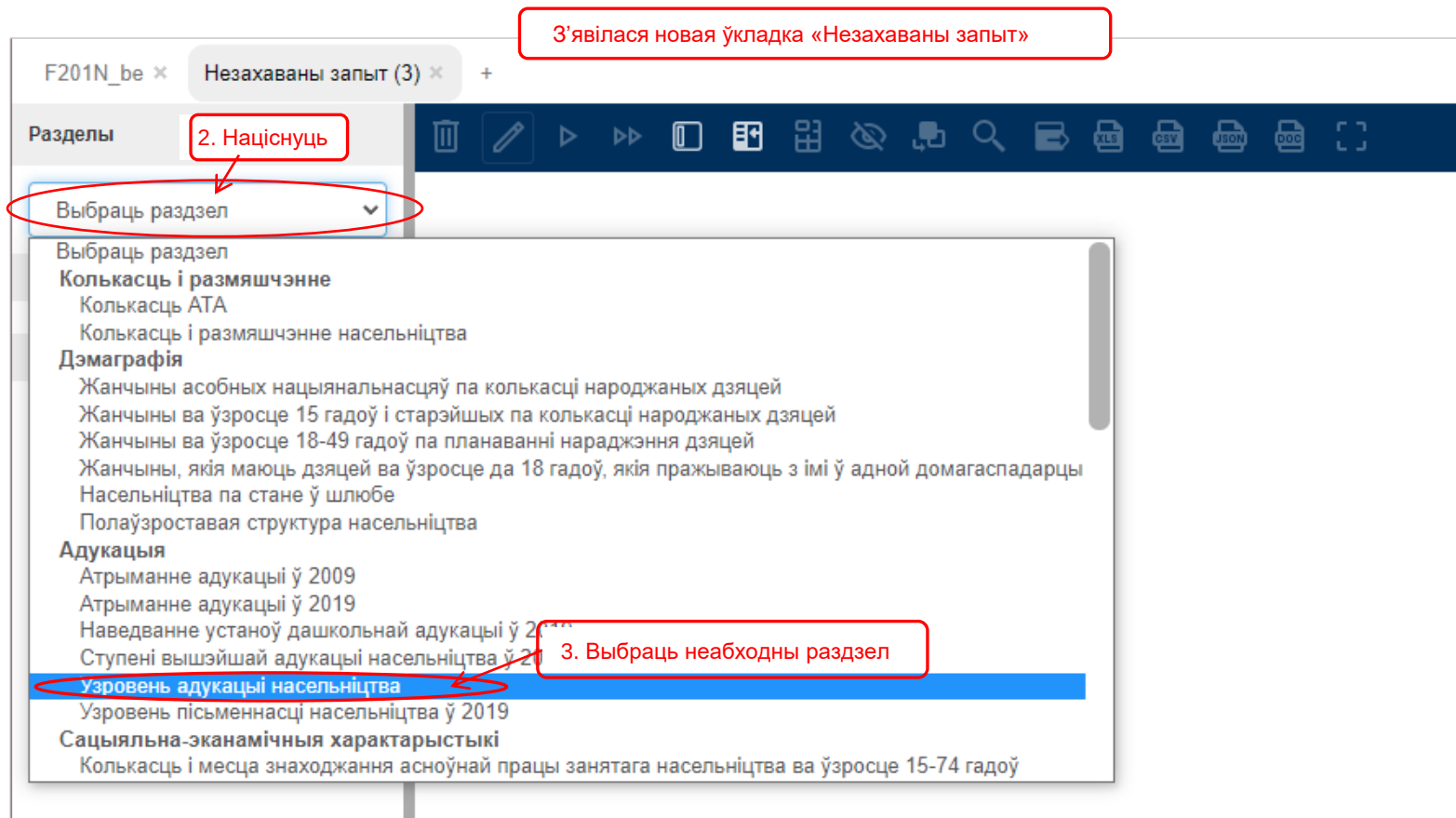
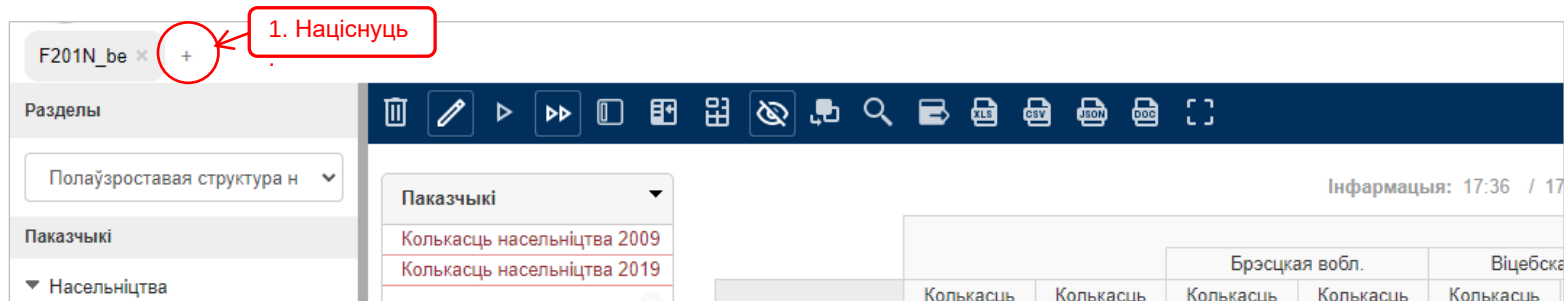
Фільтр

		да 1929	
Рэспубліка	Вобласць	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019
Рэспубліка	Беларусь	259 270	35 573
	Брэсцкая вобл.	38 814	5 103
	Віцебская вобл.	38 629	4 987
	Гомельская вобл.	44 677	5 488
	Жэнеўская вобл.	39 814	4 317
	Мінская вобл.	58 814	5 867
	Пінская вобл.	39 814	5 848
	Магілёўская вобл.	32 155	3 965

Год нараджэння адлюстраваны ў слупках, а тэрыторыя – у радках

7. Пабудова новага запыту.

Напрыклад, неабходна атрымаць даныя з раздзела “Узровень адукацыі”. Для гэтага ў панэлі адкрытых запытаў неабходна націснуць крыжык, каб адкрыць пусты новы запыт.



Пабудова новага запыту. Працяг.

F201N_be x Незахаваны запыт (3) x +

Раздзелы

Узровень адукацыі насельніі ▾

Паказчыкі

▼ Насельніцтва

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

▶ АТА

▶ Занятасць

▶ Пол

▶ Працаздольнасць

▶ Тып мясцовасці

▶ Узровень адукацыі

▶ Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)

Паказчыкі

Калонкі

Радкі

Фільтр

4.Назва раздзела, у якім будзе пабудаваны запыт

6. Пабудова запыту пачынаецца з выбару паказчыка. Каб выбраць паказчык, трэба націснуць па ім левай клавійшай мышы. Можна выбіраць адзін або больш паказчыкаў

5.Паказчыкі і разрэзы, якія маюцца ў выбраным раздзеле

Пабудова новага запыту. Працяг.

F201N_be x Незахаваны запыт (3) x +

Разделы

Узровень адукацыі насельніі

Паказчыкі

Насельніцтва

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

ATA

Занятасць

Пол

Працаздольнасць

Тып мясцовасці

Узровень адукацыі

Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Радкі

Фільтр

Для карэктнага запыту неабходна ўключыць хаця б адзін разрэз ў радкі.

7. Выбраны паказчык з'явіўся ў акне "Паказчыкі"

8. Паказчык абавязкова (!) трэба выбіраць. Калі не выбраць паказчык, то запыт сфарміруецца, але даныя адлюструюцца для паказчыка, першага ў спіску

Паказчыкі

Калонкі

Тып мясцовасці

Тып мясцовасці

Радкі

Узровень адукацыі

Узровень адукацыі

Прыклад запыту без выбранага паказчыка

Узровень адукацыі

Гарадское насельніцтва

Сельскае насельніцтва

Узровень адукацыі	Гарадское насельніцтва	Сельскае насельніцтва
пачатковая адукацыя	508 239	445 837
агульная базавая адукацыя	475 793	313 880
агульная сярэдняя адукацыя	1 383 769	530 286
прафесійна-тэхнічная адукацыя	641 879	256 175
сярэдняя спецыяльная адукацыя	1 767 605	422 752
вышэйшая і паслядыпломная адукацыя	1 342 616	187 945
не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць	15 452	24 564
не маюць адукацыі і не ўмеюць чытаць і пісаць	9 053	21 852
не паказалі ўзровень адукацыі	210 736	10 384

Інфармацыя: 17:55 / 3 x 10 / 0.00s

Пабудова новага запыту. Працяг.

Разделы

Уровень адукацыі насельніі

Паказчыкі

Насельніцтва

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

ATA

Занятасць

Пол

Працаздольнасць

Тып мясцовасці

Уровень адукацыі

Усяго

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Уровень адукацыі

Узрост (ад 10 гадоў і

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Радкі

Фільтр

Для карэктнага запыту неабходна ўключыць хаця б адзін разрэз ў радкі.

Разделы

Уровень адукацыі насельніі

Паказчыкі

Насельніцтва

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

ATA

Занятасць

Пол

Працаздольнасць

Тып мясцовасці

Уровень адукацыі

Усяго

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Уровень адукацыі

Узрост (ад 10 гадоў і

старэйшых)

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Уровень адукацыі

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Фільтр

Прыкмета наяўнасці адукацыі	Колькасць насельніцтва 2019
якія маюць адукацыю	8 269 409
якія не маюць адукацыі	29 201
узровень адукацыі не пазначаны	27 510
узровень адукацыі не вызначаны	0

9. Далей неабходна выбраць разрэз даных

10. Напрыклад, карыстальнік захачеў убачыць размеркаванне насельніцтва па наяўнасці адукацыі без вызначэння ўзроўню адукацыі. Для гэтага дастаткова выбраць разрэз "Прыкмета наяўнасці адукацыі"

11. Першы выбраны разрэз становіцца ў радкі табліцы

Пабудова новага запыту. Працяг.

Раздзелы

Узровень адукацыі насельніцтва

Паказчыкі

Насельніцтва

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

АТА

Занятасць

Пол

Прац

Тып

Усяго

Тып мясцовасці

Узровень адукацыі

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Узровень адукацыі

Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Тып мясцовасці

Тып мясцовасці

Узровень адукацыі

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Фільтр

	Гарадское насельніцтва	Сельскае насельніцтва
Прыкмета наяўнасці адукацыі	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019
якія маюць адукацыю	6 394 184	1 875 225
якія не маюць адукацыі	16 587	12 614
узровень адукацыі не пазначаны	18 261	9 249
узровень адукацыі не вызначаны	0	0

12. Наступны выбраны разрэз становіцца ў слупкі

13. У табліцы сфарміравалася размеркаванне гарадскога і сельскага насельніцтва па наяўнасці адукацыі. Аднак, усяго насельніцтва тут няма. Для гэтага ў разрэзе "Тып мясцовасці" неабходна выбраць пазіцыю "Усяго"

14. Нягледзячы на тое, што пазіцыя "Усяго" выбрана, у табліцы гэтыя даныя не адлюстраваліся

15. Каб даныя для пазіцыі "Усяго" адлюстраваліся, павінна быць адключана кнопка "Схаваць верхні ўзровень". У дадзеным прыкладзе кнопка, апраўленая рамкай, г.зн. уключана. Для адключэння кнопкі неабходна націснуць па ёй левай клавіяшай мышы

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Тып мясцовасці

Усяго

Тып мясцовасці



16. Кнопка “Скрыць верхні ўзровень” адключана, таму ў
табліцы з’явіліся даныя для пазіцыі “Усяго”

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Тып мясцовасці

Усяго

Тып мясцовасці

Радкі

Узровень адукацыі

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Фільтр

Прыкмета наяўнасці адукацыі	Усяго		
	Колькасць насельніцтва 2019	Гарадское насельніцтва	Сельскае насельніцтва
якія маюць адукацыю	8 269 409	6 394 184	1 875 225
якія не маюць адукацыі	29 201	16 587	12 614
узровень адукацыі не пазначаны	27 510	18 261	9 249
узровень адукацыі не вызначаны	0	0	0

Пабудова новага запыту. Працяг.

Разделы

Уровень адукацыі насельніі ▾

Паказчыкі

Насельніцтва
Колькасць насельніцтва
Колькасць насельніцтва

Разрэзы

АТА
АТА (5 узроўняў)
Рэспубліка
Вобласць
Район
Сельсавет
Населены пункт
Занятасць
Пол
Абодва полы
Пол
Працаздольнасць
Тып мясцовасці
Усяго
Тып мясцовасці
Узровень адукацыі
Узровень адукацыі
Прыкмета наяўнасці адукацыі
Узровень адукацыі
Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

Тып мясцовасці
Усяго
Тып мясцовасці
Пол
АТА (5 узроўняў)
Вобласць
Радкі
Узровень адукацыі
Прыкмета наяўнасці адукацыі
Узровень адукацыі
Фільтр

17. Пры жаданні ў радкі і слупкі можна дабаўляць некалькі разрэзаў

17а. Пры наведзенні курсора мышы на адзін з рэгіёнаў ("Слупкі" або "Радкі") у правым ніжнім куце з'яўляецца крыжык. Варта памятаць, што пры націску на яго з панэлі выдаляюцца ўсе (!) разрэзы

	Мужчыны				
	Мінская вобл.	Віцебская вобл.	Гомельская вобл.	Гродзенская вобл.	г. Мінск
Колькасць насельніцтва 2019	534 284	458 042	551 558	409 400	804 214
пачатковая адукацыя	43 928	29 631	40 755	31 582	46 156
агульная базавая адукацыя	36 697	31 693	35 914	27 466	32 240
агульная сярэдняя адукацыя	106 430	78 493	102 668	73 198	156 557
прафесійна-тэхнічная адукацыя	61 714	56 768	83 007	72 652	159 067
сярэдняя спецыяльная адукацыя	144 993	147 653	181 409	129 117	167 842
вышэйшая і паслядыпломная адукацыя	140 522	113 804	107 805	75 385	242 352
не маюць адукацыі	2 155	1 810	2 249	1 490	1 890
не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць	1 279	1 081	1 400	925	1 552
не маюць адукацыі і не ўмеюць чытаць і пісаць	876	729	849	565	338
узровень адукацыі не пазначаны	1 755	1 602	1 529	1 626	1 992
узровень адукацыі не вызначаны	0	0	0	0	0



Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Усяго

Тып мясцовасці

Пол

Пол

АТА (5 узроўняў)

Вобласць

Радкі

Узровень адукацыі

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Узровень адукацыі

Фільтр

		Мужчыны				
		Брэсцкая вобл.	Віцебская вобл.	Гомельская вобл.	Гродзенская вобл.	г. Мінск
Прыкмета наяўнасці адукацыі	Узровень адукацыі	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019
якія маюць адукацыю	сярэдня спецыяльная адукацыя	534 284	458 042	551 558	409 400	80 000
	вышэйшая і паслядыпломная адукацыя	43 928	29 631	40 755	31 582	4 000
	не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць	36 697	31 693	35 914	27 466	3 000
	не маюць адукацыі і не ўмеюць чытаць і пісаць	106 430	78 493	102 668	73 198	15 000
якія не маюць адукацыі	узровень адукацыі не пазначаны	61 714	56 768	83 007	72 652	15 000
	узровень адукацыі не вызначаны	144 993	147 653	181 409	129 117	16 000
	узровень адукацыі не пазначаны	140 522	113 804	107 805	75 385	24 000
	узровень адукацыі не вызначаны	2 155	1 810	2 249	1 490	0
		1 279	1 081	1 400	925	0
		876	729	849	565	0
		1 755	1 602	1 529	1 626	0
		0	0	0	0	0

18. Разрэзы можна перамяшчаць (па аднаму) з радкоў у слупкі і са слупкоў у радкі. Напрыклад, патрабеецца перамясціць разрэз "Вобласць" са слупкоў у радкі. Для гэтага неабходна наведзі курсор мышы на разрэз "Вобласць" так, каб з'явілася каляровая заліўка

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Тып мясцова

Пол

АТА (5 узроўняў)

Радкі

АТА (5 узроўняў)

Узровень адукацыі

Фільтр

		Мужчыны			
		Віцебская вобл.	Гомельская вобл.	Гродзенская вобл.	
		Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	К
якія маюць адукацыю	2019	534 284	458 042	551 558	409 400
пачатковая адукацыя		43 928	29 631	40 755	31 582
агульная базавая адукацыя		36 697	31 693	35 914	27 466
агульная сярэдняя адукацыя		106 430	78 493	102 668	73 198
прафесійна-тэхнічная адукацыя		61 714	56 768	83 007	72 652
сярэдняя спецыяльная адукацыя		144 993	147 653	181 409	129 117
вышэйшая і паслядыпломная адукацыя		140 522	113 804	107 805	75 385
якія не маюць адукацыі		2 155	1 810	2 249	1 490
не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць		1 279	1 081	1 400	925
не маюць адукацыі і не ўмеюць чытаць і пісаць		876	729	849	565
узровень адукацыі не пазначаны		1 755	1 602	1 529	1 626
узровень адукацыі не вызначаны		0	0	0	0

19. Націснуць левую клавiшу мышы і, утрымліваючы яе ў зажатым стане, пацягнуць разрэз "Вобласць", каб ён саскочыў са свайго месца. Пры гэтым надпіс "Вобласць" заменiцца на "АТА (5 узроўняў)".

Разделы

Узровень адукацыі насельні

Паказчыкі

Насельніцтва

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Разрэзы

АТА

АТА (5 узроўняў)

Рэспубліка

Вобласць

Раён

Сельсавет

Населены пункт

Занятасць

Пол

Абодва полы

Пол

Працаздольнасць

Тып мясцовасці

Усяго

Тып мясцовасці

Узровень адукацыі

Усяго

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Узровень адукацыі

Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Тып мясцовасці

Пол

Радкі

Узровень адукацыі

АТА (5 узроўняў)

АТА (5 узроўняў)

Фільтр

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Узровень адукацыі

20. Не адпускаючы левую кlawішу мышы, перамяшчаць разрэз да таго часу, пакуль ён, апраўлены пункцірам, не з'явіцца ў радках. Пасля гэтага можна адпусціць кlawішу мышы

АТА (5 узроўняў)

вышэйшая і паслядыпломная адукацыя

якія не маюць адукацыі

не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць

не маюць адукацыі і не ўмеюць чытаць і пісаць

узровень адукацыі не пазначаны

узровень адукацыі не вызначаны

Мужчыны			
Брэсцкая вобл.	Віцебская вобл.	Гомельская вобл.	Гродзенская вобл.
Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019
534 284	458 042	551 558	409 400
43 928	29 631	40 755	31 582
36 697	31 693	35 914	27 466
106 430	78 493	102 668	73 198
61 714	56 768	83 007	72 652
144 993	147 653	181 409	129 117
140 522	113 804	107 805	75 385
2 155	1 810	2 249	1 490
1 279	1 081	1 400	925
876	729	849	565
1 755	1 602	1 529	1 626
0	0	0	0

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Тып мясцовасці

Усяго

Тып мясцовасці

Пол

Радкі

Узровень адукацыі

Прыкмета найўнасці адукацыі

Узровень адукацыі

АТА (5 узроўняў)

Вобласць

Фільтр

21. Назвы абласцей змясціліся ў радкі

Прыкмета найўнасці адукацыі	Узровень адукацыі	Вобласць	Усяго					
			Мужчыны		Жанчыны		Сельскае насельніцтва	
			Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019
якія маюць адукацыю		Брэсцкая вобл.	534 284	634 987	368 764	449 143	165 520	18 768
		Віцебская вобл.	458 042	555 211	347 262	432 446	110 780	12 650
		Гомельская вобл.	551 558	662 276	415 942	511 042	135 616	15 512
		Гродзенская вобл.	409 400	486 944	301 450	363 638	107 950	12 621
		г. Мінск	804 214	981 467	804 214	981 467	0	0
		Мінская вобл.	593 423	693 724	321 104	384 390	272 319	30 653
		Магілёўская вобл.	415 119	488 760	324 350	388 972	90 769	9 560
		Брэсцкая вобл.	43 928	55 588	27 905	29 378	16 023	2 650
		Віцебская вобл.	29 631	35 682	21 981	23 121	7 650	1 650
		Гомельская вобл.	40 755	49 159	29 086	30 448	11 669	1 512
агульная базавая адукацыя		Гродзенская вобл.	31 582	42 003	22 814	24 528	8 768	1 512
		г. Мінск	46 156	45 882	46 156	45 882	0	0
		Мінская вобл.	42 107	51 530	22 752	23 758	19 355	2 653
		Магілёўская вобл.	28 709	33 373	22 333	23 295	6 376	1 512
		Брэсцкая вобл.	36 697	42 323	20 357	21 568	16 340	2 650
		Віцебская вобл.	31 693	34 659	19 072	20 299	12 621	1 512
		Гомельская вобл.	35 914	40 257	22 402	24 716	13 512	1 512
		Гродзенская вобл.	27 466	31 133	16 497	17 764	10 969	1 512
		г. Мінск	32 240	34 137	32 240	34 137	0	0
		Мінская вобл.	37 496	44 036	16 843	18 572	20 653	2 653
	Магілёўская вобл.	25 323	27 765	16 763	17 352	8 560	1 512	

22. Пры жаданні можна ў радках памяняць месцамі разрэзы “Узровень адукацыі” і “Вобласць”. Робіцца гэта па такому ж прынцыпу, як перамяшчэнне разреза са слупкоў у радкі

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калі

Узровень адукацыі

Радкі

АТА (5 узроўняў)

Узровень адукацыі

Фільтр

Усяго

Мужчыны

Жанчыны

Гарадское насельніцтва

Сельскае насельніцтва

Вобласць	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019
Брэсцкая вобл.	534 284	634 987	368 764	449 143	165 520	
Віцебская вобл.	458 042	555 211	347 262	432 446	110 780	
Гомельская вобл.	551 558	662 276	415 942	511 042	135 616	
Гродзенская вобл.	409 400	486 944	301 450	363 638	107 950	
г. Мінск	804 214	981 467	804 214	981 467	0	
Мінская вобл.	593 423	693 724	321 104	384 390	272 319	
Магілёўская вобл.	415 119	488 760	324 350	388 972	90 769	
пачатковая адукацыя	Брэсцкая вобл.	43 928	55 588	27 905	29 378	16 023
	Віцебская вобл.	29 631	35 682	21 981	23 121	7 650
	Гомельская вобл.	40 755	49 159	29 086	30 448	11 669
	Гродзенская вобл.	31 582	42 003	22 814	24 528	8 768
	г. Мінск	46 156	45 882	46 156	45 882	0
	Мінская вобл.	42 107	51 530	22 752	23 758	19 355
	Магілёўская вобл.	28 709	33 373	22 333	23 295	6 376
агульная базавая адукацыя	Брэсцкая вобл.	36 697	42 323	20 357	21 568	16 340
	Віцебская вобл.	31 693	34 659	19 072	20 299	12 621
	Гомельская вобл.	35 914	40 257	22 402	24 716	13 512
	Гродзенская вобл.	27 466	31 133	16 497	17 764	10 969
	г. Мінск	32 240	34 137	32 240	34 137	0
	Мінская вобл.	37 496	44 036	16 843	18 572	20 653
	Магілёўская вобл.	25 323	27 765	16 763	17 352	8 560

Інфармацыя: 15:39 / 9 х

23. “Захопліваем” разрэз “Вобласць” мышшу і перамяшчаем яго, пакуль ён не з’явіцца, апраўлены пункцірам, над разрэзам “Узровень адукацыі”. Пасля гэтага адпускаем клавішу мышы



Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Тып мясцовасці

Усяго

Тып мясцовасці

Пол

Радкі

АТА (5 узроўняў)

Вобласць

Узровень адукацыі

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Узровень адукацыі

Фільтр

24. Назвы абласцей перамясціліся, табліца стала выглядаць крэху па іншаму

Вобласць	Прыкмета наяўнасці адукацыі	Узровень адукацыі	Усяго			
			Мужчыны	Жанчыны	Гарадское насельніцтва	
			Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019
Брэсцкая вобл.	якія маюць адукацыю		534 284	634 987	368 764	449 145
		пачатковая адукацыя	43 928	55 588	27 905	29 375
		агульная базавая адукацыя	36 697	42 323	20 357	21 562
		агульная сярэдняя адукацыя	106 430	101 954	62 206	61 395
		прафесійна-тэхнічная адукацыя	61 714	38 599	34 765	24 682
		сярэдняя спецыяльная адукацыя	144 993	204 344	106 251	151 975
		вышэйшая і паслядыпломная адукацыя	140 522	192 179	117 280	160 152
	якія не маюць адукацыі		2 155	3 460	1 235	1 352
		не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць	1 279	2 079	910	1 002
		не маюць адукацыі і не ўмеюць чытаць і пісаць	876	1 381	325	342
Віцебская вобл.	узровень адукацыі не пазначаны		1 755	1 852	1 097	1 172
	узровень адукацыі не вызначаны		0	0	0	0
	якія маюць адукацыю		458 042	555 211	347 262	432 445
		пачатковая адукацыя	29 631	35 682	21 981	23 125
		агульная базавая адукацыя	31 693	34 659	19 072	20 295
		агульная сярэдняя адукацыя	78 493	73 418	52 162	49 495
		прафесійна-тэхнічная адукацыя	56 768	39 802	36 642	28 672
		сярэдняя спецыяльная адукацыя	147 653	213 892	118 639	173 035

У працэсе фарміравання запыту атрымалася табліца “Размеркаванне насельніцтва ва ўзросце 10 гадоў і старэйшых па ўзроўні адукацыі, поле і тыпу мясцовасці ў разрэзе абласцей”.

8. Функция “Фільтр”.

Па жаданні карыстальнік можа перафарміраваць даныя, атрыманыя на папярэднім кроку, для пэўных узростаў.

Напрыклад, для насельніцтва ва ўзросце 35-39 гадоў. Для гэтага неабходна дадаць разрэз “Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)”.

Гэта можна зрабіць двума спосабамі.

1-ы спосаб. Унесці разрэз “Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)” у слупкі або радкі і ўказаць параметры выбаркі. Пры гэтым узрост адлюструецца ў табліцы.

2-і спосаб. Без адлюстравання ўзросту ў табліцы. Для гэтага прадназначана функцыя “Фільтр”. Пры гэтым сам разрэз “Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)” не адлюструецца ў табліцы, але даныя, якія знаходзяцца ў табліцы, будуць пералічаны ў залежнасці ад выбраных параметраў фільтрацыі.

Так як нам патрабуецца ўзрост 35-39 гадоў, скарыстаемся пазіцыяй “Узроставая група 5 гадоў (ад 10 гадоў і старэйшых)”.

The screenshot shows a software interface for data analysis. On the left is a sidebar with a tree view of filters. The main area displays a table of data with columns for region, age group, and population counts. A red arrow points from a filter selection in the sidebar to a specific row in the table.

Разделы

- Уровень адукацыі насельні
- Паказчыкі
 - Насельніцтва
 - Колькасць насельніцтва 2009
 - Колькасць насельніцтва 2019
- Разрэзы
 - АТА
 - АТА (5 узроўняў)
 - Рэспубліка
 - Вобласць
 - Раён
 - Сельсавет
 - Населены пункт
 - Занятасць
 - Пол
 - Абодва полы
 - Пол
 - Працаздольнасць
 - Тып мясцовасці
 - Усяго
 - Тып мясцовасці
 - Узровень адукацыі
 - Усяго
 - Прыкмета наяўнасці адукацыі
 - Узровень адукацыі
 - Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)
 - Усе ўзросты (ад 10 гадоў і старэйшых)
 - Узроставая група 5 гадоў (ад 10 гадоў і старэйшых)
 - Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)

Паказчыкі

- Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

- Тып мясцовасці
- Пол

Радкі

- АТА (5 узроўняў)
- Узровень адукацыі

Фільтр

- Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)
- Узроставая група 5 гадоў (ад 10 гадоў і старэйшых)

Вобласць	Прыкмета наяўнасці адукацыі	Узровень адукацыі	Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)		
			Мужчыны	Жанчыны	Мужчыны
Брэсцкая вобл.	якія маюць адукацыю		534 284	634 987	368 764
	пачатковая адукацыя		43 928	55 588	27 905
	агульная базавая адукацыя		36 697	42 323	20 357
	агульная сярэдняя адукацыя		106 430	101 954	62 206
	прафесійна-тэхнічная адукацыя		61 714	38 599	34 765
	сярэдняя спецыяльная адукацыя		144 993	204 344	106 251
	вышэйшая і паслядыпломная адукацыя		140 522	192 179	117 280
	якія не маюць адукацыі		2 155	3 460	1 235
	не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць		1 279	2 079	910
	не маюць адукацыі і не ўмеюць чытаць і пісаць		876	1 381	325
	узровень адукацыі не пазначаны		1 755	1 852	1 097
	узровень адукацыі не вызначаны		0	0	0
Віцебская вобл.	якія маюць адукацыю		458 042	555 211	347 262
	пачатковая адукацыя		29 631	35 682	21 981
	агульная базавая адукацыя		31 693	34 659	19 072
	агульная сярэдняя адукацыя		78 493	73 418	52 162
	прафесійна-тэхнічная адукацыя		56 768	39 802	36 642
	сярэдняя спецыяльная адукацыя		147 653	213 892	118 639
	паслядыпломная адукацыя		113 804	157 758	98 766
	якія не маюць адукацыі		1 810	1 709	983
	не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць		1 081	1 061	798
	не маюць адукацыі і не ўмеюць чытаць і пісаць		729	648	185
	узровень адукацыі не пазначаны		1 602	1 630	1 007
	узровень адукацыі не вызначаны		0	0	0
Гомельская вобл.	якія маюць адукацыю		551 558	662 276	415 942

25. Перамесцім пазіцыю “Узроставая група 5 гадоў (ад 10 гадоў і старэйшых)” у рэгіён “Фільтр”

Функцыя “Фільтр” Працяг

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

Тып мясцовасці

Усяго

Тып мясцовасці

Пол

Радкі

АТА (5 узроўняў)

Вобласць

Узровень адукацыі

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Узровень адукацыі

Фільтр

Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)

Узроставая група 5 гадоў (ад 10 гадоў і старэйшых)

Вобласць	Прыкмета наяўнасці адукацыі	Узровень адукацыі	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019
Брэсцкая вобл.	якія маюць адукацыю		534 284	634 987	368 764	449 143	165 520
		пачатковая адукацыя	43 928	55 588	27 905	29 378	16 023
		агульная базавая адукацыя	36 697	42 323	20 357	21 568	16 340
		агульная сярэдняя адукацыя	106 430	101 954	62 206	61 392	44 224
		прафесійна-тэхнічная адукацыя	61 714	38 599	34 765	24 682	26 949
		сярэдняя спецыяльная адукацыя	144 993	204 344	106 251	151 971	38 742
		вышэйшая і паслядыпломная адукацыя	140 522	192 179	117 280	160 152	23 242
	якія не маюць адукацыі		2 155	3 460	1 235	1 350	920
		не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць	1 279	2 079	910	1 006	369
		не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць	876	1 381	325	344	551
			1 755	1 852	1 097	1 179	658
			0	0	0	0	0
			458 042	555 211	347 262	432 446	110 780
			29 631	35 682	21 981	23 121	7 650
		агульная базавая адукацыя	31 693	34 659	19 072	20 299	12 621
		агульная сярэдняя адукацыя	78 493	73 418	52 162	49 491	26 331
			56 768	39 802	36 642	28 614	20 126
			147 653	213 892	118 639	173 034	29 014
			113 804	157 758	98 766	137 887	15 038
			1 810	1 709	983	898	827
		не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць	1 081	1 061	798	728	283

Інфармацыя: 15

26. Разрэз, які знаходзіцца ў рэгіёне “Фільтр”, не адлюстроўваецца ў табліцы, але даныя, якія адлюстроўваюцца ў табліцы, залежаць ад таго, што будзе выбрана ў фільтры

27. Каб увайсці ў акно для выбару параметраў фільтрацыі, неабходна націснуць на назву разрэза

Выбарка для Узроставая група 5 гадоў (ад 10 гадоў і старэйшых)

Пошук:

Даступныя элементы

☐ Усе элементы -

☐ 10-14

☐ 15-19

☐ 20-24

☐ 25-29

☐ 30-34

☐ 40-44

☐ 45-49

☐ 50-54

☐ 55-59

>

>>

<<

<

Выкарыстаныя элементы: ☒ Уключыць ☐ Выключыць

☐ Усе элементы -

☐ 35-39

28. Выбіраем узрост 35-39 гадоў.
Правілы выбару элементаў апісаны
на ст. 10,11

Вынікі па метрыках ☐

Прадметы: 16

Мяжа адлюстравання: 3000

Ліміт фільтра: 75

Усе меры - Прамежкавыя вынікі

Не



Імя параметра

Узрост 35-39 гадоў

29. Можна задаць запыт “Імя
параметра”, каб не забыцца, якія
параметры фільтрацыі былі выбраны

OK

Адмена

Функцыя “Фільтр”. Працяг.

Паказчыкі

Колькасць

Калонкі

Тып мясцовасці

Пол

Радкі

АТА (5 узроўняў)

Вобласць

Узровень адукацыі

Прыкмета наяўнасці адукацыі

Узровень адукацыі

Фільтр

Узрост (ад 10 гадоў і старэйшых)

Узроставая група 5 гадоў (ад 10 гадоў і старэйшых)

Параметры: **возраст 35-39 гадоў** 35-39

Інфармацыя: 16:09 / 9 x 88 / 0.05s

Вобласць	Прыкмета наяўнасці адукацыі	Узровень адукацыі	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2019
Брэсцкая вобл.	якія маюць адукацыю		48 717	52 445	36 701	40 845	12 016	11 600
		пачатковая адукацыя	135	82	57	35	78	47
		агульная базавая адукацыя	1 415	731	560	235	855	496
		агульная сярэдняя адукацыя	7 335	5 562	3 959	2 792	3 376	2 770
		прафесійна-тэхнічная адукацыя	5 140	2 673	3 171	1 706	1 969	967
		сярэдняя спецыяльная адукацыя	19 349	25 545	15 576	20 777	3 773	4 768
		вышэйшая і паслядыпломная адукацыя	15 343	17 852	13 378	15 300	1 965	2 552
	якія не маюць адукацыі		102	79	45	34	57	45
		не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць	18	18	14	8	4	10
		не маюць адукацыі і не ўмеюць чытаць і пісаць	84	61	31	26	53	35
	узровень адукацыі не пазначаны		190	138	120	94	70	44
	узровень адукацыі не вызначаны		0	0	0	0	0	0
Віцебская вобл.	якія маюць адукацыю		42 306	43 578	34 615	36 999	7 691	6 579
		пачатковая адукацыя	112	76	51	30	61	46
		агульная базавая адукацыя	1 693	896	738	354	955	542
		агульная сярэдняя адукацыя	4 644	3 256	3 057	1 959	1 587	1 297
		прафесійна-тэхнічная адукацыя	4 314	2 942	2 863	2 154	1 451	788
		сярэдняя спецыяльная адукацыя	21 214	22 017	18 383	19 213	2 831	2 804
		вышэйшая і паслядыпломная адукацыя	10 329	14 391	9 523	13 289	806	1 102
	якія не маюць адукацыі		107	67	45	24	62	43
		не маюць адукацыі, але ўмеюць чытаць і пісаць	35	15	19	7	16	8
		не маюць адукацыі і не ўмеюць чытаць і пісаць	72	52	26	17	46	35

30. Імя параметра, якое было ўведзена пры заданні фільтра

31. Данія былі пералічаны ў адпаведнасці з выбраным фільтрам

9. Прымяненне аналітычных функцый.

Акрамя вышэйсказанага, Сістэма дазваляе выкарыстоўваць некаторыя аналітычныя функцыі: сума, сярэдняе, мінімальнае і максімальнае значэнне даных. Напрыклад, неабходна вызначыць колькасць насельніцтва ва ўзросце 20-39 гадоў. У раздзеле “Дэмаграфічныя характарыстыкі” выбіраем падраздзел “Полаўзроставая структура насельніцтва”.

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2009
Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

АТА (5 узроўняў)

Рэспубліка
Вобласць

Радкі

Усяго
Узроставая група 5 гадоў

Узрост

2. Каб вылічыць суму, неабходна націснуць тут

1. Выбраць з узроставых груп тыя, якія цікавяць. Як працаваць з выбаркай апісана на ст. 10,11

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2009
Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

АТА (5 узроўняў)

Рэспубліка
Вобласць

Радкі

Сярэдняе > рост
Усяго > Разам > Усе
Узроставая група 5 гадоў > Колькасць насельніцтва 2009 > Не
Закрыць > Колькасць насельніцтва 2019 > Сума
Мінімум
Максимум
Сярэдн.

3. У меню, якое па чарзе адкрываецца, патрэбна выбраць наступныя пазіцыі:

Усяго	Узроставая група 5 гадоў	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019
		9 503 807	9 413 446
	20-24	777 661	448 048
	25-29	746 296	616 321
	30-34	679 498	781 253
	35-39	662 721	749 051

5. Для таго, каб Сістэма падсумавала даныя, кнопка "Схаваць верхні ўзровень" павінна быць уключана. У дадзеным прыкладзе яна выключана, аб чым гаворыць адсутнасць рамкі вакол кнопкі

6. Пасля выключэння кнопкі "Схаваць верхні ўзровень" даныя па ўсёй Рэспубліцы Беларусь схаваюцца, і з'явяцца вынікі сумавання па выбраных узростах

4. Нягледзячы на тое, што мы наладзілі запыт на вылічэнне сумы, у табліцы з данымі нічога не памянялася

		Брэсцкая вобл.		Віцебская вобл.	
Усяго	Узроставая група 5 гадоў	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019
	20-24	9 503 807	9 413 446	1 401 177	1 348 115
	25-29	777 661			1 230 821
	30-34	746 296			1 135 731
	35-39	679 498			
		662 721	749 051	99 375	101 671

7. Вынікі падсумоўвання па радках

		Брэсцкая вобл.		Віцебская вобл.		Гомельская вобл.	
Усяго	Узроставая група 5 гадоў	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019
	20-24	102 046	58 685	94 533	47 865	111 803	65 764
	25-29	103 357	82 464	90 332	70 466	111 873	87 981
	30-34	99 285	102 556	83 963	90 392	103 841	109 055
	35-39	99 375	101 671	85 991	86 349	101 053	108 048
		404 063	345 376	354 819	295 072	428 570	370 848

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

АТА (5 узроўняў)

Рэспубліка

Радкі

Сартыроўка > рост

Уся

Узр

Закрыць

Фільтр

		Брэсцкая вобл.		Віцебская вобл.		Гомельская вобл.	
Усяго	Узроставаыя група 5 гадоў	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019
	20-24	102 046	58 685	94 533	47 865	111 803	65 764
	25-29	103 357	82 464	90 332	70 466	111 873	87 981
	30-34	99 285	102 556	83 963	90 392	103 841	109 055
	35-39	99 375	101 671	85 991	86 349	101 053	108 048
		404 063	345 376	354 819	295 072	428 570	370 848

Разам

Усе

Не

Сума

Мінімум

Максімум

Сярэдн.

8. Каб адключыць функцыю падсумоўвання, трэба выбраць наступныя пазіцыі:

9.1. У папярэднім прыкладзе прымянялася аднолькавая функцыя (сума) для даных 2009 і 2019 гадоў. Аднак, Сістэма дазваляе прымяняць розныя функцыі для розных паказчыкаў у межах аднаго запыту. Напрыклад, для даных 2009 года выкарыстоўваем функцыю падсумоўвання, а для 2019 – вызначым сярэдняе значэнне.

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

АТА (5-чарговы)

Рэспубліка

Вобласць

Радкі

Сартыроўка > рост

Уся > Разам > Усе

Узр > Закрыць

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Не

Сума

Мінімум

Максімум

Сярэдн.

Фільтр

		Брэсцкая вобл.		Віцебская вобл.		Гомельск
Усяго	Узроставая група 5 гадоў	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009
	20-24	102 046	58 685	94 533	47 865	111 803
	25-29	103 357	82 464	90 332	70 466	111 873
	30-34	99 285	102 556	83 963	90 392	103 841
	35-39	99 375	101 671	85 991	86 349	101 053
		404 063	-	354 819	-	427 577

9. Спачатку выбіраем функцыю "Сума" для даных 2009 года

11. Для 2019 года яшчэ не прыменена функцыя, па гэтаму даных няма

10. Нагадваем аб тым, што для даных 2009 года прыменена функцыя "Сума"

Радок

Колькасць насельніцтва 2009: Сума

9.1. Працяг.

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

АТА (5 узроўняў)

Рэспубліка

Радкі

Сартыроўка > рост

Усяго

Узр

Разам

Закрыць

Фільтр

Радок

Колькасць насельніцтва 2009: Сума

Усе

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

None

Сума

Мінімум

Максімум

Сярэдн.

		Брэсцкая вобл.		Віцебская вобл.	
Усяго	Узроставая група 5 гадоў	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019
	20-24	102 046	58 685	94 533	47 865
	25-29	103 357	82 464	90 332	70 466
		99 285	102 556	83 963	90 392
		99 375	101 671	85 991	86 349
		404 063	-	354 819	-

12. Выбіраем функцыю вызначэння сярэдняга значэння па даных 2019 года

13. Для даных 2009 года прыменена функцыя "Сума"

14. Для даных 2019 года прыменена функцыя "Сярэдняе значэнне"

Паказчыкі

Колькасць насельніцтва 2009

Колькасць насельніцтва 2019

Калонкі

АТА (5 узроўняў)

Рэспубліка

Радкі

Узрост

Усяго

Узроставая група 5 гадоў

Радок

Колькасць насельніцтва 2009: Сума

Колькасць насельніцтва 2019: Сярэдн.

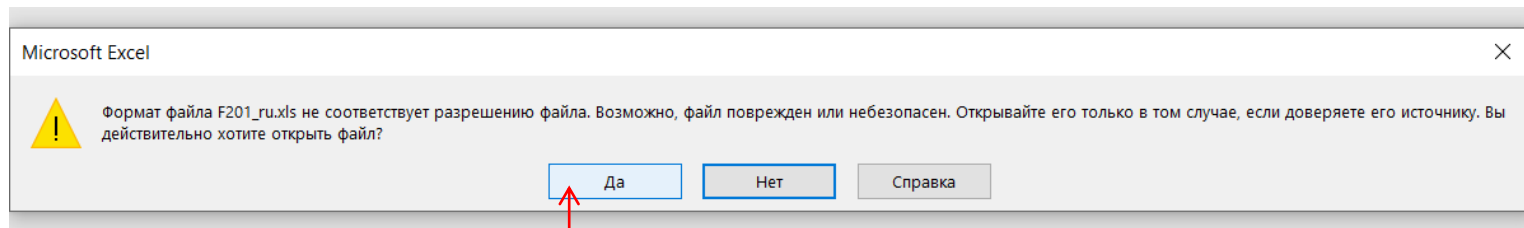
		Брэсцкая вобл.		Віцебская вобл.	
Усяго	Узроставая група 5 гадоў	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019	Колькасць насельніцтва 2009	Колькасць насельніцтва 2019
	20-24	102 046	58 685	94 533	47 865
	25-29	103 357	82 464	90 332	70 466
	20-24	99 285	102 556	83 963	90 392
		99 375	101 671	85 991	86 349
		404 063	86 562	354 819	73 965

10. Адкрыццё даных, імпартаваных у фармат Excel.



Кнопка імпарту даных у фармат Excel

Пры адкрыцці даных, імпартаваных у фармат Excel, можа з'явіцца такое паведамленне:



Каб выбраць файл, трэба выбраць "Да"