

## ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ КОНТРОЛНИТЕ ПРЕБРОЯВАНИЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО КЪМ 7 СЕПТЕМВРИ 2021 ГОДИНА

В изпълнение на чл. 38 от Закона за преброяване на населението и жилищния фонд в Република България през 2021 г. (обн. ДВ, бр. 20 от 8.03.2019 г.) Националният статистически институт проведе извадкови контролни изследвания за проверка на точността на регистрираните данни и за пълнотата на обхвата на единиците на наблюдение.

Работата на терен по контролните изследвания стартира на 11.10.2021 г., непосредствено след края на преброяването, и приключи на 31.10.2021 година. Контролните преброители бяха служители на НСИ, експерти в методологията на преброяването и с опит в провеждането на извадкови изследвания в домакинствата. С оглед осигуряване на високо равнище на отговоряемост се извършваха посещения всеки ден от 8.00 до 20.00 часа, включително и през почивните дни. Контролните изследвания се проведоха посредством електронни устройства със специално разработено приложение за събиране на данни.

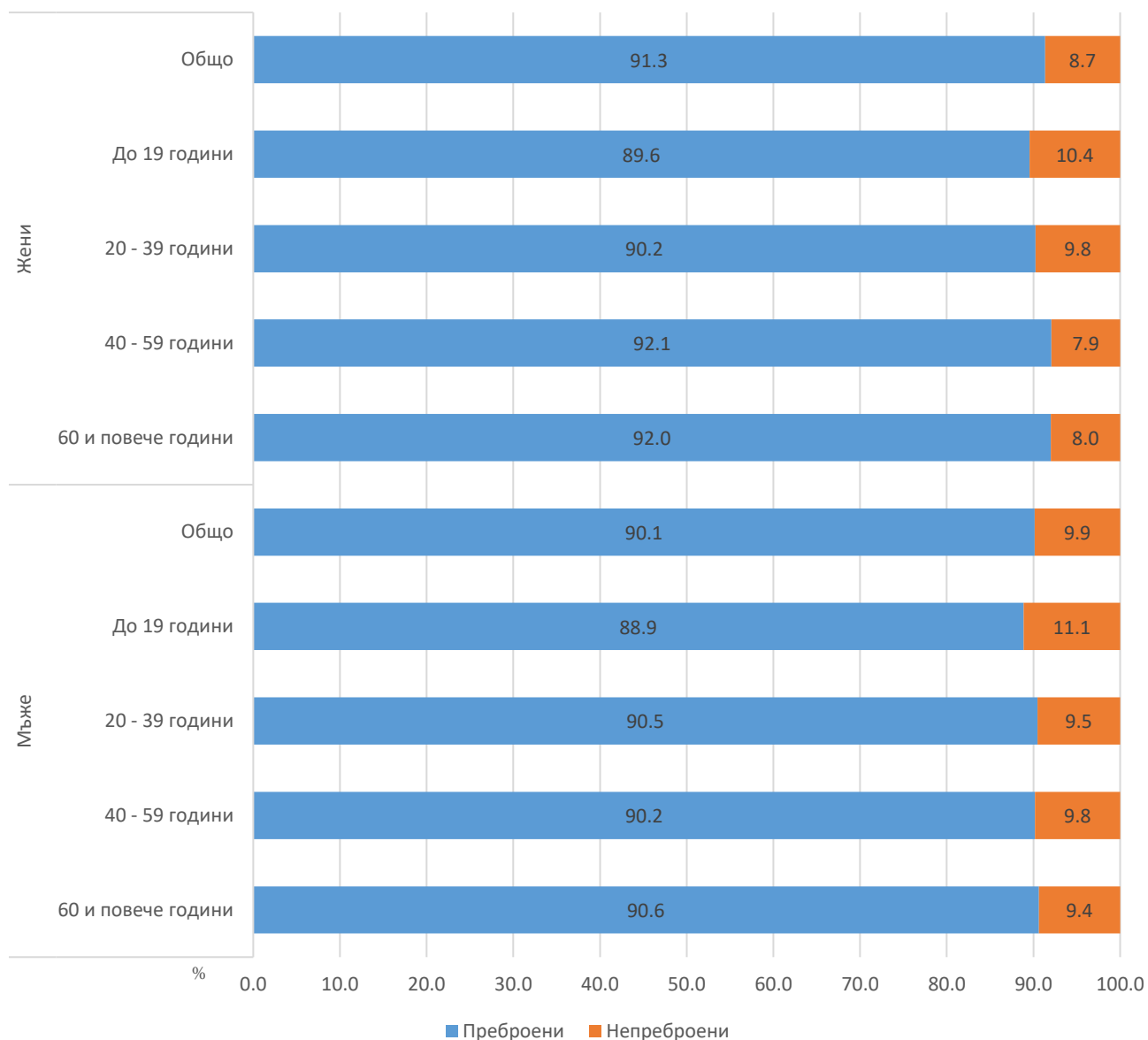
### 1. Контролно изследване за пълнотата на обхвата

Контролното изследване за пълнотата на обхвата при преброяването на населението към 7.09.2021 г. обхвана 7 210 жилища и бяха проверени 19 306 лица. Основната цел на това изследване е да се оцени размерът на допуснатите грешки при обхвата на населението общо за страната чрез установяване на относителния дял на непреброените (пропуснатите) лица и да се оцени размерът на допуснатите грешки при отнасяне на лицата по принципа на „обичайното местоживееене“.

#### 1.1. Непреброени лица

Резултатите от контролното изследване потвърждават вече установените изводи за сериозен дял на непреброените лица. При направените проверки са установени 1 596 лица, които нито са се самопреброили по електронен път, нито са посетени от преброител. Преобладават непреброените мъже (9.9%) спрямо непреброените жени (8.7%). Най-висок е относителният дял на непреброените лица на възраст до 19 години.

**Фиг. 1. Разпределение на преброените/непреброени лица според резултатите от контролните изследвания по възрастови групи и пол**



Според резултатите от контролното изследване за пълнотата на обхвата значителни са разликите при относителния дял на непреброените лица по местоживееене - в селата този дял е 5.8%, докато в градовете е почти два пъти по-висок - 10.5%.

При отнасяне на резултатите от контролното изследване към общото население на страната се установява, че броят на непреброените е между 573.9 и 631.0 хил. лица, или 9.2% от населението на страната.

**Таблица 1. Стохастична точност<sup>1</sup> на резултатите от контролното изследване за пълнотата на обхвата на населението при преброяването към 7.09.2021 г. по отношение на неброените лица по пол**

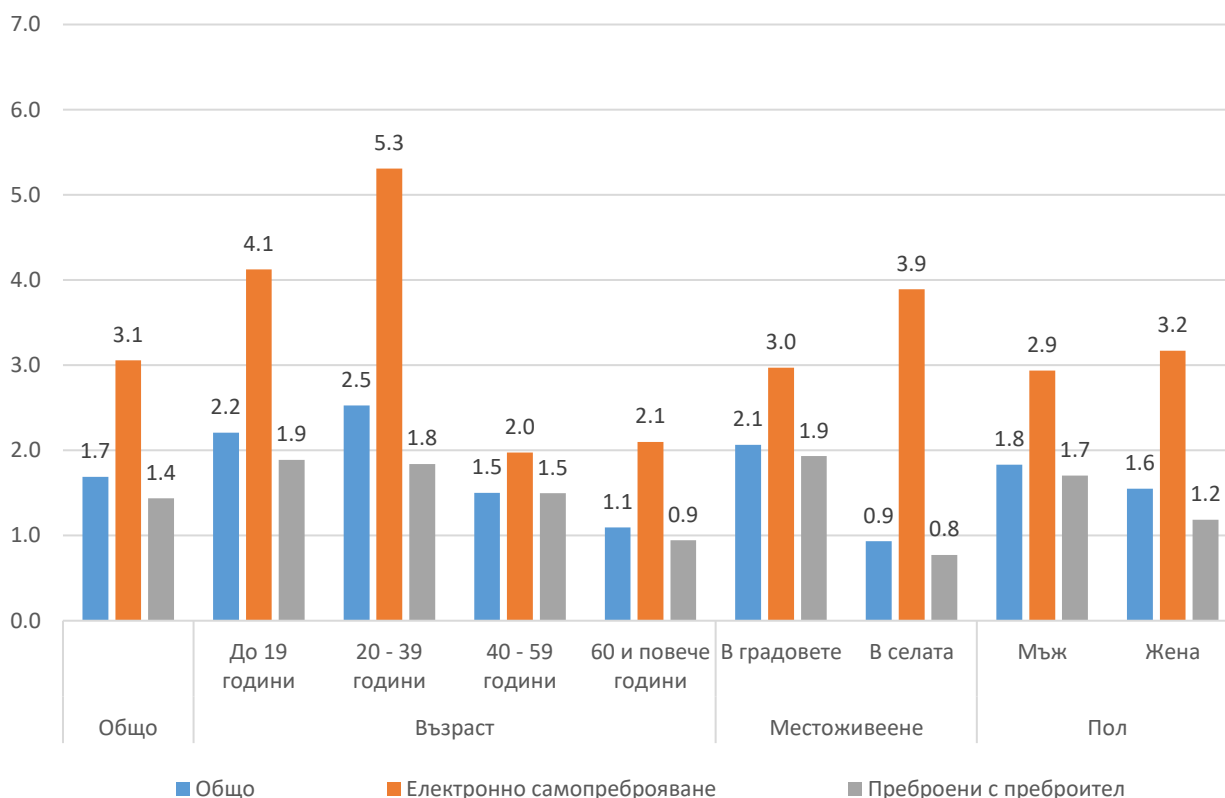
	Оценка	Стандартна грешка	Доверителен интервал		Коефициент на вариация
			долна граница	горна граница	
Относителен дял на неброените лица	0.0924	0.0022	0.0880	0.0968	0.0242
Брой на неброените лица	602436	14560	573898	630974	0.0242
Относителен дял на неброените мъже	0.0985	0.0033	0.0920	0.1050	0.0336
Брой на неброените мъже	313190	10849	291924	334456	0.0346
Относителен дял на неброените жени	0.0866	0.0031	0.0806	0.0926	0.0356
Брой на неброените жени	289246	10551	268566	309926	0.0365

## 1.2. Грешки при определяне на обичайното местоживееене

Съгласно методологията на преброяването лицата се преброяват на принципа на тяхното „обичайно местоживееене“ - мястото, в което едно лице обикновено прекарва дневния период на почивка (нощуване) независимо от временно отсъствие поради ваканция, летуване, посещения при приятели и роднини, работа, медицинско лечение, религиозно поклонение и други. По време на контролното изследване за пълнотата на обхвата са установени 326 случая на неправилно преброени лица по този признак. Преобладават неправилно отнесените по обичайно местоживееене лица във възрастовата група 20 - 39 години (2.5% от проверените лица), следват лицата на възраст 0 - 19 години (2.2%). Относителният дял на този показател при мъжете (1.8%) е малко по-висок отколкото при жените (1.6%). Неправилно е определено обичайното местоживееене на 2.1% от живеещите в градовете и 0.9% от живеещите в селата.

<sup>1</sup> Стохастичната точност на всички представени резултати е изчислена при гаранционна вероятност  $P(Z)=0.95$ .

**Фиг. 2. Разпределение на неправилно отнесените лица по признака „обичайно местоживеене“ по възраст, местоживеене, пол и начин на преброяване**



Резултатите от контролното изследване показват, че неправилно отнасяне по обичайно местоживеене са допуснали предимно самопреброилите се по електронен път лица (3.1%) в сравнение с преброените от преброител (1.4%).

При отнасяне на резултатите към цялото население на страната се установява, че относителният дял на неправилно отнесените по обичайно местоживеене лица е между 1.7 и 2.2%.

**Таблица 2. Стохастична точност на резултатите от контролното изследване за пълнотата на обхвата на населението при преброяването към 7.09.2021 г. по отношение на неправилно отнесените по обичайно местоживееене по пол**

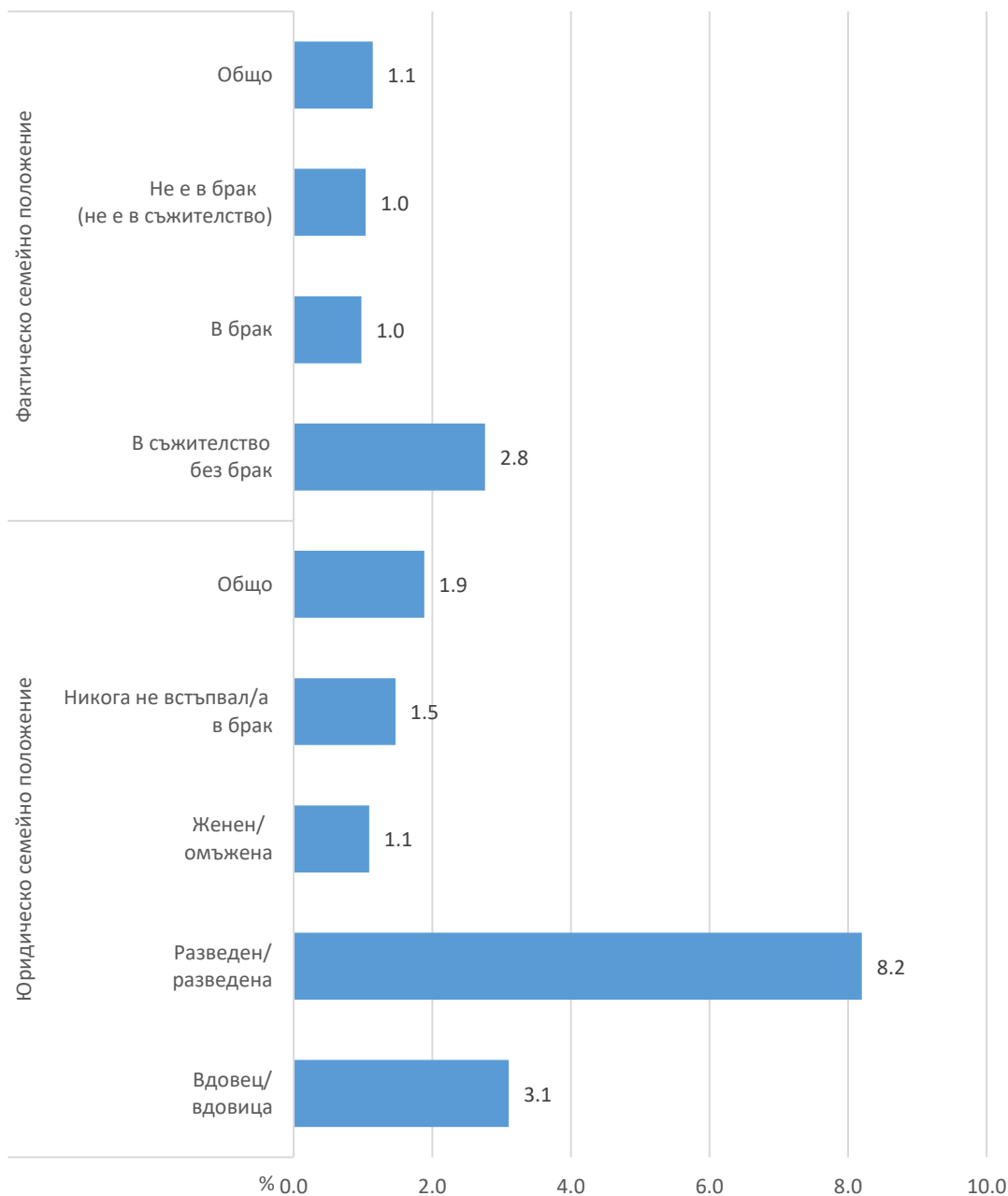
	Оценка	Стандартна грешка	Доверителен интервал		Коефициент на вариация
			долна граница	горна граница	
Относителен дял на неправилно отнесените по обичайно местоживееене лица	0.0194	0.0011	0.0173	0.0216	0.0565
Брой на неправилно отнесените по обичайно местоживееене лица	126564	7157	112535	140592	0.0565
Относителен дял на неправилно отнесените по обичайно местоживееене мъже	0.0209	0.0016	0.0177	0.0241	0.0776
Брой на неправилно отнесените по обичайно местоживееене мъже	66405	5185	56242	76568	0.0781
Относителен дял на неправилно отнесените по обичайно местоживееене жени	0.0180	0.0015	0.0151	0.0209	0.0830
Брой на неправилно отнесените по обичайно местоживееене жени	60159	5017	50325	69992	0.0834

## **2. Контролно изследване за точността на регистрацията**

Основната цел на контролното изследване за точността на регистрираните данни е да се оцени получената при Преброяване 2021 информация по отношение на верността на вписаните данни за населението и жилищата. Проверени са 2 001 жилища и 5 257 лица.

При контролното изследване за точността на регистрацията са идентифицирани 99 случая (1.9% от проверените лица) на неправилно отбелязване на юридическото семейно положение и 60 случая (1.1%) на фактическото семейно положение.

**Фиг. 3. Относителен дял на неправилно отнесените лица по признаците „юридическо“ и „фактическо семейно положение“**



Най-висок е относителният дял на разведените лица, за които при преброяването е посочена неправилна категория на юридическото семейно положение. При фактическото семейно положение най-висок е дялът на неправилно отнесените лица във „фактическо съжителство“.

При контролното изследване са регистрирани 26 случая (0.5% от проверените лица) на неправилно отбелязване на отговора на въпроса „Н14. Живели ли сте извън България през периода 1980 - 2021 г. за повече от една година?“. За 18 лица (0.3%) не е отчетен престоят в чужбина, а за 8 лица (0.2%) некоректно е отбелязан такъв престой.

При контролното изследване са идентифицирани 53 лица (1.1% от проверените лица на възраст 15 и повече навършени години), за които при преброяването текущият им трудов статус е отбелязан некоректно.

**Таблица 3. Разпределение на резултатите от контролното изследване по отношение на текущия трудов статус**

	Общо проверени лица	Правилно отнесени при преброяването		Неправилно отнесени при преброяването	
		брой	%	брой	%
<b>Общо</b>	<b>4730</b>	<b>4677</b>	<b>98,9</b>	<b>53</b>	<b>1.1</b>
Да, срещу заплащане в пари или в натура	1982	1958	98,8	24	1.2
Да, в собствена фирма, на свободна практика или друга самостоятелна дейност	119	117	98,3	2	1.7
Да, в производство на селскостопански продукти, предназначени основно за продажба или размяна	28	26	92,9	2	7.1
Не, но съм имал/а работа, от която съм отсъствал/а (напр. поради отпуск, вкл. майчинство, болест, престой или др.)	47	42	89,4	5	10.6
Не съм работил/а и не съм имал/а работа	2554	2534	99,2	20	0.8

При контролното изследване са идентифицирани 10 случая (0.1% от проверените лица), които неправилно са отбелязали като какви работят на основната работа.

Постигнатата стохастична точност на резултатите по основните признаци от проведеното контролно изследване е на добро ниво.

**Таблица 4. Стохастична точност на резултатите от контролното изследване за  
точността на регистрацията по наблюдавани признаци**

	Оценка	Стандартна грешка	Доверителен интервал		Коефициент на вариация
			долна граница	горна граница	
Неправилно отнесени лица по признак „юридическо семейно положение“ - %	0.0224	0.00238	0.0178	0.0271	0.106
Неправилно отнесени лица по признак „фактическо семейно положение“ - %	0.0122	0.00172	0.0089	0.0156	0.140
Неправилно отнесени лица по признак „живеене извън България през периода 1980 - 2021 г. за повече от една година“ - %	0.0055	0.00114	0.0032	0.0077	0.208
Неправилно отнесени лица по признак „текущ трудов статус“ - %	0.0105	0.00153	0.0075	0.0135	0.146
Неправилно отнесени лица по признак „основна работа“ - %	0.0019	0.00061	0.0007	0.0031	0.320
Неправилно отнесени лица по признак „юридическо семейно положение“ - брой	146297	15529	115854	176739	0.106
Неправилно отнесени лица по признак „фактическо семейно положение“ - брой	79673	11190	57736	101610	0.140
Неправилно отнесени лица по признак „живеене извън България през периода 1980 - 2021 г. за повече от една година“ - брой	35700	7441	21113	50288	0.208
Неправилно отнесени лица по признак „текущ трудов статус“ - брой	68247	9953	48734	87760	0.146
Неправилно отнесени лица по признак „основна работа“ - брой	12396	3970	4613	20178	0.320

Графикът за публикуване на данните от Преброяване 2021 можете да намерите [тук](#). Основни данни от преброяването ще бъдат публикувани в Информационна система ИНФОСТАТ, както и ще бъдат предоставяни по заявки на потребители в съответствие със [Списъка на стандартните статистически показатели](#) и [Правилника за разпространение на статистически продукти и услуги](#).