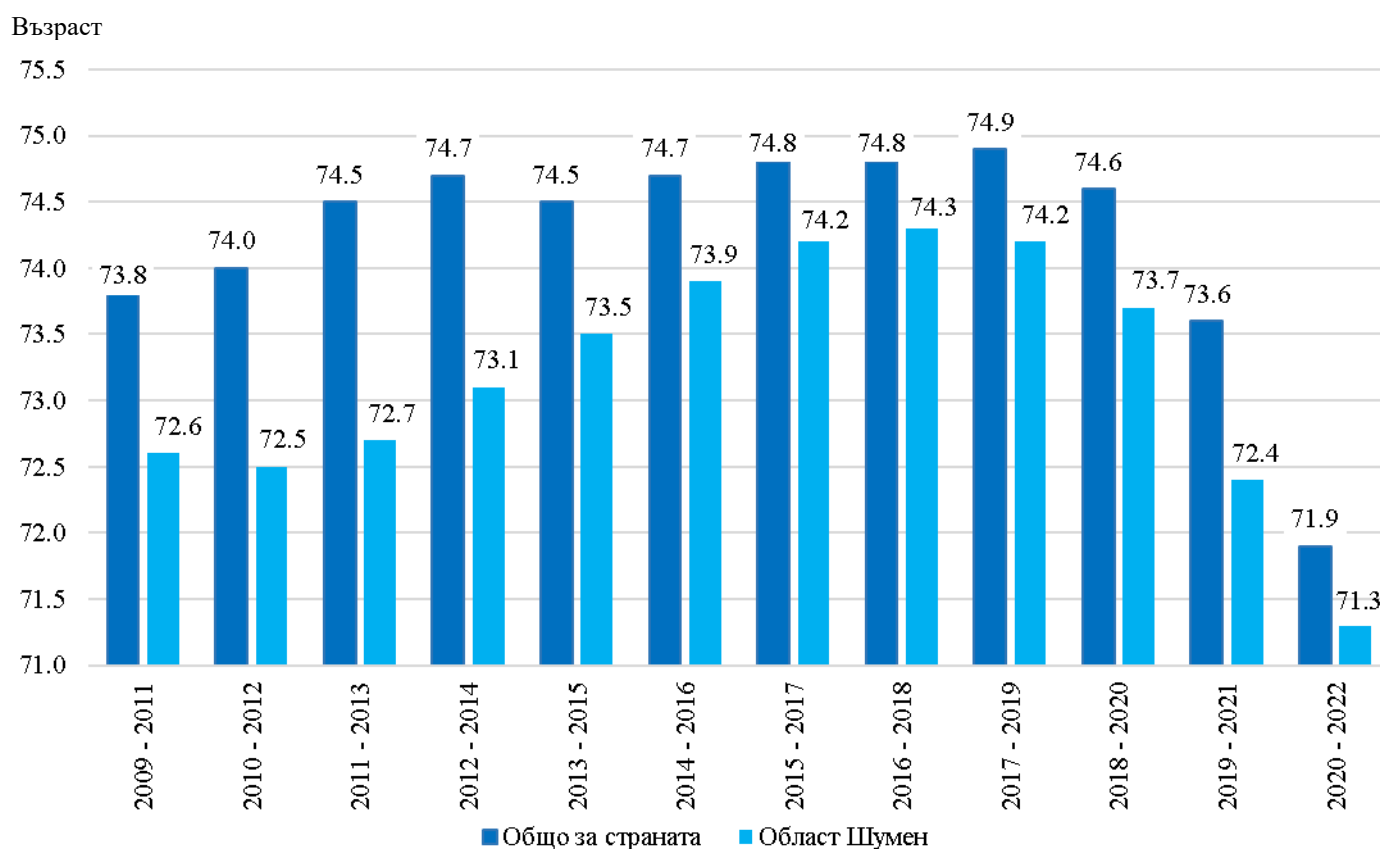


## ОЧАКВАНА СРЕДНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ПРЕДСТОЯЩИЯ ЖИВОТ НА НАСЕЛЕНИЕТО В ОБЛАСТ ШУМЕН ПРЕЗ ПЕРИОДА 2020 - 2022 ГОДИНА

Очакваната средна продължителност на предстоящия живот<sup>1</sup> общо за населението на област Шумен, изчислена за периода 2020 - 2022 г., е 71.3 години, като спрямо предходния период (2019 - 2021) намалява с 1.1 години. Средната продължителност на живота в областта е с 0.6 години по-ниска от средната за страната - 71.9 години.

**Фиг. 1. Очаквана средна продължителност на предстоящия живот общо за страната и област Шумен по периоди**



Различната смъртност при мъжете и жените определя и различната средна продължителност на живота при тези категории население.

<sup>1</sup> Показателят за очакваната продължителност на живота показва средната продължителност на предстоящия живот на новородените при хипотеза за неизменност в интензивността на наблюдаваната през дадена година повъзrastова смъртност.

Подробна информация за очакваната средна продължителност на предстоящия живот за отделните възрасти е публикувана на сайта на НСИ в рубриката „Население и демографски процеси“, тема „Таблицы за смъртност“.

Средната продължителност на живота при мъжете в област Шумен е 68.5 години, докато при жените е по-висока - 74.4 години. В област Шумен равнището на показателя при мъжете е по-високо от регистрираното средно за страната с 0.2 години, докато при жените е по-ниско с 1.4 години.

Спрямо 2012 през 2022 г. очакваната средна продължителност на предстоящия живот в област Шумен е намаляла с 1.2 години. При жените наблюдаваме намаление на средната продължителност с 1.6 години, докато при мъжете намалението е с 0.4 години. Най-голяма е била разликата в очакваната средна продължителност на предстоящия живот по пол в периода 2010 - 2012 г. - 7.1 години, а най-малка в периодите 2015 - 2017 г. и 2020 - 2022 г. - 5.9 години в полза на жените.

### 1. Очаквана средна продължителност на предстоящия живот в област Шумен по пол и периоди

Периоди	Общо	Мъже	Жени
2010 - 2012	72.5	68.9	76.0
2011 - 2013	72.7	69.4	76.1
2012 - 2014	73.1	69.7	76.6
2013 - 2015	73.5	70.3	76.9
2014 - 2016	73.9	70.8	77.1
2015 - 2017	74.2	71.3	77.2
2016 - 2018	74.3	71.3	77.3
2017 - 2019	74.2	71.0	77.6
2018 - 2020	73.7	70.5	77.0
2019 - 2021	72.4	69.5	75.6
2020 - 2022	71.3	68.5	74.4

Очакваната продължителност на живота в регионален аспект варира от 69.4 години в област Видин до 74.8 години в област София (столица), като общо в четиринадесет области тя е над средната за страната. При мъжете стойността на показателя по области се движи между 71.4 години (Кърджали) и 65.8 години за област Видин. При жените, които във всички области на страната живеят по-дълго от мъжете, средната продължителност варира в малко по-тесни граници - между 78.4 години за област София (столица) и 73.8 години за област Видин.

За периода 2020 - 2022 г. разликата в продължителността на живота между двата пола е най-голяма в област София (8.4 години), а най-малка - в област Шумен (5.9 години).

### Методологични бележки

**Таблиците за смъртност** (биометрични таблици) се използват за изучаване на повъзрастовата смъртност на населението. Те показват порядъка на измирането на едно поколение и отразяват постепенното намаление на състава му под влияние на смъртността. Таблиците съдържат система от повъзрастови коефициенти (представени като функция на възрастта), които измерват нивото на смъртността в отделните периоди от времето, доживяването до определена възраст, продължителността на живота и други.

Таблиците за смъртност се изчисляват въз основа на данни за броя на умрелите лица по единична възраст и година на раждане; брой на населението по единична възраст и броя на живородените **от три последователни години**. При изчисляване на таблиците за смъртност за периода 2020 - 2022 г. са използвани данни за ревизирания брой на населението към 31.12.2020 и 31.12.2021 г., както и за населението към 31.12.2022 г., изчислено на база данните от Преброяване 2021 и естественото и механично движение.

**Показателят „средна продължителност на предстоящия живот“**, изчисляван въз основа на данните от таблиците за смъртност, измерва очакваното (вероятностно) количество години (или брой години), които предстои средно да преживее едно лице на възраст  $x$  (лицата от всяка възраст), при условие че през целия му живот интензивността на смъртността ще се запази същата, каквато е била през текущия период.

**Средната продължителност на предстоящия живот** се изчислява като отношение на сумата на човекогодините, които предстоят да преживеят достигналите дадена възраст  $x$  за целия период от предстоящия им живот (от възраст  $x$  до пределната възраст), към броя на доживелите възрастта  $x$ .

Средната продължителност на предстоящия живот на новороденото се приема за средна продължителност на живота на населението.