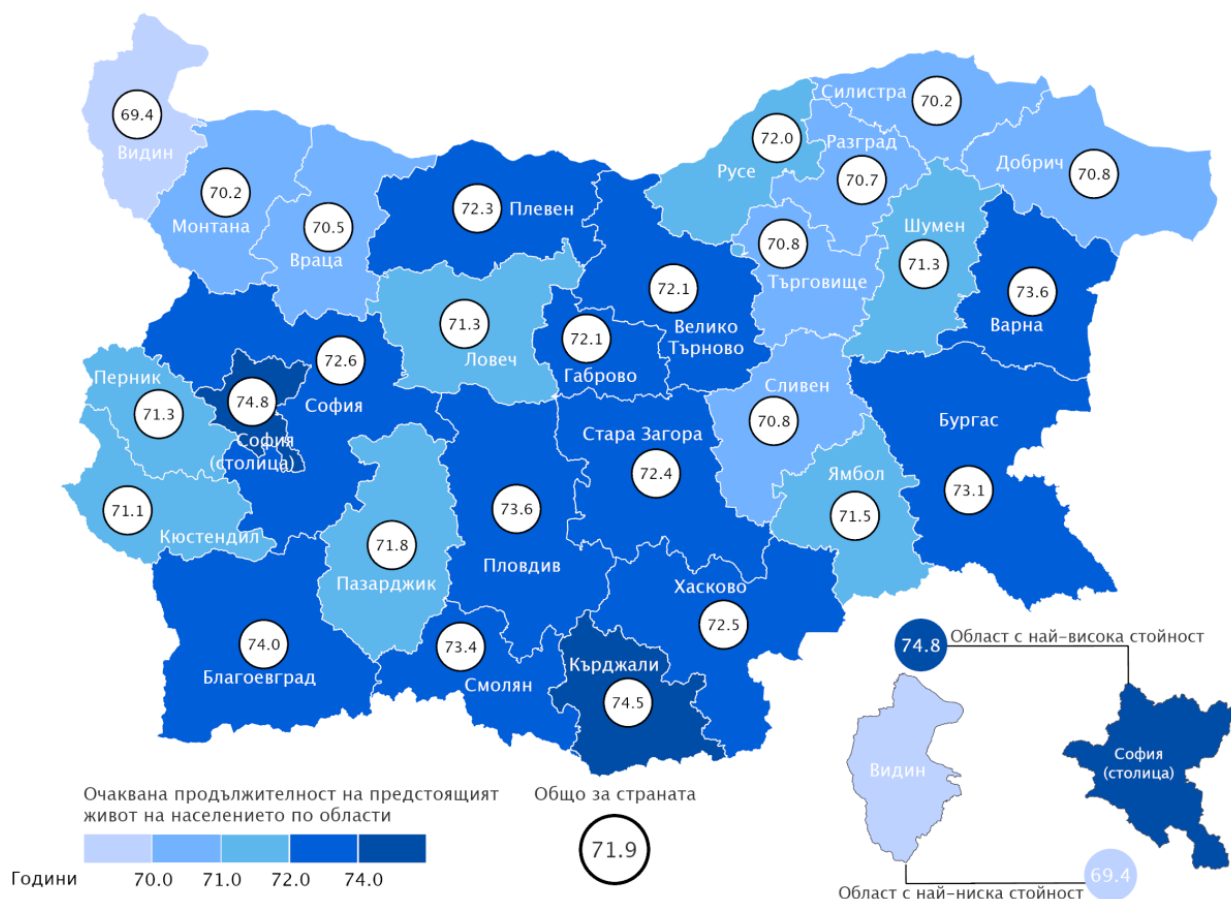


## ОЧАКВАНА СРЕДНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ПРЕДСТОЯЩИЯ ЖИВОТ НА НАСЕЛЕНИЕТО В ОБЛАСТ ВАРНА ПРЕЗ ПЕРИОДА 2020 - 2022 ГОДИНА

Очакваната средна продължителност на предстоящия живот<sup>1</sup> на населението в област Варна, изчислена за периода 2020 - 2022 г., е 73.6 години, като спрямо предходния период (2019 - 2021 г.) намалява с 0.6 години. Средната продължителност на живота в областта е с 1.7 години по-висока от средната за страната - 71.9 години.

Област Варна, заедно с областите София (столица) (74.8), Кърджали (74.5), Благоевград (74.0) и Пловдив (73.6), е сред областите с най-висока средна продължителност на живота на населението в страната, а с най-ниска са областите Видин (69.4) и Монтана и Силистра (по 70.2 години).

**Фиг. 1. Очакваната средна продължителност на предстоящия живот по области**



<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“.

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

### 1. Очакваната средна продължителност на предстоящия живот в област Варна по пол

| Периоди     | Общо | Мъже | Жени |
|-------------|------|------|------|
| 2010 - 2012 | 74.8 | 71.6 | 77.9 |
| 2011 - 2013 | 75.2 | 71.9 | 78.5 |
| 2012 - 2014 | 75.3 | 72.0 | 78.7 |
| 2013 - 2015 | 75.4 | 71.9 | 78.9 |
| 2014 - 2016 | 75.3 | 71.8 | 78.8 |
| 2015 - 2017 | 75.4 | 72.1 | 78.9 |
| 2016 - 2018 | 75.5 | 72.2 | 78.9 |
| 2017 - 2019 | 75.8 | 72.5 | 79.1 |
| 2018 - 2020 | 75.4 | 72.0 | 78.8 |
| 2019 - 2021 | 74.2 | 70.8 | 77.7 |
| 2020 - 2022 | 73.6 | 70.0 | 77.4 |

Средната продължителност на живота при мъжете в област Варна е 70.0 години, докато при жените е със 7.4 години по-висока - 77.4 години. И при двата пола равнището на показателя за периода остава по-високо от регистрираното средно за страната.

Спрямо 2012 през 2022 г. средната продължителност на живота в област Варна намалява с 1.2 години. При мъжете наблюдаваме намаление на средната продължителност с 1.6 години, а при жените - с 0.5 години. Най-голяма е разликата в очакваната средна продължителност на предстоящия живот между двата пола в периода 2020 - 2022 г. - 7.4 години, а най-малка в периода 2010 - 2012 г. - 6.3 години в полза на жените.

### 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 (вероятно) 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.