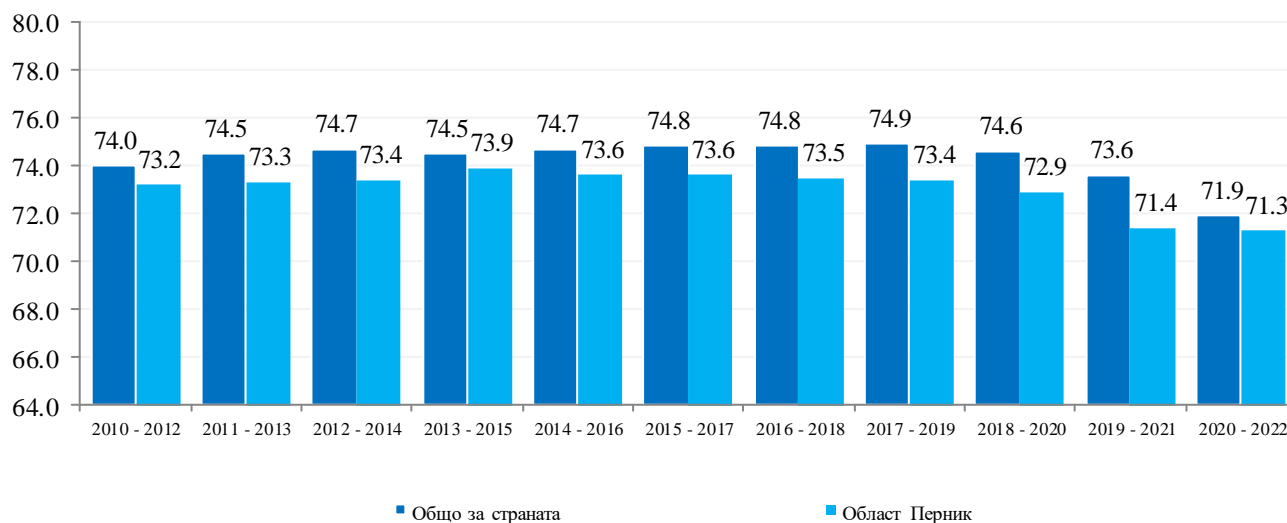


## СРЕДНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ПРЕДСТОЯЩИЯ ЖИВОТ НА НАСЕЛЕНИЕТО В ОБЛАСТ ПЕРНИК ПРЕЗ ПЕРИОДА 2020 – 2022 ГОДИНА

Средна продължителност на предстоящия живот<sup>1</sup> общо за населението на област Перник, изчислена за периода 2020 - 2022 г., е 71.3 години, или с 0.1 години по-малко спрямо предходния период 2019 - 2021 година. Средната продължителност на живота в областта е с 0.6 години по-ниска от средната за страната - 71.9 години.

**Фиг. 1. Средна продължителност на предстоящия живот  
общо за страната и област Перник по периоди**

Възраст



Различните равнища на смъртност при мъжете и жените определят и различната средна продължителност на живота при тези категории население. Средната продължителност на живота при мъжете е 67.5 години, докато при жените е с 8.1 години по-висока - 75.6 години. Както при мъжете, така и при жените равнището на показателя за област Перник е по-ниско от регистрираното средно за страната, съответно с - 0.8 и 0.2 години.

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

За периода между 2012 и 2022 г. средната продължителност живота на мъжете в област Перник намалява с 2.1 години, а на жените - с 0.9 години. Най-голяма е разликата в очакваната средна продължителност на предстоящия живот по пол в периода 2018 - 2020 г. - 8.4 години, а най-малка в периода 2011 - 2013 г. - 6.7 години в полза на жените (табл.1).

**Табл. 1. Средна продължителност на предстоящия живот  
в област Перник по пол и периоди**

Периоди	Общо	Мъже	Жени
2010 - 2012	73.2	69.6	76.5
2011 - 2013	73.3	70.1	76.8
2012 - 2014	73.4	70.2	77.0
2013 - 2015	73.9	70.2	78.0
2014 - 2016	73.6	69.9	77.6
2015 - 2017	73.6	69.9	77.6
2016 - 2018	73.5	69.6	77.9
2017 - 2019	73.4	69.5	77.7
2018 - 2020	72.9	68.9	77.3
2019 - 2021	71.4	67.6	75.9
2020 - 2022	71.3	67.5	75.6

Средната продължителност на живота 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. Жените живеят по-дълго от мъжете във всички области на страната, но най-голяма е разликата между двата пола 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 (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.