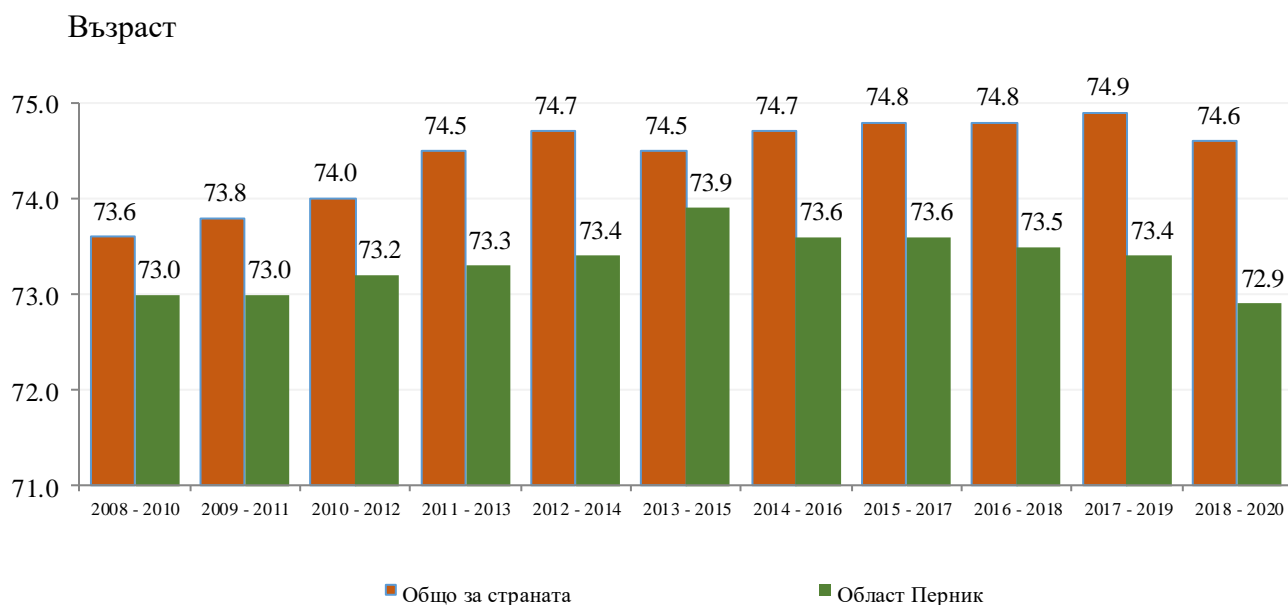


## ОЧАКВАНА СРЕДНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ПРЕДСТОЯЩИЯ ЖИВОТ НА НАСЕЛЕНИЕТО В ОБЛАСТ ПЕРНИК ПРЕЗ ПЕРИОДА 2018 - 2020 ГОДИНА

Очакваната средна продължителност на предстоящия живот<sup>1</sup> общо за населението на област Перник, изчислена за периода 2018 - 2020 г., е 72.9 години, или с 0.5 години по-малко спрямо предходния период 2017 - 2019 година. Средната продължителност на живота в областта е с 1.7 години по-ниска от средната за страната - 74.6 години.

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



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 68.9 години, докато при жените е с 8.4 години по-висока - 77.3 години. Както при

<sup>1</sup> Показателят за очаквана 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 на населението в страната за отделните възрасти е публикувана на сайта на НСИ в рубриката „Население и демографски процеси“, тема „Таблицы за смъртност“.

мъжете, така и при жените равнището на показателя за област Перник е по-ниско от регистрираното средно за страната, съответно с - 2.2 и 0.9 години.

За периода между 2010 и 2020 г. средната продължителност живота на мъжете в област Перник намалява с 0.5 години, докато при жените се увеличава с 0.5 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. Очаквана средна продължителност на предстоящия живот в област Перник по пол и периоди**

Периоди	Общо	Мъже	Жени
2008 - 2010	73.0	69.4	76.8
2009 - 2011	73.0	69.7	76.6
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

Очакваната продължителност на живота варира от 71.8 години в област Видин до 76.7 години в област Кърджали, като общо в седем 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 Кюстендил (8.8 години), а най-малка - в област Кърджали (6.0 години).

### Методологични бележки

Таблиците за смъртност (биометрични таблици) се използват за изучаване на повъзrastовата 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 повъзrastови 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**.

**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.