

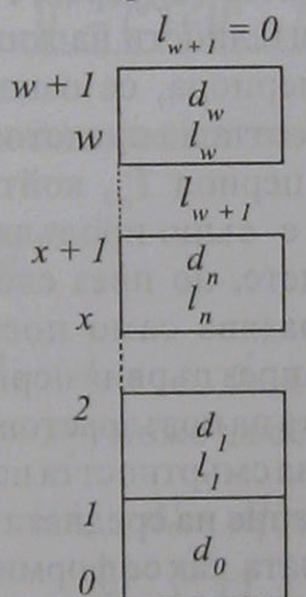


ВЛИЯНИЯ НА ПОВЪЗРАСТОВАТА СМЪРТНОСТ НА НАСЕЛЕНИЕТО ВЪРХУ ИЗМЕНЕНИЕТО НА СРЕДНАТА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ЖИВОТА

Емил Христов*

РЕЗЮМЕ Средната продължителност на живота на едно население е обобщаващ измерител на последиците от всички негови икономически, здравни, културни и други социални условия на живот. Тя се обуславя от повъзрастовата смъртност и преживяемост на населението. На тази основа се предлага адекватен метод за анализ на изменението на показателите за продължителността на живота по отделни възрасти от промените на смъртността в същите възрасти.

МЕТОДИ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ Средната продължителност на живота e_0 е крайният параметър от една таблица за смъртност на дадено население, която се конструира от изходни вероятности за умираване q_x по отделни дискретни възрасти $x = 0, 1, 2, \dots, w$ години. С w се означава последната най-висока преживяна възраст, която за удобство се приема за равна на 100 години. Вероятностите за умираване са представени графично на фиг. 1.



Фиг. 1

* Д-р ик.н., ст.н.с. в Центъра за изследване на населението при БАН, ул. "Акад. Г. Бойчев" № 6 А.