

Přehled jednotkových počátečních hodnot důležitých pojistných produktů v pojištění osob

Pojistný produkt	Jednotková počáteční hodnota	Riziko pojištění
Pojištění pro případ dožití	${}_n E_x = \frac{D_{x+n}}{D_x}$	$\left\{ {}^2 E_x - ({}_n E_x)^2 \right\}^{1/2}$
Pojištění pro případ smrti	$A_x = \frac{M_x}{D_x}$	$\left\{ {}^2 A_x - (A_x)^2 \right\}^{1/2}$
Dočasné pojištění pro případ smrti	$A_{:xn}^1 = \frac{M_x - M_{x+n}}{D_x}$	$\left\{ {}^2 A_{:xn}^1 - (A_{:xn}^1)^2 \right\}^{1/2}$
Směšené pojištění	$A_{:xn} = \frac{M_x - M_{x+n} + D_{x+n}}{D_x}$	$\left\{ {}^2 A_{:xn} - (A_{:xn})^2 \right\}^{1/2}$
Pojištění s pevnou dobou výplaty	v^n	
Doživotní důchod	$\ddot{a}_x = \frac{N_x}{D_x}$	$\frac{1}{d} \left\{ {}^2 A_x - (A_x)^2 \right\}^{1/2}$
Dočasný důchod	$a_{:xn} = \frac{N_x - N_{x+n}}{D_x}$	$\frac{1}{d} \left\{ {}^2 A_{:xn} - (A_{:xn})^2 \right\}^{1/2}$
Odložený doživotní důchod	${}_k \ddot{a}_x = \frac{N_{x+k}}{D_x}$	$\frac{1}{d} \left\{ {}^2 A_x - ({}_k A_x)^2 \right\}^{1/2}$
Odložený dočasný důchod	${}_k \ddot{a}_{:xn} = \frac{N_{x+k} - N_{x+k+n}}{D_x}$	$\frac{1}{d} \left\{ {}^2 A_{:xn} - ({}_k A_{:xn})^2 \right\}^{1/2}$
Polhůtní doživotní důchod	$a_x = \frac{N_{x+1}}{D_x}$	$\frac{1}{d} \left\{ {}^2 A_x - (A_x)^2 \right\}^{1/2}$
Polhůtní dočasný důchod	$a_{:xn} = \frac{N_x - N_{x+n+1}}{D_x}$	$\frac{1}{d} \left\{ {}^2 A_{:x,n+1} - (A_{:x,n+1})^2 \right\}^{1/2}$
Polhůtní odložený doživotní důchod	${}_k a_x = \frac{N_{x+k+1}}{D_x}$	$\frac{1}{d} \left\{ {}^2 A_x - ({}_k A_x)^2 \right\}^{1/2}$