

Dati Cost. di capitale differito

M  $x=35$   $C=50.000$  al compimento dei 80 anni

$$P.U.P. = 50000 (1,04)^{-45} \frac{l_{80}}{l_{35}}$$

definizione

$$D_x = l_x (1+i)^{-x}$$



probabilità  
che l'assicurato  
sia vivo a 80 anni

$$P.U.P. = 50000 \frac{(1,04)^{-80}}{(1,04)^{-35}} \frac{l_{80}}{l_{35}} =$$

$$= 50000 \frac{D_{80}}{D_{35}}$$

definizione

$$N_x = D_x + D_{x+1} + \dots + D_{\omega}$$

F  $x=57$

15.000 da 80 fino a 89 compresi  
25.000 da 90 99  
70.000 da 100 in poi

$$P.U.P. = 15000 \cdot \frac{N_{80} - N_{90}}{D_{57}} + 25000 \frac{N_{90} - N_{100}}{D_{57}} + 70000 \frac{N_{100}}{D_{57}} =$$

$$= 25.177,16 + 5834,89 + 183,38 =$$

$$= 31.255,43$$

pag 27 m 60, 62, 64

RENDITE pag. 27 m. 68, 69

pag 28 m 73

pag 29 m. 91, 96

pag 30 m. 112, 114

pag 31 m 123

pag 35 m 193, 194