



④ $V_{x:\overline{n}|} + V_{x:\overline{n}|}^{(m)}$: 순보험료식 책임준비금

6. 보험료의 계산에 관한 사항

가. 순보험료

1) 신계약비 적용 연납순보험료[단, 보험료 납입기간(m^*)은 $\text{Min}(n, 20)$ 년으로 함]

$$M_{\overline{m}(n, 20)} P_{x:\overline{n}|}^{(\alpha)} = \frac{AX(1 - \beta_2 - \gamma)}{NNX^* \cdot (1 - \beta_2 - \gamma) - (\pi \cdot NNX^* + RRX^*) \cdot (1 + \frac{\alpha_2 \cdot D_x}{NNX^*})} + \frac{[(\alpha_1 \cdot D_x + \beta_1 \cdot NNX^* + \beta' \cdot NBX^*) \cdot (\pi \cdot NNX^* + RRX^*)] / NNX^*}{NNX^* \cdot (1 - \beta_2 - \gamma) - (\pi \cdot NNX^* + RRX^*) \cdot (1 + \frac{\alpha_2 \cdot D_x}{NNX^*})}$$

단, ○ $m^* = \text{Min}(n, 20)$

○ $NNX^* = N'_x - N'_{x+m^*}$

○ $NBX^* = N_{x+m^*} - N_{x+n}$

○ $RRX^* = k \cdot m^* \cdot D_{x+n}$

[$k = 1.0$]

○ π

$m^* \leq 5$: 영업보험료의 0.05%

$6 \leq m^* \leq 10$: 영업보험료의 0.1%

$11 \leq m^*$: 영업보험료의 0.2%

2) 단기납 및 전기납