

人保寿险人保福 2021 终身寿险护理责任转换说明

一、转换方法

“人保寿险人保福 2021 终身寿险”采用保单贴现法进行护理责任转换。

二、护理贴现金相关假设

1. 在计算未来保险责任或未来保费现值时，所依据的利率、发生率和附加费用率假设与“人保寿险人保福 2021 终身寿险”厘定保险费时的假设一致。

2. 转换费用比例 c_t ：0%。

三、保单年度末护理贴现金计算方法

第 t 个保单年度末护理贴现金额

$${}^h_tNV_x = \begin{cases} 0 & x+t < 18 \text{ 或 } t < 2 \\ \max \left[(1-c_t) \times (PVFB_{x,t} - Prem \times PVFP_{x,t}), {}^h_tMCV_x \right] & x+t \geq 18 \text{ 且 } t \geq 2 \end{cases}$$

四、公式中的符号

x ：被保险人投保年龄

t ：已经过保单年度

h ：交费期间

h_tNV_x ：第 t 个保单年度末护理贴现金额

c_t ：第 t 个保单年度的转换费用比例

$PVFB_{x,t}$ ： x 周岁投保的寿险保单在 t 保单年度末的未来保险责任现值

$PVFP_{x,t}$ ：每单位保险费下在 x 周岁投保的寿险保单在 t 保单年度末的未来净保费现值

$Prem$ ：寿险保单保险费

h_tMCV_x ：寿险保单第 t 个保单年度末保单现金价值