

## 六、月退休金金額之計算公式

第一次月退休金金額

$$Annuity_{x'}^{1,1} = V \div \left[ 12 \times \left( \ddot{a}_{\overline{G}|}^{(12)} + {}_G\ddot{a}_{x'}^{(12)} \right) \right]$$

第二次後之月退休金金額

$$Annuity_{x'}^{s,m} = Annuity_{x'}^{s,m-1} \times \frac{1 + g_{s,m-1}/12}{1 + i/12}$$

- $x'$  : 月退休金開始給付年齡  
 $i$  : 預定利率  
 $g_{s,m-1}$  : 計算第  $s$  年度第  $m-1$  期調整係數的利率，但不得低於最近一期之最低保證收益率  
 $s, m$  : 月退休金開始給付後之年度及當年度月份， $1 \leq m \leq 12$   
 $\ddot{a}_{\overline{G}|}^{(12)}$  : 以預定利率所計算之保證  $G$  年之月退休金確定年金現值因子  
 ${}_G\ddot{a}_{x'}^{(12)}$  :  $x'$  歲被保險人以預定利率及預定危險發生率所計算於保證  $G$  年後之月退休金現值因子  
 $V$  : 退休金請領之日前一日保單價值準備金

$Annuity_{x'}^{s,m}$  :  $x'$  歲被保險人於月退休金給付第  $s$  年第  $m$  月之月退休金金額

保險公司於送審商品時，應檢附預定利率及計算調整係數的利率之訂定依據等相關資料。