

## 各保險商品成本分析

更新日期：2011/12/12

### (一) 保險成本分析之公式

依據行政院金融監督管理委員會九十三年十二月三十日金管保三字第〇九三〇二〇五三三三〇號函及「人身保險業辦理資訊公開管理辦法」辦理。

$$\frac{CV_m + \sum Div_t(1+i)^{m-t} + \sum End_t(1+i)^{m-t}}{\sum GP_t(1+i)^{m-t+1}} \quad m = 5,10,15,20$$

$i$ :前一日曆年度之十二個月台灣銀行、第一銀行、合作金庫與中央信託局四家行庫每月初（每月第一個營業日）牌告之二年期定期儲蓄存款最高年利率之平均值。

(民國 99 年 1 月至民國 99 年 12 月二年期定期儲蓄存款最高年利率之平均值為 1.073%)

$CV_m$ :第  $m$  保單年度之年末解約金。

$Div_t$ :第  $t$  保單年度之可能紅利金額。

$GP_t$ :第  $t$  保單年度之年繳保險費。

$End_t$ :第  $t$  保單年度之生存保險金。

註：中央信託局於 96 年 7 月 1 日起與臺灣銀行合併，並以臺灣銀行為存續公司。









「滙豐人壽美利年年外幣利率變動型終身保險」本商品為不分紅保險單，故 <i>Div</i> <sub>t</sub> 為零						
解約金應繳保險費之累積值比例						
繳費期間：6 年						
保單年度	15 歲男性	35 歲男性	65 歲男性	15 歲女性	35 歲女性	65 歲女性
1	53.7%	51.5%	41.5%	54.3%	52.3%	43.1%
2	62.7%	62.3%	58.6%	62.8%	62.3%	58.1%
3	64.5%	64.7%	63.5%	64.4%	64.5%	62.2%
4	65.6%	66.1%	66.1%	65.4%	65.8%	64.5%
5	66.4%	67.1%	67.8%	66.2%	66.7%	66.0%
10	92.6%	93.7%	93.9%	92.3%	93.1%	91.8%
15	97.3%	98.2%	96.4%	97.0%	97.8%	94.8%
20	101.5%	102.2%	98.1%	101.2%	101.9%	97.1%