

## 保險費計算實例 (113年4月17日修訂)

### ※計算公式

$$\text{總保費} = \frac{\text{調整後純保費} + \text{保險人之業務費用} + \text{健全本保險之費用}}{1 - \text{特別補償基金提撥率} - \text{安定基金提存率}} + \text{酒後駕車加費}$$

其中，

調整後純保費

1. 自用小客車、自用小貨車(自然人)與客貨兩用車(自然人) = 基本純保費×(年齡性別係數+違規肇事紀錄等級係數-1)

2. 其他車種 = 基本純保費×違規肇事紀錄等級係數

3. 機車、微型電動二輪車及**使用第二類試車牌照之汽車** = 基本純保費

上述「違規肇事紀錄等級係數-1」即為強制汽車責任保險費率表費率等級之加減係數。

#### 汽車

|           |   |
|-----------|---|
| 保險人之業務費用  | 381.94元   |
| 健全本保險之費用  | 5.86元   |
| 特別補償基金提撥率 | 3%  |
| 安定基金提存率   | 0.20%   |
| 酒後駕車加費    | 汽車依前一年有違反酒後駕車紀錄次數乘上3,600元，不設上限； <b>不適用使用第二類試車牌照之汽車。</b> |

#### 使用第二類試車牌照之汽車(保險期間一個月)

|           |         |
|-----------|---------|
| 保險人之業務費用  | 143.51元 |
| 健全本保險之費用  | 2.20元   |
| 特別補償基金提撥率 | 3%      |
| 安定基金提存率   | 0.20%   |

#### 機車

|               |         |
|---------------|---------|
| 保險人之業務費用(一年期) | 177.47元 |
| 保險人之業務費用(二年期) | 249.10元 |
| 健全本保險之費用(一年期) | 3.53元   |
| 健全本保險之費用(二年期) | 4.25元   |
| 特別補償基金提撥率     | 2%      |
| 安定基金提存率       | 0.20%   |

#### 微型電動二輪車

|               |       |
|---------------|-------|
| 保險人之業務費用(一年期) | 200元  |
| 保險人之業務費用(二年期) | 265元  |
| 保險人之業務費用(三年期) | 315元  |
| 健全本保險之費用(一年期) | 3.53元 |
| 健全本保險之費用(二年期) | 4.25元 |
| 健全本保險之費用(三年期) | 5元    |
| 特別補償基金提撥率     | 10%   |
| 安定基金提存率       | 0.20% |

[範例一] 以自用小客車、男性、35歲，違規肇事紀錄等級為2級，酒後駕車違規紀錄1次，其總保費計算如下：

基本純保費(小數點二位數) 965.15

年齡性別係數 1.00

違規肇事紀錄等級係數 0.74

調整後純保費 =  $965.15 \times (1.00 + 0.74 - 1) = 714.21$

酒後駕車加費 =  $3,600 \times 1 (\text{違規次數}) = 3,600$

總保費 =  $((965.15 \times (1.00 + 0.74 - 1)) + 381.94 + 5.86) / (1 - 3\% - 0.2\%) + 3,600 = 4,738$

[範例二] 以自用小客車、女性、19歲，違規肇事紀錄等級為4級，酒後駕車違規紀錄0次，其總保費計算如下：

基本純保費(小數點二位數) 965.15

年齡性別係數 1.66

違規肇事紀錄等級係數 1.00

調整後純保費 =  $965.15 \times (1.66 + 1.00 - 1) = 1,602.15$

酒後駕車加費 =  $3,600 \times 0 (\text{違規次數}) = 0$

總保費 =  $(965.15 \times (1.66 + 1.00 - 1) + 381.94 + 5.86) / (1 - 3\% - 0.2\%) + 0 = 2,056$

[範例三] 以大貨車(9.1-15噸)，違規肇事紀錄等級為3級，酒後駕車違規紀錄0次，其總保費計算如下：

基本純保費(小數點二位數) 5,127.67

違規肇事紀錄等級係數 0.82

調整後純保費 =  $5,127.67 \times 0.82 = 4,204.69$

酒後駕車加費 =  $3,600 \times 0 (\text{違規次數}) = 0$

總保費 =  $((5,127.67 \times 0.82) + 381.94 + 5.86) / (1 - 3\% - 0.2\%) + 0 = 4,744$

[範例四] 以自用小客車、女性、40歲，違規肇事紀錄等級為3級，酒後駕車違規紀錄2次，其總保費計算如下：

基本純保費(小數點二位數) 965.15

年齡性別係數 0.92

違規肇事紀錄等級係數 0.82

調整後純保費 =  $965.15 \times (0.92 + 0.82 - 1) = 714.21$

酒後駕車加費 =  $3,600 \times 2(\text{違規次數}) = 7,200$

總保費 =  $((965.15 \times (0.92 + 0.82 - 1) + 381.94 + 5.86) / (1 - 3\% - 0.2\%) + 7,200 = 8,338$