

目 錄

第一章 產險精算之概述	1
壹、產險精算之沿革	2
貳、產險精算之內容	2
參、保險精算人員之具備條件	3
肆、保險精算人員之地位	4
第二章 產險精算之理論基礎	7
壹、保險精算基本原則	8
貳、財產保險費率釐訂之原則	10
參、財產保險費率釐訂之方法	17
第三章 大數法則	21
壹、概 說	22
貳、大數法則之內容	22
參、大數法則之承保數量	25
肆、大數法則與保險費率釐訂	26
第四章 保險費率基本結構	29
壹、保險費率之意義	30
貳、我國財產保險費率基本結構之演進	36
第五章 損失率 (LOSS RATIO)	43
壹、損失率之意義	44
貳、損失率之功能	45
參、損失率之計算公式	49
肆、三種基礎之比較分析	58
第六章 信賴度 (CREDIBILITY)	63
壹、概 說	64
貳、信賴度 (CREDIBILITY) 之性質	64
參、信賴度在財產保險費率釐訂上之適用	70
第七章 分類費率法 (MANUAL METHOD)	73
壹、分類費率法之意義	74
貳、損失率法 (LOSSRATIOMETHOD)	76
參、純保費法 (PUREPREMIUMMETHOD)	80
肆、賠償率法 (CLAIMRATEMETHOD)	82

伍、三種方法恆等關係.....	86
第八章 經驗費率法 (EXPERIENCE RATING)	91
壹、經驗費率法之意義.....	92
貳、經驗費率法之基本公式.....	92
參、經驗費率法之分析.....	95
肆、經驗費率法實例解析.....	101
第九章 表定費率法 (SCHEDULE RATING)	107
壹、表定費率法之意義.....	108
貳、通用商業表定費率法.....	110
參、丁氏表定費率法.....	113
肆、ISO表定費率法.....	117
第十章 追溯費率法 (RETROSPECTIVE RATING)	121
壹、追溯費率法之意義.....	122
貳、追溯費率法之基本公式.....	123
參、追溯費率法之分析.....	126
肆、追溯費率法之實例解析.....	133
第十一章 共保條款之費率釐訂.....	139
壹、概說.....	140
貳、共保條款之內容與運用.....	140
參、共保條款之費率釐訂.....	143
第十二章 自負額條款之費率釐訂.....	149
壹、自負額條款之意義.....	150
貳、自負額之主要型態.....	150
參、自負額條款保費扣減係數公式.....	160
第十三章 長期保險躉繳保費係數.....	169
壹、概說.....	170
貳、長期保險躉繳保費係數公式.....	170
參、住宅長期火災保險躉繳保費係數.....	172
第十四章 儲蓄型財產保險費率釐訂.....	175
壹、儲蓄型財產保險之基本理念.....	176
貳、儲蓄型財產保險費之基本結構.....	177
參、儲蓄型財產保險費之計算公式.....	181
第十五章 傷害保險費率釐訂.....	193

壹、概說	194
貳、傷害保險費率釐訂	196
參、傷害保險費率之實例說明	198
第十六章 保險費率之檢核與監理	203
壹、保險費率檢核之意義	204
貳、保險費率檢核之內容	204
參、保險費率監理之目的	212
肆、保險費率監理之方式	213
第十七章 未滿期保費準備金	219
壹、責任準備金之種類	220
貳、未滿期保費準備金提存理由	221
參、未滿期保費準備金提存理念	223
肆、未滿期保費準備金提存方法	225
伍、未滿期保費準備金提存實例解析	228
第十八章 賠款準備金	233
壹、賠款準備金之意義	234
貳、賠款準備金提存理由	236
參、賠款準備金之種類	238
肆、賠款準備金提存方法	239
第十九章 特別準備金	247
壹、特別準備金之意義	248
貳、特別準備金提存理由	249
參、特別準備金提存種類與方法	250
肆、特別準備金提存實例解析	254
第二十章 儲蓄型財產保險責任準備金	259
壹、儲蓄型財產保險責任準備金之意義	260
貳、儲蓄型財產保險責任準備金提存理由	260
參、儲蓄型財產保險責任準備金種類	264
肆、儲蓄型財產保險責任準備金提存公式	266
主要參考文獻	279
附錄 A 我國財產保險費率方程式之研探	283
附錄 B 中華民國精算學會考試科目內容及參考書籍與考試範圍	291