

大專用書

# 八壽保險學

宋明哲著

三民書局印行

# 人壽保險學

宋明哲著

學歷：逢甲大學保險學碩士

經歷：美國 Navarro College 研修

現任：德明商專銀保科主任

三民書局印行

◎人壽保險學

作者 宋明哲

發行人 劉振強

出版者 三民書局股份有限公司

印刷所 三民書局股份有限公司

地址／臺北市重慶南路一段六十一號

郵撥／○○○九九九八一五號

初版 中華民國七十六年六月

編號 S 56088

基本定價 伍元柒角捌分

行政院新聞局登記證局版臺業字第○二一〇〇號  
著作權執照臺內著字第一九三四五號

# 自序

本書從構思至完成歷時一年有餘，累牘勞形總算有了結果。從事保險教育將近三年的我，總想盡力做好保險園丁的工作。前年九月赴美，有感於國外保險常識之普及，而國內保險常識普遍缺乏，故基於保險學術之宣導，才動筆完成此一近三十多萬言的著作。

本書之取材以美國壽險著作為主，配合我國之法令及實務撰寫完成。他山之石雖不見得全部可適用於國內，然如全部取材國內中文保險書籍及資料，又深怕理論觀念不够新穎，還好此書係以探討理論為主的書，故絕大部份參考國外最新之壽險理論予以撰寫，我想是較為恰當的。

本書計分六篇二十二章。首先於概說中，探討吾人為何需要壽險？其次才對壽險到底是什麼做一概述。讓讀者對壽險先有一個輪廓。然後，分第一篇、第二篇、第三篇及第四篇分別探討普通個人壽險、健康保險、團體保險和社會保險之契約性質與內容。討論這些契約之內容還不够，還應對發售這些契約之壽險公司的經營功能有一了解才算完整。故於第五篇談到壽險公司主要的經營功能，如此一來對整個壽險的提供者之運作即可明瞭。又鑑於消費者主義於國內之興起，故另闢一章討論消費者如何購買壽險保單以為社會大眾投保之參考。

本書適合大專院校人壽保險學課程教學之用，然對五專銀保科由於人壽保險只開一學期的課程，故授課教授可擇要授之。

一件工作的完成，有時需靠他人的幫忙始能竟其全功，本書亦不例外。在此由衷感激師長之鼓勵及李銀金助教，本科學生許文貞、吳麗華

## 2 人壽保險學

諸位同學幫忙抄寫之工作。筆者才疏學淺，魯魚亥豕在所難免，還盼高明之士能給予指正，則本人幸甚！國家幸甚！

宋 明 哲 謹 識

於臺北德明商專

中華民國七十一年三月

# 人壽保險學 目次

## 概 說

I. 為何需要壽險？ .....	1
一、經濟安全與壽險.....	2
二、風險管理與壽險.....	4
II. 壽險是什麼？ .....	8
一、壽險之意義、種類及其原理.....	8
二、壽險之起源與簡史.....	15
三、壽險之組織及學術教育團體.....	17
四、壽險之功能.....	20
摘要.....	21
習題.....	22

## 1 普通個人壽險

### 第一章 生命表與保險費

一、死亡率與生命表之制定.....	26
二、生命表之種類.....	35
三、壽險用重要生命表.....	37
四、利息與保費.....	38

## 2 人壽保險學

五、純保險費.....	43
六、營業保險費.....	49
七、平衡保費與壽險經營.....	58
八、現金價值.....	59
本章摘要.....	69
本章習題.....	70

## 第二章 壽險保單的基本類別

一、定期壽險.....	74
二、養老壽險.....	82
三、終身壽險.....	85
四、定期、養老和終身壽險之比較.....	88
本章摘要.....	90
本章習題.....	91

## 第三章 年 金

一、意義及性質.....	94
二、年金生命表與購進額.....	95
三、年金領取額之分析.....	99
四、年金之分類.....	101
五、變額年金.....	106
六、年金之用途.....	110
七、年金的限制.....	111
本章摘要.....	111
本章習題.....	112

## 第四章 特種保險單

一、當期保險需求超過未來保險需求之特種保單.....	114
二、當期保險需求少於未來保險需求的特種保單.....	117
三、強調儲蓄或退休收入的特種保單.....	120
四、保費遞增之特種保單.....	121
五、家庭保單.....	123
六、其他特種保單.....	124
七、主契約與附加契約.....	125
本章摘要.....	127
本章習題.....	128

## 第五章 壽險契約之基本法律性質

一、壽險契約的法律基礎及其特性.....	129
二、從損失補償之觀點論壽險契約之性質.....	131
三、壽險契約之成立及生效.....	136
四、壽險保單之構造.....	140
五、壽險契約之變更.....	141
六、壽險契約之解除與終止.....	144
七、保險金之給付.....	145
本章摘要.....	146
本章習題.....	146

## 第六章 保單條款

一、有關保險契約構成之條款.....	149
--------------------	-----

#### 4 人壽保險學

二、有關保單持有人權義之條款.....	151
三、有關保險人責任之條款.....	163
四、壽險保單一般條款標準條文之沿革與現況.....	168
本章摘要.....	169
本章習題.....	170

### 第七章 保單選擇權

一、不喪失之選擇權.....	171
二、紅利選擇權.....	178
三、給付選擇權.....	180
本章摘要.....	183
本章習題.....	184
本篇附錄 .....	185

## 2 健康保險

### 第八章 健康保險概論

一、健康保險之意義及類別.....	216
二、健康保險與人壽保險之比較.....	219
三、健康保險之保險費所考慮的要素.....	221
四、健康保險之組織機構.....	222
本章摘要.....	224
本章習題.....	224

## 第九章 個人健康保險

一、意外死亡和肢眼缺失保險.....	225
二、收入損失保險.....	229
三、醫療費用保險.....	231
四、特殊之健康保險單.....	239
五、個人健康保險之契約形態.....	240
六、個人健康保險契約重要條款.....	242
本章摘要.....	245
本章習題.....	246
本篇附錄 .....	247

## 3 團體保險

## 第十章 團體保險概論

一、員工福利計劃之含義及內容.....	271
二、員工福利計劃設立之理由.....	272
三、影響員工福利計劃發展之因素.....	273
四、團體保險之概義及其特性.....	274
五、團體保險的類別.....	276
六、團體保險的基本特徵.....	277
本章摘要.....	280
本章習題.....	280

## 第十一章 團體人壽保險

一、團體壽險之發展概況.....	282
二、團體壽險的定義及其重要性.....	284
三、團體壽險的種類.....	287
四、團體壽險之保險費.....	291
五、團體壽險契約條款.....	295
本章摘要.....	299
本章習題.....	300

## 第十二章 團體健康保險

一、團體健康保險之發展.....	301
二、團體健康險成長衡量之尺度.....	302
三、團體健康保險之定義及其重要性.....	305
四、團體健康保險之給付內容.....	307
五、團體健康保險契約之種類.....	307
六、團體健康保險契約條款.....	308
本章摘要.....	309
本章習題.....	310
本篇附錄 .....	311

## 4 政府與保險

## 第十三章 社會保險與簡易保險

一、社會安全的意義.....	339
----------------	-----

二、社會保險之意義、性質及功能.....	341
三、社會保險之基本內容.....	345
四、美國之社會保險概況.....	348
五、我國之社會保險概況.....	354
六、簡易保險.....	362
本章摘要.....	363
本章習題.....	364

## 5 壽險經營

### 第十四章 資金之形成與運用

一、壽險資金之形成、來源與特質.....	368
二、壽險資金的類別及結構.....	370
三、責任準備金之計算、分類及其修正制.....	374
四、資金運用之原則與範圍.....	384
五、我國保險法資金運用之規定及其商榷.....	397
本章摘要.....	401
本章習題.....	402

### 第十五章 盈餘與分紅

一、利得與損失之觀念.....	405
二、盈餘之來源.....	407
三、盈餘之處分.....	411
四、紅利之分配.....	414

## 8 人壽保險學

五、紅利計算釋例.....	418
本章摘要.....	418
本章習題.....	419

## 第十六章 業務員與行銷

一、行銷制度與銷售組織.....	422
二、保險代理人、經紀人和業務員.....	424
三、業務員之管理和訓練.....	426
四、團體保險之行銷.....	432
本章摘要.....	433
本章習題.....	434

## 第十七章 核保與再保險

一、普通個人壽險之核保.....	436
二、健康保險之核保.....	456
三、團體保險之核保.....	458
四、再保險.....	460
五、執行核保工作之人員.....	461
本章摘要.....	461
本章習題.....	462

## 第十八章 壽險之機構與組織

一、股份有限公司和相互壽險公司.....	464
二、壽險公司之內部組織.....	466
本章摘要.....	476

本章習題.....	476
-----------	-----

## 第十九章 壽險會計與經營分析

一、一般會計與壽險會計.....	477
二、壽險會計科目之結構.....	479
三、壽險會計年度報表.....	492
四、經營效果之分析.....	501
本章摘要.....	503
本章習題.....	504

## 第二十章 普通個人壽險與通貨膨脹

一、通貨膨脹對壽險實質保障之影響.....	506
二、具有因應通貨膨脹功能之個人壽險保單.....	508
三、美國壽險業因應通貨膨脹之新種保險.....	511
四、我國壽險業因應通貨膨脹之道.....	511
本章摘要.....	512
本章習題.....	513

## 第二十一章 壽險業之管理

一、政府管理之目的與方法.....	516
二、關於組織方面之管理.....	517
三、關於財務方面之管理.....	520
四、關於營業方面之管理.....	521
五、其他管理事項.....	522
本章摘要.....	523

本章習題.....	524
-----------	-----

## 6 壽險消費者

### 第二十二章 您如何購買壽險？

一、如何決定您所需的保額? .....	528
二、選購那種保單呢? .....	530
三、購買那家公司的保單呢? .....	530
四、如何比較保險成本? .....	531
五、壽險消費者享有之稅法優惠.....	534
本章摘要.....	535
本章習題.....	536

### 結論：如何普及國民保險常識

### 附錄：中華民國精算學會精算考試試題

### 參考書目

# 概 說

二年多的粉筆生涯，偶而會聽到同事或好友們說：「凡是保險都是騙人的。」或云：「投保不如標會。」這些偏見很多係針對壽險而發，因此本書主要目的之一，是在提供正確的壽險觀念，以消彌上述的偏見。

壽險要學的多而複雜，不是三言兩語即可解決。在開始論述以下各章之前，首先述及「為何需要壽險？」以及「壽險是什麼？」兩大主題。前者從經濟安全 (Economic Security) 和風險管理 (Risk Management) 之觀點來探討。後者則對壽險的意義、種類、組織、原理及功能做一概述。如此可對為何 (Why?) 以及什麼 (What?) 有一概念。至於如何 (How?) 則待往後各章解釋之。

## I. 為何需要壽險？

在探討為何需要壽險 (Life Insurance) 之前？吾人先參閱幾項統計資料。首先看中、美、日三國1979年壽險的投保率<sup>①</sup>及普及率<sup>②</sup>比較表：

① 壽險投保率有兩種：一為新契約 (New Business) 投保率；另一為有效

## 0-1

	臺灣①	日本②	美國③	②／①	③／①
投保率	5.3%	176%	185%	33倍	34.9倍
普及率	26%	289.5%	167.4%	11倍	6.4倍

(資料來源：北市產險公會業展會發行「壽險季刊」39期 70.3.31 p.43)

美、日兩國現在都是世界上的保險王國。美國之壽險發展已有一八七年之歷史，東瀛日本也有百年之歷史。而臺灣壽險業自民國 51 年開放設立以來，只有十九年之歷史。故投保率與普及率實難與美、日兩國相比。然無可諱言的已建立了輝煌的成就。其次再依每一國民負擔保費之高低來看：1978 年美國：242.1 美金，加拿大：169 美金，日本：288.5 美金，而我國僅有 11.9 美金③。上述的統計資料，除了顯示國內壽險業尚在萌芽茁壯階段外，亦表示了國內有廣大的壽險市場，仍待政府與業者之開發與努力。

## 一、經濟安全與壽險

無可否認的，人類自古至今面臨着各種風險 (Risk) 之威脅，安全的需求一向是人們奮鬥的目標。去年一月，臺北士林外雙溪之師生慘案，三月八號的自強號大車禍以及近年美國紐約市之停電事故，均造成了許

---

契約 (Business in force) 投保率。兩者均以其投保件數除以年底人口數而得。而有效契約係指壽險公司現時所承保之業務於發生保險事故時，必須立即給付保險金之契約而言。

② 壽險普及率係以有效契約保額除以國民所得而得。

③ 參北市產險公會業展會編印「保險資訊」第 3 期 70 年 3 月 1 日出版 p. 11。