

「 2000

13 2000 4 1

1997 7 15 ( -2726)

13

2000

損害保險產業 革命

### 國內保險動向

經濟金融 動向

保險主要指標 動向

保險政策 制度 動向

### 海外保險動向

美國 ISO, 檢索 開發

東京海上, 商品開發

日本7 金融社, 共同 開發

主要國 保險政策 : 日本

### 海外保險論文紹介

自由化以後 損害保險市場 動向

### 新着圖書案内

# 目 次

.....	1
損害保險產業 革命: 外國 事例 示唆點 .....	1
<b>國內保險動向</b> .....	20
1. 經濟金融動向 .....	20
2. 保險主要指標動向 .....	28
3. 保險政策 制度動向 .....	57
<b>海外保險動向</b> .....	63
1. 產業一般 .....	63
가. 美國 ISO, 保險詐欺檢索 開發 .....	63
. 收益性 改善 車輛等級別 料率差等化 必要性 .....	67
. 美國, Viatical Settlements 成長 .....	72
. 日本 保險產業 防火壁 規程 .....	75
. 美國, 損害保險會社 持續的 減少 .....	76
. 美國, 生命保險會社 高危險債券 投資 增加 .....	78
2. 商品 .....	80
가. 日本 東京海上, 事業 關聯 商品開發 .....	80
. ACE, ACE Futures 發賣 .....	82
. 愛玩動物保險 .....	84
. 日本 ING社, 業界 最初 投信商品 販賣 開始 .....	87
. AIG, 關聯 賠償責任保險 發賣 .....	90
. 日本 千代田火災, 自動車 商品開發 .....	93
. 日本 損保, 預金者資產包括報償保險 開發 .....	94
3. ....	96
가. 日本 7 金融機關, 共同 開發 .....	96
. 美國 損保社, 消費者 勸力移動 對應 .....	99
. , 營業組織 教育制度 導入 .....	104
4. 主要國 保險政策 : 日本 .....	106
<b>海外保險論文紹介</b> .....	114
<b>新着圖書目錄</b> .....	120

# 損害保險産業

# 革命: 外國 事例 示唆點\*

## 革命 背景

가 가 가 가

가

4

가 가

가

가

가

4

가

가

---

\*

가



## . 外國 新販賣 現況

### 1. 英國

1985 Royal Bank of Scotland가 Direct Line  
Direct Insurer가 1990  
가 .

Direct Line

TM .

가 가

가

.1)

Direct Insurer

가

가 가

가

" commodity"

Direct Line

가

1) Datamonitor, "Personal General Insurance in Europe 1998", 1998.





Direct Insurer가 Tele Broker

	, Direct Line	1997		7.0%
	,	1995		7.8%
.	1994	70.7%		
1997	102.9%		94.6%	.
,		1993 10.5%	1997 8.7%	
Line		Direct Line		Direct
Datamonitor		1997 Direct Insurer		1985
Tele Broker	1992 12%	1997 38%		
,				가
,	Eagle Star	1997 12		
	15%		2)	,

Brand Power

2) 1998 8 10%



< 1 >

( : %)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Tele Broker	12.0	18.0	24.0	31.0	34.0	38.0
	58.0	51.0	41.0	31.0	25.0	23.0
	9.0	8.0	8.0	7.0	6.0	5.0
	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
Direct Insurer	16.0	20.0	24.0	28.0	32.0	32.0
	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

資料: Datamonitor, "UK Personal General Insurance 1998", 1998.

Brand Assurer 가 .<sup>3)</sup>

Brand Assurer 가

Royalty가 Brand Power 異業

種 가 .

가

Ford royalty가

Ford .

Kwit-Fit 1995 Kwit-Fit Financial

Services Guardian Royal Exchange

Tesco 1997 7 Royal Bank of Scotland

Tesco Personal Finance

Direct Line .

3) Datamonitor, "UK Personal General Insurance 1998", 1998. p405



Sainsbery 1997 2 Bank of Scotland  
Sainsbery Bank Royal & Sun Alliance

## 2. 日本

'98 7 가 가

AHA, Zurich, London

가 ( 30 40%)

AHA 1982

1996

1997 9

가 30% 60

가

"TAP"

"TAP"

1998 11

1999 11

"修理時諸費用保險金"

가

代替交通費 分



損 50 5%(10

)

Secom東洋 Saison自動車火災 가 .

SECOM 가 Secom

(SAP) 17% 가

HIS( )가 Saison Saison

, SAP

6.2%

< 2>

가

			가
	東京海上		+20% +30%
	安田火災		+15% +30%
	住友海上	,	+15% +30%
	三井海上		+5% +10%
	Saison自動車火災		- 6% -18%
	Secom東洋	( )	- 20%
Risk	American Home	( , )	- 30% +30%
	Zurich		- 40% +5%
	東京海上	2 3 ,	-
	日本火災	2 5 ,	-

資料: 「 가 」, 『 』,  
2000. 2. p5

社 .

가 1998 6



100                      100%                      .  
 "One-on-One"  
 "                      .  
 SAP  
 30%                      가                      20%                      .

. 國內 損保社 販賣 現況

1. 現況

가. 販賣 原受保險料 比重 推移

1990                      90%                      .  
 가                      .  
 1990                      55.7%                      가                      .  
 1999 12                      43.9%                      .

< 3 >

( : %)

	1990	1993	1995	1996	1997	1998	1999.12
	17.0	13.1	12.8	10.7	13.2	10.3	10.9
	23.5	27.4	33.7	41.1	44.4	46.7	44.9
	55.7	51.9	41.9	41.9	40.6	42.5	43.9
	3.8	7.6	11.6	6.4	1.8	0.5	0.4

註: 1)

2) 1999

資料: 『 』, 1997. 『 』, 1999 12 .



· 保險種目別 販賣 比重(1999 12 )

( , , )

가 ,

가 .

가

4 가

가

, 1999 4

가

가

가

## 2. 損保社 情報通信販賣 現況 向後 展望

### 가. 現況

1996	1,253	0.8%	1998	2,541
		1.8%	가 .	



< 4 >

( : %)

		58.3	52.9	6.2	54.9
		4.5	3.9	11.6	4.4
		35.5	40.3	82.2	38.4
		1.6	3.0	0.0	2.3
		100.0	100.0	100.0	100.0
		0.1	1.3	0.3	0.5
		46.9	46.6	13.6	46.7
		52.8	51.8	84.9	52.5
		0.2	0.3	1.1	0.3
		100.0	100.0	100.0	100.0
		2.1	1.9	0.0	2.1
		59.3	63.3	0.0	60.5
		38.5	34.8	0.0	37.4
		0.0	0.0	0.0	0.0
		100.0	100.0	0.0	100.0
		7.9	9.0	5.3	7.9
		48.2	48.1	11.9	48.2
		43.6	42.3	82.6	43.6
		0.4	0.6	0.2	0.4
		100.0	100.0	100.0	100.0
		60.7	37.7	0.0	60.7
		5.0	3.6	0.0	5.0
		34.3	58.8	0.0	34.3
		0.0	0.0	0.0	0.0
		100.0	100.0	0.0	100.0
		9.5	9.5	5.3	9.5
		46.9	47.4	11.9	46.9
		43.3	42.6	82.6	43.3
		0.4	0.6	0.2	0.4
		100.0	100.0	100.0	100.0

註: 1) , , , , , ,

2) , , , , , ,

資料: 『 , 1999 12 .

(TM)가

4 가 가

CM 가



< 5 >

( : , )

		1996		1997		1998	
	TM	519	1,243	923	2,276	1,054	2,427
	DM	13	10	45	97	46	112
	CM	-	-	-	-	1	2
	(A)	532	1,253	968	2,373	1,101	2,541
	(B)	32,077	134,662	32,790	163,183	28,748	142,536
	A/ B(%)	1.7	0.8	3.0	1.5	3.8	1.8

資料: , “ ”, 『 』, 1999. 11.

가

가

가 가

< 6 >

( : %)

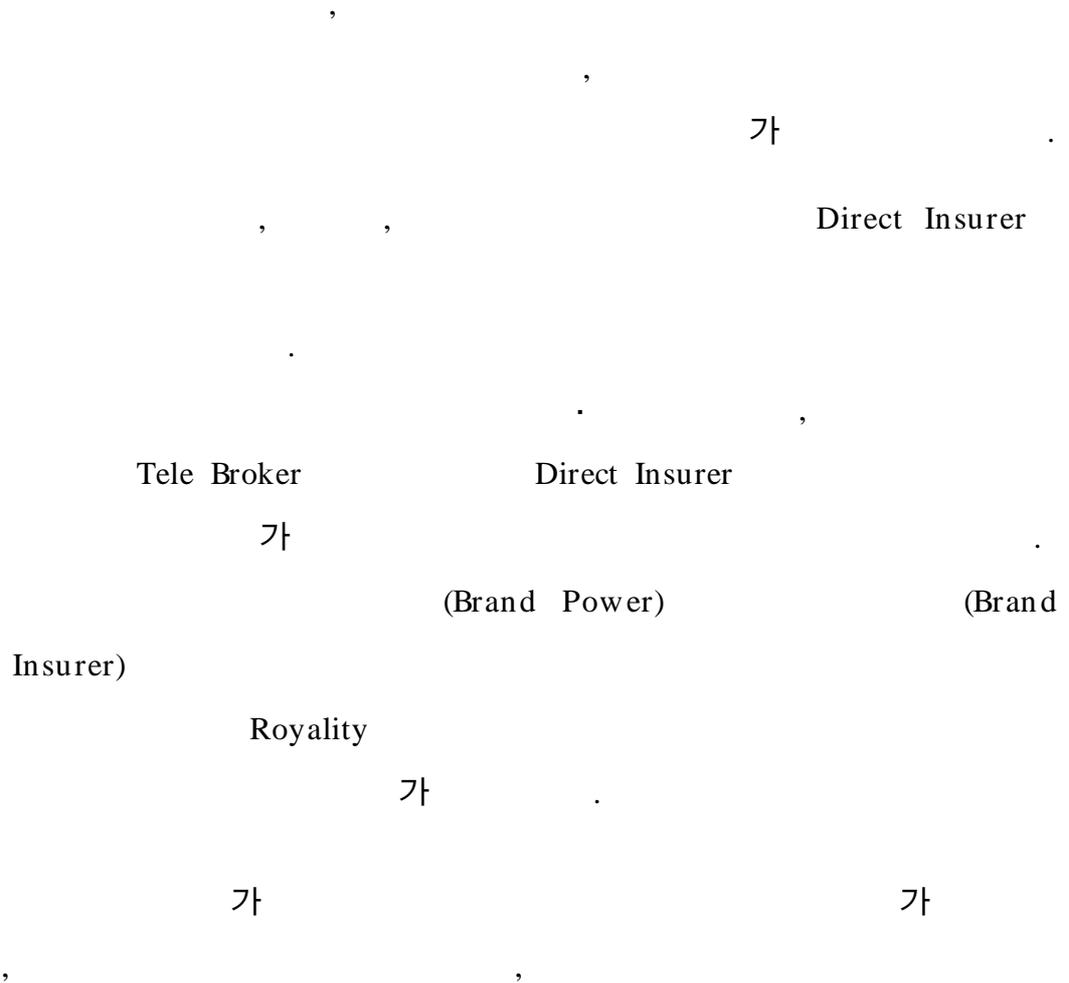
2000	2.40	0.63	0.63	1.25	0.00	1.88	0.00	2.53
2002	19.80	4.81	12.13	10.75	4.75	26.50	8.38	11.61
2005	50.88	12.25	29.13	22.88	12.00	44.13	19.13	22.75

資料:



## · 示唆點 對應方案

### 1. 示唆點





4),

가

## 2. 對應方案

2000

4

가

가

가

가

가

가

4

가

가

가

가

가

4)

太陽生命

太陽火災(1998

160 )

43%,

21%



가.

1)

1,300

가 100%

< 7 >

( : , %)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000.1
	138	366	731	1,634	3,103	10,860	11,340
가	-	165.2	99.7	123.5	89.9	250.0	-

資料:

(Korea Network Information Center), 2000.

1998

가 84.3%,

가 11.9%

가

,

20

30

79.2%

50%

100

300

65.3%

가 20 35

41

6.7%

41

40%

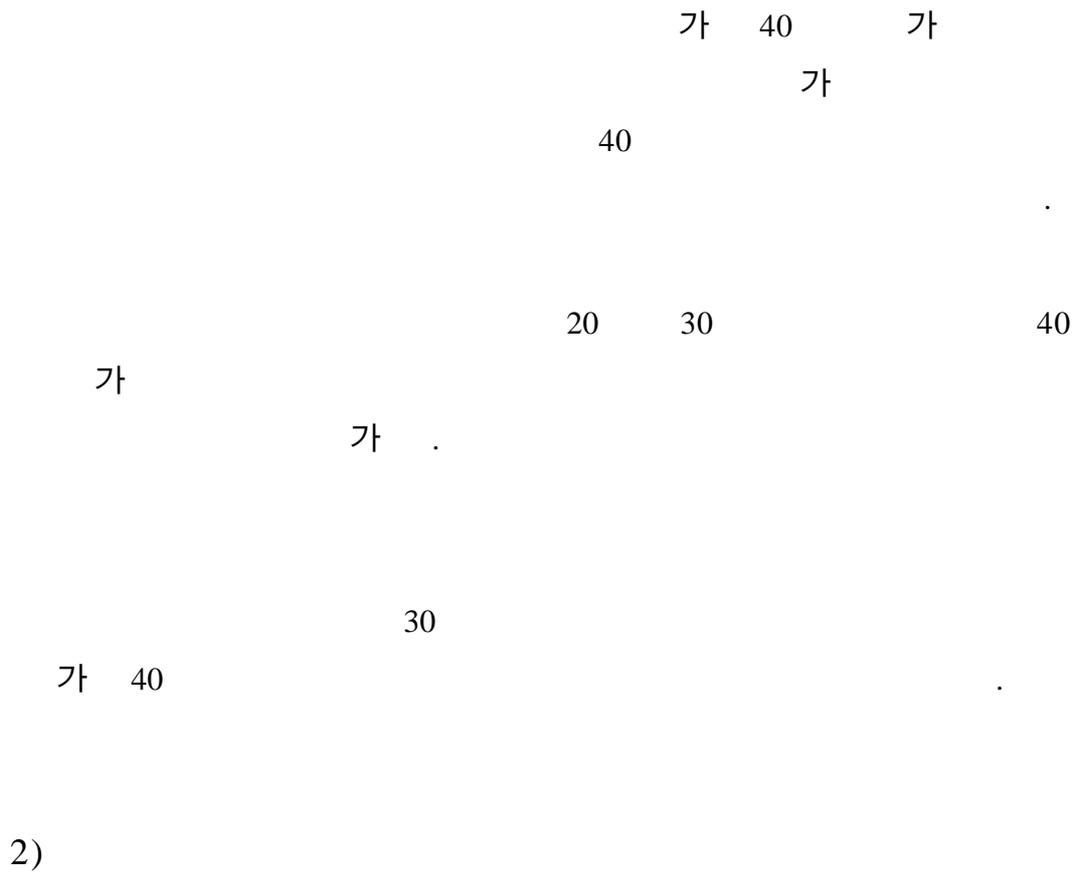
가



< 8 >

	(84.3%)		(11.9%)			(4.9%)
	20 (2.1%)	21 25 (22.7%)	26 30 (37.8%)	31 35 (18.7%)	36 40 (8.0%)	41 (6.7%)
	(40.0%)	(15.6%)	(15.0%)	(19.9%)	(4.5%)	(4.5%)
	100 (13.4%)	100 200 (39.8%)	200 300 (25.5%)	300 400 (9.7%)	400 (5.2%)	-

資料: (Korea Network Information Center), 2000.



< 9 >

77%

가



< 9> 가 /

( : %)

	가	4.6	3.8	38.9	5.1
		95.4	96.2	61.1	94.9
		100.0	100.0	100.0	100.0
	가	88.6	82.8	49.7	86.7
		11.4	17.2	50.3	13.3
		100.0	100.0	100.0	100.0
	가	87.5	86.0	0.0	87.0
		12.5	14.0	0.0	13.0
		100.0	100.0	0.0	100.0
	가	79.0	72.9	40.5	76.9
		21.0	27.1	59.5	23.1
		100.0	100.0	100.0	100.0

註 資料: < 4>

< 10> /

( : , %)

21	6,096	330.6	3.6	1,517	61.8	3.3	7,613	245.3	3.6
21 25	161,152	70.1	2.6	52,262	47.4	2.2	213,414	64.7	2.5
26 30	757,467	51.4	1.6	150,179	52.0	1.7	907,646	51.5	1.6
31 40	1,974,869	52.6	1.3	402,831	42.2	1.6	2,377,700	50.7	1.4
41 45	1,205,646	61.3	1.4	287,457	58.2	1.8	1,493,103	60.7	1.5
46 55	616,876	68.0	1.7	101,256	62.3	1.9	718,132	67.1	1.7
56	206,732	65.1	1.6	21,539	52.4	1.8	228,271	63.7	1.7
	4,928,838	57.9	1.5	1,017,041	50.6	1.7	5,945,879	56.6	1.5

註: 1)

2)

資料: 『 , 1999.』



/

30

가

40

State Farm

90%

5

20%

가

"Quicken", "Insurance.com", "Insweb"

3가

< 가 >



---

가

,

가

< 가 \_\_\_\_\_ >

(

, , , )

,

.

< \_\_\_\_\_ >

,

가

가

가

가

가

,



# 國內保險動向

## 1. 經濟金融動向

### 가. 生産

'99	10.7%	1	가 ,
-----	-------	---	-----

2000 1 28.8% 가 12 가  
가 가 가  
3.2%

가 , 가 , 가 , 가 ,  
가 .  
가 가 3 80% .

가 , 가 , 가 .

3%p 6.5%  
1 IMF  
1 .

< 1 >

( : , %)

	'99. 10	11	12	4/ 4		2000.1
가	34.2	29.9	25.3	29.6	25.0	28.8
가	78.5	80.3	80.6	79.8	76.5	80.6
가	19.4	14.4	14.9	16.0	12.3	14.9
.	16.2	16.2	14.9	15.7	13.0	16.6

資料:



· 消費 投資

'99	10.5%	가	가	가	가
-----	-------	---	---	---	---

1 가 .  
 o 가 가  
 , 自動車·車輛燃料販賣 가 內需用消費  
 財出荷 耐久財 非耐久財 .

設備投資 1 가 가 가

同行指標 機械類內需出荷가 (56.5%) IMF

('97 7 ) .

先行指標 國內機械受注 . .

가 .

가 가 가 가

< 2> .

( : , %)

	1999. 10	11	12	4/ 4		2000. 1
	12.2	12.8	16.4	13.9	9.8	14.0
	28.8	25.4	20.1	24.6	21.1	20.8
	61.2	16.8	13.6	26.4	25.5	-
	52.3	63.5	69.9	61.9	43.5	-
	46.7	53.0	41.6	46.8	32.3	56.5
	63.6	62.6	79.4	68.6	28.1	-
가	277.7	120.7	172.3	173.4	42.3	89.6

資料:



．對外去來

'99		155.6	250	
1	'98	2		, 2000
	3.2			

1999 250 가 가 2000 1 (3.2 )

2000 1 가 가 ( 31.6%) 가

2 對 對 가 128 (37.3% 가) 가 가 .

2000 1 ( ) 45.8% 가 '99 10 4 40% 가 .

2 57.5% 가 120 가 .

< 3>

	1999	2/ 4	3/ 4	4/ 4	2000. 1	2
	250.0	63.8	66.4	57.9	3.2	-
	287.2	80.1	71.9	67.2	6.3	-
	-10.1	-4.9	-2.9	-1.0	-3.2	-
	-46.6	-15.8	-7.3	-13.3	-0.9	-
( )	1,437	357.8	351.5	443.1	121.9	128.2
( )	1,198	287.4	297.1	327.8	125.8	120.2

資料:



· 雇傭 賃金

'99 가 , 1, 2

2 가 6 112 ,  
5.3%

2 失業率 0.2%p 4.8% , '98  
1 (4.0%) 가

가 가 .

가 , 가 .

'99 1,599 12.1% '96 (11.9%)

IMF '97 1,463 ,

IMF .

'99 12 48.6% '99

< 4> 10

( : , %)

	1998		1999	
	12		12	
	1,769	1,427	2,176	1,599
	1.3	-2.5	23.1	12.1
	-2.5	-9.3	21.4	11.1

資料:



. 金利



가

( 2 10 ) 2

10% 9% .  
3 4/4 GDP

4% 長短期金利差  
5%

3 2

9.06%, 10.00%

, 가 , 가

< 5 >

( : %)

	'99. 6	7	8	9	10	11	12	2000. 1	2	3.24
( 1 )	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	5.0	5.1
C D ( 91 )	6.3	6.8	7.2	7.5	7.3	6.9	7.2	7.3	7.1	7.0
( 3 )	6.9	7.9	8.9	9.3	8.3	8.5	8.9	9.3	9.1	9.1
( 3 )	8.1	8.6	9.9	10.4	9.1	9.5	9.9	10.3	10.0	10.0

資料:



· 株式市場 資金市場

가 가 , 가 , 가

2

, 가 ,

가

가 800

가 3

2 , 3

가

가

1

5

, 3

가

가 가

가

2

12 735

가

(8

5

)

가 가

가

가

MMF,

12 5

2

가

9



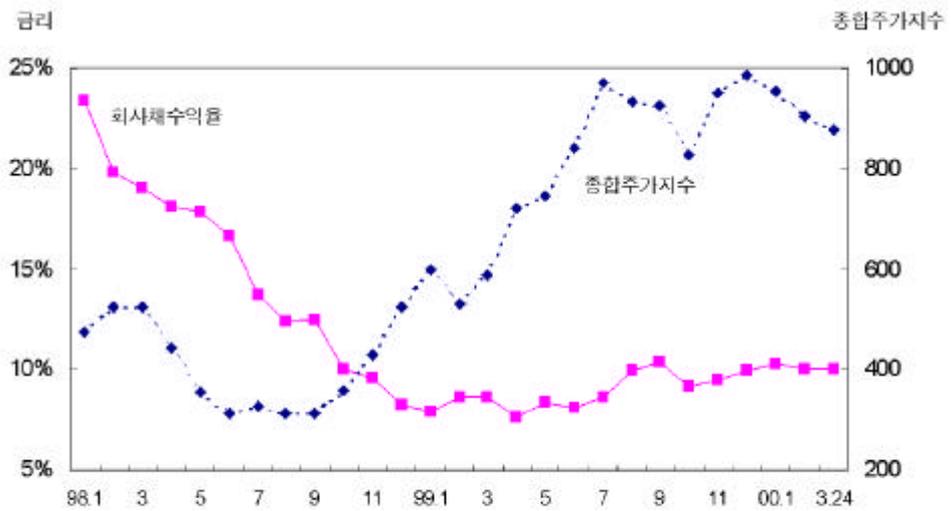
< 6 >

( , )

	'99. 11	12	2000. 1	2	3. 22
	2,517	-13,045	18,727	28,394	22,470
1)	604	8,059	2,078	3,370	-
2)	6,218	2,474	1,558	1,270	-
	9,339	-2,512	22,363	33,034	-
	17,867	-26,175	24,156	11,898	5,297
	61,543	8,731	51,921	112,881	-
	32,466	-10,874	36,974	6,369	-
	100,034	30,550	84,585	120,735	82,621
	-56,584	-47,528	-19,524	-28,392	-12,723
	5,411	-31,084	-3,808	1,017	-
	-97,423	-137,363	5,537	-124,998	-

註: 1)  
 2) 가 가  
 3) (10 2,876 )  
 資料:

[ 1 ] 가





. 換率

/ 가 , 1,120

1 2 가 ,  
1) / 1,150

3 / 1,120 2

가 , , 가 가  
가 2.2%

/

, 가  
가 7  
/ 1,055

< 7> / ( )

( : , %)

	'99. 8	9	10	11	12	2000. 1	2	3. 24
	1,184.9 (12.4)	1,218.7 (12.7)	1,200.5 (9.4)	1,157.5 (7.4)	1,145.4 (5.4)	1,122.1 (4.7)	1,131.8 (8.0)	- -
	1,199.8 (8.6)	1,197.0 (14.5)	1,206.4 (10.8)	1,177.2 (9.9)	1,138.4 (6.6)	1,131.1 (4.0)	1,128.8 (5.1)	1,108.7 -

: (+), (-)  
:

( )

1) 3 ( ) '99 .



## 2. 保險主要指標 動向

### 가. 生命保險

#### 1) 主要指標 推移

FY'99 3/4 資收入 期	保險收支가	支給保險金 收入保險料가 70.2%	가 가	投 前分
-----------------------	-------	-----------------------	--------	---------

FY'99 3/4

'99

, ,

2/4

.

o FY'99 3/4 保險收支差

3/4

2

4,358 (前分期 791% 가)

.

總資産 前分期 14.7% 가 110 1,692 IMF

( 19.4% 가).

o 가 가

.

投資收入

前分期 18% 2 2,723



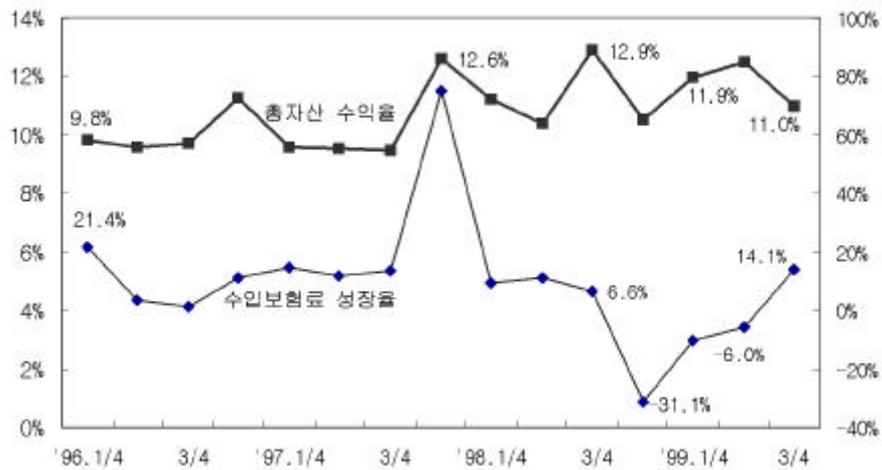
< 1 >

( : , %)

	FY '98				FY '99		
	2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	891,042	922,982	922,985	922,985	941,388	960,858	1,101,692
	-0.3	3.6	0.1	1.5	2.0	2.1	14.7
	101,733	142,525	112,725	467,004	98,832	95,615	162,691
	-7.5	40.1	-20.9	-4.6	-12.3	-3.3	70.2
	22,847	28,718	23,922	100,462	27,495	27,709	22,723
	-8.5	25.7	-16.7	10.4	14.9	0.8	-18.0
	111,245	116,662	106,233	461,483	89,849	84,037	122,345
	-12.6	4.9	-8.9	12.1	-15.4	-6.5	45.6
	16,355	14,919	17,403	66,011	13,558	15,099	15,988
	-5.6	-8.8	16.6	-8.0	-22.1	11.4	5.9
	-25,867	10,944	-10,911	-60,490	-4,575	-3,522	24,358
	25.4	142.3	-199.7	-1,099.8	58.1	23.0	791.6

註: , ' , ' , ' .  
 資料: , ' , ' , ' .

[ 1 ] ,



註: 가 .



2) 保險營業 現況

가) 保險種目別 現況

個人保險	前分期	,	가 8 2	,	團體保險
------	-----	---	-------	---	------

(1) 種目全體

FY'99 3/4	個人保險	團體保險	FY'99
가			14.1% 가
16 2,691	.		
o	前分期	70.2% 가	
12		가	
o		( 前分期 395% 가 3 ) .	
o		特定危險	特
定疾病	.		
支給保險金	가		45.6% 가
12 2,346	,		4.9% 가
가	가	.	
o		12.7%p	75.2%
o			.
事業費率	6.0%p	9.8%	,
5.9% 가	.		



< 2>

가

( : %, )

		FY '98				FY '99		
		2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	가	21,664	24,146	33,183	102,761	22,774	24,227	24,772
		-8.8	11.5	37.4	-29.3	-31.4	6.4	2.2
		21.3	16.9	29.4	22.0	23.0	25.3	15.2
	가	19,118	20,412	21,744	79,680	22,735	24,436	25,965
		3.9	6.8	6.5	19.4	4.6	7.5	6.3
		18.8	14.3	19.3	17.1	23.0	25.6	16.0
	가	42,072	31,545	31,827	150,690	29,088	27,555	29,921
		-7.0	-25.0	0.9	24.9	-8.6	-5.3	8.6
		41.4	22.1	28.2	32.3	29.4	28.8	18.4
	가	82,855	76,104	86,754	333,131	74,597	76,219	80,658
		-5.2	-8.1	14.0	0.1	-14.0	2.2	5.8
		81.4	53.4	77.0	71.3	75.5	79.7	49.6
	가	18,877	66,420	25,970	133,873	24,235	19,396	82,033
		-16.5	251.8	-60.9	-14.7	-6.6	-19.2	322.9
		18.6	46.6	23.0	28.7	24.5	20.3	50.4
	가	101,733	142,525	112,725	467,004	98,832	95,615	162,691
		-7.5	40.1	-20.9	-4.6	-12.3	-3.3	70.2
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

註: 1) , 가 가

2) '99

資料: , 『 , .

## (2) 個人保險

FY'99 3/4 收入保險料 (2.0%) (6.3%),  
(8.6%) 가 , 5.8%

가 8 658 .

o 保險種目別 , 10.1%p  
15.2% , 9.6%p 16.0%,  
10.4%p 18.4%( 22.1%)



(79.7%) 30.1p% 49.6%

< 3>

가 .

( : , %)

		FY '98				FY '99		
		2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
가		39,289	30,466	28,626	148,866	19,996	18,533	17,132
		-22.2	-22.5	-6.0	-24.4	-30.1	-7.3	-7.6
		181.4	126.2	86.3	144.9	87.8	76.5	69.2
가		7,887	7,528	7,464	30,088	7,038	7,376	7,513
		9.4	-4.6	-0.8	72.1	-5.7	4.8	2.0
		41.3	36.9	34.3	37.8	31.0	30.2	28.9
가		18,775	18,264	30,287	88,969	28,340	24,895	28,607
		-13.2	-2.7	65.8	53.6	-6.4	-12.2	14.9
		44.6	57.9	95.2	59.0	97.4	90.3	95.6
가		65,952	56,258	66,377	267,923	55,374	50,803	53,262
		-16.9	-14.7	18.0	-1.6	-16.6	-8.3	4.8
		79.6	73.9	76.5	80.4	74.2	66.7	66.0
가		45,292	60,404	39,969	193,673	34,475	33,234	69,084
		-5.7	33.4	-33.8	38.9	-13.7	-3.6	84.2
		239.9	90.9	153.9	144.7	142.3	171.3	84.2
가		111,245	116,662	106,346	461,596	89,849	84,037	122,346
		-12.6	4.9	-8.8	12.1	-15.5	-6.5	45.6
		109.3	81.9	94.3	98.8	90.9	87.9	75.2

註: = / < 2>  
 資料: , 『 』 , .

FY'98 FY'99 3/4 保險  
 金支給率 0.7%p 66.0% ,  
 7.9%p .  
 o (7.3%p) (1.3%p)  
 3/4 5.3%p 가 95.6%



○

가

IMF

가

< 4>

가

( : , %)

		FY '98				FY '99		
		2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
가		3,259	3,281	4,675	14,969	2,869	2,882	2,918
		-13.2	0.7	42.5	-37.6	-38.6	0.4	1.3
		15.0	13.6	14.1	14.6	12.6	11.9	11.8
가		7,809	7,193	7,912	30,190	6,995	8,170	8,647
		7.3	-7.9	10.0	4.1	-11.6	16.8	5.8
		40.8	35.2	36.4	37.9	30.8	33.4	32.6
가		4,508	3,548	3,775	17,380	2,829	3,029	3,338
		-18.7	-21.3	6.4	15.8	-25.1	7.1	10.2
		10.7	11.2	11.9	11.5	9.7	11.0	11.2
가		15,576	14,021	16,362	62,539	12,693	14,080	14,903
		-6.0	-10.0	16.7	-8.0	-22.4	10.9	5.8
		18.8	18.4	18.8	18.8	17.0	18.5	18.5
가		779	898	1,051	3,482	865	1,019	1,085
		3.2	15.3	17.0	-7.9	-17.7	17.8	6.5
		4.1	1.4	4.0	2.6	3.6	5.3	1.3
가		16,355	14,919	17,413	66,011	13,558	15,099	15,988
		-5.6	-8.8	16.6	-8.0	-22.1	11.4	5.9
		16.1	10.5	15.4	14.1	13.7	15.8	9.8

註: = / < 2>  
 資料: , 『 』 , .

### (3) 團體保險

FY'99 3/4 收入保險料 322.9% 가 8  
 2,033 , 30.1%p 가 50.4% .

○ 企業構造調整 가





95.3% , 1.0%p 가 1.2%, 0.8%p  
3.4% .

團體保險 , 60.6%, 36.1%

0.3% 0.6%p 가 0.9% .

< 5> ( )  
( : , %)

	FY '98				FY '99		
	2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	4.1	5.2	2.9	3.1	1.2	0.2	1.2
	92.5	89.4	92.7	92.9	95.3	95.6	95.3
	3.4	5.4	4.4	4.0	3.5	4.2	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	26,053	16,241	28,547	99,427	13,385	14,231	16,774
	59.4	43.7	42.3	48.1	53.2	49.4	60.6
	37.2	54.8	57.6	50.7	46.6	31.6	36.1
	3.4	1.5	0.1	1.1	0.2	0.3	0.9
	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	18.6	2.5
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	10,541	38,368	16,503	80,430	7,504	6,563	27,464
	20.0	32.3	17.3	23.2	19.9	15.7	38.0
	76.5	65.1	79.8	74.0	77.8	75.4	58.5
	3.4	2.6	2.7	2.7	2.3	3.0	1.8
	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	5.9	1.6
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	36,594	54,609	45,050	179,858	20,889	20,794	44,237

資料: , 『 』 , ( ).

FY'99 3/4

가 가 가 , ,



( < 6 > ).

- 既存社 73.4% , 22.8%, 1.6% , 內國社 90.5%( , 9.2%, 0.3% 가 .
- 外國社 , 15.5%, 75.7%, 5.8% 13.3%p 가 , 9.8%p .

< 6 > ( ) ( : , %)

	FY'99 2/4					FY'99 3/4					
	10.1	61.4	43.1	38.8	2.2	22.8	90.5	53.1	77.8	15.5	
	79.9	37.3	53.2	58.0	85.5	73.4	9.2	36.0	21.7	75.7	
	3.0	1.3	3.8	3.2	7.8	1.6	0.3	10.9	0.2	5.8	
	7.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.2	0.0	0.0	0.3	3.0	
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	17,751	1,159	639	1,277	147	31,974	539	220	444	23	

資料: , 『 』 , ( ) .

) 市場占有率 現況

<b>FY'99 3/4</b>	<b>6</b>	<b>6.4%p</b>
<b>78.6%</b>	<b>가</b>	
<b>21.4%</b>		

FY'99 3/4 收入保險料 基準 6 78.6%  
(85.0%) 6.4%p가 가 .

- 3 71.3% 5.1%p



1.7%p, 1.4%p 4.3%p 가 .  
 오 가  
 가 가 ,  
 (0.5%p ).

市場集中度 0.0357p  
 0.1914 .

< 7 > ( ) ( : %)

	FY '98				FY '99		
	2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
3	72.2	69.6	75.7	72.2	74.8	76.4	71.3
6	81.4	79.1	84.2	81.7	84.9	85.0	78.6
	8.5	11.1	7.8	9.3	8.0	7.1	8.8
	3.9	4.6	3.8	4.1	3.7	2.9	4.3
	5.6	4.8	3.6	4.5	2.6	3.0	7.3
	0.5	0.4	0.6	0.5	1.3	1.4	1.1
	0.1984	0.1787	0.2374	0.1987	0.2119	0.2271	0.1914

註: 1) 4 ( , , BYC, ) 1998 12 ( , , , )  
 2) , ) , FY'99 .  
 資料: , .

### 3) 生命保險會社 資産運用 分析

#### 가) 資産運用

<b>FY'99 3/4</b>	<b>14.7% 가</b>
, 가	<b>4.2%p 가 39.2%</b>
가	

FY'99 3/4 110 1,692  
 14.7% 가 .

既存社 15.2% 가, 13.4% 가



18.0% , 內國社 12.1% 가, 11.3% 가,  
 14.8% 가 .

가 , 有價證券 39.2%  
 5.2% 貸出債權 33.3%, 8.7%,  
 가 '99 3 4.2%p 가 ,  
 2.3%p 가

가 가 29.4%  
 가 25.9% 가  
 44.7% 가

1999 4 退職保險 特別計定資産  
 4.0% , 3.5%, 7.2% ( 0%).

FY'99 ( / ) 87.1%  
 FY'98 2.8%p  
 8.3%p



< 8> FY'99 3/4

( : %)

	4.5	7.0	9.4	10.3	21.7	9.2	5.2
가	39.7	36.3	44.2	27.8	48.5	36.9	39.2
○ 가	10.3	29.6	27.7	23.1	3.8	25.9	12.5
-	2.2	5.0	3.1	4.8	1.1	4.3	2.5
-	0.7	14.8	6.0	6.5	2.5	10.1	2.0
-	7.4	9.8	18.6	11.8	0.2	11.5	8.0
○ 가	29.4	6.7	16.5	4.7	44.7	11.0	26.7
-	3.9	3.3	1.3	0.4	0.4	2.0	3.6
-	16.7	2.9	14.9	4.3	43.9	8.6	15.5
-	8.8	0.5	0.3	-	0.4	0.4	7.6
	34.4	29.9	24.5	26.4	9.0	26.5	33.3
	9.1	7.1	4.8	7.6	0.3	6.3	8.7
	88.3	82.0	83.3	72.9	79.5	80.0	87.1
	8.2	12.3	13.4	11.1	20.5	12.8	8.9
	96.5	94.3	96.6	83.9	100	92.8	96.0
	3.5	5.7	3.4	16.1	-	7.2	4.0
	100	100	100	100	100	100	100

註:  
資料:

) 生命保險會社 資産運用收益率

<b>FY'99 3/4</b>		<b>11.0%</b>
<b>0.8%p</b> 가	,	<b>12.2%</b>
	<b>91.6%</b> 가	

FY'99 3/4 11.0% FY'98  
 0.8%p 가 , 運用資産收益率 12.2%



---

		가		
		(	94.4%,	85.0%)
21.1%		,		10.8%
.				
			가 15.5%	가
,	14.1%,		11.9%,	10.6%
.				
		,		
		.		
	가		가 26.4%	가
,	19.6%,		가 16.8%,	11.8%
.				
가		가	22.0%	
1.5		.		
			가 13.8%	가
,	11.3%,	11.2%,	10.7%,	10.3%
.				



< 9> FY'99 3/4

( : %)

.	4.0	5.9	5.3	4.5	7.7	5.8	4.3
가	16.8	26.4	16.8	19.6	11.8	17.3	21.1
○ 가	26.3	27.5	18.0	21.8	21.8	23.7	25.4
-	94.4	89.9	94.4	71.5	46.8	85.0	91.6
-	11.6	3.9	10.5	9.5	11.5	6.1	8.7
-	8.0	21.4	11.9	10.0	0.2	15.2	10.1
○ 가	14.4	22.0	14.5	4.4	11.1	15.0	14.4
-	40.5	34.1	66.0	5.4	30.6	38.5	40.4
-	10.4	4.4	8.2	4.2	10.5	8.1	10.3
-	11.2	19.7	3.2	3.5	15.3	12.6	11.2
-	10.7	11.3	13.8	10.3	11.2	11.5	10.8
-	11.6	13.6	15.7	13.5	11.8	14.1	11.9
-	9.4	10.0	11.2	8.7	9.2	9.8	9.4
-	2.4	1.4	1.6	1.4	1.1	1.5	2.3
-	11.9	15.5	14.1	11.9	10.6	14.1	12.2
-	0.2	0.5	0.2	0.6	0.1	0.4	0.3
-	10.9	13.4	12.0	10.3	8.2	12.1	11.0

註:  
 資料: , ( / )



. 損害保險

1) 主要指標 推移

FY'99 3/4	損害保險	原受保険料	4.0%	加	3	7,386
,		4.2%	加			

FY'99 3/4 總資産 26 6,541  
4.3% 加 .

2/4

4.0% 加 3 7,386 .

(17.9%), (7.5%), (9.5%), (2.7%)

加 , (-15.8%),

(-25.0%), (-0.6%) .

總營業利益

1

2,247 赤字 2 8,419 .

11 10.5% (4,761

4,261 ) ,

3,828 453 (11.8%) 3,375 .

11 3/4 1

2,341 非常危險準備金 .



< 10 >

( : , %)

	FY '98			FY '99		
	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	222,149	224,295	224,295	254,274	255,645	266,541
	5.3	1.0	12.5	13.4	0.5	4.3
	31,749	33,733	142,536	34,571	35,942	37,386
	-15.5	6.2	-12.7	2.5	4.0	4.0
	13,816	13,117	47,348	17,186	15,629	16,131
	228.9	-5.1	-20.4	31.0	-9.1	3.2
	8,138	8,167	33,912	8,524	8,920	9,295
	-13.1	0.4	-12.0	4.4	4.6	4.2
	10,513	10,834	48,558	9,523	9,259	12,857
	-21.4	3.1	17.2	-12.4	-2.8	38.9
	-2,728	-1,412	-21,155	-6,402	-21,588	-16,691
	-325.1	48.2	-7.3	353.4	-237.2	22.7
	807	888	8,911	10,063	1,755	4,444
	-79.1	10.0	-26.9	1,033.2	-82.6	153.2
	-1,921	-524	-12,244	3,661	-19,833	-12,247
	-137.9	-72.7	15.2	-798.7	-641.7	38.2

註: 1)

2)

資料:

, 『 』,

純事業費

4.2% 가 9,295

가 (4.0%)

가

長期還給金

38.9% 가 , 2/4 2.8%

, 가

가



2) 保險營業現況

가) 保險種目別 現況

가	가	,	,	,	
					143.2%

(1) 種目全體

FY'99 3/4 4.0% 가 3 7,386  
, 가 (< 11> ).

原收保險料 , 가 (75%),  
(17.9%), (2.7%), (15%) 가 FY'98 3/4

長期保險 FY'98 4/4

合算比率 2.0%p 가 FY'98 1/4

143.2%

가



FY'98

2.0%p      116.7% ,

1/4 가 .

FY'99 3/4      26.5%

가 ,

< 11>

( : , %)

	FY '98			FY '99		
	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	739	581	2,735	664	643	758
	10.6	-21.4	-15.0	14.3	-3.2	17.9
	2.3	1.7	1.9	1.9	1.8	2.0
	905	945	3,738	1,069	1,311	1,104
	2.3	4.4	-6.2	13.1	22.6	-15.8
	2.9	2.8	2.6	3.1	3.6	3.0
	13,202	11,703	52,805	12,613	13,828	14,862
	-4.3	-11.4	-14.5	7.8	9.6	7.5
	41.6	34.7	37.0	36.5	38.5	39.8
	-1,928	1,150	6,108	1,305	1,383	1,515
	-164.2	-159.6	-52.8	13.5	6.0	9.5
	-6.1	3.4	4.3	3.8	3.8	4.1
	2,208	2,156	9,052	2,355	2,322	2,357
	-0.9	-2.4	7.4	9.2	-1.4	1.5
	7.0	6.4	6.4	6.8	6.5	6.3
	168	232	859	160	200	150
	-27.3	38.1	8.9	-31.0	25.0	-25.0
	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4
	14,846	15,400	60,447	14,857	14,748	15,143
	-1.3	3.7	-4.1	-3.5	-0.7	2.7
	46.8	45.7	42.4	43.0	41.0	40.5
	1,609	1,566	6,792	1,548	1,507	1,498
	-6.3	-2.7	-24.9	-1.1	-2.6	-0.6
	5.1	4.6	4.8	4.5	4.2	4.0
	31,749	33,733	142,536	34,571	35,942	37,386
	-15.5	6.2	-12.7	2.5	4.0	4.0

註: , 『 』, .

資料: , 『 』, .



(2) 自動車保險

FY'99 3/4                      原收保險料    1    4,862  
7.5% 가  
1.3%p 가 39.8%  
가  
가  
105.3%                      2.1%p 가  
3                                      FY'98 1/4  
가                      가                      '99.4    4.04%  
11                      4.91%

(3) 長期    個人年金保險

1    5,143    , 1,498  
2.7% 가    0.6%  
40.5%, 4.0%  
0.5%p, 0.2%  
가                      가  
가                      가



< 12>

( : %)

		FY '98		FY '99		
		3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
		55.2	56.1	32.5	44.9	48.4
		58.3	60.4	59.0	57.8	57.1
		113.5	116.5	91.5	102.7	105.5
		40.3	43.9	23.7	36.3	40.9
		46.8	46.2	42.5	42.5	42.2
		87.1	90.1	66.2	78.8	83.1
		61.5	61.7	65.8	68.8	71.5
		33.1	34.9	34.3	34.4	33.8
		94.6	96.6	100.1	103.2	105.3
		359.3	300.7	299.8	523.9	535.1
		10.5	21.8	14.6	13.2	12.0
		369.8	322.5	314.4	537.1	547.1
		58.1	57.1	56.3	58.9	55.3
		39.5	36.9	23.0	21.0	22.7
		97.6	94.0	79.3	79.9	78.0
		69.5	60.6	41.6	45.1	52.0
		55.0	33.4	30.1	38.2	39.2
		124.5	94.0	71.7	83.3	91.2
		94.1	93.1	91.2	92.1	92.3
		18.2	16.9	20.7	20.7	21.2
		112.3	110.0	111.9	112.8	113.5
		111.6	114.1	109.4	111.1	112.8
		11.6	8.4	14.9	15.6	15.1
		123.2	122.5	124.3	126.7	127.9
		91.8	89.6	92.9	114.7	116.7
		25.4	25.5	26.4	26.5	26.5
		117.2	115.1	119.3	141.2	143.2

註:

資料: 『 』

合算比率 , 0.7%p 가 113.5%,  
1.2%p 가 127.9% .  
가  
92.3%, 112.8% .  
21.2%, 15.1% 가



(4) 保證保險

FY'99 3/4

가 4.1% 가 1,515

가

0.3%p 가 4.1%

535.1% IMF 가

FY'98 1/4

가

1.2%p 12.0%

(5) 其他保險

15.8% 1,104

0.6%p

3.0%

17.9%, 1.5% 가 758 ,

2,357

105.5%,

83.1%,

78.0%



) 募集形態別 現況

, 가
-----

FY'99 3/4 , 3 7,386  
 8.9%, 45.7%, 45.0%, 0.4%

가 ,

2000 4 가

DM, TM, CM

< 13 >

( : %, )

	FY '98			FY '99		
	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	9.2	1.1	10.3	9.7	9.7	8.9
	46.8	51.1	46.6	46.4	46.1	45.7
	43.6	47.5	42.5	43.6	43.8	45.0
	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4
	34,955	33,733	142,536	34,571	35,942	37,386

註:

資料: 『 』,



) 市場占有率 現況



，  
 가 寡占化 .  
 FY'99 3/4 3 0.3%p 가 53.3%  
 , 0.1%p 가 0.4% .  
 가 가 會社認知度  
 財務健全性

0.1362 . 0.1373

< 14> ( ) ( : %)

	FY '98			FY '99		
	3/ 4	4/ 4		1/ 4	2/ 4	3/ 4
1	25.4	25.1	25.5	25.8	26.4	25.7
3	51.8	51.3	51.7	52.6	53.0	53.3
5	72.3	71.9	71.5	72.6	73.5	73.5
	96.3	96.2	95.4	95.9	95.8	95.5
	3.3	3.4	4.3	3.8	3.9	4.1
	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	0.1329	0.1312	0.1320	0.1354	0.1373	0.1362

資料: , 『 』, .



2) 損害保險會社 資産運用 分析

가) 資産運用

FY'99 3/4	26	6,541
18.8% 가 , 가		47.1%
가		

FY'99 3/4 26 6,541

FY'98 18.8% 가 .

保證社가 55.7% 가 大型社 21.0%,  
 外國社 9.3%, 中小型社 4.4% 가 , 1.9%

.1)

有價證券 47.1%  
 가 , 貸出債權 13.3% .  
 11.9%, 9.5% .  
 가 '99 3 8.2%p 가 ,  
 2.5%p, 3.9%p  
 가 .

가 51.7%  
 , 34.7% 가

1) 7 , 4 ( , , LG),  
 A.H.A, ACE, VIGILANT .



< 15> FY'99 3/4

( : %)

	11.5	17.8	6.9	5.2	19.6	11.9
가	51.7	34.7	43.7	49.3	43.3	47.1
○ 가	34.2	26.7	41.1	44.6	41.3	34.2
-	4.7	7.0	1.6	1.3	7.8	4.6
-	21.4	9.7	16.8	12.2	33.5	17.3
-	8.1	9.9	22.8	31.1	-	12.4
○ 가	17.5	8.0	2.6	4.7	2.0	12.8
-	6.4	2.7	0.2	3.4	-	4.8
-	10.7	5.2	2.3	0.4	2.0	7.6
-	0.5	0.1	-	1.0	-	0.4
	14.7	19.6	0.5	1.3	5.7	13.3
	9.9	12.2	7.5	4.5	-	9.5
	87.8	84.2	58.6	60.3	68.7	81.7
	10.5	14.9	41.4	39.7	31.3	17.1
	98.3	99.1	100.0	100.0	100.0	98.8
	1.7	0.9	-	-	-	1.2
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

註:

資料:

가

가

4.9%p

30%





( 15 ).

< 16> FY'99 3/4

( : %)

	5.6	7.6	4.7	2.5	4.6	6.2
가	20.5	33.0	16.2	16.6	26.7	21.9
○ 가	23.0	41.5	16.4	17.1	27.8	24.8
-	109.8	142.0	344.3	227.4	97.2	126.4
-	12.5	10.8	11.9	12.4	17.0	12.2
-	12.6	16.4	11.3	14.6	-	13.6
○ 가	13.3	2.3	11.1	9.7	10.0	11.2
-	21.5	0.1	16.8	0.3	-	15.1
-	7.3	4.3	10.2	205.0	10.0	7.7
-	31.8	2.4	-	-	-	20.8
	11.6	12.1	4.7	1.5	6.1	11.7
	1.3	0.9	4.7	1.2	-	1.2
	14.4	17.2	13.4	14.0	17.4	15.0
	-	-	-	-	-	-
	12.6	14.4	7.4	8.3	11.3	12.2

註:  
資料:

가 가  
33.0% 가 , 26.7%, 20.5%,  
16.6%, 16.2%

가



12.1%, 11.6%

3) 生・損保社 資産運用 比較 分析

FY'99 3/4				'99 3	15.7%	가
132	7,589			, FY'98		가
	18.8%		15.0%	가		
		가				

FY'99 3/4 132 7,589

'99 3 15.7% 가

79.9% , 20.1%

'99 3 0.5%p

FY'99 3/4 가

가 ,

가 47.0% 7.8%p

, 가 가 12.8%

(26.7%) 13.9%p

13.3% 20.0%p



< 17> FY'99 3/4 /

( : , %)

*		907,896	153,153	10,416	1,061,048	154,675	61,360	728	266,541
		4.5	9.2	21.7	5.2	11.5	17.8	19.6	11.9
	가	10.3	25.9	3.8	12.5	34.2	26.7	41.3	34.2
	가	29.4	11.0	44.7	26.7	17.5	8.0	2.0	12.8
		34.4	26.5	9.0	33.3	14.7	19.6	5.7	13.3
		9.1	6.3	0.3	8.7	9.9	12.2	-	9.5
		88.3	80.0	79.5	87.1	87.8	84.2	68.7	81.7
		8.2	12.8	20.5	8.9	10.5	14.9	31.3	17.1
		3.5	7.2	-	4.0	1.7	0.9	-	1.2
		4.0	5.8	7.7	4.3	5.6	7.6	4.6	6.2
	가	26.3	23.7	21.8	25.4	23.0	41.5	27.8	24.8
	가	14.4	15.0	11.1	14.4	13.3	2.3	10.0	11.2
		10.7	11.5	11.2	10.8	11.6	12.1	6.1	11.7
		2.4	1.5	1.1	2.3	1.3	0.9	-	1.2
		11.9	14.1	10.6	12.2	14.4	17.2	17.4	15.0
		0.2	0.4	0.1	0.3	-	-	-	-
		10.9	12.1	8.2	11.0	12.6	14.4	11.3	12.2

註: 1)

2)

資料:

FY'99 3/4

15.0%

2.8%p

가

( / )



3. 保險政策 制度動向

가. 損害保險約款 改正

2000 4

가

3 , 4

180

가 , 1

90

“ ” 90

가

( )



. 保險監督規程 改正

, Outbound TM

<

>

( , , )

가

가

가

2000 4

,

,

가

FY2000

6.5%,

7.5% ,

가

<

>



가

2000 4

125%

100%

3

(10 7 )

7.5% 가 .

가

21.4% 가

,  
4.5% .

10.1%,

8.3%,

7.4%,

7

가 가

FY2000

593 , FY2001 573 , FY2002 673 .



< >

,

.

,

.

.

.

.

< **Outbound TM** >

Outbound TM

.

,

,

,

.

,

.



<

>

가

,

,

가

<

>

“

” 10

100%

가

( )



. 保險商品管理規程 整備

4 . 가

“ “ “, “ “, “  
“ “ “ “  
“ “ 4 .

(file & use), (use & file)  
(no-file) .

45 15 .

가 .

가 “ “  
, 2 .

가 , ,  
1 2002 3 .

( )

## 海外保險動向

1.

가. 美國 ISO, 保險詐欺檢索 (ViewLink Manager)開發

가 ISO

Conning & Company社

200

5

1)

州保險詐欺局

1998 2 ISO

全美保險犯罪局(The National Insurance Crime Bureau)

---

1) The National Health Care Anti-Fraud Association  
1,200



『ISO ClaimSearch』

『ISO ClaimSearch』 1 4

DB

3 6

가

3,800

, 가

(captive)

3 (

)

DB

가

가

瑕疵가

가

3

가

ISO “2000 Insurance Fraud Management Conference”

『ViewLink Manager』

ISO ClaimSearch

가

PC



『ViewLink Manager』

(visualization)

(automated link analysis)

3 4 15

(Link)

가

10 (built-in

flagging devices)

< >

가 가 , 20

가



---

< >

(Social Security number)

12

가

< >

ViewLink Manager

( )



. 收益性 改善 車輛等級別 料率差等化 必要性\*

가	가	,
---	---	---

(sport-utility) 1990 929 1999 4  
 270 가 .  
 가

Highway Loss Data Institute

72%

Insurance Institute for Highway Safety

(historical acceptability),

\* Best's Review, "Class Distinctions", January 2000, pp.73 75



, 2 Allstate社 Oregon州

6 Geico社 , 7 USAA社

3 Farmers Insurance Group

가

, Milliman & Robertson社

≤ \_\_\_\_\_ ≥

가

(underwriting gains)

\$450, \$100 .

非 \$350, \$100 .

≤ 1 : \_\_\_\_\_ ≥

가

非

\$500 , 가

0% .



≤ 2 : 가 ≥

1/2  
( \$550 vs \$450),  
1/2 (\$500) .

가

,

.

,

,

가 1 \$50

.

≤ 3 : ≥

\$550 ,

.

,

.

,

가

.



( < 2 > ),

가 ( < 3 > ).

< 1 > 1 가

		非	
	500	500	1,000
	\$500	\$500	\$500
	\$450	\$350	\$400
	\$100	\$100	\$100
	-\$50	\$50	\$0
	-10%	10%	0%

< 2 > 2 가

		非	
	0	1,000	1,000
	\$550	\$450	\$450
	\$450	\$350	\$350
	\$100	\$100	\$100
	\$0	\$0	\$0
	0%	0%	0%
	1,000	0	1,000
	\$500	\$500	\$500
	\$450	\$350	\$450
	\$100	\$100	\$100
	-\$50	\$50	-\$50
	-10%	10%	-10%



< 3> 3 가

		非	
	500	1,000	1,500
	\$550	\$450	\$450
	\$450	\$350	\$350
	\$100	\$100	\$100
	\$0	\$0	\$0
	0%	0%	0%
	500	0	500
	\$550	\$550	\$550
	\$450	\$350	\$450
	\$100	\$100	\$100
	0	\$100	\$0
	0%	18%	0%

(cross subsidies)

( , , )

1998 Independent Insurance Agents of America가  
가

70%

66%가

( )



. 美國, Viatical Settlements 成長



2 Viatical Settlements

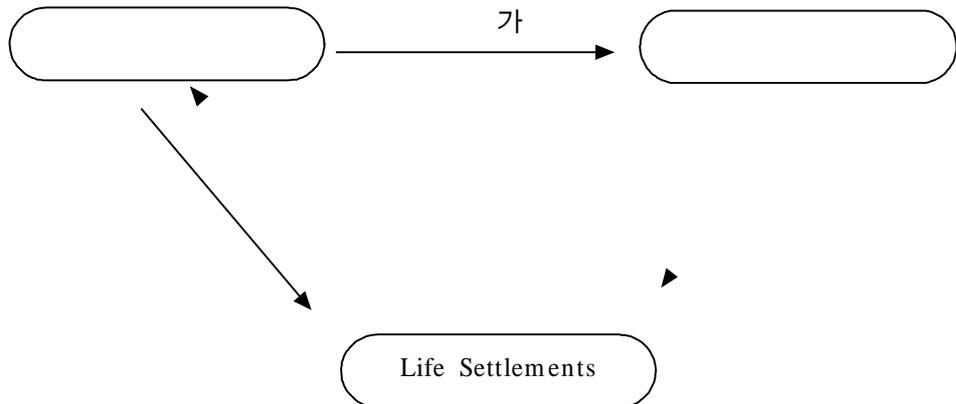
3 , Life Settlements

(victor)

가 (premium payment)

, 가

[ 1 ] Viatical Settlements





(victor)

가

1980 AIDS

AIDS

가

Viatical

가

,

가

1998

Viatical

40%

가

10%

가

Viatical

1,000

가

가

非流動資産

가



Life Settlements

가

, Viatical Settlements

(homicides)

Life Settlements

“wet ink”

州 1996 Viatical Settlement

, “ ” “ ”

“web ink” 州

(NAIC)

(North America Securities

Administrators Association: NASAA)가

Conning & Company社

가

가

( )



. 日本, 保險産業 防火壁(fire wall) 規程



1996 1 가 1999 10 .

가 가

가 가

( )



美國, 損害保險會社 持續的 減少

2000	
가	

A. M. Best社 1999 8 10%  
 가 , 2005 1/ 3

가 ,

1,100 13%가  
 90% 10 45%(  
 5%p 가)

CNA Financial

Allstate社

Vesta, Centris, Nationwide가

, Jefferson-Pilot

United Healthcare社

A. M. Best社 "At Risk" 10 12% 가 1 2

"At Risk" 1/ 2 ,

"At Risk" (surplus) 15

10%p



< 1> A. M. Best : "At Risk"

		"At Risk"	
		1 2	3 5
	1,074	132	375
		12%	35%
'98 가	2.5	-11.0	-2.4
'9 8	32.9	37.9	36.0
(5 )	102.4	113.4	110.5
(5 )	7.9	-3.2	-0.2
(5 )	8.4	-0.3	1.8
( )	18.3	13.3	12.6

5

1999

(Financial Services Act of 1999),

가

10

1988 '97 30%가

2000 1

"P/ C Insurance Joint Industry Forum"

, 2000

가 90%

( )



. 美國, 生命保險會社 高危險債券 投資 增加

1994	'98
	가

Conning & Company社 『 (Investment Profile of the Life Insurance Industry)』 1994 '98

'98	2	5		
4		220		
	6	(	,	/
,	,	)	.	/
가	,		.	
			,	,
			,	
	'94	15.0%	'98	12.2%
			1/2	
	'94	72.9%	'98	75.6%
2.7%p				



Grade Bond) (Below Investment

'94 5.6% '98 7.3% 30%

가 .

가 6

,

10%p

(

11% : 6.7%).

,

, /

가

( )

[ ]

2.

가. 東京海上, 事業關聯 商品開發

東京海上	全世界的	收益減少	費用支出
「	」	가	가

가

「

」

.

가 , 2010 25

東京海上

가

가

,

2

.

.

.

.

,

.

(

,

)

.



「 Hazard 」 , 「 Hazard 」 , 「  
 .  
 가 .  
 「 」  
 가  
 .  
 「 Hazard 」  
 가  
 .  
 「 」 「 」 , 「  
 Hazard 」  
 .  
 , 가  
 100 가 5 「  
 」 가 「 Hazard 」 가  
 300 .  
 , , 가  
 .  
 ( )



. ACE, 『ACE Futures』 發賣

ACE Bermuda  
『Futures』  
가 가

ACE社

ACE Bermuda

3

『ACE Futures』

가

(30 , 60 , 90 )

(multi-year)

가

가

1992

Andrew



가

2

가 가

2 5

가 (

가 ).

(multi-year insurance policies) 가

가

가

( )

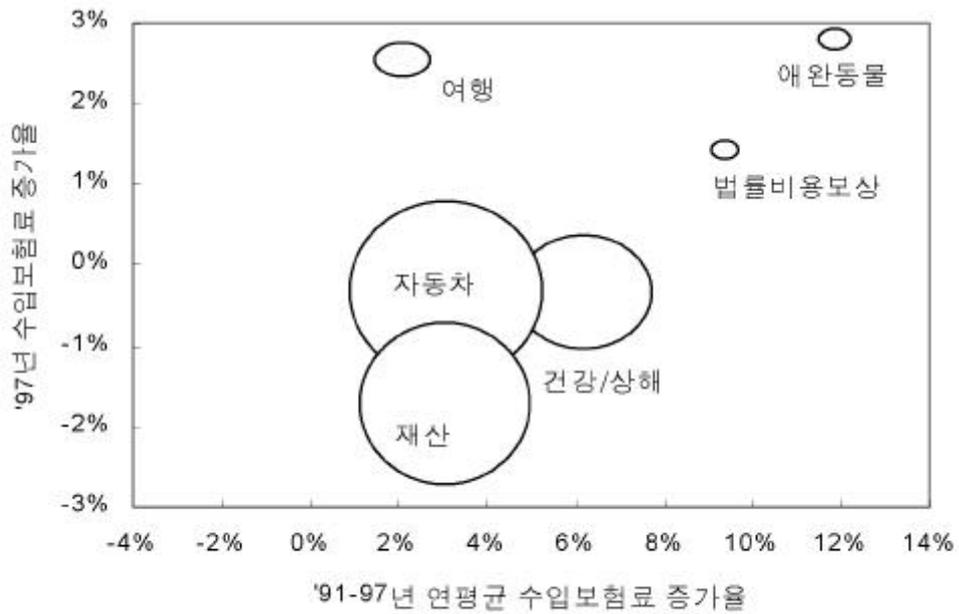


## · 愛玩動物保險(Pet Insurance)

가 가 獸醫  
가

Datamonitor社 , (pet insurance), (yacht insurance) (legal expenses insurance)

[ 1] ( )





35 가 1 4

, Petplan社 Petprotect社  
가 .

Churchill社 Direct Line社 .

, (horse) .

1998 3% 가

3.9%, 14.9% .

2003 가 1 5

.

.

, 癌, , .

, , .

( \$100)

60 .

( ), ,

, .

1982

.

가 60% 5 8

,

獸醫 가 200

.





. 日本 ING社, 業界 最初 投信商品 販賣

「	」	10	ING
	가		
	,		

1999

ING

1

open . . . ” “ING global balance  
 “ING global income open”,  
 “ING Japanese equity open” 5 가 .

Family Fund .

(Baby Fund)

Mother Fund

Family Fund .

5가

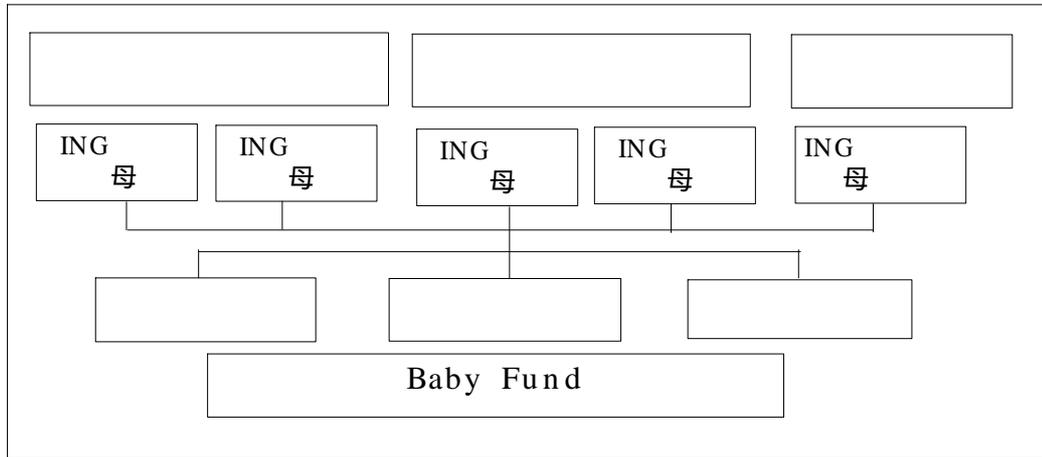
Mother Fund .

ING

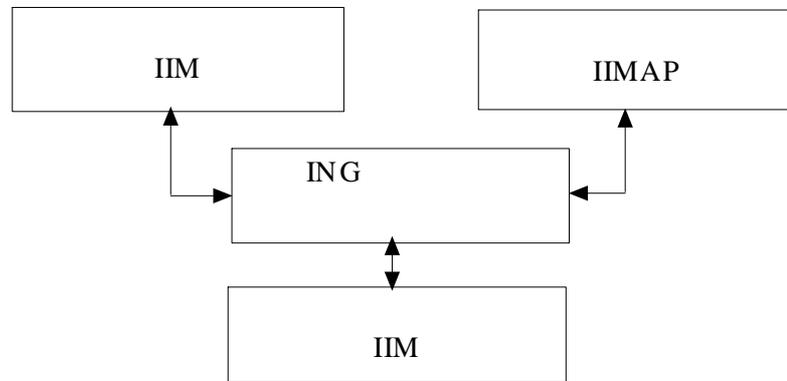
가 .



[ 1] Family Fund



[ 2] ING



IIM(ING Investment Management)

IIMAP(ING Investment Management Asia Pacific)

≤ \_\_\_\_\_ ≥

「ING global balance open . . . 」

가 .



\_\_\_\_\_

· ,

, (

)

( ) · ( ) · ( ) .

「ING global income open」

円貨

OECD 가 ,

「ING Japanese equity open」

≤ \_\_\_\_\_ ≥

ING

日本生命

日本生命

, balance ,

( )



. AIG, 賠償責任保險 發賣

가 , AIG

Yahoo!, Amazon, CNN ebay

가 ,

가

5 가

50% 가

가

가

10

2 5

\$25,000 \$125,000

American International Group, Inc.(AIG)



---

ProTech , AIG netAdvantage AIG

AIG netAdvantage Program

가 ( , ) .  
, ,  
, .  
가 .

AIG netAdvantage Pro

가 .  
가  
(omissions)

AIG netAdvantage Pro+

AIG netAdvantage AIG netAdvantage Pro  
(Internet Service Providers,  
) 가 .  
, ,  
(Webcasting, Web site hosting Web site design)

AIG netAdvantage Security

가 , 3



AIG netAdvantage Security+

AIG netAdvantage Security 3  
정보자산, e-biz 3 가 .

AIG AIG netAdvantage 가 가  
, AIG ProTech  
netAdvantage 가 .

AIG ProTech Technology Errors and Omissions

( , , ),  
, , 3  
, 가  
3 .

AIG ProTech Telecommunications Liability

, , , TV .

AIG ProTech Media Liability

가 ,  
( )



. 日本 千代田火災, 自動車 商品 開發

千代田火災  
가 ,

千代田火災 가

가 .

가 Will 1000cc

千代田火災가

千代田火災가

「CAP」

「CAP」

가

가

가

千代田火災

24

千代田火災

가

( )



. 日本 損保, 「預金者資産 包括報償保險」開發

日本生命	「	松井證券	」
------	---	------	---

2003 4 「 」 1,000

(日本生命 )가 松井證券

( '99 12 )

Hiscox社

MMC(Marsh & McLennan Compaines)사가

가 2002 4 , 1

2003 4 .

2003 3 .

「 」 (FIB : Financial Insitution Bond) ,

松井證券 가 ,

가 .



가

(FIB)

가

FIB

가

가

, 松井證券が

Hiscox社

松井證券社

( ) 가

가

1 10

「 , 2 , 3 , 4 , 1 4

1 , 3 , 4 1 3

( )



3.

가. 日本 7 金融機關, 共同 開發

三和銀行 銀行 7

三和 銀行系 7

「Financial One」

太陽 , 大同生命, 日本火災, 興亞火災, 三和銀行,  
, 東洋信託 7 ,

PFS(Personal Financial System),

Private Banking

「Financial One」

「Financial One」 社 ,

PFS

Gate way 「Financial

One (株)」

(Customer

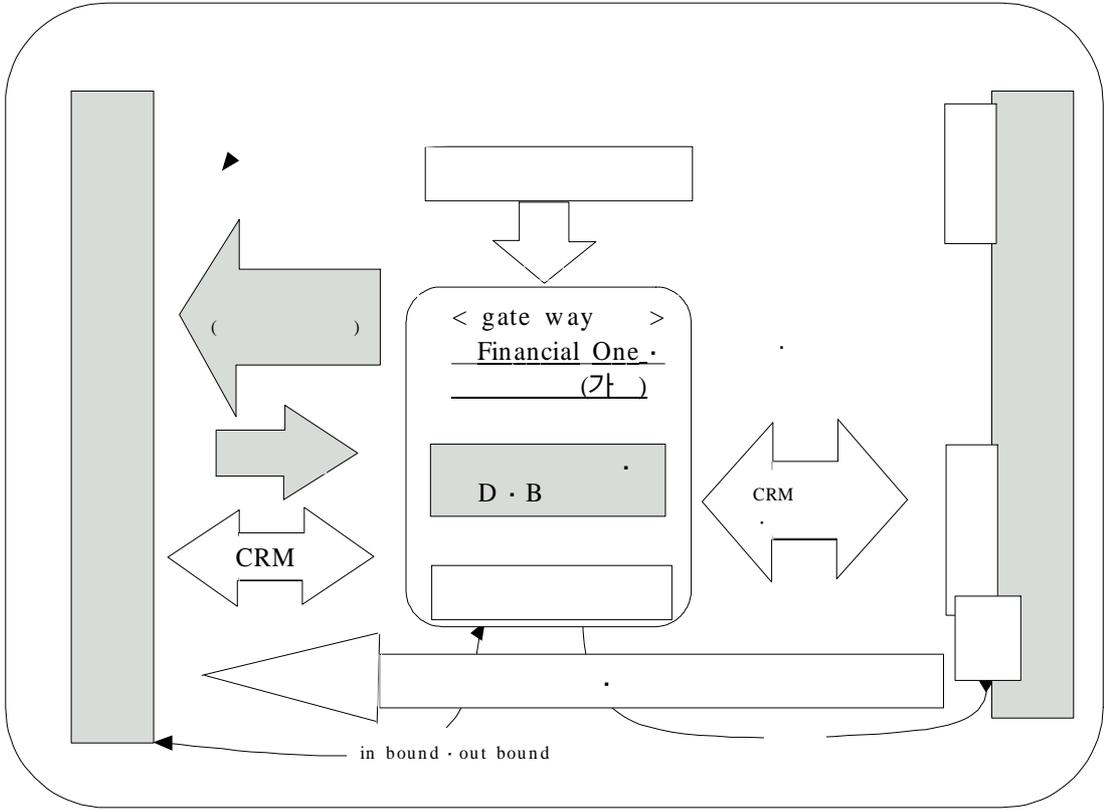
Relation Management) , IC , 「Financial One」

가 가 「

」 ,

3 400 , Point Program

[ 1 ]



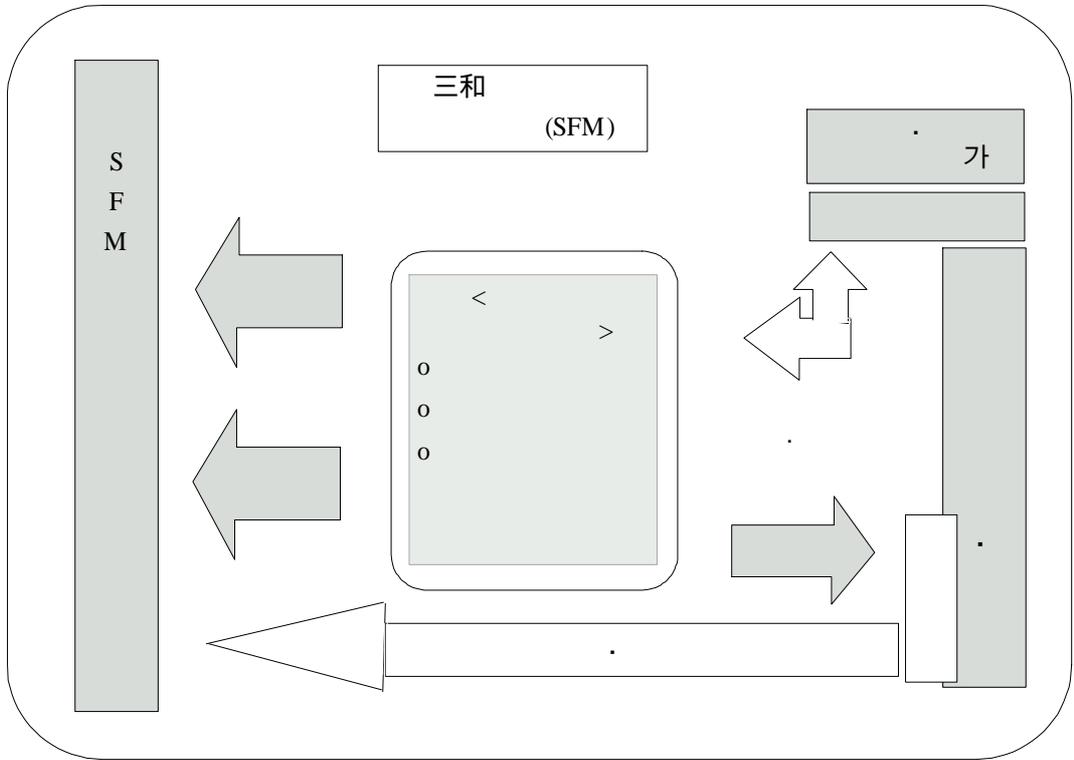
1 4

Gate way

2 , 異業種



[ 2] Private Banking



Banking

4

Private

(Financial Planner)

( ), ,

, ,

가

( )

[Empty box]

. 美國 損保社, 消費者      權力移動(Power Shift)      對應

가 가 가      가  
가      가      royalty가

가

(power shift)

, M&A

[ 1] power shift



≤ \_\_\_\_\_ ≥

가



가

가

(AOL, Yahoo! )

가

가

가

(logos)

가

royalty

, 가

Axa-Equitable, AIG-SunAmerica, Progress社

가

Geico社

“Give us 15 Minutes and We'll Give

You 15% Off”

≤ \_\_\_\_\_ ≥

가

가

가

가

가

가



가 가 가  
loyalty가 .

, Allstate社

Allstate社

2

TM

Allstate

가

(independent-contractor program)



2000 5

16 州

multi-channel, multi-brand, multi-product, multi-national

Putnam Investment

CNA Personal Lines

CNA Personal Insurance

Allstate

(work-site)

American Heritage Life Investment Corp.

Allstate

2 3

, 가

7

Allstate社



Allstate社                      State Farm, American Family社

,

.

Reliance, Atlantic Mutual社

가

.

American International Group  
, AIG

Wells Fargo,

Autobytel

SunAmerica

.

가 가

(disintermediation)

가

.

(                      )



，營業組織

教育制度 導入\*



Prudential Insurance Company of America

1998 12

Prudential Learning Network(PLN)

PLN

가

加除式

275

200

가

100

\* ROMA, *RESOURCE*, December, 1999.



\_\_\_\_\_

, 가

PLN

laptop PC

PLN

275

가 75%

PLN

PLN

30

PLN 가

, ,

80

1/3

, 100% 가

PLN

, ,

( )

[ ]

4. :

24 「 」  
, '98 12

### 가. 最近 變化

'98 6 「金融」 ,  
24 12 .  
.  
.  
, ( ) ,  
.  
,  
「 」 .

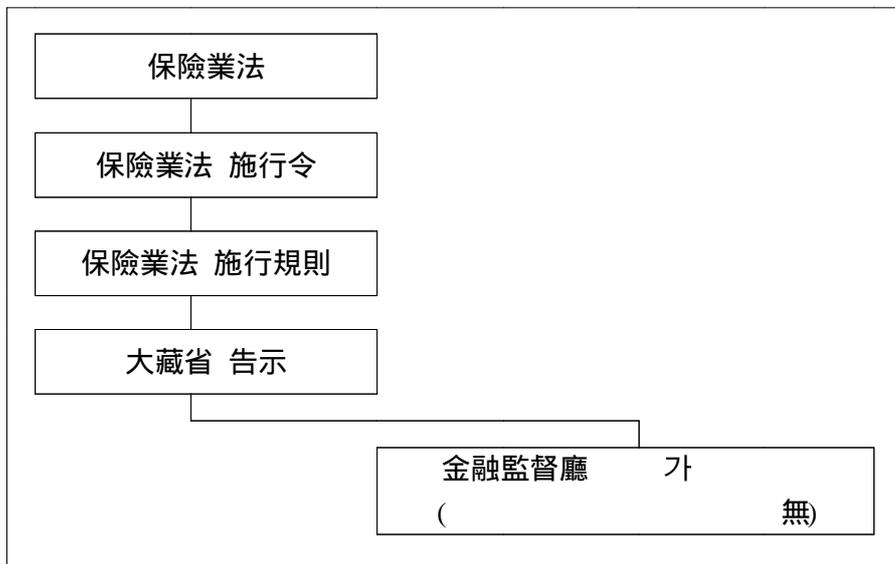
### . 監督機關

制定權 , .  
二元化體制 .

[ ]

'98 12 「  
」  
'98 6  
「 ( )  
가 ( )」

[ 1] 日本 保險關聯 監督法規體系



( )



'98 6 22

( )

, , 가

\*

'98

12

株價算定委員會

가

2000 7

金融廳

2001



. 金融業種間 相互進入

'98 3  
 가 .  
 \* 11  
 5%( 10%)  
 , 母 '98 3 가  
 10 下流 '98  
 「金融」  
 가 ,  
 가 .  
 . . 50%  
 ,  
 .  
 2000 3 31  
 '98 12 , '99 10 가 .



2001 3 1 가  
 ( . ) 가 , '98 12  
 가 .

· 生 · 損保業 相互進出

· .  
 1998  
 .  
 ( 106 1 ).

< 1 >

1998 12	( )	( ) <sup>1)</sup>
1999 10		-
2001 3	-	

註: 1) ( )  
 資料: 「1999 FACT BOOK」, 日本損害保險協會, 1999 .

日本生命 6 가  
 , 東京海上 12 가  
 .



< 2 >

1		日本生命	10		同和火災
2	第一	第一生命	11	千代田	千代田火災
3		住友生命	12		大東京火災
4		明治生命	13	富士	富士火災
5	三井	三井生命	14		興亞火災
6	安田	安田生命	15		共榮火災
7		東京海上	16	三井	三井海上
8		日本火災	17	住友海上	住友海上
9		日動火災			

가 '98 12

全保險

會社

가

,

가

2000 3

4

(가 ),

100%,

(

),

,

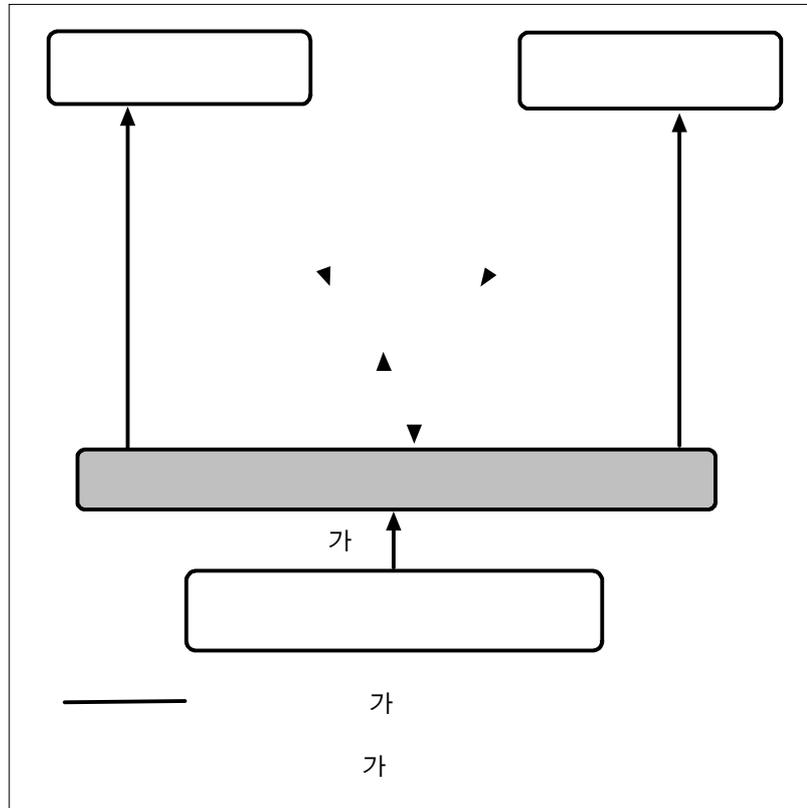
,

,

90%

[ ]

[ 2 ]



·

'99 4

100% , 0% 1 3

100% , 200% , 0%

$$= \left( \frac{Risk}{\times 1/2} \right)$$



(90%), (85%), 가  
 , , ) - ( )  
 Risk :  $\sqrt{(R_1)^2 + (R_2 + R_3)^2} + R_4$  (R<sub>1</sub>: , R<sub>2</sub>:  
 , R<sub>3</sub>: , R<sub>4</sub>: ).

. 價格自由化 現況

가  
 ' 1996' 가 .  
 가 ,  
 ' 1996' .  
 , 가 .  
 가 .  
 가 (1998 7 ) 가  
 가 , 가  
 , 가  
 , 가  
 가 가  
 가 가  
 가 ( )





(single license, 가  
 가 가 ) ,  
 가 , cross-border  
 (mass risks) .

EU

, M&A 가 .

≤ 自由化 以後 英國 損害保險市場 ≥

EU 가 가

1994 가 .

M&A가 가 가 .

- o 1996 7 Royal Sun Alliance가 Royal Sun Alliance 가 .
- o 1998 10 General Accident Commercial Union CGU(Commercial General Union)가 .
- o 1998 11 Norwich Union ITT London & Edinburgh .
- o 1999 Axa(France)가 Guardian Royal Exchange .



≤ 英國 損害保險産業 出現 ≥

가

1985 Royal Bank of Scotland가 Direct Line  
 社 Direct Marketing(DM) .

, (royalty)가 DM  
 , 가  
 (1996

DM 32% ).

(Tele-Broker)가 .

DM  
 Direct Line (1997 Direct  
 Line 1995 가 7.8% ).

가 가 (new entrants)  
 가

가 .

Kwik-Fit가 1995







---

’ ’

가 .

0 ,

.

가 .

HUK Coburg, HDI

DM

가 .

Allianz

.

1994

가 가

가 .

.

DM

가

가

가

가

.

( )

# 新着圖書案内

2000 1 3 .

21	:		1999
21			2000
OECD	가		1999
VAR(Value At Risk) :	Philippe Jorion		1998
	,		1999
			1999
	가		1999
			2000
			1999
	(ART)		1999
( 9 )	:		2000
	,		2000
	:		2000
1			1999
	:	2	2000
			2000
		,	1999
			1999
	( 2 )		1999
			2000
			2000
	: '97.1 '98.12		1999
	가	,	2000
	1999		1999
	: 6 IAIS		1999
			2000
			2000
			2000
	:		1999
	: 1		2000
	1998 :		1999



: 1998.4 ~ 1999.3			1999
			1999
			1999
	APA ,		1995
			2000
			1999
			1999
			1999
			2000
1990~1997 : OECD	, ,		1999
2000			2000
2000			2000
: 49ヶ	,		1999
			2000
			2000
. : 2			2000
: 2			2000
1997年 日本の自然災害		東京海上	1997
Insurance (平成11年版) : 損害保険統計號		保険研究所	1999
ご契約のしおり・約款		協榮生命	1995
わかりやすい地震保険料率算出の仕組み		損害保険料率算定會	1999
アメリカ保険法	ジョン・F・ドビン	木鐸社	1998
アメリカ會社法	ロバート・W・ノロトシ	木鐸社	1999
コンプライアンスハンドブック(Compliance Handbook)		全國銀行協會聯合會	1999
プルデンシャル生命の顧客至上經營	玉城良隆	ビジネス	1999
家計地震保険制度と地再社		日本地震再保株式會社	1997
簡易保険 '98		郵政省簡易保険局	1999
共済のやど		社會保險出版社	1999
保険犯罪調査官 : 人間の間に迫る衝撃の手記	福島正人	圖書印刷株式會社	1999
生・損保業界	麻生 壽, UPU	かんき出版	1999
生命保険ファクトブック(1999年版)		生命保險文化センター	1999
生命保險事業概況 1998		生命保險協會	2000
(Q & A) 生命保險・損害保險の活用と稅務	三輪厚二	清文社	1999
生保の財務力と危機對應制度 : 保險會社の安全度を財務力によってチェック	小藤康天	白桃書房	1999



生保危機の眞實	湯谷昇羊	ダイヤモンド・ゲイン社	1999
生損保融資の實務	金融銀証事情研究会	きんざい	1999
新契約取扱のてびき'99		協榮生命	1999
日本生命の危機：ある現職幹部の告發	日本四郎	とりい書房	1999
日本地震再保険の現状 1999		日本地震再保険(株)	1999
自動車保険の概況：平成10年度		自動車保険料率算定會	1999
地震保険關聯法		自動車保険料率算定會	1999
執行役員制道：導入のための理論と實務	浜邊陽一郎	東洋經濟新聞社	1999
火災保険統計 地震保険統計(平成9年度)		損害保険料率算定會	1998
火災保険標準保険約款集		損害保険料率算定會	1998
保険法及相關法規		中華民國人壽保險商業同業公會	1999
『有價證券上市審査規則』既其補充規定		臺灣證券交易所	1999
1998 Life Insurance Business in Taiwan : Fact Book		The Life Insurance Association of the Republic of China	1999
The ABC of the WWW for financial advisors : A guide to marketing on the internet	Richard Arundel	Witherby	1998
Accounting Practices and Procedures Manual		NAIC	1999
Actex Study Manual Course 1 Examination of the SOA / Exam 1 of CAS	Samuel A. Broverman	ACTEX	2000
Actex Study Manual Course 2 Examination of the SOA / Exam 2 of CAS (Economics)	John A.Sorrentino	ACTEX	2000
Actex Study Manual Course 2 Examination of the SOA / Exam 2 of CAS (Finance)	Frank G. Bensics	ACTEX	2000
Actex Study Manual Course 2 Examination of the SOA / Exam 2 of CAS (Interest Theory)	Dick London	ACTEX	2000
Actex Study Manual Course 3 Examination of the SOA / Exam 3 of CAS (Volume 1 : Survival Models, Contingent Payment Models)	Michael A. Gauger	ACTEX	2000
Actex Study Manual Course 3 Examination of the SOA / Exam 3 of CAS (Volume 2 : Aggregate Loss Models, Stochastic Processes, Simulation)	Michael A. Gauger	ACTEX	2000
Actex Study Manual Course 4 Examination of the SOA / Exam 4 of CAS	Samuel A. Broverman	ACTEX	2000
Actex Study Manual Course 6 Examination of the SOA	Frank G. Bensics	ACTEX	2000
An Empirical Study of Claim and Sickness Inception Transition Intensities : Aspects of the UK Permanent Health Insurance Experience	A. E. Renshaw, S. Haberman	City University	1999
Automobile Insurance Laws 2000 : A Summary of Selected State Laws and Regulations to Automobile Insurance		AIA	2000



CAS Forum Fall 1998 : Including the Reserving Call Papers		CAS	1998
CAS Forum Fall 1999 : Including the Reserving Call Papers		CAS	1999
CAS Forum Spring 1999 : Including the Reinsurance Call Papers		CAS	1999
CAS Forum Summer 1998 : Including the DFA Call Papers		CAS	1998
CAS Forum Summer 1999 : Including the Dynamic Financial Analysis Discussion Papers		CAS	1999
CAS Forum Winter 1998 : Including the Ratemaking Call Papers		CAS	1998
CAS Forum Winter 1999 : Including the Ratemaking Discussion Papers and Data Management / Quality / Technology Call Papers		CAS	1999
CAS Forum Winter 2000 : Including the Ratemaking Discussion Papers and Health and Managed Care Call Papers		CAS	2000
A Century of American Life Insurance : A History of the Mutual Life Insurance Company of New York 1948-1943	Sherpard B. Clough	Columbia Univ. Press	1946
The Code Of Conduct for Insurancercs(承保商專業守則)		HKFI	2000
The Code Of Conduct for The Administration Of Insurance Agents(保險代理管理規則)		HKFI	2000
Consolidated Insurance Companies Act of Canada, and Regulations 2000	Colin H. McNairn	Carswell	1999
Dynamic Analysis of Pricing Decisions		CAS	1998
Economics : Private and Public Choice	James D. Gwartney, Richard L. Stroup, Russell S. Sobel	Dryden	1999
Enhancing the Role of the Actuarial Profession in Korea	Ernst & Young Actuaries & Consultants	World Bank and Asian Development Bank	1999
Entering the 21st Century World Development Report 1999/2000		World Bank	1999
ERISA Facts 1999	Frank J. Bitzer, Nicholas W. Ferrigno	National Underwriter	1999
Fact Book (1998-1999) : Non-Life Insurance in Japan		The Marine and Fire Insurance Association of Japan	1999
Fundamentals of Financial Managment : Concise Second Edition	Eugene F. Brigham, Joel F. Houston	Dryden	1999
Fundamentals of Financial Managment : A Problem Notebook	Eugene F. Brigham, Joel F. Houston	Dryden	1999
Fundamentals of Financial Managment : Study Guide	Eugene F. Brigham, Joel F. Houston, Dana Aberwald Clark	Dryden	1999



Hong Kong Insurance : Pacific Century Insurance		Jardine Fleming	1999
Implementing Value at Risk	Philip W. Best	Wiley	1998
Insurance Act (Chapter 142) : Insurance Regulations		The Government Printer	1999
The Insurance Corporation of Singapore (U.K.) Limited (in provisional liquidation) : 31 December 1998		The Government Printer	1998
The Insurance Corporation of Singapore Limited : A Subsidiary of the Development Bank of Singapore Limited		The Development Bank of Singapore	1999
The Insurance Industry in China		Asia Information Associates	1999
Insurance Law & Regulation of the Republic of China	C.Y. Huang	Insurance Institute of the Republic of China	1997
Insurance Solvency International Market Profiles : European Edition 1999		Standard & Poor's	1999
Interruption Insurance : Practical Issues	Gordon J.R. Hickmott	Wetherby	1999
Introduction to Credibility Theory	Thomas N. Herzog	ACTEX	1996
The Life Insurance Enterprise, 1885-1910 : A Study in the Limits of Corporate Power	Morton Keller	Harvard Univ.	1999
Life Insurance Fact Book 1999		ACLI	1999
Life Underwriting Manual		Korean Re	1998
The Market Risk Amendment : Understanding the Marketing-to-Model and Value-at-Risk	Dimitris N.Chorafas	McGraw Hill	1997
Maximising performance in insurance operations	Julia Prachard, Louis Jordan	Woodhead Publishing	1999
Principles of Corporate Governance : Analysis and Recommendation		The American Law Institute	1994
Probability For Risk Management	Matthew J. Hassett, Donald G. Stewart	ACTEX	1999
Proceedings of the Casualty Actuarial Society 1997		CAS	1998
Proceedings of the Casualty Actuarial Society 1998		CAS	1999
Securitization of Risk		CAS	1999
Solutions Manual for A Problem-Solving Approach to Pension Funding and Valuation	William H. Aitken	ACTEX	1996
Solutions Manual for Introductions to Credibility Theory	Thomas N. Herzog	ACTEX	1999
Solutions Manual for Mathematics of Investment and Credit	Samual A. Broverman	ACTEX	1992
Solutions Manual for Michael M. Parmenter's Theory of Interest and Life Contingencies, with Pension Applications : A Problem-Solving Approach	Dick London	ACTEX	1996
Solutions Manual for Probability for Risk Management	Donald G. Stewart, Matthew J. Hassett	ACTEX	1999
Tax Aspects of Retirement Plans : Retirement Plans Workbooks	Patrick McKeithan	West Group	1999
The Tokio Marine Risk Consulting		Tokio Marine	1999



Theory of Interest and Life Contingencies, with Pension Applications : A Problem-Solving Approach	Michael M. Parmenter	ACTEX	1999
Treasury Risk	David E. Bland	Wetherby	2000
VAR Understanding and Applying Value-at-Risk	Joseph Erickson	Risk Publications	1997
Variable Universal Life		Dearborn	1999
World Insurance 1999/2000 : Meeting the needs of the Insurance Industry Globally		FT	1999
Bancassurance-Modell der Zukunft?	Holger Kern	VVW	1999
Grosskreditversicherungen fuer Kreditinstitute : Die Uebertragung des Rueckerisierungskonzepts auf die Deckung bankwirtschaftlicher Kredit- und Grosskreditrisiken	Kayser Ottmar	VVW	1986
Klassische und moderne Formen der Rueckversicherung	Peter Liebwein	VVW	1998
Neue Rahmenbedingungen fuer die Kredit- und Kautionsversicherung	Hansjochim v. Wick, Dieter Feldmann	VVW	1998
Personenschaden im europaeischen Vergleich : Die Grundlagen und die Praxis des Personenschadensersatzrechts unter Beruecksichtigung der Haftungsfolgen fuer Kraftfahrzeug-Haftpflichtversicherer sechs europaeischer Laender im Vergleich	Sascha Krahe, Patrick Le Roy	VVW	1999
Schadencontrolling - Ein Steuerungskonzept des Assekuranz-Controlling	Elke Happel	VVW	1999
Tumorlokalisationsschluesel : International Classification of Diseases for Oncology ICD-O		Gustav Wagner	1990

: (02) 368-4230, E-MAIL : library@kidi.or.kr

## 保險開發院(KIDI) 發刊物 案內

### 研究報告書

- 96-1 損害保險 價格自由化 以後 保險市場 展望 對應方案 / 崔容碩, 1996. 4
- 96-2 保險會社 綜合金融機關化 戰略 / 吳英秀, 1997. 2
- 96-3 自動車事故 被害者 社會的 保護制度 研究: 自動車保險 無保險 運轉者 問題  
中心 / 徐永吉, 朴重泳, 1997. 3
- 96-4 自動車保險 料率體系 適正性 分析 研究 / 徐永吉, 朴重泳, 張東植, 1997. 3
- 96-5 保險會計制度 研究, / 金奎承, 梁誠文, 張康鳳, 1997. 3
- 96-6 分離計定制度 導入妥當性 細部導入方案 / 李根永, 朴泰俊, 張康鳳, 1997. 3
- 96-7 社會環境變化 民營保險 役割 (I) : 總論 / 吳英秀, 李京姬, 金蘭, 1997. 3
- 96-8 生命保險 價格自由化 方案 : 豫定利率 契約者配當 中心 / 丁奉恩, 盧秉璽, 睦  
鎮永, 1997. 3
- 96-9 生命保險 募集組織 效率化 方案 / 金奎承, 朴鴻旻, 張宰駟, 1997. 3
- 97-1 保證保險 發展方案 研究 / 李熙春, 申東昊, 李基亨, 李濬燮, 1997. 5
- 97-2 南北 經協 增大 統一 對備 保險產業 對應方案 研究 : /  
申東昊, 安哲京, 趙惠媛, 1997. 11
- 98-1 保險產業 M&A 研究 : 主要國 M&A 趨勢 誘因 / 金浩敬,  
朴泰俊, 1998. 1
- 98-2 生命保險會社 適正成長 研究 / 李元敦, 李昇哲, 張宰駟, 1998. 2
- 98-3 生命保險 豫定事業費 合理的 決定 研究 / 李元敦, 盧秉璽, 張康鳳, 1998. 2
- 98-4 社會環境變化 民營保險 役割( ) : 年金改革 保險會社 役割 / 吳英秀, 李京姬,  
1998. 3
- 98-5 主要國 活用事例分析 國內社 運用戰略 / 鄭宰旭, 鄭榮喆,  
韓星眞, 1998. 3
- 98-6 保險企業 經營診斷 : 生命保險會社 中心 / 金浩敬, 金慧惺, 1998. 3
- 98-7 退職年金 計理 財政 / 成周昊, 金鎮億, 1998. 6
- 98-8 生命保險 豫定利率 安全性 分析 運用方案 / 李元敦, 李昇哲, 張康鳳, 1998. 10
- 99-1 社會環境變化 民營保險 役割( ) : 醫療保險改革 保險會社 役割 / 吳英秀, 李京  
姬, 1999. 2
- 99-2 自動車保險 自己負擔金制度 研究 / 李得周, 徐永吉, 張東植, 1999. 3
- 99-3 國民年金 民營化保方案 研究 : 國民年金 效率性 提高 接近方案 / 成周  
昊, 金鎮億, 1999. 3
- 99-4 損害保險 商品開發 戰略 研究 / 申東昊, 李熙春, 車一權, 趙惠媛,  
1999.3
- 99-5 生存分析法(Survival Analysis) 利用 生命保險 失效・解約 分析 / 姜重喆, 張康  
鳳, 1999.3
- 99-6 保險詐欺 性向 規模推定 : 損害保險 中心 / 朴一用, 安哲京, 1999. 7
- 99-7 事業費差配當制度 導入 對應方案 / 盧秉璽, 張康鳳, 1999. 12
- 99-8 保險詐欺 摘發 防止方案 / 安哲京, 朴一用, 1999. 12

研究調查資料

- 96-1 主要國 保險 制度 關聯法規 現況 / 金基洪, 金平元, 丁奉恩, 柳志昊, 1996. 2
- 96-2 獨逸 保險監督法, 1996. 2
- 96-3 主要國 生產物 賠償責任保險制度 運營現況 / , , , 1996. 10
- 96-4 保險社 設立 研究 / 金平元, 吳坪錫, 安哲京, 趙惠媛, 1996. 12
- 96-5 美國 保險會社 破產 支拂能力規制 / 李在卜, 1997. 3
- 97-1 國際保險 (IIS) 發表 論文集 (第 33次), 1997. 7
- 97-2 太平洋保險會議 (PIC) 發表 論文集 (第 18次), 1997. 9
- 98-1 專門職 危險 賠償責任保險 ( I ) / 金英昱, 車一權, 1998. 2
- 98-2 損害保險 價格評價方法 研究 / 徐永吉, 朴重泳, 張東植, 1998. 3
- 98-3 自動車保險 醫療費統計 自動車事故 傷害 分析 / 自動車保險本部, 1998. 3
- 98-4 保險會社 敵對的 M&A 對應手段 / 金浩敬, 朴祥浩, 張宰駟, 1998. 8
- 98-5 MAI協商 進展 國內保險產業 示唆點 / 鄭榮喆, 韓星眞, 1998. 8
- 98-6 保險會社 增大 對應 / 李基亨, 朴重泳, 張起仲, 1998. 10
- 98-7 專門職 危險 賠償責任保險( ) : 醫療事故危險 中心 / 申東昊, 車一權 1998. 11.
- 99-1 專門職 危險 賠償責任保險( ) : 任員賠償責任保險 / 嚴倉會, 1999. 1
- 99-2 最近 保險產業 現況 制度變化 / 金浩敬, 朴祥浩, 1999. 3
- 99-3 自動車保險 醫療費統計 自動車事故 傷害 分析 / 自動車保險本部, 1999. 3
- 99-4 美國 退職年金 會計制度 研究 / 金海植, 1999. 6.
- 99-5 保險產業 構造調整 : 外國事例 生命保險產業 中心 / 丁奉恩, 李昇哲, 1999. 7
- 99-6 主要國 保險法制 比較 / 李元敦, 丁奉恩, 申東昊, 安哲京, 1999. 7.
- 99-7 地震災害 地震保險 : 日本 地震保險 中心 / 李尚祐, 1999.7.
- 99-8 主要國 保險計理人制度 / 崔容碩, 盧秉臺, 1999.8.
- 99-9 生命保險 契約 審查(Underwriting)制度 / 張康鳳. 1999.11
- 99-10 自動車保險 醫療費統計 自動車事故 傷害 分析 / 自動車保險本部, 2000.2.
- 2000-1 世界 再保險市場 發展 規制環境 / 嚴倉會, 2000.3.

### 政策研究資料

- 97-1 金利變動 保險會社 金利 分析 / 李元敦, 盧秉璽, 張康鳳, 1997.10.
- 97-2 '98年度 保險產業 展望 課題, 1997. 11
- 98-1 '99年度 保險產業 展望 課題, 1998. 11
- 99-1 2000年 保險產業 展望 課題 1999. 11
- 99-2 預金保險制度 改善方案 研究 - 保險產業 中心 - / 李昇哲, 1999.12

### 研究論文集

- 1 保險產業 規制 監督制度 未來 / Harold D. Skipper, Robert W. Klein, Martin F. Grace, 1997. 6
- 2 世界保險市場 變化 對應方案 / D. Farny, 前川寬, J. E. Johnson, 趙海均, 1998. 3.
- 3 第1回 全國大學生 保險懸賞論文集, 1998. 11
- 4 第2回 全國大學生 保險懸賞論文集, 1999. 12

### Insurance Business Report

- 1 日產生命 破產 示唆點, 1997. 5
- 2 OECD 會員國 企業年金制度 / 鄭宰旭, 鄭榮喆, 1997. 10
- 3 損害保險 金融再保險 動向 / 李基亨, 金平元, 1997. 11
- 4 金融危機 對策 保險產業 / 金浩敬, 1997. 12.
- 5 保險產業 IMF 對應事例 示唆點 / 鄭宰旭, 1998. 3
- 6 主要國 企業年金保險 概要 稅制 / 梁誠文, 1998. 3
- 7 日本 保險改革 保險會社 對應 / 李基亨, 張起仲, 1998. 5
- 8 構造調整 保險產業 對應戰略 : / 盧秉璽, 安哲京, 李昇哲, 1999. 2
- 9 保險產業 情報技術(IT) 活用 : 損害保險 中心 / 崔容碩, 1999. 3
- 10 自動車保險 價格自由化 影響 對策 / 朴重泳, 1999. 3
- 11 IMF體制 以後 保險產業 環境變化 展望 / 梁誠文, 金海植, 1999. 3
- 12 / , , 1999. 10
- 13 21 / , , , , 1999.12

## 定期刊行物

月刊 \_\_\_\_\_

保險統計月報

隔月刊 \_\_\_\_\_

季刊 \_\_\_\_\_

保險開發研究

# 가

[ ]

	₩ 300,000	₩ 150,000	₩ 150,000	
	-	-	-	-
	.	.	.	.
	.	.	.	.
	-	-	-	.
	.	.	.	( 3 4 ₩ 30,000)
	(3-4 )	(3-4 )	(3-4 )	.
	.	.	.	( ₩ 50,000)
	-	-	-	.
	-	-	-	( ₩ 20,000)
	-	-	-	· Insurance Business
	-Insurance Bussiness	-	-	Report
	Report	-	-	( 4 ₩ 20,000)

가 :

가

: 368-4187, : 368-4044

[ ]

- : (067-25-0014-382) / (110-55016-257)

:

- : 6937009

가

[ ]

, , , ,

2000 ( 13 )

---

2000年 4月 1日 第 1 刷發行

發行人

編輯人

---

發行處 **保 險 開 發 院**

特別市 永登浦區 汝矣島洞 35-4

登 錄 1997. 7. 15. ( -2726)

代表電話 (02) 368-4000

印 刷 所

電 話 (02) 265-1330

---

定價 6,000

( 368-4175, 368-4165)