

「 」 2002 21 2002 4 1 1997 7 15 (-2873)

2002 21

Insurance Trends

FY2001 3

2001
, IY

OECD : OECD

	.....	1
1.	.....	1
2.	.....	5
가.	.....	5
.	.....	19
	.....	33
1.	.....	33
2.	.....	51
	.....	60
1.	.....	60
2.	.....	62
3. FY2001 3	.....	66
	.....	71
1. 2001	.....	71
2. , 11 IY	.....	79
3.	.....	81
4.	.....	87
5. OECD : OECD	.....	93
	.....	100
新着圖書案內	.....	103



2001 9	5.4% 가 .	1,508	1,431
--------	----------	-------	-------

2001 9 () 1,508
 27.7% 0.1%p ,
 가 72.3% .

o
 5.0% 가
 가 0.1%p .
 o 가 가
 0.7%p 33.5% .
 o
 가 0.4%p 8.3%

< 3 >

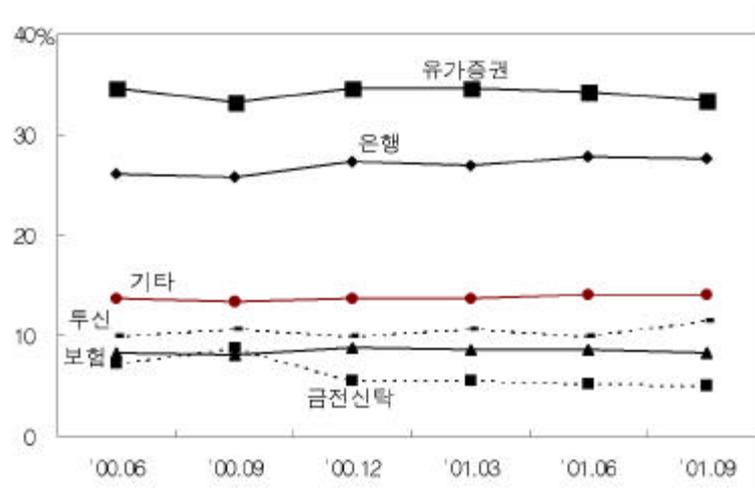
(: %)

	2000			2001		
	2/ 4	3/ 4	4/ 4	1/ 4	2/ 4	3/ 4
	26.2	25.7	27.3	26.9	27.8	27.7
	8.3	8.2	8.8	8.6	8.7	8.3
	7.3	8.8	5.6	5.6	5.3	5.0
	8.3	8.2	8.8	10.7	10.0	11.5
가	34.6	33.2	34.6	34.5	34.2	33.5
	11.1	10.6	11.2	10.8	11.0	10.5
	13.6	13.3	13.7	13.7	14.0	14.1
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

: 1) , CD .
 2) , , , , .
 : , 『 , 2001 3/ 4 2000 .



< 1 >



()



2. 1)

가.

1)

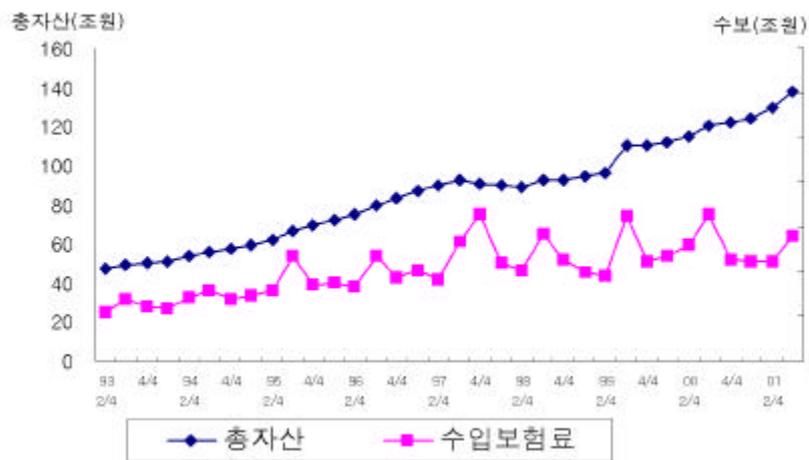
FY2001 3/4		가
	24.9%	,
138	.	

FY2001 3/4

24.9%

13 8,750

< 1 >



1) 2001

, 『 』



FY2001 3/4 137 9,622 9
가 .

오 6.6% 가 ,
가 .

< 1>

(: , %)

	FY1999	FY2000				FY2001		
		2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	1,102,953 19.5	1,145,055 2.5	1,205,091 5.2	1,225,393 1.7	1,225,393 11.1	1,236,616 0.9	1,294,554 4.7	1,379,622 6.6
	467,554 0.1	129,286 9.5	162,902 26.0	112,867 -30.7	523,126 11.9	112,088 -0.7	111,120 -0.9	138,750 24.9

: 1)

2)

3)

, FY2000 , FY2001 2 .
: , ' 2000 12 , , ' 2001 2 .

3/4

가 가 30.2%
4 1,937 .

오 3 3

78.7% ,

오

가

3.9%

오



3/4 ,

4 6% 12%

4.6%

o 3/4 , 3

가 FY2000

1.2% 10% ,

22.1%

o 3

< 2 >

(: %,)

	FY1999	FY2000				FY2001		
		2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	97,808	27,494	27,717	22,154	109,711	17,861	17,909	18,754
	20.9	21.3	17.0	19.6	21.0	15.9	16.1	13.5
	100,461	29,936	33,271	35,284	127,246	38,502	43,124	45,083
	21.5	23.2	20.4	31.3	24.3	34.3	38.8	32.5
	117,813	36,473	58,470	37,872	166,413	33,172	32,177	32,976
	25.2	28.2	35.9	33.6	31.8	29.6	29.0	23.8
	316,082	93,904	119,404	95,311	403,371	89,536	93,210	96,813
	67.6	72.6	78.3	84.4	77.1	79.9	83.9	69.8
	151,472	35,382	43,498	17,556	119,755	22,552	17,910	41,937
	32.4	27.4	26.7	15.6	22.9	20.1	16.1	30.2
	467,554	129,286	162,902	112,867	523,126	112,088	111,120	138,750
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

: 1)

2) FY'99 , FY2001 2/4

3) 2000 12 , FY2000 , FY2001 , 2

: , 『 』 , 『 』 , 『 』 , 『 』



2001 7 가 3/4 21

, 2/4 7

가 ,

o ,

32.5%

(30.2% 가) 가

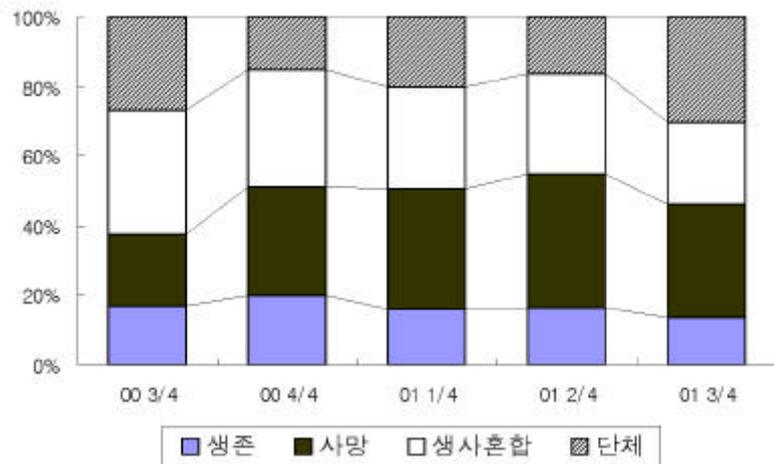
o , FY2000 4/4 37.0%

46.6%

o 13.5%

23.8%

< 2 >





가 , .
 오 가 2 가 ,

PCA
 가 .

< 3> ()
 (: %)

	FY1999	FY2000				FY2001		
		2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
1	36.3	39.7	38.1	41.4	40.6	39.9	39.3	39.6
3	75.0	79.0	79.7	78.9	79.9	79.5	78.1	77.9
9	88.8	93.7	94.0	95.0	91.2	94.8	94.5	93.8
	4.6	5.2	5.5	6.9	5.7	7.2	7.9	7.1
	20.4	15.8	14.8	14.2	14.4	13.3	13.9	15.0
	0.2134	0.2399	0.2411	0.2467	0.2471	0.2423	0.2358	0.2353

- : 1)
- 2) , FY2000
 2000 12 , FY2001
- 3)
- 4) , ING
 . 2001 12 , ING, , AIG, ,
 , PCA, 10 가
- 5) 3
 : , 『 』 ,

오 7.1%

1/4 8.1%
 9.2%



오 3 77.9%

2)

FY2001 3/4	가	9	22	16	1
-------------------	----------	----------	-----------	-----------	----------

가 24.9% 가 ,
 10.7% 가 9 5,274 , 가

< 4 >

(: , %)

	FY1999	FY2000				FY2001		
		2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	383,049	81,671	127,134	90,562	404,307	95,692	86,034	95,274
	-17.0	-22.2	55.7	-28.8	5.5	5.7	-10.1	10.7
	62,369	16,981	21,421	20,215	72,394	18,326	19,030	20,229
	-5.5	23.3	26.1	-5.6	16.1	-9.3	3.8	6.3

: 1)

2)

3)

2000 12

, FY2000

, FY2001

2

: , ₩ , ₩ , ₩ .

오 2 3,247 ,



가

= - - (,)

6.3% 2 229 .

FY2002 3/ 4

9.11 가

가 3

, 1 8,846 .

o 16 ,

6 .

< 5>

(:)

	FY1998	FY1999	FY2000	FY2001 1/ 4	FY2001 2/ 4	FY2001 3/ 4
	465,717	419,427	484,695	103,768	211,117	320,640
	507,706	427,358	450,552	106,662	198,836	296,812
	-41,989	-7,932	34,144	-2,895	12,280	23,828
	100,462	106,073	84,204	23,138	44,937	66,844
	65,439	45,874	38,546	3,184	8,267	12,355
	35,023	60,199	45,658	19,955	36,670	54,489
	25,844	50,938	81,188	8,453	33,762	54,087
	-6,859	-9,492	-5,318	-1,615	-2,297	-5,383
	543	1,646	228	-	-	-
	-40,212	-9,808	-6,933	6,992	12,891	18,846

: , 『 』 , 『 』 , 『 』 .



가
 .
 가
 .
 (2001 3 12 0.4%p),
 가 ,
 () 1).

가
 .
 2001 12
 , 100% 3 .

3)

(46.4%)가 가 3/4 가
 가 .

가 46.4% 가 ,
 31.1%, 7.4% .

가 가
 1.7%p 가 .

1) , “ ”(0.2%p), 2002. 3.5,
 www.fss.or.kr.



34.2%

o , 가 가
 , FY1999 8.5% 2001 9

3.7% 12 5.2%

o 가 31.1% ,
가,

가

가 8.1%

, 가 가

o , 가
9

7.7%

o 2).

4)

FY2001 3/4 ,
, ,
.

가

2) 6.2%



가 8.7%p .

o

가 가 ,
가 .

14.6% (17.1%) ,

가 .

o ,

가

FY2000

13.8%

FY2000 3/4

< 7 >

(: %)

	FY1999	FY2000				FY2001		
		2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	81.9	63.2	78.0	80.2	77.3	85.4	77.4	68.7
	13.3	13.1	13.1	17.9	13.8	16.3	17.1	14.6

: 1) / , / ,

2) , FY2000

: , 2000 12 , FY2001 2 가 .

가

o 12

11.4%

1.2%p



< 8 >

(: %)

	FY1999	FY2000			FY2001		
		2/ 4	3/ 4	4/ 4	1/ 4	2/ 4	3/ 4
	20.5	9.4	12.6	15.9	4.5	8.3	11.4
	90.1	89.9	88.9	88.5	88.4	87.6	88.4
	12.7	8.7	8.9	9.1	9.2	8.8	8.6
	11.1	7.8	8.0	8.2	8.2	7.9	7.7
	63.9	71.2	-	71.4	-	72.3	-
	22.7	26.9	-	22.4	-	27.1	-

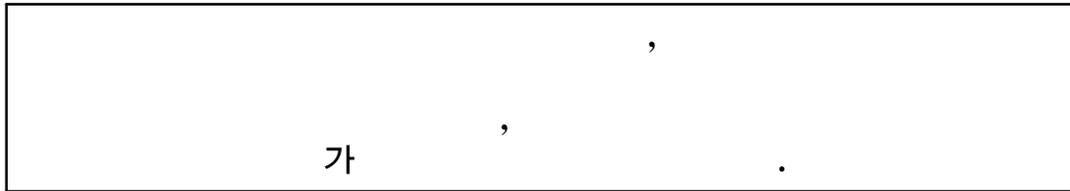
: 1)

FY2000

, FY2001 2

2) 13 , 13 . , " ,

5)



FY2001 3/ 4

64.7%, 30.6%

1.8% 4.5%

o

o

가 가



< 9> () (: , %)

	FY2000	FY2001		
		1/4	2/4	3/4
	17.0	41.5	32.4	30.6
	79.4	55.5	65.6	64.7
	3.5	2.9	1.8	4.5
	0.0	0.1	0.1	0.2
	100.0	100.0	100.0	100.0
	154,898	17,427	14,928	12,256

:
 : , 『 』 , .
 3/4
 , 가 .
 오 3 1 5 가 17 7
 , .

< 10> (: , ,)

	FY1999	FY2000			FY2001		
	4/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
	241,429	217,408	217,390	213,546	204,581	192,331	177,133
	7,789	6,690	6,407	6,245	6,390	6,658	6,650
	35,663	33,612	33,118	32,966	30,939	30,670	29,179
	10,497	3,240	-	16,413	-	17,932	-
()	(10,294)	(12,338)	-	(20,169)	-	(22,104)	-

: 1) , FY2000
 2000 12 , FY2001 2 가 .
 2) 1
 []
 ([] + []) / 2 ÷
 : , , , “ ” .
 3) “< 9> ”
 『 』 ()



0

,

가

.

()



1)

FY2001 3/4		原受保険料		7.3%	가	4
9,755	,	33	2,562			
7.2%	가	.				

原受保険料

7.3% 가 4 9,755 .
 (20.0%), (16.8%), (15.4%), (4.5%)
 (-0.9%),
 (-0.3%) .

FY2001 3/4 **總資産** 33 2,562
 7.2% 가 .

< 11 >

(: , %)

	FY2000				FY2001		
	2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	274,967	290,309	280,490	280,490	289,296	310,123	332,562
	1.1	5.6	-3.4	6.0	3.1	7.2	7.2
	41,352	46,561	41,511	168,617	44,121	46,362	49,755
	5.5	12.6	-10.8	13.8	6.3	5.1	7.3

: 1)

2)

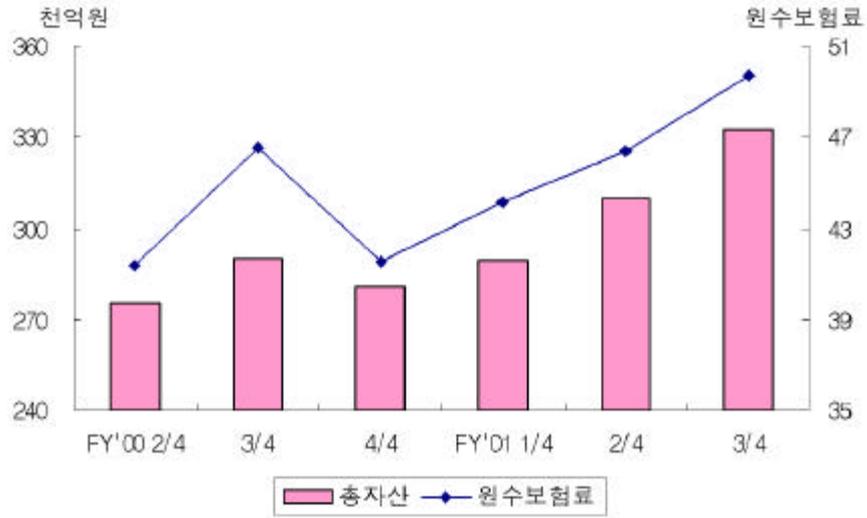
3)

:

가 .



< 3 >



FY2001 3/4

3.3%p 38.7% (37.3%)

가 , (7.9%),

(4.0%), (3.8%), (3.4%) .

FY2001 3/4 1 9,280

0.9% .

2001 8 가

FY2001 3/4 1 8,555

1,673 4.5% 가 0.3%



1.0%p 37.3%

가

0.2%p 3.4%

< 12 >

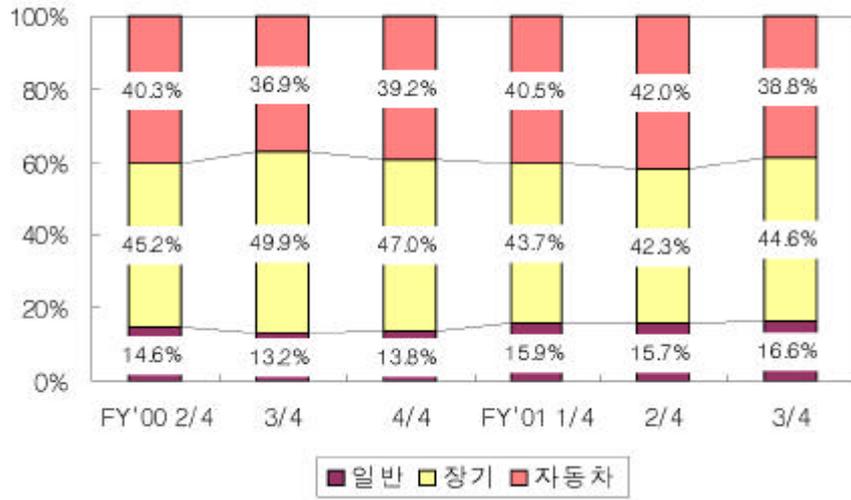
(: , %)

	FY2000				FY2001		
	2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	662	795	636	2,755	711	739	887
	-	20.1	-20.0	4.1	11.8	4.1	20.0
	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8
	1,065	1,065	1,133	4,344	1,145	1,266	1,479
	-1.5	-	6.4	-5.0	1.1	10.5	16.8
	2.6	2.3	2.7	2.6	2.6	2.7	3.0
	16,647	17,171	16,276	64,983	17,856	19,454	19,280
	11.8	3.1	-5.2	17.4	9.7	8.9	-0.9
	40.3	36.9	39.2	38.5	40.5	42.0	38.7
	1,324	1,551	1,535	6,021	1,560	1,745	1,897
	-17.8	17.1	-1.0	4.9	1.6	11.8	8.7
	3.2	3.3	3.7	3.6	3.5	3.8	3.8
	2,801	2,688	2,349	10,702	3,455	3,394	3,917
	-2.2	-4.0	-12.6	16.6	47.1	-1.8	15.4
	6.8	5.8	5.7	6.3	7.8	7.3	7.9
	177	52	60	441	133	124	89
	16.4	-70.6	15.4	-34.5	121.7	-6.4	-28.0
	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2
	16,676	19,447	17,242	69,392	17,298	17,758	18,555
	4.0	16.6	-11.3	15.1	0.3	2.7	4.5
	40.3	41.8	41.5	41.2	39.2	38.3	37.3
	1,515	1,544	1,606	6,157	1,668	1,678	1,673
	1.5	1.9	4.0	1.9	3.9	0.6	-0.3
	3.7	3.3	3.9	3.7	3.8	3.6	3.4
	485	2,248	674	3,823	296	204	1,978
	16.6	363.5	-70.0	5.5	-56.1	-31.2	869.6
	1.2	4.8	1.6	2.3	0.7	0.4	4.0
	41,352	46,561	41,511	168,617	44,121	46,362	49,755
	5.5	12.6	-10.8	13.8	6.3	5.1	7.3

: 가 .
:



< 4 >



: 1)
2)

FY2001 3/4

8.7% 가

1,897

3/4

3.8%

가

16.8% 가 1,479

0.3%p

가 3.0%

(hard market)가

가

887 3,917

20.0%, 15.4%

가

가

가

FY2001 3/ 4 5 0.9%p 가

0.4%p 77.5%

< 13>

()

(: %)

		FY2000				FY2001		
		2/ 4	3/ 4	4/ 4		1/ 4	2/ 4	3/ 4
	1	28.3	29.8	27.7	28.1	28.5	29.6	28.5
	3	55.5	56.9	55.7	55.5	56.6	57.1	56.1
	5	75.7	76.6	76.1	75.7	77.5	77.9	77.5
		96.5	96.1	95.7	95.9	96.0	95.7	95.4
		3.2	3.5	3.8	3.7	3.6	3.8	4.0
		0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
		0.1475	0.1550	0.1463	0.1469	0.1516	0.1559	0.1509

: AIG, ACE, , , 5 , , 『 』, .

[Empty box]

0.1509 .

2)

FY2001 3/4		7.4%,
	3.3%	1
2,976	.	

FY2001 3/4

7.4%

FY2001 3/4

3.3%

1 387

3/4

53.2%가

37.7%가

< 14 >

(: , %)

	FY2000				FY2001		
	2/4	3/4	4/4		1/4	2/4	3/4
	30,060	35,753	31,561	123,027	27,543	29,963	27,746
	17.2	18.9	-11.7	31.9	-12.7	8.8	-7.4
	9,739	9,735	9,389	37,805	9,902	10,747	10,387
	8.9	0.0	-3.6	5.8	5.5	8.5	-3.3

: 1)

가

2)

:



FY2001 3/4

85.8%

1.7%p

0.2%

10.8%

가

FY2001 3/4

1 5,417

3

FY2001 3/4

1 2,976

-4,169

< 15 >

(:)

	FY2000			FY2001		
	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
	72,429	112,381	150,127	38,847	79,526	121,229
	8,726	13,012	17,452	5,822	10,018	15,300
	1,143	2,108	3,683	694	1,338	4,797
	82,298	127,501	171,262	45,363	90,882	141,326
	75,086	120,878	162,301	38,083	79,026	118,613
	6,364	8,727	9,626	994	3,027	4,153
	2,330	3,617	8,069	865	2,327	3,143
	83,780	133,222	179,996	39,942	84,380	125,909
	-2,657	-8,497	-12,174	764	500	2,616
	2,362	4,285	7,826	4,828	6,990	11,147
	-1,187	-1,509	-4,386	-171	-989	1,654
	-1,482	-5,721	-8,734	5,421	6,502	15,417
	-632	-1,551	-568	960	1,507	2,441
	-852	-4,169	-8,166	4,461	4,995	12,976

:
: , 『 』, .



가

.
가
, ()

3)

FY2001 3/4		總資産	33	2,562
	7.2%	가	,	가
	0.8%p	48.5%	.	

FY2001 3/4 33 2,562

18.6% 가 .

가

F.A.T.I.C(), Cologne Re, Swiss Re, Munich Re

가 68.7% 가 ,

48.9% 가 ,

16.7% 가 .

FY2001 3/4 有價

證券 48.5% 가 ,

13.3%, 9.5%, 7.4% .

가 ,



4).

가

< 16 >

(: %)

	FY2000			FY2001		
	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
가	11.7	10.3	10.2	10.1	9.6	7.4
가	46.1	47.0	46.1	47.4	49.3	48.5
가	32.2	31.9	29.1	28.5	29.0	24.2
-	2.5	1.8	1.9	2.1	1.3	1.6
-	19.8	21.3	19.7	18.9	17.0	15.4
-	9.9	8.9	7.6	7.4	10.7	7.2
가	13.8	15.1	17.0	18.9	20.4	24.3
-	3.8	5.0	4.5	4.7	3.8	5.1
-	9.1	9.2	11.4	13.1	15.5	18.3
-	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9
	13.6	12.9	13.9	14.1	13.8	13.3
	10.1	9.9	10.4	10.2	9.9	9.5
	81.5	80.2	80.7	81.8	82.6	78.7
	18.5	19.9	19.3	18.2	17.4	21.3
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	(98.5)	(97.9)	(97.8)	(97.8)	(98.0)	(97.7)
	1.5	2.1	2.2	2.2	2.0	2.3
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

:
()

4) 8 (4 (, , LG),
, , ACE, , , , ,
, 8 .



FY1999 4

0.3%p 가 2.3% 5).

FY2001 3/4

(運用資産/總資産) 78.7%

3.9%p

가

4)

FY2001 3/4		95.9%	
11.0%p	,	6.8%	0.4%p
가	.		

FY2001 3/4

11.0%p

95.9%

0.4%p 가 25.0%

5) FY2000



< 17 >

(: %)

	FY2000			FY2001		
	2/ 4	3/ 4	4/ 4	1/ 4	2/ 4	3/ 4
	76.9	82.3	82.0	71.4	72.3	70.9
	25.2	24.6	24.9	24.6	24.7	25.0
	102.1	106.9	106.9	96.0	97.0	95.9

: 1)

2)

:

가

70%

< 18 >

(: %)

	FY2000			FY2001		
	2/ 4	3/ 4	4/ 4	1/ 4	2/ 4	3/ 4
	70.5	74.1	67.1	44.8	47.8	49.6
	44.4	47.8	46.5	43.0	51.6	49.4
	71.1	74.3	73.2	66.8	67.0	67.7
	-9.1	65.0	73.9	-79.3	-43.0	-83.2
	52.4	55.3	56.8	51.8	52.4	53.6
	57.3	80.4	78.9	64.0	61.1	53.4
	91.2	91.3	90.9	87.0	85.9	84.9
	118.4	119.0	118.6	114.3	114.1	113.3
	76.9	82.3	82.0	71.4	72.3	70.9

:

, 『

』,

.

[Empty box]

FY2001 3/4 6.8%
 0.1%p
 (9 38.6%) 가
 (, 9 4.34% 12 5.91%)

< 19 >

(: %)

	FY2000			FY2001		
	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4
	81.5	80.2	80.7	81.8	82.6	78.7
	6.6	6.4	6.6	8.3	6.9	6.8

:
 :

5)

FY2001 3/4
 .

FY2001 3/4 ,
 8.9%, 40.0%, 49.8%, 1.3% .
 가
 가



가

0.6%p 가 8.9%

< 20 >

(: , %)

	FY2000			FY2001		
	2/ 4	3/ 4	4/ 4	1/ 4	2/ 4	3/ 4
	6,973	9,963	12,273	3,563	7,528	12,261
	8.8	8.0	7.4	8.1	8.3	8.9
	35,625	55,021	78,613	18,171	36,897	55,101
	44.7	44.4	47.7	41.4	41.0	40.0
	36,342	57,819	72,206	21,523	44,353	58,518
	45.6	46.6	43.8	49.1	49.3	49.8
	706	1,156	1,693	601	1,240	1,833
	0.9	0.9	1.0	1.4	1.4	1.3

: 1)

2)

: , 『 』,

< 21 >

(: , %)

	FY2000			FY2001		
	2/ 4	3/ 4	4/ 4	1/ 4	2/ 4	3/ 4
	29.4	42.2	53.1	16.0	34.5	56.9
	8.2	3.0	-0.2	8.0	17.5	34.9
	46.1	75.3	114.1	28.3	59.5	93.0
	25.4	31.6	43.0	31.6	29.1	23.6
	70.8	113.1	135.4	39.4	81.3	124.4
	18.2	24.5	10.4	18.2	14.9	10.0

: 1.

가 .

2.

3.

=

/

.

4.

=

/

.

5.

=

/

.

: , 『 』,



FY2001 3/4

34.9% 가

23.6% 가 .

10.0% 가 .

가 .

(,)



1.

*

가.

2001 5,700 (400)

가 .

가()

(

)

가

*

가



2001 5,749 , 404
 21.6%, 28.7% 가 '97 IMF
 가 .
 , 가 148 42.3%
 가 , 32.5 45.2% .
 가 5,601 21.2% 가
 6.4 16.4% 가 .

< 32 >

(: ,)

	'98	'99		'00		'01	
		가	가	가	가		
(A)	72	193	168.1	104	46.1	148	42.3
(B)	5,602	9,529	70.0	6,165	35.3	4,817	21.9
(B/ A)	77.8	49.4	36.5	59.3	20.0	32.5	45.2
	1,351	3,146	132.9	1,781	43.4	1,794	0.7
(A)	2,612	3,683	41.0	4,622	25.5	5,601	21.2
(B)	23,983	34,744	44.9	25,256	27.3	35,623	41.0
(B/ A)	9.2	9.4	2.2	5.5	41.5	6.4	16.4
	805	5,110	534.8	1,737	66.0	5,145	196.2
(A)	2,684	3,876	44.4	4,726	21.9	5,749	21.6
(B)	29,587	44,273	49.6	31,421	29.0	40,440	28.7
(B/ A)	11.0	11.4	3.6	6.6	42.1	7.0	5.8
	2,156	8,256	282.9	3,518	57.4	6,939	97.2

: , <http://www.fss.or.kr>, 2002.3.



가

1)

2)

가 가



가

-
-
- 가 ,
-
- ()
- SIU가 ()

,

,

,

가

,

.

,

,

,

가

가

가

,

.

,

,

,



(disability insurance)

1)

(NICB : National Insurance Crime Bureau)

2000 \$200
 , 2001 \$300
 , Conning & Company 1996
 25%, 10%, 가
 5% , 10
 \$1,600

< 2 >

	- , 가 (homeowners), , (business) 4
(CAIF)	- 1997 \$797 , \$539



	-	10%	.
(NICB)	-	\$50	
	-	(property/ casualty)	\$300
	-	2001	
Conning&Company	-	1996	25%,
	-	10%,	5%
	-	\$1,200	
(U.S. GAO)	-	1992 Medicare	Medicaid
	-	\$1,000	
(IRC)	-	1995	,
	-	36%가	18%가
	-	,	1/ 5가
	-	(padding)	17-20%
	-		11%가
	-	21%가	,

: CAIF, 『National Insurance Fraud Forum』, 2000.6.
 StateFarm (http://www.statefarm.com)
 Hartford (http://www.hartford.com)

2)

1999 .
 , Conning & Company 가
 .
 ,
 .
 < 3> . ,
 5.0% , 3.0%
 6.0% ,
 6.0% .



< 4 >

			(%)
	21	29	50.0%
	12	29	50.0%
	33	58	100.0%

2)

“

2)”

가

가

(median)

가

가

가

2)

가

가

1999



50%

$$R = R_{k-1} + (R_k - R_{k-1}) \times \frac{(50\% - {}_{k-1}P_i)}{{}_kP_i - {}_{k-1}P_i}$$

$R_k : (k)$
 $R_{k-1} : (k-1)$
 ${}_kP_i : (k)$
 ${}_{k-1}P_i : (k-1)$

1)

< 5 >

9.0% 가

5.0%

5.3%



3.8%

< 5>

	2.0%
	1.0%
	9.0%
-	8.3%
-	10.0%
	5.0%
	2.0%
	5.0%
	1.0%
	5.3%

FY2000

3).

4,858

83.4%

4,051

4).

FY2000

91,237

5)

5.3%

3)

FY2000
FY2000

□

▣, 1999.7., p92

4)



< 6 >

()

(: , %)

	2.0	208,860	4,177	0.9
	1.0	157,150	1,571	0.3
	9.0	4,501,365	405,123	83.4
-	8.3	2,806,902	233,930	
-	10.0	686,557	68,656	
	5.0	48,912	2,446	0.5
	2.0	362,014	7,240	1.5
	5.0	668,529 ¹⁾	33,426	6.9
	1.0	3,176,915	31,769	6.5
	5.3	9,123,745 ²⁾	485,753	100.0

: 1)

FY2000

2)

3)

5

, 5

< 7 >

가

3.79, 3.43

5)



< 7 >

	2.83	24
	2.18	22
	3.79	28
	3.43	28
	3.36	25
	2.29	21
	3.56	25
	2.00	3

' (4) ' (5)'

71.4%, 50.0%, 56.0%, 48.0%

10% 가

50%

< 5 >





2)

가 , , ,

, ,
5.0% , 4.6%

< 8 >

	1.0%
	5.0%
	5.0%
	5.0%
	4.6%

6).

1,275 ,
995 78.0% 가

6)



< 9>

()

(: , %)

	1.0	299,370	2,994	2.3
	5.0	1,989,318	99,466	78.0
	5.0	159,403	7,970	6.3
	5.0	340,574	17,029	13.4
	4.6	2,788,664	127,458	100.0

10>

4.30 가

< 10>

	1.73	26
	4.30	27
	2.27	26
	2.12	26

가

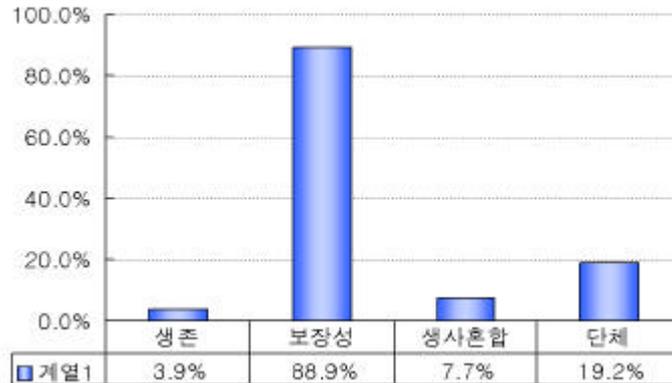
5.0%

88.9%,

19.2%,

7.7%

< 6 >



3)

(,) '가 3.4% 가
7).

9.8%

가

가

7) 1999



, ' ' ,

< 11 >

	3.4%
	1.3%
	0.9%
	3.4%
	0.8%

, ,
6,132 .

5.3%

4,858 (79.2%) , ,

67.6%

, 4.6%가

, 1,275 (20.8%) .

가 가 . , . (1999)



가 가 .



2.

*

가.

FY2000

, 「

」 가

가

,

,

.

,

(Appointed Actuary)¹⁾

가 가

.

,

가

가

.

173 2)

,

*

1

가

1)

(Appointed Actuary) :

가

가

가

2)

173 (

)

①

54 3 1

(, “ ”)



『

』

가가

가

54 3)4)

『

10

1

3) 54 ()

(" ")

. < 2000.6.23>

1.

2.

3.

3

가

.< 2000.6.23>¹⁾

4) 가 (172 ())

① 54 3 3 " 가 ")



, 1 FY2000

Business Plan

Cash Flow Projection

, 2002

₩

₩

₩

₩

- 1.
- 2.
- 3.

가



1)

(Asset Adequacy Analysis) 1970

1980 1980

(Disintermediation)

가 가

가 ,

가 .

1985 (4217)

126 ⁵⁾ 1986 .

1987 NAIC Valuation Actuary Standard Valuation Law
Special Advisory Committee .

1990 Standard Valuation Law Cash-Flow
Test ,

(Asset Adequacy Analysis)
Actuarial Opinion and Memorandum .

“

”

5) NAIC 822(126 : PART 95) :



· 4217	· 126
· NAIC 820. 가 (Standard Valuation Law)	· NAIC 822. ()
·	·
·	·

오 , 6) “ (ASOP NO 7, NO 14, NO 22)” , “Pratice Note” .

(Business Line) (going concern) 가 ,

오 가

2)

1990 (1996 4)

6) (Actuarial Standards Board)
(American Academy of Actuaries)



가

,

o

Zilmer

가

,

o 1994. 4

,

o

,

가

가

.

121 7)

.

o

,

,

.

가

『

』

『

』

.

7)

,

,

.

1.

2.

가

3.

,

.



(Stochastic) (Deterministic)

Test 가 , Cash Flow

3)

『Insurance Company Act 1982』

o

(Dynamic Solvency Testing)

가

가

o

projection 가

8)

o

(Resilience Reserve)⁹⁾

8) (Sensitivity test) 가 (Scenario test) 가

가



○

가

○

○

가

가

9) Insurance Company Regulation
가) stress test(
가) 1980
「Dear Appointed Actuary」 Letters

1.

가 가 4 가 .

o 3

,
가 .

o

가

o

1

2002 4

≤ _____ ≥

o 가

(15) 가 ()

180 1 .



○ 가 가 () , .

○ , .

○

○ 가 가 , 가

()

○ 652 (가) " 가 "

○ () .

가 ()

[]

2.

[가 ,
·]

≤ ≥

○ 가 가 가
가 “ (Remodeling)”
가 가 .

○ 가
가

○ IMF

○

○ ,
가 가
1 25 가

○ ,



가

,

o

旣가

,

,

.

o

,

,

가

가

가

.

≤

≥

(85. 8

가)

가

.

o

가

(

)

「

」

가

.

o

,

.

o

,

가

o

[Empty box]

< > .

	-	-
가	()	
	()	
	-	-
	-	-
	가	가
.	.	.
	.	, 1 가
	1 가	가
	-	가
	-	.
	가 ,	가 ,

o 가
 (10%)
 가 가 .
 o



3. FY2001 3

FY2001 3	가	145
	130	10
		5

가 FY2001 3 145

(< 1>).

o 129 88.9%

, 16 11.1%

o 130

89.7% 가

o , 55 , 75

o 2 , 8 10

6.9%

o , , .

가 FY2001 3 274 (< 2>).

o 153 55.8%

121 (44.2%) .

o 96 62.8% ,



가 (274) (145)
) 52.9%

< 1> FY2001 3/4

		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
		47	-	70	117	-	3	2	3	8	3	128
		-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	3
		8	-	5	13	-	-	-	-	-	-	13
		-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	4
		55	-	75	130	-	3	2	3	8	3	141
		55	-	75	130	-	3	3	4	10	5	145

) 1.

) 2. (,)

< 2> FY2001 3/4

		51	-	2	2	3	58	150
		44	1	3	6	8	62	123
		96	1	5	8	11	121	274

) 가 .

FY2001 3

o AIG ' ' 1,372,492

o , PCA ,



(
).
o , , 20 .

o ' (1 235 ,) 1
()

o 20
, 가 (2 : 3
3 : 6).

o 3 (, ,)

o , 가

o FY2001 3

가 가 .

o ,

가 .



○

가

· ,

FY2000

6.3%, 1.8%

FY2001 3/4

22.5%, 23.1%

가

○

10 7 가

가

○ FY2000

가

2001

(,)

· ,

, , , ,

5 가

, , , 4

가

< 3 >

		2001. 9	2,165 ¹⁾	487
			-	-
		2002. 1	4 ²⁾	26
SK	OK!		-	-

: 1) 2002 2 .

2) 2002 1 .



○
· 가 ,
·
·
○ 가 .
○ 가 ,
·
○ , TM · CM
·
()

1. 2001

2001
가 IPO가 , M&A가
가 . mold claim

2001 WTC가 4
가 가

가 2001

1. WTC

: 1 가?

가 1 2

가 .

22% Swiss Re 가 35

5

70

2

2



가 2 ,

Swiss Re

Willis Inc.

- WillProp 2000 “ 1

1

1

”

- 1959

50

2

2.

2001

가

가

9

가

60%

가



3.

2

2001

2002 1

가

가,

가

가

<

>

	()
Lloyd's	2,800.0
Munich Reinsurance Co.	2,360.0
Berkshire Hathaway Inc.	2,280.0
Ace Ltd.	1,740.0
Swiss Reinsurance Co.	1,300.0
Allianz AG Holing	1,070.0
American International Group	820.0
Zurich Financial Services	700.0 900.0
XL Capital Ltd.	700.0
St. Paul Cos.	606.0

4.

가

550 /

MIB Group Inc.

가 2001 10

9% 가 , 2001 9

26%



2001 10 140

MIB

,
가 8.6% 가 ,
가

가

5.

10 60

, 가

가 1
4 , 21 4

가

가

“ 가 ”



가

, ()

.

6. IPO 가

2001 IPO(initial public offerings,)가
2002 가 .

.

Principal Financial Group

Principal 2001 18 5 IPO
U\$18.50 가 IPO 67
가 .
10 Prudential IPO
2001 12 Prudential U\$27.50 가 30
IPO 가 .
IPO .



Anthem 4,800 36
 17 3 ,
 Phoenix Cos. 4,880 IPO 17.50 가
 , 8 790 가
 Phoenix Home Life Mutual Phoenix Life
 Insurance Co. .

IPO (sponsored demutualizations)가

Nationwide Financial Provident Mutual Life 15 6
 Provident
 Nationwide
 Provident Nationwide ,

7. M&A

2001 M&A AIG가 230 American General
 WellPoint Health Networks RightChoice Managed Care

13 .

AIG American General

WellPoint - RightChoice WellPoint
 RightChoice HealthLink
 , RightChoice WellPoint



2001 M&A

CGNU CGU Insurance Group 21 7

White Mountains Insurance Group

XL Capital Winterthur International 6 ()

XL

Hartford Financial / / Fortis Financial

11.2 () Hartford

3 가 .

Swiss Re Lincoln Re 20 .

M&A "capabilities acquisition"

Wells Fargo Acordia 38 176 6 3

Wells Fargo ACO 가

가 .

8. (Mold Claim) 가

mold claim



가

mold claim

mold claim

HO-B policies

mold claim

가

1999

50.6%

2000

82.4%

water-damage

가

가

3

(State

Farm, Allstate, Farmers)

2

Farmers

2

가

U\$6

U\$2

mold claim

. Farmers

3

1999

12

mold claim , 2001

9

8,000

mold claim

()



2. , 11 IY

ATM	· 11 가	IY	·
-----	--------	----	---

3 · 11 가 IY

o IY 10)

ATM , 2001 5

o ·

兩 ATM

o

가

o : IY 3 (302) 60

3,900 (가 50,000)가 가 23.1%

10) 가 4.9% , 50% , 4 (三和 · 東京 (橫浜, 静岡) 2%)
 (ATM)
 1980 (Seven Eleven Japan)
 ATM , 1989



o : 6 (日本, 第一, 住友, 明治, 安田, 太陽), 5 (東京, 三井住友, 安田, , , 日本興亞),

o : . 가 69.7 ,
. 12.1% (第一生命 2.5%, 日本生命 三井住友
海上 1.6% 8 가 0.8%).

o ATM

o IY ATM 가 ATM 1 1 가 30
가 .

o ATM

가 .

()



3.

20 WTO 가 30% 가 가 .

< _____ >

1980 1999 가 35%
 GDP 1980 6 4,200
 (7,700) 1999 1,393 가 .
 2000 1,596 37.5%
 598 .
 2000 3,374 1
 127.2 .

< 1> GDP

	()	()	(%)	()
1996	17,884.6	776.0	1.14	63.40
1997	74,772.4	1,080.0	1.44	87.36
1998	79,553.0	1,247.3	1.57	100.89
1999	81,911.0	1,393.2	1.67	110.58
2000	89,404.0	1,595.9	1.79	127.20

: 『中國保險報』, 2001.1.23



1.

60% 2
 (PICC China Pacific)
 CIRC()

가

< 2 >

	GDP	()	(%)	
1996	16.0%	22.2%	n/ a	n/ a
1997	10.1%	7.5%	n/ a	n/ a
1998	6.8%	4.1%	59.8	56.8
1999	5.1%	4.2%	55.8	44.2
2000	8.8%	13.5%	57.4	45.6

: Asia Insurance Review, 2002. 1

2.

1985
 4 4,100 (16.9%) 가
 2000 997 62.5% .
 1997
 2000 32% 가 .
 , , /



가 .

1.1%

가 .

3.

1999

170

가 127 27 .

7 "sideline agents(非專業)" .

CIRC 2002 1

4.

China Re가

88% 2000

154 , 19 .

20% China Re WTO가

5% 4 .

가

Swiss Re가 가

, , ,

.

[Empty box]

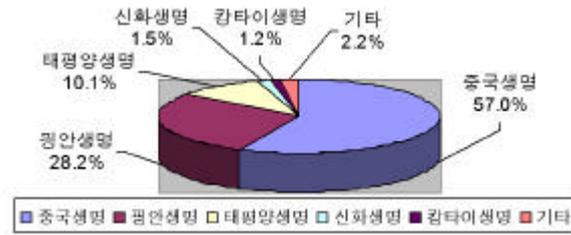
5.

가

가

2001 , (中國人壽保險公司)
 812.36 57% ,
 (401.22), (143.37), (20.7
), (16.4) , 5 가
 97% .

< 1> 2001



: , 「 」, 2002. 2.

가

80%

3

14) ,

31

50 (19 ,

17 ,

가

2.04%

가 1999 ~2001

가



가
 ()
 , 2001 13%
 가 .

<WTO 가 >

2001 11 10 WTO 가 2001 12 11

51%
 50%
 : , , , 5
 WTO 가 2 10 가
 가 가 3
 :
 ,
 가 : 가
 가 WTO 30



, U\$50 2
 .
 :
 WTO 가 가 80 , 2
 가 1 가 60 , 1.8 ,
 2 가 40 , 1.5 .

.
 ,
 .
 1 U\$1,400
 U\$ 50 10% 가

IPO 가
 ,
 .
 가
 2004

,
 .
 ()

4.

[Empty box]

Robert E. Nolan Co.

“ : ”

”

o 가 .

≤ : ≥

, ROI(return on investment) .

o 75%가 3 5

10

, 43% 가

o

o ()



가
 가
 1995 1999
 625 가
 , 1989 1999 0.1%
 < >

o 2/3가 가
 Aid Association for Lutherans, USAA, Woodmen of
 the World Life Insurance Society, Catholic Knights

o 70%
 가 가
 (Citigroup), ING, Fortis, Principal, (Prudential)

70%가 가
 o



<----->

가 , 3/4
가

- 가 .
- o 80% (data mining) (CRM)가 5
- o 70% 가 (class-action suits) 가

<----->

- o (57%),
- (53%)

- 90% 가 5
- o 2/3



≤ ————— ≥

66%가 3 5
 가 , 가

o 75% 가 가

o ,

o

, Aegon, ING, Fortis, Axa,
 Allianz, Zurich

12% .

10 M&A 가
 , 가
 1/3 .

(53%) 가

o ,



<----->

o 90%

(front-end)

, 92%가

(back-end)

o

가

(front-end)

가

o

가

가

,

73%

20%

가

o

가

3 5

, 85%

가 10

<----->



가 ,

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

가

()



5. OECD : OECD

68 OECD e-finance	(2001 12 10 - 12 14)
,	,
,	,
.	.

<_____>

(e-banking)

o OECD
 , , 가 ,
 6 가 .
 o 가 , OECD
 30 50%

o

가 ,

(e-broking)



가 .
 , , , 가
 , 1998 7
 4300 , 2000 1 8

1 .
 2000 3 7
 , , ,

(e-broking)
 가 OECD 가 , ,

(e-insurance)

o 1999 0.02%
 , 가 0.2% .

o 가

가

o



가

o

가

o

Progressive, Winterthur가
, Ineas , , ,

eCoverage, Esurance

o

SPP, Skandia Equitable, Friends Provident

, DC

가

InsWeb, QuickenInsurance, Quotesmith, eHealthInsurance

Aspect-Online, Einsurance 가 가

<----->

o

, 가

o

가



0

,



0

0

,

0

가

가

가

0

ID

가 가

,

,

.



0

가

,

가

.

0

가

.

0

,

가

,

,

가

.

0

가

,

.

0

가

.





o JP Morgan 2000

4

4

가

, 가

o

o

o

o

o

가

가

가

가

가

가

()

< 1>

(단위: %,)

	2000		2001	
	3/4	4/4	1/4	2/4
	9.2	4.6	3.7	2.7
	3,654.6	3,316.9	3,069.3	3,734.3
	44,376	45,214	40,100	38,469
	40,405	41,441	38,058	34,473
	3.6	3.7	4.8	3.5
(3)	8.07	6.70	6.31	5.93
(3)	9.04	8.13	7.69	7.10
가	122.3	123.2	125.2	126.6
/	1,115.00	1,265.00	1,329.00	1,297.50
/	108.02	114.41	125.51	124.72
가	613.22	504.62	523.22	595.13
	92,535	96,198	94,444	94,256

: , , 가 , .

< 2>

(단위: ,)

	2000		2001	
	3/4	4/4	1/4	2/4
	165,814	208,175	56,759	218,926
	-17,930	45,347	-27,045	40,928
	137,129	113,317	57,580	126,486
가	-96,441	-105,511	35,062	-27,518
	17,876	5,571	37,519	-28,974
	-25,485	-12,931	-3,841	-1,998
	-24,607	-34,571	-24,070	-13,464
	100,467	-103,258	178,882	-88,374
	-14,317	-2,931	23,010	14,549
	101,051	33,632	41,614	6,325
M M F ¹⁾	87,236	-64,257	165,173	-109,091
	-48,047	-69,702	-50,914	-157
	5,365	-36,190	-5,811	-414
	-20,765	-14,794	15,869	1,065
	-15,498	-13,208	-1,188	8,149

: 1)
:



< 3 >

(: , %)

	FY1999	FY2000					FY2001
		1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	
	2,646	662	662	795	636	2,755	711
	-3.3	13.9	-	20.1	-20.0	4.1	11.8
	1.8	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6
	4,571	1,081	1,065	1,065	1,133	4,344	1,145
	22.3	-0.6	-1.5	-	6.4	-5.0	1.1
	3.1	2.8	2.6	2.3	2.7	2.6	2.6
	55,368	14,889	16,647	17,171	16,276	64,983	17,856
	4.9	5.9	11.8	3.1	-5.2	17.4	9.7
	37.4	38.0	40.3	36.9	39.2	38.5	40.5
	5,738	1,611	1,324	1,551	1,535	6,021	1,560
	-6.1	5.0	-17.8	17.1	-1.0	4.9	1.6
	3.9	4.1	3.2	3.3	3.7	3.6	3.5
	9,179	2,864	2,801	2,688	2,349	10,702	3,455
	1.4	33.5	-2.2	-4.0	-12.6	16.6	47.1
	6.2	7.3	6.8	5.8	5.7	6.3	7.8
	673	152	177	52	60	441	133
	-21.7	-6.7	16.4	-70.6	15.4	-34.5	121.7
	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3
	60,307	16,027	16,676	19,447	17,242	69,392	17,298
	-0.2	3.0	4.0	16.6	-11.3	15.1	0.3
	40.7	40.9	40.3	41.8	41.5	41.2	39.2
	6,041	1,492	1,515	1,544	1,606	6,157	1,668
	-11.1	0.3	1.5	1.9	4.0	1.9	3.9
	4.1	3.8	3.7	3.3	3.9	3.7	3.8
	3,625	416	485	2,248	674	3,823	296
	-	-3.0	16.6	363.5	-70.0	5.5	-56.1
	2.4	1.1	1.2	4.8	1.6	2.3	0.7
	148,148	39,194	41,352	46,561	41,511	168,617	44,121
	3.9	5.8	5.5	12.6	-10.8	13.8	6.3

:
: , 『 』, .



< 4 >

(: %)

		FY2000				FY2001
		1/4	2/4	3/4	4/4	1/4
		60.0	70.5	74.1	67.1	44.8
		57.1	58.5	54.8	57.2	50.0
		117.1	129.0	128.9	124.3	94.8
		52.0	44.4	47.8	46.5	43.0
		35.1	38.1	37.5	35.5	34.9
		87.1	82.5	85.3	82.0	77.9
		69.5	71.1	74.3	73.2	66.8
		31.9	32.1	31.7	32.2	30.1
		101.4	103.2	106.0	105.4	96.9
		-78.3	-9.1	65.0	73.9	-79.3
		14.5	15.3	13.0	13.8	12.2
		-63.8	6.2	78.0	87.6	-67.1
		51.4	52.4	55.3	56.8	51.8
		18.2	21.0	21.5	21.9	18.4
		69.6	73.4	76.8	78.7	70.2
		55.1	57.3	80.4	78.9	64.0
		49.4	41.4	43.5	37.8	55.7
		104.5	98.7	123.9	116.7	119.7
		91.2	91.2	91.3	90.9	87.0
		20.1	20.2	19.3	19.5	21.1
		111.3	111.4	110.6	110.4	108.1
		116.1	118.4	119.0	118.6	114.3
		11.7	11.8	11.9	11.7	11.0
		127.8	130.2	130.9	130.3	125.3
		71.9	76.9	82.3	82.0	71.4
		24.8	25.2	24.6	24.9	24.6
		96.7	102.1	106.9	106.9	96.0

:
: , 『 』, .

新着圖書案内

2001 7 9

(1999) 가			2000
(2000)			2000
(2000)			2000
() 7.0			2000
(. .)			2000
() :	SDS		1999
() : C/S, CALS/EC,	SDS		1999
2000			2000
2000			2000
2000			2000
가 :	, 3		1999
1999 :			1999
			1999
(2000)			2000
			2000
			1999
共濟事業の概況	日本損害保險協會	日本損害保險協會	1999
: 2000			1999
交通安全白書(平成11年版)	總務府	總務府	1999
SYSTEM			1999
			2000
1998 , 11			1999
			1997
			2000
:	Kalusche, Andreas		1999
: 6			1999
()			1997
			1998



1996			1999
가 1999			2000
:			2000
:			1999
:			1999
			1999
			2000
戰略 實用性 分析			2000
			2000
			2000
:			2000
			1999
Health Care Business			2000
			2000
			2000
			2000
			2000
			2000
保険の情報開示 : 先進各國の實態と我が國への教訓	上田和勇	同文館	2000
가			2000
:			2000
			2000
:			1998
2000			2000
1998			1998
生保産業 構造 成果分析			2000
			2000
			2000
.			1999
			1998
			1999
			2000



			2000
가			1999
.			1999
2000 VBA		.COM	2000
. 가			1999
: 1999 1			2000
14			1997
	WTO		2000
			1999
가			1999
	,	21	1999
.COM		.COM	2000
			2000
, 가 :			2000
가 :			2000
가			1999
: 2000			1999
			2000
			2000
4			2000
			1999
			2000
			1999
	,		1998
最近 あなたの生命保険 : 保険會社も教えない	小野瑛子	日本實業出版社	2000
			2000
			2000
(1999/2000)			1999
			2000
			1999



1997			1997
1999			1999
Accounting information system	Bonder, George H	Prentice Hall	1996
Annual Report	The Kyoei Life Insurance Co	The Kyoei Life Insurance Co	1997
Annual Report	The Kyoei Life Insurance Co	The Kyoei Life Insurance Co	1998
Annual Report	The Kyoei Life Insurance Co	The Kyoei Life Insurance Co	1999
Annual Report 1996			1997
Annual Report 1996/97	Association of British Ins	Association of British Ins	1997
Annual Report 1997	Korean Federation of Communit	Korean Federation of Communit	1998
Annual Report 1997	Daehan Fire & Marine Ins	Daehan Fire & Marine Ins	1998
Annual Report 1997	Fujitsu Limited	Fujitsu Limited	1998
Annual Report 1997	Hyundai Marine & Fire Ins	Hyundai Marine & Fire Ins	1998
Annual Report 1997	The Nippon Fire & Marine Ins	The Nippon Fire & Marine Ins	1998
Annual Report 1997	Sumitomo Life Insurance Co	Sumitomo Life Insurance Co	1998
Annual Report 1997	Sekisui House	Sekisui House	1998
Annual Report 1997	The Dowa Fire and Marine Ins	The Dowa Fire and Marine Ins	1998
Annual Report 1997/98	Central Reassurance Corporation	Central Reassurance Corporation	1998
Annual Report 1998	K o r e a n R e i n s u r a n c e Company	K o r e a n R e i n s u r a n c e Company	1999



Annual Report 1998/ 1999	ICCB	ICCB	2000
Annual Report 1998- 1999	Association of British Ins	Association of British Ins	2000
Annual Report 1999	Mitsui Marine and Fire Ins	Mitsui Marine and Fire Ins	2000
Annual Report 1999	Hyundai Marine & Fire Ins	Hyundai Marine & Fire Ins	2000
Annual Report 98	KDIC	KDIC	1999
Cfm review : for part 2cfm corporate financial management	Gleim, Irvin N	Gleim Publications	1999
Changes in the life insurance industry	Cummins, J. David	Kluwer Academic Publishers	1999
Competition and complementarity in Northeast Asian trade : Korea's perspective	Nam, Sang-yirl	KIEP	2000
Crime & Fraud : Prevention Bureau	Association of British Ins	Association of British Ins	1999
Currency conversion in the anti-dumping argeement	Kim, Jong Bum	KIEP	2000
Die Kreditversicherung	Meyer, Bernd H	Fritz Knapp Verlag Frankfurt	1997
Directors' and Officers' Liability Insurance	Youngman, Ian	CRC	1999
East Asian-Latin American economic relations : a Korean perspective after the international financial crisis	Kim, Won-Ho	KIEP	2000
E-Business Technology Forecas	PricewaterhouseCoopers Tech		2000
Excellence and Innouation in	urance W Nationale-Nederla nden N.V	urance W Nationale-Nederlan den N.V	
Financial Services Beyond Frontiers	ING GROUP	ING GROUP	
Fire and Marine Insurance Association of Japan	Fire and Marine InsuranceRating Association	Fire and Marine InsuranceRating Association	
Flagship course in pension reform : week	World Bank Institute	World Bank Institute	2000
Flagship course in pensionreform : preliminary reading	World Bank Institute	World Bank Institute	2000
Insurance draft interim prudential sourcebook	Financial services authorit	Financial services authorit	2000
Insurance Facts, Figures and Trends 1999	ABI	ABI	1999
Insurance in Korea (1997)	I n s u r a n c e Supervisory Board	I n s u r a n c e Supervisory Board	1997



Insurance Pocket Book 2000	Tillinghast-Towers Perrin	NTC Publications Ltd	1999
Insurance Statistics Yearbook	ABI	ABI	1999
International insurance law and regulation v.1	Campbell, Dennis	Oceana Publications	1997
International insurance law and regulation v.2	Campbell, Dennis	Oceana Publications	2000
Internet Insurance Distributi : Here we.com...ready or not!	Conning & Company	Conning & Company	2000
Issues in Korean trade 1999 : trends, disputes & trade policy	Yang, Junsok	KIEP	2000
KEIC Annual Report 1994	KEIC	KEIC	1999
KIEP 1995 : 5	KIEP	KIEP	1999
Korea in Transition: Reforms	Korea Institute for Interna	Korea Institute for Interna	1998
Korea Non-Life Insurance	Korea Non-Life Insurance Association	Korea Non-Life Insurance Association	1997
Korea Non-Life Insurance 1998			1998
Korea Power Plant Service Co.	Korea Power Plant Service	Korea Power Plant Service	
Korea Technology Credit Guarantee Fund : Technology, Credit and a Bright Future	Korea Technology Credit Gua	Korea Technology Credit Gua	
Lafferty Group: High quality,in-depth,global information	Lafferty Group	Lafferty Group	
Life Distribution in the 21st Century-Insurance Industry views and Insights : "We've Got No Place to Go But Up"	Conning & Company	Conning & Company	1999
Life Insurance Business in Japan 1998/ 1999	The Life Insurance Association	The Life Insurance Association	1999
Life Insurance Business In Korea 1996/97			1997
Life Insurance Business In Korea 1997/98			1998
Life Insurance Business In Korea 1998/99			1999
Life Insurance Business in Korea	Korea Life Insurance Association	Korea Life Insurance Association	1999
NongHyup(NACF) Insurance	National Agricultural Coope	National Agricultural Coope	1998
OLIS 2000			2000



Original Pronouncements (1999)	FASB	John Wiley & Sons	1999
Paying For Auto Injuries	IRC	IRC	1999
Regulation and distribution of variable insurance products	Kirsch, Clifford E	Aspen Law & Business	1999
Report and Accounts	TheTokio Marine and Fire Ins	TheTokio Marine and Fire Ins	1998
Report and Accounts	TheTokio Marine and Fire Ins	TheTokio Marine and Fire Ins	1997
Risk : Internet and E-comme Insurance and Reinsurance Legal Issues	H a m m e s f a h r , Robert W	A Reactions Publication	2000
Risk assessment and decision making in business and industry	Koller, Glenn	CRC Press	1999
Selected readings in OECD forum : first meeting of the OECD forum on private pensions	World Bank Institute	World Bank Institute	2000
Sixty Five Years With Life Insurance Dr.Saburo Kawai	The Kyoei Life Insurance Co	The Kyoei Life Insurance Co	1999
The end of finance .the theory of capital market inflation, financial derivatives and pension fund capitalism	Toporowski, Jan	Routledge	2000
The Korea Labor Welfare Corporation			
The London Insurance Market 1998	Carter, Robert L	ABI	2000
The Tax Treatment of Pensions	Booth, P	City University	2000
Tokio Marine 1997	TheTokio Marine and Fire Ins	TheTokio Marine and Fire Ins	1997
Uninsured Motorists	IRC	IRC	1998

: (02) 368-4230, E-MAIL : cbyun@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, 朴鴻昱, 張宰馱, 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, 張宰馱, 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
- 2000-1 損害保險 附加保險料率 算出 運營方案 研究 / 李熙春, 趙惠媛, 2000.3

2000-2	ART 活用 損害保險會社 危險管理 方案 研究 / 申東昊, 2000.3
2000-3	生命保險會社 投資 決定要因 投資行動 / 睦鎮永, 2000.3
2000-4	生命保險商品 損益寄與度 分析 / 盧秉堃, 張康鳳. 2000.3
2000-5	保險產業 電子商去來 構築 效率的 運營方案 / 安哲京, 朴一用, 五乘哲. 2000.3
2000-6	金融兼業化 對備 保險會社 經營戰略 / 金憲秀. 2000. 6
2000-7	가 / 李道洙, 金海植. 2000. 8
2000-8	/ 柳建植, 李京姬. 2000. 9

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 生産物 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 破産 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 / 李尙祐, 1999.7.
99-8	主要國 保險計理人制度 / 崔容碩, 盧秉堃, 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
2000-2	保險會社 知識經營 導入方案 / 金海植, 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)
	·	·	·	(₩ 50,000)
	-	-	-	·
	-	-	-	(₩ 20,000)
	-	-	-	· Insurance Business Report
	-Insurance Bussiness Report	-	-	(4 ₩ 20,000)

가 :

[가]

: 368-4187, : 368-4044

[]

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

:

- : 6937009

[가]

[]

2002 (21)

2002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. (-2873)

代表電話 (02) 368-4000

印 刷 所

電 話 (02) 2285-0070

定價 6,000

(368-4175, 368-4188)