



2.

*

가.

□ FY2000

, 「

」 가

가

.

0 ,

,

0

.

□

,

(Appointed Actuary)¹⁾

가 가

.

0 ,

가

가

.

0

173 2)

,

*

1

,

가

.

1)

(Appointed Actuary) :

가

가

가

.

2)

173 (

)

①

54

3

1

.

(,

“

”

)



□

『

』

□

가가

0

가

□

54 3)4)

10

1

3)

54 (

)

(

“

”

)

. <

2000.6.23>

1.

2.

3.

3

.< 2000.6.23>¹⁾

4)

가

(

172 (

))

①

54

3

3

“

가

”



『
，
.
□ ， 1 FY2000
.
0 Business Plan
Cash Flow Projection
0
.

□ ， 2002
『
『
0 『
『
0 ，
，
.
.

- _____
- 1.
 - 2.
 - 3.
- 가

，

.



1)

- (Asset Adequacy Analysis) 1970
1980 1980
(Disintermediation)
가 가
.
- 가 ,
가 .
- o 1985 (4217)
126 5) 1986 .
- o 1987 NAIC Valuation Actuary Standard Valuation Law
Special Advisory Committee .
- o 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)

.

o 가 , , Cash Flow
Test ,

.

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 ,
.

·
0 ,
 ,
가 .

□ ,
0 .

·
□ ,
·

0 ,
 ,

□ ,
 , 가
가 .

□

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



(Cash Flow) 가 .

o (Cash Flow Test) 가 , .

o .

o , .

가 .

□ , ,

가 .

o 1998 12 ₩

₩ .

□ , ₩

가

□ , ,

가 , 가 .