

2016년 상반기 동부화재해상보험의 현황

기간 : 2016. 01. 01 ~ 06. 30

동부화재해상보험(주)

본 공시자료는 보험업법 제124조(공시 등) 및 보험업감독규정 7-44조에 의하여 작성되었으며, 작성내용이 사실과 다름없음을 증명합니다.

- 목 차 -

I. 요약재무정보

II. 사업실적

III. 주요경영효율지표

IV. 재무에 관한 사항

V. 위험관리

VI. 기타경영현황

VII. 재무제표

I. 요약재무정보

<요약 재무상태표>

1. 총괄계정

(단위 : 억원)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도	증감액
1. 현금및예치금	6,561	13,332	(-)6,771
2. 당기손익인식금융자산	6,727	9,135	(-)2,408
3. 매도가능금융자산	145,057	126,831	18,226
4. 만기보유금융자산	20,746	20,687	59
5. 대여금 및 수취채권	84,856	79,143	5,713
6. 위험회피목적파생상품자산	467	58	409
7. 종속기업 및 관계기업투자주식	6,480	6,091	389
8. 유형자산	3,520	3,344	176
9. 투자부동산	8,110	8,372	(-)262
10. 무형자산	1,291	1,470	(-)179
11. 재보험자산	7,264	7,528	(-)264
12. 기타자산	18,023	18,434	(-)411
13. 특별계정자산	14,664	11,203	3,461
자 산 총 계	323,766	305,628	18,138
부 채			
1. 보험계약부채	257,310	244,605	12,705
2. 당기손익인식금융부채	-	39	(-)39
3. 위험회피목적파생상품부채	458	1,333	(-)875
4. 확정급여부채	267	150	117
5. 기타부채	6,253	5,979	274
6. 이연법인세부채	4,075	2,904	1,171
7. 당기법인세부채	353	345	8
8. 특별계정부채	14,059	13,446	613
부 채 총 계	282,775	268,801	13,974
자 본			
1. 자본금	354	354	-
2. 자본잉여금	379	379	-
3. 자본조정	(-)297	(-)297	-
4. 기타포괄손익누계액	8,853	6,082	2,771
5. 이익잉여금	31,702	30,309	1,393
(대손준비금 적립액)	(-)408	(-)336	(-)72
(비상위험준비금 적립액)	(-)7,021	(-)6,421	(-)600
(대손준비금 적립예정금액)	(-)24	(-)71	47
(비상위험준비금 적립예정금액)	(-)278	(-)600	322
자 본 총 계	40,991	36,827	4,164
부 채 및 자 본 총 계	323,766	305,628	18,138

2. 특별계정

(단위 : 억원)

과 목	2016년도 2/4분기	2015년도	증감액
현금과예치금	121	214	(-)92
유가증권	14,024	10,391	3,632
대출채권	250	400	(-)150
기타자산	269	197	72
일반계정미수금	311	2,842	(-)2,531
자산총계	14,975	14,044	931
계약자적립금	28	70	(-)42
투자계약부채	13,887	13,245	642
일반계정차	432	334	98
기타부채	144	131	13
기타포괄손익누계액	484	264	220
부채와적립금총계	14,975	14,044	931

<요약 포괄손익계산서>

1. 총괄계정

(단위:억원)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도 2/4분기	증감액
영업수익	70,690	66,937	3,753
영업비용	67,613	63,756	3,857
영업이익	3,077	3,181	(-)104
영업외수익	61	12	49
영업외비용	14	92	(-)78
법인세비용차감전순이익	3,124	3,101	23
법인세비용	748	727	21
당기순이익	2,376	2,374	2
기타포괄손익	2,769	54	2,715
총포괄이익	5,145	2,428	2,717

2.특별계정

(단위:억원)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도 2/4분기	증감액
보험료수익	-	-	-
이자수익	195	152	43
배당수익	-	-	-
유가증권처분이익	68	29	39
유가증권평가이익	9	5	4
기타수익	97	-	97
수익합계	369	186	183
계약자적립금전입(환입)	(-)42	(-)2	(-)40
투자계약부채 변동액	156	144	12
지급보험금	43	3	40
특별계정수입수수료	117	15	102
유가증권처분손실	7	15	(-)8
유가증권평가손실	2	5	(-)3
기타비용	86	6	80
비용합계	369	186	183

II. 사업실적

신계약실적은 해당기간 동안 신규로 체결된 계약에 대한 실적을 말하고, 보유계약실적은 특정 시점 기준으로 유효한 계약에 대한 실적을 말합니다.

(단위: 건, 억원)

구 분		2016년도 2/4분기	전년동기	증감액
신계약실적	건수	5,621,982	5,221,751	400,231
	가입금액	16,157,888	16,243,693	△85,805
보유계약실적	건수	18,281,422	16,509,988	1,771,434
	가입금액	25,998,612	25,024,487	974,125
원수보험료		59,652	56,296	3,356
원수보험금		21,759	19,284	2,475
순사업비		10,030	9,013	1,017

Ⅲ. 주요경영효율지표

1. 손해율

손해율 관리 강화 등으로 인해 2016년도 2/4분기 손해율은 84.77%로, 전년동기 대비 0.87%p 하락하였습니다.

(단위: 백만원, %, %p)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도 2/4분기	전년대비 증감
발생손해액(A)	4,641,730	4,458,121	183,609
경과보험료(B)	5,475,511	5,205,367	270,144
손해율(A/B)	84.77	85.64	△0.87

주) 발생손해액 : 보험업감독업무시행세칙에 따른 업무보고서중 사업실적표 기준
(계약자이익배당준비금증감액 및 배당보험손실보전준비금증감액 미포함)

2. 사업비율

사업비 증가 등으로 인해 2016년도 2/4분기 사업비율은 17.98%로, 전년동기 대비 0.89%p 상승하였습니다.

(단위: 백만원, %, %p)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도 2/4분기	전년대비 증감
순사업비(A)	1,003,035	901,294	101,741
보유보험료(B)	5,579,071	5,274,887	304,184
사업비율(A/B)	17.98	17.09	0.89

3. 운용자산이익률

시장금리 하락으로 이자수익이 감소하여, 전년대비 운용자산이익률이 0.55%p 감소하였습니다.

(단위: 백만원, %, %p)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도 2/4분기	전년대비 증감
투자영업손익(A)	1,000,572	986,658	13,914
경과운용자산(B)	25,488,781	22,048,766	3,440,015
운용자산이익률(A/B)	3.93	4.48	△0.55

○ 산정방식

- 운용자산 이익율 : $\frac{\text{투자영업손익}}{\text{경과운용자산}} \times 100$
- 투자영업손익 = 투자영업수익 - 투자영업비용
- 경과운용자산 : (당기말운용자산 + 전년동기말운용자산 - 직전1년간 투자영업이익) ÷ 2
- * 각 항목은 직전 1년간 실적을 기준으로 작성한 금액입니다.

4. 자산운용율

지속적인 투자처를 발굴중이며, 전년 대비 0.03%p 감소한 자산운용율을 기록하였습니다.

(단위: 억원, %, %p)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도 2/4분기	전년대비 증감
운용자산(A)	274,888	241,211	33,677
총자산(B)	323,766	284,011	39,755
자산운용율(A/B)	84.90	84.93	△0.03

5. 자산수익율

시장금리 하락에 따른 운용자산의 수익률 저하로 인해, 전년대비 0.50%p 감소한 자산수익율을 기록하였습니다.

(단위: 억원, %, %p)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도 2/4분기	전년대비 증감
투자영업손익(A)	4,983	4,969	14
총자산(B)	281,576	246,293	35,283
자산수익율(A/B)	3.54	4.04	△0.50

주) 총자산 : 총자산에서 미상각신계약비, 영업권 및 특별계정자산을 차감한 잔액임

6. 계약유지율

(단위: %, %p)

구 분	2016년도 상반기	전년동기	전년대비 증감
13회차	84.13	83.54	0.59
25회차	67.12	68.21	-1.09
37회차	62.49	63.94	-1.45
49회차	53.40	56.03	-2.63
61회차	53.04	50.43	2.61
73회차	47.12	57.71	-10.59
85회차	57.63	38.57	19.06

※ 업무보고서 AI124 기준 작성(일반계정과 특별계정 I·II를 모두 포괄)

7. ROA, ROE

ROA는 1.67%로 전년동기 대비 0.24%p 하락하였고, ROE는 12.21%로 전년동기 대비 1.60%p 하락하였습니다.

(단위: %, %p)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도 2/4분기	전년대비 증감
R O A	1.67	1.91	△0.24

주1) ROA : 당기순이익 ÷ ((전회계연도말 총자산 + 당분기말 총자산) ÷ 2) × (4 ÷ 경과분기수)

주2) 총자산 : 대차대조표상 총자산에서 미상각신계약비, 영업권, 특별계정자산 차감

(단위: %, %p)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도 2/4분기	전년대비 증감
R O E	12.21	13.81	△1.60

주) ROE : 당기순이익 ÷ ((전회계연도말 자기자본 + 당분기말 자기자본) ÷ 2) × (4 ÷ 경과분기수)

8. 자본의 적정성

가. B/S상 자기자본

2016년 6월말 자본총계는 전분기 대비 3,020억원 증가하였습니다. 주요 변동원인은 채권금리 하락에 따른 매도가능증권 평가이익이 발생하여, 기타포괄손익누계액이 증가하였기 때문입니다.

(단위: 억원)

구 분	2016년도 2/4분기	2016년도 1/4분기	2015년도 4/4분기
자본총계	40,991	37,971	36,827
자본금	354	354	354
자본잉여금	379	379	379
이익잉여금	31,703	30,207	30,309
자본조정	(-)297	(-)297	(-)297
기타포괄손익누계액	8,852	7,328	6,082

나. 지급여력비율 내용 및 산출방법

2016년도 2/4분기 지급여력금액은 4조 5,418억원으로 전분기 대비 3,695억원 증가하였고, 지급여력기준금액은 1조 9,736억원으로 전분기 대비 514억 증가하여 지급여력비율은 13.06%p 증가한 230.12%입니다.

2016년도 1/4분기 지급여력금액은 4조 1,723억원으로 전분기 대비 2,615억 증가하였고 지급여력기준금액은 1조 9,222억원으로 전분기 대비 680억원 증가하여 지급여력비율은 6.15%p 증가한 217.06%입니다.

(단위: 억원, %)

구 분	2016년도 2/4분기	2016년도 1/4분기	2015년도 4/4분기
지급여력비율(A/B)	230.12	217.06	210.91
지급여력금액(A)	45,418	41,723	39,108
지급여력기준금액(B)	19,736	19,222	18,542
보험위험액	9,601	9,370	9,043
금리위험액	4,886	4,508	4,392
신용위험액	9,922	9,821	9,371
시장위험액	392	390	433
운영위험액	1,245	1,235	1,211

주) 보험업감독규정 7-2조에 의거하여 지급여력기준금액 산출

다. 최근 3개 년도 동안 당해 지표의 주요 변동 요인

최근 3개년도 지급여력비율은 200%이상 수준을 유지하고 있습니다. 2016년 6월말 현재 지급여력비율은 230.12%로 전기 대비 19.21%p 증가하였으며, 2015년 12월말 지급여력비율은 210.91%로 전기대비 13.30%p 감소하였습니다. 주요 변동원인은 이익잉여금 증가, 매도가능금융자산평가손익 변동에 따른 지급여력금액의 증가와 재무건전성 감독제도 선진화에 따른 지급여력기준금액 증가입니다.

지급여력금액 증가의 주요 요인은 이익잉여금의 증가입니다. 당사는 FY'11부터 매년 4,000억원 이상의 당기순이익을 달성하고 있어 향후에도 지속적으로 이익잉여금이 증가할 것으로 예상됩니다. 매도가능금융자산평가손익의 증가 역시 지급여력금액의 증가의 요인이지만 시장금리에 따라 향후 변동될 수 있습니다.

지급여력기준금액 증가의 요인은 '15년 12월 보험업감독업무시행세칙 개정에 따른 신용리스크 신뢰수준 상향, 외형확대 및 운용자산의 증가 등에 따른 자연 증감입니다.

(단위: 억원, %, %p)

구 분	2016년도 2/4분기		2015년도		2014년도
		증감		증감	
지급여력비율	230.12	19.21	210.91	-13.30	224.21
지급여력금액	45,418	6,310	39,108	3,894	35,214
지급여력기준금액	19,736	1,194	18,542	2,836	15,706

IV. 재무에 관한 사항

1. 유가증권투자 및 평가손익

(단위 : 억원)

구 분		공정가액 ¹⁾	평가손익
일반 계정	당기손익인식증권	6,626	3
	매도가능증권	145,056	5,842
	만기보유증권	20,746	0
	관계종속기업투자주식	6,480	0
	소 계 (A)	178,908	5,845
특별 계정	당기손익인식증권	1,368	8
	매도가능증권	12,657	484
	만기보유증권	0	0
	관계종속기업투자주식	0	0
	소 계 (B)	14,025	492
합 계 (A + B)		192,933	6,337

주1) 대여유가증권은 해당항목에 합산함

주2) 특별계정은 퇴직보험, 퇴직연금 특별계정임

2. 매도가능증권 평가손익

(단위 : 억원)

구 분		공정가액 ¹⁾	평가손익 ³⁾		
특별 계정	주 식	1,737	49		
	출 자 금	133	23		
	채 권	44,925	3,307		
	수익 ²⁾ 증권	주식	753	24	
		채권	7,850	132	
		기타	32,263	513	
	해외 유가 증권	주식	0	0	
		출자금	0	0	
		채권	29,639	1,116	
		수익 ²⁾ 증권	주식	0	0
			채권	2,405	47
			기타	1,912	137
		기타해외유가증권	1,274	0	
	(채권)	298	0		
	신종유가증권	0	0		
	(채권)	0	0		
	기타유가증권	383	-5		
(채권)	0	0			
합 계		123,572	5,343		

주1) 대여유가증권은 해당항목에 합산함

주2) 주식형 및 혼합형 수익증권은 주식, 채권형 수익증권은 채권, 나머지는 기타 분류

주3) 특별계정 매도가능증권 평가손익을 대상으로 하며, 평가손익은 업무보고서 AI298(매도 가능금융자산평가손익 상세) 수치와 일치하도록 작성

주4) 특별계정은 장기, 개인연금, 자산연계형 특별계정임

3. 보험계약과 투자계약 구분

(단위 : 억원)

계정	구분*	당분기	전분기
일반	보험계약부채	255,811	249,423
	투자계약부채	1,499	1,518
	소계	257,310	250,941
특별	보험계약부채	28	114
	투자계약부채	13,887	13,811
	소계	13,915	13,925
합계	보험계약부채	255,839	249,537
	투자계약부채	15,386	15,329
	합계	271,225	264,866

* 보험업감독업무시행세칙 별표26제2장(보험계약분류등)에 따른 구분

** 특별계정에는 퇴직보험 퇴직연금 변액보험만 기재하고 나머지 특별계정은 일반계정에 기재

*** 보험계약부채, 투자계약부채 금액을 기재

4. 재보험현황

1) 국내재보험거래현황

(단위: 억원)

구분		전반기	당반기	전반기대비 증감액	
국 내	수재	수입보험료	275	384	109
		지급수수료	16	26	10
		지급보험금	169	50	(-)119
		수지차액(A)	90	308	218
	출재	지급보험료	2,888	2,901	13
		수입수수료	476	433	(-)43
		수입보험금	1,823	1,565	(-)258
		수지차액(B)	(-)589	(-)903	(-)314
순수지차액(A+B)		(-)499	(-)595	(-)96	

2) 국외재보험거래현황

(단위: 억원)

구분		전반기	당반기	전반기대비 증감액	
국	수재	수입보험료	171	197	26
		지급수수료	43	59	16
		지급보험금	52	92	40
		수지차액(A)	76	46	(-)30
외	출재	지급보험료	846	683	(-)163
		수입수수료	112	88	(-)24
		수입보험금	561	940	379
		수지차액(B)	(-)173	345	518
순수지차액(A+B)		(-)97	391	488	

5. 재보험자산의 손상

(단위: 억원)

구분	당분기	전분기	증감	손상사유*
재보험자산	7,264	7,178	86	주1) 참조
손상차손	-	-	-	
장부가액**	7,264	7,178	86	

주1) 손상사유 : [보험업법 시행령제63조3항]에 의해 투자부적격재보험자에 대한 재보험 처리로 재보험자산에 손상 발생

* 손상차손을 인식한 경우, 그 사유를 기재

** 장부가액 = 재보험자산 - 손상차손

주2) 당분기말 재보험자산의 장부가액은 7,264억원으로 전분기 대비하여 86억원 증가하였으며, 주요 변동사유는 환경책임보험 판매개시로 인한 미경과보험료적립금 증가입니다.

6. 금융상품현황

(단위 : 억원)

구분*		당분기		전분기	
		장부가액	공정가액	장부가액	공정가액
금융자산	현금 및 예치금	6,561	6,561	8,074	8,074
	당기손익인식금융자산	6,727	6,727	5,949	5,949
	매도가능금융자산	145,056	145,056	135,750	135,750
	만기보유금융자산	20,746	25,231	20,655	23,935
	대여금 및 수취채권	84,856	92,099	83,595	89,621
	위험회피목적파생상품자산	467	467	550	550
	합계	264,413	276,141	254,573	263,879
금융부채	당기손익인식금융부채	0	0	61	61
	위험회피목적파생상품부채	458	458	712	712
	기타금융부채	5,466	5,468	5,498	5,498
	합계	5,924	5,926	6,271	6,271

* 한국채택국제회계기준 제1139호(금융상품:인식과 측정)에 따른 금융상품 분류
 주) 기타금융부채는 각종 보험 미지급금, 콜머니 및 환매조건부채권매도의 장부금액 등의 합계임

7. 금융상품의 공정가치 서열체계

(단위 : 억원)

항 목		공정가액 서열체계			
		레벨1*	레벨2**	레벨3***	합계
금융자산	당기손익인식금융자산	2,228	3,905	594	6,727
	매도가능금융자산	23,647	77,909	43,501	145,057
	위험회피목적파생상품자산	0	467	0	467
	합 계	25,875	82,281	44,095	152,251
금융부채	당기손익인식금융부채	0	0	0	0
	위험회피목적파생상품부채	0	458	0	458
	합 계	0	458	0	458

*동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격

**직접적으로(예:가격) 또는 간접적으로(예:가격에서도출되어) 관측 가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 공정가치 레벨1에 포함된 공시가격은 제외함

***관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)

8. 대손준비금 등 적립

(단위: 억원)

계정		전분기말 (2016.03.31.)	전입	환입	당분기말 (2016.06.30.)
이익 잉여금	대손준비금*	425	7		432
	비상위험준비금**	7,157	142		7,299
	합계	7,582	149		7,731

* 보험업감독규정 제 7-4 조에 따라 적립된 금액

** 보험업감독규정 제 6-18 조의 2 에 따라 적립된 금액(손보만 해당)

*** 당분기말 = 전분기말+전입-환입

9. 책임준비금 적정성 평가

가. 책임준비금 적정성평가 결과

(단위 : 백만원)

구분			평가대상 준비금 (A)	LAT 평가액 (B)	잉여(결손) 금액 (C=A-B)
장기손해보험 (개인연금 포함)	금리 확정형	유배당	300,384	386,414	- 86,030
		무배당	858,163	885,927	- 27,765
	금리 연동형	유배당	2,665,190	2,570,357	94,834
		무배당	15,764,713	8,349,286	7,415,427
일반손해보험 (자동차보험 제외)			555,763	411,250	144,513
자동차보험			1,407,536	1,348,293	59,243
합계			21,551,750	13,951,528	7,600,222

나. 현행추정 가정의 변화수준 및 변화근거

주요가정*	변화수준		변화근거
	직전 평가시점	해당 평가시점	
할인율	2.89 ~ 5.22%	3.09 ~ 6.76%	미래자산운용이익률 및 무위험수익률 하락

* 할인율, 위험률, 해약률 및 사업비율 등

다. 재평가 실시 사유 : 해당 없음

V. 위험관리

1. 보험위험 관리

가. 일반손해보험

1) 개념 및 위험액 현황

① 개념

일반손해보험에서 보험위험이란 보험회사의 고유 업무인 보험계약의 인수와 보험금 지급에 관련하여 발생하는 위험으로 보험계약 시 예상했던 위험보다 실제 지급 시 위험이 커져서 발생할 수 있는 손실 가능성 등을 말 합니다. 일반손해보험의 보험위험은 보험가격위험과 준비금위험으로 나눌 수 있습니다.

- 보험가격위험은 보험계약자에게 받은 보험료와 실제 지급된 보험금간의 차이로 인하여 손실이 발생할 가능성을 말합니다.
- 준비금위험은 지급준비금과 미래의 실제 보험금지급액의 차이로 인하여 손실이 발생할 가능성을 말합니다. 즉, 지급보험금이 지급준비금보다 많을 경우에 손실이 발생하게 됩니다.

② 보험위험액 현황

보험가격위험 및 지급준비금위험의 익스포저는 일반손해보험의 직전 1년간 원수에 수재 및 출재를 감안한 보유기준으로 보험금 지급에 총당할 금액 입니다

[보험가격위험]

(단위: 백만원)

구 분	당기 (‘16.6월)		직전 반기 (‘15.12월)		전기 (‘15.6월)	
	익스포저	보험가격 위험액	익스포저	보험가격 위험액	익스포저	보험가격 위험액
화재·기술· 해외보험	207,637	62,206	195,684	59,515	181,618	52,424
종합보험	60,210	15,363	59,217	15,471	61,398	17,657
해상보험	16,718	8,958	18,527	11,451	24,086	12,628
상해보험	82,350	32,248	82,339	32,011	82,771	31,402
근재, 책임보험	73,900	8,119	65,048	7,711	60,428	6,902
기타일반	70,381	20,582	56,913	15,856	48,564	14,673
외국인보험	11,610	836	15,151	1,091	16,487	1,187
선급금 환급보증보험	0	0	0	0	0	0
일반보험 합계	522,806	148,312	492,879	143,105	475,353	136,873
재보험인정 비율 적용전		148,312		143,105		136,873
보유율		83.99		82.85%		83.01%
자동차보험	2,639,778	398,864	2,445,508	375,092	2,297,040	345,750
자동차보험 합계	2,639,778	398,864	2,445,508	375,092	2,297,040	345,750
재보험 인정비율 적용전		398,864		375,092		345,750
보유율		83.99		82.85%		83.01%
보증보험	0	0	0	0	0	0

※ 보험업감독업무시행세칙 개정으로 보험종목 간 상관계수를 반영하여 위험액을 산출하므로 개별 보험종목 위험액의 단순합이 합계와 일치하지 않을 수 있습니다. 또한, 보유율은 일반보험과 자동차보험 실적을 합한 보유율입니다.

2016년 6월말 현재 RBC제도기준에 따른 일반손해보험의 보험가격위험액은 5,472억원입니다. 이중 단순합계 기준으로 자동차 보험이 3,989억원(73%)으로 가장 많이 차지하고 있으며, 화재,기술,해외보험이 622억원(11%)으로 다음을 차지하고 있습니다.

[지급준비금위험]

(단위: 백만원)

구 분	당기 (‘16.6월)		직전 반기 (‘15.12월)		전기 (‘15.6월)	
	익스포저	지급준비금 위험액	익스포저	지급준비금 위험액	익스포저	지급준비금 위험액
화재·기술·해외	147,525	55,322	138,058	51,772	114,371	42,889
종합	27,596	11,342	23,644	9,718	19,535	8,029
해상	16,305	8,071	20,784	10,288	17,854	8,838
상해	24,330	10,851	22,629	10,093	23,775	10,604
근재, 책임	47,005	10,294	45,520	9,969	43,629	9,555
기타일반	20,467	14,777	11,305	8,162	16,145	11,656
외국인보험	31,358	1,035	33,598	1,109	32,215	1,063
선급금 환급보증	37	37	37	37	37	37
일반보험 합계	314,622	111,729	295,576	101,147	267,560	92,671
자동차	531,096	107,133	519,934	104,829	476,931	96,303
자동차보험 합계	531,096	107,133	519,934	104,829	476,931	96,303
보증보험	0	0	0	0	0	0

※ 보험업감독업무시행세칙 개정으로 보험종목 간 상관계수를 반영하여 위험액을 산출하므로 개별 보험종목 위험액의 단순합이 합계와 일치하지 않을 수 있습니다.

2016년 6월말 현재 RBC제도기준에 따른 일반손해보험 지급준비금위험액은 2,188억원입니다. 이중 단순합계 기준으로 자동차보험이 1,071억원(49%)으로 가장 많이 차지하고 있으며, 화재,기술,해외보험이 553억원(25%)으로 다음을 차지하고 있습니다.

2) 측정(인식) 및 관리방법

① 측정방법

- RBC 제도기준의 표준모형에 따라 보험가격위험과 준비금위험으로 구분하여 산출합니다. 보험가격위험은 일반, 자동차, 장기보험으로, 준비금위험은 일반, 자동차로 구성되며 각 위험들은 상관계수(0.25 또는 0.5)를 반영하여 산출합니다.

- 회사내부모형에 따른 보험가격위험액은 빈도와 심도 2가지의 확률변수를 결합하여 각 시나리오별 손실확률 및 총손해액을 산출하는 빈도/심도 모형 방법론으로 측정하고 있으며, 99% 단측 신뢰수준에서 1년간의 변동성 기준 VaR, TVaR 등을 산출합니다.

- 회사내부모형에 따른 준비금위험액은 SCLM(Stochastic Chain Ladder Method) 모형과 시뮬레이션 모형으로 측정합니다. SCLM에서는 경과기간별로 하나의 손해진전계수 대표치를 이용하며, 시뮬레이션 모형은 각 사고발생기간별로 손해진전계수를 구한 후 대수정규분포를 이용해 난수를 생성하여 지급준비금에 대한 분포를 시뮬레이션을 통해 위험액을 산출합니다. 신뢰수준은 최소 99%를 적용하는 것을 원칙으로 합니다.

② 관리방법

보험요율, 지급준비금 정책 등의 수립·운영 등을 위해 손해율, 사업비율, 지급준비금 적정성 평가를 준용함은 물론 최적 재보험 보유비율 및 위험 보유한도 등을 관리합니다.

3) 가격설정(pricing)의 적정성

매년 보험종목별 손해율 및 합산비율 관리를 통하여 위험관리 및 Pricing에 활용하여 관리하고 있습니다.

[일반/자동차 손해율 및 합산비율 현황]

구 분		2014년도	2015년도	2016년도	2016년도	
					1분기	2분기
일 반	손해율	70.61%	72.54%	71.22%	69.67%	72.65%
	사업비율	25.94%	26.39%	25.47%	25.78%	25.17%
	합산비율	96.55%	98.93%	96.68%	95.46%	97.82%
자동차	손해율	88.68%	87.45%	82.25%	81.40%	83.07%
	사업비율	19.41%	19.02%	19.55%	21.14%	18.01%
	합산비율	108.09%	106.47%	101.80%	102.54%	101.07%

손해율은 발생손해액(보험금지급액)이 경과보험료에서 차지하는 비중을 의미하며 사업비율은 보험계약 모집에 지출된 사업비가 경과보험료에서 차지하는 비중을 의미합니다. 손해율과 사업비율의 합을 합산비율이라 하며 합산비율이 100% 이상인 경우 보험금지급액과 사업비지출액이 보험료수입을 초과하고 있어 보험영업에서 손실을 시현하고 있음을 의미합니다.

일반보험의 경우 최근 3개년도 동안 손해율과 사업비율의 등락으로 합산비율이 97% 내외로 유지하고 있으나, 자동차보험은 직전 3개년도 동안 합산비율이 100%를 상회함에 따라 자동차 보험영업에서 손실이 발생하고 있습니다.

4) 지급준비금 적립의 적정성

매 분기 일반/자동차보험에 대한 OS 적정성을 아래와 같이 지급보험금 및 발생손해액 진전추이 등 2가지 이상의 방법으로 검증하여 평가하고, 개별추산 부족액이 발생하는 경우에 IBNR 금액으로 추가적으로 적립하고 있습니다.

① 지급준비금현황

(단위 : 백만원)

구 분	보유지급준비금
일반	314,622
자동차	531,096
합계	845,718

② 보험금진전추이

[일반보험]

- 보험금 진전추이

(단위 : 백만원)

진전년도 사고년도	1	2	3	4	5
FYD-4	201,086	293,861	319,443	327,148	331,361
FYD-3	226,803	365,914	392,346	407,700	
FYD-2	216,969	350,116	381,815		
FYD-1	253,613	390,677			
FYD	257,981				

※ 지급보험금 누계 기준

[자동차보험]

- 보험금 진전추이

(단위 : 백만원)

진전년도 사고년도	1	2	3	4	5
FYD-4	1,113,318	1,265,619	1,295,859	1,315,975	1,324,953
FYD-3	1,220,993	1,385,315	1,421,708	1,436,694	
FYD-2	1,287,209	1,485,976	1,523,950		
FYD-1	1,419,863	1,649,432			
FYD	1,535,240				

※ 지급보험금 누계 기준

5) 재보험정책

① 개요

매년 종목별(자동차/일반) 재보험 운영전략을 수립하여 리스크관리위원회에 승인을 받아 관리하고 있으며, 재보험 운영전략에서는 아래와 같은 내용을 포함하여 관리하고 있습니다.

- 기존 재보험 출재현황 및 분석
- 향후 출재 전략 방향
- 위험보유한도
- 단일 재보험사 최대출재비율
- 부적격 재보험자에 대한 거래제한

특히, 특약보험 및 임의보험 모두 '재보험자 선택 및 평가기준'에 의거하여 재보험자에 대한 '안전도'와 '집중도' 평가를 실시하여 거래가능여부를 판단합니다.

'안전도 평가'는 공개정보에 의한 평가를 원칙으로 하며 세부 내용은 아래와 같습니다.

- 국내외 감독기관이 정한 재무건전성에 관한 기준 충족 여부
- 일정 수준 이상의 신용등급(S&P BBB+이상 또는 AMBest A-이상)
- 보험개발원 재보험사 Listing에 등재 여부

'집중도 평가'는 재보험사의 부도에 의해 당사에 미칠 수 있는 금전적 피해를 재보험사 별, 국가별로 산출하여 한도 관리하고 있으며, 세부 내용은 아래와 같습니다.

- 출재보험료
- 출재미경과보험료적립금
- 출재지급준비금
- 재보험미수금

② 상위 5대 재보험자 편중도 현황

(단위: 백만원)

구분	상위 5대 재보험자			
	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+이하	기타
출재보험료	230,960	0	0	0
비중	79.09%	0.0%	0.0%	0.0%

2016년 6월말 현재 상위5대 재보험자 출재보험료는 2,310억원, 모두 AA-이상으로 전체 대비 79.09%를 차지하고 있습니다.

③ 재보험사 群별 출재보험료

(단위: 백만원)

구분	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+이하	기타	합계
출재보험료	288,767	1	0	3,266	292,034
비중	98.88%	0.00%	0.00%	1.12%	100.00%

2016년 6월말 현재 일반손해보험 출재보험료는 2,920억원 입니다. AA- 이상이 2,888억원으로 98.88%를 차지하고 있습니다.

* 기타 재보험자 : 국내 정부기관 32.6억, Glacier Reinsurance AG등 해외재보험사 2개사가 1백만원을 차지하고 있습니다.

나. 장기손해보험

1) 개념 및 위험액 현황

① 개념

장기손해보험의 보험위험이란 보험회사의 고유 업무인 보험계약의 인수와 보험금 지급에 관련하여 발생하는 위험으로 보험계약 시 예상했던 위험보다 실제 지급 시 위험이 커져서 발생할 수 있는 손실 가능성 등을 말합니다.

장기손해보험의 보험위험은 주로 정액 급부형태이기 때문에 사고 지급준비금의 변동이 작고, 사고발생 후 보험금 지급까지의 기간이 길지 않아 준비금위험의 측정의 실익이 적어, RBC 제도기준에서는 보험가격위험액 만을 반영하고 있습니다.

- 보험가격위험은 보험계약자에게 받은 보험료와 실제 지급된 보험금간의 차이로 인하여 손실이 발생할 가능성을 말합니다.

② 보험위험액 현황

보험가격위험의 익스포저는 장기손해보험의 직전 1년간 원수위험보험료에 수재 및 출재를 감안한 보유기준으로 보험금을 지급하는 데 필요한 자원입니다.

[보험가격위험]

(단위: 백만원)

구 분	당기 ('16.6월)		당기 ('15.12월)		직전 반기 ('15.6월)	
	익스포저	보험가격 위험액	익스포저	보험가격 위험액	익스포저	보험가격 위험액
사망후유장해	455,013	55,395	424,374	51,687	402,111	49,045
상해생존	208,542	29,250	167,274	23,222	135,468	18,385
질병생존	326,473	87,458	301,343	82,821	279,012	80,873
재물	76,032	35,831	68,186	32,113	61,843	29,117
실손의료비	660,767	316,664	631,466	298,991	574,385	270,282
기타	146,724	24,257	160,448	26,611	175,578	29,175
합계	1,873,551	548,855	1,753,091	515,445	1,628,397	476,877
재보험인정비율 적용전		548,855		515,445		476,877
보유율		93.58%		93.91%		94.20%

2016년 6월말 현재 RBC제도기준에 따른 장기손해보험가격위험액은 5,489억원 입니다. 이 중 실손의료비가 3,167억원(58%)으로 가장 많이 차지하고 있으며, 질병생존 875억원(16%)이 다음을 차지하고 있습니다.

2) 측정(인식) 및 관리방법

① 측정방법

- RBC 제도기준의 표준모형에 따라 위험보장 종류별로 보험위험액 산출기준일 이전 1년간 보유위험보험료에 조정위험계수를 곱하여 합산하되, 갱신조정률 및 보유율을 감안하여 장기손해보험의 보험가격위험액을 산출합니다.

- 회사내부모형에 따른 장기보험 가격위험액은 손해율이라는 단일 리스크요인의 변동성으로 인해 발생하는 보험가격리스크를 측정하는 손해율시나리오모형 방법론으로 측정하고 있으며, 경과회차별 유지율이 반영된 위험보험료의 현가와 순지급보험금의 현가와와의 차이를 손익으로 정의한 후 이러한 손익의 변동성으로부터 위험액을 산출합니다. 신뢰수준은 최소 99%를 적용하는 것을 원칙으로 합니다.

② 관리방법

보험요율, 지급준비금 정책 등의 수립·운영 등을 위해 손해율, 사업비율, 지급준비금 적정성 평가를 준용함은 물론 최적 재보험 보유비율 및 위험보유 한도 등을 관리합니다.

3) 재보험정책

① 개요

매년 재보험 운영전략을 수립하여 리스크관리위원회에 승인을 받아 관리하고 있으며,

재보험 운영전략에서는 아래와 같은 내용을 포함하여 관리하고 있습니다.

- 기존 재보험 출재현황 및 분석
- 향후 출재 전략 방향
- 위험보유한도
- 단일 재보험사 최대출재비율
- 부적격 재보험자에 대한 거래제한

특히, 특약보험 및 임의보험 모두 '재보험자 선택 및 평가기준'에 의거하여 재보험자에 대한 '안전도'와 '집중도' 평가를 실시하여 거래가능여부를 판단합니다.

'안전도 평가'는 공개정보에 의한 평가를 원칙으로 하며 세부 내용은 아래와 같습니다.

- 국내외 감독기관이 정한 재무건전성에 관한 기준 충족 여부
- 일정 수준 이상의 신용등급(S&P BBB+이상 또는 AMBest A-이상)
- 보험개발원 재보험사 Listing에 등재 여부

'집중도 평가'는 재보험사의 부도에 의해 당사에 미칠 수 있는 금전적 피해를 재보험사 별, 국가별로 산출하여 한도 관리하고 있으며, 세부 내용은 아래와 같습니다.

- 출재보험료
- 출재미경과보험료적립금
- 출재지급준비금
- 재보험미수금

② 상위 5대 재보험자 편중도 현황

(단위: 백만원)

구분	상위 5대 재보험자			
	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB-+이하	기타
출재보험료	66,150	0	0	0
비중	100%	0%	0%	0%

2016년 6월말 현재 상위 5대 재보험자 출재보험료는 662억원으로 모두 AA-이상으로 전체 대비 100%를 차지하고 있습니다.

③ 재보험사 群별 출재보험료

(단위: 백만원)

구분	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+이하	기타	합계
출재보험료	66,150	0	0	0	66,150
비중	100%	0%	0%	0%	100%

2016년 6월말 현재 장기손해보험 출재보험료는 662억원으로 모두 AA-이상입니다.

2. 금리위험 관리

가. 개념 및 위험액 현황

① 개념

금리위험은 자산과 부채의 만기 및 금리구조의 불일치로 인해 금리 변동시 회사의 순 자산가치 감소로 인해 손실을 입게 될 위험을 의미합니다.

② 금리위험액 현황

(단위: 백만원)

구 분	당기 (‘16.6월)		직전 반기 (‘15.12월)		전 기 (‘15.6월)	
	익스포저	금리 민감액	익스포저	금리 민감액	익스포저	금리 민감액
가. 금리부자산	20,526,244	110,702,399	19,011,409	90,733,011	17,697,438	77,108,603
I. 예치금	344,876	476,811	796,687	2,090,718	780,767	2,777,710
II. 당기손익 인식지정증권	0	0	0	0	0	0
III. 매도가능증권	11,412,492	77,175,492	9,593,891	54,968,666	8,864,050	48,233,365
IV. 만기보유증권	1,526,936	23,219,128	1,528,706	22,779,529	1,212,976	16,954,565
V. 대출채권	7,241,940	9,830,968	7,092,124	10,894,097	6,839,645	9,142,963
나. 금리부부채	20,918,187	123,705,588	19,611,664	111,525,063	18,235,021	97,680,232
I. 금리확정형	1,159,410	7,603,414	1,194,408	7,652,468	1,247,523	7,760,058
II. 금리연동형	19,758,777	116,102,174	18,417,255	103,872,595	16,987,499	89,920,173
다. 금리위험액	488,650		439,209		412,558	
-금리변동계수(%)	1.85		1.85		1.85	

주1) 금리위험액 = $\max(|\text{금리부자산금리민감액} - \text{보험부채금리민감액}| * \text{금리변동계수}, \text{최저금리위험액 한도}) + \text{금리역마진위험액}$

주2) 금리부자산민감액 = $\sum(\text{금리부자산 익스포저} * \text{금리민감도})$

주3) 금리부부채민감액 = $\sum(\text{금리부부채 익스포저} * \text{금리민감도})$

주4) 금리역마진위험액 = $\max\{\text{보험료적립금} * (\text{적립이율} - \text{자산부채비율} * \text{시장금리}) * 0.5, 0\}$

당기의 금리부자산 익스포저와 금리민감도는 20조 5,262억원과 5.39이며, 금리부부채 익스포저와 금리민감도는 20조 9,182억원과 5.91입니다. 금리위험액은 금리부 자산 및 금리부 부채의 금리민감액과 금리변동계수를 고려하여 산출하되 최저금리위험액을 최저한도로 산출하고 있으며, 금리역마진위험액을 금리위험액에 추가하여 산출하고 있습니다. 2016년 6월말 현재 RBC제도기준에 따른 금리위험액은 금리 역마진위험액 253억원 포함 4,887억원 입니다.

구 분	0%이하	0%초과 2%이하	2%초과 3%이하	3%초과 4%이하	4%초과	합계
금리연동형 부채	7,141,102	5,045,179	4,264,794	3,307,702	0	19,758,777

주) 최저보증이율이 없는 적립금 및 보장부분 적립금은 0%이하로 표시

나. 측정(인식) 및 관리방법

- RBC 제도기준의 표준모형에 따라 금리위험액은 금리부자산과 보험부채의 금리민감액 차이에 금리변동계수를 곱하여 다음의 산식에 따라 산출하되, 최저 금리위험액을 최저한도로 측정하고 있습니다.
금리역마진위험액은 보험계약의 적립이율이 시장이율을 초과하여 발생가능한 향후 1년간 예상손실을 의미하며, 금리위험액에 추가하여 산출하고 있습니다.

$$\begin{aligned} \text{☞ 금리 위험액} &= \text{Max}\{(|\text{금리부자산 금리민감액} - \text{보험부채 금리민감액}| \times \\ &\quad \text{금리변동계수}), \text{최저금리위험액}\} + \text{금리역마진위험액} \\ \text{최저 금리위험액} &= \text{금리확정형 보험부채 익스포저} \times 2.83\% + \sum_{(\text{금리확정형 이외})} (\text{보험} \\ &\quad \text{부채 익스포저} \times i) \\ \text{※ } i &= \text{공시기준이율과 최저보증이율의 차이별로 차등화된 계수}(1.41\% \sim 2.83\%) \\ \text{금리역마진위험액} &= \text{Max}\{\text{보험료적립금} \times (\text{적립이율} - \text{자산부채비율} \times \text{시장금리}) \\ &\quad \times 50\%, 0\} \end{aligned}$$

- 회사내부모형으로는 ALM 시스템을 이용하여 금리감응 갭, 금리갭 매트릭스, 듀레이션 갭, NII, MVS, EaR, VaR, PVDE 등의 금리위험 관련 지표를 산출하고 이를 통해 자산과 부채의 만기구조 차이에 의한 금리위험과 향후 금리 변화에 따른 자산과 부채의 가치변화의 위험을 계량적으로 측정하고 있습니다. 또한 미래 현금흐름 생성을 통해 미래 손익변동 및 RBC 변동을 예측하여 경영의사결정에 활용하고 있습니다.
- 금리위험 한도관리는 RBC기준의 요구자본에서 차지하는 금리민감액 규모를 감안하여 자본을 배분하고 배분된 자본을 기준으로 금리위험액 한도를 설정하여 관리하고 있으며, 정기적(매년 1회 이상)으로 적정성 여부를 리스크관리위원회를 통해 승인 받아 적용하고 있습니다.
- 또한 목표 자산 듀레이션, 계정별 금리 Spread 및 금리부자산 규모비율 가이드라인 제시 등을 통해 금리위험을 관리하고 있으며, 이에 대한 모니터링 보고서를 정기적으로 작성하여 경영진에게 보고하고 있습니다.

3. 신용위험 관리

가. 개념 및 위험액 현황

① 개념

신용위험이란 자산 운용에 있어 파산, 채무재조정 등 거래 상대방의 신용악화에 따라 보유자산의 원금 또는 이자를 상환 받지 못하여 발생할 수 있는 손실을 입게 될 위험을 의미합니다. 이러한 손실위험은 예상손실과 미예상손실로 나눌 수 있습니다.

예상손실이란 부도율, 회수율에 의해 신용위험 노출자산의 부도발생시 입을 수 있는 손실가능금액에 대한 기대값으로, 대손충당금 적립을 통해 관리합니다.

미예상손실이란 신용위험으로 인한 손실금액의 변동성에 기인하는 부분으로, RBC제도기준에 따른 신용위험액 및 Basel II 모형을 활용하여 신용리스크를 측정하고 자본을 통해 관리합니다.

② 신용위험액 현황

신용위험에 노출된 대상자산으로는 거래상대방의 파산, 채무불이행 등에 의해 가치 또는 손익이 변동하는 예금, 매도가능증권, 만기보유증권, 관계종속기업 투자주식, 대출채권, 부동산, 비운용자산이 해당되고, 장외파생거래가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구 분		당기('16.6월)		직전 반기('15.12월)		전기('15.6월)	
		익스포저	신용 위험액	익스포저	신용 위험액	익스포저	신용 위험액
I. 운용 자산	현금과 예치금	656,055	12,336	1,333,206	26,956	1,141,075	14,431
	유가증권	17,192,580	620,995	15,232,472	566,386	14,726,033	555,587
	대출채권	7,663,024	236,827	7,204,994	220,463	7,064,036	186,650
	부동산	1,146,141	77,581	1,149,792	78,421	1,148,631	68,918
	소계	26,657,801	947,739	24,920,464	892,227	24,079,774	825,586
II. 비운용 자산	재보험자산	726,412	17,391	752,774	17,987	553,370	10,798
	기타	681,427	25,941	637,586	25,577	620,460	21,966
	소계	1,407,838	43,333	1,390,360	43,564	1,173,830	32,764
III. 장외파생금융거래		175,899	1,223	142,727	1,455	447,125	985
합계 (I+II+III)*		28,241,539	992,172	26,453,551	937,140	25,700,729	859,335

* 보험업감독업무시행세칙 개정(관련 업무보고서 AI259 작성기준 변경)에 따라 합계 (I+II+III)*의 신용위험액에는 전체 합계에서 고정 이하 자산의 대손준비금에 해당하는 신용위험액을 차감한 금액으로 기재 하였습니다. 당기 고정이하 자산의 대손준비금에 해당하는 신용위험액은 1억 2,297만원입니다.

2016년 6월말 현재 RBC제도기준에 따른 신용위험액은 9,922억원입니다. 유가증권 위험액이 6,210억 원으로 63%, 대출채권 위험액이 2,368억원으로 24%, 부동산이 776억원으로 8%를 차지하고 있습니다.

나. 측정(인식) 및 관리방법

① 측정방법

회사는 신용위험에 노출된 대상 자산에 대하여 RBC제도기준과 회사내부모형에 따라 신용위험을 측정합니다. RBC제도기준에 따른 신용위험액은 자산의 종류, 거래상대방의 신용등급, 담보 및 보증을 통한 신용경감효과 등에 따라 표준위험계수를 적용하여 산출합니다.

거래상대방의 신용등급을 평가할 때, 적격 외부 신용평가기관은 국내등급의 경우 한국기업평가, 한국신용평가, 한국신용정보 3개회사를 사용하고, 해외등급은 S&P, Moody's, A.M.Best 등 공신력 있는 신용평가 회사를 사용합니다. 복수의 신용등급이 존재할 경우에는 보수적인 관점에서 신용평가회사의 신용등급 중 가장 낮은 등급을 적용하여 산출합니다.

회사내부모형에 따른 신용위험액은 Basel II 모델을 통해 Credit VaR를 산출합니다. 차주가 기업인 경우 외부등급 및 내부등급을 활용하여 신용위험을 측정하고, 개인인 경우 유사한 속성의 대출에 대하여 Segmentation 후 Segment별로 신용위험을 측정합니다. Credit VaR를 측정하기 위한 파라미터로는 부도율, 회수율, 전이행렬 등을 사용합니다.

② 관리방법

신용위험의 편중을 방지하기 위하여 RBC제도기준 및 Basel II 모델을 활용하여 위험속성별 익스포져 한도, 신용등급별 동일인 신용공여한도, 산업별 포트폴리오 목표, 포트폴리오 신용건전도 목표, 계열별(그룹별) 신용공여 한도를 설정하여 관리하고 있습니다.

심사업무의 독립성 확보를 위해 투자심사파트와 융자심사파트를 설치하여 신규투융자 시 심사업무 및 정기적인 론 리뷰를 실시하고 있습니다. 또한 정기적인 심사를 통해 투자유니버스를 설정하여 투융자 가능한 기업들을 선정하여 관리하고 있습니다.

정기적 Credit VaR를 산출하여 포트폴리오의 위험 및 변화를 모니터링하고 있으며, 극단적인 시장상황에 대비하여 다양한 시나리오를 설정하여 정기적으로 Stress Test 분석을 시행하고 있습니다.

다. 신용등급별 익스포져 현황

① 채권

(단위: 백만원)

구 분	신용등급별 익스포져							
	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB- 미만	무등급	기타	합계
국공채	3,209,547	0	0	0	0	0	0	3,209,547
특수채	425,259	741,384	310,283	0	0	0	0	1,476,926
금융채	11,072	30,228	1,278,092	50,931	0	0	0	1,370,321
회사채	0	269,982	404,528	299,007	14,224	0	0	987,741
외화채권	659,665	632,843	1,218,114	846,898	908	182,021	0	3,540,449
합 계	4,305,543	1,674,436	3,211,017	1,196,836	15,133	182,021	0	10,584,986

2016년 6월말 현재 RBC제도기준에 따른 채권의 익스포져는 10조 5,850억원입니다. 대상 자산 중 외화채권이 3조 5,404억원으로 33%, 국공채권이 3조 2,095억원으로 30%, 특수채권이 1조 4,769억원으로 14%, 금융채권이 1조 3,703억원으로 13%를 차지하고 있습니다.

② 대출채권

(단위: 백만원)

구 분	신용등급별 익스포져							
	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB- 미만	무등급	기타	합계
콜론, 신용대출, 어음할인대출, 지급보증대출	490,765	47,235	178,015	30,000	0	1,354,172	282,538	2,382,725
보험계약대출	0	0	0	0	0	0	1,685,778	1,685,778
유가증권담보대출	0	0	0	0	0	5,000	0	5,000
부동산담보대출	0	0	0	0	0	1,032,170	1,794,522	2,826,692
기타대출	10,000	3,855	142,317	51,887	0	11,130	543,640	762,829
합 계	500,765	51,090	320,332	81,887	0	2,402,472	4,306,478	7,663,024

2016년 6월말 현재 RBC제도기준에 따른 대출채권의 익스포져는 7조 6,630억원입니다. 대상 자산 중 부동산담보대출이 2조 8,267억원으로 37%, 콜론, 신용대출, 어음할인대출, 지급보증대출이 2조 3,827억원으로 31%를 차지하고 있습니다.

③ 재보험미수금 및 재보험자산

(단위: 백만원)

구 분		신용등급별 익스포져				
		AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+ 이하	기타	합계
국내	재보험미수금	18,548	168	0	1,175	19,891
	출재 미경과보험료	213,161	0	0	3,297	216,459
	출재 지급준비금	264,204	121	0	97	264,422
해외	재보험미수금	91,715	525	5	3,286	95,531
	출재 미경과보험료	56,261	0	0	115	56,375
	출재 지급준비금	188,202	537	0	417	189,156
합계		832,091	1,350	5	8,388	841,834

2016년 6월말 현재 RBC제도기준에 따른 재보험미수금 및 재보험자산의 익스포져는 8,418억원 입니다. 대상 자산 중 AA- 이상의 신용등급을 가지는 익스포져가 8,321억원으로 99%를 차지하고 있습니다. 재보험미수금의 익스포져는 대손충당금을 차감하여 산출하며 RBC기준상 요건을 만족할 경우, 미지급금을 상계한 순액으로 기재합니다.

* 기타 재보험자

(단위: 백만원)

구분		재보험 미수금	출재 미경과보험료	출재 지급준비금
국내	KEITI(한국환경산업기술원)	0	3,264	0
	Construction Guarantee	944	0	0
	Lotte Insurance 등 4개社	231	33	97
해외	Agriculture Bank of China	396	0	0
	Markel Europe	0	0	392
	ANBANG PROPERTY & CASUALTY INS	355	0	0
	CHINA PACIFIC PROPERTY INS	299	0	0
	OCEAN REINSURANCE CORPORATION	186	0	0
	YINGDA TAIHE PROPERTY 등 44개社	2,050	115	25
합계		4,462	3,412	514

④ 장외파생상품

(단위: 백만원)

구 분	신용등급별 익스포저						
	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB-미만	무등급	합계
금리관련	0	0	4,041	0	0	0	4,041
주식관련	0	0	2,399	2,377	0	1,699	6,475
외환관련	66,005	39,495	5,423	1,747	0	0	112,670
신용관련	29,118	23,294	302	0	0	0	52,713
기 타	0	0	0	0	0	0	0
합 계	95,122	62,789	12,165	4,124	0	1,699	175,899

2016년 6월말 현재 RBC제도기준에 따른 장외파생상품의 익스포저는 1,759억원입니다. 대상 상품 중 외환관련 상품이 64%, 신용관련 상품이 30%를 차지하고 있습니다.

라. 산업별 편중도 현황

① 채권

(단위: 백만원)

구 분	산업별 편중도						
	공공행정	금융 및 보험업	건설업	부동산업 및 임대업	도소매업 및 운수업	기타	합 계
국내채권	3,209,547	2,268,335	558,634	411,589	275,593	320,839	7,044,537

② 대출채권

(단위: 백만원)

구 분	산업별 편중도						
	부동산업 및 임대업	금융 및 보험업	건설업	도매및소매업, 운수업, 숙박 및 음식점업	제조업	기타	합 계
보험계약대출						1,685,778	1,685,778
기타	1,450,216	690,677	431,283	363,210	314,797	2,884,861	6,135,044
합 계	1,450,216	690,677	431,283	363,210	314,797	4,570,639	7,820,822

4. 시장위험 관리

가. 개념 및 위험액 현황

① 개념

시장위험이란 자산 운용에 있어 주가, 금리, 환율 등 시장지표 변동에 의한 자산의 가치가 하락하여 발생할 수 있는 손실을 입게 될 위험을 의미합니다. 시장위험의 위험 요인별 주요 대상자산은 다음과 같습니다.

위험요인	대상자산	시장위험액
주가	주식	주가 하락에 의한 보유주식 가치 감소분
금리	채권	금리 상승에 의한 보유채권 가치 감소분
환율	외화표시 자산부채	환율변동에 의한 외화순자산의 원화 환산 시 가치감소분

② 시장위험액 현황

시장위험에 노출된 대상자산으로는 단기매매증권이 해당되고, 매매목적 파생상품 거래 및 순외환포지션(환헤지 파생상품을 초과하는 외화자산)이 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기 (‘16.6월)		직전 반기 (‘15.12월)		전 기 (‘15.6월)	
	익스포저	시장위험액	익스포저	시장위험액	익스포저	시장위험액
단기매매증권	607,136	9,998	797,213	14,826	251,873	16,446
외화표시 자산부채	4,742,562	379,405	4,377,562	350,205	3,815,052	305,204
파생금융거래	-4,440,647	-350,219	-4,264,528	-321,704	-3,738,820	-275,232
소 계	928,910	39,184	931,912	43,326	369,282	46,418

* 시장위험액 개별항목 익스포저의 합은 소계와 일치하지 않을 수 있습니다. 외국환 변동 위험에 노출된 외환 익스포저는 통화별 순환포지션(외화자산부채+파생금융거래)의 절대값의 합으로 산출되고 있어, 외화표시 자산부채와 파생금융거래의 단순합과 일치하지 않을 수 있기 때문입니다.

2016년 6월말 현재 RBC제도기준에 따른 시장위험액은 392억원입니다. 단기매매증권 위험액이 100억원을, 외화표시 자산부채 위험액이 3,794억원을 차지하고 있고, 헤지목적의 파생상품 보유로 인해 시장위험액을 3,502억원 상쇄하고 있습니다.

나. 측정(인식) 및 관리방법

① 측정방법

회사는 시장위험에 노출된 대상 자산에 대하여 RBC제도기준과 회사내부모형에 따라 시장위험을 측정합니다. RBC제도기준에 따른 시장위험액은 주가, 금리, 환율 등의 위험요인

에 따라 표준위험계수를 적용하여 산출합니다.

회사내부모형에 따른 시장위험액은 과거 1년의 실제수익률을 활용하는 Historical VaR 방법론을 활용하여 99%의 신뢰수준 하에서 보유기간 10일 동안 발생할 수 있는 최대손실가능금액, 즉 Market VaR를 산출합니다.

대상자산으로는 주식, 채권, 수익증권, 파생상품, 외화표시자산 등의 시가평가 대상자산이 해당되기 때문에 RBC제도기준의 시장위험액 대상 자산보다 범위가 넓습니다.

② 관리방법

시장위험의 편중 및 대규모 손실을 방지하기 위하여 RBC제도기준 및 Market VaR를 활용하여 위험속성별 익스포저 한도, Loss Cut 기준, 분산도 관리 기준, 운용손실한도를 설정하여 관리하고 있습니다. Historical VaR를 정기적으로 산출하여 포트폴리오의 위험을 모니터링하고 Back test를 통해 모형을 검증하고 있으며, 극단적 시장상황에 대비하여 다양한 Stress Test 및 시나리오 분석을 시행하고 있습니다.

다. 금리 등 위험요인에 대한 민감도 분석

민감도 분석이란 위험요인의 변동에 의한 대상자산의 시가 변동분을 분석하는 것으로, 회사는 위험요인의 변동에 대해서 선형으로 시가변동이 발생하는 것으로 가정하였습니다.

회사는 이자율, 주가, 환율 순으로 지급여력금액 변동에 영향을 받습니다.

(단위: 백만원)

구 분	손익영향	자본영향
원/달러 환율 100원 증가	26,599	0
원/달러 환율 100원 감소	-26,599	0
금리 100bp의 증가	-11,000	-818,757
금리 100bp의 감소	11,219	835,051
주가지수10%의 증가	532	112,389
주가지수10%의 감소	-532	-112,389

5. 유동성위험 관리

가. 개념 및 유동성갭 현황

① 개념

유동성위험이란 자금의 조달, 운용 기간의 불일치 또는 예기치 않은 자금의 유출 등으로 일시적 자금부족 사태가 발생하거나, 자금부족 해소를 위한 고금리 자금의 조달, 보유 유가증권의 불리한 매각 등으로 손실을 입게 될 위험을 의미합니다.

② 유동성갭 현황

[유동성갭 현황(만기기준)]

(단위 : 백만원)

구 분		3개월 이하	3개월 이상~ 6개월 이하	6개월 초과~ 1년 이하	합 계
자산	현금과 예치금	72,797	4,700	5,600	83,097
	유가증권	210,339	67,205	215,868	493,412
	대출채권	282,140	311,119	244,399	837,658
	기타	0	0	0	0
자산 계		565,276	383,024	465,867	1,414,167
부채	책임준비금	316,772	231,355	511,382	1,059,509
	차입부채	0	0	0	0
부채 계		316,772	231,355	511,382	1,059,509
갭 (자산-부채)		248,504	151,669	-45,515	354,658

주1) 특별계정을 대상으로 산출한 결과이며, 책임준비금은 해약식 보험료적립금 기준임

나. 측정(인식) 및 관리방법

① 측정방법

ALM 시스템에서 제공하는 미래현금흐름, 자금조달운영만기, 유동성자산 비율, 현금흐름 분석을 통하여 유동성위험을 측정하고 있으며, ALM시스템의 분석대상은 일반계정 및 특별계정의 자산/부채 모든 상품을 포함하고 있습니다.

② 관리방법

ALM 시스템의 유동성 분석시 각 자산별 유동성 만기를 설정하여 현금흐름을 생성하며, 이에 따라 단기 및 중장기의 유동성 GAP, 유동성누적GAP, 유동성비율을 분석하여 만기 별 자산 및 부채의 비율을 조절하는 방법으로 유동성위험을 관리하고 있습니다. 또한, 유동성 부족에 대비하여 하나은행(100억) 및 신한은행(120억)과 단기자금조달 약정을 맺어 단기 지급불능 사태를 대비하고 있습니다.

<단기자금조달처 약정 현황>

구분	신한은행		하나은행
	일중차월	당좌차월	일중차월
약정금액	100억원	20억원	100억원

VI. 기타경영현황

1. 가중부실자산

정상 분류 자산 증가로 인해 가중부실자산비율이 전년대비 0.10%p 감소하였습니다.

(단위: 백만원, %, %p)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도 2/4분기	전년대비 증감
가중부실자산(A)	46,588	61,316	△14,728
자산건전성 분류대상자산(B)	28,356,527	23,834,218	4,522,309
비율(A/B)	0.16	0.26	△0.10

2. 위험가중자산

위험가중치가 높은 자산에 대한 투자가 증가하여 총자산의 증가율보다 위험가중자산의 증가율이 높아 위험가중자산비율이 증가하였습니다.

(단위: 백만원, %, %p)

구 분	2016년도 2/4분기	2015년도 2/4분기	전년대비 증감
위험가중자산(A)	15,992,723	13,690,598	2,302,125
총자산(B)	29,476,996	25,884,185	3,592,811
비율(A/B)	54.25	52.89	1.36

3. 민원발생평가등급

구 분	2012년도	2013년도	2014년도
평가등급	3등급	2등급	1등급

* 공시일 기준 가장 최근의 3년간 민원발생평가등급을 연도별로 기재

주1) 매년 금융감독원이 금융회사별 민원발생건수, 처리결과 및 회사규모를 종합적으로 고려하여 평가[1등급(우수)~5등급(불량)]하며, 당해 금융회사의 영업규모(총자산, 고객수 등) 및 민원발생건수의 각 업권내 비중이 1% 이내인 경우 등급을 산정하지 않음

주2) 민원발생평가 제도 폐지로 인해 2015년 금융회사 민원발생평가 등급 미기재

4. 민원발생 건수

대상기간 : 당분기(2016년 2/4분기, 2016.04.01~2016.06.30)
전분기(2016년 1/4분기, 2016.01.01~2016.03.31)

구 분	민원 건수			환산건수(보유계약 십만건 당)			비 고
	전분기	당분기	증감률(%)	전분기	당분기	증감률(%)	
자체민원	592	553	-6.59	4.20	3.86	-8.10	
대외민원*	454	600	32.16	3.22	4.19	30.12	
합 계	1,046	1,153	10.23	7.42	8.06	8.63	

* 금융감독원 등 타기관에서 접수한 민원 중 이첩된 민원 또는 사실조회 요청한 민원, 단, 해당 기관에서 이첩 또는 사실조회 없이 직접 처리한 민원은 제외

5. 유형별 민원 건수

대상기간 : 당분기(2016년 2/4분기, 2016.04.01~2016.06.30)
전분기(2016년 1/4분기, 2016.01.01~2016.03.31)

구 분	민원 건수			환산건수(보유계약 십만건 당)			비 고
	전분기	당분기	증감률(%)	전분기	당분기	증감률(%)	
유 형	보험모집	324	261	-19.44	2.30	1.82	-20.87
	유지관리	171	157	-8.19	1.21	1.10	-9.09
	보상 (보험금)	424	605	42.69	3.01	4.23	40.53
	기 타	127	130	2.36	0.90	0.91	1.11
합계	1,046	1,153	10.23	7.42	8.06	8.63	

6. 사회공헌활동

1) 사회공헌활동 비전

당사는 '나누는 행복, 함께하는 미래'라는 슬로건 아래, 손해보험의 공익적 목적을 체계적으로 구현 및 실천함으로써 기업의 사회적 책임을 이행하고자 노력하고 있습니다. 프로미 봉사단과 프로미하트펀드를 중심으로 임직원의 체계적인 사회공헌 활동 기반을 구축하고, 전사 사회공헌의 날 시행 등을 통해 장애인 및 소외된 이웃에 대한 지원은 물론 환경, 문화·스포츠 후원, 재능 기부 등의 다양한 사회공헌 활동을 전개해 나가고 있습니다.

2) 사회공헌활동 주요현황

(단위: 백만원, 명)

구분	사회공헌 기부금액	전담 직원수	내규화 여부	봉사인원		봉사시간		인원수		당기 순이익
				임직원	설계사	임직원	설계사	임직원	설계사	
2016 상반기	1,988	3	x	821	617	3,918	2,354	4,622	23,855	237,585

3) 분야별 사회공헌활동 세부내용

(단위: 백만원, 명)

분야	주요 사회공헌활동	기부(집행) 금액	자원봉사활동			
			임직원		설계사	
			인원	시간	인원	시간
지역사회.공익	소외계층 및 지역사회 공헌활동	1,154	521	2,418	617	2,354
문화.예술.스포츠	문화예술활동 후원 등	77				
학술.교육	학술포럼 후원 등	546				
환경보호	-	-				
글로벌 사회공헌	저개발국가 후원활동 등	5.4	300	1,500		
공동사회공헌	손보협회 사회공헌분담금	13				
서민금융	새희망힐링펀드	192				
기타	-	-				
총 계		1,988	821	3,918	617	2,354

주) 2016년 상반기 누적실적 기준임

7. 보험회사 손해사정업무 처리현황

○ 기간 : '16. 1. 1 ~ '16. 6. 30

(단위 : 건, 천원, %)

회사명	위탁업체명 주1)	종 구분	계약기간	총 위탁건수 주2)	총위탁수수료	위탁비율(%) 주3)	지급수수료 비율(%) 주4)
동부화재 해상보험 (주)	동부자동차보험 손해사정(자회사)	3종	2016.01.01 ~ 2016.12.31	526,265	38,413,838	20.77	44.23
	동부CAS손해 사정(자회사)	1종/4종	2016.01.01 ~ 2016.12.31	1,948,797	24,109,028	76.89	27.76
	동부CSI손해사정 (자회사)	1종/4종	2016.01.01 ~ 2016.12.31	40,070	14,697,192	1.58	16.92
	해성손해사정	1종/4종	2016.04.01.~ 2017.03.31/ 2016.01.01.~ 2016.12.31	1,704	1,483,783	0.07	1.71
	C&S손해사정	1종/4종	2016.04.01.~ 2017.03.31/ 2016.01.01.~ 2016.12.31	3,334	1,061,502	0.13	1.22
	이룸손해사정	1종	2016.01.01. ~ 2016.12.31	1,938	808,704	0.08	0.93

국제손해사정	1종/4종	2016.04.01.~ 2017.03.31/ 2016.01.01.~ 2016.12.31	930	771,320	0.04	0.89
해오름손해사정	1종/4종	2016.04.01.~ 2017.03.31/ 2016.01.01.~ 2016.12.31	1,360	509,776	0.05	0.59
미래손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	655	493,064	0.03	0.57
아세아손해사정	1종/4종	2016.04.01.~ 2017.03.31/ 2016.01.01.~ 2016.12.31	1,231	441,896	0.05	0.51
김스코손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	321	395,591	0.01	0.46
탑손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	566	375,276	0.02	0.43
유월비질병상해 손해사정	4종	2016.01.01 ~ 2016.12.31	1,155	362,869	0.05	0.42
파란손해사정	4종	2016.01.01 ~ 2016.12.31	1,094	355,516	0.04	0.41
서울손해사정	1종/4종	2016.04.01.~ 2017.03.31/ 2016.01.01.~ 2016.12.31	1,173	320,180	0.05	0.37
인코크손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	79	236,957	0.00	0.27
솔로몬손해사정	1종/4종	2016.04.01.~ 2017.03.31/ 2016.01.01.~ 2016.12.31	367	233,232	0.01	0.27
유니온화재특종 손해사정	4종	2016.01.01 ~ 2016.12.31	763	214,293	0.03	0.25
고려손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	86	211,534	0.00	0.24
케이씨에이 손해사정	4종	2016.01.01 ~ 2016.12.31	517	154,063	0.02	0.18
세종손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	108	150,610	0.00	0.17
다스카손해사정	1종/4종	2016.04.01.~ 2017.03.31/ 2016.01.01.~ 2016.12.31	192	149,464	0.01	0.17
리더스손해사정	1종/4종	2016.04.01.~ 2017.03.31/ 2016.01.01.~ 2016.12.31	455	148,163	0.02	0.17
에이원손해사정	1종/4종	2016.04.01.~ 2017.03.31/ 2016.01.01.~	442	144,863	0.02	0.17

			2016.12.31				
	KM손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	142	118,248	0.01	0.14
	태양손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	48	87,667	0.00	0.10
	서진손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	47	86,214	0.00	0.10
	세계손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	60	86,080	0.00	0.10
	카스코손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	71	81,823	0.00	0.09
	프라임화재특종 손해사정	4종	2016.01.01 ~ 2016.12.31	163	51,010	0.01	0.06
	바른손해사정	4종	2016.01.01 ~ 2016.12.31	160	48,820	0.01	0.06
	동북아손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	25	18,545	0.00	0.02
	대영손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	21	17,552	0.00	0.02
	드림손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	19	15,760	0.00	0.02
	중앙손해사정	1종	2016.04.01 ~ 2017.03.31	9	5,216	0.00	0.01
합계	-	-	-	2,534,367	86,859,649	100	100

- 주1) 위탁업체가 자회사인 경우 위탁업체명에 자회사임을 별도로 명기
주2) 업무위탁이 종결되어 수수료 지급 완료된 건 기준으로 작성
주3) 위탁비율 = 업체별 총 위탁 건수 / 전체 위탁건수
주4) 지급수수료 비율 = 업체별 총 수수료 지급액 / 전체 수수료 지급액

VII. 재무제표

- 첨부파일 참조

동부화재해상보험주식회사

반기 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 50 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

제 49 기 반기

2015년 01월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

한 영 회 계 법 인

목 차

반기 재무제표 검토보고서 -----	1
---------------------	---

반기 재무제표

반기 재무상태표 -----	4
----------------	---

반기 포괄손익계산서-----	6
-----------------	---

반기 자본변동표 -----	8
----------------	---

반기 현금흐름표-----	9
---------------	---

주석 -----	10
----------	----

반기재무제표 검토보고서

동부화재해상보험주식회사

주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 첨부된 동부화재해상보험주식회사의 요약반기재무제표를 검토하였습니다. 해당 반기재무제표는 2016년 6월 30일 현재의 반기재무상태표, 2016년과 2015년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 반기자본변동표 및 반기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영자의 책임

경영자는 기업회계기준서 제1034호에 따라 이 반기재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 반기재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 반기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 반기재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 반기재무제표가 중요성의 관점에서 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2015년 12월 31일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2016년 3월 10일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2015년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 영등포구 여의공원로 111

한영회계법인

대표이사 서진석

2016년 8월 12일

본 검토보고서는 검토보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 반기재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)반기 재무제표

동부화재해상보험주식회사

제 50 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

제 49 기 반기

2015년 01월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

동부화재해상보험주식회사 대표이사 김정남

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 강남구 테헤란로 432 동부금융센터

(전 화) 1588-0100

반기 재무상태표

제 50(당)기 반기 2016년 6월 30일 현재

제 49(전기) 2015년 12월 31일 현재

동부화재해상보험주식회사

(단위 : 원)

과목	제 50(당)기 반기말	제 49(전기) 기말
자 산		
1. 현금및예치금<주석17,30,35,40,41,43,44>	656,055,344,788	1,333,205,572,076
2. 당기손익인식금융자산<주석18,21,30,35,41,42,43,44>	672,740,821,328	913,500,220,892
3. 매도가능금융자산<주석19,21,24,30,35,40,41,43,44>	14,505,644,398,745	12,683,119,871,988
4. 만기보유금융자산<주석20,21,30,35,41,43,44>	2,074,587,153,242	2,068,688,708,560
5. 대여금 및 수취채권<주석22,23,30,35,40,41,42,43,44>	8,485,610,198,528	7,914,282,187,960
6. 위험회피목적파생상품자산<주석35,41,42,43,44>	46,651,266,531	5,780,295,553
7. 종속기업 및 관계기업투자주식<주석24,30,35,40>	648,033,237,085	609,139,722,115
8. 유형자산<주석25,40>	352,018,399,304	334,405,820,235
9. 투자부동산<주석21,26>	810,973,825,837	837,257,201,348
10. 무형자산<주석27,40>	129,096,098,703	146,984,025,924
11. 재보험자산<주석28,44>	726,411,670,268	752,773,714,192
12. 기타자산<주석29>	1,802,298,196,218	1,843,390,930,057
13. 특별계정자산<주석36>	1,466,439,662,137	1,120,269,587,306
자 산 총 계	32,376,560,272,714	30,562,797,858,206
부 채		
1. 보험계약부채<주석31,37>	25,731,044,161,419	24,460,478,362,649
2. 당기손익인식금융부채<주석32,35,41,42,43,44>	-	3,948,120,000
3. 위험회피목적파생상품부채<주석35,41,42,43,44>	45,842,909,594	133,297,476,302
4. 확정급여부채<주석33>	26,738,567,507	14,988,728,443
5. 기타부채<주석30,34,40,41,43,44>	625,288,626,985	597,928,436,503
6. 이연법인세부채<주석15>	407,401,417,843	290,412,172,385
7. 당기법인세부채<주석15>	35,326,266,668	34,446,401,731
8. 특별계정부채<주석36,40>	1,405,840,509,312	1,344,647,214,919
부 채 총 계	28,277,482,459,328	26,880,146,912,932
자 본		
1. 자본금<주석1,38>	35,400,000,000	35,400,000,000
2. 자본잉여금<주석38>	37,912,781,518	37,912,781,518
3. 자본조정<주석38>	(29,655,475,800)	(29,655,475,800)
4. 기타포괄손익누계액<주석19,33,35,36,38>	885,191,756,477	608,237,132,466
5. 이익잉여금<주석4,38>	3,170,228,751,191	3,030,756,507,090
(대손준비금 적립액)	(40,783,351,779)	(33,643,566,068)
(비상위험준비금 적립액)	(702,064,321,767)	(642,073,297,158)

과 목	제 50(당)기 반기말	제 49(전)기 기말
(대손준비금 적립예정금액)	(2,392,698,437)	(7,139,785,711)
(비상위험준비금 적립예정금액)	(27,826,112,146)	(59,991,024,609)
자 본 총 계	4,099,077,813,386	3,682,650,945,274
부 채 및 자 본 총 계	32,376,560,272,714	30,562,797,858,206

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다"

반기포괄손익계산서

제 50 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

제 49 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

동부화재해상보험주식회사

(단위 : 원)

과 목	제50기 반기		제49기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
영업수익<주석40>	3,539,110,485,598	7,068,975,395,744	3,390,260,122,961	6,693,692,095,069
1. 보험료수익<주석5>	2,987,451,475,581	5,937,488,619,623	2,847,682,923,022	5,623,860,136,741
2. 재보험금수익<주석5>	150,974,955,353	250,511,515,327	96,571,422,770	200,899,754,375
3. 이자수익<주석6>	177,948,688,237	356,475,380,169	166,486,748,120	330,677,517,842
4. 금융상품투자수익<주석9>	84,019,791,117	237,396,804,543	99,703,284,414	230,756,011,058
5. 외환거래이익<주석10>	13,255,373,234	32,126,221,127	71,070,189,828	94,935,089,241
6. 수수료수익<주석7>	2,462,415,322	3,853,160,865	2,845,019,895	4,598,475,348
7. 배당금수익<주석8>	62,813,261,627	127,719,428,445	56,476,927,288	109,546,836,327
8. 기타수익<주석13>	48,053,222,147	86,821,365,838	41,826,713,153	80,784,194,611
9. 특별계정수익<주석36>	12,131,302,980	36,582,899,807	7,596,894,471	17,634,079,526
영업비용<주석40>	3,347,032,883,619	6,761,226,643,666	3,207,097,109,231	6,375,627,347,479
1. 보험계약부채전입액<주석28,31>	631,455,252,156	1,302,364,813,114	619,731,679,208	1,280,381,771,975
2. 보험금비용<주석5>	1,101,674,323,749	2,138,782,318,740	941,926,603,947	1,894,116,676,527
3. 환급금비용<주석5>	704,255,964,061	1,406,465,458,554	692,276,555,543	1,418,431,617,104
4. 배당금비용<주석5>	860,436,390	1,702,029,770	878,389,080	1,600,010,555
5. 손해조사비<주석5>	81,511,678,135	149,831,285,091	61,353,517,014	129,462,836,880
6. 재보험료비용<주석5>	203,853,232,182	358,417,236,911	204,926,603,088	348,972,901,804
7. 사업비<주석11,37>	292,796,776,225	614,817,839,182	304,915,030,392	567,775,448,842
8. 신계약비상각비<주석29>	218,301,990,798	446,573,145,453	196,927,732,168	395,484,451,556
9. 구상손실<주석29>	(441,535,242)	2,511,733,987	(428,471,446)	4,548,370,694
10. 이자비용<주석6>	303,966,120	591,782,190	430,739,045	1,017,900,433
11. 금융상품투자비용<주석9>	95,511,944,971	172,281,327,186	142,238,842,539	226,933,050,383
12. 대손상각비<주석22>	2,778,827,376	6,379,926,360	4,113,463,163	8,545,023,707
13. 외환거래손실<주석10>	(29,998,321,034)	59,286,827,660	(315,554,209)	19,194,976,736
14. 재산관리비<주석12>	17,463,531,437	34,854,127,768	14,351,687,082	27,973,954,668
15. 부동산관리비	914,241,550	2,113,664,320	1,862,221,064	4,554,470,352
16. 기타비용<주석13>	13,659,271,765	27,670,227,573	14,311,177,082	28,999,805,737
17. 특별계정비용<주석36>	12,131,302,980	36,582,899,807	7,596,894,471	17,634,079,526
영업이익	192,077,601,979	307,748,752,078	183,163,013,730	318,064,747,590
영업외수익<주석14>	5,278,905,741	6,047,521,302	554,499,175	1,176,550,760
영업외비용<주석14>	695,389,499	1,356,404,009	(4,921,092,183)	9,190,175,860
법인세비용차감전순이익	196,661,118,221	312,439,869,371	188,638,605,088	310,051,122,490
법인세비용<주석15>	47,086,781,144	74,855,198,270	45,921,170,501	72,694,231,650
반기순이익	149,574,337,077	237,584,671,101	142,717,434,587	237,356,890,840

과 목	제50기 반기		제49기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타포괄손익	152,354,420,528	276,954,624,011	(141,693,715,825)	5,424,097,819
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목				
매도가능금융자산평가이익(손실)<주석19,38>	136,036,902,380	255,743,602,549	(136,588,184,706)	1,336,415,618
위험회피목적파생상품평가이익<주석35,38>	2,247,355,921	1,616,689,290	3,327,011,114	2,071,961,813
해외사업환산이익(손실)<주석38>	5,950,120,647	3,481,938,733	(552,093,813)	441,275,290
특별계정기타포괄이익(손실)<주석36,38>	8,287,296,975	16,664,408,498	(7,684,302,674)	2,270,089,085
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
확정급여제도의 재측정요소<주석33,38>	(167,255,395)	(552,015,059)	(196,145,746)	(695,643,987)
총포괄이익	301,928,757,605	514,539,295,112	1,023,718,762	242,780,988,659
기본및희석주당이익<주석16>	2,363	3,753	2,255	3,750

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다"

반기 자본 변동표

제 50 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

제 49 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

동부화재해상보험주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총 계
2015.1.1(전기초)	35,400,000,000	37,912,781,518	(29,655,475,800)	609,499,970,645	2,709,867,224,105	3,363,024,500,468
총포괄손익:						
반기순이익	-	-	-	-	237,356,890,840	237,356,890,840
매도가능금융자산평가이익	-	-	-	1,336,415,618	-	1,336,415,618
위험회피목적파생평가이익	-	-	-	2,071,961,813	-	2,071,961,813
해외사업환산이익	-	-	-	441,275,290	-	441,275,290
특별계정기타포괄이익	-	-	-	2,270,089,085	-	2,270,089,085
확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(695,643,987)	-	(695,643,987)
총포괄손익소계	-	-	-	5,424,097,819	237,356,890,840	242,780,988,659
자본에 직접 반영된 주주와의 거래:						
연차배당	-	-	-	-	(91,782,593,000)	(91,782,593,000)
2015.6.30(전반기말)	35,400,000,000	37,912,781,518	(29,655,475,800)	614,924,068,464	2,855,441,521,945	3,514,022,896,127
2016.1.1(당기초)	35,400,000,000	37,912,781,518	(29,655,475,800)	608,237,132,466	3,030,756,507,090	3,682,650,945,274
총포괄손익:						
반기순이익	-	-	-	-	237,584,671,101	237,584,671,101
매도가능금융자산평가이익	-	-	-	255,743,602,549	-	255,743,602,549
위험회피목적파생평가이익	-	-	-	1,616,689,290	-	1,616,689,290
해외사업환산이익	-	-	-	3,481,938,733	-	3,481,938,733
특별계정기타포괄이익	-	-	-	16,664,408,498	-	16,664,408,498
확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(552,015,059)	-	(552,015,059)
총포괄손익소계	-	-	-	276,954,624,011	237,584,671,101	514,539,295,112
자본에 직접 반영된 주주와의 거래:						
연차배당	-	-	-	-	(98,112,427,000)	(98,112,427,000)
2016.6.30(당반기말)	35,400,000,000	37,912,781,518	(29,655,475,800)	885,191,756,477	3,170,228,751,191	4,099,077,813,386

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다"

반기 현금흐름표

제 50 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

제 49 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

동부화재해상보험주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 50 기 반기	제 49 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,507,720,386,258	1,212,267,594,393
법인세비용차감전순이익	312,439,869,371	310,051,122,490
수익 및 비용의 조정<주석39>	1,301,983,830,064	1,240,864,007,977
자산부채의 변동<주석39>	(554,190,691,269)	(772,195,062,741)
이자수취	366,565,346,237	366,541,564,705
이자지급	(54,945,394)	(42,455,977)
배당금수취	126,383,934,531	111,925,806,881
법인세납부	(45,406,957,282)	(44,877,388,942)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,642,697,151,942)	(1,114,897,405,037)
매도가능금융자산의 취득	(4,621,764,871,566)	(3,611,749,398,417)
매도가능금융자산의 처분	3,131,900,866,248	2,573,351,787,809
만기보유금융자산의 취득	(10,035,523,550)	(21,872,601,131)
만기보유금융자산의 상환	-	11,450,557,690
위험회피목적파생상품의 정산	(92,933,275,795)	(15,459,599,096)
종속기업 및 관계기업투자주식의 취득	(42,040,308,270)	(10,171,647,780)
유형자산의 취득	(3,555,642,907)	(40,277,674,757)
유형자산의 처분	13,122,656	-
무형자산의 취득	(4,992,254,214)	(1,650,402,584)
무형자산의 처분	77,500,000	-
임차보증금의 증가	(3,942,785,877)	(3,394,929,491)
임차보증금의 감소	4,809,504,933	4,976,551,420
복구공사로 인한 현금 유출액	(173,483,600)	(100,048,700)
재무활동으로 인한 현금흐름	(99,933,593,986)	(90,588,879,145)
임대보증금의 증가	15,137,578,203	3,353,504,624
임대보증금의 감소	(16,958,745,189)	(2,159,790,769)
배당금의 지급	(98,112,427,000)	(91,782,593,000)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(234,910,359,670)	6,781,310,211
환율변동 효과	(315,474,637)	1,407,381,829
기초의 현금및현금성자산	424,296,334,832	160,657,369,365
반기말의 현금및현금성자산<주석17>	189,070,500,525	168,846,061,405

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다"

주석

제 50 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

제 49 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

동부화재해상보험주식회사

1. 회사의 개요

동부화재해상보험주식회사(이하 "당사")는 자동차보험업을 목적으로 1968년 11월 1일 설립되었으며 지속적인 업무영역확대를 통해 현재는 자동차보험 뿐만 아니라 화재, 해상, 특종, 장기 및 개인연금보험 등의 사업을 영위하고 있으며 보고기간종료일 현재 전국에 지역본부 8개, 지점 58개, 보상사무소 13개, 영업소 369개의 영업조직을 운영하고 있습니다. 한편, 당사는 1973년 6월 28일 당사의 주식을 한국거래소가 개설하는 유가증권 시장에 상장하였으며 수차례 증자를 거쳐 보고기간종료일 현재 당사의 자본금은 35,400백만원이며 서울특별시 강남구 테헤란로 432에 본사를 두고 있습니다.

보고기간종료일 현재 납입자본금의 내역 및 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	당반기말		전기말	
	자본금(백만원)	지분율(%)	자본금(백만원)	지분율(%)
김준기	2,104	5.94	2,104	5.94
김남호	3,190	9.01	3,190	9.01
김주원	1,115	3.15	1,115	3.15
동부문화재단	1,770	5.00	1,770	5.00
동부화재해상보험(자기주식)	3,751	10.60	3,751	10.60
소액주주	23,470	66.30	23,470	66.30
합 계	35,400	100.00	35,400	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제 회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주식사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2015년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2-2 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2016년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2015년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

제·개정된 기준서의 내용 및 동 기준서의 적용으로 인한 재무제표의 영향은 다음과 같습니다.

2-2-1 기업회계기준서 제1114호 '규제이연계정' (제정)

제정 기준서는 고객에게 재화나 용역을 요율규제 대상인 가격이나 요율로 공급하는 기업이 한국채택국제회계기준을 채택할 때 규제이연잔액에 대한 회계처리를 과거회계기준에 따라 계속 유지하도록 허용하고 있습니다. 이 기준서를 적용하는 기업은 규제이연계정잔액을 재무상태표에 별도항목으로 표시하고, 이러한 계정잔액의 변동을 포괄손익계산서에 별도항목으로 표시하여야 합니다. 또한 기업은 규제이연계정잔액을 인식하게 하는 요율규제의 특성 및 관련된 위험을 식별하여 구체적으로 공시하여야 합니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 게시하는 회계연도부터 적용됩니다. 당사는 이미 한국채택국제회계기준을 적용하고 있고 요율규제기업이 아니므로 동 기준서를 적용하지 않습니다.

2-2-2 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' (개정) - 지분 취득의 회계처리

개정 기준서는 공동영업자가 사업을 구성하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우 사업결합에 대한 기업회계기준서 제1103호의 관련 원칙을 적용하도록 하고 있습니다. 또한 공동지배력을 유지하는 상황에서 공동영업에 대한 지분을 추가취득한 경우 기존 지분을 재측정하지 않음을 명확히 하였습니다. 그리고 적용범위에 대한 예외를 추가하여 보고기업을 포함한 공동지배력을 공유하는 당사자들이 동일한 최상위 지배자의 동일지배 하에 있을 때는 개정 기준서를 적용하지 않도록 하였습니다. 개정 기준서는 공동영업에 대한 최초 지분취득시와 동일한 공동영업에 대한 추가 지분취득 모두에 적용되며 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용되며 조기적용이 가능합니다. 당사는 공동영업에 대한 지분이 없으므로 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-2-3 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' (개정) - 허용되는 감가상각 방법과 상각방법의 명확화

개정 기준서는 수익은 자산을 사용하여 소비되는 경제적효익의 형태를 반영하기보다는 자산이 포함된 사업을 운영하여 창출되는 경제적효익의 형태를 반영하므로 수익에 기초한 방법은 유형자산의 감가상각에 사용될 수 없고 매우 제한된 상황에서만 무형자산의 상각에 사용될 수 있다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 당사는 수익에 기초한 상각방법을 적용하고 있지 않으므로 동 개정이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-2-4 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1041호 '농림어업' (개정) - 생산용식물

개정 기준서는 생산용식물의 정의를 충족하는 생물자산에 대한 회계처리 요구사항을 변경합니다. 개정 기준서에서는 생산용식물의 정의를 충족하는 생물자산은 기업회계기준서 제1041호의 적용범위가 아니며 기업회계기준서 제1016호를 적용하도록 하고 있습니다. 최초 인식 이후 생산용식물은 기업회계기준서 제1016호에 따라 성숙전에는 원가누계액으로 측정하고 성숙후에는 원가모형이나 재평가모형을 사용할 수 있습니다. 개정 기준서는 또한 생산용식물에서 생산되는 생산물은 기업회계기준서 제1041호의 적용범위이며 순공정가치로 측정하도록 하고 있습니다. 생산용식물과 관련된 정부보조금에는 기업회계기준서 제1020호 '정부보조금과 정부지원의 공시'를

적용합니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 소급적으로 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 당사는 생산용식물을 보유하고 있지 않으므로 동 개정이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-2-5 기업회계기준서제1027호 '별도재무제표' (개정) - 별도재무제표에서의 지분법

개정 기준서는 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 사용하여 회계처리하는 것을 허용하였습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 소급하여 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 당사는 별도재무제표에서 지분법을 사용하여 회계처리하는 것을 선택하지 아니하여 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-2-6 2012 - 2014 연차개선

이 연차개선은 2016년 1월 1일 이후에 개시되는 회계연도부터 적용되며, 다음의 기준서에 대한 개정사항을 포함하고 있습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-2-6-1 기업회계기준서 제1105호 '매각예정 비유동자산과 중단영업'

비유동자산(또는 처분자산집단)은 일반적으로 매각 또는 소유주에 대한 분배를 통해 처분됩니다. 이 개정사항은 매각예정에서 소유주에 대한 분배예정으로 재분류하거나 분배예정에서 매각예정으로 재분류한다면 이 분류의 변경은 최초 처분계획이 계속 유지되는 것으로 본다는 것을 명확히 하였습니다. 이 개정사항은 전진적으로 적용되어야 합니다.

2-2-6-2 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'

(1) 관리용역계약

동 개정사항은 수수료가 포함된 관리용역계약은 금융자산에 대한 지속적인 관여를 나타낼 수 있음을 명확히 하였습니다. 기업은 공시사항이 요구되는지를 평가하기 위해 기업회계기준서 제1107호의 지침에 따라 수수료 및 관리용역 계약을 평가하여야 합니다. 관리용역계약이 지속적인 관여를 나타내는지에 대한 평가는 과거 사건을 소급해서 보아야 합니다. 그러나, 양도공시 규정은 기업이 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계기간의 이전 기간에는 적용하지 않아도 됩니다.

(2) 상계관련 IFRS 7 개정사항의 중간재무제표에 대한 적용 가능성

동 개정사항은 상계 관련 공시사항은 해당 공시사항이 직전 연차 재무제표에 대한 유의적인 변동사항에 대한 정보를 제공하는 것이 아닐 경우에는 중간재무제표에 공시 요구사항을 적용하지 않아도 된다는 것을 명확히 하였습니다.

2-2-6-3 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'

동 개정사항은 우량회사채 시장이 두터운지 여부는 국가시장이나 지역시장의 수준에서가 아니라 통화수준에서 평가해야 한다는 점을 명확히 하였습니다. 만약 그러한 우량회사채에 대해 거래 층이 두터운 해당 통화의 시장이 없는 경우에는 그 통화로 표시된 국채의 시장수익률을 사용하여야 합니다. 이 개정사항은 전진적으로 적용되어야 합니다.

2-2-6-4 기업회계기준서 제1034호 '중간재무제표'

동 개정사항은 동 기준서에 따라 요구되는 공시는 중간재무제표에서 하거나, 다른 보고서(예: 경영진설명서, 위험보고서)에서 하고 중간재무제표에서 이를 상호참조하여 포함할 수도 있음을 명확히 하였습니다. 중간재무보고서에 있는 다른 정보는 이용자가 중간재무제표와 동일한 조건으로 동시에 이용할 수 있어야 합니다. 이 개정사항은 소급하여 적용되어야 합니다.

2-2-7 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 공시 개선

개정 기준서는 기존 요구사항을 유의적으로 변경한다기보다는 다음을 명확히 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호의 중요성 요구사항
- 재무상태표와 포괄손익계산서의 특정 항목에 대해 세분화할 수 있음
- 기업은 재무제표에 대한 주석을 표시하는 순서에 대하여 유연성을 가질 수 있음
- 지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분은 당기손익으로 재분류되는 항목과 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 한 줄로 표시함

또한, 개정 기준서는 재무상태표와 포괄손익계산서에 추가적인 중간합계를 나타내야 할 때에 대한 요구사항을 명확히 하고 있습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 소급하여 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 동 개정사항이

재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-2-8 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자기업: 연결 예외 적용

개정 기준서는 기업회계기준서 제1110호의 투자기업 예외사항의 적용에서 발생하는 이슈를 다루고 있습니다. 개정 기준서는 연결재무제표 작성 예외가 모든 종속기업을 공정가치로 측정하는 투자기업의 종속기업인 지배기업(중간지배기업)에도 적용됨을 명확히 하고 있습니다.

또한, 개정 기준서는 자체가 투자기업이 아닌 투자기업의 종속기업이 투자기업에 제공하는 경우에만 동 종속기업을 그 지배기업인 투자기업이 연결하도록 명확히 하였습니다. 그 외의 모든 종속기업은 공정가치로 측정됩니다. 기업회계기준서 제1028호에 대한 개정 기준서는 투자자가 지분법을 적용할 때 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 그 종속기업 지분에 대하여 적용한 공정가치 측정을 유지할 수 있도록 허용하고 있습니다. 동 기준서들은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 소급하여 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-2-9 기업회계기준서 제1011호 '건설계약' 및 기업회계기준해석서 제2115호 '부동산건설약정' - 건설계약 공시 추가

개정 기준서는 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율을 진행률 측정에 사용하는 경우에는 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약에 대하여 추가적인 정보를 제공하도록 요구하고 있습니다. 동 개정 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 최초로 적용하는 회계연도에는 비교 정보를 작성하지 아니할 수 있습니다. 당사는 건설계약이 없으므로 동 개정사항이 당사의 공시사항에 미치는 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 대손준비금 및 비상위험준비금

대손준비금 및 비상위험준비금은 보험업감독규정 등에 따라 산출 및 공시되는 사항입니다.

4-1 보고기간종료일 현재 적립예정인 대손준비금 및 비상위험준비금 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	대손준비금	비상위험준비금	합계	대손준비금	비상위험준비금	합계
기초적립액	40,783	702,064	742,847	33,643	642,073	675,716
추가적립예정금액	2,393	27,826	30,219	7,140	59,991	67,131
기말적립예정잔액	43,176	729,890	773,066	40,783	702,064	742,847

4-2 당반기 및 전반기 중 대손준비금, 비상위험준비금 전입예정액 및 동 준비금 반영 후 조정이익 등은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기			전반기		
	대손준비금	비상위험준비금	준비금총영향	대손준비금	비상위험준비금	준비금총영향
반기순이익	237,585	237,585	237,585	237,357	237,357	237,357
준비금 전입예정액	(2,393)	(27,826)	(30,219)	(4,091)	(28,412)	(32,503)
준비금 반영후 조정이익	235,192	209,759	207,366	233,266	208,945	204,854
준비금 반영후 기본주당 조정이익	3,716원	3,314원	3,276원	3,685원	3,301원	3,236원

5. 보험료수익 · 보험금비용 및 재보험금 수익 · 재보험료 비용

5-1 당반기 및 전반기의 보험종류별 보험료수익은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구 분	일반		장기		자동차		합 계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
원수보험료	265,167	504,942	2,002,803	4,013,435	718,325	1,446,849	2,986,295	5,965,226
수재보험료	44,752	58,134	-	-	-	-	44,752	58,134
해약환급금	(6,271)	(13,408)	-	-	(37,325)	(72,463)	(43,596)	(85,871)
합 계	303,648	549,668	2,002,803	4,013,435	681,000	1,374,386	2,987,451	5,937,489

<전반기>

(단위: 백만원)

구 분	일반		장기		자동차		합 계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
원수보험료	244,116	472,488	1,949,301	3,918,672	635,214	1,238,414	2,828,631	5,629,574
수재보험료	57,220	67,063	-	-	-	-	57,220	67,063
해약환급금	(6,383)	(12,731)	-	-	(31,785)	(60,046)	(38,168)	(72,777)
합 계	294,953	526,820	1,949,301	3,918,672	603,429	1,178,368	2,847,683	5,623,860

5-2 당반기 및 전반기의 보험금 관련 비용은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구 분	일반		장기		자동차		합 계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
보험금비용:								
원수보험금	189,590	323,759	428,409	852,810	503,709	999,301	1,121,708	2,175,870
수재보험금	6,482	14,927	-	-	-	-	6,482	14,927
보험금환입	(2,259)	(5,508)	(371)	(775)	(23,886)	(45,732)	(26,516)	(52,015)
소 계	193,813	333,178	428,038	852,035	479,823	953,569	1,101,674	2,138,782
환급금비용	-	-	704,256	1,406,465	-	-	704,256	1,406,465
배당금비용	-	-	860	1,702	-	-	860	1,702
손해조사비	9,383	17,019	26,505	48,616	45,624	84,196	81,512	149,831
소 계	9,383	17,019	731,621	1,456,783	45,624	84,196	786,628	1,557,998
합 계	203,196	350,197	1,159,659	2,308,818	525,447	1,037,765	1,888,302	3,696,780

<전반기>

(단위: 백만원)

구 분	일반		장기		자동차		합 계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
보험금비용 :								
원수보험금	133,731	282,919	364,150	727,419	464,042	918,021	961,923	1,928,359
수재보험금	5,824	12,166	-	-	-	-	5,824	12,166
보험금환입	(2,842)	(3,869)	(387)	(919)	(22,591)	(41,620)	(25,820)	(46,408)
소 계	136,713	291,216	363,763	726,500	441,451	876,401	941,927	1,894,117
환급금비용	-	-	692,277	1,418,432	-	-	692,277	1,418,432
배당금비용	-	-	878	1,600	-	-	878	1,600
손해조사비	6,610	13,027	18,086	38,832	36,658	77,604	61,354	129,463
소 계	6,610	13,027	711,241	1,458,864	36,658	77,604	754,509	1,549,495
합 계	143,323	304,243	1,075,004	2,185,364	478,109	954,005	1,696,436	3,443,612

5-3 당반기 및 전반기의 재보험과 관련된 수익과 비용은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구 분	일반		장기		자동차		합 계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
출재보험금	117,614	191,016	31,845	56,710	2,723	5,145	152,182	252,871
출재보험금환입	(1,089)	(2,151)	(37)	(81)	(81)	(127)	(1,207)	(2,359)
재보험금수익	116,525	188,865	31,808	56,629	2,642	5,018	150,975	250,512
출재보험료	161,735	287,494	37,729	66,383	7,182	10,892	206,646	364,769
해약환급금환입	(2,579)	(5,902)	-	-	(214)	(450)	(2,793)	(6,352)
재보험료비용	159,156	281,592	37,729	66,383	6,968	10,442	203,853	358,417

<전반기> (단위: 백만원)

구 분	일반		장기		자동차		합 계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
출재보험금	73,768	160,149	21,795	37,789	2,311	4,686	97,874	202,624
출재보험금환입	(1,149)	(1,419)	(35)	(102)	(119)	(203)	(1,303)	(1,724)
재보험금수익	72,619	158,730	21,760	37,687	2,192	4,483	96,571	200,900
출재보험료	173,139	293,593	29,639	51,606	6,182	11,224	208,960	356,423
해약환급금환입	(2,438)	(4,922)	-	-	(1,595)	(2,528)	(4,033)	(7,450)
재보험료비용	170,701	288,671	29,639	51,606	4,587	8,696	204,927	348,973

6. 순이자수익

6-1 당반기 및 전반기의 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
예치금이자	5,341	14,326	9,973	18,929
단기매매금융자산이자	969	5,292	1,847	4,019
매도가능금융자산이자	74,032	143,550	64,341	127,041
만기보유금융자산이자	16,196	32,060	13,713	27,045
대출채권이자(주1)	80,996	160,073	75,991	152,220
기타(주1)	415	1,174	622	1,424
합 계	177,949	356,475	166,487	330,678

(주1) 손상된 채권으로 부터 발생한 이자수익이 당반기 및 전반기 각각 975백만원 및 1,066백만원 포함되어 있습니다.

6-2 당반기 및 전반기의 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
차입부채이자	44	55	28	43
임대보증금상각이자	260	537	403	975
합 계	304	592	431	1,018

7. 수수료수익

당반기 및 전반기의 수수료수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
대출관련수수료	2,359	3,668	2,765	4,419
주식관련수수료	103	185	80	179
합 계	2,462	3,853	2,845	4,598

8. 배당금수익

당반기 및 전반기의 배당금수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
단기매매금융자산	-	1,383	617	927
매도가능금융자산	62,813	125,833	55,860	107,272
종속기업 및 관계기업투자주식	-	503	-	1,348
합 계	62,813	127,719	56,477	109,547

9. 금융상품투자수익 및 금융상품투자비용

9-1 당반기 및 전반기의 금융상품투자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
단기매매금융자산처분이익	2,769	5,911	3,302	8,954
단기매매금융자산평가이익	(174)	1,834	(4,601)	449
당기손익인식지정금융자산처분이익	-	-	215	215
당기손익인식지정금융자산평가이익	(13)	69	4,467	5,016
매도가능금융자산처분이익	35,116	68,971	44,537	111,961
매도가능금융자산손상차손환입	-	-	2,704	2,704
매매목적파생상품처분이익	4,452	4,685	64	89
매매목적파생상품평가이익	1,193	1,565	969	2,630
위험회피목적파생상품처분이익	77,505	103,836	54,989	98,415
위험회피목적파생상품평가이익	(36,828)	50,526	(6,943)	323
합 계	84,020	237,397	99,703	230,756

9-2 당반기 및 전반기의 금융상품투자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
단기매매금융자산처분손실	165	1,775	846	1,683
단기매매금융자산평가손실	(51)	52	4,429	4,884
당기손익인식지정금융자산처분손실	-	3,310	-	19
당기손익인식지정금융자산평가손실	1,248	1,587	(1,523)	122
매도가능금융자산처분손실	12,047	17,196	8,674	21,466
매도가능금융자산손상차손	4,227	19,107	14,543	34,297
매매목적파생상품처분손실	3,922	4,026	-	1,057
매매목적파생상품평가손실	(2,353)	4,065	902	2,799
위험회피목적파생상품처분손실	68,357	111,045	56,021	90,181
위험회피목적파생상품평가손실	7,950	10,118	58,347	70,425
합 계	95,512	172,281	142,239	226,933

10. 외환거래이익 및 외환거래손실

당반기 및 전반기의 외환거래손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환거래이익:				
외환차익	11,089	27,097	8,508	13,665
외화환산이익	2,166	5,029	62,562	81,270
합 계	13,255	32,126	71,070	94,935
외환거래손실:				
외환차손	9,140	12,244	6,357	10,556
외화환산손실	(39,138)	47,043	(6,673)	8,639
합 계	(29,998)	59,287	(316)	19,195

11. 사업비

당반기 및 전반기의 사업비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	53,469	139,542	76,005	125,564
퇴직급여	4,834	9,669	4,673	9,346
복리후생비	12,511	21,233	11,341	20,242
일반관리비	113,854	221,228	110,730	217,069
신계약비 및 수금비	22,123	42,314	19,733	37,318
대리점수수료	79,809	169,578	77,297	150,022
공동보험수수료	882	1,351	910	1,399
지급대리업무수수료	814	1,190	343	556
수재보험수수료	4,405	8,500	3,755	6,077
수재이익수수료	-	7	37	37
출재예수금이자	5	17	22	28
복구충당부채 전입	91	189	69	117
합 계	292,797	614,818	304,915	567,775

12. 재산관리비

당반기 및 전반기의 재산관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,351	3,480	2,000	3,271
퇴직급여	96	192	92	183
복리후생비	139	277	139	285
세금과공과	8,670	16,317	7,060	13,970
수수료	5,167	10,101	4,543	9,021
기타	2,041	4,487	518	1,244
합 계	17,464	34,854	14,352	27,974

13. 기타수익 및 기타비용

13-1 당반기 및 전반기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
임대료수익	8,574	17,171	8,569	17,596
수입경비	26,476	53,182	30,908	58,695
투자영업잡이익	105	106	5	6
특별계정수입수수료	10,903	11,663	713	1,496
기타	1,995	4,699	1,632	2,991
합 계	48,053	86,821	41,827	80,784

13-2 당반기 및 전반기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
부동산감가상각비	1,003	2,008	985	2,013
무형자산상각비	12,650	25,455	13,312	26,925
영업잡손실	-	113	-	15
특별계정지급수수료	6	94	14	47
합 계	13,659	27,670	14,311	29,000

14. 영업외수익 및 영업외비용

14-1 당반기 및 전반기의 영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	-	10	-	-
잡이익	5,279	6,038	554	1,177
합 계	5,279	6,048	554	1,177

14-2 당반기 및 전반기의 영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	-	91	-	-
무형자산손상차손	-	3	-	8,077
기부금	603	1,050	455	455
잡손실	92	212	(5,376)	658
합 계	695	1,356	(4,921)	9,190

15. 법인세비용

당반기 및 전반기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
법인세부담액	27,102	46,285	48,747	84,937
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	68,626	116,989	(48,063)	(9,943)
총법인세 효과	95,728	163,274	684	74,994
자본에 직접 부가되는 법인세부담액	(48,641)	(88,419)	45,237	(2,300)
법인세비용	47,087	74,855	45,921	72,694

16. 주당이익

16-1 당반기 및 전반기의 기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익	149,574,337,077	237,584,671,101	142,717,434,587	237,356,890,840
가중평균유통보통주식수 (주1)	63,298,340	63,298,340	63,298,340	63,298,340
기본주당이익	2,363	3,753	2,255	3,750

(주1) 당사가 발행한 보통주식수 70,800,000주에서 당사가 보유하고 있는 자기주식의 수 7,501,660주(전기: 7,501,660주)를 차감하여 산정하였습니다.

16-2 보고기간종료일 현재 희석성잠재적 보통주가 존재하지 않아 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

17. 현금및예치금

17-1 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
현금및보통예금 등	22,157	34,668
기타예금	115,021	308,314
외화예금	51,893	81,314
합 계	189,071	424,296

17-2 보고기간종료일 현재 예치금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	내 용	당반기말	전기말
원화예치금	보통예금	121	159
	정기예금	195,722	250,323
	기타예금-별단예금	14	14
	기타예금-기타	1	1
	소 계	195,858	250,497
외화예치금	해외제예금	14,893	13,813
	기타예금-기타	256,233	644,600
	소 계	271,126	658,413
합 계		466,984	908,910

17-3 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예치금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당반기말	전기말	사용제한사유
보통예금	신한은행 외	121	159	소송관련 압류
기타예금	신한은행 외	14	14	당좌개설보증금
해외제예금	Bank of Hawaii 외	14,893	13,813	해외지점 영업보증금 등
합 계		15,028	13,986	

18. 당기손익인식금융자산

18-1 보고기간종료일 현재 당기손익인식금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당반기말	전기말
단기매매금융자산	수익증권	362,478	506,409
	국공채	169,212	250,480
	특수채	60,208	-
	외화유가증권	15,238	40,323
	매매목적파생상품자산(주1)	10,121	15,975
	소 계	617,257	813,187
당기손익인식지정금융자산	주식(주2)	5,324	6,686
	기타유가증권(주3)	50,160	93,627
	소 계	55,484	100,313
합 계		672,741	913,500

(주1) 주식 35. 파생상품 참조

(주2) 동일 포트폴리오 내 파생상품 평가로 인한 측정상의 불일치를 유의적으로 감소시키기 위해 당기손익인식금융자산으로 지정하였습니다.

(주3) 상기 금융자산은 하나 또는 그 이상의 내재파생상품을 포함하고 있는 복합상품

으로 복합계약 전체를 당기손익인식금융자산으로 지정하였습니다.

18-2 보고기간종료일 현재 당기손익인식금융자산 중 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

구 분	액면가액	취득가액	공정가치(주1)	장부가액
국공채	165,000	168,024	169,212	169,212
특수채	60,000	60,108	60,208	60,208
외화채권	13,729	14,492	15,118	15,118
기타유가증권	50,000	50,000	50,160	50,160
합 계	288,729	292,624	294,698	294,698

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	액면가액	취득가액	공정가치(주1)	장부가액
국공채	250,000	249,537	250,480	250,480
외화채권	34,234	34,194	35,359	35,359
기타유가증권	90,000	90,000	93,627	93,627
합 계	374,234	373,731	379,466	379,466

(주1) 공정가치는 한국신용정보(주) 및 한국신용평가(주)가 산정한 결과를 산술평균하여 이용하였습니다.

19. 매도가능금융자산

19-1 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
주식(주1,2)	395,554	373,535	393,705	391,301
출자금(주1)	94,204	81,881	118,024	81,959
국공채	1,742,727	1,904,835	1,763,769	1,824,558
특수채	1,079,560	1,226,830	921,320	1,001,987
금융채	1,290,235	1,370,322	1,182,859	1,239,172
회사채(주3)	899,247	947,785	850,021	877,616
수익증권	4,569,938	4,605,235	4,035,217	4,062,435
외화유가증권	3,715,770	3,929,348	2,869,722	3,043,153
기타유가증권	63,144	65,873	158,525	160,939
합 계	13,850,379	14,505,644	12,293,162	12,683,120

(주1) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 비상장주식 및 출자금은 취득원가로 평가하였습니다.

(주2) 당사는 경기꿈나무주식회사 등 비상장주식에 대하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관은 공정가치 산정시 추정재무제표를 기초로 한 미래현금흐름, 예상배당현금흐름 혹은 유사기업의 평균주가수준 및 재무비율 등을 기초로 하여 DCF모형(Discounted Cash Flow Model), IMV모형(Imputed Market Value Model), FCFE모형(Discounted Free Cash Flow to Equity Model), 배당할인모형, 위험조정할인율법 중 평가대상의 특성을 고려하여 적합하다고 판단된 1개 이상의 평가방법을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다. 주식의 공정가치 산정시 평가기준일까지 이용가능한 자료나 정보만을 사용하여 평가대상회사의 사업내용, 향후전망 및 거시경제와 산업환경이 평가대상회사에 미치는 영향을 고려하였으며, 추정기간동안 평가대상회사의 주요사업구조는 변화하지 않는 것으로 가정하였습니다.

(주3) 채무증권의 공정가치는 시장성이 있는 경우에는 보고기간종료일 현재의 증가 (보고기간종료일 현재의 증가가 없는 경우에는 직전 거래일의 증가)를 적용한 금액이며, 시장성이 없는 경우에는 미래현금흐름을 공신력 있는 독립된 신용평가기관이 평가한 신용등급(또는 채무증권의 발행기업과 유사한 특성을 가진 기업의 신용등급)을 적절히 감안한 할인율을 사용하여 평가하였습니다.

19-2 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산 중 채무상품의 만기별 구조는 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

만 기	국공채	특수채	금융채	회사채	외화유가증권	기타유가증권	합계
1년 이내	370	-	202,157	76,420	46,541	-	325,488
1~5년 이내	341,235	138,587	383,784	300,135	207,980	37,032	1,408,753
5년 초과	1,563,230	1,088,243	784,381	571,230	3,079,392	28,841	7,115,317
합 계	1,904,835	1,226,830	1,370,322	947,785	3,333,913	65,873	8,849,558

<전기말>

(단위: 백만원)

만 기	국공채	특수채	금융채	회사채	외화유가증권	기타유가증권	합계
1년 이내	374	10,322	82,891	91,614	128,312	-	313,513
1~5년 이내	404,112	165,144	371,600	314,216	163,935	82,378	1,501,385
5년 초과	1,420,072	826,521	784,681	471,786	2,128,954	78,561	5,710,575
합 계	1,824,558	1,001,987	1,239,172	877,616	2,421,201	160,939	7,525,473

19-3 당반기 및 전반기 중 매도가능금융자산평가(손)익의 변동내역은 다음과 같습니다

<당반기> (단위: 백만원)

구 분	당기초	평가(손)익	실현(손)익	당반기말
주식	26,102	(10,463)	(6,178)	9,461
출자금	6,945	8,202	(343)	14,804
국공채	64,830	116,372	(13,489)	167,713
특수채	81,946	67,520	(274)	149,192
금융채	59,333	24,839	(915)	83,257
회사채	31,456	21,221	(1,206)	51,471
수익증권	87,848	19,023	(5,030)	101,841
외화유가증권	76,367	117,051	(299)	193,119
기타유가증권	(1,553)	1,373	(12)	(192)
법인세효과차감전 잔액	433,274	365,138	(27,746)	770,666
법인세효과	(104,852)			(186,501)
법인세효과차감후 잔액	328,422			584,165

<전반기> (단위: 백만원)

구 분	전기초	평가(손)익	실현(손)익	전반기말
주식	28,494	27,220	(9,224)	46,490
출자금	4,683	3,521	(360)	7,844
국공채	27,768	(6,504)	(11,047)	10,217
특수채	59,271	5,294	(2,303)	62,262
금융채	68,404	146	(7,153)	61,397
회사채	33,458	2,666	(1,438)	34,686
수익증권	108,703	41,919	(2,982)	147,640
외화유가증권	117,743	(20,547)	(10,801)	86,395
기타유가증권	2,614	(2,843)	(1,451)	(1,680)
법인세효과차감전 잔액	451,138	50,872	(46,759)	455,251
법인세효과	(109,175)			(110,171)
기타	1,781			-
법인세효과차감후 잔액	343,744			345,080

20. 만기보유금융자산

20-1 보고기간종료일 현재 만기보유금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	액면가액	취득가액	장부가액	액면가액	취득가액	장부가액
국공채	1,303,000	1,306,459	1,304,712	1,303,000	1,306,459	1,305,380
특수채	250,000	250,103	250,096	250,000	250,103	250,098
회사채	40,000	39,950	39,958	40,000	39,950	39,956
외화유가증권	480,665	477,442	479,821	474,301	469,242	473,255
합 계	2,073,665	2,073,954	2,074,587	2,067,301	2,065,754	2,068,689

20-2 보고기간종료일 현재 만기보유금융자산의 만기별 구조는 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

만 기	국공채	특수채	회사채	외화유가증권	합 계
1년 이내	-	-	-	26,177	26,177
1~5년 이내	123,159	-	10,000	105,230	238,389
5년 초과	1,181,553	250,096	29,958	348,414	1,810,021
합 계	1,304,712	250,096	39,958	479,821	2,074,587

<전기말>

(단위: 백만원)

만 기	국공채	특수채	회사채	외화유가증권	합 계
1~5년 이내	123,836	-	10,000	124,237	258,073
5년 초과	1,181,544	250,098	29,956	349,018	1,810,616
합 계	1,305,380	250,098	39,956	473,255	2,068,689

21. 담보제공자산

보고기간종료일 현재 담보제공된 유가증권 및 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

담보제공자산	담보제공처	사 유	장부가액	
			당반기말	전기말
당기손익인식금융자산	한국증권금융	유가증권대차	71,908	10,026
매도가능금융자산	중소기업은행 외 2	유가증권대차, 질권설정	127,675	104,381
만기보유금융자산	국민은행 외 9	질권설정, 유가증권대용	1,018,556	807,744
투자부동산	KEB하나은행 외 14	임대보증금관련 근저당 및 전세권	49,032	49,926
합 계			1,267,171	972,077

22. 대여금 및 수취채권

22-1 보고기간종료일 현재 대여금 및 수취채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당반기말	전기말
대출채권		7,795,752	7,240,143
수취채권	보험미수금	366,351	335,911
	미수금	119,336	129,684
	임차보증금	64,518	65,188
	미수수익	132,004	135,707
	공탁금	7,508	7,237
	받을어음	141	412
	소 계	689,858	674,139
합 계		8,485,610	7,914,282

22-2 보고기간종료일 현재 대출채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
보험약관대출금	1,685,778	1,572,106
유가증권담보대출금	5,000	10,000
부동산담보대출금	2,830,424	2,972,409
신용대출금	2,390,822	2,143,768
지급보증대출금	28	37
기타대출금	908,770	564,557
합 계	7,820,822	7,262,877
현재가치할증차금	11	13
이연대출부대비용	11,138	13,148
대손충당금	(36,219)	(35,895)
잔 액	7,795,752	7,240,143
대손충당금설정비율	0.46%	0.49%

22-3 보고기간종료일 현재 수취채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

구 분	보험미수금	미수금	임차보증금	미수수익	공탁금	받을어음	합계
채권가액	376,001	121,263	65,721	132,543	7,508	142	703,178
현재가치할인차금	-	-	(973)	-	-	-	(973)
대손충당금	(9,650)	(1,927)	(230)	(539)	-	(1)	(12,347)
합 계	366,351	119,336	64,518	132,004	7,508	141	689,858

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	보험미수금	미수금	임차보증금	미수수익	공탁금	받을어음	합계
채권가액	346,590	131,175	66,588	136,306	7,237	414	688,310
현재가치할인차금	-	-	(1,170)	-	-	-	(1,170)
대손충당금	(10,679)	(1,491)	(230)	(599)	-	(2)	(13,001)
합 계	335,911	129,684	65,188	135,707	7,237	412	674,139

22-4 당반기 및 전반기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구 분	대출채권	수취채권	합 계
당기초	35,895	13,001	48,896
증가:			
대손상각비	7,704	2,943	10,647
제각된 금액 중 당반기 회수된 금액	510	-	510
소 계	8,214	2,943	11,157
감소:			
제각 및 매각	(6,238)	-	(6,238)
충당금환입액	(688)	(3,586)	(4,274)
손상후이자수익	(964)	(11)	(975)
소 계	(7,890)	(3,597)	(11,487)
당반기말	36,219	12,347	48,566

<전반기> (단위: 백만원)

구 분	대출채권	수취채권	합 계
전기초	30,267	13,541	43,808
증가:			
대손상각비	8,718	4,820	13,538
제각된 금액 중 전반기 회수된 금액	128	-	128
소 계	8,846	4,820	13,666
감소:			
제각 및 매각	(4,362)	-	(4,362)
충당금환입액	(6)	(5,009)	(5,015)
손상후이자수익	(1,052)	(14)	(1,066)
소 계	(5,420)	(5,023)	(10,443)
전반기말	33,693	13,338	47,031

상기 대손상각비 외 기타자산의 대손상각비는 당반기 및 전반기 각각 7백만원 및 22백만원입니다.

22-5 당반기 및 전반기 중 이연대출부대비용 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기초잔액	13,148	8,760
신규발생	1,749	9,263
상각액	(3,759)	(4,763)
반기말잔액	11,138	13,260

23. 보험미수금

보고기간종료일 현재 보험종류별 보험미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
미수보험료	127,978	141,455
공동보험미수금	13,186	13,457
대리업무미수금	36,903	28,086
재보험미수금	96,622	109,790
외국재보험미수금	99,794	52,259
특약수재예탁금	1,518	1,543
합 계	376,001	346,590
대손충당금	(9,650)	(10,679)
잔 액	366,351	335,911

24. 종속기업 및 관계기업투자주식

24-1 보고기간종료일 현재 종속기업 및 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
종속기업투자주식:		
동부생명보험(주)	324,893	324,893
동부캐피탈(주)	54,812	12,772
동부자동차보험손해사정(주)	1,000	1,000
동부씨에스아이손해사정(주)	200	200
동부씨에이에스손해사정(주)	300	300
동부씨앤에스자동차손해사정(주)	200	200
동부엠앤에스(주)	20,000	20,000
소 계	401,405	359,365
관계기업투자주식:		
동부증권(주)	45,586	45,586
안청재산보험유한공사	144,265	147,412
PTI	56,777	56,777
소 계	246,628	249,775
합 계	648,033	609,140

24-2 당반기 및 전반기 중 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구 분	당기초	취득	환산손익	당반기말
종속기업투자주식(주1,2)	359,365	42,040	-	401,405
관계기업투자주식(주1,3)	249,775	-	(3,147)	246,628
합 계	609,140	42,040	(3,147)	648,033

<전반기>

(단위: 백만원)

구 분	전기초	취득	대체(주4)	환산손익	전반기말
종속기업투자주식(주1,2)	346,593	10,172	2,600	-	359,365
관계기업투자주식(주1,3)	195,068	-	-	3,535	198,603
합 계	541,661	10,172	2,600	3,535	557,968

(주1) 종속기업 및 관계기업에 대한 세부 현황은 주석 40 참조.

(주2) 종속기업 중 특수목적기업(수익증권)은 투자성격을 고려하여 보고기간종료일 현재 공정가치 3,386,801백만원(전기말 : 3,259,097백만원)을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다.

(주3) 해외관계기업투자주식에 대하여 환율변동에 따른 공정가치변동을 회피하기 위해 공정가치위험회피회계를 적용하였습니다.

(주4) 동부캐피탈(주)가 종속기업으로 분류됨에 따라 매도가능금융자산에서 대체된 금액입니다.

24-3 보고기간종료일 현재 시장성있는 관계기업투자주식의 시장가격(주당가액)에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당반기말	전기말
동부증권(주)	3,410	3,875

25. 유형자산

25-1 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득가액	감가상각 누계액	장부금액	취득가액	감가상각 누계액	장부금액
토지	233,169	-	233,169	217,169	-	217,169
건물과 구축물	131,585	(30,266)	101,319	121,596	(26,909)	94,687
공기구비품	239,253	(222,422)	16,831	266,127	(244,284)	21,843
기타의 유형자산	2,527	(1,828)	699	2,451	(1,744)	707
합 계	606,534	(254,516)	352,018	607,343	(272,937)	334,406

25-2 당반기 및 전반기 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구 분	당기초	취득	대체(주1)	처분	상각	환산손익	당반기말
토지	217,169	-	16,000	-	-	-	233,169
건물과 구축물	94,687	292	10,182	-	(3,842)	-	101,319
공기구비품	21,843	2,347	-	(95)	(7,264)	-	16,831
기타의 유형자산	707	-	160	-	(167)	(1)	699
합 계	334,406	2,639	26,342	(95)	(11,273)	(1)	352,018

<전반기>

(단위: 백만원)

구 분	전기초	취득	대체(주1)	상각	환산손익	전반기말
토지	202,855	36,547	(26,715)	-	-	212,687
건물과 구축물	90,528	70	7,209	(3,727)	-	94,080
공기구비품	35,034	2,784	-	(10,287)	2	27,533
기타의 유형자산	119	-	134	(165)	1	89
합 계	328,536	39,401	(19,372)	(14,179)	3	334,389

(주1) 투자부동산과의 대체 및 복구충당부채의 신규 발생으로 인한 대체입니다.

26. 투자부동산

26-1 보고기간종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득가액	감가상각 누계액	장부금액	취득가액	감가상각 누계액	장부금액
토지	707,914	-	707,914	723,914	-	723,914
건물과 구축물	128,068	(25,008)	103,060	137,765	(24,422)	113,343
합 계	835,982	(25,008)	810,974	861,679	(24,422)	837,257

26-2 당반기 및 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구 분	당기초	대체(주1)	상각	당반기말
토지	723,914	(16,000)	-	707,914
건물과 구축물	113,343	(10,182)	(101)	103,060
합 계	837,257	(26,182)	(101)	810,974

<전반기>

(단위: 백만원)

구 분	전기초	대체(주1)	상각	전반기말
토지	700,454	26,715	-	727,169
건물과 구축물	122,012	(7,209)	(108)	114,695
합 계	822,466	19,506	(108)	841,864

(주1) 유형자산과의 대체입니다.

26-3 투자부동산 중 건물의 감가상각방법은 정액법이고 내용연수는 40년입니다. 보고기간종료일 현재 외부 감정평가기관이 독립적으로 수행한 평가를 바탕으로 한 투자부동산의 공정가치는 당반기말 및 전반기말 각각 848,167백만원 및 875,187백만원입니다. 투자부동산의 공정가치는 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준3으로 분류하고 있습니다.

투자부동산의 가치평가기법 및 공정가치 측정에 유의적이지만 관측가능하지 않은 주요 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	가치평가기법	공정가치 측정에 유의적이지만 관측가능하지 않은 주요 투입변수
토지	비교표준공시지가 기준평가방식으로 토지용도, 지역, 이용상황, 유사인근지역의 표준지 공시지가 기준의 지가변동률 등을 고려하여 산정	비교표준지 지가변동률, 생산자물가지수, 표준지 공시지가, 주변요인에 따른 보정률
건물	재조달원가 산출방식으로 구조, 용재, 현상, 시공상태, 관리 및 이용상태, 유용성, 부대설비, 경과연수 등 제반현상을 종합적으로 참작한 원가산출방식으로 평가	건축신축단가표상 표준단가, 면적, 보정단가

26-4 당반기 및 전반기 중 투자부동산과 관련하여 포괄손익계산서에 계상된 관련 수익과 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
투자부동산에서 발생한 임대수익	4,672	4,269
임대수익과 관련된 영업비용	1,545	4,148

27. 무형자산

27-1 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득가액	상각 누계액	장부금액	취득가액	상각 누계액	장부금액
회원권(주1)	15,865	(3,036)	12,829	16,796	(5,215)	11,581
소프트웨어	342,886	(226,619)	116,267	336,628	(201,225)	135,403
정부보조금	(208)	208	-	(208)	208	-
합 계	358,543	(229,447)	129,096	353,216	(206,232)	146,984

(주1) 회원권의 경우 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하였으며, 회원권의 상각누계액은 보고기간종료일까지 인식한 손상차손 누계액입니다.

27-2 당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구 분	당기초	취득	대체(주1)	처분	상각	손상	환산손익	당반기말
회원권	11,581	1,329	-	(78)	-	(3)	-	12,829
소프트웨어	135,403	3,663	2,630	-	(25,455)	-	26	116,267
합 계	146,984	4,992	2,630	(78)	(25,455)	(3)	26	129,096

<전반기>

(단위: 백만원)

구 분	전기초	취득	대체(주1)	상각	손상	환산손익	전반기말
회원권	34,535	-	-	-	(8,077)	-	26,458
소프트웨어	182,918	1,650	959	(26,966)	-	10	158,571
정부보조금	(41)	-	-	41	-	-	-
합 계	217,412	1,650	959	(26,925)	(8,077)	10	185,029

(주1) 차세대시스템의 구축이 완료되어 선급금에서 대체되었습니다.

28. 재보험자산

당반기 및 전반기 중 재보험자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구 분	일반(주1)	장기	자동차	합 계
당기초	707,906	36,652	8,216	752,774
출재미경과보험료	8,481	-	2,114	10,595
출재지급준비금	(44,484)	6,595	932	(36,957)
당반기말	671,903	43,247	11,262	726,412

<전반기> (단위: 백만원)

구 분	일반(주1)	장기	자동차	합 계
전기초	480,756	23,551	6,654	510,961
출재미경과보험료	28,171	-	1,598	29,769
출재지급준비금	8,175	4,600	(135)	12,640
전반기말	517,102	28,151	8,117	553,370

(주1) 재보험거래처 신용등급변동으로 인한 재보험자산손상차손환입은 당반기 및 전반기 각각 108백만원 및 354백만원입니다.

29. 기타자산

29-1 보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
미상각신계약비	1,741,066	1,798,049
구상채권	26,018	28,529
선급비용	11,675	2,889
선급금	23,033	13,412
그밖의기타자산	506	512
합 계	1,802,298	1,843,391

29-2 당반기 및 전반기 중 미상각신계약비의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구 분	장기	연금	합 계
당기초	1,740,696	57,353	1,798,049
증가	385,678	3,912	389,590
상각	(433,183)	(13,390)	(446,573)
당반기말	1,693,191	47,875	1,741,066

<전반기>

(단위: 백만원)

구 분	장기	연금	합 계
전기초	1,722,419	77,185	1,799,604
증가	403,003	4,569	407,572
상각	(380,754)	(14,730)	(395,484)
전반기말	1,744,668	67,024	1,811,692

29-3 당반기 및 전반기 중 구상채권의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구 분	일반	장기	자동차	합 계
당기초	7,987	1,551	18,991	28,529
기중변동액	(2,654)	(96)	239	(2,511)
당반기말	5,333	1,455	19,230	26,018

<전반기> (단위: 백만원)

구 분	일반	장기	자동차	합 계
전기초	8,619	1,406	20,676	30,701
기중변동액	(977)	138	(3,709)	(4,548)
전반기말	7,642	1,544	16,967	26,153

30. 외화표시 자산, 부채

보고기간종료일 현재 외화표시 자산, 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

계정과목	외화금액		원화환산액	
	당반기말	전기말	당반기말	전기말
외화자산:				
현금및예치금	US\$ 277,343	US\$ 631,167	323,019	739,727
미수보험료	70,701	61,854	82,345	72,494
재보험미수금	14,679	15,724	17,097	18,428
외국재보험미수금	56,921	9,763	66,296	11,443
특약수재예탁금	178	116	207	136
외화유가증권	3,971,365	3,208,977	4,625,449	3,760,920
외화대출채권	40,000	40,000	46,588	46,880
임차보증금	32	31	37	36
합 계	US\$ 4,431,219	US\$ 3,967,632	5,161,038	4,650,064
외화부채:				
대리점미지급금	US\$ 59,198	US\$ 11,180	68,948	13,103
재보험미지급금	18,558	19,809	21,615	23,217
외국재보험미지급금	9,098	12,851	10,597	15,061
특약출재예수금	32	46	37	54
합 계	US\$ 86,886	US\$ 43,886	101,197	51,435

31. 보험계약부채

31-1 보고기간종료일 현재 보험계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

구 분	일반	장기	자동차	합 계
장기저축성보험료적립금(주1)	-	21,476,497	-	21,476,497
미경과보험료적립금	529,565	43,495	1,375,097	1,948,157
지급준비금	721,597	962,808	534,451	2,218,856
계약자배당준비금	-	72,694	-	72,694
계약자이익배당준비금	-	5,976	-	5,976
배당보험손실보전준비금	-	8,864	-	8,864
합 계	1,251,162	22,570,334	1,909,548	25,731,044

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	일반	장기	자동차	합계
장기저축성보험료적립금(주1)	-	20,349,361	-	20,349,361
미경과보험료적립금	510,012	46,047	1,277,942	1,834,001
지급준비금	747,035	925,520	522,357	2,194,912
계약자배당준비금	-	73,220	-	73,220
계약자이익배당준비금	-	1,825	-	1,825
배당보험손실보전준비금	-	7,159	-	7,159
합 계	1,257,047	21,403,132	1,800,299	24,460,478

(주1) 보험계약 분류 결과, 투자계약으로 분류되는 금액이 당반기말 및 전기말 각각 149,944백만원 및 152,485백만원 포함되어 있습니다.

31-2 당반기 및 전반기 중 장기저축성보험료적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구 분	장기	연금	합 계
당기초	17,492,330	2,857,031	20,349,361
기중변동액	970,828	156,308	1,127,136
당반기말	18,463,158	3,013,339	21,476,497

<전반기> (단위: 백만원)

구 분	장기	연금	합 계
전기초	15,567,963	2,514,032	18,081,995
기중변동액	924,090	175,199	1,099,289
전반기말	16,492,053	2,689,231	19,181,284

31-3 당반기 및 전반기 중 미경과보험료적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구 분	일반	장기	자동차	합 계
당기초	510,012	46,047	1,277,942	1,834,001
기중변동액	19,553	(2,552)	97,155	114,156
당반기말	529,565	43,495	1,375,097	1,948,157

<전반기> (단위: 백만원)

구 분	일반	장기	자동차	합 계
전기초	464,725	41,628	1,137,531	1,643,884
기중변동액	30,516	6,282	62,491	99,289
전반기말	495,241	47,910	1,200,022	1,743,173

31-4 당반기 및 전반기 중 지급준비금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구 분	일반	장기	자동차	합 계
당기초	747,035	925,520	522,357	2,194,912
기중변동액	(25,438)	37,288	12,094	23,944
당반기말	721,597	962,808	534,451	2,218,856

<전반기> (단위: 백만원)

구 분	일반	장기	자동차	합 계
전기초	507,951	766,526	488,323	1,762,800
기중변동액	21,288	107,169	(9,590)	118,867
전반기말	529,239	873,695	478,733	1,881,667

31-5 당반기 및 전반기 중 계약자배당준비금 및 계약자이익배당준비금, 배당보험손실보전준비금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구 분	계약자 배당준비금	계약자이익 배당준비금	배당보험손실 보전준비금	합계
당기초	73,220	1,825	7,159	82,204
기중변동액	(526)	4,151	1,705	5,330
당반기말	72,694	5,976	8,864	87,534

<전반기> (단위: 백만원)

구 분	계약자 배당준비금	계약자이익 배당준비금	배당보험손실 보전준비금	합계
전기초	67,360	5,967	5,421	78,748
기중변동액	(470)	-	-	(470)
전반기말	66,890	5,967	5,421	78,278

32. 당기손익인식금융부채

보고기간종료일 현재 당기손익인식금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
매매목적파생금융부채(주1)	-	3,948

(주1) 주석 35. 파생상품 참조

33. 확정급여부채

33-1 보고기간종료일 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
확정급여채무	220,990	214,387
사외적립자산의 공정가치(주1)	(194,251)	(199,398)
확정급여부채잔액	26,739	14,989

(주1) 사외적립자산의 공정가치는 국민연금전환금이 포함된 금액입니다.

33-2 당반기 및 전반기 중 확정급여채무의 현재가치 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기초 확정급여채무	214,387	192,144
기중 변동내역 :		
당기근무원가	11,790	11,638
이자비용	2,429	2,598
지급액	(7,616)	(5,001)
반기말 확정급여채무	220,990	201,379

33-3 당반기 및 전반기 중 확정급여제도에 따라 포괄손익에 인식한 총비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
당기손익:		
당기근무원가	11,790	11,638
순이자비용	47	138
소 계	11,837	11,776
기타포괄손익:		
확정급여부채의 재측정요소	728	918
합 계	12,565	12,694

33-4 당반기 및 전반기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기초사외적립자산의 공정가치	199,398	171,839
기중 변동내역 :		
사용자 기여금	141	146
이자수익	2,382	2,460
확정급여부채의 재측정요소	(728)	(918)
지급액	(6,942)	(4,873)
반기말 사외적립자산의 공정가치	194,251	168,654

34. 기타부채

34-1 보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
보험미지급금	361,922	313,788
복구충당부채	1,574	1,479
미지급금	17,387	25,387
미지급비용	114,476	122,986
임대보증금	53,440	55,261
현재가치할인차금	(423)	(723)
그밖의기타부채(주1)	76,913	79,750
합 계	625,289	597,928

(주1) 당사는 소멸시효가 완성된 보험계약의 환급금에 대하여 향후 지급이 예상되는 금액을 추정하여 기타부채로 계상하고 있습니다. 상기 금액의 지급시기는 보험계약자의 청구시기에 따라 변동될 수 있는 바, 보고기간종료일 현재로서는 예측할 수 없습니다.

34-2 보고기간종료일 현재 보험미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
미지급보험금	9,351	10,466
대리점미지급금	123,611	78,295
미환급보험료	2,700	5,885
대리업무미지급금	58,433	24,448
재보험미지급금	124,534	112,260
외국재보험미지급금	32,868	54,702
특약출재예수금	10,425	27,732
합 계	361,922	313,788

34-3 당반기 및 전반기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구 분	당기초	사용액	대체액	전입액	당반기말
복구총당부채	1,479	(173)	160	108	1,574

<전반기> (단위: 백만원)

구 분	전기초	사용액	대체액	환입액	전반기말
복구총당부채	1,308	(100)	134	(134)	1,208

35. 파생상품

35-1 당사는 보고기간종료일 현재 외화유가증권의 환율변동위험을 회피할 목적으로 한국산업은행 외 8개의 은행과 다음과 같은 계약을 체결하고 있습니다.

구 분	당반기말	전기말
통화선도계약 :		
AUD	1,400,000	1,300,000
CAD	4,000,000	7,700,000
CNY	828,930,000	853,430,000
EUR	50,529,925	93,071,419
GBP	5,500,000	9,400,000
JPY	-	2,593,000
USD	2,018,526,043	1,641,278,530
통화스왑계약 :		
USD	1,612,400,000	1,657,900,000

35-2 당사는 상기 파생상품 계약 중에 위험회피회계의 요건을 충족하고 있는 거래에 대해서는 공정가치위험회피회계와 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 위험회피유형에 대한 정보는 다음과 같습니다.

유형	위험회피대상항목	위험회피수단	회피대상위험
공정가치위험회피	외화예치금, 외화대여금및수취채권 외화매도가능금융자산, 외화관계기업투자주식 외화만기보유금융자산	통화선도	환율
현금흐름위험회피	외화예치금, 외화매도가능금융자산 외화만기보유금융자산	통화스왑	환율

공정가치위험회피회계의 적용으로 인하여 위험회피대상 지분증권의 외화환산손실 6,815백만원은 당기손익으로 계상되어 있으며, 현금흐름위험회피회계가 적용되는 위험회피수단 중 비효과적인 파생상품평가이익 182백만원은 당기손익으로 계상되어 있습니다.

35-3 보고기간종료일 현재 파생상품 계약의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당반기말 및 당반기>

(단위: 백만원)

구 분	미결제 약정금액	재무상태표				포괄손익계산서	
		자산	부채	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
매매목적 :							
주식옵션	88,235	5,822	-	-	-	1,417	3,763
이자율옵션	20,000	3,997	-	-	-	-	302
신용스왑	29,118	302	-	-	-	148	-
소 계	137,353	10,121	-	-	-	1,565	4,065
공정가치위험회피목적 :							
통화선도	2,594,051	30,362	11,047	-	-	31,771	7,129
현금흐름위험회피목적 :							
통화스왑	1,859,063	16,456	34,796	4,094	13,705	18,755	2,825
신용위험조정	-	(167)	-	-	-	-	164
합 계	4,590,467	56,772	45,843	4,094	13,705	52,091	14,183

<전기말 및 전반기>

(단위: 백만원)

구 분	미결제 약정금액	재무상태표				포괄손익계산서	
		자산	부채	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
매매목적 :							
주식옵션	298,600	9,554	3,948	-	-	1,075	1,507
이자율옵션	40,000	6,267	-	-	-	1,321	1,292
신용스왑	29,300	154	-	-	-	234	-
소 계	367,900	15,975	3,948	-	-	2,630	2,799
공정가치위험회피목적 :							
통화선도	2,172,240	2,732	52,535	-	-	318	36,005
현금흐름위험회피목적 :							
통화스왑	1,866,857	3,052	80,762	3,572	15,316	5	34,422
신용위험조정	-	(4)	-	-	-	-	(2)
합 계	4,406,997	21,755	137,245	3,572	15,316	2,953	73,224

36. 특별계정

36-1 당사의 특별계정은 퇴직보험계약 및 퇴직연금계약으로 구성되어 있으며, 보고 기간종료일 현재 동 특별계정의 재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	당반기말			전기말		
	퇴직보험	퇴직연금	합 계	퇴직보험	퇴직연금	합 계
자산:						
현금과예치금	3,393	8,746	12,139	13,054	8,303	21,357
유가증권	15,152	1,387,291	1,402,443	10,002	1,029,171	1,039,173
대출채권	-	25,000	25,000	-	40,000	40,000
기타자산	2,056	24,802	26,858	22	19,718	19,740
일반계정미수금	5,710	25,361	31,071	5,768	278,402	284,170
자산총계	26,311	1,471,200	1,497,511	28,846	1,375,594	1,404,440
차감 : 특별계정미지급금			(31,071)			(284,170)
특별계정자산잔액			1,466,440			1,120,270
부채와적립금:						
계약자적립금	2,779	-	2,779	6,988	-	6,988
투자계약부채	17,789	1,370,881	1,388,670	18,303	1,306,231	1,324,534
일반계정미지급금	3,783	39,464	43,247	3,509	29,845	33,354
기타부채	1,960	12,432	14,392	46	13,079	13,125
기타포괄손익누계액	-	48,423	48,423	-	26,439	26,439
부채와적립금총계	26,311	1,471,200	1,497,511	28,846	1,375,594	1,404,440
차감 : 특별계정미수금			(43,247)			(33,354)
차감 : 특별계정기타포괄손익			(48,423)			(26,439)
특별계정부채잔액			1,405,841			1,344,647

36-2 당반기 및 전반기의 특별계정 손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	당반기			전반기		
	퇴직보험	퇴직연금 (주1)	합계	퇴직보험	퇴직연금 (주1)	합계
수익:						
보험료수익	-	-	-	30	-	30
이자수익	182	19,281	19,463	311	14,761	15,072
배당수익	-	6	6	-	3	3
유가증권처분이익	108	6,737	6,845	177	2,733	2,910
유가증권평가이익	121	800	921	1	514	515
기타수익	-	9,683	9,683	-	48	48
합 계	411	36,507	36,918	519	18,059	18,578
비용:						
계약자적립금환입	(4,209)	-	(4,209)	(175)	-	(175)
투자계약부채 변동액	160	15,458	15,618	247	14,105	14,352
지급보험금	4,264	-	4,264	301	-	301
특별계정수입수수료	192	11,481	11,673	70	1,436	1,506
유가증권처분손실	-	685	685	-	1,444	1,444
유가증권평가손실	-	152	152	59	451	510
기타비용	4	8,731	8,735	17	623	640
합 계	411	36,507	36,918	519	18,059	18,578

(주1) 퇴직연금에는 실적배당형 상품에서 발생한 손익이 당반기 및 전반기 각각 335백만원 및 944백만원 포함되어 있습니다.

37. 우발채무와 약정사항

37-1 보고기간종료일 현재 당사와 관련되어 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소송건수		소송금액		내 용
	당반기말	전기말	당반기말	전기말	
제 소	415	433	96,095	33,106	구상금 등
피 소	1,487	1,330	192,651	182,203	손해배상 등

상기 소송건과 관련된 추정손해액 상당액은 지급준비금의 과목으로 보험계약부채에 계상되어 있습니다.(주석 31 참조)

37-2 보고기간종료일 현재 당사는 신한은행과 한도 20억원의 당좌차월 약정, 신한은행 및 하나은행과 각각 한도 100억원의 일중당좌차월약정을 체결하고 있습니다.

37-3 보고기간종료일 현재 당사는 국내의 32개 금융기관보험대리점과 방카슈랑스 보험상품 판매제휴계약을 체결하고 있습니다. 이에 따라 상기 금융기관보험대리점은 당사의 보험대리점으로서 당사를 대리하여 관련법규에서 규정하고 있는 보험상품에 대한 보험계약의 체결(청약에 대한 승낙제외), 보험료의 수령 등의 업무를 수행하고 있습니다. 또한, 당사는 상기 계약에 따라 금융기관보험대리점이 모집한 보험계약에 대하여 일정률의 수수료를 지급하고 있으며, 당반기 및 전반기 각각 10,154백만원 및 13,516백만원의 수수료를 사업비로 계상하였습니다.

38. 자본

38-1 보고기간종료일 현재 당사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주며 1주의 금액 및 발행한 주식의 수는 각각 500원과 70,800,000주이며 최근 2년간 자본금의 변동내역은 없습니다.

38-2 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금	25,978	25,978
자산재평가적립금(주1)	11,935	11,935
합 계	37,913	37,913

(주1) 자산재평가법에 따른 재평가적립금으로 재평가세의 납부, 자본에의 전입, 재평가일 이후 발생한 이월 결손금의 보전, 환율조정 계정상의 금액과 상계 이외에는 처분이 제한되어 있습니다.

38-3 보고기간종료일 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
자기주식	(29,655)	(29,655)

38-4 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

구 분	매도가능금융 자산평가이익	위험회피파생 상품평가손실	유형자산 재평가잉여금	해외사업 환산이익	확정급여부채 재측정요소	특별계정 기타포괄이익	합계
법인세차감전금액	770,666	(9,611)	369,033	21,208	(31,921)	48,423	1,167,798
법인세효과	(186,501)	2,326	(89,306)	(5,132)	7,725	(11,718)	(282,606)
잔액	584,165	(7,285)	279,727	16,076	(24,196)	36,705	885,192

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	매도가능금융 자산평가이익	위험회피파생 상품평가손실	유형자산 재평가잉여금	해외사업 환산이익	확정급여부채 재측정요소	특별계정 기타포괄이익	합계
법인세차감전금액	433,274	(11,744)	369,033	16,615	(31,193)	26,439	802,424
법인세효과	(104,852)	2,842	(89,306)	(4,021)	7,549	(6,399)	(194,187)
잔액	328,422	(8,902)	279,727	12,594	(23,644)	20,040	608,237

38-5 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내 역	당반기말	전기말
이익준비금	17,700	17,700
기타법정적립금	2,880	2,880
임의적립금	2,144,265	1,894,265
대손준비금	40,783	33,644
비상위험준비금	702,064	642,073
미처분이익잉여금	262,537	440,195
합 계	3,170,229	3,030,757

39. 현금흐름표

39-1 당사는 영업활동으로 인한 현금흐름은 간접법으로 표시하고 있습니다.

39-2 당반기 및 전반기 중 영업활동으로 인한 현금흐름 산출시 반영된 수익 및 비용의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
이자수익	(356,475)	(330,678)
이자비용	592	1,018
배당금수익	(127,719)	(109,547)
단기매매금융자산평가이익	(1,834)	(449)
당기손익인식지정금융자산평가이익	(69)	(5,016)
매매목적파생상품평가이익	(1,565)	(2,630)
매도가능금융자산처분이익	(68,971)	(111,961)
매도가능금융자산손상차손환입	-	(2,704)
위험회피목적파생상품처분이익	(103,836)	(98,415)
위험회피목적파생상품평가이익	(50,526)	(323)
단기매매금융자산평가손실	52	4,884
당기손익인식지정금융자산평가손실	1,587	122
매매목적파생상품평가손실	4,065	2,799
매도가능금융자산처분손실	17,196	21,466
매도가능금융자산손상차손	19,107	34,297
위험회피목적파생상품처분손실	111,045	90,181
위험회피목적파생상품평가손실	10,118	70,425
대손상각비	6,380	8,545
외화환산이익	(5,029)	(81,270)
외화환산손실	47,043	8,639
퇴직급여	11,837	11,776
감가상각비	11,374	14,287
무형자산상각비	25,455	26,925
복구충당부채전입(환입)	108	(134)

구 분	당반기	전반기
임대료수익	(536)	(975)
임차료비용	1,051	1,111
유형자산처분이익	(10)	-
유형자산처분손실	91	-
무형자산손상차손	3	8,077
구상손실	2,512	4,548
신계약비상각비	446,573	395,484
보험계약부채전입액	1,302,365	1,280,382
합 계	1,301,984	1,240,864

39-3 당반기 및 전반기 중 영업활동으로 인한 현금흐름 산출시 반영된 자산 및 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
예치금	440,276	(51,996)
당기손익인식금융자산	238,329	303,187
대출채권	(563,964)	(488,554)
받을어음	271	(386)
보험미수금	(23,947)	46,050
미수금	9,912	(21,202)
이연대출부대비용	(1,749)	(9,263)
미수수익	617	5,268
공탁금	(271)	(446)
선급비용	(8,984)	(7,685)
선급금	(12,258)	(8,833)
신계약비	(389,590)	(407,571)
특별계정자산	(346,170)	(187,267)
그밖의기타자산	4	14
투자계약부채	(5,437)	(5,815)
당기손익인식금융부채	(3,948)	(36)
보험미지급금	48,595	56,707

구 분	당반기	전반기
미지급금	(7,083)	7,832
미지급비용	(8,510)	(46,523)
퇴직금의 지급	(674)	(128)
사외적립자산	(141)	(146)
특별계정부채	83,178	45,744
그밖의기타부채	(2,647)	(1,146)
합 계	(554,191)	(772,195)

39-4 당반기 및 전반기 중 현금유출입이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
대출채권제각 및 제각채권회수	(5,728)	(4,234)
유형자산 취득대금 미지급금 계상	917	877
유형자산과 투자부동산 간의 대체	(26,182)	19,506
선급금의 무형자산 대체	2,630	959
임대보증금 및 임차보증금의 현재가치 계상	(617)	(1,497)
복구충당부채로 인한 유형자산 증가	160	134
매도가능금융자산평가이익	255,744	1,336
위험회피목적파생상품평가이익	1,617	2,072
해외사업환산이익	3,482	441
특별계정기타포괄이익	16,664	2,270
확정급여부채의 재측정요소	(552)	(696)

40. 특수관계자와의 거래

40-1 보고기간 종료일 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

40-1-1 보고기간종료일 현재 일반종속기업현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명(주1)	자산	부채	자본	영업수익	반기순손익	총포괄손익	지분율(%)
동부생명보험(주2)	9,636,620	9,014,023	622,597	1,154,750	27,255	80,493	77.7
동부캐피탈(주)	121,794	45,563	76,231	4,046	(62)	(63)	87.1
동부자동차보험손해사정(주)	11,201	11,614	(413)	38,429	389	407	100.0
동부씨에스아이손해사정(주)	4,828	4,783	45	15,219	427	422	100.0
동부씨에이에스손해사정(주)	8,893	3,973	4,920	24,560	1,908	1,902	100.0
동부씨앤에스자동차손해사정(주)	8,568	7,877	691	20,823	524	492	100.0
동부엠앤에스(주)	18,846	1,924	16,922	12,921	(72)	(74)	100.0
동부금융서비스(주2)	6,626	1,100	5,526	6,062	(840)	(840)	100.0
합 계	9,817,376	9,090,857	726,519	1,276,810	29,529	82,739	

(주1) 모든 일반종속기업의 영업소재지는 대한민국이고, 재무제표사용일은 2016년 6월 30일입니다. 일반종속기업의 재무성과는 한국채택국제회계기준으로 전환된 금액입니다.

(주2) 동부생명보험(주)의 재무제표는 연결재무제표 기준이며, 동부금융서비스(주)는 당사의 종속기업인 동부엠앤에스(주)의 종속기업입니다.

40-1-2 보고기간종료일 현재 특수목적기업(수익증권)현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명(주1)	자산	부채	자본	영업수익	반기순손익	총포괄손익	지분율(%)
한화글로벌코러스사모투자1호	48,059	373	47,686	2,241	(1,186)	(1,025)	100.00
산은파워스프레드사모투자신탁2호	22,950	216	22,734	732	697	1,461	100.00
골든브릿지 미국DIP사모특별자산1호	26,035	5	26,030	1,204	248	835	100.00
골든브릿지 블루마린선박사모4호	15,406	4	15,402	2,022	994	1,988	99.94
유진 Promy 사모특별자산투자신탁9호	5	57	(52)	-	(3)	(7)	100.00
흥국하이클래스사모투자신탁G-2	22,854	867	21,987	1,054	528	1,152	100.00
유진천연자원사모증권1호	41,123	22	41,101	741	418	837	100.00
흥국하이클래스 사모증권투자신탁 G-5	55,679	10,315	45,364	1,426	1,326	3,007	100.00
유진프로미사모특별자산1호	20,131	16	20,115	4,564	(4,548)	(9,374)	99.98
유진프로미사모특별자산2호	20,900	15	20,885	4,339	(5,824)	(11,963)	99.97

기업명(주1)	자산	부채	자본	영업수익	반기순손익	총포괄손익	지분율(%)
유진프로미사모특별자산3호	20,020	15	20,005	4,319	(5,914)	(12,161)	99.98
유진프로미사모특별자산4호	5,717	104	5,613	296	237	473	100.00
유진프로미사모특별자산5호	58,142	20,090	38,052	7,151	1,905	4,033	99.97
유진프로미사모특별자산6호	98,489	5	98,484	6,461	4,632	9,265	99.99
유진파이오니아부동산4호	144,738	70,667	74,071	10,902	1,527	2,663	99.99
GBGLOBALOPPORTUNITY사모증권1호	77,274	19	77,255	13,521	9,504	9,223	99.99
동부사모특별자산투자신탁7호	74,966	28,267	46,699	6,928	2,369	4,883	99.98
동부사모특별자산투자신탁9호	68,471	10	68,461	3,969	3,284	6,569	99.99
동부알파사모증권투자신탁제1호	32,664	17	32,647	2,474	606	97	100.00
유진프로미사모특별자산8호	60,057	26	60,031	7,134	3,440	6,881	99.98
현대AVIATION사모특별자산투자신탁1호	159,020	87,158	71,862	8,647	727	1,924	99.99
동부사모특별자산투자신탁10호	130,035	3	130,032	3,302	3,232	7,790	100.00
동부사모특별자산투자신탁11호	174,091	184	173,907	6,764	5,836	12,830	100.00
현대OceanStar선박사모특별1호	77,637	1	77,636	8,739	3,611	7,221	99.99
현대Star사모부동산투자신탁1호	6,122	-	6,122	481	208	415	99.99
동부사모특별자산투자신탁14호	72,454	155	72,299	3,546	3,057	6,114	99.99
현대파워사모특별자산투자신탁2호	78,030	21	78,009	3,670	3,045	5,766	99.99
동부다같이사모증권투자신탁제76호	198,717	47,401	151,316	2,096	1,842	6,074	100.00
한화사모증권투자신탁71호	183,923	12,166	171,757	5,581	5,049	10,742	100.00
흥국멀티사모증권투자신탁H-11호	254,734	62,713	192,021	7,394	6,779	14,322	100.00
동부사모부동산투자신탁 제12호	50,118	8	50,110	1,781	1,521	3,199	99.98
동부스마트셀렉터사모증권투자신탁제1호	49,700	12	49,688	608	575	1,685	100.00
이스트프링유럽뱅크사모특별H	40,432	13	40,419	3,812	974	2,492	99.97
KB 글로벌 인프라 사모 특별자산 투자신탁 제1호	15,206	28	15,178	1,763	381	924	99.93
동부알파사모증권투자신탁 제2호	37,567	35	37,532	1,942	(1,533)	(2,902)	100.00
신한BNPP해외사모부동산1호	271,132	468	270,664	11,630	7,420	14,986	99.99
동부사모부동산투자신탁 제13호	48,015	19	47,996	1,901	1,544	3,784	99.98
현대Star사모부동산투자신탁2호	43,144	23	43,121	1,452	1,035	2,070	99.99
동부사모특별자산투자신탁 제18호	118,650	1,637	117,013	8,496	3,668	7,335	99.99
동부사모부동산투자신탁 제14호	73,307	4	73,303	9,261	2,419	4,837	99.99
현대유퍼스트사모부동산투자신탁18-2호	128,682	45	128,637	10,162	4,942	9,884	74.13
현대Star사모부동산3호	105,540	49	105,491	6,292	3,733	7,466	100.00
코람코 Italy Devt Strategy 사모부동산투자신탁 제1호	51,116	686	50,430	2,176	2,090	4,191	65.00
신한BNPP해외사모부동산2호	82,722	46	82,676	3,214	2,538	5,079	99.99
동부사모특별자산투자신탁 제19호	130,138	173	129,965	8,860	2,841	5,682	100.00
흥국글로벌하이클래스전문투자형사모부동산26호	35,113	296	34,817	1,755	1,477	2,954	99.68
한국투자영국호텔사모부동산1호	51,237	7	51,230	6,305	926	1,853	99.81
동양UHS전문투자형사모부동산투자신탁1호	39,965	198	39,767	632	74	148	99.75
현대Star전문투자형사모부동산투자신탁4호	54,648	3	54,645	1,071	485	969	99.82
하나구겐하임CLO전문투자형사모특별자산투자신탁 9호	59,204	1	59,203	1,752	525	1,050	99.83
이지스영국사모부동산73호	80,550	69	80,481	8,310	402	800	100.00
합 계	3,814,629	344,732	3,469,897	224,873	85,663	170,521	

(주1) 당반기 중 특수목적기업 5개를 취득하였으며, 1개를 처분하였습니다. 모든 특수목적기업의 영업소재지는 대한민국이고, 재무제표사용일은 2016년 6월 30일입니다.

40-2 보고기간종료일 현재 당사의 관계기업은 다음과 같습니다.

기업명	영업소재지	재무제표 사용일	지분율(%)	
			당반기말	전기말
동부증권(주)	대한민국	2016.06.30	19.92	19.92
안청재산보험주식유한회사	중국	2016.06.30	15.01	15.01
PTI	베트남	2016.06.30	37.32	37.32

40-3 보고기간종료일 현재 당사의 기타특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	기업명
종속기업의 종속기업	KTB ENERGY, 동부다같이 72호
관계기업의 종속기업	(주)동부저축은행, 동부자산운용(주), 홍콩신방향투자 유한공사, 화기투자자문 유한공사, 키움장대트리플플러스사모증권투자신탁6호 외 14개 수익증권
기타 특수관계자 (주1,2)	동부대우전자서비스(주), 동부대우전자(주), 동부라이텍(주), 동부스탁인베스트먼트(주), (주)동부, 동부인베스트먼트(주), (주)대지흥업, (주)동부철구, (주)동부메탈, (주)동부월드, (주)동부하이텍, 동부발전삼척(주), 동부문화재단 외

(주1) 전기 중 동부씨앤아이(주)는 (주)동부로, (주)동부는 동부철구(주)로 상호를 변경하였습니다.

(주2) 전기 중 동부그룹의 구조조정으로 지분매각, 감자 등 유의적인 영향력을 상실하여 동부건설(주), 동부인천스틸(주), 동부팜가야(주), 동부제철(주), (주)동부로봇 등이 제외되었습니다. 또한, 동부건설(주)가 법정관리 신청함에 따라 동사가 디벡스홀딩스에 매각한 (주)동부익스프레스에 대한 콜옵션 권리가 해지되어 (주)동부익스프레스 및 그 종속기업인 대성티.엘.에스(주) 등을 특수관계자에서 제외하였습니다.

40-4 당사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
단기급여	4,837	4,486
퇴직후급여	663	375
합 계	5,500	4,861

40-5 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

특수관계자명	수익	비용	유·무형자산 취득(주1)	유가증권 취득(주2)	자금대여(주3)	자금회수(주3)
종속, 관계기업 :						
동부생명보험(주)	1,418	4	-	-	-	-
동부캐피탈(주)	87	-	-	42,014	-	-
동부자동차보험손해사정(주)	1,123	38,415	-	-	-	-
동부씨에스아이손해사정(주)	1,105	15,218	-	-	-	-
동부씨에이에스손해사정(주)	1,436	24,380	-	-	-	-
동부씨앤에스자동차손해사정(주)	360	21,195	-	-	-	-
동부엠앤에스(주)	55	11,968	-	-	-	-
동부금융서비스(주)	1	1,433	-	-	-	-
동부증권(주)	2,996	44	-	-	28,000	-
안정재산보험주식유한회사	-	-	-	-	-	-
소 계	8,581	112,657	-	42,014	28,000	-
기타의 특수관계자 :						
(주)동부저축은행	104	-	-	-	-	-
(주)동부	2,387	2,180	2,552	-	-	-
(주)동부하이텍	1,097	-	-	-	-	3,652
(주)동부메탈	272	-	-	-	-	-
동부철구(주)	3	-	-	-	-	-
(주)동부월드	-	403	-	-	-	-
동부라이텍(주)	7	-	-	-	-	-
동부대우전자서비스(주)	23	-	-	-	-	-
동부대우전자(주)	1,704	-	-	-	-	-
소 계	5,597	2,583	2,552	-	-	3,652
합 계	14,178	115,240	2,552	42,014	28,000	3,652

<전반기>

(단위: 백만원)

특수관계자명	수익	비용	유·무형자산 취득(주1)	유가증권 취득(주2)	자금대여(주3)	자금회수(주3)
종속, 관계기업 :						
동부생명보험(주)	845	-	-	-	-	-
동부캐피탈(주)	93	-	-	-	-	-
동부자동차보험손해사정(주)	1,057	33,490	-	-	-	-
동부씨에스아이손해사정(주)	284	11,864	-	-	-	-
동부씨에이에스손해사정(주)	893	18,373	-	-	-	-
동부씨앤에스자동차손해사정(주)	1,191	18,873	-	-	-	-
동부엠앤에스(주)	33	15,777	-	-	-	-
동부금융서비스(주)	1	635	-	-	-	-
동부증권(주)	2,597	124	-	-	-	-
소 계	6,994	99,136	-	-	-	-
기타의 특수관계자 :						
(주)동부	2,709	2,254	1,460	-	-	-
동부제철(주)	820	-	-	-	-	-
동부건설(주)	87	13	-	-	-	-
동부대우전자(주)	1,789	-	-	-	-	-
동부대우전자서비스(주)	111	-	-	-	-	-
동부엔지니어링(주)	16	-	-	-	-	-
(주)동부하이텍 외	2,660	296	-	-	-	-
소 계	8,192	2,563	1,460	-	-	-
합 계	15,186	101,699	1,460	-	-	-

(주1) (주)동부로부터 취득한 무형자산 중 일부는 취득이 완료되지 않아 선급금으로 계상하고 있습니다.

(주2) 동부캐피탈(주)의 유상증자에 참여하여 신규발행주식 8,402,800주를 취득하였습니다.

(주3) 예치금에 대한 자금거래내역은 제외하였습니다.

40-6 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

특수관계자명	자 산					부 채		
	예치금	대출채권	회사채	보험미수금	미수금 등	특별계정 부채	미지급금	임대보증금
종속, 관계기업 :								
동부생명보험(주)	-	-	-	-	42,163	9,987	-	22,567
동부캐피탈(주)	-	4,000	-	-	-	-	10	-
동부자동차보험손해사정(주)	-	-	-	-	423	18,114	3,377	606
동부씨에이에스손해사정(주)	-	-	-	-	44	4,236	1,925	884
동부씨에스아이손해사정(주)	-	-	-	-	69	2,498	2,177	99
동부씨앤에스자동차손해사정(주)	-	-	-	-	63	4,915	1,343	1,000
동부엠앤에스(주)	-	-	-	-	1	802	2,017	44
동부금융서비스(주)	-	-	-	-	-	206	110	-
동부증권(주)	300	28,000	50,000	-	43	-	3	1,882
소 계	300	32,000	50,000	-	42,806	40,758	10,962	27,082
기타의 특수관계자 :								
(주)동부	-	-	-	-	749	1,174	901	703
(주)동부하이텍	-	30,092	-	-	-	-	206	-
(주)동부메탈	-	-	-	4	-	-	-	279
동부대우전자서비스(주)	-	-	-	-	-	3,152	10	-
동부대우전자(주)	-	-	-	-	-	-	41	1,501
소 계	-	30,092	-	4	749	4,326	1,158	2,483
합 계	300	62,092	50,000	4	43,555	45,084	12,120	29,565

<전기말>

(단위: 백만원)

특수관계자명	자 산					부 채		
	예치금	대출채권	회사채	보험미수금	미수금 등	특별계정 부채	미지급금	임대보증금
종속, 관계기업 :								
동부생명보험(주)	-	-	-	-	49,291	11,440	-	22,279
동부캐피탈(주)	-	4,000	-	-	-	-	-	-
동부자동차보험손해사정(주)	-	-	-	-	412	17,236	920	645
동부씨에이에스손해사정(주)	-	-	-	-	56	3,933	2,165	849
동부씨에스아이손해사정(주)	-	-	-	-	89	2,413	1,252	72
동부씨앤에스자동차손해사정(주)	-	-	-	-	55	4,920	1,504	1,000
동부엠앤에스(주)	-	-	-	-	1	761	2,842	35
동부금융서비스(주)	-	-	-	-	1	204	131	-
동부증권(주)	300	-	50,000	-	-	-	1,153	1,882
소 계	300	4,000	50,000	-	49,905	40,907	9,967	26,762
기타의 특수관계자 :								
주동부	-	-	-	-	-	1,406	1,800	924
주동부하이텍	-	33,744	-	558	15	-	-	-
주동부메탈	-	-	-	45	-	-	-	330
동부대우전자(주)	-	-	-	35	-	-	1	1,501
동부대우전자서비스(주)	-	-	-	-	-	3,247	-	-
소 계	-	33,744	-	638	15	4,653	1,801	2,755
합 계	300	37,744	50,000	638	49,920	45,560	11,768	29,517

41. 금융자산과 금융부채의 공정가치

41-1 보고기간 종료일 현재 공정가치 산정방법은 다음과 같습니다.

가. 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 이용하여 결정되었습니다.

나. 파생상품을 제외한 금융자산과 금융부채의 공정가치는 관측가능한 현행시장거래로부터의 가격과 일반적으로 인정된 가격결정모형을 따라 결정되었습니다.

다. 파생상품의 공정가치는 시장가격을 이용할 수 없는 경우에는 (보고기간종료일 현재 관찰가능한 시장이자율을 통해 추정된) 수익률곡선을 이용하여 할인한 현금흐름으로 공정가치를 추정하였습니다.

라. 재무상태표에 공정가치로 측정하지 않는 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 활성시장이 존재하는 경우 활성시장 공시가격을 사용합니다. 활성시장이 없는 경우에는 유사한 금융상품의 시장이자율로 예상미래현금을 할인하여 산출합니다. 명시된 이자율이 없는 단기수취채권 및 단기지급채무와 만기가 1년 이내이거나 변동금리부인 금융자산 및 부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치는 장부금액과 동일합니다. 파생상품의 공정가치는 시장가격을 이용할 수 없는 경우에는 (보고기간종료일 현재 관찰 가능한 시장이자율을 통해 추정된) 수익률 곡선을 이용하여 할인한 현금흐름으로 공정가치를 추정하였습니다.

41-2 보고기간종료일 현재 금융자산과 금융부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및예치금	656,055	656,055	1,333,206	1,333,206
당기손익인식금융자산				
단기매매금융자산				
지분상품	362,598	362,598	511,373	511,373
채무상품	244,538	244,538	285,839	285,839
매매목적파생상품자산	10,121	10,121	15,975	15,975
소 계	617,257	617,257	813,187	813,187
당기손익인식지정금융자산				
지분상품	5,324	5,324	6,686	6,686
채무상품	50,160	50,160	93,627	93,627
소 계	55,484	55,484	100,313	100,313
매도가능금융자산				
지분상품	5,656,086	5,656,086	5,157,647	5,157,647
채무상품	8,849,558	8,849,558	7,525,473	7,525,473
소 계	14,505,644	14,505,644	12,683,120	12,683,120
만기보유금융자산	2,074,587	2,523,139	2,068,689	2,295,067
대여금및수취채권	8,485,610	9,209,877	7,914,282	8,333,350
위험회피목적파생상품자산	46,651	46,651	5,780	5,780
합 계	26,441,288	27,614,107	24,918,577	25,564,023
금융부채:				
당기손익인식금융부채				
매매목적파생상품부채	-	-	3,948	3,948
위험회피목적파생상품부채	45,843	45,843	133,297	133,297
기타금융부채	546,640	546,752	516,523	518,000
합 계	592,483	592,595	653,768	655,245

41-3 금융상품의 공정가치 체계

금융상품은 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 가격과 가치평가모형에 투입되는 변수의 관측가능성 정도에 따라 수준을 1, 2 및 3으로 구분하고 있으며 각각의 금융상품을 어느 수준으로 측정했는지 구분하여 공정가치수준을 공시하고 있습니다. 각각의 수준은 다음과 같이 구분됩니다.

수준 1 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격

수준 2 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준1에 포함된 공시가격은 제외함

수준 3 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

41-3-1 보고기간종료일 현재 공정가치 평가대상 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같은 공정가치 체계로 분류하고 있습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익인식금융자산				
단기매매금융자산				
지분상품	-	362,478	120	362,598
채무상품	222,838	21,700	-	244,538
매매목적파생상품자산	-	6,274	3,847	10,121
소 계	222,838	390,452	3,967	617,257
당기손익인식지정금융자산				
지분상품	-	-	5,324	5,324
채무상품	-	-	50,160	50,160
소 계	-	-	55,484	55,484
매도가능금융자산				
지분상품	184,590	1,335,709	4,135,787	5,656,086
채무상품	2,180,095	6,349,270	320,193	8,849,558
소 계	2,364,685	7,684,979	4,455,980	14,505,644
위험회피목적파생상품자산	-	46,651	-	46,651
합 계	2,587,523	8,122,082	4,515,431	15,225,036
금융부채:				
위험회피목적파생상품부채	-	45,843	-	45,843

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익인식금융자산				
단기매매금융자산				
지분상품	4,845	506,408	120	511,373
채무상품	285,839	-	-	285,839
매매목적파생상품	-	9,475	6,500	15,975
소 계	290,684	515,883	6,620	813,187
당기손익인식지정금융자산				
지분상품	-	-	6,686	6,686
채무상품	-	-	93,627	93,627
소 계	-	-	100,313	100,313
매도가능금융자산				
지분상품(주1)	130,819	1,395,152	3,631,676	5,157,647
채무상품	1,871,303	5,442,557	211,613	7,525,473
소 계	2,002,122	6,837,709	3,843,289	12,683,120
위험회피목적파생상품	-	5,780	-	5,780
합 계	2,292,806	7,359,372	3,950,222	13,602,400
금융부채:				
당기손익인식금융부채				
매매목적파생상품부채	-	-	3,948	3,948
위험회피목적파생상품부채	-	133,297	-	133,297
합 계	-	133,297	3,948	137,245

(주1) 매도가능금융자산의 지분상품 중 공정가치서열체계 수준 3의 금액은 비시장성 지분상품 중 시장에서 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하여 평가한 것입니다. 다만, 비시장성 지분상품 중 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 취득원가로 평가한 금액은 당반기말 및 전기말 현재 각각 13,500백만원 및 11,848백만원입니다.

41-3-2 보고기간종료일 현재 재무상태표에 공정가치로 측정하는 금융자산과 금융부채 중 수준 2로 분류된 항목의 평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수
금융자산:			
당기손익인식금융자산			
단기매매금융자산			
지분상품	362,478	기준가격	기준가격
채무상품	21,700	DCF법, BDT법	할인율
매매목적파생상품자산	6,274	DCF법, Hull & White MonteCarlo Simulation	할인율, 환율, 선도환율
소 계	390,452		
매도가능금융자산			
지분상품	1,335,709	DCF법, 기준가격	할인율, 기준가격
채무상품	6,349,270	DCF법, BDT법, Hull & White MonteCarlo Simulation	할인율, 선도이자율, 상관계수
소 계	7,684,979		
위험회피목적파생상품자산	46,651	DCF법 Hull & White MonteCarlo Simulation	할인율, 환율, 선도환율
합 계	8,122,082		
금융부채:			
위험회피목적파생상품부채	45,843	DCF법 Hull & White MonteCarlo Simulation	할인율, 환율, 선도환율

41-3-3 보고기간종료일 현재 재무상태표에 공정가치로 측정하는 금융자산과 금융부채 중 수준 3로 분류된 항목의 평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	공정가치	가치평가 기법	투입변수	유의적이지만 관측불가능 투입변수	관측불가능 투입변수 변동에 대한 공정가치 영향
금융자산:					
당기손익인식금융자산					
단기매매금융자산					
지분상품	120	기준가격	펀드운용가	펀드운용가	펀드운용가 상승에 따라 공정가치 상승
매매목적파생상품자산	3,847	Monte Carlo Simulation	할인율, 변동성, 상관계수	변동성, 상관계수	변동성 상승에 따라 공정가치 변동금액 상승
소 계	3,967				
당기손익인식지정금융자산					
지분상품	5,324	DCF법	기초자산가격, 할인율	기초자산가격	기초자산가격 변동에 따라 공정가치 변동
채무상품	50,160	DCF법	현금흐름, 할인율	현금흐름	현금흐름 증가에 따라 공정가치 상승
소 계	55,484				
매도가능금융자산					
지분상품	4,135,787	DCF법, 자산접근법	할인율, 성장율	할인율, 성장율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락 성장율 상승에 따라 공정가치 상승
채무상품	320,193	Loss Bucketing, Hull & White Monte-Carlo Simulation 기준가격 Waterfall 구조분석	부도상관관계, 변동성, 할인율, 준거자산의 상관계수	부도상관관계, 변동성, 상관계수	변동성 상승에 따라 공정가치 변동금액 상승
소 계	4,455,980				
합 계	4,515,431				

41-3-4 보고기간종료일 현재 유의적인 관측불가능 투입변수의 변동에 따른 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다. 민감도 분석대상은 수준3으로 분류되는 금융자산 및 부채이며, 공정가치 변동이 당기손익 또는 기타포괄손익에 미치는 영향을 유리한 변동과 불리한 변동으로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	분석대상 공정가치	당기손익인식		기타포괄손익인식	
		유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
금융자산:					
당기손익인식금융자산					
단기매매금융자산					
매매목적파생상품자산	3,847	610	(614)	-	-
매도가능금융자산					
지분상품	9,338	-	-	2,728	(1,131)
채무상품	213,383	-	-	4,236	(4,702)
소 계	222,721	-	-	6,964	(5,833)
합 계	226,568	610	(614)	6,964	(5,833)

원가법으로 측정하거나 기준가격을 사용하는 등 실무적으로 민감도 분석이 불가능한 경우는 민감도 분석대상에서 제외하였습니다.

41-3-5 당반기 및 전반기 중 재무상태표에 공정가치로 측정하는 금융자산과 금융부채의 공정가치체계 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구 분	당기초	당기손익	포괄손익	취득	처분	당반기말
금융자산:						
당기손익인식금융자산						
단기매매금융자산						
지분상품	120	-	-	-	-	120
매매목적파생상품자산	6,500	701	-	-	(3,354)	3,847
소 계	6,620	701	-	-	(3,354)	3,967
당기손익인식지정금융자산						
지분상품	6,686	(1,362)	-	-	-	5,324
채무상품	93,627	(157)	-	-	(43,310)	50,160
소 계	100,313	(1,519)	-	-	(43,310)	55,484
매도가능금융자산						
지분상품	3,631,676	(11,195)	35,920	1,274,248	(794,862)	4,135,787
채무상품	211,613	(4,585)	12,442	109,628	(8,905)	320,193
소 계	3,843,289	(15,780)	48,362	1,383,876	(803,767)	4,455,980
합 계	3,950,222	(16,598)	48,362	1,383,876	(850,431)	4,515,431
금융부채:						
당기손익인식금융부채						
매매목적파생상품부채	3,948	-	-	-	(3,948)	-

<전반기>

(단위: 백만원)

구 분	전기초	당기손익	포괄손익	취득	처분	수준3에서의 이동	전반기말
금융자산:							
당기손익인식금융자산							
단기매매금융자산							
지분상품	10,312	(116)	-	-	(10,081)	-	115
매매목적파생상품자산	3,109	10,428	-	-	-	-	13,537
소 계	13,421	10,312	-	-	(10,081)	-	13,652
당기손익인식지정금융자산							
채무상품	76,470	4,894	-	30,000	(9,957)	-	101,407
매도가능금융자산							
지분상품	2,890,626	(3,729)	15,820	834,738	(520,350)	-	3,217,105
채무상품	28,998	6	9	-	-	(28,293)	720
소 계	2,919,624	(3,723)	15,829	834,738	(520,350)	(28,293)	3,217,825
합 계	3,009,515	11,483	15,829	864,738	(540,388)	(28,293)	3,332,884
금융부채:							
당기손익인식금융부채							
매매목적파생상품부채	2,468	(1,076)	-	-	-	-	1,392

41-3-6 당반기 및 전반기의 공정가치 수준 3 변동내역 중 당기손익으로 인식된 금액과 보고기간종료일 현재 보유하고 있는 자산 및 부채에 관련된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	총손익 중 당기손익 인식액	보고기간말 보유 금융상품 관련 당기손익 인식액	총손익 중 당기손익 인식액	보고기간말 보유 금융상품 관련 당기손익 인식액
매매목적파생상품 관련 손익	1,294	701	11,504	11,504
단기매매금융자산 비파생상품 관련 손익	-	-	(116)	(116)
당기손익인식지정금융자산 관련 손익	(4,828)	(1,519)	4,875	4,894
매도가능금융자산 기타손익	(542)	(7,115)	13,367	5,399
매도가능금융자산 손상차손	(8,665)	(8,665)	(9,122)	(9,122)
합 계	(12,741)	(16,598)	20,508	12,559

41-3-7 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되지 않으나 공정가치를 공시하는 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같은 공정가치 체계로 분류하고 있습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
현금및예치금	-	656,055	-	656,055
만기보유금융자산	1,839,393	683,746	-	2,523,139
대여금및수취채권	-	-	9,209,877	9,209,877
합 계	1,839,393	1,339,801	9,209,877	12,389,071
금융부채:				
기타금융부채	-	-	546,752	546,752

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
현금및예치금	-	1,333,206	-	1,333,206
만기보유금융자산	1,668,793	626,274	-	2,295,067
대여금및수취채권	-	-	8,333,350	8,333,350
합 계	1,668,793	1,959,480	8,333,350	11,961,623
금융부채:				
기타금융부채	-	-	518,000	518,000

41-3-8 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되지 않으나 공정가치를 공시하는 금융자산과 금융부채 중 수준 2로 분류된 항목의 평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
금융자산:			
현금및예치금	656,055	DCF법	할인율
만기보유금융자산	683,746	DCF법	할인율
합 계	1,339,801		

현금및예치금은 장부금액이 공정가치를 가장 잘 나타내고 있어 장부금액으로 측정하였습니다.

41-3-9 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되지 않으나 공정가치를 공시하는 금융자산과 금융부채 중 수준 3로 분류된 항목의 평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측불가능 투입변수
금융자산:				
대여금및수취채권	9,209,877	DCF법	할인율, 조기상환율	할인율(신용스프레드, 기타스프레드), 조기상환율
금융부채:				
기타금융부채	546,752	DCF법	할인율	할인율(기타스프레드)

42. 금융자산과 금융부채의 상계

42-1 보고기간종료일 현재 상계되는 금융자산, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

구분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무제표에 표시되는 금융자산 순액	재무상태표에 상계되지 않은 관련 금액		순액
				금융상품	수취한 현금당보	
파생상품	46,818	-	46,818	32,241	-	14,577
환매조건부채권매수	163,000	-	163,000	163,000	-	-
합계	209,818	-	209,818	195,241	-	14,577

<전기말>

(단위: 백만원)

구분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무제표에 표시되는 금융자산 순액	재무상태표에 상계되지 않은 관련 금액		순액
				금융상품	수취한 현금당보	
파생상품	5,784	-	5,784	5,784	-	-
환매조건부채권매수	57,630	-	57,630	57,630	-	-
합계	63,414	-	63,414	63,414	-	-

42-2 보고기간종료일 현재 상계되는 금융부채, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융부채는 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

구분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무제표에 표시되는 금융부채 순액	재무상태표에 상계되지 않은 관련 금액		순액
				금융상품	제공한 현금당보	
파생상품	45,843	-	45,843	39,954	-	5,889

<전기말>

(단위: 백만원)

구분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무제표에 표시되는 금융부채 순액	재무상태표에 상계되지 않은 관련 금액		순액
				금융상품	제공한 현금당보	
파생상품	133,297	-	133,297	71,909	-	61,388

43. 금융상품의 범주별 장부금액

보고기간종료일 현재 각 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융상품	매도가능 금융상품	만기보유 금융상품	상각후원가 측정 금융상품	위험회피 파생상품	합계
금융자산 :						
현금및예치금	-	-	-	656,055	-	656,055
당기손익인식금융자산	617,257	-	-	-	-	617,257
당기손익인식지정금융자산	55,484	-	-	-	-	55,484
매도가능금융자산	-	14,505,644	-	-	-	14,505,644
만기보유금융자산	-	-	2,074,587	-	-	2,074,587
대여금및수취채권	-	-	-	8,485,610	-	8,485,610
위험회피목적파생상품자산	-	-	-	-	46,651	46,651
합 계	672,741	14,505,644	2,074,587	9,141,665	46,651	26,441,288
금융부채 :						
위험회피목적파생상품부채	-	-	-	-	45,843	45,843
기타금융부채	-	-	-	546,640	-	546,640
합 계	-	-	-	546,640	45,843	592,483

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융상품	매도가능 금융상품	만기보유 금융상품	상각후원가 측정 금융상품	위험회피 파생상품	합계
금융자산 :						
현금및예치금	-	-	-	1,333,206	-	1,333,206
단기매매금융자산	813,187	-	-	-	-	813,187
당기손익인식지정금융자산	100,313	-	-	-	-	100,313
매도가능금융자산	-	12,683,120	-	-	-	12,683,120
만기보유금융자산	-	-	2,068,689	-	-	2,068,689
대여금및수취채권	-	-	-	7,914,282	-	7,914,282
위험회피목적파생상품자산	-	-	-	-	5,780	5,780
합 계	913,500	12,683,120	2,068,689	9,247,488	5,780	24,918,577
금융부채 :						
당기손익인식금융부채	3,948	-	-	-	-	3,948
위험회피목적파생상품부채	-	-	-	-	133,297	133,297
기타금융부채	-	-	-	516,523	-	516,523
합 계	3,948	-	-	516,523	133,297	653,768

44. 위험관리

44-1 위험관리 개요

(1) 위험관리정책, 전략 및 절차 등 체제 전반에 관한 사항

① 정책 :

위험(리스크)이란 당사의 경영활동 과정에서 자기자본 또는 손익에 불리하게 작용할 가능성을 말합니다. 당사에서는 위험관리를 통하여 위험발생 원천을 파악하여 그 규모를 측정하고, 적정성 여부를 평가하여 위험을 회피, 부담 또는 경감하기 위한 의사 결정을 하고 있습니다.

② 전략 :

당사 전체가 직면한 위험수준이 가용자본 대비 적정한 수준으로 유지될 수 있도록 위험자본을 각 위험종류별로 배분하고, 할당된 위험자본 관리를 위해 한도를 설정하여 관리합니다. 이는 안정적 수익기반 확보 및 기업가치의 극대화 달성을 가능하게 합니다.

③ 절차 :

가. 위험의 인식

경영활동과 관련하여 발생 가능한 각종 위험의 소재를 파악하는 단계로서 보험, 금리, 시장, 신용위험 등으로 분류하여 관리하고 있습니다.

나. 위험의 측정 및 평가

위험액을 측정하고 그 규모의 적정성을 평가하는 단계로서, 보험, 금리, 시장, 신용위험은 Value at Risk(최대손실예상액) 방식으로 측정 및 평가하고 있습니다. 유동성위험은 유동성 비율 및 유동성 갭 관리를 통하여 평가하고 있으며, 운영위험은 경영관리위험, 법률위험, 사무위험, 전산위험, 평판위험으로 세분화하여 체크리스트 및 보험업감독규정 제7-2조의 지급여력제도기준 (이하'RBC 제도기준'이라 함)으로 평가하고 있습니다.

다. 위험의 감시

지속적으로 위험수준을 감시하고, 보고경로, 보고내용, 보고주기 등을 정하는 단계로서, 상시/일간/주간/월간 모니터링 체제를 유지하며 그와 관련된 보고 체계를 구축하고 있습니다.

라. 위험의 통제

위험을 회피, 축소하거나 적정 위험을 유지하기 위하여 관련 부서의 의무와 권한을 정하여 위험을 통제하는 단계로서, 통합위험 한도 운영 안에 따라 모니터링을 하고 비상계획(Contingency plan)을 수립하여 운영합니다. 중요한 의사결정이 필요한 경우에는 리스크관리위원회 및 리스크관리실무위원회를 소집하여 의사결정을 하게 됩니다.

(2) 내부 자본적정성 평가 및 관리절차에 관한 사항

당사는 2009년 4월부터 감독기관에서 규정하고 있는 RBC 제도기준으로 산출하고 있습니다. RBC 제도기준에 따라 산출된 RBC 비율은 보험회사 위험기준 자기자본의 건전성을 나타내는 지표로서, 감독당국은 RBC 비율에 의거하여 리스크 중심 건전성을 지도하고 있습니다. RBC 제도기준은 당사의 보험위험, 금리위험, 시장위험, 신용위험 및 운영위험을 반영하고 있으며, 당사의 경우 보고기간종료일 기준으로 RBC 비율이 230.1%입니다. 감독당국에서는 RBC 비율을 100% 이상 유지할 것을 의무화하고 있으므로, 당사는 우수한 자본 건전성을 유지하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 RBC 비율의 세부산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 억원)

구 분	당반기말
RBC비율	230.1%
지급여력금액	45,418
지급여력기준금액	19,736
- 분산효과	(6,311)
개별위험액:	
Ⅰ. 보험위험액	9,601
Ⅱ. 금리위험액	4,887
Ⅲ. 신용위험액	9,922
Ⅳ. 시장위험액	392
Ⅴ. 운영위험액	1,245

(3) 이사회(리스크관리위원회) 및 위험관리조직의 구조와 기능

당사의 위험관리는 "리스크관리위원회", "리스크관리실무위원회", "리스크 관리전담부서", "리스크관리담당부서"에서 수행합니다.

① 리스크관리위원회

회사경영상 발생할 수 있는 위험의 효율적 감독 및 정책 수립 등 위험관리 업무를 총괄하기 위해 이사회 내에 리스크관리위원회를 설치, 운영하고 있습니다. 리스

크관리위원회는 정기회의와 임시회의로 구분하고, 정기회의는 반기당 1회 이상 개최하며, 임시회의는 필요에 따라 수시로 개최합니다.

② 리스크관리실무위원회

급변하는 금융시장 환경에 탄력적인 대응 및 위험관리 전략의 필요성이 더욱 중요시 됨에 따라 리스크관리위원회를 보조하는 리스크관리실무위원회를 설치, 운영하고 있습니다.

③ 리스크관리전담부서

위험 측정, 관리, 통제, 보고 등 위험관리 업무를 총괄적으로 담당하고 있으며, 기획/영업/자산운용 부서로부터 독립되어 운영되고 있으며, 리스크 관리위원회 및 리스크관리실무위원회를 지원합니다. 주요업무로는 연간 위험관리 부문 계획 수립, 위험한도 설정, 위험자본 배분 및 관리, 위험관리 현황의 주기적 보고, 위원회 운영에 관한 사항, 위원회 결정사항 통지 및 사후관리, 위험관리시스템에 대한 운영 등이 있습니다.

④ 리스크관리담당부서

위험관리 담당자를 선정하고, 관련 부문 위험에 대한 세부적인 관리를 시행, 위험 허용한도의 관리 및 결과를 보고합니다. 또한 관련 부문 위험에 대한 리스크관리 위원회(리스크관리실무위원회 포함) 결의사항의 이행 및 보고업무를 담당합니다.

(4) 위험관리체계구축을 위한 활동

① 위험관리 관련 규정 운영

위험관리 업무를 수행함에 있어 기본적인 절차와 기준을 리스크관리규정, 리스크관리위원회규정, 리스크관리실무위원회운영지침으로 구성하고 있으며, 위험관리 조직의 역할, 위험전략, 부문별 위험측정, 한도관리, 위기상황 분석 및 보고 등 위험관리 업무 및 위원회에 관한 전반적인 사항을 규정하여 관리하고 있습니다.

② 한도설정 관리

RBC제도기준에 따른 요구자본을 기준으로 개별 리스크별(보험, 금리, 시장, 신용 및 운영위험)로 요구자본을 배분하고, 할당된 요구자본 내 관리를 위한 한도를 설정하여 안정적 자본관리를 위해 노력하고 있습니다. 이에 대한 요구자본 할당 및 한도기준에

대해서는 리스크관리실무위원회를 통해 협의하고 리스크관리위원회 승인을 받아 운영하고 있으며, 관련사항에 대해서는 정기적인 모니터링을 통해 통제 및 관리하고 위원회 및 경영진에게 정기적으로 보고하고 있습니다.

③ 위험관리시스템 구축 및 운영 개선

당사는 보험, 금리, 시장 및 신용위험에 대한 각 위험별 위험관리시스템을 구축하여 개별 위험액 산출 및 스트레스테스트 등을 수행하고 있으며, 산출된 위험액으로 한도 관리를 하는 등 위험관리에 활용하고 있습니다. 금융권의 리스크 관리는 대내·외적으로 리스크관리 수준 제고를 지속적으로 요구 받고 있는 상황입니다. 이에 따라 당사는 2011년 3월부터 13개월간 진행된 ERM 프로젝트를 통해 통합리스크관리시스템 및 RDW 재구축을 완료하였으며, 이를 통해 당사의 재무리스크 전반에 대하여 자동화된 중앙 집중화된 전자 대시보드 보고시스템 형태로 확장 개발되었습니다. 차세대 시스템 오픈 이후 ERM시스템 데이터 전환 프로젝트(2014.12~2015.06)를 통해 ERM 시스템의 안정화 및 리스크관리 문화의 정착, 비재무리스크관리 및 파라미터 관리, 시스템 개발 등을 계획하여 실질적 전사적 리스크관리 시스템을 발전시킬 예정입니다.

44-2 보험위험관리

44-2-1 일반손해보험

(1) 개념 및 위험액 현황

① 개념

일반손해보험에서 보험위험이란 보험회사의 고유 업무인 보험계약의 인수와 보험금지급에 관련하여 발생하는 위험으로 보험계약 시 예상했던 위험보다 실제 위험이 커져서 발생할 수 있는 손실 가능성 등을 의미합니다. 일반손해보험의 보험위험은 보험가격위험과 준비금위험으로 나눌 수 있습니다.

- 보험가격위험은 보험계약자로부터 수령한 보험료와 실제 지급된 보험금간의 차이로 인하여 손실이 발생할 가능성을 의미합니다.
- 준비금위험은 지급준비금과 미래의 실제 보험금지급액의 차이로 인하여 손실이 발생할 가능성을 의미합니다. 즉, 지급보험금이 지급준비금보다 많을 경우에 손

실이 발생하게 됩니다.

② 위험액 현황

일반손해보험의 보험가격위험 및 지급준비금위험의 익스포저는 직전 1년간 원수에 수재 및 출재를 감안한 보유기준으로 보험금 지급에 충당할 금액입니다.

보고기간종료일 현재 당사의 일반손해보험 가격위험 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	익스포저	보험가격위험액	익스포저	보험가격위험액
화재,기술,해외보험	207,637	62,206	195,684	59,515
종합보험	60,210	15,363	59,217	15,471
해상보험	16,718	8,958	18,527	11,451
상해보험	82,350	32,248	82,339	32,011
근재,책임보험	73,900	8,119	65,048	7,711
기타일반보험	70,381	20,582	56,913	15,856
외국인보험	11,610	836	15,151	1,091
자동차보험	2,639,778	398,864	2,445,508	375,092
소 계	3,162,584	547,176	2,938,387	518,198
분산효과	-	(57,028)	-	(54,678)
합 계	3,162,584	490,148	2,938,387	463,520

보고기간종료일 현재 RBC제도기준에 따라 상관계수를 반영한 일반손해보험의 보험 가격위험액은 4,901억원입니다. 이 중 단순합계기준으로 자동차 보험이 3,989억원 (73%)으로 가장 많이 차지하고 있으며, 화재,기술,해외보험이 622억원(11%)으로 다음을 차지하고 있습니다.

[지급준비금위험]

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	익스포저	준비금위험액	익스포저	준비금위험액
화재,기술,해외보험	147,525	55,322	138,059	51,772
종합보험	27,596	11,342	23,644	9,718
해상보험	16,305	8,071	20,784	10,288
상해보험	24,330	10,851	22,629	10,093
근재, 책임보험	47,005	10,294	45,520	9,969
기타일반보험	20,467	14,777	11,305	8,162
외국인보험	31,358	1,035	33,598	1,109
선급금환급보증보험	37	37	37	37
자동차보험	531,096	107,133	519,934	104,829
소 계	845,719	218,862	815,510	205,977
분산효과	-	(29,308)	-	(27,587)
합 계	845,719	189,554	815,510	178,390

보고기간종료일 현재 RBC제도기준에 따라 상관계수를 반영한 일반손해보험 지급준비금위험액은 1,896억원입니다. 이 중 단순합계 기준으로 자동차보험이 1,071억원(49%)으로 가장 많이 차지하고 있으며 화재,기술,해외보험이 553억원(25%)으로 다음을 차지하고 있습니다.

(2) 측정(인식) 및 관리방법

① 측정방법

RBC 제도기준의 표준모형에 따라 보험가격위험과 준비금위험으로 구분하여 산출합니다. 보험가격위험은 일반, 자동차, 장기보험가격위험으로 구성되며, 준비금위험은 일반, 자동차 준비금위험으로 구성됩니다. 제도 기준에 따라 2014년 12월부터 가격/준비금 간 상관계수 0.5를 적용하고, 일반/자동차/장기보험 간에도 상관관계를 반영하여 산출합니다.

당사 내부모형에 따른 보험가격위험액은 빈도와 심도 2가지의 확률변수를 결합하여 손실확률 및 총손해액을 산출하는 빈도/심도 모형에 의하여 측정하고 있으며, 99%

단측 신뢰수준에서 1년간의 변동성 기준 VaR, TVaR 등을 산출합니다.

당사 내부모형에 따른 준비금위험액은 SCLM(Stochastic Chain Ladder Method) 모형과 시뮬레이션 모형에 의하여 산출합니다. SCLM 모형은 경과기간별로 하나의 손해진전계수 대표치를 이용하여 준비금위험액을 산출하며, 시뮬레이션 모형은 사고발생기간별로 손해진전계수를 구한 후 대수정규분포를 통해 난수를 생성하여 준비금위험액을 산출합니다. 신뢰수준은 최소 99%를 적용하는 것을 원칙으로 합니다.

② 관리방법

보험요율, 지급준비금 정책 등의 수립·운영 등을 위해 손해율, 사업비율, 지급준비금 적정성 평가를 준용함은 물론 최적 재보험 보유비율 및 위험 보유한도 등을 관리합니다.

(3) 가격설정(pricing)의 적정성

매년 보험종목별 손해율 및 합산비율 관리를 통하여 위험관리 및 Pricing에 활용하여 관리하고 있습니다. 일반보험 및 자동차보험의 손해율 및 합산비율 현황은 다음과 같습니다.

[일반/자동차 손해율 및 합산비율 현황]

구 분		FY'14	FY'15	FY'16 반기
일반	손해율	70.61%	72.54%	71.22%
	사업비율	25.94%	26.39%	25.47%
	합산비율	96.55%	98.93%	96.69%
자동차	손해율	88.68%	87.45%	82.25%
	사업비율	19.41%	19.02%	19.55%
	합산비율	108.09%	106.47%	101.80%

(4) 지급준비금 적립의 적정성

매 분기 일반/자동차보험에 대한 OS 적정성을 아래와 같이 지급보험금 및 발생손해액 진전추이 등 2가지 이상의 방법으로 검증하여 평가하고, 개별추산액, 장래손해조사비 및 IBNR적립액의 합계액을 초과하는 경우 초과액은 추가적으로 적립하고 있습니다.

① 지급준비금현황

(단위: 백만원)

구 분	당반기말 보유지급준비금	전기말 보유지급준비금
일반	314,622	295,576
자동차	531,096	519,934
합 계	845,718	815,510

② 보험금진전추이

[일반보험]

(단위: 백만원)

사고발생년도	지급연도				
	1차연도	2차연도	3차연도	4차연도	5차연도
FYD-4	201,086	293,861	319,443	327,148	331,361
FYD-3	226,803	365,914	392,346	407,700	
FYD-2	216,969	350,116	381,815		
FYD-1	253,613	390,677			
FYD	257,981				

[자동차보험]

(단위: 백만원)

사고발생년도	지급연도				
	1차연도	2차연도	3차연도	4차연도	5차연도
FYD-4	1,113,318	1,265,619	1,295,859	1,315,975	1,324,953
FYD-3	1,220,993	1,385,315	1,421,708	1,436,694	
FYD-2	1,287,209	1,485,976	1,523,950		
FYD-1	1,419,863	1,649,432			
FYD	1,535,240				

(5) 보험위험의 집중 및 재보험정책

① 상위 5대 재보험자의 편중도 현황

(단위: 백만원)

구 분	상위 5대 재보험자			
	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+이하	기 타
출재보험료	230,960	-	-	-
비중	79.1%	0.0%	0.0%	0.0%

보고기간종료일 현재 상위5대 재보험자 출재보험료는 2,310억원이고 모두 AA-이상입니다.

② 재보험사 군별 출재보험료

(단위: 백만원)

구 분	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+이하	기 타	합 계
출재보험료	288,767	1	-	3,266	292,034
비중	98.9%	0.0%	0.0%	1.1%	100.0%

보고기간종료일 현재 일반손해보험 출재보험료는 2,920억원입니다. AA- 이상이 2,888억원으로 99%, 기타가 33억원으로 1%를 차지하고 있습니다.

44-2-2 장기손해보험

(1) 개념 및 위험액 현황

① 개념

장기손해보험의 보험위험이란 보험회사의 고유 업무인 보험계약의 인수와 보험금 지급에 관련하여 발생하는 위험으로 보험계약 시 예상했던 위험보다 실제 지급 시 위험이 커져서 발생할 수 있는 손실 가능성 등을 의미합니다. 장기손해보험의 보험위험은 주로 정액 급부형태이기 때문에 사고 지급준비금의 변동이 작고, 사고발생 후 보험금 지급까지의 기간이 길지 않아 준비금위험의 측정의 실익이 적어, RBC 제도기준에서는 보험가격위험액을 반영하고 있습니다.

- 보험가격위험은 보험계약자에게 받은 보험료와 실제 지급된 보험금간의 차이로 인하여 손실이 발생할 가능성을 말합니다.

② 위험액 현황

장기손해보험의 보험가격위험의 익스포저는 장기손해보험의 직전 1년간 원수위험보험료에 수재 및 출재를 감안한 보유기준으로 보험금을 지급하는 데 필요한 재원입니다.

[보험가격위험]

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	익스포저	보험가격위험액	익스포저	보험가격위험액
사망후유장해	455,013	55,395	424,374	51,687
상해생존	208,542	29,250	167,274	23,222
질병생존	326,473	87,458	301,343	82,821
재물	76,032	35,831	68,186	32,113
실손의료비	660,767	316,664	631,466	298,991
기타	146,724	24,257	160,448	26,611
합 계	1,873,551	548,855	1,753,091	515,445

보고기간종료일 현재 RBC제도기준에 따른 장기손해보험가격위험액은 5,489억원입니다. 이중 실손의료비가 3,167억원(58%)으로 가장 많이 차지하고 있으며, 질병생존이 875억원(16%)으로 다음을 차지하고 있습니다.

(2) 측정(인식) 및 관리방법

① 측정방법

RBC 제도기준의 표준모형에 따라 장기손해보험상품 구분별로 보험위험액 산출기준일 이전 1년간 보유위험보험료에 조정위험 계수를 곱하여 합산하되, 갱신조정률 및 보유율을 감안하여 장기손해보험의 보험가격위험액을 산출합니다.

당사 내부모형에 따른 장기보험 가격위험액은 손해율이라는 단일 리스크요인의 변동성으로 인해 발생하는 보험가격리스크를 측정하는 손해율시나리오모형 방법론으로 측정하고 있으며, 경과회차별 유지율이 반영된 위험보험료의 현가와 순지급보험금의 현가와 차이로 손익으로 정의한 후 이러한 손익의 변동성으로부터 위험액을 산출합니다. 신뢰수준은 최소 99%를 적용하는 것을 원칙으로 합니다.

② 관리방법

보험요율, 지급준비금 정책 등의 수립, 운영 등을 위해 손해율, 사업비율, 지급준비금 적정성 평가를 준용함은 물론 최적 재보험 보유비율 및 위험보유 한도 등을 관리합니다.

(3) 재보험정책

① 재보험사 군별 출재보험료

(단위: 백만원)

구 분	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+이하	기 타	합 계
출재보험료	66,383	-	-	-	66,383
비중	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

보고기간종료일 현재 장기손해보험 출재보험료는 664억원으로 모두 AA-이상입니다.

44-3 금리위험관리

(1) 개념 및 위험액 현황

① 개념

금리위험은 자산과 부채의 만기 및 금리구조의 불일치로 인해 금리 변동시 회사의 순자산가치 감소로 인해 손실을 입게 될 위험을 의미합니다.

② 금리위험액 현황

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	익스포저	금리민감액	익스포저	금리민감액
가. 금리부자산	20,526,244	110,702,399	19,011,408	90,733,010
I. 예금 등	344,876	476,811	796,687	2,090,718
II. 매도가능금융자산	11,412,492	77,175,492	9,593,891	54,968,666
III. 만기보유금융자산	1,526,936	23,219,128	1,528,706	22,779,529
IV. 대출채권	7,241,940	9,830,968	7,092,124	10,894,097
나. 금리부부채	20,918,187	123,705,588	19,611,663	111,525,063
I. 금리확정형	1,159,410	7,603,414	1,194,408	7,652,468
II. 금리연동형	19,758,777	116,102,174	18,417,255	103,872,595
다. 금리위험액		488,650		439,209
- 금리변동계수(%)		1.85		1.85

보고기간종료일 현재 금리부자산의 익스포저와 금리민감도는 20조 5,262억원과 5.39이며, 금리부부채 익스포저와 금리민감도는 20조 9,182억원과 5.91입니다. 보고기간종료일 현재 RBC제도기준에 따른 금리역마진위험액 253억원을 포함한 전체 금리위험액은 4,887억원입니다.

③ 보고기간종료일 현재 최저보증이율별 금리연동형 부채 현황

(단위: 백만원)

구 분	0%이하 (주1)	0%초과 2%이하	2%초과 3%이하	3%초과 4%이하	4%초과	합 계
금리연동형 부채	7,141,102	5,045,179	4,264,794	3,307,702	-	19,758,777

(주1) 최저보증옵션이 없는 적립금은 0%이하로 표시하였습니다.

(2) 측정(인식) 및 관리방법

RBC제도의 표준모형에 따라 금리위험액은 만기불일치위험액과 최저금리위험액 중 큰 값과 금리역마진위험액의 합산으로 산출하고 있습니다. 만기불일치 위험액은 금리부자산과 보험부채의 금리민감액 차이에 금리변동계수를 곱하여 산출하며, 최저금리위험액은 보험부채 익스포저에 최저금리위험액 위험계수를 곱하여 산출합니다. 금리역마진위험액은 보험계약의 적립이율이 시장이율을 초과하여 발생가능한 향후 1년간 예상손실을 의미합니다.

당사 내부모형인 ALM 시스템을 이용하여 금리감응 갭, 금리갭 매트릭스, 듀레이션 갭, NII, MVS, EaR, VaR, PVDE 등의 금리위험 관련 지표를 산출하고, 이를 통해 자산과 부채의 만기구조 차이에 따른 금리위험과 향후 금리 변화에 따른 가치변화위험을 계량적으로 측정하고 있으며, 미래 현금흐름을 통해 손익변동 및 RBC변동을 예측하여 경영의사결정에 활용하고 있습니다.

금리위험 한도관리는 RBC기준의 요구자본에서 차지하는 금리민감액 규모를 감안하여 자본을 배분하고, 배분된 자본을 기준으로 금리리스크 한도를 설정하여 정기적(매년 1회 이상)으로 적정성 여부를 리스크관리위원회를 통해 승인받아 적용하고 있습니다.

또한 목표 자산 듀레이션, 계정별 금리 Spread 목표 및 금리부자산 규모비율 가이드라인 제시 등을 통해 금리위험을 관리하고 있으며, 이에 대한 모니터링 보고서를 정기적으로 작성하여 경영진에게 보고하고 있습니다.

44-4 신용위험 관리

(1) 개념 및 위험액 현황

① 개념

신용위험이란 자산 운용에 있어 파산, 채무재조정 등 거래 상대방의 신용악화에 따라 보유자산의 원금 또는 이자를 상환 받지 못하여 발생할 수 있는 손실을 입게 될 위험을 의미합니다. 이러한 손실위험은 예상손실과 미예상손실로 나눌 수 있습니다. 예상손실이란 부도율, 회수율에 의해 신용위험 노출자산의 부도발생시 입을 수 있는 손실 가능금액에 대한 기대값으로, 대손충당금 적립을 통해 관리합니다. 미예상손실이란 신용위험으로 인한 손실금액의 변동성에 기인하는 부분으로, RBC제도기준에 따른 신용위험액 및 Basel II 모형을 활용하여 신용위험을 측정하고 자본을 통해 관리합니다.

② 신용위험 위험액 현황

신용위험에 노출된 대상자산으로는 거래상대방의 파산, 채무불이행 등에 의해 가치 또는 손익이 변동하는 예금, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산, 관계기업등투자주식, 대출채권, 부동산, 비운용자산이 해당되고, 장외파생거래가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구 분		당반기말		전기말	
		익스포저	신용위험액	익스포저	신용위험액
I. 운용자산	현금및예치금	656,055	12,336	1,333,206	26,956
	유가증권	17,192,581	620,995	15,232,472	566,386
	대출채권	7,663,024	236,827	7,204,994	220,463
	부동산	1,146,141	77,581	1,149,792	78,421
	소 계	26,657,801	947,739	24,920,464	892,226
II. 비운용자산	재보험자산	726,412	17,391	752,774	17,987
	기타	681,427	25,941	637,586	25,577
	소 계	1,407,839	43,332	1,390,360	43,564
III. 장외파생금융거래		175,899	1,223	142,727	1,455
IV. 고정이하 자산 대손준비금		-	(123)	-	(106)
합계 (I+II+III+IV)		28,241,539	992,171	26,453,551	937,139

보고기간종료일 현재 RBC제도기준에 따른 신용위험액은 9,922억원입니다. 유가증

권 위험액이 6,210억원으로 63%, 대출채권 위험액이 2,368억원으로 24%, 부동산 위험액이 776억원으로 8%를 차지하고 있습니다.

(2) 측정(인식) 및 관리방법

① 측정방법

당사는 신용위험에 노출된 대상 자산에 대하여 RBC제도기준과 당사내부모형에 따라 신용위험을 측정합니다. RBC제도기준에 따른 신용위험액은 자산의 종류, 거래 상대방의 신용등급, 담보 및 보증을 통한 신용경감효과 등에 따라 표준위험계수를 적용하여 산출합니다. 거래상대방의 신용등급을 평가할 때, 적격 외부 신용평가기관은 국내등급의 경우 한국기업평가, 한국신용평가, 한국신용정보 3개회사를 사용하고, 해외등급은 S&P, Moody's, A.M.Best 등 공신력 있는 신용평가 회사를 사용합니다. 복수의 신용등급이 존재할 경우에는 보수적인 관점에서 신용평가회사의 신용등급 중 가장 낮은 등급을 적용하여 산출합니다. 당사 내부모형에 따른 신용위험액은 Basel II 모델을 통해 Credit VaR를 산출합니다. 차주가 기업인 경우 외부등급 및 내부등급을 활용하여 신용위험을 측정하고, 개인인 경우 유사한 속성의 대출에 대하여 Segmentation 후 Segment별로 신용위험을 측정합니다. Credit VaR를 측정하기 위한 파라미터로는 부도율, 회수율, 전이행렬 등을 사용합니다.

② 관리방법

신용위험의 편중을 방지하기 위하여 RBC제도기준 및 Basel II 모델을 활용하여 위험 속성별 익스포져 한도, 신용등급별 동일인 신용공여한도, 산업별 포트폴리오 목표, 포트폴리오 신용건전도 목표, 계열별(그룹별) 신용공여 한도를 설정하여 관리하고 있습니다. 심사업무의 독립성 확보를 위해 투자전략파트를 설치하여 신규투융자 시 심사업무 및 정기적인 론 리뷰를 실시하고 있습니다. 또한 정기적인 심사를 통해 투자 유니버스를 설정하여 투융자 가능한 기업들을 선정하여 관리하고 있습니다. 정기적 Credit VaR를 산출하여 포트폴리오의 위험 및 변화를 모니터링하고 있으며, 극단적인 시장상황에 대비하여 다양한 시나리오를 설정하여 정기적으로 Stress Test 분석을 시행하고 있습니다.

(3) 신용등급별 익스포져 현황

① 채권

(단위: 백만원)

구 분	신용등급별 익스포져							
	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB- 미만	무등급	기타	합계
국공채	3,209,547	-	-	-	-	-	-	3,209,547
특수채	425,259	741,384	310,283	-	-	-	-	1,476,926
금융채	11,072	30,228	1,278,092	50,930	-	-	-	1,370,322
회사채	-	269,982	404,528	299,008	14,224	-	-	987,742
외화채권	659,665	632,843	1,218,114	846,898	908	182,021	-	3,540,449
합 계	4,305,543	1,674,437	3,211,017	1,196,836	15,132	182,021	-	10,584,986

보고기간종료일 현재 RBC제도기준에 따른 채권의 익스포져는 10조 5,850억원입니다. 대상 자산 중 국공채권이 3조 2,095억원으로 30%, 외화채권이 3조 5,404억원으로 33%, 특수채권이 1조 4,769억원으로 14%, 금융채권이 1조 3,703억원으로 13%를 차지하고 있습니다.

② 대출채권

(단위: 백만원)

구 분	신용등급별 익스포져							
	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB- 미만	무등급	기타	합계
콜론, 신용대출, 어음할인대출, 지급보증대출	490,765	47,235	178,015	30,000	-	1,354,172	282,538	2,382,725
보험계약대출	-	-	-	-	-	-	1,685,778	1,685,778
유가증권담보대출	-	-	-	-	-	5,000	-	5,000
부동산담보대출	-	-	-	-	-	1,032,170	1,794,522	2,826,692
기타대출	10,000	3,855	142,317	51,887	-	11,130	543,640	762,829
합 계	500,765	51,090	320,332	81,887	-	2,402,472	4,306,478	7,663,024

보고기간종료일 현재 RBC제도기준에 따른 대출채권의 익스포져는 7조 6,630억원입니다. 대상 자산 중 콜론, 신용대출, 어음할인대출, 지급보증대출이 2조 3,827억원으로 31%, 부동산담보대출이 2조 8,267억원으로 37%를 차지하고 있습니다.

③ 재보험 자산

(단위: 백만원)

구 분		신용등급별 익스포져				
		AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+이하	기타	합 계
국내	재보험미수금(주1)	18,548	168	-	1,175	19,891
	출재미경과보험료적립금	213,161	-	-	3,297	216,458
	출재지급준비금	264,204	121	-	97	264,422
해외	재보험미수금(주1)	91,715	525	5	3,286	95,531
	출재미경과보험료적립금	56,261	-	-	115	56,376
	출재지급준비금	188,202	537	-	417	189,156
합 계		832,091	1,351	5	8,387	841,834

(주1) 재보험미수금은 대손충당금을 차감하여 산출하며 RBC기준상 요건을 만족할 경우, 미지급금을 상계한 순액으로 기재하였습니다.

보고기간종료일 현재 RBC제도기준에 따른 재보험미수금 및 재보험자산의 익스포져는 8,418억원입니다. 대상 자산 중 AA-이상의 신용등급을 가지는 익스포져가 8,321억원으로 99%를 차지하고 있습니다.

④ 장외파생상품

(단위: 백만원)

구 분	신용등급별 익스포져						
	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB- 미만	무등급	합계
금리관련	-	-	4,041	-	-	-	4,041
외환관련	66,005	39,495	5,423	1,747	-	-	112,670
주식관련	-	-	2,399	2,377	-	1,699	6,475
신용관련	29,118	23,293	302	-	-	-	52,713
합 계	95,123	62,788	12,165	4,124	-	1,699	175,899

보고기간종료일 현재 RBC제도기준에 따른 장외파생상품의 익스포져는 1,759억원입니다. 대상 상품 중 신용관련 장외파생상품이 64%, 외환관련 장외파생상품이 30%를 차지하고 있습니다.

(4) 산업별 편중도 현황

① 채권

(단위: 백만원)

구 분	산업별 편중도						합계
	공공행정	금융 및 보험업	건설업	부동산업 및 임대업	도소매업 및 운수업	기타	
국내채권	3,209,547	2,268,335	558,634	411,589	275,593	320,839	7,044,537
비율	45.6%	32.2%	7.9%	5.8%	3.9%	4.6%	100.0%

② 대출채권

(단위: 백만원)

구 분	산업별 편중도						합계
	부동산업 및 임대업	금융업 및 보험업	건설업	도매및소매업, 운수업, 숙박 및 음식점업	제조업	기타	
보험계약대출	-	-	-	-	-	1,685,778	1,685,778
기타	1,450,216	690,677	431,283	363,210	314,797	2,884,861	6,135,044
합 계	1,450,216	690,677	431,283	363,210	314,797	4,570,639	7,820,822
비율	18.5%	8.8%	5.5%	4.6%	4.0%	58.6%	100.0%

(5) 당기손익인식지정 채무상품의 신용위험 현황

보고기간종료일 현재 당사가 당기손익인식금융자산으로 지정한 채무상품의 공정가치는 주가 및 CD금리 등 시장위험을 발생시키는 시장조건의 변동과 관련되어 있습니다. 또한, 해당 채무상품은 단기매매목적으로 취득한 금융상품으로 신용위험의 변동으로 인한 공정가치 변동금액을 산출하지 아니하였습니다.

(6) 대출채권의 신용위험 현황

당사는 신용위험을 수반하고 있는 대출채권 등에 대하여 신용위험을 관리하기 위한 목적으로 대손충당금을 설정 및 관리합니다. 당사는 상각후원가를 장부금액으로 하는 대출채권 등에 보고기간 종료일 현재 손상이 발생하였다는 객관적 증거가 있는 경우 손상차손을 인식합니다. 한국채택국제회계기준상 손상차손은 발생손실을 의미하므로 미래의 손상사건으로 인한 손실은 발생가능성에도 불구하고 인식하지 않습니다. 당사는 대출채권 등으로 분류된 금융자산에 내재된 발생손실을 측정하여 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

① 보고기간종료일 현재 당사의 대출채권의 연체 및 손상내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

구 분	보험약관 대출금	유가증권 담보대출	부동산 담보대출	신용대출	지급보증 대출	기타대출	합 계
연체되지도 손상되지도 않은 채권	1,685,362	5,000	2,772,103	2,371,281	22	891,135	7,724,903
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-	45,145	10,229	6	15,238	70,618
손상된 채권	416	-	13,176	9,312	-	2,397	25,301
합 계(주1)	1,685,778	5,000	2,830,424	2,390,822	28	908,770	7,820,822

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	보험약관 대출금	유가증권 담보대출	부동산 담보대출	신용대출	지급보증 대출	기타대출	합계
연체되지도 손상되지도 않은 채권	1,571,698	10,000	2,923,680	2,122,862	22	554,220	7,182,482
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-	36,402	10,166	15	8,765	55,348
손상된 채권	408	-	12,327	10,740	-	1,572	25,047
합 계(주1)	1,572,106	10,000	2,972,409	2,143,768	37	564,557	7,262,877

(주1) 대손충당금, 이연대출부대손익, 현재가치할인차금을 고려하기 전 금액입니다.

② 연체되었으나 손상되지 않은 대출채권의 연령분석

다른 정보가 없는 한 90일 미만 연체된 금융자산은 손상된 것으로 보지 않습니다. 대출채권을 제외한 금융상품의 경우 경영진의 판단에 따라 연체정보가 중요하지 않은 것으로 보아 분석대상에서 제외합니다. 보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 않은 대출채권의 연체일수 정보는 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

구 분	보험약관 대출금	유가증권담보 대출금	부동산담보 대출금	신용 대출금	지급보증 대출금	기타 대출금	합 계
30일미만	-	-	42,687	8,298	6	13,980	64,971
30~60일미만	-	-	1,837	1,075	-	602	3,514
60~90일미만	-	-	621	856	-	656	2,133
합 계	-	-	45,145	10,229	6	15,238	70,618

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	보험약관 대출금	유가증권담보 대출금	부동산담보 대출금	신용 대출금	지급보증 대출금	기타 대출금	합계
30일미만	-	-	33,388	8,146	15	8,466	50,015
30~60일미만	-	-	1,232	1,144	-	140	2,516
60~90일미만	-	-	1,782	876	-	159	2,817
90일이상	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	36,402	10,166	15	8,765	55,348

③ 손상된 대출채권

보고기간종료일 현재 손상된 대출채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 백만원)

구 분	개별평가	집합평가	합계
대출원금	3,800	21,501	25,301
이연대출부대비용	(3)	(104)	(107)
대손충당금	(1,952)	(10,443)	(12,395)
순장부금액	1,845	10,954	12,799

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	개별평가	집합평가	합계
대출원금	4,039	21,008	25,047
이연대출부대비용	(3)	(76)	(79)
대손충당금	(2,223)	(9,220)	(11,443)
순장부금액	1,813	11,712	13,525

44-5 시장위험관리

(1) 개념 및 위험액 현황

① 개념

시장위험이란 자산 운용에 있어 주가, 금리, 환율 등 시장지표 변동에 의한 자산의 가치가 하락하여 발생할 수 있는 손실을 입게 될 위험을 의미합니다. 시장위험의 위험요인별 주요 대상자산은 다음과 같습니다.

위험요인	대상자산	시장위험액
주가	주식	주가 하락에 의한 보유주식 가치 감소분
금리	채권	금리 상승에 의한 보유채권 가치 감소분
환율	외화표시 자산부채	환율변동에 의한 외화순자산의 원화 환산 시 가치감소분

② 시장위험 위험액 현황

단기매매금융자산, 장내파생상품, 장외파생상품, 외화표시 자산 및 부채 중 해당 항목을 위험요소별로 구분하여 시장위험액을 산출합니다. 보고기간종료일 현재 당사의 시장위험액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	익스포저	시장위험액	익스포저	시장위험액
주식포지션	8,168	2,802	21,568	7,027
금리포지션	610,943	13,186	674,976	19,203
외환포지션	309,799	23,195	235,368	17,096
합 계	928,910	39,183	931,912	43,326

보고기간종료일 현재 RBC제도기준에 따른 시장위험액은 392억원입니다. 금리포지션의 위험액이 132억원으로 34%, 외환포지션의 위험액이 232억원으로 59%를 차지하고 있습니다.

(2) 측정(인식) 및 관리방법

① 측정방법

당사는 시장위험에 노출된 대상 자산에 대하여 RBC제도기준과 당사 내부모형에 따라 시장위험을 측정합니다. RBC제도기준에 따른 시장위험액은 주가, 금리, 환율 등의 위험요인에 따라 표준위험계수를 적용하여 산출합니다. 당사 내부모형에 따른 시장위험액은 과거 1년 간의 실제수익률을 활용하는 Historical VaR 모델을 활용하여 99%의 신뢰수준 하에서 보유기간 10일 동안 발생할 수 있는 최대손실가능금액, 즉 Market VaR를 산출합니다. 대상자산으로는 주식, 채권, 수익증권, 파생상품, 외화표시자산 등의 시가평가 대상자산이 해당되기 때문에 RBC제도기준의 시장위험액 대상 자산보다 범위가 넓습니다.

② 관리방법

시장위험의 편중 및 대규모 손실을 방지하기 위하여 RBC제도기준 및 Market VaR를 활용하여 위험속성별 익스포져 한도, Loss Cut 기준, 분산도 관리 기준, 운용손실 한도를 설정하여 관리하고 있습니다. Historical VaR를 산출하여 포트폴리오의 위험을 모니터링하고 Back test를 통해 모형을 검증하고 있으며, 극단적 시장상황에 대비하여 다양한 시나리오를 설정하여 정기적으로 Stress Test 분석을 시행하고 있습니다.

(3) 금리 등 위험요인에 대한 민감도 분석

민감도 분석이란 위험요인의 변동에 의한 대상자산의 시가 변동분을 분석하는 것으로, 당사는 위험요인의 변동에 대해서 선형으로 시가변동이 발생하는 것으로 가정하였습니다. 당사는 이자율, 주가, 환율 순으로 지급여력금액 변동에 영향을 받습니다.

(단위: 백만원)

구분	손익영향	자본영향
(환율)원/달러 환율 100원 증가	26,599	-
(환율)원/달러 환율 100원 감소	(26,599)	-
(이자율)금리 100bp의 증가	(11,000)	(818,757)
(이자율)금리 100bp의 감소	11,219	835,051
(주가)주가지수10%의 증가	532	112,389
(주가)주가지수10%의 감소	(532)	(112,389)

44-6 유동성위험 관리

(1) 개념 및 익스포져 현황

① 개념

유동성위험이란 자금의 조달, 운용 기간의 불일치 또는 예기치 않은 자금의 유출 등으로 일시적 자금부족 사태가 발생하거나, 자금부족 해소를 위한 고금리 자금의 조달, 보유 유가증권의 불리한 매각 등으로 손실을 입게 될 위험을 의미합니다.

② 유동성갭 현황

(단위: 백만원)

구 분	계정과목	3개월 이하	3개월 초과 ~6개월 이하	6개월 초과 ~1년 이하	합계
자산	현금및예치금	72,797	4,700	5,600	83,097
	유가증권	210,339	67,205	215,868	493,412
	대출채권	282,140	311,119	244,399	837,658
소 계		565,276	383,024	465,867	1,414,167
부채	책임준비금	316,772	231,355	511,382	1,059,509
갭(자산-부채)		248,504	151,669	(45,515)	354,658

(2) 측정(인식) 및 관리방법

① 측정방법

ALM 시스템에서 제공하는 미래현금흐름, 자금조달운영만기, 유동성자산 비율, 현금흐름분석을 통하여 유동성위험을 측정하고 있으며, ALM시스템의 분석대상은 일반계정 및 특별계정의 자산/부채 모든 상품을 포함하고 있습니다.

② 관리방법

ALM시스템의 유동성 분석시 각 자산별 유동성 만기를 설정하여 현금흐름을 생성하며, 이에 따라 단기 및 중장기의 유동성 GAP, 유동성누적 GAP, 유동성비율을 분석하여 만기별 자산 및 부채의 비율을 조절하는 방법으로 유동성위험을 관리하고 있습니다. 또한, 유동성 부족에 대비하여 하나은행, 신한은행과 단기자금조달 약정을 체결하여 단기 지급불능 사태를 대비하고 있습니다.

<단기자금조달처 약정 현황>

(단위: 억원)

구 분	하나은행	신한은행	
	일중차월	일중차월	당좌차월
약정금액	100	100	20

44-7 운영위험관리

(1) 개념

운영위험이란 부적절하거나 잘못된 내부의 절차, 인력 및 시스템 또는 외부의 사건으로 인하여 발생할 수 있는 손실을 입게 될 위험을 의미합니다. 당사에서는 RBC제도 기준으로 운영위험액을 측정하고 있습니다. 산출기준일 직전 1년간 수입보험료 (재보험계약으로 받은 보험료 포함)를 익스포저로 인식하고, 익스포저의 1%를 운영위험액으로 산출하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 RBC제도기준에 따른 당사의 운영위험액은 1,245억원입니다.

(2) 인식 및 관리방법

운영위험은 경영관리위험, 법률위험, 사무위험, 전산위험, 평판위험으로 분류하여 각 위험별로 담당부서에서 관리하고 있습니다.

재무보고 내부통제, 법률위험, 기타 자율점검 등을 통하여 관리하고 있으며, 연 2회 재무보고 내부통제 평가 및 공시, 신상품 약관 검토, 계약관련 검토 등을 통해서 운영위험 감소를 위하여 노력하고 있습니다.

또한 사고 및 부정의 방지를 위하여 문서관리규정에 의해 문서접수, 기밀 문서처리, 유가증권 및 중요문서 등을 체계적으로 관리하고 있으며, 동일직무 또는 동일부서 장기근무에서 발생할 수 있는 금전사고를 예방하기 위해 직무순환제도를 운영하고 있습니다. 보안관리규정, 보안업무 세부 추진계획에 의거하여 보안유지 업무를 수행하고 있으며 월 보안진단 및 연 1회 자체보안점검을 실시하고 있습니다.

그리고 평판위험관리를 위하여 고객과의 분쟁, 민원을 전담하는 소비자보호 파트를

신설하였으며, 대외민원관리지침, 민원사무처리 규정, 민원평가기준 등 고객민원에 대한 처리절차 및 지침을 수립하고 있습니다. 또한 홍보파트에서는 대언론 위기관리 강화를 위하여 위기관리 매뉴얼 제작 등 위기관리 시스템을 구축함과 동시에 언론사 유통정보에 대한 주기적 수집활동을 강화하였습니다.

화재 등의 자연재난, 정전, 전산마비, 전염병 등의 재난 상황에 대비하여, 본사 조직이 상주하고 있는 사옥 및 지방 주요 거점 지역에 대해서 재해확산 방지, 피해 최소화, 주사업장 복원 및 업무정상화를 위한 계획을 수립하고 운영하고 있습니다. 이를 업무연속성계획(BCP : Business Continuity Plan)이라 하고 업무영향분석, 위험평가, 전략 수립, 계획 수립, 대체사업장 마련, 모의 훈련, 모니터링 및 교육 등을 통해 주기적으로 유지보수하여 재난대비를 하고 있습니다.