

# 목 차

감 사 보 고 서 .....	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표 .....	7
주식 .....	13
외부감사 실시내용 .....	134

삼성에스디에스주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한  
**감 사 보 고 서**

제 34 기

2018년 01월 01일 부터  
2018년 12월 31일 까지

제 33 기

2017년 01월 01일 부터  
2017년 12월 31일 까지

안진회계법인

# 독립된 감사인의 감사보고서

삼성에스디에스주식회사

주주 및 이사회 귀중

## 감사의견

우리는 삼성에스디에스주식회사 및 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 삼성에스디에스주식회사와 그 종속기업들의 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

## 감사의견 근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

## 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

### - 프로젝트 변경에 따른 손익 인식

해당 사항이 핵심감사사항으로 식별된 이유

연결회사가 제공하는 주문제작 소프트웨어 및 주문제작 시스템 건설은 기간에 걸쳐 수익이 인식(이하 'SI 매출')됩니다(주석 2.(6) 참고). SI 매출의 경우 발주처의 프로젝트 변경 요청에 따라 범위, 기간 및 계약금액의 변경이 발생할 수 있습니다. 연결회사의 경영진은 이러한 프로젝트의 변경이 발생할 경우, 관련 예정원가의 변동 및 그에 따른 손익의 인식이 적절하게 이루어지고 있다고 주장하고 있습니다. 연결회사는 당기에 프로젝트의 변경이 발생한 SI 매출 556,881백만원(IT 서비스 매출액의 10%, 주석 23 참고)을 인식하였습니다. 프로젝트 변경이 발생한 SI 매출이 연결재무제표에서 차지하는 금액이 유의적이므로, 프로젝트 변경에 따른 손익 인식을 핵심감사항목으로 판단하였습니다.

해당 사항이 감사에서 다루어진 방법

우리는 당기말 현재 연결회사의 프로젝트 변경에 따른 손익 인식에 대하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 계약금액을 포함한 계약조건 변경 시, 계약금액 및 예정원가에 대한 정당한 승인권자의 검토가 이루어지고 있는지 질문과 문서 검사
- 프로젝트 변경 시, 재산정된 계약금액에 대한 증빙 대사
- 계약금액이 유의적으로 변동된 계약의 경우, 해당 사유에 대한 질문 및 분석적 검토
- 프로젝트가 변경된 계약 관련 재산정된 예정원가에 대한 증빙 대사 및 관련 계약 손익에 대한 계산 검증
- 프로젝트가 변경된 계약 관련 보고기간종료일 및 보고기간종료일 이후 예정원가 변동이 유의적인 계약에 대한 소급적 검토

### 연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

### 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 범규에서 해당사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 손재호입니다.

서울시 영등포구 국제금융로 10  
안진회계법인  
대표이사 홍종성  
2019년 3월 12일

이 감사보고서는 감사보고서일(2019년 3월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## (첨부)연 결 재 무 제 표

삼성에스디에스주식회사

### 제 34 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

### 제 33 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

삼성에스디에스 주식회사 대표이사 홍원표

본점 소재지 : (도로명주소) 서울시 송파구 올림픽로 35길 125  
(전 화) 02-6155-3114



연 결 재 무 상 태 표

제 34(당) 기 2018년 12월 31일 현재

제 33(전) 기 2017년 12월 31일 현재

삼성에스디에스주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 34(당) 기말		제 33(전) 기말	
<b>자 산</b>					
<b>유동자산</b>			5,881,776,287,021		5,117,498,574,866
현금및현금성자산	5,7	1,161,683,996,643		931,461,393,278	
단기금융상품	6,7	2,510,284,469,888		1,993,797,925,148	
매출채권	7,9	1,291,751,923,940		1,209,629,541,269	
미수금	7,9,23	705,745,458,041		752,347,002,331	
선급금		44,176,075,255		50,929,792,621	
선급비용		67,265,138,198		60,612,034,305	
재고자산	10	18,774,414,708		24,760,255,484	
기타유동자산	7,9	82,094,810,348		93,960,630,430	
<b>비유동자산</b>			2,132,073,103,693		2,160,262,304,941
장기매도가능금융자산	7,8,11,30	-		12,651,779,719	
당기손익- 공정가치측정금융자산	7,8,11,30	3,643,123,202		-	
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	7,8,11,30	22,934,357,054		-	
관계기업투자주식	13	43,993,605,770		40,540,078,417	
유형자산	4,14	1,068,725,507,567		1,028,557,824,366	
무형자산	4,15	844,969,106,310		934,859,502,433	
보증금	7	69,754,328,207		66,995,507,157	
장기선급비용		239,673,339		357,450,549	
이연법인세자산	28	34,928,672,689		32,572,487,036	
순확정급여자산	18	-		18,475,464,964	
기타비유동자산	6,7,9	42,884,729,555		25,252,210,300	
<b>자 산 총 계</b>			8,013,849,390,714		7,277,760,879,807
<b>부 채</b>					
<b>유동부채</b>			1,574,796,377,567		1,324,862,538,584
매입채무	7,30	553,320,727,257		443,247,815,452	
미지급금	7,30	86,246,212,056		67,797,699,978	
단기차입금	7,16,19,30	774,724,000		820,296,000	
유동성사채	7,16,30	-		10,000,000	
선수금	23	136,026,841,259		156,455,270,861	
예수금		13,638,047,892		13,695,212,967	
미지급비용	7,30	530,638,197,561		423,284,546,673	
당기법인세부채		144,206,747,497		97,148,199,186	
유동성충당부채	17	18,630,738,697		15,899,051,770	
기타유동부채	7,30	91,314,141,348		106,504,445,697	
<b>비유동부채</b>			290,500,828,777		233,468,904,580
순확정급여부채	18	40,822,200,125		10,926,995,813	

이연법인세부채	28	175,950,146,216		164,663,348,882	
사채	7,16,30	10,000,000		-	
장기미지급비용	7,30	51,418,608,045		38,608,592,197	
총당부채	17	17,195,182,991		14,847,659,688	
기타비유동부채	7	5,104,691,400		4,422,308,000	
<b>부 채 총 계</b>			1,865,297,206,344		1,558,331,443,164
<b>자 본</b>					
<b>지배기업 소유지분</b>			5,982,455,009,648		5,558,278,543,648
납입자본			38,688,900,000		38,688,900,000
보통주납입자본	20	38,688,900,000		38,688,900,000	
주식발행초과금			1,297,466,852,618		1,297,466,852,618
이익잉여금	21		4,821,746,821,634		4,347,047,622,867
기타자본항목	22		(175,447,564,604)		(124,924,831,837)
<b>비지배지분</b>			166,097,174,722		161,150,892,995
<b>자 본 총 계</b>			6,148,552,184,370		5,719,429,436,643
<b>부 채 및 자 본 총 계</b>			8,013,849,390,714		7,277,760,879,807

주석 참조

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 34(당) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 33(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

삼성에스디에스주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 34(당) 기		제 33(전) 기	
매출액	4,23,31		10,034,218,901,478		9,299,206,129,920
매출원가	24,31		8,369,829,634,622		7,804,602,140,616
<b>매출총이익</b>			1,664,389,266,856		1,494,603,989,304
판매비와관리비	24,25	787,033,453,660		763,044,840,695	
<b>영업이익</b>	4		877,355,813,196		731,559,148,609
기타수익	26,31	29,243,729,251		41,215,803,934	
기타비용	26,31	28,111,462,915		37,251,002,915	
금융수익	27	135,575,773,191		90,197,224,346	
금융비용	27	60,559,477,429		76,086,747,335	
지분법관련손익	13	3,026,371,038		2,461,278,648	
<b>법인세비용차감전순이익</b>			956,530,746,332		752,095,705,287
법인세비용	28	317,738,487,919		210,323,428,014	
<b>연결당기순이익</b>			638,792,258,413		541,772,277,273
<b>기타포괄손익</b>			(52,772,937,952)		(63,794,015,874)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			(60,056,199,419)		24,783,402,057
확정급여제도의 재측정요소	18	(67,590,731,350)		24,783,402,057	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	11	7,534,531,931		-	
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			7,283,261,467		(88,577,417,931)
매도가능금융자산 평가손익	11	-		2,177,512,468	
지분법자본변동	13	590,356,315		(2,723,317,587)	
해외사업환산손익		6,692,905,152		(88,031,612,812)	
<b>연결당기포괄이익</b>			586,019,320,461		477,978,261,399
<b>연결당기순이익의 귀속</b>					
지배기업소유지분			629,399,570,767		530,347,610,989
비지배지분			9,392,687,646		11,424,666,284
<b>연결당기포괄이익의 귀속</b>					
지배기업소유지분			579,565,395,281		466,762,850,365
비지배지분			6,453,925,180		11,215,411,034
<b>주당이익</b>					
보통주 기본주당이익	32		8,137		6,856
보통주 희석주당이익	32		8,137		6,856

주석 참조

연 결 자 본 변 동 표

제 34(당) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 33(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

삼성에스디에스주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	지배기업 소유지분					비지배지분	합 계
	납입자본	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유주지분 소계		
<b>2017.1.1 (전기초)</b>	38,688,900,000	1,297,466,852.6 18	3,874,712,651,378	(70,173,902,172)	5,140,694,501,824	150,429,592,757	5,291,124,094,581
전기총포괄이익	-	-	530,347,610,989	(63,584,760,624)	466,762,850,365	11,215,411,034	477,978,261,399
전기순이익	-	-	530,347,610,989	-	530,347,610,989	11,424,666,284	541,772,277,273
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	2,153,465,580	2,153,465,580	24,046,888	2,177,512,468
지분법자본변동	-	-	-	(2,723,317,587)	(2,723,317,587)	-	(2,723,317,587)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	24,951,126,358	24,951,126,358	(167,724,301)	24,783,402,057
해외사업장환산외환차이	-	-	-	(87,966,034,975)	(87,966,034,975)	(65,577,837)	(88,031,612,812)
<b>자본에 직접 인식된 주주와의거래 :</b>	-	-	(58,012,639,500)	8,833,830,959	(49,178,808,541)	(494,110,796)	(49,672,919,337)
배당	-	-	(58,012,639,500)	-	(58,012,639,500)	(1,522,447,250)	(59,535,086,750)
종속기업에 대한 소유지분의 변동	-	-	-	8,833,830,959	8,833,830,959	1,028,336,454	9,862,167,413
<b>2017.12.31 (전기말)</b>	38,688,900,000	1,297,466,852.6 18	4,347,047,622,867	(124,924,831,837)	5,558,278,543,648	161,150,892,995	5,719,429,436,643
<b>2018.1.1 (당기초)</b>	38,688,900,000	1,297,466,852.6 18	4,347,047,622,867	(124,924,831,837)	5,558,278,543,648	161,150,892,995	5,719,429,436,643
<b>당기총포괄이익</b>	-	-	629,399,570,767	(49,834,175,126)	579,565,395,641	6,453,925,180	586,019,320,821
당기순이익	-	-	629,399,570,767	-	629,399,570,767	9,392,687,646	638,792,258,413
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	-	7,437,212,891	7,437,212,891	97,319,040	7,534,531,931
지분법자본변동	-	-	-	590,356,315	590,356,315	-	590,356,315
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	(64,255,224,105)	(64,255,224,105)	(3,335,507,245)	(67,590,731,350)
해외사업장환산외환차이	-	-	-	6,393,479,773	6,393,479,773	299,425,739	6,692,905,512
<b>자본에 직접 인식된 주주와의거래 :</b>	-	-	(154,700,372,000)	(688,557,641)	(155,388,929,641)	(1,507,643,453)	(156,896,573,094)
배당	-	-	(154,700,372,000)	-	(154,700,372,000)	(2,294,963,500)	(156,995,335,500)
종속기업에 대한 소유지분의 변동 등	-	-	-	(688,557,641)	(688,557,641)	787,320,047	98,762,406
<b>2018.12.31 (당기말)</b>	38,688,900,000	1,297,466,852.6 18	4,821,746,821,634	(175,447,564,604)	5,982,455,009,648	166,097,174,722	6,148,552,184,370

주석 참조

연 결 현 금 흐 름 표

제 34(당) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 33(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

삼성에스디에스주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 34(당) 기		제 33(전) 기	
<b>영업활동으로 인한 현금흐름</b>		1,196,531,554,170		834,847,191,286
영업에서 창출된 현금흐름(주석29)	1,330,749,415,211		968,922,950,760	
이자의 수취	61,863,057,751		30,259,865,840	
이자의 지급	(38,569,693)		(614,144,156)	
배당금의 수취	15,900,000		18,175,000	
법인세의 납부	(196,058,249,099)		(163,739,656,158)	
<b>투자활동으로 인한 현금흐름</b>		(818,556,277,028)		(970,422,623,297)
단기금융상품의 순증감	(516,486,544,740)		(761,199,121,276)	
기타유동자산의 감소	(7,004,809,295)		621,650,641	
장기금융상품의 순증감	(18,097,027,818)		4,500,000	
유형자산의 처분	1,509,595,861		1,561,431,367	
무형자산의 처분	5,888,893		106,430,563	
장기매도가능금융자산의 처분	-		2,882,572	
보증금의 감소	8,174,848,980		519,211,000	
유형자산의 취득	(251,434,878,395)		(192,068,771,788)	
무형자산의 취득	(26,121,127,847)		(30,684,845,524)	
보증금의 증가	(8,187,779,534)		(419,987,625)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(2,139,000,000)		(2,313,599,745)	
기타비유동자산의 증감	1,224,556,867		13,447,596,518	
<b>재무활동으로 인한 현금흐름</b>		(156,208,015,453)		(67,645,429,457)
단기차입금의 순상환	-		(1,788,187,040)	
유동성장기차입금의 상환	-		(4,079,731,662)	
사채의 발행	10,000,000		-	
사채의 상환	(10,000,000)		-	
배당금의 지급	(156,995,335,500)		(59,535,086,750)	
기타비유동장기부채의 증감	-		(3,016,809,889)	
비지배지분의 납입	787,320,047		774,385,884	
현금및현금성자산 증가		221,767,261,689		(203,220,861,468)
기초 현금및현금성자산		931,461,393,278		1,190,227,458,620
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		8,455,341,676		(55,545,203,874)
<b>기말 현금및현금성자산</b>		<b>1,161,683,996,643</b>		<b>931,461,393,278</b>

주석 참조

## 주석

제 34(당) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 33(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

삼성에스디에스주식회사와 그 종속기업

### 1. 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 삼성에스디에스주식회사 (이하 "당사")는 시스템통합구축 서비스와 소프트웨어 개발, 정보처리기술에 관한 전문적 서비스 등을 사업목적으로 하여 1985년에 설립되었으며, 삼성 계열회사를 비롯한 다수의 고객사를 대상으로 비즈니스 솔루션, 클라우드& ITO 등 IT서비스와 물류 솔루션 및 SCM 컨설팅 기반의 글로벌 물류 BPO를 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 서울특별시 송파구 올림픽로 35길 125에 위치하고 있습니다. 당사는 2014년 에 한 국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당기말 현재 당사의 납입자본금은 38,689백만원이며, 주주 현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수	지분율
삼성전자	17,472,110	22.58%
삼성물산	13,215,822	17.08%
이재용	7,116,555	9.20%
이부진	3,018,859	3.90%
이서현	3,018,859	3.90%
기타	33,535,595	43.34%
합 계	77,377,800	100.00%

## 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

(1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

연결실체는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 당기부터 기업회계기준서 제1109호 및 동기준서와 관련한 타기준서의 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1109호는 1) 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정 2) 금융자산의 손상 3) 위험회피회계에 대한 새로운 규정을 도입하였습니다. 또한 연결실체는 2018년 공시사항에 적용되는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'의 개정사항을 도입하였습니다.

기업회계기준서 제1109호는 동 기준서를 최초적용할 때 과거기간을 재작성하지 않는 경과 규정을 제공하고 있으며, 이에 따라 연결실체는 비교표시되는 재무제표를 재작성하지 아니 하였습니다.

새로운 규정의 주요 내용 및 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

1) 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 연결실체의 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 후속적으로 상각후원가나 공정가치로 측정됩니다.

· 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다(상각후원가측정금융자산).



· 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 기타포괄손익으로 인식합니다(기타포괄손익-공정가치측정금융자산).

· 상기 이외의 모든 채무상품과 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 당기손익으로 인식합니다(당기손익-공정가치측정금융자산).

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

· 단기매매항목이 아니고 기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가도 아닌 지분상품에 대한 투자의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

· 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정을 할 수 있습니다.

당기 중 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품 중 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 채무상품은 존재하지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품이 제거되는 경우 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정된 지분상품에 대해서는 기존에 기타포괄손익으로인식된 누적손익을 후속적으로 이익잉여금으로 대체합니다.

후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치항목으로 측정되는 채무상품은 손상규정의 적용대상에 해당합니다(아래 2) 참고).

경영진은 최초적용일에 존재하는 사실과 상황에 기초하여 연결실체가 보유하고 있는금융자산에 대해 검토하고 평가하였으며, 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용함에 따라 연결실체의 금융자산의 분류 및 측정과 관련하여 다음과 같은 영향이 있을 것이라고 판단하였습니다.

· 기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되었던 채무상품 중계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형 하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 가진 채무상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 이러한 채무상품의 공정가치 변동은 제거되거나 재분류될 때까지 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.

· 기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되고 매 보고기간말에 공정가치로 측정하였던 지분상품에 대한 투자(단기매매항목도 아니고 사업결합에서 발생한 조건부대가도 아님)는 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하였습니다. 이러한 지분상품의 공정가치 변동은 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.

· 기업회계기준서 제1039호에 따라 만기보유금융자산이나 대여금 및 수취채권으로분류되어

상각후원가로 측정하던 금융자산 중 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 현금흐름을 가진 금융상품은 기업회계기준서 제1109호에서도 계속상각후원가로 측정됩니다.

· 기업회계기준서 제1039호에서 당기손익인식금융자산으로 분류되었던 금융자산은 기업회계기준서 제1109호에서도 계속 당기손익-공정가치 항목으로 측정됩니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 금융자산 분류의 변경내용은 주석2의 (1) 5)에 표로 정리되어 있습니다. 지분상품의 분류에 대한 선택사항으로 인해 기타포괄손익으로 인식되어 후속적으로 당기손익으로 재분류되었던 매도가능금융자산평가이익 2,412,620천원은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품에서 발생한 평가이익 2,412,620천원으로 분류되었습니다.

이를 제외한 금융자산의 다른 재분류사항은 연결실체의 재무상태, 당기손익, 기타포괄손익이나 총포괄손익에 영향을 미치지 않습니다.

## 2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련하여 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형과 달리 기업회계기준서 제1109호에서는 기대신용손실모형에 따라 금융자산의 최초인식시점 이후의 신용위험의 변동을 반영하기 위해 매 보고기간말 기대신용손실과 그 변동을 회계처리하고 있습니다. 즉, 신용손실을 인식하기 전에 반드시 신용사건이 발생해야 하는 것은 아닙니다.

연결실체는 i) 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품, ii) 리스채권, iii) 매출채권 및 계약자산과 iv) 기업회계기준서 제1109호의 손상규정이 적용되는 대출약정 및 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 연결실체는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다. 또한 기업회계기준서 제1109호에서는 특정 상황에서 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 제공하고 있습니다. 연결실체는 그 중 매출채권, 계약자산에 대해서 동 간편법을 적용하고 있습니다.

경영진은 기업회계기준서 제1109호에 따라 금융상품 최초 인식일의 신용위험을 결정하고 최초적용일(2018년 1월 1일)의 신용위험과 비교함에 있어서 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 사용하여 최초적용일에 연결실체가 보유하고 있는 금융자산, 계약자산 및 금융보증계약에 대한 손상을 검토하고 평가하였습니다. 2018년 1월 1일 현재 기업회계기준서 제1109호의 손상규정을 적용한 결과 추가로 인식한 손실충당금은 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	최초적용일의 신용위험의 특성	인식된 누적 추가 손실충당금
매출채권및기타채권 계약자산	동 금융자산에 대해 간편법을 적용하였으며, 전체기간 기대신용손실을 인식함. 채무자의 유의적인 신용위험이 낮은 것으로 평가됨	-
대여금, 임차보증금	채무자의 유의적인 신용위험이 낮은 것으로 평가됨	-
장단기금융상품	모든 장단기금융상품은 신용도가 우수한 금융기관에 예치되어 있으므로 신용위험이 낮은 것으로 평가됨	-
금융보증계약	채무자의 유의적인 신용위험이 낮은 것으로 평가됨	-

또한 기업회계기준서 제1107호의 개정에 따라 연결실체의 재무제표상 신용위험의 총노출액에 대한 공시 요구사항이 증가하였습니다.

### 3) 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 연결실체는 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용이 연결실체의 금융부채의 분류 및 측정에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

주석 2의 (1) 5)에서는 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 분류변경의 구체적인 내용에 대해 기술하고 있습니다.

### 4) 일반위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나 위험회피회계에 적격한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적격한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효과 평가와 관련된 규정을 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단간의 '경제적 관계' 원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 연결실체의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다.

기업회계기준서 제1109호 위험회피회계 요구사항이 연결실체의 당기 재무상태 및 경영성과에 미치는 영향은 없습니다.

5) 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기업회계기준서 제1109호와 제1039호에 따른 금융 자산과 금융부채의 분류 및 측정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	재측정	기준서 제1109호
공정가치측정금융자산(주석7,8,11)	매도가능금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	2,320,327	-	2,320,327
공정가치측정금융자산(주석 7,8,11)(*1)	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	10,331,453	-	10,331,453
단기금융상품(주석7)	대여금및수취채권	상각후원가측정금융자산	1,993,797,925	-	1,993,797,925
매출채권, 미수금 및 기타자산(주석7,9)(*2)	대여금및수취채권	상각후원가측정금융자산	1,399,634,175	-	1,399,634,175
기타금융자산(주석7)(*3)	대여금및수취채권	상각후원가측정금융자산	109,548,960	-	109,548,960
매입채무 및 미지급금(주석7)	상각후원가측정금융부 채	상각후원가측정금융부채	511,045,515	-	511,045,515
미지급비용(주석7)	상각후원가측정금융부 채	상각후원가측정금융부채	461,893,139	-	461,893,139
차입금 및 사채(주석7,16)	상각후원가측정금융부 채	상각후원가측정금융부채	830,296	-	830,296
기타금융부채(주석7)(*4)	상각후원가측정금융부 채	상각후원가측정금융부채	5,828,950	-	5,828,950

- (\*1) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 비상장주식에 대해서 최초적용일에 취소불가능한 선택권을 적용 하여 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하였습니다.
- (\*2) 기타자산은 단기대여금, 장기매출채권 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.
- (\*3) 기타금융자산은 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.
- (\*4) 기타금융부채는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기예수보증금으로 구성되어 있습니다.

한편 상기 회계정책의 변경이 최초 적용일 현재 자본의 각 항목에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본		비지배지분	합계
	이익잉여금	기타자본구성요소		
기초 장부금액-기준서 제1039호	-	2,412,620	24,047	2,436,667
분류 및 측정으로 인한 효과				
장기매도가능금융자산평가손익	-	(2,412,620)	(24,047)	(2,436,667)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	-	2,412,620	24,047	2,436,667
기초 장부금액-기준서 제1109호	-	2,412,620	24,047	2,436,667

기업회계기준서 제1109호의 최초적용에 따른 추가 손실충당금은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

연결실체는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1115호는 수익인식을 위한 5단계 모형을 제시합니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 특정 사례를 다루기 위하여 광범위한 규범적인 지침을 추가하였습니다. 기업회계기준서 제1115호 규정의 내용 및 연결실체가 적용한 회계정책은 아래 '(6) 수익인식'에 기재되어 있으며, 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 아래에 기재되어 있습니다.

연결실체는 당기부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 최초로 적용하였으며, 기업회계기준서 제1115호의 경과규정에 따라 동 기준서의 최초적용 누적효과를 최초 적용일인 2018년 1월 1일에 인식하도록 소급적용하는 방법을 선택하였습니다. 또한 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 동 기준서를 소급적용하며, 최초 적용일 전에 이루어진 모든 계약 변경에 대하여 계약을 소급하여 다시 작성하지 않는 실무적 간편법을 사용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

동 개정사항은 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 주식결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이 없다고 가정할 때 주식결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 주식결제형으로 분류하는 것 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며,

동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1040호 투자부동산(개정)

동 개정사항은 부동산이 투자부동산의 정의를 충족하는지(또는 충족하지 못하게 되는지)를 평가하고 사용의 변경이 발생하였다는 관측가능한 증거가 뒷받침되는 경우에 투자부동산으로(또는 투자부동산으로부터) 대체함을 명확히 합니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1040호에 열거된 상황 이외의 상황도 사용에 변경이 있다는 증거가 될 수 있고, 건설중인 부동산에 대해서도 사용의 변경이 가능하다는 점(즉 사용의 변경이 완성된 자산에 한정되지 않음)을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'과 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 기업회계기준서 제1028호와 관련하여 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 각각의 관계기업과 공동기업을 개별적으로 당기손익-공정가치 측정항목으로 선택할 수 있고, 그러한 선택은 공동기업이나 관계기업에 대한 투자를 최초 인식할 때 해야한다는 점을 명확히 합니다. 또한 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업과 공동기업에 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 등이종속기업에 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 허용하고, 이는 각각의 투자기업인 관계기업 등에 대해 개별적으로 선택할 수 있다는 점을 명확히 하고 있습니다.

연결실체는 한국채택국제회계기준을 최초 채택하지도 않고 벤처캐피탈 투자기구가 아니며 이 같은 기업을 통하여 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 보유하고 있지도 않기 때문에 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 또한 연결실체는 투자기업인 관계기업 또는 공동기업에 대한 지분을 보유하고 있지 않습니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 외화 거래와 선지급·선수취 대가(제정)

동 해석서는 외화로 대가를 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채(예: 환급불가능한 보증금 또는 이연수익)를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위하여 거래일을 어떻게 결정하는지를 다루고 있습니다.

동 해석서는 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라고 규정하고 있습니다. 해석서에서는 만일 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우에는 대가의 각 선지급이나 선수취에 대한 거래일을 각각 결정하도록 규정하고 있습니다.

연결실체는 이미 외화로 선지급하거나 선수취하는 대가에 대하여 동 해석서와 일관된 방법으로 회계처리하고 있으므로, 동 해석서가 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서로 인한 회계정책 변경이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 재무제표 발생승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

① 기업회계기준서 제1116호 적용에 따른 일반적인 영향

동 기준서는 리스이용자와 리스제공자 모두에게 리스약정의 식별 및 회계처리를 위한 포괄적인 모형을 채택하고 있으며 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하도록 조기 적용할 수 있습니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

리스이용자는 표시되는 각 과거 보고기간에 소급적용하는 방법(완전소급법)과 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급적용하는 방법(수정소급법) 중 하나의 방법을 적용할 수 있습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 도입 준비를 위하여 2018년 6~9월까지 유관부서와 협의를 진행하였으며, 이후 2018년 12월 31일 현재 외부자문사인 회계법인과 회계부서 소속직원으로 구성된 TF팀을 운영하고, 필요시 영업 및 전산부서 실무자의 도움을 받아 연결실체의 영향도를 분석하였습니다. 이러한 과정을 통해 내부관리 프로세스를 정비하고 일부 회계처리시스템 변경 및 교육 등을 실시하였습니다.

연결실체는 최초 적용일인 2019년 1월 1일을 기준으로 수정소급법을 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초 적용일의 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)에서 조정되며, 비교



표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만 단기리스와 소액 기초자산리스의 경우 동기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자의 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

## ② 리스의 식별

연결실체는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스이거나 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만 연결실체는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

변경된 리스의 정의는 주로 통제모형과 관련되어 있습니다. 동 기준서는 식별되는 자산이 고객에 의해 통제되는지 여부에 기초하여 리스계약과 용역계약을 구분하고 있습니다. 고객이 다음 권리를 모두 갖는 경우에 사용 통제권이 고객에게 이전됩니다.

- 식별되는 자산의 사용으로 생기는 경제적 효익의 대부분을 얻을 권리
- 식별되는 자산의 사용을 지시할 권리

연결실체는 동 기준서상 변경된 리스의 정의가 리스의 정의를 충족시키는 계약의 범위에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

## ③ 리스이용자의 회계처리

### ㄱ. 운용리스

동 기준서의 적용으로 인해 기업회계기준서 제1017호에서 재무상태표에 계상되지 않았던 운용리스의 회계처리가 변경되며 동 기준서의 최초 적용일에 연결실체는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 다음과 같이 회계처리합니다.

- 최초인식시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치 측정금액을 재무상태표에서 사용권자산과 리스부채로 인식
- 사용권자산의 감가상각비와 리스부채의 이자비용을 포괄손익계산서에 인식
- 현금지급액을 현금흐름표에서 원금(재무활동)과 이자(영업활동)로 구분하여 표시

동 기준서는 사용권자산이 손상되었는지를 판단할 때 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용할 것을 요구하고 있습니다. 이는 손실부담계약에 대해 충당부채를 인식하도록 하는 종전 규정을 대체합니다.

연결실체는 동 기준서에서 허용하는 바에 따라 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스(예: 개인 컴퓨터, 소형 사무용 가구)에 대해 리스료를 정액 기준으로 인식하는 방법을 적용할 예정입니다.

#### 나. 금융리스

금융리스에서의 자산과 관련하여 동 기준서와 기업회계기준서 제1017호와의 주된 차이는 리스이용자가 리스제공자에게 제공하는 잔존가치보증의 측정에서 발생합니다. 동 기준서에서는 기업회계기준서 제1017호에서 요구되었던 최대보증액이 아니라 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 리스부채의 측정치에 포함하여 인식합니다. 최초 적용일에 연결실체는 유형자산에 포함되어 있는 금융리스자산을 사용권자산의 별도 항목으로 구분하여 표시할 예정입니다.

연결실체는 2018년 12월 31일 현재 이러한 변경이 연결실체의 재무제표에 인식되는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

#### ④ 리스제공자의 회계처리

동 기준서 하에서도 리스제공자는 계속적으로 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 두 유형의 리스를 다르게 회계처리합니다. 그러나 동 기준서에서는 리스제공자가 리스자산에서 계속 보유하는 모든 권리에 대한 위험을 관리하는 방법과 관련한 공시사항이 변경되고 확대되었습니다.

동 기준서에 따르면 중간리스제공자는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하며, 전대리스를 상위리스에서 생기는 리스자산에 따라 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다(기업회계기준서 제1017호에서는 기초자산에 따라 분류).

이러한 변경으로 인해 연결실체는 일부 전대리스 계약을 금융리스로 재분류할 예정입니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 금융리스채권에 대해 기대신용손실충당금을 인식할 것입니다. 리스자산은 제거되고 금융리스채권이 인식될 것이며, 이러한 회계처리의 변경으로 인해 관련 수익(금융이익으로 인식)의 인식시기가 변경될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(개정)

동 개정사항은 중도상환특성이 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름의 요건을 충족하는지 평가할 때 옵션을 행사하는 당사자가 조기상환의 원인과 관계없이 합리적인 보상을 지급하거나 수취할 수 있다는 점을 명확히 하고 있습니다. 달리 표현하면 부(-)의 보상을 수반하는 중도상환특성으로 인해 자동적으로 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름의 요건을 충족하지 못하는 것은 아닙니다.

동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호(손상규정 포함)를 적용하여야 한다는 점을 명확히 합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 기업회계기준서 제1028호에 따른 장부금액 조정사항(즉 기업회계기준서 제1028호에 따라 피투자기업의 손실을 배분하거나 손상평가함에 따라 발생하는 장기투자지분 장부금액의 조정)은 고려하지 않아야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월1일 이후 개시하는 연차기간부터 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2015-2017 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1012호 '법인세', 기업회계기준서 제1023호 '차입원가', 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 및 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1012호 법인세

동 개정사항은 분배가능한 이익을 창출하는 거래를 최초로 어떻게 인식하였는지에 따라 배당의 세효과를 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식한다는 점을 명확히 하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1023호 차입원가

기업회계기준서 제1023호의 개정사항은 관련된 자산이 의도된 용도로 사용되거나 판매가능한 상태에 이른 이후에도 특정 차입금의 잔액이 존재하는 경우, 그 차입금은 일반차입금의 자본화이자율을 계산할 때 일반차입금의 일부가 된다는 점을 명확히 하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1103호 사업결합

제1103호에 대한 개정사항은 기업이 공동영업인 사업에 대한 지배력을 보유하게 되었을 때, 공동영업에 대한 이전보유지분을 공정가치로 재측정하는 것을 포함하여 단계적으로 이루어진 사업결합에 대한 요구사항을 적용해야 한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 재측정 대상 이전보유지분은 공동영업과 관련하여 인식되지 않은 자산, 부채 및 영업권을 포함해야 합니다.

④ 기업회계기준서 제1111호 공동약정

기업회계기준서 제1111호에 대한 개정사항은 사업을 구성하는 공동영업에 참여는 하지만 공동지배력은 보유하고 있지 않던 당사자가 해당 공동영업에 대한 공동지배력을 보유하게 되는 경우 기업이 보유한 공동영업에 대한 이전보유지분을 재측정하지 않는다는 점을 명확히 하고 있습니다.

상기 개정사항들은 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

동 개정사항은 과거근무원가(또는 정산손익)를 결정할 때 갱신된 가정을 적용하여 제도의 개정(또는 축소 또는 정산) 전후에 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)을 재측정하고, (확정급여제도가 초과적립상태에 있을 때 발생할 수 있는) 자산 인식상한효과는 고려하지 않는다는 점을 명확히 하고 있습니다. 개정 후 동 기준서는 제도의 개정(또는 축소 또는 정산)으로 인해 발생할 수 있는 자산인식상한효과의 변동은 과거근무원가(또는 정산손익) 인식 후에 결정되며, 그 변동을 기타포괄손익으로 인식한다는 점을 명확히 하고 있습니다.

또한 당기근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자 측정과 관련된 문단이 개정되었습니다. 연결실체는 제도의 변경 후의 잔여 연차보고기간 동안에 해당하는 당기근무원가와 순이자를 결정하기 위해 재측정에 사용된 갱신된 가정을 사용해야 합니다. 순이자의 경우, 개정사항

에서는 제도의 개정 이후 기간 동안의 순이자(동 기준서 문단 99에 따라 재측정된 순확정 급여부채(자산)를 재측정할 때 사용한 할인율을 사용하여 산정함을 명확히 합니다.

동 개정사항은 동 기준서에 대한 이번 개정사항이 최초로 적용되는 회계연도 및 그 이후에 발생하는 제도의 개정, 축소 및 정산에만 전진적으로 적용됩니다. 이 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용을 할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(개정)

동 개정사항은 '원가 기준 투입법 적용 계약의 추가 공시'와 관련하여 문단 한 129.1에서 언급하는 '계약'의 의미를 '개별 계약'으로 개정함으로써 기업회계기준서 제1115호를 적용하더라도 공시범위가 축소되지 않도록 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 계약의 유형을 구분하지 않으므로, 종전의 수익 기준서인 기업회계기준서 제1011호 문단 한 45.1의 적용대상에 해당하지 않았던 용역계약도 기업회계기준서 제1115호 문단 한 129.1의 적용대상에 해당할 수 있으며, 이에 따라 종전의 수익 기준서에 비해 문단 한 129.1에 따른 공시대상 계약의 범위가 넓어질 수 있음을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 법인세 처리의 불확실성(제정)

동 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 어떻게 회계처리하는지를 규정하고 있으며, 다음의 사항을 요구하고 있습니다.

① 기업은 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단하여야 합니다.

② 기업은 법인세 신고에 사용하였거나 사용하려는 불확실한 법인세 처리를 과세당국이 수용할 가능성이 높은지를 판단하여 다음과 같이 세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 산정합니다.

- 수용할 가능성이 높다면 법인세 신고에 사용하였거나 사용하려는 법인세 처리와 일관되게 산정합니다.

- 수용할 가능성이 높지 않다면 불확실성의 영향을 반영하여 산정합니다.

동 해석서는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 동 해석서를 완전소급법을 적용하거나 비교정보를 소급해서 재작성하지 않는 수정소급법을 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

## (2) 연결기준

연결실체는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력 등이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.



### (3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리 하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

#### (4) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련 활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순이익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적 의무 또는 의제 의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기순이익으로 인식됩니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제 1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상 검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게되는 경우, 연결실체는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

## (5) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손

은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출 단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차 손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입 할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

## (6) 수익인식

연결실체는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- IT 서비스
- 물류 BPO 사업

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한금액은 제외합니다. 또한 연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

### 1) IT서비스

기업회계기준서 제1115호 적용 시 (1) 하드웨어 공급, (2) 소프트웨어 공급, (3) 소프트웨어와 전문서비스의 제공(주문제작 소프트웨어 공급), (4) 하드웨어, 소프트웨어 및 전문서비스의 제공(주문제작 시스템 건설), (5) 전문서비스의 제공, (6) 소프트웨어와 업데이트서비스의 제공(업데이트가 소프트웨어의 기능에 필수적인 경우), (7) 유지보수서비스의 제공 등의 구별되는 수행의무가 식별됩니다. 재무영향을 분석한 결과 수행의무 식별에 따라 연결실체의 수익에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

연결실체는 주문제작 소프트웨어 공급 및 주문제작 시스템 건설시 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식합니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 연결실체가 제공하는 주문제작 소프트웨어 및 주문제작 시스템 건설은 연결실체가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이므로, 고객에게 재화와 용역에대한 통제가 기간에 걸쳐 이전됩니다. 이는 기간에 걸쳐 수행의무가 이행되는 것이므로 기간에 걸쳐 수익이 인식됩니다.

기업회계기준서 제1115호에 따라 고객에게 청구하기 이전에 인식한 수익은 계약자산으로 인식합니다.

연결실체가 하드웨어, 소프트웨어 공급 및 유지보수서비스 제공 시 상품을 제공하거나 다른 당사자가 이행하도록 고용하는 경우가 존재합니다.

기업회계기준서 제1011호에서는 미청구공사와 초과청구공사에서 인식한 손실을 가감하도록 규정하고 있어 프로젝트손실충당부채를 미청구공사나 초과청구공사에서 조정하였으나, 기업회계기준서 제1115호에서는 계약자산이나 계약부채에 대하여 그러한 요구를 하고 있지 않으므로, 기업회계기준서 1037호에 따라 별도의 충당부채 계정항목으로 표시하고 있습니다.

### 2) 물류BPO

연결실체는 고객에게 자체 개발한 물류실행 솔루션과 통해 SCM 컨설팅 역량을 기반으로 글로벌통합물류 서비스를 제공하는 물류BPO 사업을 영위하고 있습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 운송 및 창고운영 등의 구별되는 수행의무가 식별됩니다.

## (7) 리스

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

### 1) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

### 2) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 리스기간개시일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 연결채무상태표에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다.

리스료는 매기 부채의 금액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

운용리스료는 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 운용리스에서 발생한 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.



운용리스 계약시 리스인센티브를 받은 경우 이를 부채로 인식하고 있으며, 리스인센티브의 효익은 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면, 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 리스비용에서 차감하는 형식으로 인식하고 있습니다.

#### (8) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이.
- 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의

누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하고 있습니다.

#### (9) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (10) 퇴직급여비용

연결실체는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다.

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여부채는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 기타자본항목으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

연결재무제표 상 확정급여부채는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다. 종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험 수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다. 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의근무원가의 감소로 인식합니다.

## (11) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

### 1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서 상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

## 2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 아니하는거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 중속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형 하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

### 3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

## (12) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산 별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
건물	20 ~ 40년
기계장치	4 ~ 6년
기타의 유형자산	4년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각 할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (13) 무형자산

#### 1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

#### 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결실체가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

## (14) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.



회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (15) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

#### (16) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재 의무(법적 의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

## (17) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 연결실체의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (18) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

### 1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

## 1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익 -상각후원가측정금융자산 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 27 참고).

#### 1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 8에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었다면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

#### 1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결실체는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 최소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이거나 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

#### 1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

-단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치 측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

-상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 26 참고). 공정가치는 주석 8에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

## 2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

-상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고).

-기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고). 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

-당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 27 참고).

-기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

## 3) 금융자산의 손상

연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결실체는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결실체는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

### 3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 연결실체가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결실체의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 연결실체의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는

것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급기간을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 연결실체는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

연결실체는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 연결실체가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

연결실체는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

### 3-2) 채무불이행의 정의

연결실체는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가 가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

#### -차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 연결실체는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

### 3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.



- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

#### 3-4) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 2년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 연결실체의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

### 3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 연결실체의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1017호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결실체는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

#### 4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

#### (19) 금융부채와 지분상품

##### 1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

##### 2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

### 3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관련 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

### 4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다(주석 26 참고).

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익

으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주식 8에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

#### 5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### 6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

-기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)

-최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

#### 7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주식 26 참고). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

#### 8) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채 (또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

## (20) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

연결실체는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당 받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당 받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

### 3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 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.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의한 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### (1) 수익인식

연결실체는 프로젝트용역매출에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 연결실체는 진행기준에 따라 총 추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율을 사용하여 프로젝트 용역매출의 진행률을 결정하고 있습니다.

#### (2) 하자보수충당부채

연결실체는 프로젝트에 대한 하자보수에 충당하기 위하여 과거의 경험률을 바탕으로 하자보수충당부채를 설정하고 있습니다.

### (3) 영업권의 손상

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

### (4) 프로젝트손실 충당부채

연결실체는 프로젝트와 관련하여 프로젝트의 손실이 예상되는 경우에는 동 예상손실액을 프로젝트손실충당부채로 설정하고 있습니다.

### (5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들, 특히할인율 및 임금상승률의 변동에 영향을 받습니다.

### (6) 기업소득 환류세제에 따른 추정의 불확실성

기업소득 환류세제에 따라 2018년부터 3년간 연결실체에는 투자, 인건비 증가 및 배당액 등의 수준에 따른 추가적인 세부담이 발생할 수 있습니다. 이에 따라 경영진은 예상되는 투자, 인건비 증가 및 배당액 등의 수준을 고려하여 연결실체가 부담할 것으로 예상하는 법인세효과를 측정하고 있습니다.



#### 4. 영업부문

##### (1) 부문 구분의 근거

연결실체는 IT서비스부문과 물류 BPO부문으로 구성되어 있으며, 각 부문은 연결실체의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 재화와 용역을 제공하며 각 부문별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운용되고 있습니다.

연결실체 내 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

보고부문	영업의 내용
IT서비스	IT컨설팅, IT시스템 설계 및 개발수행 SI, 고객사 정보시스템 운영 및 유지보수, 데이터센터 및 통신망 서비스를 제공하는 아웃소싱
물류 BPO	SCL컨설팅 및 솔루션 제공 등 글로벌 물류 IT 서비스

##### (2) 보고부문 정보

당기와 전기의 연결실체 각 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다. 각 보고부문에 적용된 주요 회계정책은 주석 2에서 서술한 바와 동일합니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다.

연결실체는 유·무형자산을 부문자산으로 보고하고 있으며, 부문부채의 경우 연결실체의 대표이사가 검토하는 내부 보고자료에 포함되지 않으므로 별도로 공시하지 않습니다.

1) 부문별 정보

(당기)

(단위: 천원)

구 분	물류 BPO	IT서비스	합계	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
총매출액	4,585,630,071	6,702,752,115	11,288,382,186	(1,254,163,285)	10,034,218,901
내부매출액	(208,084,671)	(1,046,078,614)	(1,254,163,285)	1,254,163,285	-
외부매출액	4,377,545,400	5,656,673,501	10,034,218,901	-	10,034,218,901
감가상각비	6,663,174	202,943,411	209,606,585	(2,586,461)	207,020,124
무형자산상각비	1,469,901	96,581,792	98,051,693	3,197,799	101,249,492
영업이익	24,030,765	864,695,412	888,726,177	(11,370,364)	877,355,813
비유동자산	25,809,762	1,887,884,852	1,913,694,614	-	1,913,694,614
비유동자산의 취득	6,002,196	282,110,391	288,112,587	(12,485,789)	275,626,798

(전기)

(단위: 천원)

구 분	물류 BPO	IT서비스	합계	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
총매출액	4,323,676,660	6,052,418,562	10,376,095,222	(1,076,889,092)	9,299,206,130
내부매출액	(154,096,983)	(922,792,109)	(1,076,889,092)	1,076,889,092	-
외부매출액	4,169,579,677	5,129,626,453	9,299,206,130	-	9,299,206,130
감가상각비	4,958,406	210,523,102	215,481,508	(1,754,389)	213,727,119
무형자산상각비	6,248,239	109,682,443	115,930,682	3,020,273	118,950,955
영업이익	72,505,160	655,518,553	728,023,713	3,535,436	731,559,149
비유동자산	27,270,371	1,936,146,956	1,963,417,327	-	1,963,417,327
비유동자산의 취득	12,555,091	239,082,543	251,637,634	(21,920,591)	229,717,043

2) 지역별 정보

연결실체의 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

(외부매출액)

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국내	4,810,714,593	4,389,918,546
미주	1,770,056,485	1,628,550,148
유럽	847,509,732	817,354,821
아시아 및 아프리카(*1)	1,529,295,495	1,552,741,271
중국	1,076,642,596	910,641,344
합 계	10,034,218,901	9,299,206,130

(\*1) 국내와 중국은 제외하였습니다.

(비유동자산(\*1))

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	1,825,163,478	1,894,777,714
미주	40,940,134	41,690,089
유럽	19,028,192	10,065,777
아시아 및 아프리카(*2)	19,356,530	8,661,761
중국	9,206,280	8,221,986
합 계	1,913,694,614	1,963,417,327

(\*1) 금융상품, 관계기업투자주식, 이연법인세자산 및 장기선급비용 등이 제외된 비유동자산입니다.

(\*2) 국내와 중국은 제외하였습니다.

(3) 당기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객인 삼성전자와 종속기업에 대한 매출액은 7,134,299백만원(전기 : 6,836,142백만원)입니다.

5. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	3,546	4,737
요구불예금	1,161,680,451	931,456,656
합 계	1,161,683,997	931,461,393

6. 사용이 제한되거나 담보로 제공된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산과 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융자산	당기말	전기말
단기금융상품	국책과제 관련 예금	76,388	45,248
장기금융상품	당좌개설보증금	17,000	17,000
	협력사예치금(*1)	36,400,000	18,300,000
	기타(*2)	15,000	15,000
합 계		36,508,388	18,377,248

(\*1) 협력기업 공동지원을 위한 예치금으로 연결실체의 협력기업에 대한 자금지원 목적으로만 사용하도록 기업은행과 약정되어 있습니다.

(\*2) 서울보증보험으로부터 제공받고 있는 보증과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

## 7. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

### 1) 당기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	1,161,683,997	-	-	1,161,683,997	1,161,683,997
단기금융상품	2,510,284,470	-	-	2,510,284,470	2,510,284,470
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	22,934,357	-	22,934,357	22,934,357
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	3,643,123	3,643,123	3,643,123
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,503,041,119	-	-	1,503,041,119	1,503,041,119
기타(*2)	132,581,922	-	-	132,581,922	132,581,922
합 계	5,307,591,508	22,934,357	3,643,123	5,334,168,988	5,334,168,988

(\*1) 기타자산은 단기대여금, 장기매출채권 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(\*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	639,566,939	639,566,939
미지급비용	582,056,806	582,056,806
차입금 및 사채	784,724	784,724
기타(*1)	5,256,149	5,256,149
합 계	1,227,664,618	1,227,664,618

(\*1) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기에수보증금으로 구성되어 있습니다.

2) 전기말

구 분	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	931,461,393	-	931,461,393	931,461,393
단기금융상품	1,993,797,925	-	1,993,797,925	1,993,797,925
장기매도가능금융자산(*1)	-	12,651,780	12,651,780	12,651,780
매출채권, 미수금 및 기타자산(*2)	1,399,634,175	-	1,399,634,175	1,399,634,175
기타(*3)	109,548,960	-	109,548,960	109,548,960
합 계	4,434,442,453	12,651,780	4,447,094,233	4,447,094,233

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없

- (\*1) 는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였으며, 상기 범주별 장부금액에는 원가를 공정가치로 간주하여 공시하였습니다.
- (\*2) 기타자산은 단기대여금, 장기매출채권 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.
- (\*3) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금 등으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	511,045,515	511,045,515
미지급비용	461,893,139	461,893,139
차입금 및 사채	830,296	830,296
기타(*1)	5,828,950	5,828,950
합 계	979,597,900	979,597,900

- (\*1) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기에수보증금으로 구성되어 있습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(당기)

(단위: 천원)

금융상품 범주	구 분	금 액
상각후원가측정금융자산	이자수익(*1)	66,358,435
	손실충당금환입(대손상각비)	(11,750,893)
공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익(재분류조정 포함, 기타포괄손익)	10,463,904
	배당금수익	15,900
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,322,631
상각후원가측정금융부채	이자비용	(1,667,001)
순외환차손익		6,016,722
순외화환산손익		4,308,140

(\*1) 이자수익에는 현금및현금성자산에서 발생한 이자수익이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

금융상품 범주	구 분	금 액
대여금및수취채권	이자수익(*1)	42,723,967
	대손충당금환입(대손상각비)	(4,541,903)
공정가치측정금융자산	장기매도가능금융자산 평가손익 (재분류조정 포함, 기타포괄손익)	2,896,088
	배당금수익	18,175
	장기매도가능금융자산 처분손익	(20,339)
상각후원가측정금융부채	이자비용	(1,900,957)
순외환차손익		(3,894,511)
순외화환산손익		(22,818,023)

(\*1) 이자수익에는 현금및현금성자산에서 발생한 이자수익이 포함되어 있습니다.

## 8. 금융상품의 공정가치

당기 중 연결실체의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

### (1) 공정가치 서열체계

연결실체는 연결채무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의(조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	20,524,430	2,409,927	22,934,357
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,643,123	3,643,123
합 계	-	20,524,430	6,053,050	26,577,480

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
매도가능금융자산	-	5,839,959	1,462,800	7,302,759



상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유 정보를 최소한으로 사용합니다.

이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 당기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다. 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에는 현금흐름의 할인기법 등의 기법이 사용되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액(*1)	6,811,821	971,400
취득	2,139,165	-
변동	(2,897,936)	491,400
기말 금액	6,053,050	1,462,800

(\*1) 전기말 원가법으로 측정하던 매도가능금융자산이 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류 변경된 효과 5,349백만원이 포함되어 있습니다.

(3) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 공정가치 측정치의 가치평가 과정

연결실체는 수준 3으로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산인 씨브이네트에 대하여 외부평가기관의 전문적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하고 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
씨브이네트	2,194,800	3	현금흐름할인법	매출성장률	2.4% ~ 3.0% (2.7%)
				할인율	14.0%

(5) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

상기 지분증권에 대한 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (*1)	147,000	(127,200)

주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하 (\*1) 였으며, 할인율을 1.0% 감소시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 할인율을 1.0%증가시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 하여 산출하였습니다.

9. 매출채권, 미수금 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권, 미수금 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	매출채권	기타미수금(*)	기타채권	매출채권	미수금	기타채권
손실충당금 차감전 금액	1,305,368,976	211,167,342	2,361,388	1,214,391,408	754,318,073	5,578,620
손실충당금	(13,616,568)	(1,910,999)	(139,020)	(4,596,504)	(1,971,071)	(2,335,817)
합 계	1,291,752,408	209,256,343	2,222,368	1,209,794,904	752,347,002	3,242,803

(\*) 계약자산인 용역미수금 496,489,115천원은 제외된 금액입니다(주석 23 참고).

(2) 당기 및 전기 중 손실충당금(대손충당금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	매출채권	기타미수금	기타채권	매출채권	미수금	기타채권
기초	4,596,504	1,971,071	2,335,817	4,807,501	1,974,827	3,297,837
대손상각비(환입)	11,613,922	16,966	(69,996)	3,833,684	(5,055)	106,370
제각	(1,849,049)	(87,116)	(2,126,801)	(3,356,736)	-	(1,068,390)
제각채권의 회수	4,743	3,551	-	1,826	2,886	-
기타	(749,552)	6,527	-	(689,771)	(1,587)	-
기말	13,616,568	1,910,999	139,020	4,596,504	1,971,071	2,335,817

손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와관리비 및 기타손익에 포함되어 있습니다(주석 25 및 26 참고).

(3) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 개별적으로 손상되지 아니한 매출채권, 미수금 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1개월 미만	248,620,879	130,363,271
1개월 초과 6개월 이하	41,173,955	68,133,897
6개월 초과 12개월 이하	5,496,030	26,058,574
12개월 초과	8,948,098	5,970,249
합 계	304,238,962	230,525,991

(4) 당기말 및 전기말 현재 개별적으로 손상된 채권 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개별적으로 손상된 채권	15,573,587	8,380,348

개별적으로 손상된 채권은 주로 1년 초과 연체채권 및 지급의무자의 중요한 재무적인 어려움이 있는 채권입니다. 또한, 연결실체는 채권연령분석에 따른 경험적 손실율을 이용하여 당기말 및 전기말에 각각 93백만원과 523백만원을 충당금으로 추가 설정하였습니다.

(5) 당기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 채권의 각 종류별 장부금액입니다.

10. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
원재료	1,440,066	7,488,650
상품	15,070,250	15,225,336
미착품	762,687	187,677
저장품	1,488,973	1,855,044
적송품	12,439	3,548
합 계	18,774,415	24,760,255

(2) 당기 및 전기에 비용으로 인식한 재고자산(매출원가)과 매출원가에 가감된 재고자산평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비용으로 인식한 재고자산(매출원가)	576,593,064	552,502,943
재고자산평가손실	2,837,045	713,107
재고자산평가손실환입	(1,234,550)	(928,790)

11. 공정가치측정금융자산 및 장기매도가능금융자산

(1) 당기 및 전기 중 연결실체의 공정가치측정금융자산 및 장기매도가능금융자산(종속기업 투자주식 및 관계기업투자주식 제외)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기
	기타포괄손익 -공정가치측정금융자산	당기손익 -공정가치측정금융자산	계	
기초 금액	10,331,453	2,320,327	12,651,780	7,465,313
증가	2,139,000	165	2,139,165	2,313,600
처분	-	-	-	(23,221)
평가손익	10,463,904	1,322,631	11,786,535	2,896,088
기말 금액	22,934,357	3,643,123	26,577,480	12,651,780

(2) 당기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액
조합출자금	3,642,223
비상장주식	900
합 계	3,643,123

(3) 당기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액
비상장주식(*)	22,934,357

연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용  
 (\* ) 일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

1) 상장주식(중속기업투자주식 및 관계기업투자주식 제외)  
 당기말 및 전기말 현재 보유하고 있는 상장주식은 없습니다.

2) 비상장주식(중속기업투자주식 및 관계기업투자주식 제외)  
 당기말 및 전기말 현재 비상장주식(중속기업투자주식 및 관계기업투자주식 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	보유주식수	지분율(%)	장부금액	장부금액
씨브이네트(*1)	600,000	9.38	2,194,800	1,462,800
기타	-	-	20,739,557	8,884,206
합 계			22,934,357	10,347,006

씨브이네트는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정  
 (\*1) 치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관의 공정가치 산정 시 현  
 금흐름할인모형을 사용하여 공정가치를 산정하였습니다. 추정재무제표 작성시 과거 주요 경제지표 및  
 경제환경 등을 고려하여 추정하였으며, 추정기간 평가대상회사의 주요 사업구조는 변화하지 않는 것  
 으로 가정하였습니다.

(4) 전기말 장기매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액
비상장주식	10,347,006
조합출자금	2,304,774
합 계	12,651,780

(5) 당기 중 상기 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 전기 중 상기 장기매도가능금융자산에 대한 공정가액 평가에 따른 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 및 장기매도가능금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	3,180,282	10,366,585	-	13,546,867
	자본에 가감되는 법인세효과			(3,697,034)
				9,849,833

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	308,240	2,872,042	-	3,180,282
	자본에 가감되는 법인세효과			(767,662)
				2,412,620



## 12. 종속기업

(1) 당기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

지역	종속기업명	업종	투자주식수(주)			지분율 (%)	소재지	종속기업 보유비율 (%)
			당사	종속기업	계			
국내 법인	에스코어	운영체제, S/W 개발	21,347,538	140,912	21,488,450	82.22	국내	0.54
	오픈앤즈	S/W 개발	20,000	-	20,000	100.00	국내	-
	미라콤아이앤씨	시스템구축서비스업	5,010,297	-	5,010,297	83.62	국내	-
	멀티컴퍼스(*1)	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	2,800,000	-	2,800,000	47.24	국내	-
	SVIC 31호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	국내	-
	SVIC 39호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	국내	-
	시큐아이	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	6,500,000	-	6,500,000	56.52	국내	-
미주	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	물류	5,500,000	-	5,500,000	100.00	미국	-
	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	시스템구축서비스업	224,218,200	607,637	224,825,837	100.00	브라질	0.27
	Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	시스템구축서비스업,물류	-	99	99	99.00	멕시코	99.00
	Language Testing International, Inc.(*1)	OPIC 평가서비스	-	115,980	115,980	38.91	미국	82.36
	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	물류	-	9,999	9,999	99.99	파나마	99.99
	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	물류	-	-	-	99.99	칠레	99.99
	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	물류	-	10,000	10,000	100.00	콜롬비아	100.00
	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	물류	-	9,999	9,999	99.99	페루	99.99
	Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	물류	10,000	-	10,000	100.00	캐나다	-
	Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	물류	5,887,266,647	15,954,652	5,903,221,299	100.00	브라질	0.27
	Samsung SDS America, Inc.	시스템구축서비스업	-	-	-	100.00	미국	-
	Neo Express Transportation (NEXT) Inc.	물류	449,339	-	449,339	51.00	미국	-
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	물류	4,313,534	-	4,313,534	51.00	멕시코	-	
구주	Samsung SDS Europe, Ltd.	시스템구축서비스업	1,000,000	-	1,000,000	100.00	영국	-
	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	물류	-	-	-	100.00	네덜란드	0.01
	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	물류	-	-	-	100.00	러시아	0.01
	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	물류	-	-	-	100.00	헝가리	-
	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	물류	-	-	-	100.00	슬로바키아	-
	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	물류	9,999	1	10,000	100.00	폴란드	0.01
	Samsung SDS Global SCL UK Limited	물류	100,000	-	100,000	100.00	영국	-
	Samsung GSCL Sweden AB	물류	5,800,000	-	5,800,000	100.00	스웨덴	-
	Samsung SDS Global SCL France SAS	물류	150,000	-	150,000	100.00	프랑스	-
	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	물류	16,000	-	16,000	100.00	라트비아	-
	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	물류	100,000	-	100,000	100.00	이탈리아	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	물류	56,000	-	56,000	100.00	스페인	-
	Samsung GSCL Portugal, Sociedade Unipessoal LDA	물류	16,000	-	16,000	100.00	포르투갈	-
	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	물류	19,998	2	20,000	100.00	그리스	0.01
	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	물류	-	-	-	100.00	독일	-
	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	물류	-	-	-	100.00	오스트리아	-
	Samsung SDS Global SCL Czech s.r.o.	물류	-	-	-	100.00	체코	-
	Samsung SDS Global SCL Switzerland GmbH	물류	2,000	-	2,000	100.00	스위스	-
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	물류	9,999	1	10,000	100.00	루마니아	0.01	

지역	종속기업명	업종	투자주식수(주)			지분율 (%)	소재지	종속기업 보유비율 (%)
			당사	종속기업	계			
아주	Samsung SDS China Co., Ltd.	시스템구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	-
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	시스템구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	-
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	시스템구축서비스업	1,000,000	-	1,000,000	100.00	싱가폴	-
	Samsung SDS Global SCL Asia Pacific Pte. Ltd.	물류	1,470,000	-	1,470,000	100.00	싱가폴	-
	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	시스템구축서비스업	-	-	-	100.00	베트남	-
	Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	물류	-	-	-	100.00	베트남	-
	ALS SDS Joint Stock Company	물류	739,500	-	739,500	51.00	베트남	-
	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	물류	20,999,995	-	20,999,995	99.99	필리핀	-
	Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	물류	879,988	-	879,988	99.99	태국	-
	SDS - Acutech Co., Ltd.(*)1	물류	109,999	-	109,999	49.99	태국	-
	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	물류	2,099,998	-	2,099,998	99.99	말레이시아	-
	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia(*2)	물류	245	-	245	49.00	인도네시아	-
	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	물류	11,691,380	-	11,691,380	100.00	홍콩	-
	Samsung Data Systems India Private Limited	물류	2,999,999	-	2,999,999	99.99	인도	-
	Samsung SDS India Private Limited	시스템구축서비스업	2,999,999	-	2,999,999	99.99	인도	-
	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	물류	-	-	-	100.00	중국	100.00
	Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	시스템구축서비스업	-	5,864,162	5,864,162	83.62	홍콩	100.00
	Miracom, Inc. China Ltd.	시스템구축서비스업	-	-	-	83.62	중국	100.00
	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	시스템구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	100.00
	Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	물류	1,000	-	1,000	100.00	호주	-
SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited(*1)	물류	-	-	-	50.00	중국	-	
VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	물류	-	-	-	50.99	인도	-	
SDS-MP Logistics Joint Stock Company	물류	816,000	-	816,000	51.00	베트남	-	
아프리카	Samsung SDS Global SCL Egypt	물류	9,999	-	9,999	99.99	이집트	-
	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	물류	100	-	100	100.00	남아프리카 공화국	-
중동	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	물류	1,000	-	1,000	100.00	터키	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	물류	2,930,000	-	2,930,000	100.00	두바이	-

(\*1) 연결실체는 과반 미만의 의결권을 보유하고 있으나 주주간의 계약 상 약정을 통해 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.

(\*2) 비지배지분이 모두 의결권 없는 우선주로 구성되어 있어 연결실체는 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사의 종속기업의 요약 재무현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익 (손실)
에스코어	27,643,501	9,155,159	18,488,342	56,595,290	6,690,124
오픈헨즈	2,312,220	575,056	1,737,164	7,365,570	212,022
미라클아이먼씨	87,994,322	34,800,041	53,194,281	273,423,947	14,179,346
멀티캠퍼스	135,548,994	45,474,113	90,074,881	228,543,701	16,424,013
SVIC 31호 신기술사업투자조합	20,551,773	55,825	20,495,948	-	(205,938)
SVIC 39호 신기술사업투자조합	838,831	129,327	709,504	-	(290,496)
시큐아이	139,052,256	27,013,118	112,039,138	107,807,485	7,300,240
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	258,648,192	70,009,835	188,638,357	881,119,845	(13,195,292)
Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	43,383,527	11,191,336	32,192,191	62,470,873	13,500,101
Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	52,192,978	42,972,768	9,220,210	265,836,414	(5,499,221)
Language Testing International, Inc.	13,733,625	2,089,650	11,643,975	19,564,672	1,352,775
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	4,495,177	2,973,478	1,521,699	14,359,461	499,301
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	3,119,677	1,536,723	1,582,954	15,210,640	(2,993)
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	3,154,908	3,562,383	(407,475)	19,083,245	(275,972)
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	5,998,304	5,022,209	976,095	26,563,384	154,091
Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	6,511,652	5,716,235	795,417	48,639,483	18,415
Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	47,228,259	12,648,542	34,579,717	128,196,642	6,220,232
Samsung SDS America, Inc.	145,036,744	64,311,668	80,725,076	373,594,159	18,219,900
Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	705,848	267,525	438,323	3,688,437	(538,084)
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	376,451	14,070	362,381	15,529	(119,669)
Samsung SDS Europe, Ltd.	172,298,600	38,734,362	133,564,238	202,151,110	21,076,625
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	35,340,453	30,246,752	5,093,701	129,626,447	682,768
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	13,739,524	6,576,035	7,163,489	80,429,144	2,513,902
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	22,575,550	13,893,258	8,682,292	63,443,625	1,088,566
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	53,966,509	27,629,194	26,337,315	145,781,814	805,901
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	30,101,935	25,495,324	4,606,611	113,639,080	473,898
Samsung SDS Global SCL UK Limited	7,786,819	7,533,581	253,238	39,405,697	(979,635)
Samsung GSCL Sweden AB	3,187,093	2,849,734	337,359	12,217,330	(227,728)
Samsung SDS Global SCL France SAS	1,949,401	338,539	1,610,862	-	(311,352)
Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	551,257	501,772	49,485	2,236,422	(149,523)
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	12,572,378	11,015,745	1,556,633	37,198,532	13,270
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	662,897	169,132	493,765	-	(216,506)
Samsung GSCL Portugal, Sociedade Unipessoal LDA	175,118	115,327	59,791	-	(146,434)
Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	553,296	503,881	49,415	2,287,372	(161,603)
Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	10,941,783	11,580,364	(638,581)	45,663,343	228,437
Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	94,645	197,380	(102,735)	220,070	(172,058)
Samsung SDS Global SCL Czech s.r.o.	54,826	116,422	(61,596)	-	(122,918)
Samsung SDS Global SCL Switzerland GmbH	282,859	117,187	165,672	-	(138,487)
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	719,275	723,705	(4,430)	2,070,429	(154,571)
Samsung SDS China Co., Ltd.	110,259,203	11,388,985	98,870,218	33,262,472	347,071
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	191,017,161	154,099,693	36,917,468	313,274,995	25,127,322
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	94,108,728	45,852,983	48,255,745	86,354,721	2,514,513
Samsung SDS Global SCL Asia Pacific Pte, Ltd.	5,710,946	3,462,305	2,248,641	15,613,794	73,025
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	37,074,961	29,615,658	7,459,303	74,375,855	3,262,612
Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	365,918,143	94,744,416	271,173,727	623,564,729	41,274,047
ALS SDS Joint Stock Company	3,735,814	2,270,917	1,464,897	29,027,428	807,565
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	17,878,474	20,983,747	(3,105,273)	44,700,894	(5,445,250)
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	60,816,653	24,516,291	36,300,362	197,651,991	3,597,388
SDS - Acutech Co., Ltd.	1,610,441	627,879	982,562	5,520,434	224,133
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	15,810,994	7,914,970	7,896,024	71,964,344	1,644,424

PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	11,266,880	9,446,941	1,819,939	55,913,354	(8,425,573)
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	17,522,552	6,966,185	10,556,367	59,974,791	1,747,399
Samsung Data Systems India Private Limited	42,680,534	35,168,071	7,512,463	102,071,701	1,628,903
Samsung SDS India Private Limited	66,911,968	42,828,141	24,083,827	82,221,780	2,830,128
Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	257,049,059	117,906,298	139,142,761	760,722,771	19,719,349
Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	836,218	56,454	779,764	-	(6,933)
Miracom, Inc. China Ltd.	597,510	3,480,296	(2,882,786)	9,948	(1,138,919)
Samsung SDS Global Development Center Xi'an	9,543,270	1,105,219	8,438,051	20,211,510	862,417
Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	11,464,145	14,371,571	(2,907,426)	63,441,418	(2,418,300)
SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited	9,555,521	8,222,853	1,332,668	23,715,843	312,925
VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	329,638	73,039	256,599	352,447	(47,571)
SDS-MP Logistics Joint Stock Company	1,843,140	975,210	867,930	4,084,055	108,519
Samsung SDS Global SCL Egypt	17,117,165	5,660,216	11,456,949	29,159,837	1,453,985
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	4,715,721	4,074,959	640,762	35,221,292	97,298
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	5,069,054	4,143,385	925,669	24,952,339	19,443
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	6,788,696	4,998,722	1,789,974	38,849,802	(283,270)

(3) 당기 중 연결채무제표의 작성대상 범위에 신규로 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

지역	종속기업명	사유
인도	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	신규 설립
베트남	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	신규 설립
멕시코	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	신규 설립
대한민국	SVIC 39호 신기술사업투자조합	신규 설립

### 13. 관계기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말
			지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
한국정보인증(*1)	국내	전자상거래를 위한 제반 전자인증 사업	6.42	1,128,139	5,113,828	4,619,156
동아닷컴(*1)	국내	인터넷 미디어 사업	18.97	1,306,377	3,209,014	2,895,857
디유넷(*1)	국내	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	18.01	971,068	80,877	71,447
세리정보기술	국내	금융정보시스템 개발	29.00	4,190,500	4,469,959	4,402,038
iMarket Asia Co., Ltd.	중국	인터넷유통업	40.56	18,799,534	31,119,927	28,551,580
합 계				26,395,618	43,993,605	40,540,078

(\*1) 관계기업투자 중 한국정보인증, 동아닷컴 및 디유넷은 연결실체의 지분율이 20% 미만이나, 이사회에 참여하거나 경영진의 상호교류가 있으므로 피 투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정과정에서 참여할 수 있어 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기말 현재 보유하고 있는 관계기업투자주식 중 시장성 있는 투자주식의 시장가격정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
한국정보인증	2,000,000주	3,775원	7,550,000	5,113,828

(3) 당기 및 전기 중 관계기업투자주식의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	지분법 평가 내역			기말 금액
		지분법손익	지분법자본변동	기타(*1)	
한국정보인증	4,619,156	594,309	363	(100,000)	5,113,828
동아닷컴	2,895,857	376,435	(78)	(63,200)	3,209,014
디유넷	71,447	9,430	-	-	80,877
세리정보기술	4,402,038	67,921	-	-	4,469,959
iMarket Asia Co., Ltd.	28,551,580	1,978,276	590,071	-	31,119,927
합 계	40,540,078	3,026,371	590,356	(163,200)	43,993,605

(\*1) 관계기업의 배당으로 인한 증감입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	지분법 평가 내역			기말 금액
		지분법손익	지분법자본변동	기타(*1)	
한국정보인증	3,883,642	293,823	34,885	406,806	4,619,156
동아닷컴	2,561,714	397,230	113	(63,200)	2,895,857
디유넷	65,209	6,238	-	-	71,447
세리정보기술	4,244,769	157,269	-	-	4,402,038
iMarket Asia Co., Ltd.	30,209,984	1,099,912	(2,758,316)	-	28,551,580
합 계	40,965,318	1,954,472	(2,723,318)	343,606	40,540,078

(\*1) 관계기업의 배당 및 지분을 변동 등으로 인한 증감입니다.

(4) 당기 및 전기의 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증	99,279,326	19,593,105	79,686,221	38,342,344	9,186,853
동아닷컴	19,838,875	2,920,465	16,918,410	19,863,732	2,391,331
디유넷	11,379,304	10,930,238	449,066	11,348,685	46,603
세리정보기술	8,837,641	3,978,860	4,858,781	16,386,890	192,738
iMarket Asia Co., Ltd.	129,733,369	69,703,832	60,029,537	508,509,747	6,192,827

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증	91,120,503	19,142,502	71,978,001	35,694,616	4,480,821
동아닷컴	17,824,003	2,556,609	15,267,394	19,003,763	2,258,682
디유넷	10,758,176	10,361,467	396,709	10,103,396	22,729
세리정보기술	9,234,003	4,609,434	4,624,569	17,928,792	545,982
iMarket Asia Co., Ltd.	128,392,144	74,750,695	53,641,449	575,816,174	3,406,491

(5) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	한국정보인증	동아닷컴	디유넷	세리정보기술	iMarket Asia Co., Ltd.
자본	79,686,221	16,918,410	449,066	4,858,781	60,029,537
지분율(%)	6.42	18.97	18.01	29.00	40.56
순자산지분해당액	5,113,828	3,209,014	80,877	1,409,046	20,754,535
영업권	-	-	-	3,060,913	10,365,392
관계기업 장부금액	5,113,828	3,209,014	80,877	4,469,959	31,119,927

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	한국정보인증	동아닷컴	디유넷	세리정보기술	iMarket Asia Co., Ltd.
자본	71,978,001	15,267,394	396,709	4,624,569	53,641,449
지분율(%)	6.42	18.97	18.01	29.00	40.56
순자산지분해당액	4,619,156	2,895,857	71,447	1,341,125	18,619,122
영업권	-	-	-	3,060,913	9,932,458
관계기업 장부금액	4,619,156	2,895,857	71,447	4,402,038	28,551,580

## 14. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	118,735,985	582,144,622	1,593,978,388	166,835,880	63,125,596	2,524,820,471
감가상각누계액	-	(105,562,974)	(1,245,423,646)	(102,564,950)	-	(1,453,551,570)
손상누계액	-	-	(2,543,393)	-	-	(2,543,393)
장부금액	118,735,985	476,581,648	346,011,349	64,270,930	63,125,596	1,068,725,508

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	118,735,985	581,102,586	1,552,343,608	151,850,237	5,628,297	2,409,660,713
감가상각누계액	-	(88,746,643)	(1,209,895,901)	(82,460,345)	-	(1,381,102,889)
장부금액	118,735,985	492,355,943	342,447,707	69,389,892	5,628,297	1,028,557,824

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
기초 금액	118,735,985	492,355,943	342,447,707	69,389,892	5,628,297	1,028,557,824
취득	-	29,414	176,029,180	13,956,255	58,786,570	248,801,419
본계정대체	-	1,093,619	1,182,302	841,806	(1,337,000)	1,780,727
처분	-	-	(809,144)	(113,913)	-	(923,057)
감가상각비	-	(16,897,328)	(170,626,084)	(19,496,712)	-	(207,020,124)
손상	-	-	(2,543,393)	-	-	(2,543,393)
기타(환율차이 등)	-	-	330,781	(306,398)	47,729	72,112
기말 금액	118,735,985	476,581,648	346,011,349	64,270,930	63,125,596	1,068,725,508

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
기초 금액	106,967,216	507,348,638	358,092,853	76,429,857	3,122,599	1,051,961,163
취득	-	-	168,899,741	8,590,445	21,205,233	198,695,419
본계정대체	11,768,769	1,882,203	1,821,657	3,391,840	(18,699,535)	164,934
처분	-	-	(736,178)	(220,016)	-	(956,194)
감가상각비	-	(16,874,898)	(178,631,935)	(18,220,286)	-	(213,727,119)
기타(환율차이 등)	-	-	(6,998,431)	(581,948)	-	(7,580,379)
기말 금액	118,735,985	492,355,943	342,447,707	69,389,892	5,628,297	1,028,557,824

(3) 당기말 현재 연결실체의 건물, 기계장치 및 차량운반구는 삼성화재해상보험에 부보액 1,746,032백만원의 종합재산보험, Qbe Insurance(International) Limited에 부보액 SGD 11.4백만, Sompo에 BRL 17백만, Iffco Tokio General Insurance Company Limited 에 INR 145백만, Generali a.s.에 EUR 1백만의 보험에 가입되어 있습니다.



## 15. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	624,328,667	229,255,133	381,411,281	363,286,690	1,598,281,771
상각누계액	-	(157,889,910)	(247,725,029)	(309,349,755)	(714,964,694)
손상누계액	(33,631,803)	-	(3,679,910)	(1,036,258)	(38,347,971)
장부금액	590,696,864	71,365,223	130,006,342	52,900,677	844,969,106

(\*1) 기타무형자산은 사업결합시 발생한 고객관계, 고객가치, 기술가치 등의 식별가능한 무형자산과 회원권 및 산업재산권 등으로 구성되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	624,136,978	282,929,805	379,951,589	398,750,794	1,685,769,166
상각누계액	-	(152,606,618)	(212,426,318)	(325,068,094)	(690,101,030)
손상누계액	(33,631,803)	(25,249,457)	(1,920,874)	(6,501)	(60,808,635)
장부금액	590,505,175	105,073,730	165,604,397	73,676,199	934,859,501

(\*1) 기타무형자산은 사업결합시 발생한 고객관계, 고객가치, 기술가치 등의 식별가능한 무형자산과 회원권 및 산업재산권 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	590,505,175	105,073,730	165,604,397	73,676,199	934,859,501
취득	-	7,867,727	2,073,192	16,884,460	26,825,379
본계정대체	-	-	-	(1,653,671)	(1,653,671)
처분	-	-	(712)	(3,026)	(3,738)
상각비	-	(32,669,271)	(33,837,532)	(34,742,689)	(101,249,492)
손상	-	(8,907,596)	(3,679,910)	(1,036,258)	(13,623,764)
기타(환율차이 등)	191,689	633	(153,093)	(224,338)	(185,109)
기말 금액	590,696,864	71,365,223	130,006,342	52,900,677	844,969,106

(전기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	591,942,866	152,897,405	198,658,009	97,889,466	1,041,387,746
취득	-	6,634,724	2,697,814	21,689,087	31,021,625
본계정대체	-	98,345	60,806	(73,362)	85,789
처분	-	-	(195,613)	(36,579)	(232,192)
상각비	-	(40,512,016)	(34,855,376)	(43,583,562)	(118,950,954)
기타(환율차이 등)	(1,437,691)	(14,044,728)	(761,243)	(2,208,851)	(18,452,513)
기말 금액	590,505,175	105,073,730	165,604,397	73,676,199	934,859,501

(3) 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	52,031,782	68,565,553
판매비와 관리비(*1)	49,217,710	50,385,401
합 계	101,249,492	118,950,954

(\*1) 당기 및 전기 중 경상개발비 전입액 1,437백만원 및 1,446백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구비 및 경상개발비 총액은 각각 127,394백만원과 127,072백만원입니다.

(5) 영업권

영업권은 연결실체의 부문별 구분단위인 현금흐름창출단위(집단)별로 배분되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	영업권 배부금액
삼성네트웍스	417,495,744
멀티캠퍼스	43,313,410
삼성에스엔에스	37,428,837
에스코어	19,967,668
미라콤아이앤씨	8,125,514
이엑스이씨앤티	7,283,816
세리시오	6,458,968
Language Testing International, Inc.	4,589,447
시큐아이	43,633,460
기타	2,400,000
합 계	590,696,864

연결실체는 당기 중 현금흐름창출단위(집단)의 변동을 고려하여 당기말 현재 보유하고 있는 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 현금흐름창출단위(집단)의 회수가능액은 손상검사일 현재 순공정가치와 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 멀티캠퍼스(구, 크레듀)의 회수가능액은 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되고 있으며, 순공정가치는 손상검사 기준일 현재의 주가에 처분부대원가를 차감하여 산정하였습니다. 멀티캠퍼스(구, 크레듀)를 제외한 현금흐름창출단위(집단)의 손상검사는 사용가치 계산에 기초하여 결정되고 있으며, 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 1년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 1년치를초과하는 기간에 대하여 사용된 매출액 성장률과 영구성장률은 아래와 같습니다. 손상검사 수행결과 각 현금흐름창출단위(집단)의 회수가능액이 장부금액을 초과하므로인식된 손상금액은 없습니다.

손상평가일 현재 주요 현금흐름창출단위(집단)의 사용가치 추정에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요가정치	삼성네트웍스	삼성에스엔에스	이엑스이씨엔티	시큐아이	멀티캠퍼스
매출성장률(*1)	1.6~2.0%	3.5~3.8%	4.6~26.1%	4.0~4.8%	4.0~4.8%
영구성장률(*2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
할인율(*3)	7.5%	10.5%	11.4%	11.5%	8.5%

- (\*1) 향후 5년간 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 가중평균 매출성장률로 과거 성장치 및 GDP 성장률을 기초로 산정되었습니다.
- (\*2) 5년 이후 예상되는 가중평균성장률입니다.
- (\*3) 예상현금흐름에 적용된 할인율입니다.

연결실체는 매출액성장률을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다. 사용된 가중평균성장률은 산업보고서에 포함된 예측치와 일관된 것입니다. 사용된 할인율은 관련된 현금흐름창출단위(집단)의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다.

(6) 당기 중 비용으로 인식한 개발비 손상차손내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	손상차손	회수가능액 평가방법
Project A(*1)	-	(8,907,596)	공정가치

- (\*1) 프로젝트를 중단하기로 결정하였으며, 관련 장부금액을 전액 손상인식하였습니다.

(7) 당기말 및 전기말 현재 당사의 주요 개발비 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	잔여상각기간	당기말	전기말
Project A	-	-	13,018,794
Project B	4년	34,812,414	44,527,506
Project C	3년	25,500,590	36,834,185
Project D	1~4년	3,187,728	4,019,002
Project E	2년	698,808	1,048,213
기타	1~6년	7,165,683	5,626,030
합 계		71,365,223	105,073,730

## 16. 차입금 및 사채

당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	종 류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	일반차입금	CITIBANK	7.7 ~ 8.2	774,724	820,296
사채	사모사채	삼성에스디에스새마을금 고	2.6	10,000	10,000
합 계				784,724	830,296

## 17. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수총당부채	259,670	832,883	1,092,553
프로젝트손실총당부채	1,656,559	1,078,967	2,735,526
판매보증총당부채	1,516,368	-	1,516,368
복구총당부채	172,664	15,283,333	15,455,997
영업배상총당부채	690,484	-	690,484
기타	14,334,993	-	14,334,993
합 계	18,630,738	17,195,183	35,825,921

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	기타(*1)	합 계
하자보수총당부채	342,416	854,010	-	1,196,426
프로젝트손실총당부채	-	-	6,921,082	6,921,082
판매보증총당부채	1,098,515	-	-	1,098,515
복구총당부채	172,664	13,993,650	-	14,166,314
영업배상총당부채	690,484	-	-	690,484
기타	13,594,973	-	-	13,594,973
합 계	15,899,052	14,847,660	6,921,082	37,667,794

(\*1) 미완성프로젝트에 대한 손실예상액으로 미수금에서 차감하거나 선수금에 가산하여 계상하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수충당부채	①	1,196,426	92,389	-	(196,262)	1,092,553
프로젝트손실충당부채		6,921,082	1,110,213	(721,445)	(4,574,324)	2,735,526
판매보증충당부채	②	1,098,515	899,147	-	(481,294)	1,516,368
복구충당부채	③	14,166,314	1,438,674	-	(148,991)	15,455,997
영업배상충당부채		690,484	-	-	-	690,484
기타		13,594,973	758,784	-	(18,764)	14,334,993
합 계		37,667,794	4,299,207	(721,445)	(5,419,635)	35,825,921

(전기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수충당부채	①	1,531,172	153,564	-	(488,310)	1,196,426
프로젝트손실충당부채		24,286,943	598,364	(16,256,001)	(1,708,224)	6,921,082
판매보증충당부채	②	438,703	60,612	-	(47,877)	451,438
복구충당부채	③	12,328,836	1,294,141	(1,422,005)	-	12,200,972
영업배상충당부채		690,484	-	-	-	690,484
기타		6,636,532	7,720,440	(980,000)	-	13,376,972
합 계		45,912,670	9,827,121	(18,658,006)	(2,244,411)	34,837,374

① 연결실체는 프로젝트와 관련하여 하자보수로 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 하자보수기간 및 과거경험율 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

② 연결실체는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간(1~4년) 및 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

③ 연결실체는 임차자산의 미래원상복구에 소요될 것으로 추정되는 비용을 충당부채로 설정하고 있습니다.

## 18. 퇴직급여제도

연결실체는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다.

### (1) 확정기여형퇴직급여제도

당기 및 전기 중 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 포괄손익계산서에 비용으로 인식한 금액은 각각 5,922백만원 및 4,320백만원입니다. 당기말 현재 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 455백만원이며 전기말 현재 관련하여 미지급한 기여금은 176백만원입니다.

### (2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여부채의 현재가치	1,024,900,756	872,125,290
기금이 적립되지 않는 확정급여부채의 현재가치	21,735,966	19,174,162
소 계	1,046,636,722	891,299,452
사외적립자산의 공정가치	(1,005,814,522)	(898,847,921)
합 계	40,822,200	(7,548,469)



2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여부채		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채(자산)	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초 잔액	891,299,452	843,079,123	(898,847,921)	(867,198,264)	(7,548,469)	(24,119,141)
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	97,536,441	103,513,708	-	-	97,536,441	103,513,708
과거근무원가	7,704	7,624,356	-	-	7,704	7,624,356
이자원가(수익)	31,608,641	28,035,302	(30,927,727)	(27,634,180)	680,914	401,122
기타	(5,292)	-	-	(5,125,633)	(5,292)	(5,125,633)
소 계	129,147,494	139,173,366	(30,927,727)	(32,759,813)	98,219,767	106,413,553
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익	79,796,437	(46,755,164)	-	-	79,796,437	(46,755,164)
(할인율 변화에 의한 효과)	54,417,454	(22,345,889)	-	-	54,417,454	(22,345,889)
(재무적 가정)	6,556,297	(32,473,360)	-	-	6,556,297	(32,473,360)
(인구통계적 가정)	3,702,826	(248,987)	-	-	3,702,826	(248,987)
(경험조정)	15,119,860	8,313,072	-	-	15,119,860	8,313,072
- 사외적립자산 수익	-	-	18,611,474	13,303,968	18,611,474	13,303,968
소 계	79,796,437	(46,755,164)	18,611,474	13,303,968	98,407,911	(33,451,196)
기타:						
납부한 기여금	-	-	(139,743,813)	(77,674,874)	(139,743,813)	(77,674,874)
급여 지급	(53,561,176)	(56,040,815)	45,023,141	69,539,091	(8,538,035)	13,498,276
계열사로부터의 전출입에 대한 효과	-	8,984,223	(53,825)	(4,199,662)	(53,825)	4,784,561
사업결합 등으로 인한 변동	-	1,690,856	-	-	-	1,690,856
기타	(45,485)	1,167,863	124,149	141,633	78,664	1,309,496
소 계	(53,606,661)	(44,197,873)	(94,650,348)	(12,193,812)	(148,257,009)	(56,391,685)
기말 잔액	1,046,636,722	891,299,452	(1,005,814,522)	(898,847,921)	40,822,200	(7,548,469)

3) 당기말 및 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.3% ~ 3.1%	2.0% ~ 3.8%
미래임금상승률(인플레이션 효과 포함)	3.8% ~ 6.2%	3.8% ~ 5.5%

미래사망률에 대한 가정은 평균수명과 공표된 통계수치를 기반으로 하였습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
현금및현금성자산	1,002,980,713	99.7	895,986,245	99.7
기타	2,833,809	0.3	2,861,676	0.3
합 계	1,005,814,522	100.0	898,847,921	100.0

5) 당기말 및 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(68,646,256)	77,935,658
임금상승률	1.0%	76,271,217	(68,597,214)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(63,238,007)	72,187,058
임금상승률	1.0%	71,116,841	(71,524,845)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여부채의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여부채 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

6) 연결실체는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 121,443백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

7) 당기말 현재 확정급여부채의 가중평균 듀레이션은 4.67~7.83년입니다.

## 19. 우발채무와 약정사항

### (1) 보증 제공 내역

당기말 현재 연결실체가 임직원에 제공한 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	지급보증처	금액
대출관련 채무보증	우리은행(*1)	10,000,000

(\*1) 직원들의 주택자금 대출에 대하여 제공한 채무보증 약정 한도액입니다.

(2) 보증 받은 내역 및 주요 약정사항

당기말 현재 연결실체가 제공받은 보증 내역 및 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원,  
USD, CNY, VND, BDT, KWD, EUR, INR, AUD, MYR, EGP, PEN, BRL, AED)

제공처	내역	실행금액	한도금액
KEB 하나은행	지급보증(한도거래)	-	USD 16,000,000
		-	CNY 50,000,000
신한은행	수입신용장	-	USD 27,000,000
	매입외환	-	USD 5,000,000
	지급보증(한도거래)	USD 1,786,710	USD 34,299,000
		VND 51,142,900,000	USD 4,000,000
		VND 14,573,250,000	VND 42,275,000,000
USD 1,000,000			
우리은행	지급보증(기타계약이행보증)	USD 776,000	USD 27,000,000
	지급보증(건별거래)	CNY 6,710,657	CNY 6,710,657
국민은행	지급보증(한도거래)	-	USD 20,000,000
	수입신용장	USD 1,396,275	
	내국신용장	-	KRW 5,000,000
홍콩상하이은행	지급보증(한도거래)	-	USD 10,000,000
	지급보증(건별거래)	KWD 1,050,673	KWD 1,050,673
	현지금융보증	USD 550,000	USD 5,100,000
		-	EUR 2,450,000
		INR 168,920,317	INR 620,000,000
		AUD 29,000	AUD 29,000
중국은행	지급보증(한도거래)	-	USD 18,000,000
씨티은행	지급보증(건별거래)	KWD 1,661,200	KWD 1,661,200
		BDT 145,422,500	BDT 145,422,500
	현지금융보증	EUR 2,527,757	USD 60,000,000
		MYR 240,000	
		EGP 25,000	
		USD 145,237	
PEN 50,000			
초상은행	지급보증(한도거래)	CNY 35,728,480	CNY 270,000,000
	현지금융보증	-	CNY 30,000,000
Banco Bradesco S.A	지급보증(건별거래)	BRL 13,925,522	BRL 13,925,522
Commerzbank AG	지급보증(건별거래)	EUR 17,850	EUR 17,850
Emirates NBD	지급보증(건별거래)	AED 3,885	AED 3,885

### (3) 기타약정사항

1) 당기말 현재 당사는 신한은행과 한도 200억원의 일반대출약정을 체결하고 있습니다. 또한 당기말 현재 국내 중속기업인 에스코어는 신한은행과 한도 30억원의 일반대출약정을 체결하고 있습니다.

2) 당기말 현재 당사는 우리은행 외 3개 은행과 한도 705억원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 국내 중속기업인 미라콤아이앤씨는 우리은행 외 1개 은행과 한도 52억원의 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.

3) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행 외 3개 은행과 전자결제약정 (한도금액: 340,000백만원, 사용금액 : 84,835백만원)을 체결하고 있습니다.

4) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행과 193억원의 포괄한도를 체결하고 있습니다.

5) 당기말 현재 당사는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 456,043백만원의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 소프트웨어공제조합에 대한 출자금 2,560백만원이 담보로 제공되어 있습니다. 그리고 국내중속회사인 미라콤아이앤씨, 멀티캠퍼스는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어공제조합으로부터 각각 9,492백만원, 5,120백만원의 지급보증을 제공받고 있으며 각각 출자금 387백만원, 206백만원을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 멀티캠퍼스, 시큐아이, 에스코어는 서울보증보험으로부터 각각 1,734백만원, 1,009백만원, 25백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(4) 리스계약

1) 금융리스

당기말 및 전기말 현재 진행 중인 금융리스계약은 없습니다.

2) 운용리스

연결실체는 당기말 현재 삼성카드, Ethoz 및 Emozin Sdn.Bhd. 등과 차량운반구 운용리스계약을 체결하고 있으며, 동 운용리스에 따른 미래 리스료의 합계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기간 구분	금 액
1년 이내	2,637,919
1년 초과	632,076

상기 운용리스와 관련하여 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 리스료는 각각 6,381백만원과 4,738백만원입니다.

## 20. 납입자본

당기말 현재 당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 200,000,000주(1주 금액: 500원)이며, 발행주식 총수와 납입자본금은 각각 77,377,800주와 38,689백만원입니다.

당사의 정관에서는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 액면금액을 기준으로 연 1% 이상의 우선배당률을 정하도록 되어 있는 참가적무의결권 우선주식을 50,000,000주 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있으며, 보통주식으로 전환할 수 있는 전환사채와 신주인수권을 부여하는 신주인수권부사채를 각각 670억원의 범위 내에서(전환권 및 신주인수권의 행사로 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 500억원을 초과하지 않는 범위 내에서 보통주식으로, 170억원을 초과하지 않는 범위 내에서 우선주식으로 함) 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 당기말 현재 발행된 참가적무의결권 우선주식과 전환사채, 신주인수권부사채는 없습니다.

## 21. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	40,344,450	40,344,450
이익준비금(*1)	19,344,450	19,344,450
기업발전준비금(*2)	21,000,000	21,000,000
임의적립금	10,098,807	10,098,807
기업합리화적립금(*3)	10,098,807	10,098,807
미처분이익잉여금	4,771,303,565	4,296,604,366
합 계	4,821,746,822	4,347,047,623

(\*1) 연결실체는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며 동 이익준비금은 현금 배당 목적으로 사용될 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

(\*2) 연결실체는 대규모기업집단 소속법인으로 (구)법인세법상 유보소득이 적정유보소득을 초과하는 금액만큼 기업발전적립금으로 적립하였는 바, 이 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용하여야 합니다.

(\*3) 연결실체는 조세특례제한법에 의거 투자세액공제를 받고 이에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법(2002.12.11)에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 금액	4,347,047,623	3,874,712,651
지배기업주주지분 귀속 당기순이익	629,399,571	530,347,611
배당금 지급	(154,700,372)	(58,012,639)
기말 금액	4,821,746,822	4,347,047,623



(3) 당기 및 전기의 당사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당 기	전 기
배당받을주식	보통주	77,350,186 주	77,350,186 주
배당률	보통주	400%	400%
배당금액	보통주	154,700,372	154,700,372

## 22. 기타자본항목

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 평가손익	9,849,833	-
장기매도가능금융자산 평가손익	-	2,412,620
지분법자본변동	175,980	175,695
부의지분법자본변동	(268,785)	(858,857)
해외사업환산손익	(105,941,898)	(112,335,377)
자기주식	(1,592,531)	(1,592,531)
기타자본조정	81,019,032	81,707,590
확정급여제도재측정손실	(158,689,196)	(94,433,972)
합 계	(175,447,565)	(124,924,832)

(2) 자기주식

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초	27,614주	1,592,531	27,614주	1,592,531
취득	-	-	-	-
기말	27,614주	1,592,531	27,614주	1,592,531

당사는 과거 삼성네트웍스와의 합병 과정에서 상법 제522조의 3에 의한 주식매수청구권 (행사가격 주당 56,406원)을 행사한 주주로부터 자기주식 13,515주를 취득하였으며, 삼성네트웍스의 자기주식 승계로 인해 9,005주, 1주 미만 단주 취득으로 4,197주를 취득하였습니다.

또한 전기 이전 삼성에스엔에스와의 합병으로 인한 자기주식 승계로 346주, 1주 미만단주 취득으로 551주를 취득하였으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

23. 매출액

(1) 당기 및 전기 중 발생한 매출액의 주요 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매	250,120,482	223,492,601
IT 서비스(*1)	5,406,553,019	4,906,133,852
물류 BPO	4,377,545,400	4,169,579,677
합 계	10,034,218,901	9,299,206,130

(\*1) 동 금액에는 정액계약에 따른 매출액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 계약자산과 전기말 현재 미청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등	496,679,115	30,592,655
차감 : 손실충당금	(190,000)	-
합 계	496,489,115	30,592,655
유동	496,489,115	30,592,655
비유동	-	-
합 계	496,489,115	30,592,655

(3) 당기말 현재 계약자산 중 베트남 호치민 쥘롱 ITS 프로젝트에 대하여 190백만원의 손상된 채권이 발생하였으며, 과거 채무불이행 경험 및 고객이 속한 산업에 대한 미래전망 등을 고려할 때 경영진은 계약자산 중 이외의 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 계약부채와 전기말 현재 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등(*1)	108,499,381	27,376,703
합 계	108,499,381	27,376,703
유동	108,499,381	27,376,703
비유동	-	-
합 계	108,499,381	27,376,703

(\*1) 소프트웨어설치용역등과 관련한 계약부채는 계약에 따라 고객으로부터 수령한 잔액이며, 마일스톤에 따라 수취한 금액이 원가기준투입법에 따라 그때까지 인식한 수익을 초과하는 경우에 발생합니다.

(5) 당기 중 발생원가에 기초한 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약과 관련된 계약자산 및 수취채권은 존재하지 않습니다.

(6) 총계약원가 추정치 변동

기업회계기준서 제1115호의 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 총 계약금액 및 총 계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계약금액의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산의 변동
소프트웨어설치용역 등	10,491,872	(7,112,179)	11,059,876	6,544,175	11,059,876

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여추정한 총계약원가와 당기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

24. 비용의 성격별 분류 등

당기 및 전기 중 주요 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동 및 매입액	576,593,064	552,502,943
종업원급여	1,888,760,280	1,763,032,720
복리후생비	341,767,843	315,959,374
감가상각비 및 무형자산상각비	308,269,617	332,678,074
광고선전비	3,197,817	2,566,415
운반비	2,324,739	2,059,625
여비교통비	52,013,308	57,111,664
교육훈련비	65,694,054	62,468,244
지급수수료	519,387,765	407,236,507
임차료	148,973,594	147,879,714
외주비	890,203,631	788,424,450
통신비	193,381,228	205,733,726
세금과공과	31,214,370	24,407,160
물류비	3,969,263,775	3,758,694,517
기타	165,818,003	146,891,848
합 계	9,156,863,088	8,567,646,981

25. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	354,554,985	336,087,394
퇴직급여	20,170,390	23,317,076
복리후생비	76,134,361	73,447,100
감가상각비	19,336,706	22,475,234
무형자산상각비	47,780,421	48,939,392
수선유지비	2,634,759	6,100,973
소모품비	1,956,450	2,384,081
수도광열비	1,221,019	1,397,923
외주비	34,965,550	34,868,060
여비교통비	11,926,881	11,819,779
통신비	1,910,971	1,873,889
보험료	2,363,845	2,127,933
지급수수료	33,022,196	28,517,568
임차료	60,102,834	60,592,388
도서인쇄비	597,970	531,067
접대비	3,492,319	3,301,762
회의비	1,378,932	1,226,783
교육훈련비	9,086,570	9,022,545
행사비	1,505,214	1,324,705
방송운영비	24,714	204,763
대손상각비	10,314,176	3,833,684
서비스비	1,841,469	1,762,811
경상연구개발비	72,727,094	74,215,051
잡비	369,734	460,727
기타	17,613,894	13,212,153
합 계	787,033,454	763,044,841

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
수입수수료	10,679,999	9,942,305
배당금수익	15,900	18,175
유형자산처분이익	742,049	886,997
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	1,340,449	-
무형자산처분이익	2,863	65,017
손실충당금(대손충당금)환입	209,683	9,308
장기매도가능금융자산처분이익	-	2,883
잡이익	16,252,786	30,291,119
합 계	29,243,729	41,215,804

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치측정금융자산평 가손실	17,817	-
장기매도가능금융자산처분손실	-	23,221
유형자산처분손실	155,509	281,759
유형자산손상차손	2,543,393	-
무형자산손상차손	13,621,577	14,934,093
무형자산처분손실	712	190,778
기타의대손상각비	214,995	110,623
기부금	1,972,789	3,242,246
잡손실	9,584,671	18,468,283
합 계	28,111,463	37,251,003

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익		
상각후원가측정금융자산	66,358,435	42,723,967
외환차익	57,595,347	37,722,406
외화환산이익	11,621,991	9,750,851
금융수익 계	135,575,773	90,197,224
이자비용		
상각후원가측정금융부채	1,667,001	1,900,957
외환차손	51,578,625	41,616,916
외화환산손실	7,313,851	32,568,874
금융비용 계	60,559,477	76,086,747

(2) 연결실체는 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

28. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	280,221,815	190,806,432
전기법인세의 조정사항	458,600	(2,804,362)
이연법인세		
일시적차이 및 기타 이연법인세 변동액	37,058,073	22,321,358
법인세비용	317,738,488	210,323,428

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결실체 내 각 기업들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----



법인세비용차감전순이익	956,530,746	752,095,705
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	245,872,803	161,250,431
가중평균 적용 세율(*1)	25.70%	21.44%
조정사항		
영구적차이	9,295,182	2,097,406
세액공제	(13,476,211)	(18,840,768)
이연법인세가 인식되지 않은 이월세액공제	14,983,294	23,202,132
종속기업 손익 등에 대한 법인세 효과	26,418,531	26,154,125
기타(*2)	34,644,889	16,460,102
법인세비용	317,738,488	210,323,428
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	33.22%	27.96%

(\*1) 당기말 현재 연결실체의 법정세율은 과세관청에 따라 다르게 적용됩니다.

(\*2) 조정사항 기타는 법인세 추납액 중 영구적차이로 인한 효과, 세율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

계 정 과 목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초 잔액	증감액	기말 잔액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
- 가산할 일시적차이						
확정급여부채	(210,600,596)	(27,876,273)	(238,476,869)	(57,915,164)	(7,665,975)	(65,581,139)
투자주식	(40,491,205)	(1,029,934)	(41,521,139)	(11,135,081)	(283,232)	(11,418,313)
기술개발준비금	(4,666,667)	4,666,667	-	(1,283,333)	1,283,333	-
유형자산	(63,079,481)	15,719,728	(47,359,753)	(11,392,897)	2,953,550	(8,439,347)
사내근로복지기금	(5,054,200)	97,315	(4,956,885)	(1,389,905)	26,762	(1,363,143)
선급임차료	(6,706,172)	1,089,819	(5,616,353)	(1,844,197)	299,700	(1,544,497)
종속및관계기업투자 손익	(542,732,888)	(118,697,270)	(661,430,158)	(149,251,544)	(32,641,749)	(181,893,293)
- 차감할 일시적차이						
미지급비용	65,116,280	6,105,159	71,221,439	17,906,977	1,678,919	19,585,896
장기성과총당금	29,836,044	10,228,154	40,064,198	8,204,912	2,812,742	11,017,654
총당부채	20,769,917	(4,403,328)	16,366,589	5,711,727	(1,210,915)	4,500,812
보증금	7,145,026	(1,057,860)	6,087,166	1,964,882	(290,911)	1,673,971
외화환산손익	11,981,544	(11,842,962)	138,582	3,294,925	(3,256,815)	38,110
세금과공과	383,244	-	383,244	105,392	-	105,392
기타	132,092,571	(411,354,709)	(279,262,138)	30,853,315	(12,078,568)	18,774,747
소 계	(606,006,583)	(538,355,494)	(1,144,362,077)	(166,169,991)	(48,373,159)	(214,543,150)
누적 일시적차이	(1,148,739,471)	(657,052,764)	(1,805,792,235)	(315,421,535)	(81,014,908)	(396,436,443)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가손익 등	145,337,517	160,741,970	306,079,487	34,079,129	39,442,548	73,521,677
				이연법인세자산		34,928,673
				이연법인세부채		(175,950,146)
				소 계		(141,021,473)

(전기)

(단위: 천원)

계 정 과 목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초 잔액	증감액	기말 잔액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
- 가산할 일시적차이						
확정급여부채	(226,048,326)	15,447,730	(210,600,596)	(54,703,695)	(3,211,469)	(57,915,164)
투자주식	(45,536,914)	5,045,709	(40,491,205)	(11,019,933)	(115,148)	(11,135,081)
기술개발준비금	(16,833,333)	12,166,666	(4,666,667)	(4,073,667)	2,790,334	(1,283,333)
유무형자산	(61,355,151)	(1,724,330)	(63,079,481)	(14,847,947)	3,455,050	(11,392,897)
사내근로복지기금	(5,204,875)	150,675	(5,054,200)	(1,259,580)	(130,325)	(1,389,905)
선급임차료	(7,796,417)	1,090,245	(6,706,172)	(1,886,733)	42,536	(1,844,197)
종속및관계기업투자 손익	(540,333,472)	(2,399,416)	(542,732,888)	(130,760,700)	(18,490,844)	(149,251,544)
- 차감할 일시적차이						
미지급비용	82,328,415	(17,212,135)	65,116,280	19,923,476	(2,016,499)	17,906,977
장기성과총당금	40,521,841	(10,685,797)	29,836,044	9,806,285	(1,601,373)	8,204,912
총당부채	38,585,653	(17,815,736)	20,769,917	9,337,728	(3,626,001)	5,711,727
보증금	8,172,872	(1,027,846)	7,145,026	1,977,835	(12,953)	1,964,882
외화환산손익	(3,284,739)	15,266,283	11,981,544	(794,907)	4,089,832	3,294,925
세금과공과	365,638	17,606	383,244	88,484	16,908	105,392
기타	82,626,390	49,466,181	132,092,571	15,058,439	15,794,876	30,853,315
소 계	(653,792,418)	47,785,835	(606,006,583)	(163,154,915)	(3,015,076)	(166,169,991)
누적 일시적차이						
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가손익 등	176,365,370	(31,027,853)	145,337,517	37,850,295	(3,771,166)	34,079,129
				이연법인세자산		32,572,487
				이연법인세부채		(164,663,349)
				소 계		(132,090,862)

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결실체의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 연결실체는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 자본에 직접 가감된 일시적 차이 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 평가손익	(541,552)	-
장기매도가능금융자산 평가손익	-	190,448
기타자본조정	50,992,107	18,869,085
확정급여제도재측정손실	255,628,932	143,592,506
소 계	306,079,487	162,652,039
이연법인세효과	73,521,677	34,079,129

29. 영업활동 현금흐름

(1) 당기 및 전기 중 영업활동 현금흐름의 조정내역과 순운전자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	638,792,258	541,772,277
조정사항:		
외화환산손실	7,313,851	32,568,874
감가상각비	207,020,124	213,727,119
무형자산상각비	101,249,492	118,950,954
퇴직급여	98,219,767	106,413,553
외화환산이익	(11,621,991)	(9,750,851)
프로젝트손실충당부채환입	(4,574,324)	(1,708,224)
유형자산손상차손	2,543,393	-
법인세비용	317,738,488	210,323,428
기타 조정사항	(21,818,342)	(48,118,298)
조정사항 소계	696,070,458	622,406,555
순운전자본 변동:		
매출채권의 증감	(176,682,671)	(148,847,147)
미수금의 증감	75,442,385	26,960,793
선급비용의 증감	(2,791,984)	(5,703,716)
매입채무의 증감	128,524,246	66,764,319
미지급금의 증감	(36,618,933)	(33,715,162)
미지급비용의 증감	136,833,118	6,763,623
확정급여부채의 변동	(148,257,009)	(56,391,685)
선수금의 증감	(10,305,910)	(4,412,662)
예수금의 증감	902,690	(2,810,123)
기타 증감	28,840,767	(43,864,121)
순운전자본변동 소계	(4,113,301)	(195,255,881)
영업에서 창출된 현금흐름	1,330,749,415	968,922,951

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권 및 장단기미수금의 제각	4,062,966	4,425,126
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익의 변동	10,463,904	-
장기매도가능금융자산 평가손익의 변동	-	2,896,088
건설중인자산의 본계정 대체	1,337,000	18,699,535
유형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	(2,633,460)	6,626,647
무형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	704,251	336,779

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	대 체	현금흐름	기 말
단기차입금	820,296	(45,572)	-	774,724
유동성사채	10,000	-	(10,000)	-
사채	-	-	10,000	10,000
합 계	830,296	(45,572)	-	784,724

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	대 체	현금흐름	기 말
단기차입금	2,608,483	-	(1,788,187)	820,296
유동성장기차입금	2,464,461	1,615,271	(4,079,732)	-
장기차입금	1,615,271	(1,615,271)	-	-
유동성사채	-	10,000	-	10,000
사채	10,000	(10,000)	-	-
합 계	6,698,215	-	(5,867,919)	830,296

### 30. 재무위험관리

연결실체는 신용위험, 유동성위험과 시장위험에 노출되어 있습니다 (시장위험은 다시 환율 변동위험, 이자율변동위험과 지분증권에 출자지분에 대한 시장가치의 변동위험 등으로 구분됨). 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책을 운용하고 있습니다.

재무위험관리는 주로 당사의 재무관리팀에서 주관하고 있으며 당사 내 사업부, 국내외 종속 기업들과의 협조 하에 글로벌 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험의 측정, 평가, 헷지 등을 실행하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 공정가치측정금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

#### (1) 시장위험

##### 1) 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 (표시통화와 다른) 외화 수입, 지출이 발생하고 있으며 이로 인해 환포지션이 발생합니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다.

연결실체는 환위험이 최소화 되도록 사전적으로 관리하고 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 자본거래(예금,차입) 시 현지통화 거래 우선 시행 및 입출금 통화 매칭을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 억제하고, 불가피하게 발생한 환포지션에 대해서는 사전에 규정된 절차 및 규정에 따라 환위험을 관리하고 있습니다.

연결실체의 환위험 관리 규정에는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 규정하고 있습니다. 외환거래는 경상거래와 관련된 건으로 엄격하게 제한 및 투기적 거래를 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 연결실체의 환위험(순외화자산 : 외화자산-외화부채)을 월단위로 모니터링, 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 주요 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	617,705,670	457,153,559	209,175,292	214,596,600
EUR	68,053,970	52,713,955	24,318,904	7,491,329
JPY	1,542,136	2,938,838	16,952	330,998

한편, 연결실체는 상기 주된 통화이외에 당기말 및 전기말 현재 23,845백만원 및 89,568백만원의 기타 외화표시 화폐성자산과 6,964백만원 및 27,702백만원의 기타외화표시 화폐성부채를 보유하고 있습니다.



아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 5% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 5%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간 말에 환율이 5% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 5% 강세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 5% 약세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	USD 효과		EUR 효과	
	당기말	전기말	당기말	전기말
당기손익	20,426,519	12,127,848	2,186,753	2,261,131
자본	20,426,519	12,127,848	2,186,753	2,261,131

## 2) 주가변동 위험

연결실체는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하여 투자하고 있습니다(주석 11 참고). 당기말 및 전기말 현재 연결실체는 관계기업투자주식을 제외하고 상장주식을 보유하고 있지 않습니다.

### 3) 이자율 위험

연결실체는 가격시장금리 변동으로 인한 연결재무상태표 항목의 가치변동(공정가치)위험 또는 투자위험에서 비롯한 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름의 변동 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 연결실체의 이자율 변동위험은 주로 예금 등 이자수취 자산에의 투자 및 변동금리부 차입금에서 비롯됩니다. 연결실체는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 위험의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

연결실체는 지역 및 글로벌 자금공유 체제를 구축하고 외부차입을 최소화하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

만약 기타 변수가 일정하고, 이자율이 현재보다 1% 높거나 낮은 경우, 연결실체의 당기이익은 7,847천원 감소/증가하며, 이것은 주로 변동이자율차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

## (2) 신용위험

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하고있으며, 이러한 거래는 경영관리팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약(*1)	10,000,000	10,000,000

(\*1) 금융보증계약과 관련된 연결실체의 최대노출정도는 보증이 청구되면 연결실체가 지급하여야 할 최대금액입니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

### (3) 유동성위험

연결실체는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 중요합니다. 연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 자금수지 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지하며, 계획대비 실적 관리를 통하여 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

이에 따라 연결실체는 필요로 하는 현금성자산 등 운전자본 필요액을 추정 및 관리하고 있으며 일정 기준 이상의 은행에 자금을 예치 및 조달하고 있습니다.

이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 연결실체는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다.

또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 관리하고 있습니다.

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1년 미만	1년-5년	1년 미만	1년-5년
금융부채:				
매입채무 및 미지급금	639,566,939	-	511,045,515	-
미지급비용	530,638,198	51,418,608	423,284,547	38,608,592
차입금 및 사채	774,724	10,000	830,296	-
기타금융부채	5,256,149	-	5,828,950	-
소 계	1,176,236,010	51,428,608	940,989,308	38,608,592
금융보증계약	10,000,000	-	10,000,000	-
합 계	1,186,236,010	51,428,608	950,989,308	38,608,592

#### (4) 자본위험관리

연결실체의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.

연결실체의 자본위험관리 정책은 전기와 변동 없습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	1,865,297,206	1,558,331,443
자본	6,148,552,184	5,719,429,437
부채비율	30.34%	27.25%

### 31. 특수관계자

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명	지분율(%)	
		당기말	전기말
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자와 그 종속기업	-	-
관계기업	동아닷컴	18.97	18.97
	디유넷	18.01	18.01
	한국정보인증	6.42	6.42
	세리정보기술	29.00	29.00
	iMarket Asia Co., Ltd.	40.56	40.56
대규모기업집단체열회사 등 (*1)	삼성에스디아이 등	-	-

(\*1) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	2,479,627,255	32,044,971
	삼성디스플레이	171,013,708	17,514
	Samsung Electronics America, Inc.	547,691,885	7,134,152
	Samsung Electronic Digital appliance S.A. de C.V.	189,788,040	47,604
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	69,057,413	249,373
	Samsung Electronics Europe Logistics	234,423,200	794,254
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55,070,290	163,322
	Samsung India Electronics Private Ltd.	152,894,967	13,308
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	200,980,108	891,574
	Samsung Electronics Vietnam	175,790,217	31,233
	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	156,493,870	28,604
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	176,439,217	-
	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	323,918,416	2,438,426
	기타(*2)	2,201,110,393	43,121,537
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	224,049	79,574
	동아닷컴	101,348	-
	한국정보인증	129,848	300,966
	세리정보기술	3,250	959,785
합 계		7,134,757,474	88,316,197

(\*1) 연결실체는 당기 중 삼성전자로부터 5,730백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(\*2) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	2,160,504,724	40,396,945
	삼성디스플레이	195,563,773	10,765
	Samsung Electronics America, Inc.	554,674,128	2,222,856
	Samsung Electronic Digital appliance S.A. de C.V.	191,160,842	672,100
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	53,923,995	723,815
	Samsung Electronics Europe Logistics	246,077,079	1,601,680
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	71,691,564	54,268
	Samsung India Electronics Private Ltd.	135,516,657	63,544
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	242,384,050	773,773
	Samsung Electronics Vietnam	182,088,689	2,499
	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	146,171,494	9,086
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	95,101,093	-
	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	300,150,388	1,557,277
	기타(*2)	2,261,133,635	47,082,185
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	227,639	113,011
	한국정보인증	119,548	326,002
	디유넷	-	18,276
	세리정보기술	1,122	1,704,834
합계		6,836,490,420	97,332,916

(\*1) 연결실체는 전기 중 삼성전자로부터 9,451백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(\*2) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

당기 및 전기의 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 '특수관계자와의 매출·매입 등의 거래내역'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	184,871,206	424,697
	삼성화재해상보험	197,874,849	11,941,838
	삼성생명보험	188,704,750	21,861,420
	기타	851,051,610	106,063,083
합 계		1,422,502,415	140,291,038

(전기)

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	141,772,373	185,486
	삼성화재해상보험	191,331,546	12,775,163
	삼성생명보험	214,604,219	25,283,555
	기타	837,294,533	88,178,478
합 계		1,385,002,671	126,422,682



(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	617,746,989	28,027,575
	삼성디스플레이	21,551,417	547,140
	Samsung Electronics America, Inc.	75,724,416	1,367,707
	Samsung Electronic Digital appliance S.A. de C.V.	18,674,492	77,302
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	9,303,017	2,375,504
	Samsung Electronics Europe Logistics	31,456,940	830,076
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	5,418,631	1,303
	Samsung India Electronics Private Ltd.	34,319,297	878,319
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	12,855,202	496,159
	Samsung Electronics Vietnam	10,826,620	73,492
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co. Ltd.,.	16,415,880	222,327
	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	9,376,389	7,444
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	80,609,749	5,496,903
	기타(*1)	252,975,643	8,488,900
관계기업	<b>iMarket Asia Co., Ltd.</b>	17,440	19,427
	동아닷컴	7,128	13,692
	세리정보기술	-	1,237
합 계		1,197,279,250	48,924,507

(\*1) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	483,784,259	45,599,123
	삼성디스플레이	48,518,919	1,685,980
	Samsung Electronics America, Inc.	21,019,639	645585
	Samsung Electronic Digital appliance S.A. de C.V.	18,504,179	292,339
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	6,254,078	356,656
	Samsung Electronics Europe Logistics	27,955,751	473,443
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	4,684,701	56,143
	Samsung India Electronics Private Ltd.	22,756,350	397,627
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	15,666,883	1,476,457
	Samsung Electronics Vietnam	10,624,407	1,690,058
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co. Ltd.,	13,010,364	786,457
	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	8,033,457	342,657
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	31,337,715	3,967,647
	기타(*1)	426,535,069	29,693,817
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	16,937	15,041
	한국정보인증	8,291	825
	디유넷	-	280
	세리정보기술	-	500,513
합 계		1,138,710,999	87,980,648

(\*1) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 채권·채무잔액 중 상기의 '특수 관계자에 대한 채권·채무'에 포함된 금액을 제외한 나머지 회사 등에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권 등	채무 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	32,031,049	2,514,068
	삼성화재해상보험	28,043,130	291,162
	삼성생명보험	16,317,070	18,818
	기타	177,365,144	38,706,614
합 계		253,756,393	41,530,662

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권 등	채무 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	22,309,449	4,564,221
	삼성화재해상보험	106,230,327	107,940
	삼성생명보험	150,586,396	75,989
	기타	176,600,713	30,457,646
합 계		455,726,885	35,205,796

(4) 경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 지배회사의 등기임원에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	3,391,282	3,131,735
장기급여	3,567,614	1,878,402
퇴직급여	487,022	514,221
합 계	7,445,918	5,524,358

상기의 주요 경영진은 당사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 지배회사의 등기이사입니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 손실충당금(대손충당금) 375천 원 및 718천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 대손상각비환입은 343천 원이며, 전기 중 인식한 대손상각비는 14,502천원입니다.

### 32. 주당이익

(1) 당기 및 전기 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익	8,137	6,856

#### (2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 지배기업소유지분순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
지배기업 소유지분 순이익	629,399,571	530,347,611

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	77,350,186	77,350,186

#### (3) 희석주당이익

당기 및 전기 중 희석증권을 보유하지 않아 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

### 33. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2019년 1월 24일에 개최된 이사회에서 발행 승인되었으며, 2019년 3월 20일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### 34. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 현재 2016년~2018년의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

이행연도	무상할당 배출권
2016년분	46,756
2017년분	43,514
2018년분	44,428
합 계	134,698

(2) 당기 및 전기 중 배출권 수량 및 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: KAU, 천원)

구 분	당 기		전 기	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	27,729	359,915	20,378	364,766
무상할당	44,428	-	49,772	-
매입	-	-	-	-
사용	(39,461)	-	(42,421)	(4,851)
기말	32,696	359,915	27,729	359,915

한편 당기 중 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출된 온실가스 추정량은 44,428 KAU입니다.

## 외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

### 1. 감사대상업무

회 사 명	삼성에스디에스 주식회사			
감사대상 사업연도	2018년 01월 01일	부터	2018년 12월 31일	까지

### 2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	3	2	1	1	7	16	4	3	25	15	-	-	40	37	
투입시 간	분·반기검토	15	36	74	144	2,949	1,804	1,280	192	-	-	-	-	4,318	2,176
	감사	98	56	434	414	2,782	4,156	1,353	472	1,010	873	-	-	5,677	5,971
	합계	113	92	508	558	5,731	5,960	2,633	664	1,010	873	-	-	9,995	8,147

### 3. 주요 감사실시내용

구분	내역									
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2018.05.16 ~ 2018.11.30					10	일		
	주요내용	유의적 감사위험 요인 파악 및 중간/기말감사 업무수행계획 수립								
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용		
				상주		비상주				
	2018.12.03~2018.12.28	25	일	6	명	2	명	중간감사		
	2019.01.02~2019.01.17	15	일	7	명	2	명	내부회계관리제도		
2019.01.17~2019.02.08	22	일	7	명	2	명	기말 감사(별도 및 연결)			
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2019.01.02					1	일		
	실사(입회)장소	이천 물류센터								
	실사(입회)대상	상품, 저장품, 원재료								
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2019.01.07					1	일		
	실사(입회)장소	잠실 본사								
	실사(입회)대상	현금/유가증권/미사용어음수표용지/회원권								
외부조회	금융거래조회	O		채권채무조회		O		변호사조회		O
	기타조회	-								
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3		회						
	수행시기	2018.04.20, 2019.01.04, 2019.03.05								
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-								
	수행시기	-			-			일		

### 4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2018년 04월 20일	감사위원회 1인 업무수행이사 손재호	대면회의	2018년 외부감사계획 보고 및 외부감사인의 독립성관련
2	2019년 01월 04일	감사위원회 업무수행이사 손재호	대면회의	핵심감사사항 선정 및 감사수행보고
3	2019년 03월 05일	감사위원회 업무수행이사 손재호	대면회의	외부감사 결과 보고