

사업보고서

(제 34 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 18일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 대교

대표이사 직무대행 : 강 호 준

본 점 소 재 지 : 서울특별시 관악구 보라매로3길 23 대교타워
(전 화) 02-829-1114
(홈페이지) <http://www.daekyo.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 상 무 (성 명) 이 영 호
(전 화) 02-829-1114

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확인서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대하여 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

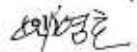
2021. 03. 18.

주식회사 대표

대표이사 직무대행 강 호 준



신고업무담당이사 이 명 호



대표이사 등의 확인

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

지배회사의 연결대상 종속회사는 총 17개사이며, 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
㈜대교CSA	2007.01.25	서울시 영등포구 경인로 870 삼보빌딩 8층	-	13	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
㈜대교에듀캠프	2007.05.02	서울시 관악구 보라매로 3길23 대교타워	교육서비스업	19,025	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
대교아메리카	1990.08.26	105 Challenger Rd., Ridgefield Park, NJ U.S.A.	교육서비스업	4,467	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
대교홍콩유한공사	1997.01.10	Unit 601, 6th Floor, Island Place Tower, 510 King's Rd., North Point, Hong Kong	교육서비스업	7,350	이사회 구성원 과반수 이상 임연권 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
상해대교자순유한공사	2003.06.23	Room 823, MT1 Floor, Wanxiang City, 3999 Hongju Road, Minhang District, Shanghai, China	교육서비스업	1,003	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
장춘대교자순유한공사	2017.02.22	Room 410, Building A, Yuanchuang International Building, No.7440, Weixing Road, Chaoyang District, Changchun City, Jilin, CHINA 130 012	교육서비스업	142	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
대교말레이시아	2004.04.30	50-G-2 Wisma UOA, Jalan Dungun, Bukit Damansara, 50490 Kuala Lumpur, Malaysia	교육서비스업	1,696	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
대교인도네시아	2007.04.24	Grand ITC Permata Hijau, Blok Ruby/5, Grogol Utara, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan, Indonesia, 12210	교육서비스업	599	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
대교싱가폴	2010.04.01	114 Lavender Street, #07-70, Singapore 338729	교육서비스업	690	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
대교인도	2015.08.10	308, 3rd Floor, Good Earth Business Bay, Sector-58, Gurugram, Haryana, India	교육서비스업	788	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
대교영국	2015.10.13	4th Floor, Scottish Provident House, 76-80 College Road, Harrow, Greater London, UK (HA1 1BQ)	교육서비스업	199	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
에듀케이션(주)	1998.04.11	서울특별시 구로구 디지털로34길 27 대흥포스트타워 3차 1004호, 1005호	교육서비스업	5,689	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
(주)트니트니 (구, (주)티엔홀딩스)	2008.01.16.	서울특별시 송파구 가락로 231, 제5층	교육서비스업	17,758	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
KNOWRE AMERICAS, INC	2012.05.22	Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle County, Delaware, U.S.A.	소프트웨어 개발 및 공급	3,465	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
Eye Level Hub, LLC	2014.03.01	105 Challenger Rd., Ridgefield Park, NJ U.S.A.	자산·투자관리	22,856	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
트러스트사모증권 투자신탁제4호	2013.01.01	-	자산·투자관리	5,109	투자 의사결정에 지배력 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당
대교에듀피아	2003.05.15	서울시 관악구 보라매로 3길23 대교타워	교육서비스업	463	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 제1110호)	미해당

- 주1> 대교홍콩유한공사는 지배회사의 지분율이 50% 미만이나, 지배회사가
이사회 의 전 구성원을 선임하고 있어 연결대상 종속기업에 포함하였습니다.
- 주2> (주)대교에듀캠프, 대교홍콩유한공사, 대교말레이시아, 장춘대교자순유한공사,
KNOWRE AMERICAS, INC는 각각의 종속회사를 포함한 연결 기준의 자산
총액입니다.
- 주3> (주)트니트니를 존속법인으로 하여 (주)티엔홀딩스를 합병하였으며, 이를 통해
(주)티엔홀딩스의 지분소멸 및 (주)티엔홀딩스가 보유하고 있던
(주)트니트니의 주식을 신규 취득하였습니다.
- 주4> (주)대교에듀피아는 파산절차 진행중임에 따라 지배력을 상실하였습니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	(주)티엔홀딩스	2020년 1분기 중 지분 신규취득
	(주)트니트니	2020년 3분기 중 지분 신규취득
연결 제외	(주)티엔홀딩스	2020년 3분기 중 (주)트니트니로 합병되어 지분소멸
	(주)대교에듀피아	파산선고로 지배력 상실

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2004년 02월 03일	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

지배회사의 명칭은 주식회사 대교이고, 영문명은 Daekyo Co., Ltd. 입니다.
단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)대교 또는 Daekyo 라고 합니다.

다. 설립일자

지배회사는 1976년 07월 09일에 한국공문수학연구회로 설립되어, 1986년 12월 20일에 (주)대교문화로 법인전환하였습니다. 이후 1991년 01월 상호를 (주)대교문화에서 (주)대교로 변경하였으며, 2004년 02월 03일 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- ◇ 주소 : 서울특별시 관악구 보라매로3길 23 대교타워
- ◇ 대표전화번호 : 02) 829-1114
- ◇ 홈페이지 : <http://www.daekyo.com>. <http://company.daekyo.com> (국문)
<http://eng.daekyo.com> (영문)

마. 중소기업 해당 여부

지배회사는 본 보고서 작성 기준일 현재 중소기업 기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용

지배회사 및 연결대상 종속회사들이 영위하는 사업은 교육서비스, 교육기관사업, 해외교육사업입니다.

→ 상세한 내용은 동 공시서류의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 계열회사 등에 관한 사항

대교그룹은 본 보고서 작성 기준일 현재 당사를 포함하여 총 23개의 주요계열회사로 구성되어 있습니다. 종속회사를 포함한 당사의 주요계열회사는 아래와 같습니다.

구분	주권상장유무	회사수	회사명
국내	비상장	11	유가증권시장상장
			(주대교(019680))
			(주대교홀딩스)
			(주대교D&S)
			(주대교CNS)
			(주대교ENC)
			(주강원심층수)
			(주대교에듀피아)
			(주대교CSA)
			(주대교에듀캠프)
			(주위더그린)
			에듀베이션(주)
(주트니트니)			
해외	비상장	11	대교아메리카
			대교홍콩유한공사
			대교말레이시아
			상해대교자순유한공사
			장춘대교자순유한공사
			대교인도네시아

구분	주권상장유무	회사수	회사명
			대교싱가폴
			대교인도
			대교영국
			KNOWRE AMERICAS, INC
			Eye Level Hub, LLC

주1> 매출이 발생하지 않거나 주요하지 않은 종속기업은 제외하였습니다.

주2> (주)대교문고는 (주)대교와 합병 후 해산되었습니다.

(합병 등기일: 2017년 03월 08일)

주3> 2017년 02월 22일자로 장춘대교자순유한공사를 신규 설립하였습니다.

주4> 2018년 07월 06일 북경대교자순유한공사를 청산하였습니다.

주5> 2018년 08월 09일 KNOWRE AMERICAS, INC의 지분을
추가 취득하였습니다.

주6> 2019년 11월 29일 에듀베이션(주)의 지분을 신규 취득하였습니다.

주7> 2019년 12월 31일 대교베트남의 지분을 처분하였습니다.

주8> 2020년 1월 3일 (주)티엔홀딩스의 지분을 신규 취득하였습니다.

주9> (주)트니트니를 존속법인으로 하여 (주)티엔홀딩스를 합병하였으며, 이를 통해
(주)티엔홀딩스의 지분소멸 및 (주)티엔홀딩스가 보유하고 있던

(주)트니트니의 주식을 신규 취득하였습니다. (합병 등기일 : 2020년 8월 20일)

→ 자세한 사항은 IX. 계열회사 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

주10> (주)대교에듀피야는 파산절차 진행중임에 따라 지배력을 상실하였습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

지배회사가 신용평가 전문기관으로부터 받은 신용평가등급은 다음과 같습니다.

평가일	기업신용평가등급	평가기관	비고
2019년 6월 14일	e-2 (AA)	나이스디앤비	본 등급(e-2)은 회사체에 대한 신용평가등급 AA에 준하는 신용평가등급임

[신용등급 정의]

신용등급	회사체 등급에 준하는 기업신용등급	정의
e-1	AAA	최상위의 상거래 이행능력을 보유한 수준

신용등급	회사채 등급에 준하는 기업신용등급	정의
e-2	AA	우량한 상거래 이행능력을 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
e-3	A	양호한 상거래 이행능력을 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
e-4	BBB	양호한 상거래 이행능력이 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준
e-5	BB	단기적 상거래 이행능력이 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준
e-6	B	단기적 상거래 이행능력이 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준
e-7	CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
e-8	CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
e-9	C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높고 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준
e-10	D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준
NG	NG	등급부재: 신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단보류

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 해당사항이 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

(1) 지배회사

- 2016년 12월 01일 조영완 대표이사가 대표이사직을 사임하여 대표이사가 1인(박수완)으로 변경되었습니다.
- 2021년 03월 16일 박수완 대표이사가 대표이사직 사임서를 제출하여 강호준 최고전략책임자(CSO)가 대표이사 직무대행을 맡게되었습니다.

(2) 종속회사

- (주)대교에듀피아는 2017년 09월 20일 조경란 대표이사가 신규선임되고 유기중 대표이사가 사임하였습니다.
- (주)대교에듀캠프는 2019년 01월 01일 배권탁 대표이사가 신규선임되고 서명원 대표이사가 사임하였습니다.
- (주)트니트니는 2020년 11월 26일 함석영 대표이사가 신규선임되고 신방섭 대표이사가 사임하였습니다.

다. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- (주)대교문고는 (주)대교에 합병되어 해산되었습니다.

(합병 등기일: 2017년 03월 08일)

- (주)트니트니를 존속법인으로 하여 (주)티엔홀딩스를 합병하였으며, 이를 통해

(주)티엔홀딩스의 지분소멸 및 (주)티엔홀딩스가 보유하고 있던 (주)트니트니의

주식을 신규 취득하였습니다. (합병 등기일: 2020년 8월 20일)

라. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- (주)대교에듀피아는 법원의 회생폐지 결정을 받아 파산 절차를 진행중입니다.

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

구분	상호	회사의 연혁
지배회사	(주)대교	2016. 03. 차이홍공자학당, 국내HSK 공식 주관기관 선정 2016. 11. 대교, 문화예술후원우수기관 선정 2017. 01. 대교베이비TV 개국 2017. 05. 마이다스 호텔&리조트 오픈 2017. 08. 산업통상자원부 지정 세계일류상품(차세대 일류 상품) 6년연속 선정 2017. 10. 2017 산업별 고객만족도(KCSI) 학습지 부문1위 아이레벨 트라움벨트 개관 '차이홍 화상 ON' 출시 2017. 12. 소비자중심경영(CCM) 5회 연속 인증 대교어린이TV, 미술관에 간 클래식 2017 Media Awards 수상 차이홍공자학당, 제12회 세계 공자학원대회 선진 우수 공자학당 선정 2018. 04. 프리미엄 키즈 아카데미 '키즈잼 가평센터, 잠실점' 오픈 2018. 05. 디지털미디어 서비스 '대교 상상kids' 론칭 2018. 08. 글로벌 인공지능 수학교육 플랫폼 회사 'KNOWRE AMERICAS, INC' 인수 2018. 09. 눈높이 러닝센터, 국내 최초 '공부역량 개발 서비스' 론칭 2018. 12. 교육업계 최초 '공부역량 개발 시스템' 특허권 취득 2019. 05. 키즈잼, CJ CGV와 '키즈복합문화공간 공동사업을 위한 업무협약' 체결 미디어사업부문, 미국 출판사 Scholastic Corporation과 '어린이 출판 콘텐츠 개발 유통에 관한 업무 협약' 체결 2019. 07. 키즈복합문화공간 'OGV × 키즈잼' 1호점 오픈 2019. 08. 써밋스코어수학, 눈높이에스클래스에 출시 2019. 09. 네오사피엔스와 'AI 음성합성기술 기반 오디오북 사업에 대한 전략적 제휴 계약' 체결 2019. 10. 시 기반 수학연산 학습 서비스 '써밋 스피드수학' 출시 2019. 11. 학원 전문 서비스 기업, '에듀베이션' 인수 2019. 12. 소비자중심경영(CCM) 6회 인증 2020. 01. 영·유아 놀이체육 기업, '트니트니' 인수 2020. 02. 눈높이· 차이홍, 2020 학부모가 뽑은 교육브랜드 대상 수상 (눈높이 15년, 차이홍 14년 연속 수상)

구분	상호	회사의 연혁
		<p>한국에서 가장 존경받는 기업 교육서비스 산업부문 10년 연속 1위(KMAC)</p> <p>2020. 03. 눈높이, '한국산업의 브랜드파워' 초등교육서비스 부문 22년 연속 1위(KMAC) 눈높이·솔루니, 온라인 학습 시스템 오픈</p> <p>한국 산업의 브랜드파워 유아교육서비스 부문, 11년 연속 1위(KMAC)</p> <p>2020. 04. 대교, 아이엔지스토토리와 중화권 시장 공략 위한 MOU 체결</p> <p>2020. 05. '눈높이 신 사업자제도' 시행</p> <p>2020. 06. 드림멘토, 화상 커뮤니케이션 서비스 '드림ON 온라인 멘토링' 론칭 솔루니, 프로젝트 수업 서비스 '스마트씽킹' 론칭</p> <p>2020. 08. '써밋 스피킹', '써밋 스코어국어' 런칭으로 AI 맞춤형 학습 프로그램 주요 교과 라인업 완성</p> <p>2020. 09. 성인 어학시험 플랫폼, '반보(Varvo)' 오픈 '2020 비대면 서비스 바우처 초,중,고 교육분야 에듀테크 멘토링' 사업 최종 수행기관 선정</p> <p>2020. 10. 교육서비스 플랫폼 '마카다미아' 런칭 자회사 '노리(KnowRe)' 맞춤형 AI 학습 원천기술 미국 특허 획득</p> <p>2020.11. 대교어린이TV, '2020 케이블 방송대상' 수상</p> <p>2020.12. 소비자중심경영 우수 인증기업 공정거래위원장 표창 수상 눈높이, 국어 시학습프로그램 써밋 어휘력 출시 '써밋 스피킹', 한국영어교육학회 공식 인증 취득</p>
종속회사	㈜대교에듀캠프	<p>2016. 12. 자회사 ㈜디케이올산 설립</p> <p>2017. 10. 2017 슈비두바 코러스코리아 합창대회 개최</p>
	대교아메리카	<p>2014. 03. Eye Level Hub, LLC 기업 분할</p> <p>2014. 10. Eye Level, 美 Franchise Times 선정 프랜차이즈 브랜드 100위 선정</p>
	대교인도	<p>2018. 02. 2018 인도 교육상, '가장 혁신적인 방과후 교육 모델' 부문 수상</p> <p>2018. 07. 인도상공회의소 주관 "The Best Interactive Service Provider 부문 - Best Systematic after School Program" 수상</p>
	대교인도네시아	2019. 11. Eye Level IFBC TOP GLOBAL FRANCHISE AWARD 2019 수상

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	보통주	-	-	-	-
-	-	우선주	-	-	-	-

4. 주식의 총수 등

당사는 공시서류 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 1,500,000,000주이며, 현재 까지 발행한 주식수는 104,129,840주입니다. 2020년 기말 현재 자기주식을 제외한 유통주식수는 83,064,585주 입니다.

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	1,125,000,000	375,000,000	1,500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	84,702,850	19,426,990	104,129,840	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	84,702,850	19,426,990	104,129,840	-
V. 자기주식수	15,634,584	5,430,671	21,065,255	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	69,068,266	13,996,319	83,064,585	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위	직접 취득	장내	-	-	-	-	-
			직접 취득	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-
			직접 취득	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	
	소계(a)	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
이내 취득	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	1,435,929	2,013,728	1,615,262	-	1,834,395	-
			우선주	170,359	1,304,835	743,903	-	731,291	-
		현물보유물량	보통주	12,184,927	1,615,262	-	-	13,800,189	-
			우선주	4,356,736	743,903	401,259	-	4,699,380	-
	소계(b)	보통주	13,620,856	-	-	-	15,634,584	-	
		우선주	4,527,095	-	-	-	5,430,671	-	
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	13,620,856	3,628,990	1,615,262	-	15,634,584	-
			우선주	4,527,095	2,048,738	1,145,162	-	5,430,671	-

주1> 기초는 공시서류작성 기준일이 속하는 사업연도 개시시점이며,
기말은 공시서류작성 기준일(결제일)입니다.

주2> 수탁자 보유물량 중 처분수량(보통주 1,615,262주 및 우선주 743,903주)은
신탁계약해지 후 반환된 주식으로, 현물보유물량의 취득수량으로
전환되었습니다.

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		1993년 10월 06일		
주당 발행가액(액면가액)		500	500	
발행총액(발행주식수)		9,713,495,000	19,426,990	
현재 잔액(현재 주식수)		9,713,495,000	19,426,990	
주식의	이익배당에 관한 사항	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 우선주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 하여 발행시 이사회 결의에 따라 9%이상 범위로 우선 배당율을 정한다. ◇ 보통주식의 배당율이 우선주식의 배당율을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당한다. ◇ 우선주식에 대하여 당해 사업연도의 이익에서 소정의 배당을 할 수 없을 경우에는 그 미 배당분을 누적하여 다음 사업연도의 배당시에 우선하여 배당한다. 		
	잔여재산분배에 관한 사항	-		
	상환에 관한 사항	상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
주당 상환가액		-		

내용		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		◇ 회사가 발행하는 우선주식에 대해서는 의결권이 없다. 단, 우선주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지의 의결권이 있는 것으로 한다.
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		※ 상기 내용은 당사 정관 제8조의 2에 근거하고 있습니다.	

주1> 상기 발행일자는 우선주 최초발행일 기준입니다.

주2> 상기 액면가액은 액면분할 후 기준입니다.

(’08.10.13, 주당금액 5,000원→500원)

주3> 상세 사항은 발행일자별 내역을 참조하시기 바랍니다.

[발행일자별 내역]

(단위 : 주, 원)

일 자	사 유	주식의 종류	주식수	주 당 액면가액	액면가액 합 계
1993.10.06.	유상증자	기명식우선주	90,000	5,000	450,000,000
1993.12.13.	유상증자	기명식우선주	50,000	5,000	250,000,000
1994.08.25.	유상증자	기명식우선주	43,554	5,000	217,770,000
1994.08.25.	무상(주식발행초과금)	기명식우선주	256,338	5,000	1,281,690,000
1995.03.27.	무상(주식발행초과금)	기명식우선주	413,790	5,000	2,068,950,000
1996.03.12.	무상증자	기명식우선주	121,955	5,000	609,775,000
1996.05.16.	유상증자	기명식우선주	152,450	5,000	762,250,000
1998.03.01.	(주)대교유통합병	기명식우선주	176,625	5,000	883,125,000
1998.05.18.	무상증자	기명식우선주	183,304	5,000	916,520,000
2000.03.09.	유상증자	기명식우선주	454,683	5,000	2,273,415,000

5. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주는 84,702,850주, 우선주는 19,426,990주이며, 이 중 회사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 15,634,584주와 발행된 우선주 19,426,990주는 의결권이 없습니다.

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	84,702,850	-
	우선주	19,426,990	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	15,634,584	상법상 자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	우선주	19,426,990	우선주 자기주식 포함
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F=A-B-C-D+E)	보통주	69,068,266	-
	우선주	-	-

주> 결제일 기준입니다.

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 주주중시 경영실천의 일환으로 경영성과의 일부가 주주에게 환원되도록 연 2회(6월말 분기배당 및 기말배당) 배당을 실시하고 있습니다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제34기	제33기	제32기
주당액면가액(원)		500	500	500

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제34기	제33기	제32기
(연결)당기순이익(백만원)		-17,564	16,875	18,849
(별도)당기순이익(백만원)		-29,816	18,613	19,454
(연결)주당순이익(원)		-274	190	205
현금배당금총액(백만원)		8,484	14,818	18,636
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	87.8	98.9
현금배당수익률(%)	보통주	2.7	2.8	3.2
	우선주	4.4	4.3	4.6
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	100	170	210
	우선주	110	180	220
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1> (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익으로 작성되었으며, (연결)주당순이익은 보통주 기본주당순이익입니다.

주2> 현금배당성향은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익에 대한 현금배당 총액의 비율입니다.

주3> 현금배당총액 및 주당 현금배당금은 분기배당을 포함한 금액입니다.

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
17	17	2.9	2.9

주1> 최근사업연도 분기배당, 결산배당을 포함하고 있습니다. 2020년(제34기) 결산

배당은 정기주주총회 승인 전으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주2> 해당기간은 당사 상장(2004년 2월 3일)이후부터 현재까지 입니다.

주3> 2004년 이래로 중간배당 및 결산배당 모두 매년 1회 연속배당하고 있습니다.

주4> 평균 배당수익률은 보통주 배당수익률입니다. 우선주에 대한 최근 3년간 평균 배당수익률은 4.3%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 4.6%입니다.

7. 정관에 관한 사항

본 사업보고서에 포함된 우리회사 정관의 최근 개정일은 2020년 3월 20일이며, 제34기 정기주주총회(2021년 3월 26일 개최 예정)에 정관 변경 안건이 포함되어 있습니다. 관련 사항은 2021년 3월 10일에 공시한 주주총회소집공고를 참고하십시오.

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020.03.20	제33기 정기 주주총회	제2조(목적) 당 회사는 다음 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1. ~ 65. (현행과 동일) 66. 위치정보 및 위치기반서비스업 67. 각 호에 관련된 부대사업 제31조(이사의 임기) ① (좌 동) ② 사외이사의 총 재임기간은 6년을 초과할 수 없다.	- 신규 목적사업 추가 - 상법 시행령 개정사항 반영
		제4조 (광고방법) 회사의 광고는 회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.daekyo.com)에 게재한다. 제9조 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 제11조 (명의개서대리인) ③ 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 전자등록, 주주명부의	- 현재 인터넷 홈페이지 주소 반영 - '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'(전자증권법) 시행에 따라 주권의 종류 삭제 및 관련 근거 신설 - 주식 전자등록에 따른 주식사무처리 변경내용 반영

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.22	제32기 정기주주총회	<p>관리, 기타 주식에 관한사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다.</p> <p>제12 조 (주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) <삭 제></p> <p>제15조의2 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.</p> <p>제16 조 (사채발행에 관한 준용규정) 제11조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p> <p>제34조의 3 (이사회 내 위원회) ① 회사는 이사회 내 위원회로 감사위원회를 설치하며 기타 회사 경영상 필요한 위원회를 설치할 수 있다. 1.~4. <삭 제></p> <p>제41 조의 3 (감사위원회의 직무) <삭 제> ⑥ 감사위원회는 제1항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다. ⑦<좌 동> ⑧<좌 동></p> <p>제43 조2 (외부감사인 선임) <삭 제></p> <p>부 칙 11. 시행일 이 정관은 2019년 3월 22일부터 시행한다. 단, 제9조, 제11조 제3항, 제12조, 제15조의2 및 제16조 개정내용은 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령」이 시행되는 2019년 9월 16일부터 시행한다.</p>	<p>- 주식이 전자등록 될 경우 명의개서 대리인에게 주주의 제반정보를 신고할 필요가없으므로 관련 내용 삭제</p> <p>- 사채 및 신주인수권 증권에 표시되어야할 권리의 전자등록 관련 근거 신설</p> <p>- 제12조 삭제 반영</p> <p>- 현재 운영현황 반영</p> <p>- '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 개정사항 반영 및 조문 정리</p> <p>- 외부감사인 선임 방법은 강행규정 이므로이를 정관에 반드시 규정할 필요가 없음</p> <p>- 전자증권법 시행일이 2019년 9월로 예정됨에 따라 관련 정관규정 시행시기를 별도로 규정하는 단서 신설</p>

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

지배회사인 (주)대교는 1986년 12월에 설립되어 학습지의 출판, 제조 및 판매를 주력 사업으로 하는 교육·문화기업입니다. 지배회사 및 연결대상 종속회사들이 영위하는 사업은 교육서비스 ((주)대교, (주)트니트니), 교육기관사업((주)대교에듀캠프), 해외교육사업(대교아메리카, 대교홍콩유한공사, 대교말레이시아, 상해대교자순유한공사, 장춘대교자순유한공사, 대교인도네시아, 대교싱가폴, 대교인도, 대교영국), 디지털 교육 플랫폼 개발(KNOWRE AMERICAS, INC), 학원전문 서비스업(에듀베이션(주))입니다.

지배회사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업부문		회사명	주요 상표 등	주요고객	사업내용
국내	교육서비스	(주)대교, (주)트니트니	눈높이, 씨밋, 차이홍, 솔루니, 상상키즈, 어린이 TV, 키즈점, 트니트니 등	영유아~성인	러닝센터사업 및 주간방문학습지, 온라인교육서비스, 교육출판사업, 방송사업 영유아 대상 신체활동 교육 프로그램 제공
	교육기관사업	(주)대교에듀캠프	스쿨버스100, 오르프슬레, 브레인짐 등	유아~초등	유아교육기관 및 초등 방과후교실 대상 교육프로그램 제공
해외	해외교육사업	대교아메리카 대교홍콩유한공사 대교말레이시아 상해대교자순유한공사 장춘대교자순유한공사 대교인도네시아 대교싱가폴 대교인도 대교영국	Eye Level	유아~중고등	러닝센터사업 온라인교육서비스

주1> 종속회사 중 매출이 발생하지 않거나 주요하지 않은 종속기업(에듀베이션(주), 대교CSA, 트러스톤사모증권투자신탁제4호, Eye Level Hub, LLC, KNOWRE AMERICAS, INC)은 사업부문 구분에서 제외하였습니다.

주2> (주)대교문고는 (주)대교와 합병 후 해산되었습니다.

(합병 등기일: 2017년 3월 8일)

주3> 2018년 7월 6일 북경대교자순유한공사를 청산하였습니다.

- 주4> 2018년 8월 9일 KNOWRE AMERICAS, INC의 지분을 추가 취득하여
 종속기업에 포함되었습니다.
- 주5> 2019년 11월 29일 에듀베이션(주)의 지분을 신규 취득하였습니다.
- 주6> 2019년 12월 31일 대교베트남의 지분을 처분하였습니다.
- 주7> 2020년 1월 3일 (주)티엔홀딩스의 지분을 신규 취득하였습니다.
- 주8> (주)트니트니를 존속법인으로 하여 (주)티엔홀딩스를 합병하였으며, 이를 통해
 (주)티엔홀딩스의 지분소멸 및 (주)티엔홀딩스가 보유하고 있던
 (주)트니트니의 주식을 신규 취득하였습니다. (합병 등기일 : 2020년 8월 20일)
- 주9> (주)대교에듀피아는 파산절차 진행중임에 따라 지배력을 상실하였습니다.

가. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원)

구분		제34기(2020년)		제33기(2019년)		제32기(2018년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
교육서비스 및 출판사업	자산	864,383	96.0%	919,990	95.5%	836,374	95.6%
	매출액	596,611	96.0%	708,229	92.7%	714,535	93.2%
	영업이익	(14,121)	-	28,866	98.6%	25,648	106.8%
교육기관사업	자산	19,025	2.1%	19,504	2.0%	17,222	2.0%
	매출액	10,609	1.7%	34,039	4.5%	31,311	4.1%
	영업이익	(6,857)	-	1,200	4.1%	1,435	6.0%
해외교육사업	자산	17,155	1.9%	23,692	2.5%	21,023	2.4%
	매출액	14,311	2.3%	21,967	2.9%	20,655	2.7%
	영업이익	(1,603)	-	(780)	(2.7%)	(3,072)	(12.8%)
소계	자산	900,563	100.0%	963,186	100.0%	874,619	100.0%
	매출액	621,531	100.0%	764,235	100.0%	766,501	100.0%
	영업이익	(22,580)	-	29,286	100.0%	24,011	100.0%
기타	자산	(55,401)	-	(43,312)	-	(44,291)	-
	매출액	5,475	-	(2,296)	-	(3,359)	-
	영업이익	(5,447)	-	110	-	1,596	-
합계	자산	845,162	-	919,874	-	830,328	-
	매출액	627,006	-	761,939	-	763,142	-
	영업이익	(28,027)	-	29,396	-	25,607	-

주1> 매출이 발생하지 않거나 주요하지 않은 종속회사의 실적과 연결조정 사항은

기타로 구분하였습니다.

주2> 제32기 (전전기) 재무정보는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호, 제2104호, 제2015호, 제2027호에 따라 작성되었습니다.

나. 사업부문별 현황

(1) 교육서비스(㈜대교, ㈜트니트니)

[영업 개황]

지배회사 ㈜대교는 국내 최초로 개인별 능력별 1:1 학습관리를 제공하는 교육시스템을 도입한 이후 꾸준히 교육 사업 내의 영역을 확대해 왔습니다. 주간학습지 시장의 대표 브랜드인 '눈높이'를 비롯하여 중국어 학습 프로그램 '차이홍', 독서 및 논술 프로그램인 '솔루니', 유아동 도서브랜드 '꿈꾸는 달팽이', 어린이 종합 에듀테인먼트 채널 '대교 어린이TV', '대교 베이비TV' 사업을 운영하고 있습니다.

종속회사인 ㈜트니트니는 영유아 대상 신체활동 교육 프로그램을 제공하는 브랜드 '트니트니'를 보유하고 있습니다.

[산업의 특성 및 성장성]

국내 교육서비스 시장은, 학령인구 수 감소에도 불구하고 한국 사회의 특수한 교육열에 따른 높은 교육비 지출로 인해 시장 규모가 안정적으로 유지되는 특성을 나타내고 있습니다.

통계청의 초중고 사교육비 조사에 따르면 2019년 사교육비 지출 규모는 21조원으로 전년 대비 7.8% 증가한 것으로 나타났습니다. 또한 2019년 학생 1인당 월평균 사교육비는 32만1천원으로 전년도 29만1천원 대비 10.4% 증가하였으며, 사교육 참여율은 74.8%로 전년 대비 2.0%p 증가하였습니다.

최근의 교육서비스 산업은 내신 또는 대학수학능력시험 등 공통시험을 목적으로 하는 다소 획일화된 형태에서 학문의 분야와 범주를 구분하지 않고 다양한 분야를 넘나드는 창의융합형 인재를 양성하는 형태로 탈바꿈하고 있습니다. 또한 맞벌이 가구 비

중 증가 및 만3~5세 누리과정 도입에 따라 사교육 대상 연령층이 점차 낮아지고 있으며, 자녀의 진로 및 적성의 개인별 맞춤형교육컨설팅에 대한 수요가 증가하여 체험학습, 진로교육 등 관련 서비스가 확대되고 있습니다.

지난 2020년 1분기부터 시작된 COVID-19의 세계적 유행은 초중고 개학 연기 등의 교육 공백으로 인한 학습 결손 문제를 야기하였으며, 이를 만회하고자 하는 수요가 비대면 교육 서비스를 중심으로 확대되고 있습니다. 개인별 맞춤형 교육에 대한 소비자 니즈와 더불어 이러한 흐름을 반영하며 에듀테크 산업은 중장기적인 안정 성장을 이룰 것으로 전망됩니다.

[경기변동의 특성]

㈈대교 및 종속회사가 주력하는 국내 교육서비스 산업은 영·유아, 초·중등학생을 대상으로 한 보편적인 교육서비스를 제공하며, 주력 사업인 학습지 사업의 경우 타 교육 서비스에 비해 중저가로 형성되어 있어 경기 변동 및 정부 교육 정책 변화에 덜 민감한 경향을 나타내고 있습니다.

[시장여건 및 경쟁우위요소]

당사의 주력 사업인 학습지 '눈높이'는 어린이의 눈높이에서 생각하고, 눈높이에 맞춰 가르친다는 교육 철학으로 일찍부터 '개인맞춤학습'을 실현해 왔습니다. 또한 유아교육 사업, 교육출판 사업, 학원 사업, 홈스쿨 사업, 온라인교육 사업 등 다양한 사업 분야를 통해 체계적이고 전문화된 교육 프로그램을 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

당사는 '2020 한국산업브랜드과워(K-BPI)' 초등교육서비스 부문에서 '눈높이' 브랜드가 22년 연속1위, 유아교육서비스에서는 11년 연속 1위로 선정되었고, '2020 학부모가 뽑은 교육브랜드' 대상을 15년 연속 수상하며 교육서비스 브랜드로서 최고의 가치를 보여주고 있습니다. 또한 '2020년 한국에서 가장 존경받는 기업' 교육서비스 부문 10년 연속 1위 인증을 받으며 고객의 신뢰와 사회적 책임을 다하는 기업으로 자리잡아 가고 있습니다.

당사는 고객에게 최상의 학습효과를 제공하여 진정한 고객 가치를 창출하기 위해 서울대 교육 연구팀과 공동 개발한 "공부역량 계발서비스"를 눈높이 러닝센터에 출시하

였습니다. 또한 '써밋 스코어수학', '써밋 스피드수학', '써밋 스코어국어', '써밋 스피킹', '써밋 어휘력'을 연이어 런칭하면서 스마트 학습 제품 라인업을 확장하고, 화상 학습이 가능한 '눈높이365 온라인 학습서비스'를 도입하면서 온라인 전문 교사군 확보를 통해 언택트 서비스 역량을 강화하는 등 교육서비스 모델을 다각화하고 있습니다.

2020년 1월에는 영유아 신체활동 교육 프로그램에서 압도적인 브랜드 인지도를 가진 '트니트니'를 인수하면서 놀이기반의 교육 서비스를 강화하며 영유아 고객 스펙트럼 확대의 발판을 마련하였습니다. 하반기에는 비대면 학습 트렌드에 발 맞추어 우수한 어학시험 전문 동영상 콘텐츠를 제공하는 성인 어학시험 플랫폼 '반보'를 런칭했고, 당사의 주요 학습 브랜드 정보와 학습서비스를 한 곳에서 이용할 수 있는 교육서비스 플랫폼 '마카다미아'를 런칭하면서 플랫폼을 통한 차별적 디지털 교육서비스의 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

[교육기관사업(㈜대교에듀캠프)]

종속회사 (주)대교에듀캠프는 2012년 1월 1일자로 (주)대교의 방과후학교 사업을 양수도하여 유아기관과 초등학교 등 공교육 대상의 전문 위탁교육사업의 경쟁력을 한층 강화하였습니다. 어린이집, 유치원 등 전국 유아 기관대상 '오르프술레', '브레인짐' 등의 유아 교육프로그램 및 전문강사를 파견하고 있으며, 초등학교 컴퓨터교실 등의 방과후학교 교육프로그램을 위탁 운영하고 있습니다.

최근 '만 5세 공통과정' 도입 등 정부의 영유아 보육 지원이 확대됨에 따라 놀이학습 및 체험학습에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 또한 주 5일 수업제 전면 시행으로 초등학교와 특수학교에 '토요 돌봄교실'이 확대되고 있어 향후 유아기관 및 초등학교의 위탁교육사업 수요가 안정적으로 유지될 것으로 예상됩니다.

[해외교육사업(대교아메리카, 대교홍콩유한공사 등)]

(주)대교는 총 11개의 해외종속회사를 설립하여 'Eye Level'이라는 브랜드로 진출하였으며, 세계 각국의 현지 외국인에게 수준 높은 눈높이 교육서비스를 제공하고 있습니다. 미국(뉴욕, 뉴저지, 애틀랜타, 델러스, 시카고, 엘에이, 샌프란시스코), 중국(홍콩, 상해, 장춘 등), 말레이시아, 인도네시아, 싱가포르, 인도, 영국에 현지 법인을 운영하고 있으며, 호주, 뉴질랜드, 필리핀, 태국, 중국(청도), UAE(두바이, 샤르자), 쿠

웨이트, 미얀마, 그리스 등의 현지 프랜차이즈를 중심으로 'Eye Level'의 눈높이 철학을 전파하며 '세상에서 가장 큰 학교'로 도약하고 있습니다.

[기타사업]

2018년 08월 인공지능(AI) 수학교육 플랫폼 회사인 KNOWRE AMERICAS를 인수하여 에듀테크 서비스를 추진하고 있습니다. 대교의 우수한 교육 콘텐츠, 전문화된 채널 등 교육 플랫폼에 KNOWRE AMERICAS의 스마트 러닝 솔루션 개발 역량을 더해 4차 산업혁명 시대의 교육시장을 주도하고 세계 시장에서도 경쟁력을 갖춘 글로벌 교육기업으로 거듭나고자 합니다.

2019년 11월에는 본격적인 교육 플랫폼 사업 추진을 위해 학원 전문 서비스 기업 ‘에듀베이션’을 인수하여 학원, 강사, 학부모 등의 이용자를 통합하고 데이터 기반의 플랫폼 기업으로 새로운 도약을 꾀하고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 매출현황

국내 교육서비스 매출액은 총 매출액 합계의 96.0%를 차지하고 있으며, 교육기관사업 등 기타 사업 매출이 1.7%를 차지하고 있습니다. 내수매출이 차지하는비중은 97.7%이며 해외매출은 2.3%입니다. 제34기 매출액에서 각 사업이 차지하는 비중은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회사명	제34기		제33기		제32기	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
국내	교육서비스 (주)대교 (주)대교에듀피아 (주)트니트니	596,611	96.0%	708,229	92.7%	714,535	93.2%
	교육기관사업 (주)대교에듀캠프	10,609	1.7%	34,039	4.5%	31,311	4.1%
	대교아메리카 대교홍콩유한공사						

구분		회사명	제34기		제33기		제32기	
			매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
해외	해외교육사업	대교말레이시아 상해대교자순유한공사 장춘대교자순유한공사 대교인도네시아 대교싱가폴 대교인도 대교영국	14,311	2.3%	21,967	2.8%	20,655	2.7%
소계			621,531	100.0%	764,235	100.0%	766,501	100.0%
기타			5,475	-	(2,296)	-	(3,359)	-
합계			627,006	-	761,939	-	763,142	-

주1> 매출이 발생하지 않거나 주요하지 않은 종속회사의 실적과 연결조정 사항은
기타로 구분하였습니다.

주2> (주)대교에듀피아는 파산절차 진행중임에 따라 지배력을 상실하였으나
파산 전까지의 매출액이 연결실적으로 반영되었습니다. .

나. 주요 제품, 서비스 등의 가격변동 추이

(단위: 원)

구분		회사명	품목	제34기	제33기	제32기
국내	국내교육서비스 및 출판사업	(주)대교	눈높이(국어)	35,000	35,000	33,000
			눈높이(수학)	35,000	35,000	33,000
			눈높이(영어)	37,000	37,000	35,000
			써밋스코어수학(초등)	80,000	-	-
			써밋스코어수학(중등)	120,000	-	-
			차이홍(주니어)	78,000	78,000	74,000
			차이홍(시니어)	125,000	125,000	119,000
			차이홍(비즈)	149,000	149,000	139,000
	솔루니(독서논술포럼)	99,000	99,000	89,000		
	교육기관사업	(주)대교에듀캠프	컴퓨터교실	28,000	28,000	28,000
해외	해외교육사업	대교홍콩유한공사	Eye Level(수학)	HKD 850	HKD 850	HKD 800

주1> 산출대상 및 선정방법은 매출액 기준 주요제품으로 선정하였으며,
매년 기말 및 분기말 기준 제품별 1개월분 회비로 산출하였습니다.

주2> 2019년 7월 1일자로 솔루니의 학습서비스 가격이 인상되었습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료의 현황

국내 교육서비스 및 출판사업을 위한 주요 원재료인 종이용지는 타라유통에서 공급 받고 있으며 제작의 외주가공 등은 타라 TPS등에서 제공받고 있습니다.

(단위: 백만원,%)

사업부문	매입유형	품 목	용 도	매입액	비율	비 고
교육서비스	원재료	용지	제조	3,708	17.6%	타라유통
	외주가공비	가공	제조	17,343	82.4%	타라TPS외
계	-	-	-	21,051	100.0%	-

나. 주요원재료의 가격변동추이

(단위 : 원 / 부가세별도)

구 분	제34기	제33기	제32기
모조지	20,730	22,795	23,495

주> 산출기준

- ① 모조지 가격은 국전지 모조 70g/m² 1연을 기준으로 함
- ② 용지 원재료의 가격은 시장의 수요·공급에 의한 제지회사의 할인율에 따라 가변적으로 결정되며, 이를 기준으로 매월 원재료(용지) 구매 단가가 결정됨

※ 주요 가격변동 요인: 용지는 원재료인 펄프를 수입하여 만들어 국내가격에 미치는 영향은 적으며 국내 제지회사의 수요공급에 의해 가격이 변동됩니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

지배회사 및 종속회사의 제품은 전량 외주 제작이며 자체적인 생산설비를 보유하고 있지 않습니다. 생산과 영업에 중요한 시설, 부동산 등 물적 재산에 관한 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초 장부가액	증감			기말 장부가액
		증가	감소	당기상각	
토지	48,918	-	21,904	-	27,014

구분	기초 장부가액	증감			기말 장부가액
		증가	감소	당기상각	
건물	100,466	185	11,868	2,655	86,128
구축물	4,802	397	1,844	249	3,106
차량운반구	361	22	28	135	220
공구와기구	4	1	1	1	3
비품	28,296	13,548	805	15,343	25,696
시설장치	210	122	150	105	77
건설중인자산	1,077	180	1,043	-	214
합계	184,134	14,455	37,643	18,488	142,458

주> 상기 증감 내역 중 증가분은 취득사항 및 환율변동효과를 포함하며, 감소분은 환율변동, 처분 및 폐기 사항과 투자부동산으로 대체된 사항을 포함합니다.

5. 시장 위험과 위험 관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

가. 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금에서 발생하는 이자 수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다.

나. 가격위험

연결회사는 재무상태표상 당기손익-공정가치금융자산, 기타포괄손익-공정가치금융

자산 또는 파생상품으로 분류되는 연결회사 보유지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 회사는 포트폴리오를 분산투자하고 있습니다.

다. 신용위험

연결회사는 거래상대방이 지급기일이 된 다음의 금액을 지급하지 않는 경우 신용위험에 노출됩니다.

- 송장 발행 후 일정기간 내 매출채권의 지급
- 상각후원가로 측정되는 채무상품의 계약상 현금흐름
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품의 계약상 현금흐름

라. 유동성위험

연결회사는 적정 유동성 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

6. 파생상품 거래 현황

2020년 4분기말 기준으로 총 3개의 ELS 상품과 1개의 DLB 상품을 보유 중이며, 투자금액은 총 170억원입니다.

이 중 130억원은 지수연계 ELS 상품에 투자되어 있으며, KOSPI200, S&P500, Eurostoxx50 3개의 주가 지수를 기초자산으로 하는 상품입니다.

해당 상품들은 원금비보장형 상품(해당지수가 설정시점대비 50% 이상 급락 하지 않으면 원금손실의 위험이 없는 구조)입니다.

그리고, 40억원은 기초자산이 CD 91일물과 국고채 3개월물인 원금보장형 DLB 상품에 투자되어 있습니다.

만기는 2022년 10월 80억원, 2023년 2월 50억원, 2035년 9월 40억원이 예정되어 있습니다.

국내외 주가지수에 연동되어 있는 ELS는 만기시점 또는 만기이전이라도 정해진 시

점마다 일정 조건이 충족되면 약정된 수익과 원금이 지급되는 구조의 상품입니다. 그리고, 원금보장형 DLB 상품은 최초 투자시점 기준 만기가 15년(2035년 9월)이지만, 발행자의 콜에 의해 조기 상환이 가능합니다.

7. 경영상의 주요계약

해당사항이 없습니다.

8. 연구개발활동

대교 콘텐츠개발센터는 1985년도 설립 이래, 약 35여 년 동안 교육산업 부문의 민간 교육 전문 연구기관으로서 교육 이론/모델 연구, 교육산업 트렌드 조사/분석 연구, 제품 혁신을 위한 교육 프로그램 및 콘텐츠 개발 등 교육 제품의 경쟁력 강화와 교육의 수월성 추구에 매진하고 있습니다. 현재 대교 콘텐츠개발센터는 R&D 기능의 전문화 및 최적화를 위해 5개 팀을 두고, 약 90여 명의 전문 인력이 연구개발 활동에 전력하고 있습니다.

가. 연구개발 담당조직

보고서 작성 기준일 현재 (주)대교 콘텐츠개발센터의 조직도는 아래와 같습니다.



대교 콘텐츠개발센터 조직도

나. 연구개발비용

(단위: 억원)

과 목		제34기	제33기	제32기
연구개발비용 계		100.4	67.2	119.3
정부보조금		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	2.7	2.2	0.6
	제조경비	18.5	8.1	11.4
	개발비(무형자산)	79.2	56.9	107.3
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.6%	1.0%	1.6%

다. 주요 연구개발실적

구분	연구 개발 내용
눈높이학습지	<ul style="list-style-type: none"> - 눈높이수학 G, H, I 과정 개정 - 눈높이과학플러스온 A, B, C, D, E, F, G, H, I과정 개정 - 눈높이사회플러스온 B, C, D, E, F과정 개정 - 눈높이중등사회역사 GA, H과정 개정, 한국사 특강 개정, HA과정 개발 - 눈높이한국사 A,B,C,D과정 개발 - 눈높이영어 A~D과정, J, K, L, M과정 개정 - 눈높이영어 8A, 9A과정 개발 - 눈높이영어W 3A~2A 제작, 8A~6A 제작 - 눈높이영어 8A~6A, 5A, 4A~A 눈높이펜 적용 - 눈높이영어 7A과정 복습세트 개정 - 눈높이국어 E~L, M~P과정 개정, 중학 Q,R과정 개정 - 눈높이국어 교과서마당 11~62과정 개정 - 눈높이국어 A~L과정 부분 개정 (인권, 시의성 측면 수정) - 눈높이스쿨국어 개발(초1, 초2, 초3, 초4, 초5, 초6) - 눈높이창의독서 초등 고학년(D~F)과정 전체 개정 - 눈높이창의독서 유아, 초등 저학년(3A~C)과정 개정 - 눈높이창의독서 5A, 4A 개발 - 눈높이스쿨수학 개발(초1~초6) - 눈높이영역국어 심화, 완성 과정 개발 - 눈높이한글똑똑 1~60세트 개정(본교재/부교재/눈높이펜) - 눈높이한자똑똑 1~60세트 개발(본교재/부교재/눈높이펜) - 눈높이놀이똑똑 1~48세트 개발(본교재/보조교재/눈높이펜) - 눈높이영어똑똑 1~IV단계 개정(본교재/보조교재/눈높이펜) - 눈높이수학똑똑 1~60세트 (본교재/보조교재/눈높이펜) - 바우처창의독서 2A 과정 추가 30권 개발 - i Grammar 개발_STARTER 개발 - i Grammar 개정_Basic 개정 - 16년 여름방학 특강 교재 개발 (개념수학, 서술형수학, 과학실험, 독서 특강, 영단어, 영문법, 예비중) - 16년 겨울방학 특강 교재 개발 (개념수학, 서술형수학, 과학실험, 독서 특강, 영단어, 영문법, 예비중 수학/영어)
	<ul style="list-style-type: none"> - 초등 1학년 1학기 방학용/학기용 개념노트 및 동영상 - 초등 1학년 2학기 방학용/학기용 개념노트 및 동영상 - 초등 2학년 2학기 방학용/학기용 개념노트 및 동영상 - 초등 3,4학년 1, 2학기 방학용/학기용 개념노트 및 동영상 - 초등 5,6학년 1, 2학기 방학용/학기용 개념노트 및 동영상(2009 개정)

구분	연구 개발 내용
써밋 스킴어수학	<ul style="list-style-type: none"> - 초등 5,6학년 1/2학기 방학용/학기용 개념노트 및 동영상 리뉴얼(2015 개정) - 중등 1-1 학기용 개념노트 및 동영상 리뉴얼(2015 개정) - 중등 1-1 예비중 개념노트 및 동영상 - 중등 2-2 방학용 개념노트 및 동영상 리뉴얼(2015 개정) - 중등 2-1 방학용/학기용 개념노트 및 동영상 리뉴얼(2015 개정) - 중등 3-1 방학용/학기용 개념노트 및 동영상 리뉴얼(2015 개정) - 중등 3-2 방학용/학기용 개념노트 및 동영상 리뉴얼(2015 개정) - 고등 1학년 상, 하 과정 개념노트 및 동영상 - 초등, 중등 서술형 동영상 신규 개발 - 초등, 중등 고등 2학기 과정 내신대비, 단원평가 동영상 신규 개발(HL용)
써밋 스킴어국어	<ul style="list-style-type: none"> - 초등 2~4학년 25~40레슨 신규 출시(태블릿을 통한 국어 내신 학습) : 회원 학습용 APP, 학습관리 서비스(교사용 LMS)
써밋 스피드수학	<ul style="list-style-type: none"> - 써밋 스피드수학 3~15레벨 신규 출시(태블릿을 통한 연산 학습) : 학력진단평가 APP, 회원 학습용 APP, 학습관리 서비스(교사용 LMS) - 써밋 스피드수학 16~18레벨 신규 출시(태블릿을 통한 연산 학습) : 학력진단평가 APP, 회원 학습용 APP, 학습관리 서비스(교사용 LMS) - 써밋 스피드수학 19~21레벨 신규 출시(태블릿을 통한 연산 학습) : 학력진단평가 APP, 회원 학습용 APP, 학습관리 서비스(교사용 LMS)
써밋 스피킹	<ul style="list-style-type: none"> 써밋 스피킹 1레벨 신규 출시 (태블릿을 통한 영어 말하기 학습) : 회원 학습용 App, 학습 관리 서비스(교사용 LMS), 교사용/학생용 워크시트 - 써밋 스피킹 2레벨 신규 출시
써밋 어휘력	<ul style="list-style-type: none"> - 써밋 어휘력 1~5레벨 신규 출시 (태블릿을 통한 어휘력 학습) : 회원 학습용 App, 학습 관리 서비스(교사용 LMS), 강화학습 앱(별도앱)
눈높이폰 · 화상영어 A~D과정	<ul style="list-style-type: none"> - 콘셉트: 원어민과 1:1로 학습하는 Speaking 프로그램 - 대상: 초등 1년~성인 - A~D과정 교재, 오디오, 동영상 신규 개발
차이홍중국어	<ul style="list-style-type: none"> - 차이홍 중국어 스토리북 개발(모바일학습 적용) - 차이홍 시니어 보라 개발((모바일학습 적용) - 차이홍 Biz 개정((모바일학습 적용) - 차이홍 한쯔 빨강, 주황, 노랑, 초록단계 개발(모바일학습 적용) - 차이홍 화상 on 개발 - 차이홍단기속성 개발(1권~5권) (모바일학습 적용) - 차이홍문법1,2 개발(모바일학습 적용) - 차이홍특화 판매중국어1~6 개발(모바일학습 적용) - 차이홍특화 항공중국어1~6 개발(모바일학습 적용) - 차이홍내신중국어 4권 개발(모바일학습 적용) - 차이홍주니어/시니어 모바일학습 적용 - HSK 단행본 1~6급 기출문제집 - HSKK 단행본 초급 기출문제집
Eye Level MATH 바하사 인도네시아 버전	<ul style="list-style-type: none"> - 인도네시아 현지 시장 확장을 위한 인도네시아어(바하사) 교재 개발 - Eye Level MATH OSU버전 1~23단계 인도네시아어로 현지에서 번역, 제작
Eye Level MATH 태국어 버전	<ul style="list-style-type: none"> - 태국 현지 시장 확장을 위한 태국어 버전 교재 개발 - Eye Level MATH OSU버전 1~23단계를 태국어로 현지에서 번역, 제작
Eye Level MATH 베트남어 버전	<ul style="list-style-type: none"> - 베트남 현지 시장 확장을 위한 베트남어 교재 개발 - Eye Level MATH 1~23단계 베트남어로 현지에서 번역, 제작
Eye Level MATH 중국어 버전	<ul style="list-style-type: none"> - 중국 현지 시장 확장을 위한 중국어 버전 교재 개발 - Eye Level MATH 1~23단계를 중국어로 국내에서 번역, 제작
Eye Level English	<ul style="list-style-type: none"> - C~I 과정 해외용 온라인 문항 신규 개발 - J~M과정 Writing Booklet 개발

구분	연구 개발 내용
Eye Level Chinese	<ul style="list-style-type: none"> - 북경 표준어 학습용 유아전문 프로그램 개발 - 출시국가: 홍콩, 말레이시아, 인도네시아, 싱가포르 등 - 본교재: Level1 8세트, Level2 36세트, Level3 48세트 - 부교재: 쓰기노트, 형성평가, 낱말카드, 오디오CD 등
Eye Level English Sparks	<ul style="list-style-type: none"> - 콘셉트: AP 학습자에게 최적화된 기초 영어 학습 프로그램(알파벳, 파닉스) - 대상: 5세~초등 저학년 - 본교재: Level 1: 24권/Level 2: 24권 - 부교재: 오디오 CD 24장, Answer Booklet 2종, 차트 3종
Eye Level Happy Talk	<ul style="list-style-type: none"> - 콘셉트: AP 학습자 대상 온·오프라인 영어 Speaking 프로그램 - 대상: 초등 1년~초등 4년 - 1A~4B 온라인 진단평가 8회 신규 개발
솔루니	<ul style="list-style-type: none"> - 솔루니 역사포럼 한국사 총정리 - 솔루니 독서논술 A~F단계 개정 - 솔루니 독서논술 P단계 개발 - 솔루니 교과포럼 심화 개발(1호~12호) - 솔루니 교과문학 기본 개발(1호~6호) - 솔루니 교과문학 심화 개발(7호~12호) - 솔루니 중등통합논술 H 단계 개발(1호~12호) - 솔루니 중등통합논술 I, J 단계 개발(1호~6호) - 솔루니 디베이트 특강 개발 - 솔루니 수행평가 특강 개발 - 솔루니 스마트씽킹 PLAYER, THINKER, CREATOR 3과정 론칭(1~3호)
소빅스	<ul style="list-style-type: none"> - 전집 <참 삼국유사삼국사기> 개발 - 전집 <브레인스마일 개정증보> 개발 - 전집 <이야기문화유산> 개발 - 전집관리 프로그램 <주제통합독서 IR 새싹과정> 런칭 - 소빅스 소통누리 런칭 - 학습관 점프스쿨 프로그램<기본과정, 심화 과정> 개발 - 학습관 점프스쿨 <이야기한국사 과정> 개발 - 전집관리 프로그램 <이야기문화유산> 독서학습관리 - 전집 <이야기한자> 개발 - 전집관리 프로그램 <이야기한자> 독서학습관리 - 한글땅 <읽기그림책> 개정 - 전집 <첫지식그림백과> 개발 - 전집 <세계명작컬렉션> 개발 - 전집 <똑똑한 꼬마박사 KIDDOC> 개발 - 전집 <어린이그리스로마신화> 개발 - ‘상상 Kids’ 론칭 - 콘텐츠와 디지털 미디어 플랫폼이 융합된 책 읽기 미디어 서비스 - 전집 <생각다담 철학동화> 개정 - 점프올 책읽기 관리 프로그램 워크북 개발(월간) - IR 점프리더 관리 프로그램 워크북 개발(월간) - 상상 Kids’ 관리 프로그램 워크북 개발(월간) - 전집 <이야기 지식동화 우리> 개발 - 전집 <다지식그림백과> 리뉴얼(워크북 개발)
	<ul style="list-style-type: none"> - 숲 속으로 - 배꼽의 비밀 - 뒤죽박죽 섬나라, 무엇이 세상에서 가장 클까요? - 너의 집 나의 집, 우리 집은 야생동물병원, 나무 열매의 여행 - 버릇없는 노랑이를 신고합니다 - 수몽조의 특별한 선물 - 디즈니 따서 조립하기(라이트닝의 새로운 도전)

구분	연구 개발 내용
단행본	<ul style="list-style-type: none"> - 디즈니 프린세스 무비스토리북 : 신데렐라, 인어공주, 백설공주, 잠자는 숲속의공주, 라퐁젤 - 이야기과학탐험 시리즈 : 찰칵찰칵 전기랑 달려 보 - 푸른 뽕보 괴물이 뭐가 무섭다고 그래? - 인체 아틀라스 - 시간 먹는 시먹개비 - 네 손가락의 피아니스트 - 곱슬머리 내 짝꿍 - 삼살개 이야기 - 도서관에 사는 마법의 유니콘 - 흙 들어쉬고 후 내쉬고 - 머릿속이 궁금해, 내가 아빠고 아빠가 나라면 - 스티커평평 시리즈(전10권) : 공주파티놀이, 공룡, 곤충과 작은 동물, 마트, 동물, 내 물건, 탈것, 세계 여러 나라, 우리 집, 우리 동네) -디즈니 프린세스 캐슬 시리즈(전 4권) : 인어 공주와 엄마 잃은 소용돌이, 미녀와 야수의 가장무도회, 잠자는 숲속의 공주와 말썽쟁이 강아지, 신데렐라와 생일 파티 무도회 -렛츠고 시리즈 (2권) : let' s go to school, let' s go on holiday -처음 만나는 우리문화 개정(3권) : 이영차! 땅에 집을 짓자구나, 절렁구 짹짹 절렁구 짹짹, 슬기둥 덩똥당똥 저 소리 들어보 -주라기 캅스 따서 조립하기 1종 -눈높이 아동문학상 수상작 2종 <까칠한 아이><진돌이를 찾습니다> -눈높이 고학년 문고 5종 개정 <트리킵의 선물><아주 특별한 우리형><돌아온 진돗개 백구><공달이에게 집을 주세요><안내견 탄실이> -사운드 토이북 <딸깍딸깍~안녕 달님 스위치> -숨겨진 세계를 발견하다 <구멍> -그림책 <털털이 괴물도 이를 닦는다고?> -그림책 <어른이 되면, 나는> -미니 짹짹 팝업북(12종) : 곤충, 공룡, 꽃과 나무, 놀이터, 놀이공원, 바다 동물, 서커스, 동물, 동물원, 목장, 아쿠아리움, 탈것 -그림책 <유모차 타고 바다 여행> - 그림책 <바닷 속 케이크> - 그림책 <꼬질꼬질 내친구> - 소빅스 전집, 그림책으로 출간 <똥박사> 2종 - 대교북스 주니어 <똥이가 자꾸 왜 그러지?> -꿈꾸는 달팽이 그림책 <새와 소녀> -꿈꾸는 달팽이 그림책 <꼬마 티라노는 친구를 안아주고 싶어>, -꿈꾸는 달팽이 그림책 <여우지만 호랑이입니다.>, -대교북스 주니어 그림책 <벚꽃 한송이>, -꿈꾸는 달팽이 그림책 <배고픈 짐> -꿈꾸는 달팽이 그림책 <알록달록 내 손톱이 좋아> -대교북스 주니어 그림책 <배낭을 멘 노인> -꿈꾸는 달팽이 따서조립하기 <주라기캅스> -꿈꾸는 달팽이 따서조립하기 4종 <파워배틀 변신로봇>_티라노사우루스, 슈퍼상어 장수풍뎅이 트리케라톱스 -대교북스 주니어 논픽션 <통일이 좋아요> -대교북스 주니어 동화책 <혹부리영감이 도깨비를 고소했다> -대교북스 주니어 동화책 <마법이 필요한 순간> -대교북스 주니어 동화책 <아주 특별한 우리형2> -꿈꾸는 달팽이 <반짝 생각이 켜지는 집공부> 30권 -꿈꾸는 달팽이 <디즈니 프린세스 따라그리기>

구분	연구 개발 내용
	<ul style="list-style-type: none"> -꿈꾸는 달팽이 <디즈니 프린세스 따라그리기> -꿈꾸는 달팽이 <디즈니 겨울왕국2 따라그리기> -꿈꾸는 달팽이 <디즈니 겨울왕국2 스탬프 공공 플레이북> -꿈꾸는 달팽이 <디즈니 겨울왕국2 따서조립하기> -꿈꾸는 달팽이 따서조립하기 2종 <파워배틀 변신로봇>_슈퍼소방차, 슈퍼사자 -꿈꾸는 달팽이 <트니트니 스티커북> -꿈꾸는 달팽이 따서 조립하기 2종 <심장이 쿵! 집게집게 바다 친구>, <심장이 쿵! 집게집게 공룡 친구> -꿈꾸는 달팽이 <카카오 리틀프렌즈 사운드토이북 후후~ 생일 케이크> -꿈꾸는 달팽이 <카카오 리틀프렌즈 사운드토이북 딸각딸각 달님스위치> -꿈꾸는 달팽이 그림책 <그나저나 네 동생은 어딴니?> -꿈꾸는 달팽이 따서조립하기 <심장이 쿵! 집게집게 펫 친구> -꿈꾸는 달팽이 따서조립하기 <심장이 쿵! 집게집게 몬스터 친구> -대교복스 주니어 액티비티북 <할머니 탐정, 단서를 찾아라! 1단계> -대교복스 주니어 액티비티북 <할머니 탐정, 단서를 찾아라! 2단계> -대교복스 주니어 동화책 <우투리 숲으로 간 아이들> -대교복스 주니어 동화책 <거짓말 노트> -꿈꾸는 달팽이 따서조립하기 <심장이 쿵! 집게집게 로봇 친구> -꿈꾸는 달팽이 따서조립하기 <심장이 쿵! 집게집게 동물 친구> -꿈꾸는 달팽이 <카카오 리틀프렌즈 사운드토이북 도레미 피아노> -꿈꾸는 달팽이 <카카오 리틀프렌즈 사운드토이북 쿵작쿵작 디제잉드럼> -꿈꾸는 달팽이 <카카오 리틀프렌즈 사운드토이북 남남치카 건강지킴이 > -꿈꾸는 달팽이 <카카오 리틀프렌즈 사운드토이북 SOS 안전지킴이> -꿈꾸는 달팽이 <바나나 사운드토이북 코오코오 자장가 > -꿈꾸는 달팽이 <바나나 사운드토이북 메리 크리스마스 > -꿈꾸는 달팽이 <바나나 사운드토이북 말뚝뚝 동요> -꿈꾸는 달팽이 < 바나나 사운드토이북 짹짹 놀이동요 > -대교복스 주니어 액티비티북 <할머니 탐정, 단서를 찾아라! 3단계> -대교복스 주니어 그림책 <별을 찾아서> -대교복스 주니어 그림책 <바나나 할머니>

9. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

해당사항이 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위: 원)

과 목	제34기	제33기	제32기
	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
[유동자산]	220,216,070,996	272,626,341,786	285,206,043,988
· 현금및현금성자산	45,417,122,807	64,028,732,954	58,507,873,463
· 매출채권	13,774,232,195	17,040,000,114	15,998,207,201
· 재고자산	15,632,831,769	13,449,653,951	14,805,379,860
· 기타유동자산	145,391,884,225	178,107,954,767	195,894,583,464
[비유동자산]	624,945,905,173	647,247,233,010	545,122,338,214
· 금융자산	79,376,171,347	96,736,274,139	125,605,199,642
· 유형자산	143,373,017,966	185,049,341,645	190,952,897,625
· 투자부동산	146,929,413,402	118,256,963,622	123,593,476,346
· 무형자산	91,666,450,589	77,590,291,202	66,032,749,796
· 기타비유동자산	163,600,851,869	169,614,362,402	38,938,014,805
자 산 총 계	845,161,976,169	919,873,574,796	830,328,382,202
[유동부채]	177,940,368,479	178,750,276,393	152,176,172,818
[비유동부채]	108,335,078,574	127,896,750,003	61,326,295,564
부 채 총 계	286,275,447,053	306,647,026,396	213,502,468,382
[지배기업의 소유주지분]	555,347,660,138	608,983,297,924	612,660,952,697
· 자본금	52,064,920,000	52,064,920,000	52,064,920,000
· 자본잉여금	74,571,683,663	73,605,009,933	73,072,275,962
· 기타자본구성요소	-136,182,223,264	-125,861,803,039	-121,996,794,805
· 기타포괄손익누계액	20,393,900,757	36,696,357,046	33,853,963,242
· 이익잉여금	544,499,378,982	572,478,813,984	575,666,588,298
[비지배지분]	3,538,868,978	4,243,250,476	4,164,961,123
자 본 총 계	558,886,529,116	613,226,548,400	616,825,913,820
대상기간	2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지	2019년 1월 1일 부터 2019년 12월 31일 까지	2018년 1월 1일 부터 2018년 12월 31일 까지
매출액	627,005,589,815	761,938,685,823	763,142,133,236
영업이익	-28,026,933,362	29,395,530,613	25,606,557,515
법인세비용차감전순이익	-37,856,296,618	25,192,750,973	28,117,309,453
당기순이익	-18,181,601,393	17,155,259,928	19,224,517,192
지배회사지분순이익	-17,563,751,822	16,875,252,488	18,849,339,314
비지배지분순이익	-617,849,571	280,007,440	375,177,878
기본주당순이익(원)	-274	190	205
희석주당순이익(원)	-274	190	205

과 목	제34기	제33기	제32기
	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
연결에 포함된 회사수	17	17	17

주1> 제32기(전전기) 재무정보는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호, 제2104호, 제2015호, 제2027호에 따라 작성되었습니다.

나. 요약 재무정보

(단위: 원)

과 목	제34기	제33기	제32기
	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
[유동자산]	193,361,663,110	237,308,862,445	258,243,613,602
· 현금및현금성자산	37,778,687,329	46,110,906,571	43,979,565,049
· 매출채권	11,044,914,713	15,925,430,642	16,292,418,934
· 재고자산	12,667,412,273	11,220,787,656	12,368,613,901
· 기타유동자산	131,870,648,795	164,051,737,576	185,603,015,718
[비유동자산]	598,263,143,889	643,633,460,669	539,210,502,564
· 금융자산	74,715,074,161	93,774,003,856	108,538,054,460
· 유형자산	132,788,257,016	172,917,088,083	183,170,640,196
· 투자부동산	134,004,784,183	104,673,804,701	106,038,831,321
· 무형자산	30,162,248,275	33,426,734,227	35,945,525,294
· 기타비유동자산	226,592,780,254	238,841,829,802	105,517,451,293
자 산 총 계	791,624,806,999	880,942,323,114	797,454,116,166
[유동부채]	148,762,285,727	151,906,788,800	130,182,358,443
[비유동부채]	75,710,640,512	94,712,702,467	24,667,351,238
부 채 총 계	224,472,926,239	246,619,491,267	154,849,709,681
자본금	52,064,920,000	52,064,920,000	52,064,920,000
자본잉여금	74,046,090,079	73,079,416,349	72,546,682,378
기타자본구성요소	-116,001,791,408	-104,807,825,940	-95,554,255,861
기타포괄손익누계액	19,833,681,785	36,273,638,095	33,709,076,794
이익잉여금	537,208,980,304	577,712,683,343	579,837,983,174
자 본 총 계	567,151,880,760	634,322,831,847	642,604,406,485
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
대상기간	2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지	2019년 1월 1일 부터 2019년 12월 31일 까지	2018년 1월 1일 부터 2018년 12월 31일 까지
매출액	586,646,476,435	700,272,153,232	705,493,708,692
영업이익	-13,441,789,649	29,083,275,319	26,215,073,042
당기순이익	-29,816,135,891	18,613,134,683	19,454,257,568
기본주당순이익(원)	-449	215	213
희석주당순이익(원)	-449	215	213

주1> 제32기(전전기) 재무정보는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호, 제2104호, 제2015호, 제2027호에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 34 기 2020.12.31 현재
 제 33 기 2019.12.31 현재
 제 32 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
자산			
유동자산	220,216,070,996	272,626,341,786	285,206,043,988
현금및현금성자산	45,417,122,807	64,028,732,954	58,507,873,463
금융기관예치금	21,669,801,390	27,686,801,154	23,128,149,103
매출채권	13,774,232,195	17,040,000,114	15,998,207,201
기타수취채권	7,728,621,449	2,972,700,877	34,769,959,057
계약자산	2,111,365,205	2,597,912,008	2,570,078,302
당기손익-공정가치금융자산	106,331,129,321	112,258,834,533	131,226,354,939
파생금융자산	0	137,300,467	0
재고자산	15,632,831,769	13,449,653,951	14,805,379,860
당기법인세자산	3,226,041,110	0	0
기타자산	4,324,925,750	32,454,405,728	4,200,042,063
비유동자산	624,945,905,173	647,247,233,010	545,122,338,214
기타수취채권	37,092,403,255	42,151,382,878	14,666,265,682
계약자산	7,074,124,990	4,240,175,151	3,152,913,647
당기손익-공정가치금융자산	25,282,581,906	23,187,628,246	28,734,503,435
기타포괄손익-공정가치금융자산	54,093,589,441	73,548,645,893	82,204,430,525
관계기업투자	11,387,347,336	21,547,773,168	34,123,900,787
유형자산	143,373,017,966	185,049,341,645	190,952,897,625
투자부동산	146,929,413,402	118,256,963,622	123,593,476,346
무형자산	91,666,450,589	77,590,291,202	66,032,749,796
사용권자산	77,425,184,666	97,658,493,809	0
이연법인세자산	30,610,791,622	4,013,791,290	1,608,992,365

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
기타자산	11,000,000	2,746,106	52,208,006
자산총계	845,161,976,169	919,873,574,796	830,328,382,202
부채			
유동부채	177,940,368,479	178,750,276,393	152,176,172,818
매입채무	4,162,313,454	3,986,917,574	6,568,628,076
기타지급채무	62,069,865,558	64,172,354,215	66,839,545,794
파생금융부채	0	0	195,488,182
계약부채	44,057,696,737	45,602,073,159	45,439,634,091
차입금	21,919,255,598	20,851,194,848	21,572,029,240
리스부채	24,337,548,984	24,253,301,275	0
당기법인세부채	253,789,695	4,728,503,774	3,672,423,518
충당부채	13,771,436,753	6,358,921,096	0
기타부채	7,368,461,700	8,797,010,452	7,888,423,917
비유동부채	108,335,078,574	127,896,750,003	61,326,295,564
기타지급채무	31,001,864,068	34,502,022,050	39,604,045,881
계약부채	325,218,552	189,172,851	208,954,675
차입금	8,202,179	8,423,745,575	8,341,742,361
리스부채	51,156,935,601	72,219,155,037	0
순확정급여부채	13,274,638,063	11,423,389,375	13,171,552,647
충당부채	5,101,892,373	872,313,606	0
이연법인세부채	7,466,327,738	266,951,509	0
부채총계	286,275,447,053	306,647,026,396	213,502,468,382
자본			
지배기업의소유주지분	555,347,660,138	608,983,297,924	612,660,952,697
자본금	52,064,920,000	52,064,920,000	52,064,920,000
자본잉여금	74,571,683,663	73,605,009,933	73,072,275,962
기타자본구성요소	(136,182,223,264)	(125,861,803,039)	(121,996,794,805)
기타포괄손익누계액	20,393,900,757	36,696,357,046	33,853,963,242
이익잉여금	544,499,378,982	572,478,813,984	575,666,588,298
비지배지분	3,538,868,978	4,243,250,476	4,164,961,123
자본총계	558,886,529,116	613,226,548,400	616,825,913,820
부채와자본총계	845,161,976,169	919,873,574,796	830,328,382,202

연결 손익계산서

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
 제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
매출액	627,005,589,815	761,938,685,823	763,142,133,236
매출원가	542,718,015,868	621,780,549,344	626,714,040,973
매출총이익	84,287,573,947	140,158,136,479	136,428,092,263
판매비와관리비	111,706,299,841	109,159,978,682	109,343,412,083
대손상각비	608,207,468	1,602,627,184	1,478,122,665
영업이익	(28,026,933,362)	29,395,530,613	25,606,557,515
기타수익	19,718,202,934	17,560,567,881	19,907,605,903
기타비용	31,578,564,349	21,453,331,936	24,311,057,747
기타의대손상각비	69,167,310	43,101,891	60,985,817
관계기업에 대한 지 분법손익	(88,333,755)	(691,722,420)	4,307,537,123
이자수익	2,235,445,865	3,416,722,269	3,782,784,353
기타금융수익	1,395,725,951	54,907,604	286,459,178
금융비용	1,442,672,592	3,046,821,147	1,401,591,055
법인세비용차감전순 이익	(37,856,296,618)	25,192,750,973	28,117,309,453
법인세비용	(19,674,695,225)	8,037,491,045	8,892,792,261
당기순이익	(18,181,601,393)	17,155,259,928	19,224,517,192
당기순이익의귀속			
지배기업의 소유주 지분	(17,563,751,822)	16,875,252,488	18,849,339,314
비지배지분	(617,849,571)	280,007,440	375,177,878
주당이익			
지배기업의 소유주 지분에 대한 기본주			

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
당손익 (단위 : 원)			
보통주기본주당 손익 (단위 : 원)	(274)	190	205
우선주기본주당 손익 (단위 : 원)	106	217	250
지배기업의 소유주 지분에 대한 희석주 당손익 (단위 : 원)			
보통주희석주당 손익 (단위 : 원)	(274)	190	205
우선주희석주당 손익 (단위 : 원)	104	214	247

연결 포괄손익계산서

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
당기순이익	(18,181,601,393)	17,155,259,928	19,224,517,192
기타포괄손익(세후)	(16,512,750,215)	1,817,943,697	(13,937,642,430)
후속적으로 당기손 익으로 재분류되지 않는 항목:	(14,828,303,939)	543,239,691	(14,261,401,733)
기타포괄손익- 공정가치지분상품 평 가손익	(14,748,092,628)	3,176,574,631	(12,176,575,243)
관계기업 기타포 괄손익에 대한 지분 해당액	0	0	36,592,550
순확정급여부채			

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
의 재측정요소	(80,211,311)	(2,633,334,940)	(2,121,419,040)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목:	(1,684,446,276)	1,274,704,006	323,759,303
기타포괄손익-공정가치채무상품 평가손익	0	80,219,140	161,651,080
해외사업장환산 외환차이	(1,684,446,276)	1,194,484,866	72,745,485
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분 해당액	0	0	89,362,738
총포괄이익	(34,694,351,608)	18,973,203,625	5,286,874,762
총포괄이익의 귀속			
지배기업의 소유주 지분	(33,923,111,861)	18,854,395,907	4,807,599,603
비지배지분	(771,239,747)	118,807,718	479,275,159

연결 자본변동표

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
 제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의소유주지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의소유주지분 합계		
2018.01.01 (기초자본)	52,064,920,000	72,720,242,871	(79,861,427,413)	53,452,808,387	572,213,321,630	670,589,865,475	6,342,598,712	676,932,464,187
회계정책변경의 효과				(6,692,790,718)	7,281,704,622	588,913,904		588,913,904
총포괄손익:								
당기순이익					18,849,339,314	18,849,339,314	375,177,878	19,224,517,192
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익				(12,176,575,243)		(12,176,575,243)		(12,176,575,243)
기타포괄손익-공정가치 채무상품 평가손익				161,651,080		161,651,080		161,651,080
기타포괄손익-공정가치 채무상품 처분								
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분				(978,121,107)	978,121,107			
해외사업장환산외환차이				(38,964,445)		(38,964,445)	111,709,930	72,745,485
순확정급여부채의재측정요소					(2,113,806,391)	(2,113,806,391)	(7,612,649)	(2,121,419,040)
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액				125,955,288		125,955,288		125,955,288
관계기업 이익잉여금에 대한 지분해당액					(12,417,594)	(12,417,594)		(12,417,594)
연차배당					(12,664,568,790)	(12,664,568,790)		(12,664,568,790)
중간배당					(8,865,105,600)	(8,865,105,600)		(8,865,105,600)
연결범위의 변동								
종속기업 배당							(719,148,200)	(719,148,200)

	자본							
	지배기업의소유주지분					비지배지분	자본 합계	
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금			지배기업의소유주지분 합계
종속기업 유상감자		25,014,588				25,014,588	(4,795,856,848)	(4,770,842,260)
종속기업 유상증자							1,268,271,381	1,268,271,381
종속기업의 취득			(26,442,538,944)			(26,442,538,944)	1,589,820,919	(24,852,718,025)
기타자본구성요소 증가								
기타자본잉여금의 증가								
자기주식의 취득			(15,923,491,215)			(15,923,491,215)		(15,923,491,215)
자기주식의 처분		327,018,503	1,002,178,984			1,329,197,487		1,329,197,487
주식선택권			(771,516,217)			(771,516,217)		(771,516,217)
2018.12.31 (기말자본)	52,064,920,000	73,072,275,962	(121,996,794,805)	33,853,963,242	575,666,588,298	612,660,952,697	4,164,961,123	616,825,913,820
2019.01.01 (기초자본)	52,064,920,000	73,072,275,962	(121,996,794,805)	33,853,963,242	575,666,588,298	612,660,952,697	4,164,961,123	616,825,913,820
회계정책변경의 효과					(477,294,987)	(477,294,987)		(477,294,987)
총포괄손익:								
당기순이익					16,875,252,488	16,875,252,488	280,007,440	17,155,259,928
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익				3,176,574,631		3,176,574,631		3,176,574,631
기타포괄손익-공정가치 채무상품 평가손익				80,219,140		80,219,140		80,219,140
기타포괄손익-공정가치 채무상품 처분				(301,684,000)		(301,684,000)		(301,684,000)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분				(1,437,162,775)	1,437,162,775			
해외사업장환산외환차이				1,324,446,808		1,324,446,808	(129,961,942)	1,194,484,866
순확정급여부채의재측정요소					(2,602,097,160)	(2,602,097,160)	(31,237,780)	(2,633,334,940)
관계기업 기타포괄손								

	자본							
	지배기업의소유주지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의소유주지분 합계		
익에 대한 지분해당액								
관계기업 이익잉여금에 대한 지분해당액								
연차배당					(9,770,628,830)	(9,770,628,830)		(9,770,628,830)
중간배당					(8,650,168,600)	(8,650,168,600)		(8,650,168,600)
연결범위의 변동								
종속기업 배당							(548,017,680)	(548,017,680)
종속기업 유상감자								
종속기업 유상증자							507,499,315	507,499,315
종속기업의 취득								
기타자본구성요소 증가			5,388,561,845			5,388,561,845		5,388,561,845
기타자본잉여금의 증가		360,000,000				360,000,000		360,000,000
자기주식의 취득			(9,902,220,470)			(9,902,220,470)		(9,902,220,470)
자기주식의 처분		172,733,971	621,307,094			794,041,065		794,041,065
주식선택권			27,343,297			27,343,297		27,343,297
2019.12.31 (기말자본)	52,064,920,000	73,605,009,933	(125,861,803,039)	36,696,357,046	572,478,813,984	608,983,297,924	4,243,250,476	613,226,548,400
2020.01.01 (기초자본)	52,064,920,000	73,605,009,933	(125,861,803,039)	36,696,357,046	572,478,813,984	608,983,297,924	4,243,250,476	613,226,548,400
회계정책변경의 효과								
총포괄손익:								
당기순이익					(17,563,751,822)	(17,563,751,822)	(617,849,571)	(18,181,601,393)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익				(14,748,092,628)		(14,748,092,628)		(14,748,092,628)
기타포괄손익-공정가치 채무상품 평가손익								

	자본							
	지배기업의소유주지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의소유주지분 합계		
기타포괄손익-공정 가치 채무상품 처분								
기타포괄손익-공정 가치 금융자산 처분								
해외사업장환산외환 차이				(1,554,363,661)		(1,554,363,661)	(130,082,615)	(1,684,446,276)
순확정급여부채의재 측정요소					(56,903,750)	(56,903,750)	(23,307,561)	(80,211,311)
관계기업 기타포괄손 익에 대한 지분해당 액								
관계기업 이익잉여금 에 대한 지분해당액								
연차배당					(6,167,731,180)	(6,167,731,180)		(6,167,731,180)
중간배당					(4,191,048,250)	(4,191,048,250)		(4,191,048,250)
연결범위의 변동							96,941,298	96,941,298
종속기업 배당							(301,305,193)	(301,305,193)
종속기업 유상감자								
종속기업 유상증자							271,222,144	271,222,144
종속기업의 취득								
기타자본구성요소 증 가			873,545,243			873,545,243		873,545,243
기타자본잉여금의 증 가		1,166,400,000				1,166,400,000		1,166,400,000
자기주식의 취득			(12,222,775,075)			(12,222,775,075)		(12,222,775,075)
자기주식의 처분		(199,726,270)	1,372,209,342			1,172,483,072		1,172,483,072
주식선택권			(343,399,735)			(343,399,735)		(343,399,735)
2020.12.31 (기말자 본)	52,064,920,000	74,571,683,663	(136,182,223,264)	20,393,900,757	544,499,378,982	555,347,660,138	3,538,868,978	558,886,529,116

연결 현금흐름표

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
영업활동으로 인한 현금흐름	30,656,266,887	75,143,252,984	64,180,905,992
영업으로부터 창출된 현금	32,760,047,741	81,732,192,310	68,132,790,014
배당금의 수취	6,041,756,613	5,613,146,918	5,264,889,629
이자의 수취	949,177,587	2,395,242,895	2,578,193,287
이자의 지급	(3,115,696,644)	(3,924,423,244)	(1,050,233,119)
법인세 납부	(5,979,018,410)	(10,672,905,895)	(10,744,733,819)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,047,386,850)	(15,039,452,088)	(24,962,872,171)
금융기관예치금의 감소	19,140,059,634	16,104,586,069	16,111,772,238
당기손익-공정가치금융자산의 처분	47,179,655,058	78,632,202,451	134,897,398,968
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	0	12,998,359,130	2,062,782,816
기타수취채권의 감소	21,545,029,702	7,645,725,000	15,520,291,826
종속기업 및 관계기업투자의 회수	11,459,033,814	11,399,521,665	5,121,850,000
유형자산의 처분	224,917,689	101,602,376	182,678,149
무형자산의 처분	1,298,529,846	0	89,723,340
금융기관예치금의 증가	(13,119,241,014)	(18,214,271,708)	(18,360,628,564)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
당기손익-공정가 치금융자산의 취득	(40,136,914,918)	(50,451,261,167)	(97,777,693,335)
기타수취채권의 증 가	(17,187,847,562)	(5,640,820,876)	(14,031,228,209)
관계기업투자의 취 득	(2,303,047,535)	(245,192,308)	(10,159,865,271)
유형자산의 취득	(14,521,285,144)	(11,197,474,619)	(22,238,245,780)
무형자산의 취득	(15,801,904,000)	(10,068,983,032)	(19,451,618,311)
선급금의 증가	0	(27,550,000,000)	0
종속기업투자 처분	0	(24,428,496)	0
지배력 상실에 따 른 현금흐름	(406,067,557)	0	0
사업의 취득	1,581,695,137	(18,529,016,573)	(16,930,090,038)
재무활동으로 인한 현금흐름	(48,045,962,122)	(54,827,419,331)	(41,396,997,456)
자기주식의 처분	0	90,090,000	226,300,000
종속기업의 유상증 자	271,222,144	507,499,315	1,268,271,381
차입금의 차입	2,008,974,644	3,289,226,668	6,475,535,158
자기주식의 취득	(12,222,775,075)	(9,902,220,470)	(15,923,491,215)
종속기업의 배당 등	(301,305,193)	(548,017,680)	(5,515,005,048)
배당금의 지급	(10,358,779,430)	(18,420,797,430)	(21,529,674,390)
차입금의 상환	(1,833,862,320)	(4,713,720,546)	(6,398,933,342)
리스부채의 상환	(25,609,436,892)	(25,129,479,188)	0
현금및현금성자산의 증가	(18,437,082,085)	5,276,381,565	(2,178,963,635)
기초 현금및현금성자 산	64,028,732,954	58,507,873,463	60,251,798,959
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(174,528,062)	244,477,926	435,038,139

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
기말 현금및현금성자산	45,417,122,807	64,028,732,954	58,507,873,463

3. 연결재무제표 주석

제 34 기 : 2020년 12월 31일 현재

제 33 기 : 2019년 12월 31일 현재

주식회사 대교와 그 종속기업

1. 일반사항

주식회사 대교(이하 "회사")와 그 종속기업(이하 회사와 종속기업을 "연결회사")은 교육·문화 사업을 영위하고 있습니다. 회사는 1986년 12월에 설립되어 학습지의 출판, 제조 및 판매를 주된 사업으로 하고 있으며, 교육·문화기업으로서 눈높이교육사업을 비롯한 유아교육사업, 교육출판사업, 학원사업, 홈스쿨사업, 온라인사업, 방과후 교실사업 등 다양한 제품의 판매 및 교육서비스를 영위하고 있습니다.

회사는 2004년 2월에 주식을 한국거래소의 유가증권시장에 상장하였으며, 당기말 현재 회사의 최대주주는 (주)대교홀딩스로 회사발행 보통주식의 54.5%의 지분을 보유 하고 있습니다.

(1) 연결대상 종속기업 현황

종속기업	소재지	2020.12.31			2019.12.31			결산월	업종
		지배기업 지분율(%)	종속기업소유 지분율(%)	비지배 지분율(%)	지배기업 지분율(%)	종속기업소유 지분율(%)	비지배 지분율(%)		
주)대교에듀피아(*1)	대한민국	98.64	-	1.36	98.64	-	1.36	12월	교육사업
에듀베이션(주)	대한민국	100.00	-	-	100.00	-	-	12월	학원전문 서비스업
주)트니트니(구, 주)티엔홀딩스)(*2)	대한민국	100.00	-	-	-	-	-	12월	교육사업
주)트니월드	대한민국	-	100.00	-	-	-	-	12월	교육사업
주)대교에듀캠프	대한민국	99.95	-	0.05	99.86	-	0.14	12월	교육사업

종속기업	소재지	2020.12.31			2019.12.31			결산월	업종
		지배기업 지분율(%)	종속기업소유 지분율(%)	비지배 지분율(%)	지배기업 지분율(%)	종속기업소유 지분율(%)	비지배 지분율(%)		
㈜디케이올산	대한민국	-	100.00	-	-	100.00	-	12월	교육사업
㈜대교CSA	대한민국	70.00	-	30.00	70.00	-	30.00	12월	교육사업
대교아메리카	미국	50.06	-	49.94	50.06	-	49.94	12월	교육사업
대교홍콩유한공사(*3)	중국	47.89	-	52.11	47.89	-	52.11	12월	교육사업
심천대교자문복무유한공사	중국	-	100.00	-	-	100.00	-	12월	교육사업
대교말레이시아	말레이시아	100.00	-	-	100.00	-	-	12월	교육사업
EYE LEVEL SDN.BHD	말레이시아	-	51.00	49.00	-	51.00	49.00	12월	교육사업
상해대교자문유한공사	중국	100.00	-	-	100.00	-	-	12월	교육사업
대교인도네시아	인도네시아	69.83	-	30.17	69.83	-	30.17	12월	교육사업
대교싱가폴	싱가폴	70.00	-	30.00	70.00	-	30.00	12월	교육사업
Eye Level Hub, LLC	미국	50.06	-	49.94	50.06	-	49.94	12월	임대사업
대교인도	인도	100.00	-	-	100.00	-	-	3월	교육사업
대교영국(*4)	영국	100.00	-	-	100.00	-	-	12월	교육사업
장춘대교자문유한공사(*4)	중국	100.00	-	-	100.00	-	-	12월	교육사업
장춘안고도교육배훈학교유한공사	중국	-	100.00	-	-	100.00	-	12월	교육사업
KNOWRE AMERICAS, INC.	미국	78.14	-	21.86	78.14	-	21.86	12월	소프트웨어 개발 및 공급
㈜노리코리아	대한민국	-	100.00	-	-	100.00	-	12월	소프트웨어 개발 및 공급
트러스트사모증권투자신탁제4호	대한민국	100.00	-	-	100.00	-	-	12월	투자사업

(*1) 당기말 현재 파산선고를 받아 지배력을 상실하였습니다.

(*2) 당기 중 신규취득함에 따라 종속기업에 포함되었습니다. 취득 이후 종속기업인

(주)트니트니를 존속법인으로 하여 (주)티엔홀딩스와 합병되었습니다.

(*3) 지분율이 50%미만이나, 이사회 전 구성원을 선임하고 있어 종속기업에 포함하였습니다.

(*4) 당기 중 연결회사의 정기이사회에서 청산을 결의하였습니다.

(2) 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 당기말 및 전기말 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위:백만원).

종속기업	2020.12.31			2019.12.31		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
㈜대교에듀피아(*1)	463	7,591	(7,128)	3,592	10,880	(7,288)
에듀베이션주	5,689	931	4,758	6,261	996	5,265
㈜트니트니와 그 종속기업(*2)	20,645	4,517	16,128	-	-	-
㈜대교에듀캠프와 그 종속기업	19,025	9,636	9,389	19,504	3,853	15,651
㈜대교CSA	13	-	13	13	-	13
대교아메리카	4,487	5,220	(733)	5,276	6,834	(1,558)

종속기업	2020.12.31			2019.12.31		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
대교항공유한공사와 그 종속기업	7,350	1,043	6,307	10,608	2,288	8,320
대교말레이시아와 그 종속기업	1,896	816	1,080	1,945	765	1,180
상해대교자순유한공사	1,003	1,260	(257)	1,296	1,409	(113)
대교인도네시아	599	3,128	(2,529)	790	3,243	(2,453)
대교싱가폴	690	2,317	(1,627)	1,268	2,960	(1,692)
Eye Level Hub, LLC	22,856	24,143	(1,287)	24,811	26,147	(1,336)
대교인도	788	459	329	1,303	600	703
대교영국	199	163	36	500	287	213
장춘대교자순유한공사와 그 종속기업	142	-	142	705	183	522
KNOWRE AMERICAS, INC.와 그 종속기업	3,485	2,996	489	2,409	2,361	48
트러스트사모증권투자신탁제4호	5,109	41	5,068	4,962	5	4,957

(*1) 당기 중 과산선고를 받아 지배력을 상실하였습니다.

(*2) 당기 중 신규 취득함에 따라 종속기업에 포함되었습니다.

종속기업	2020년			2019년		
	매출	당기순손익	총포괄손익	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)대교에듀피아(*1)	2,919	159	159	7,957	(1,266)	(1,300)
에듀베이션(주)	4,044	(499)	(507)	440	80	80
(주)트니트니와 그 종속기업(*2)	7,045	(3,559)	(3,550)	-	-	-
(주)대교에듀캠프와 그 종속기업	10,609	(6,254)	(6,262)	34,039	1,114	1,116
대교아메리카	6,463	202	281	9,176	(1,897)	(1,901)
대교항공유한공사	3,860	(1,126)	(1,434)	7,330	1,805	2,128
대교말레이시아와 그 종속기업	1,477	(50)	(100)	2,163	251	293
상해대교자순유한공사	734	(146)	(144)	567	(958)	(927)
대교인도네시아	372	(257)	(76)	620	(426)	(583)
대교싱가폴	1,174	(7)	65	1,551	(851)	(894)
대교베트남(*3)	-	-	-	130	(123)	(150)
Eye Level Hub, LLC	3,990	(32)	51	3,914	121	70
대교인도	143	(338)	(375)	275	(856)	(816)
대교영국	64	(176)	(178)	97	(509)	(491)
장춘대교자순유한공사와 그 종속기업	24	(393)	(380)	58	(611)	(620)
KNOWRE AMERICAS, INC.와 그 종속기업	9,002	561	440	7,426	61	(90)
트러스트사모증권투자신탁제4호	-	111	111	-	311	311

(*1) 당기 중 지배력을 상실한 시점 이전의 재무성과입니다.

(*2) 당기 중 신규취득하였으며, 손익 재무정보는 취득 이후 재무성과입니다.

(*3) 전기 중 처분하였습니다.

(3) 당기 중 연결재무제표 작성 대상에 신규로 포함된 종속기업과 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

1) 당기 중 신규로 연결에 포함된 기업

종속기업	사유
(주)트니트니와 그 종속기업	주식의 신규 취득으로 지배력 획득

2) 당기 중 연결에서 제외된 기업

종속기업	사유
(주)대교에듀피아	파산선고로 지배력 상실

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높

은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제 · 할인 · 유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 개정에 따라 회계정책을 변경으며, 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였습니다. 회계정책의 소급 적용에 따라 2020년 1월 1일 기초 이익잉여금에 반영할 최초 적용으로 인한 누적효과는 없고 비교 표시된 전기 재무제표도 재작성되지 않았습니다. 리스 기준서의 개정의 따른 영향은 주석 17에서 보여주고 있습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표

에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

(6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 지분으로 자본에 직접 인식합니다.

(3) 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(4) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼

제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2.4 영업부문

연결회사의 영업부문은 최고경영의사결정자인 대표이사에게 보고되는 사업본부 단위로 공시하고 있으며, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 주석 6에 공시하였습니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

차입금과 현금및현금성자산으로부터 발생하는 외환차이는 손익계산서의 '금융수익(비용)'으로 표시되며, 이 외의 외환차이는 손익계산서의 '기타수익(비용)'으로 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

2.6 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산(기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

1) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익

은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하며, 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

2) 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 중장기 보유목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(연결회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.2 참조).

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산

은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 못하는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.8 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(매출채권 회계처리는 주석9, 손상 회계정책은 주석 4.1.2 참조).

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이동평균법 및 선입선출법에 따라 결정됩니다.

2.10 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지, 입목 및 건설중인자산은 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과목	추정 내용연수
건물	40 ~ 60 년
건축물	3 ~ 40 년
기계장치	4 ~ 5 년
차량운반구	4 ~ 10 년
공구와기구	4 ~ 6 년
비품	3 ~ 17 년
시설장치	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.12 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40~60년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.14 무형자산

(1) 영업권

사업의 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않습니다. 기업의 처분으로 인한 처분손익에는 매각되는 기업의 영업권 장부금액이 포함됩니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에는 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가가능액(사용가치 또는 순공정가치 중 높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

(2) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

(3) 개발비

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용을 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

가. 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성

나. 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도

다. 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력

라. 무형자산이 미래 경제적 효익을 창출할 수 있는 방법을 증명 가능

마. 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성

바. 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 모든 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 않습니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

과목	추정 내용연수	상각방법
개발비	2~4년	정액법

연결회사는 일반적으로 프로젝트가 자산화 검토 단계를 통과한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용 처리하고 있습니다.

(4) 기타의 무형자산

기타의 무형자산은 무형자산의 정의를 충족하는 산업재산권, 소프트웨어 등을 포함하고 있으며 사용이 가능한 시점부터 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 상각하고 있습니다.

과목	추정 내용연수	상각방법
산업재산권	5~10년	정액법
소프트웨어	4년	정액법
기타무형자산	1~15년	정액법
사용수익기부자산	1~4년	정액법

(5) 기술적무형자산(Technology)

기술적무형자산은 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 측정하였습니다. 연결회사는 개인화 교육을 위한 단위지식 데이터 분석 기술 및 맞춤형 콘텐츠 추천 알고리즘 기술력을 개발하여 보유하고 있으며, 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 상각하고 있습니다.

과목	추정 내용연수	상각방법
기술적 무형자산	14년	정액법

(6) 고객가치와 브랜드가치

고객가치와 브랜드가치는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 측정하였습니다. 연결회사는 강사와 학원장을 연결해주는 전문 취업 포탈 및 학원 운영관리 프로그램은 개발하여 운영하고 있으며, 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 상각하고 있습니다.

과목	추정 내용연수	상각방법
고객가치	8~11년	정액법
브랜드가치	8~11년	정액법

2.15 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이있을 때 공정가치로 인식됩니다.

수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 비용을 차감하는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

2.16 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타지급채무' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 채무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.18 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.19 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.20 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위

하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 증당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.21 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.22 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금 제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량연결회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

연결회사는 종업원으로부터 용역을 제공받는 대가로 회사의 지분상품(주식선택권)을 부여하는 주식결제형 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 주식선택권을 부여한 대가로 받는 종업원의 근무용역에 대한 공정가치는 보상원가로 인식하고 있습니다.

보상원가는 종업원에게 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 연결회사는 주식선택권의 행사시점에 회사가 보유하고 있는 자기주식으로 지급합니다.

(3) 장기종업원급여

연결회사 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무월가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.23 자본금

보통주와 상환의무가 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다.

연결회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.24 수익인식

(1) 재화의 판매

연결회사는 주간방문학습지, 참고서, 전집류, 서적 등을 판매하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 연결회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(2) 용역의 제공

연결회사는 교육서비스용역에 대하여 용역이 제공되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다. 다만, 방과후수업과 관련한 교육용역, 임대용역 및 로열티 수익 등 기간에 걸쳐 통제가 이전되는 용역의 제공은 진행기준에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 콘텐츠의 제공

연결회사는 교육용 콘텐츠개발을 위한 기술력을 활용하여 고객에게 교육솔루션 콘텐츠를 제공합니다. 제공되는 교육솔루션 콘텐츠는 고객의 후속 사용에 기초하여 수익을 인식하고 있습니다.

2.25 리스

(1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

연결회사는 부동산, 차량운반구, 사무용기기 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~9년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ①에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라

부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

- 최근 제3자 금융을 받지 않은 중속기업 등이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상황과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

부동산, 차량운반구, 사무용기기 등의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이

하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실 비품 등으로 구성되어 있습니다.

① 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제 공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

2.26 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

2.27 사업결합

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시 당기비용으로 인식됩니다.

이전대가와 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이

루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(1) 영업권 등의 손상 검토

연결회사는 정기적으로 영업권 등의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 처분부대원가를 차감한 공정가치 또는 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석5 참조).

(4) 금융자산의 손상

기준서 제1109호의 금융자산 대손충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 연결회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다(주석4.1.2 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석22 참조).

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산, 사무용기기 등의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가

연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

(7) 개발비

연결회사는 개발비의 기술적 실현가능성 및 경제적 효익의 유입가능성에 대한 합리적인 확신이 가능한 경우에 한하여 자산화하고 있으며 정기적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 각 개별자산별 회수가능가액은 과거 경험 및 미래 사업계획에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

(8) 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 리스계약 관련 복구원가와 소송 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리 요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 및 중국 위안화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

경영진은 연결회사내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

연결회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며, 이들 해외사업장의 순자산은 외화 환산위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 매출채권을 통해 관리되고 있습니다.

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 중요한 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 중국위안화, 미국달러화, 백만원).

구분	통화	2020.12.31		2019.12.31	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
현금및현금성자산	USD	2,158,209	2,348	3,936,621	4,558
	CNY	25,384	4	20,960	3
매출채권	USD	117,677	128	311,569	361
	CNY	177,967	30	169,759	28

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 1% 변동시

연결회사의 세후 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020		2019	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
USD	19	(19)	37	(37)
CNY	-	-	-	-

(2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금에서 발생하는 이자 수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 1년간 변동금리부 조건의 예금 및 차입금으로부터 이자수익과 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020		2019	
	100bp상승시	100bp하락시	100bp상승시	100bp하락시
이자수익	-	-	28	(28)
이자비용	120	(120)	208	(208)

(3) 가격위험

연결회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 연결회사는 포트폴리오를 분산투자하고 있습니다.

당기와 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 가격이 5% 변동시 연결회사의 당기순이익(손실) 및 총포괄이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020		2019	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
당기순손익	4,988	(4,988)	4,157	(4,157)
기타포괄손익	2,050	(2,050)	2,771	(2,771)

4.1.2 신용위험

연결회사는 거래상대방이 지급기일이 된 다음의 금액을 지급하지 않는 경우 신용위험에 노출됩니다.

- 송장 발행 후 일정기한 내 매출채권의 지급
- 상각후원가로 측정되는 채무상품의 계약상 현금흐름
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품의 계약상 현금흐름

① 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 발생일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말과 전기말의 대손충당금은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	정상채권	2개월초과 3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	1년 초과	계
총 장부금액	9,399	362	1,895	2,437	6,504	20,597
대손충당금	1	5	241	715	5,861	6,823

- 2019.12.31

구분	정상채권	2개월초과 3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	1년 초과	계
총 장부금액	13,202	638	2,329	2,288	5,432	23,889
대손충당금	-	3	355	1,365	5,126	6,849

당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초 대손충당금	6,849	5,667
당기손익에 인식된 대손충당금 변동	608	1,273
회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액	(745)	(30)
사업결합	75	12
지배력상실에 의한 감소	(418)	-
환율변동차이	454	(73)
기말 대손충당금	6,823	6,849

연결회사는 다음의 징후가 있는 경우 손상의 객관적인 증거가 있는 것으로 간주하였습니다.

- 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연

② 기타수취채권

상각후원가로 측정하는 기타수취채권은 특수관계자에 대한 채권 등을 포함합니다. 상각후원가로 측정하는 기타수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	특수관계자	기타채권	계
기초 대손충당금	9	5,809	5,818
당기손익에 인식된 대손충당금 변동	68	2	69
지배력상실에 의한 감소	-	(505)	(506)
환율변동차이	-	11	11
기말 대손충당금	77	5,317	5,392

- 2019.12.31

구분	특수관계자	기타채권	계
기초 대손충당금	3	5,402	5,405
당기손익에 인식된 대손충당금 변동	5	367	371
환율변동차이	1	40	41
기말 대손충당금	9	5,809	5,818

상각후원가로 측정하는 기타수취채권은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 연결회사는 상각후원가로 측정하는 기타수취채권에 대하여 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 국공채, 회사채와 할인 대상이 되는 매출채권을 포함합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 대손충당금은 당기손익에 인식되고 공정가치평가손실로 기타포괄손익에 인식되었을 금액을 감소시킵니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 경영진은 적어도 한개 이상의 주요 신용평가기관에서 투자 등급인 신용등급을 받은 상장 회사채의 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 그 외 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 대손충당금의 변동내역은 없습니다.

4.1.3 유동성위험

연결회사는 적정 유동성 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 적정규모의 예금을 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유

동성위험에 대처하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 각각 67,087백만원과 91,716백만원입니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

- 2020.12.31

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			1년미만	1년~2년	2년~5년	5년초과
매입채무	4,162	4,162	4,162	-	-	-
기타지급채무(유동)	62,070	62,070	62,070	-	-	-
차입금(유동)	21,919	22,146	22,146	-	-	-
리스부채(유동)	24,338	25,232	25,232	-	-	-
기타지급채무(비유동)	30,856	34,276	-	12,751	112	21,413
차입금(비유동)	8	13	-	-	13	-
리스부채(비유동)	51,157	55,405	-	22,406	32,251	748

- 2019.12.31

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			1년미만	1년~2년	2년~5년	5년초과
매입채무	3,987	3,987	3,987	-	-	-
기타지급채무(유동)	64,172	64,354	64,354	-	-	-
차입금(유동)	20,851	21,674	21,674	-	-	-
리스부채(유동)	24,253	25,925	25,925	-	-	-
기타지급채무(비유동)	34,502	41,372	-	11,875	29,197	300
차입금(비유동)	8,424	10,613	-	9,662	950	-
리스부채(비유동)	72,219	74,887	-	25,044	38,102	11,741

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자 현금흐름을 포함하고 있습니다.

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누

어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표상 금액으로 계산합니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
부채총계(A)	286,275	306,647
자본총계(B)	558,887	613,227
부채비율(A/B)	51%	50%

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원)

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
유동항목				
현금및현금성자산	45,417	45,417	64,029	64,029
금융기관예치금	21,670	21,670	27,687	27,687
매출채권	13,774	13,774	17,040	17,040
기타수취채권	7,729	7,729	2,973	2,973
당기손익-공정가치금융자산	106,331	106,331	112,259	112,259
파생금융자산	-	-	137	137
소계	194,921	194,921	224,125	224,125
비유동항목				
기타수취채권	37,092	36,460	42,151	40,395
당기손익-공정가치금융자산	25,283	25,283	23,188	23,188
기타포괄손익-공정가치금융자산	54,094	54,094	73,549	73,549
소계	116,469	115,837	138,888	137,132
금융자산 계	311,390	310,758	363,013	361,257
금융부채				

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동항목				
매입채무	4,162	4,162	3,987	3,987
기타지급채무	62,070	62,070	64,172	64,172
차입금	21,919	21,919	20,851	20,851
소계	88,151	88,151	89,010	89,010
비유동항목				
기타지급채무	30,856	30,965	34,502	34,637
차입금	8	8	8,424	8,424
소계	30,864	30,973	42,926	43,061
금융부채 계	119,015	119,124	131,936	132,071

유동성 금융자산 및 유동성 금융부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

당기와 전기 중 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업 환경 및 경제적 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

5.2 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	수준 1	수준 2	수준 3	계
(1) 반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	110,955	-	20,659	131,614
기타포괄손익-공정가치 지분상품	54,057	-	37	54,094
(2) 공시되는 공정가치 측정치				
비유동성 기타수취채권	-	36,460	-	36,460
비유동성 기타지급채무	-	30,965	-	30,965
차입금	-	8	-	8

- 2019.12.31

구분	수준 1	수준 2	수준 3	계
(1) 반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	109,674	-	25,773	135,447
기타포괄손익-공정가치 지분상품	73,115	-	434	73,549
파생금융자산	-	137	-	137
(2) 공시되는 공정가치 측정치				
비유동성 기타수취채권	-	40,395	-	40,395
비유동성 기타지급채무	-	34,637	-	34,637
차입금	-	-	8,424	8,424

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함됩니다.

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기

법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다. '수준 2'에 포함된 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

- 비유동성 기타수취채권

당기말과 전기말 현재 비유동성 기타수취채권의 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
장기대여금	140	140	146	146
보증금	36,952	36,320	42,005	40,249
계	37,092	36,460	42,151	40,395

비유동성 기타수취채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구분	2020.12.31	2019.12.31
할인율	2.87%	3.53%~5.52%

- 비유동성 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 비유동성 기타지급채무의 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
장기미지급금	21,525	21,525	23,264	23,264
장기예수보증금	9,331	9,440	11,238	11,373
계	30,856	30,965	34,502	34,637

비유동성 기타지급채무의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사와 동일한 신용등급의 무보증 회사채수익률로 할인하여 산출하였습니다.

구분	2020.12.31	2019.12.31
할인율	1.31%	1.70%

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 '수준 3'으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치 금융자산	20,659	3	이익접근법	영구성장률	0.00%
			시장접근법	할인율	11.29~20.40%

- 2019.12.31

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치 금융자산	25,773	3	이익접근법 시장접근법	영구성장률	0%
				할인율	10.27~20.34%
기타포괄손익-공정가치 지분상품	434	3	이익접근법	영구성장률	1%
				할인율	12.87%
차입금	8,424	3	이익접근법	영구성장률	0%
				할인율	3.25~15.00%

'수준3'으로 분류되는 차입금의 경우 신용위험 등이 반영된 할인율을 사용하여 현재 가치로 측정합니다.

6. 영업부문

최고영업의사결정자는 영업전략을 수립하는 이사회에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

연결회사의 보고부문인 사업부문은 서로 다른 재화 및 용역을 제공하는 전략적 사업 단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅 전략을 요구하기 때문에 별도로 운영되고 있습니다. 보고기간말 현재 각 사업부문별 주요 재화 및 용역은 다음과 같습니다.

사업 부문	주요 재화 및 용역
교육서비스 및 출판사업	눈높이 학습지, 프리미엄 학습지(차이홍,솔루니), 출판, 미디어 사업 등
교육기관사업	유아교육기관 및 초등 방과후교실 대상 교육프로그램 등
해외교육사업	Eye Level 러닝센터사업 등
기타	디지털 교육 플랫폼 및 콘텐츠 개발, 학원관리 프로그램 및 학원강사 취업포탈 등

(1) 당기와 전기의 부문별 매출액과 영업손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

사업 부문	2020		2019	
	매출액	영업손익	매출액	영업손익
교육서비스 및 출판사업	576,096	(19,585)	673,727	27,780
교육기관사업	10,608	(6,857)	31,732	1,200
해외교육사업	13,880	(1,603)	21,752	243
기타	26,422	18	34,728	173
계	627,006	(28,027)	761,939	29,396

(2) 당기와 전기의 부문별 관계기업 투자지분에 대한 손익, 감가상각비 및 무형자산 상각비와 비유동자산 증감액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

사업 부문	2020			2019		
	관계기업 투자지분에 대한 손익	감가상각비 및 무형자산상각비	비유동자산 증감액 (*1)	관계기업 투자지분에 대한 손익	감가상각비 및 무형자산상각비	비유동자산 증감액 (*1)
교육서비스 및 출판사업	-	59,502	(17,753)	-	57,920	94,506
교육기관사업	-	586	3,516	-	604	1,911
해외교육사업	-	1,794	(2,270)	-	3,214	1,218
기타	(88)	1,532	180	(692)	456	1,428
계	(88)	63,414	(16,327)	(692)	62,194	99,063

(*1) 금융상품, 이연법인세자산 및 관계기업 투자 등은 제외하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 부문별 자산, 부채 및 관계기업 투자 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

사업 부문	2020.12.31			2019.12.31		
	자산	관계기업투자	부채	자산	관계기업투자	부채
교육서비스 및 출판사업	751,185	-	229,607	838,222	-	254,716
교육기관사업	19,025	-	9,636	19,504	-	3,853
해외교육사업	40,012	-	38,549	48,503	-	44,716
기타	34,940	11,387	8,483	13,645	21,548	3,362
계	845,162	11,387	286,275	919,874	21,548	306,647

(4) 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
국내	604,781	728,484
해외	22,225	33,455
계	627,006	761,939

(5) 당기와 전기에 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

7. 범주별 금융상품 및 관련 손익

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정 가치금융자산	계
유동항목				
현금및현금성자산	-	45,417	-	45,417
금융기관예치금	-	21,670	-	21,670
매출채권	-	13,774	-	13,774
기타수취채권	-	7,729	-	7,729
당기손익-공정가치 금융자산	106,331	-	-	106,331
소계	106,331	88,590	-	194,921
비유동항목				
기타수취채권	-	37,092	-	37,092
당기손익-공정가치 금융자산	25,283	-	-	25,283
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	54,094	54,094
소계	25,283	37,092	54,094	116,469
계	131,614	125,682	54,094	311,390

금융부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채	기타 금융부채	계
유동항목			
매입채무	4,162	-	4,162
기타지급채무	62,070	-	62,070
차입금	21,919	-	21,919
리스부채	-	24,338	24,338
소계	88,151	24,338	112,489
비유동항목			
기타지급채무	30,856	-	30,856
차입금	8	-	8
리스부채	-	51,157	51,157
소계	30,864	51,157	82,021
계	119,015	75,495	194,510

- 2019.12.31

금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정 가치금융자산	계
유동항목				
현금및현금성자산	-	64,029	-	64,029
금융기관예치금	-	27,687	-	27,687
매출채권	-	17,040	-	17,040
기타수취채권	-	2,973	-	2,973
당기손익-공정가치 금융자산	112,259	-	-	112,259
파생금융자산	137	-	-	137
소계	112,396	111,729	-	224,125
비유동항목				-
기타수취채권	-	42,151	-	42,151
당기손익-공정가치 금융자산	23,188	-	-	23,188
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	73,549	73,549
소계	23,188	42,151	73,549	138,888
계	135,584	153,880	73,549	363,013

금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채	계
유동항목			
매입채무	3,987	-	3,987
기타지급채무	64,172	-	64,172
차입금	20,851	-	20,851
리스부채	-	24,253	24,253
소계	89,010	24,253	113,263

금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채	계
비유동항목			
기타지급채무	34,502	-	34,502
차입금	8,424	-	8,424
리스부채	-	72,219	72,219
소계	42,926	72,219	115,145
계	131,936	96,472	228,408

(2) 당기와 전기의 범주별 금융상품 관련 손익내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	당기손익- 공정가치 금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 금융자산	당기손익- 공정가치 금융부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	계
배당금수익	857	-	3,120	-	-	-	3,977
외화환산손익	-	(634)	-	-	1,352	-	718
외환차손익	-	66	-	-	(4)	-	62
이자수익(비용)	-	1,022	-	-	(695)	(2,191)	(1,864)
대손상각비	-	(677)	-	-	-	-	(677)
금융자산평가이익(손실)(*1)	(282)	-	(14,748)	-	-	-	(15,030)
금융자산처분이익(손실)	1,700	-	-	-	-	-	1,700
파생상품거래이익(손실)	(125)	-	-	-	-	-	(125)

(*1) 기타포괄손익(세후)으로 인식된 금액이 포함되어 있습니다.

- 2019년

구분	당기손익- 공정가치 금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 금융자산	당기손익- 공정가치 금융부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	계
배당금수익	1,734	-	2,787	-	-	-	4,521
외화환산손익	-	396	-	-	(1,044)	-	(648)
외환차손익	-	(23)	-	-	-	-	(23)
이자수익(비용)	-	3,417	-	-	(2,586)	(2,598)	(1,767)
대손상각비	-	(1,646)	-	-	-	-	(1,646)
금융자산평가이익(손실)(*1)	765	-	3,257	-	-	-	4,022
금융자산처분이익(손실)(*2)	5,261	-	1,437	-	-	-	6,698
파생상품평가이익(손실)	137	-	-	-	-	-	137
파생상품거래이익(손실)	(435)	-	-	-	-	-	(435)

(*1) 기타포괄손익(세후)으로 인식된 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 기타포괄손익(세후)으로 인식한 항목 중 처분시점에 이익잉여금으로 재분류된 1,437백만원이 포함되어 있습니다.

8. 현금및현금성자산 및 금융기관예치금

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
보통예금	16,644	28,253
단기예치금	28,773	35,776
계	45,417	64,029

(2) 당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성자산 및 금융기관예치금의 사용제한 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31	비고
금융기관예치금	1,787	1,817	임대보증금 질권설정 등

9. 금융자산 및 파생금융상품

9.1 당기손익-공정가치 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 금융자산(단위: 백만원)

구분	2020.12.31	2019.12.31
유동항목		
수익증권	103,141	112,259
채무증권	3,190	-
소계	106,331	112,259
비유동항목		
지분증권	25,283	23,188
소계	25,283	23,188
계	131,614	135,447

당기손익-공정가치 금융자산 중 일부는, 자금운용 목적상 운전자본으로 보아 그 변동액이 현금흐름표상 영업활동으로 인한 현금흐름에 포함되어 있습니다.

(2) 당기손익으로 인식된 금액(단위: 백만원)

구분	2020	2019
당기손익-공정가치 금융자산 관련 손익	2,276	7,760

9.2 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품(단위: 백만원)

구분	2020.12.31	2019.12.31
비유동항목		
상장지분증권(*1)	54,057	73,115
비상장지분증권	37	434
계	54,094	73,549

지분상품의 처분시에 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며, 당기 손익으로 재분류되지 않습니다.

연결회사는 전기 중 기타포괄손익-공정가치 지분상품을 일부 매각하여 기타포괄손익으로 인식된 1,437백만원을 처분 후 이익잉여금으로 재분류하였습니다

(*1) 당기말과 전기말 현재 비유동항목 중 상장지분증권의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

회사명	취득원가	공정가치	장부금액
신한금융지주회사	21,475	54,057	54,057
계	21,475	54,057	54,057

- 2019.12.31

회사명	취득원가	공정가치	장부금액
신한금융지주회사	21,475	73,115	73,115
계	21,475	73,115	73,115

9.3 파생금융상품

당기말과 전기말 현재 파생금융상품 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	자산	부채	자산	부채
통화선도 등	-	-	137	-

9.4 매출채권 및 기타수취채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31			2019.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
유동항목						
매출채권(*)	20,597	(6,823)	13,774	23,890	(6,849)	17,041
미수금	6,995	(5,361)	1,634	7,136	(5,818)	1,318
미수수익	40	-	40	44	-	44
대여금	3,260	(32)	3,228	106	-	106
보증금	2,827	-	2,827	1,504	-	1,504
소계	33,719	(12,216)	21,503	32,680	(12,667)	20,013
비유동항목						
대여금	140	-	140	146	-	146
보증금	36,952	-	36,952	42,005	-	42,005
소계	37,092	-	37,092	42,151	-	42,151
계	70,811	(12,216)	58,595	74,831	(12,667)	62,164

(*) 연결회사의 일부 매출채권은 거래처로부터 담보 등을 제공받고 있습니다.

10. 계약자산과 계약부채

(1) 당기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
계약자산		
임대계약	224	257

구분	2020.12.31	2019.12.31
반품에 따라 고객으로부터 회수될 권리	448	473
재화의 공급계약	7,980	5,791
라이선스 계약	533	317
계약자산 계	9,185	6,838
계약부채		
학습지 및 기타 출판물 등의 제공	42,673	43,913
라이선스 계약	724	715
임대계약	43	163
반품에 따른 예상 고객 환불	845	918
고객충성제도	98	82
계약부채 계	44,383	45,791

(2) 계약부채에 대해 인식한 수익금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초의 계약부채 잔액 중 인식한 수익		
학습지 및 기타 출판물 등의 제공	43,913	43,894
라이선스 계약	1,123	263
임대계약	43	209
반품가능판매	189	190
고객충성제도	35	-
전기에 이행한 수행의무에 대해 인식한 수익		
반품가능판매 중 제약으로 인해 인식하지 못한 금액	189	190

11. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
상품	6,282	3,029
제품	10,285	9,570
저장품	1,362	1,778
원재료	212	154

구분	2020.12.31	2019.12.31
소계	18,141	14,531
재고자산평가손실총당금	(2,508)	(1,081)
계	15,633	13,450

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 27,571백만원(2019: 39,522백만원)입니다. 이 중 재고자산평가로 당기손익으로 반영된 금액은 1,602백만원(2019: 371백만원)입니다.

12. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
선급금	852	28,941
선급비용	3,444	3,516
부가세대급금	40	-
계	4,336	32,457

13. 관계기업 투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 투자의 현황은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

회사명	소재지	소유지분율(%)		2020.12.31	2019.12.31	결산월
		2020.12.31	2019.12.31			
DKI Growing Star 1호 투자조합(*1)	대한민국	24.00	24.00	53	1,587	12월
농업회사법인 주식회사 위더그린	대한민국	46.99	46.99	5,933	6,009	12월
IBK에이원컨버터블 전문투자형사모투자신탁제1호(*2)	대한민국	-	28.35	-	3,648	12월
리코-시너지콜라보멀티메자닌사모투자신탁제3호(*2)	대한민국	-	29.98	-	1,928	12월
한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	대한민국	28.85	28.85	3,163	3,225	12월
흥국코스닥벤처전문투자형사모투자신탁(*2)	대한민국	-	32.70	-	5,151	12월
키움유레카전문투자형사모투자신탁	대한민국	28.57	-	243	-	12월
스마트대교동행(*3)	대한민국	40.00	-	1,995	-	12월
합계				11,387	21,548	

(*1) 당기말 현재 청산절차가 진행중입니다.

(*2) 당기 중 처분하였습니다.

(*3) 당기 중 신규취득함에 따라 관계기업에 포함되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	21,548	34,124
취득	2,303	245
이익 중 지분해당액	(88)	(692)
기타자본잉여금 중 지분해당액	1,166	360
처분 등(*)	(11,459)	(11,397)
배당	(2,083)	(1,092)
기말	11,387	21,548

(*) 당기와 전기 중 처분 및 감자하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
DKI Growing Star 1호 투자조합(*1)	157	64	-	-	-	89	89
농업회사법인 주식회사 워더그린	501	12,147	7	17	125	(166)	(166)
IBK에이원컨버터블 전문투자형사모투자신탁제1호(*2)	-	-	-	-	-	169	169
리코-시너지콜라보멀티메자닌사모투자신탁제3호(*2)	-	-	-	-	-	(83)	(83)
한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	1,002	9,965	-	-	-	(111)	(111)
흥국코스닥벤처전문투자형사모투자신탁	-	-	-	-	-	415	415
키움유레카전문투자형사모투자신탁	421	430	1	-	-	(32)	(32)
스마트대교동행(*3)	4,988	-	-	-	-	(12)	(12)

(*1) 당기말 현재 청산절차 진행중입니다.

(*2) 당기 중 처분하였습니다.

(*3) 당기 중 신규취득함에 따라 관계기업에 포함되었습니다.

- 2019.12.31

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
DKI Growing Star 1호 투자조합	698	5,976	63	-	-	(5,548)	(5,548)
농업회사법인 주식회사 워더그린	643	12,173	16	13	163	(28)	(28)
IBK에이원컨버터블 전문투자형사모투자신탁제1호	295	12,574	-	-	-	61	61
리코-시너지콜라보멀티메자닌사모투자신탁제3호	2,182	4,251	2	-	-	856	856
한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	78	11,104	-	-	-	204	204
흥국코스닥벤처전문투자형사모투자신탁	139	15,474	39	-	-	100	100

제이앤제이 파트너알파사모1호(*)	-	-	-	-	-	(24)	(24)
라임글로벌아이무역금융5 1호(*)	-	-	-	-	-	(901)	(901)

(*) 전기 중 처분하였으며, 손익 재무정보는 처분 이전 재무성과입니다.

(4) 당기말과 전기말 관계기업에 대한 지분 조정내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

회사명	순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	미실현손익	미반영손실	기말 장부금액
DKI Growing Star 1호 투자조합	221	24.00	53	-	-	-	53
농업회사법인 주식회사 워더그린	12,624	46.99	5,933	-	-	-	5,933
한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	10,967	28.85	3,163	-	-	-	3,163
키움유레카전문투자형사모투자신탁	850	28.57	243	-	-	-	243
스마트대교동행	4,988	40.00	1,995	-	-	-	1,995
계	29,650		11,387	-	-	-	11,387

- 2019.12.31

회사명	순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	미실현손익	미반영손실	기말 장부금액
DKI Growing Star 1호 투자조합	6,611	24.00	1,587	-	-	-	1,587
농업회사법인 주식회사 워더그린	12,787	46.99	6,009	-	-	-	6,009
IBK에이원컨버터블 전문투자형사모투자신탁제1호	12,869	28.35	3,648	-	-	-	3,648
리코-시너지콜라보멀티메자닌사모투자신탁제3호	6,431	29.98	1,928	-	-	-	1,928
한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	11,182	28.85	3,225	-	-	-	3,225
흥국코스닥벤처전문투자형사모투자신탁	15,574	32.70	5,151	-	-	-	5,151
계	65,454		21,548	-	-	-	21,548

14. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	토지	건물	건축물	기계 장치	차량 운반구	공구와 기구	비품	시설 장치	입목	건설중인 자산	계
취득원가	27,014	117,378	4,784	468	1,716	67	123,010	294	914	214	275,859
감가상각누계액	-	(31,249)	(1,678)	(468)	(1,496)	(64)	(97,314)	(217)	-	-	(132,486)
장부금액	27,014	86,129	3,106	-	220	3	25,696	77	914	214	143,373

- 2019.12.31

구분	토지	건물	건축물	기계 장치	차량 운반구	공구와 기구	비품	시설 장치	입목	건설중인 자산	계
취득원가	48,918	135,556	6,372	468	2,321	69	133,713	1,013	914	1,077	330,421
감가상각누계액	-	(35,089)	(1,570)	(468)	(1,960)	(65)	(105,417)	(803)	-	-	(145,372)
장부금액	48,918	100,467	4,802	-	361	4	28,296	210	914	1,077	185,049

(2) 당기와 전기의 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	토지	건물	건축물	차량 운반구	공구와 기구	비품	시설 장치	입목	건설중인 자산	계
기초	48,918	100,467	4,802	361	4	28,296	210	914	1,077	185,049
취득	-	185	7	18	1	13,417	17	-	180	13,825
사업결합 취득	-	-	-	4	-	131	102	-	-	237
처분/폐기	-	-	-	(25)	-	(758)	(88)	-	(653)	(1,524)
손상	-	-	(1,844)	-	-	-	(62)	-	-	(1,906)
감가상각비	-	(2,655)	(249)	(135)	(1)	(15,343)	(105)	-	-	(18,488)
투자부동산대체	(21,853)	(11,596)	-	-	-	-	-	-	-	(33,451)
대체	-	-	390	-	-	-	-	-	(390)	-
지배력상실에 의한 감소	-	-	-	-	-	(18)	-	-	-	(18)
환율변동효과	(51)	(270)	-	(3)	(1)	(29)	3	-	-	(351)
기말	27,014	86,129	3,106	220	3	25,696	77	914	214	143,373

- 2019년

구분	토지	건물	건축물	차량 운반구	공구와 기구	비품	시설 장치	입목	건설중인 자산	계
기초	47,823	101,165	2,556	381	10	35,834	352	914	1,918	190,953
취득	-	101	614	205	1	8,348	33	-	1,054	10,356
사업결합 취득	128	329	-	-	-	13	3	-	-	473
처분/폐기	-	-	-	(12)	-	(410)	(66)	-	(83)	(571)
감가상각비	-	(3,045)	(180)	(220)	(7)	(15,511)	(112)	-	-	(19,075)
투자부동산대체	933	1,729	-	-	-	-	-	-	-	2,662
대체	-	-	1,812	-	-	-	-	-	(1,812)	-
환율변동효과	34	188	-	7	-	22	-	-	-	251
기말	48,918	100,467	4,802	361	4	28,296	210	914	1,077	185,049

(3) 당기와 전기의 유형자산 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
매출원가	15,589	16,279
판매비와관리비	2,899	2,796
계	18,488	19,075

(4) 보고기간말 현재 차입금 등과 관련하여 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지 및 건물	4,940	8,704	차입금(주석 19,30)	7,912	우리은행

(5) 보고기간말 현재 일부 유형자산에 대해 전세권 및 근저당권이 설정되어 있습니다(주석30 참조).

15. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31			2019.12.31		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	47,394	-	47,394	25,714	-	25,714
건물	155,058	(55,523)	99,535	138,115	(45,572)	92,543
계	202,452	(55,523)	146,929	163,829	(45,572)	118,257

(2) 당기와 전기의 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	토지	건물	계
기초	25,714	92,543	118,257
감가상각비	-	(3,712)	(3,712)
대체	21,853	11,598	33,451
환율변동효과	(173)	(894)	(1,067)
기말	47,394	99,535	146,929

- 2019년

구분	토지	건물	계
기초	26,553	97,040	123,593
감가상각비	-	(3,295)	(3,295)

구분	토지	건물	계
대체	(933)	(1,729)	(2,662)
환율변동효과	94	527	621
기말	25,714	92,543	118,257

(3) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 251,675백만원(2019: 265,420백만원)이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의한 평가액 등을 기초로 하고 있습니다.

(4) 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 임대수익 14,762백만원(2019: 14,932백만원)이며, 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 11,830백만원(2019: 10,309백만원)입니다.

(5) 보고기간말 현재 차입금 등과 관련하여 투자부동산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지 및 건물	16,871	8,704	차입금(주식 19,30)	7,912	우리은행

(6) 보고기간말 현재 일부 투자부동산에 대해 전세권 및 근저당권이 설정되어 있습니다(주식30 참조).

16. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

- 2020.12.31

구분	영업권	회원권	개발비	산업재산권	소프트웨어	기타 무형자산	기술적 무형자산	고객관계 및 브랜드가치 (*1)	계
취득원가	41,723	8,254	173,429	2,151	55,322	22,957	13,462	20,508	337,806
상각누계액	-	-	(122,865)	(1,965)	(43,887)	(20,980)	(2,324)	(2,172)	(194,193)
손상차손누계액	(9,384)	(789)	(41,301)	(2)	(376)	(48)	-	-	(51,900)
정부보조금	-	-	-	-	-	(47)	-	-	(47)
장부금액	32,339	7,465	9,263	184	11,059	1,882	11,138	18,336	91,666

(*1) 당기 중 사업결합으로 식별되었습니다.

- 2019.12.31

구분	영업권	회원권	개발비	산업재산권	소프트웨어	기타무형자산	사용수익 기부자산	기술적 무형자산(*2)	계
취득원가	28,648	9,276	165,003	2,042	45,873	18,752	15,313	5,221	290,128
상각누계액	-	-	(116,040)	(1,842)	(38,426)	(16,855)	(2,438)	(49)	(175,651)
손상차손누계액	(346)	(811)	(35,188)	(2)	(376)	(48)	-	-	(36,771)
정부보조금	-	-	-	-	-	(116)	-	-	(116)
장부금액	28,302	8,465	13,775	198	7,071	1,733	12,875	5,171	77,590

(*2) 전기 중 사업결합으로 식별되었습니다.

(2) 당기와 전기의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	영업권	회원권	개발비	산업재산권	소프트웨어	기타 무형자산	기술적 무형자산	고객관계 및 브랜드가치	계
기초	28,302	8,465	13,775	198	7,071	1,733	12,875	5,171	77,590
취득	-	-	-	62	6,970	1,044	-	-	8,076
사업결합에 의한 취득	14,208	-	-	-	473	104	-	15,288	30,073
내부개발에 의한 취득	-	-	7,918	-	-	-	-	-	7,918
처분	-	(1,022)	-	(2)	(274)	(21)	-	-	(1,319)
상각(정부보조금포함)	-	-	(6,441)	(72)	(3,174)	(975)	(1,029)	(2,123)	(13,814)
손상(*)	(9,110)	22	(5,867)	-	(2)	-	-	-	(14,957)
지배력상실에 의한 감소	-	-	-	(1)	(5)	-	-	-	(6)
환율변동효과	(1,061)	-	(122)	(1)	-	(3)	(708)	-	(1,895)
기말	32,339	7,465	9,263	184	11,059	1,882	11,138	18,336	91,666

- 2019년

구분	영업권	회원권	개발비	산업재산권	소프트웨어	기타 무형자산	사용수익 기부자산	기술적 무형자산	계
기초	17,835	8,924	16,716	210	7,159	1,759	13,430	-	66,033
취득	-	-	-	81	3,303	1,012	-	-	4,396
사업결합에 의한 취득	9,874	140	-	-	-	1	-	5,220	15,235
내부개발에 의한 취득	-	-	5,690	-	-	-	-	-	5,690
처분	-	-	-	-	(3)	-	-	-	(3)
상각(정부보조금포함)	-	-	(6,707)	(95)	(3,387)	(1,021)	(989)	(49)	(12,248)
손상(*)	-	(599)	(1,924)	-	-	(20)	-	-	(2,543)
환율변동효과	593	-	-	2	(1)	2	434	-	1,030
기말	28,302	8,465	13,775	198	7,071	1,733	12,875	5,171	77,590

(*) 연결회사는 무형자산의 회수가능액을 평가하여 회수가능액이 장부금액에 미달하는 개발비 등에 대하여 당기 중 14,957백만원의 손상차손을 인식하였습니다(2019: 2

,543백만원).

(3) 당기와 전기의 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2020	2019
매출원가	8,067	8,653
판매비와관리비	5,747	3,595
계	13,814	12,248

(4) 개발비

연결회사는 당기 중 사업성이 낮은 것으로 판단하는 개발비 5,867백만원(2019: 1,923백만원)을 손상처리하였으며, 손익계산서상 '기타비용'에 포함되어 있습니다. 또한, 해당 개발비는 연결회사의 영업부문 중 교육서비스에 속하였습니다.

1) 당기와 전기의 개발비 손상금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

분류	개별자산	장부금액	손상차손금액
소빅스	점프올책읽기 외 2건(*1)	90	90
학습지	눈높이스쿨수학 1,2학년 개정 외 39건(*1)	4,371	4,371
기타	2015 개정 디지털교과서초등3,4학년 영어 외 7건(*1)	1,946	1,406
	계	6,407	5,867

(*1) 무형자산 손상평가 결과 개발자산으로서의 미래현금흐름의 수취 가능성이 떨어지는 개발비 및 경제적 효익의 유입가능성이 낮아진 개발비를 손상처리하였습니다.

- 2019년

분류	개별자산	장부금액	손상차손금액
소빅스	2018 IR 주제통합독서 개발비 외 8건(*1)	1,226	919
교과서	EL Math 현지어(중국어) 외 3건(*1)	540	540
기타	KT-대교 상상kids(*1)	1,891	464
	계	3,657	1,923

(*1) 무형자산 손상평가 결과 개발자산으로서의 미래현금흐름의 수취 가능성이 떨어

지는 개발중인 자산을 손상처리하였습니다.

2) 회수가능액의 추정

개발비 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치 또는 사용가치의 계산에 기초하여 추정하고 있습니다.

회수가능액 추정을 위한 미래현금흐름은 연결회사의 과거 영업성과와 미래 사업계획을 근거로 추정하였습니다.

회수가능액 추정을 위한 할인율은 자산의 특유한 위험을 반영하여 조정한 할인율 12.0%로 추정하였습니다.

3) 손상차손이 포함된 손익계산서 항목은 기타비용 5,867백만원(2019: 1,923백만원)입니다.

4) 주요 개발비의 자산내역

연결회사의 개발비 중 학습지교재 개발비는 개발 진행중인 개발비 843백만원(2019: 665백만원)과 개발이 완료된 개발비 5,901백만원(2019: 10,230백만원)으로 구성되어 있으며, 상각이 진행중인 개발비의 가중평균잔여상각기간은 3.1년(2019: 2.7년)입니다.

당기말 현재 전집출판물 개발비는 없습니다. 전기말 현재 전집출판물 개발비는 진행중인 개발비 157백만원과 개발이 완료된 개발비 302백만원으로 구성되어 있으며, 상각이 진행중인 개발비의 가중평균잔여상각기간은 1.3년입니다.

교과서교재 개발비는 진행중인 개발비 1,625백만원(2019: 426백만원)과 개발이 완료된 개발비 894백만원(2019: 2,492백만원)으로 구성되어 있으며, 상각이 진행중인 개발비의 가중평균잔여상각기간은 1.7년(2019: 2.8년)입니다.

당기말 현재 기타 콘텐츠 등 개발비는 없습니다. 전기말 현재 기타 콘텐츠 등 개발비

는 진행중인 개발비 7백만원과 개발이 완료된 개발비 1,331백만원이 있으며, 개발비의 가중평균잔여상각기간은 2.9년입니다.

5) 당기와 전기에 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
매출원가	1,850	812
판매비와관리비	273	219
계	2,123	1,031

(5) 영업권

영업권은 영업부문별 또는 종속기업별로 식별된 연결회사의 현금창출단위에 배분하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 부문별 영업권의 내용은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
차이홍사업부	480	480
(주)대교에듀피아(*1)	-	354
(주)대교에듀캠프(*1)	354	-
KNOWRE AMERICAS, INC.	16,533	17,594
에듀베이션(주)	7,262	9,874
(주)트니트니	7,710	-
계	32,339	28,302

(*1) 당기 중 (주)대교에듀피아 보험사업부가 (주)대교에듀캠프로 양도되었습니다.

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 사업계획에 기초한 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다.

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상평가 수행결과, 에듀베이션(주) 2,611백만원, (주)트니트니 6,514백만원의 손상을 인식하였습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장율 및 세전할인율의 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- (주)트니트니

구분	회수가능액에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
영구성장율	0.5%	689	(635)
할인율	0.5%	(959)	1,043

- 에듀베이션(주)

구분	회수가능액에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
영구성장율	0.5%	383	(355)
할인율	0.5%	(522)	565

영업권의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 재무예산에 근거하여 현금흐름추정치를 사용하였습니다. 또한, 영구현금흐름의 산출에는 일정 성장률 가정이 사용되었습니다.

사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구분	에듀베이션(주)	(주)트니트니	KNOWRE AMERICAS, INC.	(주)대교에듀캠프	차이홍사업부
영구성장율	0%	0%	0%	0%	0%
할인율	13.3%	12.0%	11.7%	13.1%	9.0%

17. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
사용권자산		
부동산	78,458	99,551
사무용기기	125	190
차량운반구	342	94
소계	78,925	99,835
손상차손누계액	(1,500)	(2,177)
계	77,425	97,658

구분	2020.12.31	2019.12.31
리스부채		
유동	24,338	24,253
비유동	51,157	72,219
계	75,495	96,472

당기 중 증가된 사용권자산은 13,843백만원(2019: 26,313백만원)입니다.

(2) 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
사용권자산의 감가상각비		
부동산	27,202	27,391
사무용기기	102	65
차량운반구	96	121
계	27,400	27,577
리스부채에 대한 이자비용(기타비용에 포함)	2,183	2,596
단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	179	834
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	1,665	1,778

회사는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 부동산 임차료 할인에 대하여 리스변경에 해당하는지 평가하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다. 그로 인하여 동 임차료 할인에서 발생한 리스료의 변동을 반영하기 위해 보고기간에 당기손익으로 인식

한 금액은 466백만원입니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 29,170백만원(2019: 30,337백만원)입니다.

18. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
유동항목		
미지급금	14,172	15,693
미지급비용	29,449	32,233
임대보증금	18,449	16,246
소계	62,070	64,172
비유동항목		
미지급금	21,525	23,264
임대보증금	9,331	11,238
장기종업원급여	146	-
소계	31,002	34,502
계	93,072	98,674

19. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

차입처	내역	만기	2020.12.31	2020.12.31	2019.12.31
			이자율(%)		
유동항목					
(주)대교홀딩스	특수관계자차입	-	-	-	7,055
우리은행(*1)	시설자금	2021-09-01	3.25	7,911	206
신한은행(*2)	시설자금	2021-02-12	Libor 3M + 105BP	12,000	13,584
한국산업은행	일반대출	2021-12-28	2.29	2,000	-
현대파이낸스	일반대출	2021-09-01	3.97	3	4
Hitachi Capital Singapore Pte.	일반대출	2021-12-31	15	5	2
소계				21,919	20,851
비유동항목					
우리은행(*1)	시설자금	-	3.25	-	8,418

차입처	내역	만기	2020.12.31	2020.12.31	2019.12.31
			이자율(%)		
현대파이낸스	일반대출	-	3.97	-	3
Hitachi Capital Singapore Pte.	일반대출	2025-10-25	15	8	3
소계				8	8,424
합계				21,927	29,275

(*1) 해당 차입금에 대하여 일부 유형자산 및 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다(주석14,15,30 참조).

(*2) 해당 차입금에 대하여 (주)대교홀딩스로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석30 참조).

(2) 당기와 전기의 차입금 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	29,275	29,914
차입	2,009	3,289
상환	(1,834)	(4,714)
지배력상실에 의한 감소	(6,265)	-
환율변동효과	(1,258)	786
기말	21,927	29,275

20. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020			2019	
	복구총당부채	소송총당부채(*1)	기타총당부채(*2)	복구총당부채	소송총당부채(*1)
기초	876	6,355	-	-	-
사업결합	-	39	2,410	-	-
총당금 전입 등	1,843	2,767	4,446	876	6,355
대체	-	137	-	-	-
기말	2,719	9,298	6,856	876	6,355
유동항목	62	9,298	4,411	4	6,355
비유동항목	2,657	-	2,445	872	-

(*1) 해당 금액은 근로자 및 퇴직자들이 회사를 상대로 한 소송에 대한 것입니다. 동 총당부채 전입액은 '매출원가'와 '기타비용'으로 분류되어 당기손익으로 인식되었습니다. 소송의 결과가 당기말 현재 인식한 총당부채 금액을 중요하게 초과하지 않을

것으로 경영진은 판단하고 있습니다.

(*2) 해당 금액은 개인사업자인 강사 등에 대한 퇴직금 소송과 관련하여 설정한 금액입니다.

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
유동항목		
예수금	3,398	4,030
선수금	2,364	3,275
선수수익	1,162	1,203
부가세예수금	105	-
기타유동부채	339	289
계	7,368	8,797

22. 순확정급여부채

22.1 확정급여제도

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채의 산정내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	74,419	72,264
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	1,287	1,507
사외적립자산의 공정가치	(62,431)	(62,348)
순확정급여부채	13,275	11,423

(2) 당기와 전기의 손익계산서에 반영된 퇴직급여의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2020	2019
당기근무원가	9,111	9,027

구분	2020	2019
순이자원가	203	284
종업원급여에 포함된 총 비용	9,314	9,311

(3) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익으로 인식한 순확정급여부채 재측정요소의 누계액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
법인세 차감전 순확정급여부채의 재측정요소	(17,825)	(17,792)
법인세 효과	3,981	3,992
법인세 차감후 순확정급여부채의 재측정요소	(13,844)	(13,800)

(4) 당기와 전기의 총 비용을 포함하고 있는 계정과목별 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
매출원가	7,518	7,436
판매비와관리비	1,796	1,875
계	9,314	9,311

(5) 당기와 전기의 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	73,771	66,128
당기근무원가	9,111	9,027
이자비용	1,511	1,569
재측정요소:	-	
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	2,832	1,700
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(2,881)	1,167
- 인구통계적가정 변경으로 인한 보험수리적손익	(24)	93
퇴직금 지급액	(8,803)	(5,915)
사업결합으로 인수한 부채	188	-
환율변동효과	1	2
기말	75,706	73,771

(6) 당기와 전기의 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	62,348	52,957
사외적립자산의 이자수익	1,308	1,286
재측정요소:	-	
-사외적립자산의 수익	(106)	(647)
사용자의 기여금	6,452	13,414
퇴직금 지급액	(7,571)	(4,662)
기말	62,431	62,348

(7) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무를 산정하기 위한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다(단위: %).

구분	2020.12.31	2019.12.31
할인율	1.76~3.09	2.23~3.00
미래임금상승률	3.00~7.95	2.73~4.00

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
정기예금	36,767	9,134
주가연계증권	-	5
파생결합증권(원리금보장형) 등	25,664	53,209
계	62,431	62,348

(9) 연결회사의 경영진은 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액은 7,119백만원으로 추정하고 있습니다.

(10) 주요 보험수리적 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	0.5% 증가/감소	3.45% 감소/3.67% 증가
급여상승율	0.5% 증가/감소	3.67% 증가/3.55% 감소

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여채무의 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 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(11) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년이상	합계
급여지급액	8,395	8,715	26,593	46,944	85,764	176,411

확정급여채무의 가중평균만기는 7.31년입니다.

22.2 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 1,521백만원(2019: 1,600백만원)입니다.

23. 이연법인세

(1) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	8,634	12,332
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	63,644	49,688
상계 전 이연법인세자산	72,278	62,020
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	44	4
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	49,090	58,269
상계 전 이연법인세부채	49,134	58,273
상계 후 이연법인세자산	23,144	3,747

(2) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 총 변동액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	3,747	1,609
사업결합	(2,791)	(1,418)
회계정책변경	-	215
손익계산서에 반영된 이연법인세	17,306	2,850
기타포괄손익에 반영된 이연법인세	4,695	491
환율차이	187	-
기말	23,144	3,747

(3) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	기초	증가(감소)				기말
		당기손익	기타포괄손익	환율차이	사업결합	
이연법인세자산						
순확정급여부채	15,577	534	(8)	-	42	16,145
대손충당금	2,102	1,639	-	-	15	3,756
미지급비용	2,830	(1,503)	-	-	470	1,797
기타포괄손익-공정가치금융자산	7,363	2,532	(2,437)	-	-	7,458
순확정급여부채의 재측정요소	3,992	(3,992)	(3)	-	-	(3)
무형자산손상차손	541	(510)	-	-	-	31
무형자산상각비	474	13	-	-	-	487
임차보증금	891	(256)	-	-	6	641
감가상각비	675	1,256	-	(1)	-	1,930
리스부채	24,012	(6,655)	-	-	-	17,357
지분법주식	-	11,965	-	-	-	11,965
총당부채	-	3,731	-	-	-	3,731
이월결손금	-	1,913	-	-	-	1,913
기타	3,563	892	-	-	615	5,070
소계	62,020	11,559	(2,448)	(1)	1,148	72,278
이연법인세부채						
사외적립자산	(14,977)	150	-	-	-	(14,827)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	(13,183)	(2,531)	7,143	-	-	(8,571)
무형자산	(4,236)	348	-	188	(3,700)	(7,400)
사용권자산	(24,499)	6,473	-	-	(1)	(18,027)
기타	(1,378)	1,307	-	-	(238)	(309)
소계	(58,273)	5,747	7,143	188	(3,939)	(49,134)
계	3,747	17,306	4,695	187	(2,791)	23,144

- 2019년

구분	기초	증가(감소)				기말
		당기손익	기타포괄손익	회계정책변경	사업결합	
이연법인세자산						
순확정급여부채	13,946	1,631	-	-	-	15,577
대손충당금	1,946	149	-	-	7	2,102
미지급비용	2,143	685	-	-	2	2,830
기타포괄손익-공정가치금융자산	6,807	(62)	616	-	2	7,363
순확정급여부채의 재측정요소	3,347	(330)	975	-	-	3,992
무형자산손상차손	654	(163)	-	-	50	541
무형자산상각비	571	(111)	-	-	14	474
임차보증금	293	598	-	-	-	891
감가상각비	558	117	-	-	-	675
리스부채	-	(2,521)	-	26,533	-	24,012

구분	기초	증가(감소)				기말
		당기손익	기타포괄손익	회계정책변경	사업결합	
기타	4,146	(768)	-	-	185	3,563
소계	34,411	(775)	1,591	26,533	260	62,020
이연법인세부채						
사외적립자산	(12,404)	(2,573)	-	-	-	(14,977)
기타포괄손익-공정가치금융자산	(11,791)	(292)	(1,100)	-	-	(13,183)
무형자산	(3,737)	1,175	-	-	(1,674)	(4,236)
사용권자산	-	1,819	-	(26,318)	-	(24,499)
기타	(4,870)	3,496	-	-	(4)	(1,378)
소계	(32,802)	3,625	(1,100)	(26,318)	(1,678)	(58,273)
계	1,609	2,850	491	215	(1,418)	3,747

(4) 당기말과 전기말의 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31			2019.12.31		
	반영전	법인세효과	반영후	반영전	법인세효과	반영후
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	28,330	(6,859)	21,471	47,798	(11,567)	36,231
순확정급여부채의 재측정요소	(17,825)	3,981	(13,844)	(17,792)	3,992	(13,800)
해외사업장환산외환차이	(731)	-	(731)	1,047	3	1,050

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
종속기업 등의 투자지분	57,164	87,368
종속기업의 매출채권 손상 등	3,048	-

24. 자본금

(1) 회사가 발행할 주식의 총수는 1,500,000,000주이고 1주당 액면금액은 500원이며, 발행한 주식수는 보통주 84,702,850주(42,352백만원) 및 우선주 19,426,990주(9,713백만원)입니다. 당기와 전기의 보통주자본금 및 우선주자본금 등의 변동내역은 없습니다.

(2) 회사는 보통주식의 배당률이 우선주식의 배당률(이사회 결의에 따라 액면금액의 9% 이상)을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 배당에

참가할 수 있는 우선주식을 발행하고 있습니다.

25. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
주식발행초과금	46,797	46,797
기타자본잉여금	27,775	26,808
계	74,572	73,605

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
주식선택권	502	845
자기주식	(116,504)	(105,653)
기타자본항목	(20,180)	(21,054)
계	(136,182)	(125,862)

27. 주식기준보상

(1) 당기 이후 회사가 임직원을 대상으로 부여할 주식선택권과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
최초공고일	2020년 8월 26일
부여방법	주식교부형
행사가능기간	2021년 4월 8일 ~ 2021년 4월 15일(예정)
행사가능조건	2019년 12월 1일부터 2020년 12월 31일까지 재직 한 자 중 경영목표를 달성한 자
행사가능가격(*)	우선주 기준주가 X (1 - 할인율)
부여주식수	우선주 178,887 주(예정)

(*) 우선주 기준주가는 기준일로부터 1개월 평균종가, 1주일 평균종가, 기준일 종가의 산술평균으로 산출되며, 할인율은 50%와 100%입니다.

(2) 보고기간말 현재 주식선택권의 공정가치는 502백만원(2019: 845백만원)입니다. 평가모형에 적용된 주요 가격결정요소는 가중평균주가 3,664원(2019: 4,192원)와 기대주가변동성 40.3%(2019: 10.0%), 기대배당수익률 4.2%(2019: 4.9%), 기대만기 0.45년(2019: 0.95년) 및 무위험이자율 0.74%(2019: 1.34%)입니다.

(3) 당기와 전기의 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	845	818
총보상원가	502	845
행사 등으로 인한 감소액	(845)	(818)
기말	502	845

28. 자기주식

당기와 전기의 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 주, 백만원).

- 2020년

구분	보통주식수	우선주식수	금액
기초	13,622,584	4,527,095	105,653
취득	2,012,000	1,304,835	12,223
처분	-	(401,262)	(1,372)
기말	15,634,584	5,430,668	116,504

- 2019년

구분	보통주식수	우선주식수	금액
기초	12,138,408	4,538,014	96,372
취득	1,484,176	164,567	9,902
처분	-	(175,486)	(621)

구분	보통주식수	우선주식수	금액
기말	13,622,584	4,527,095	105,653

29. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
법정적립금(*1)	32,300	32,300
임의적립금	523,805	520,805
미처분이익잉여금	(11,606)	19,374
계	544,499	572,479

(*1) 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으나, 당기말 현재 회사의 이익준비금이 자본금의 50%에 달하였으므로 추가 적립할 의무는 없습니다. 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 이익잉여금 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	572,479	575,667
회계정책변경의 효과	-	(477)
당기순이익(지배기업의소유주지분)	(17,564)	16,875
순확정급여부채의 재측정요소	(57)	(2,602)
배당금 지급	(10,359)	(18,421)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분 등	-	1,437
기말	544,499	572,479

30. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사는 B2B 거래와 관련하여 우리은행과 4,200백만원의 대출

한도약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사는 신한은행과 USD 12,230천을 한도로 외화차입약정을 체결하고 있습니다.

(3) 연결회사는 눈높이수학과 써밋수학의 저작권 이용과 관련하여 한국콘텐츠뱅크에 관련 매출액의 일정율을 수수료로 지급하고 있으며, 당기와 전기에 지급한 저작권이 용료는 각각 1,087백만원과 1,275백만원입니다.

(4) 당기말 현재 연결회사는 우리은행 외화대출과 관련하여 유형자산 및 투자부동산 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 14,15,19 참조).

(5) 당기말 현재 연결회사는 임대업체의 임대보증금 담보와 관련하여 금융기관예치금 1,315백만원을 담보로 제공하고 있으며, 서울보증보험으로부터 8,008백만원의 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(6) 연결회사는 개인사업자와 회원지도교사와 회원관리위탁계약을 체결하고 월회비 입금액의 일정율을 수수료로 지급하고 있으며, 이에 따라 당기와 전기 중 연결회사가 계상한 위탁관리판매수수료는 각각 216,844백만원과 316,245백만원입니다.

(7) 당기말 현재 연결회사가 원고로 계류중인 소송사건은 4건이며, 피고로서 계류중인 소송사건은 23건(총 소송금액 11,431백만원)입니다. 보고기간말 현재 근로자 및 퇴직자들이 회사를 상대로 한 소송(주석20 참조)에 대해서는 중당부채 9,298백만원을 인식하고 있으며, 그 외 소송에 대해서는 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(8) 당기말과 전기말 현재 연결회사가 선물거래 증거금으로 담보제공한 자산은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	담보제공처	2020.12.31	2019.12.31
금융기관예치금	미래에셋대우	-	130

(9) 연결회사는 지배기업인 (주)대교홀딩스로부터 종속기업인 Eye Level Hub, LLC의

일부 차입금에 대하여 USD 12,230천의 지급보증을 제공받고 있습니다(주석19 참조).

(10) 당기말 현재 연결회사는 미래에셋대우(주) 와 대차약정계약을 체결하고 있으며, (주)신한금융지주회사 주식을 680,125주 제공하고 있습니다.

(11) 당기말 현재 연결회사의 일부 유형자산 및 투자부동산에 대하여 전세권 6,207백만원, 근저당권 15,245백만원이 설정되어 있습니다.

(12) 당기말 현재 연결회사는 KNOWRE AMERICAS, INC.에의 지분투자과 관련하여 풋옵션을 부여하는 주주간 약정을 체결하고 있습니다.

구분	행사가능 주식수	행사가능기간	행사가격	이행조건
the Time-Based Put Right	332,693주	- 2023년 1년동안 언제든지 행사가능 - 보유자의 종료사유가 2025.1.1 이전에 발생하지 않은 경우 : 종료사유가 발생한 날에 개시하여 효력 발생일 이후 7년째가 되는 날에 종료하는 기간동안 언제든지 행사가능 - 행사가능한 마지막 날의 종료시점과 효력발생일 이후 7년째가 되는날, 그리고 IPO완수시점 가운데 가장 먼저 발생하는 날에 만료	- 조건불이행시 가격 : 판단시점을 기준으로 (1) 해당 재무제표기간에 관한 재무제표에 명시된 KnowRe의 순이익(net income)에 20을 곱한 값과 (2) 해당 재무제표기간에 관한 재무제표에 명시된 KnowRe의 수익(revenue)에 인수 6.5를 곱한 값 가운데 큰 값을 의미	다음의 세가지 조건 중 하나라도 충족시 조건 달성으로 간주 - GAAP 또는 IFRS에서 정한 KnowRe Americas, Inc.의 영업이익(operating income)이 회계연도 2년 연속하여 US\$2,500,000 달성 또는초과 - GAAP 또는 IFRS에서 정한 KnowRe Americas, Inc.의 연수익(annual revenue)이 회계연도 1년 동안 US\$7,000,000를 초과
the Termination-Based Put Right	100,000주	- 보유자의 종료사유가 효력발생일 이후 2년이 경과하고 나서 발생하는 경우 : 보유자의 종료사유가 발생한 해에 언제든지 행사가능 - 보유자의 해지사유가 행사가능주식 취득일 이후 7년째가 되는 해의 첫번째 날 이전에 발생하지 않는 경우 : 해당하는 연도의 첫번째 날에 개시하고 취득일 이후 7년째가 되는 날에 종료하는 기간동안 언제든지 행사가능 - 행사가능한 마지막 날의 종료시점과 효력발생일 이후 7년째가 되는날, 그리고 IPO완수시점 가운데 가장 먼저 발생하는 날에 만료	- 조건이행시 가격 : 판단시점을 기준으로 (1) 해당 재무제표기간에 관한 재무제표에 명시된 KnowRe의 순이익(net income)에 24를 곱한 값과 (2) 해당 재무제표기간에 관한 재무제표에 명시된 KnowRe의 수익(revenue)에 인수 8을 곱한 값 가운데 큰 값을 의미	- (주)대교의 씨앗수확(Summit Math)제품의 등록사용자가 3개월 연속 월평균 최소 100,000명 이상
Subsequent Time-Based Put Right	9,808주	- 행사가능주식 취득일이 발생한 해 이후 5년째가 되는 해에 언제든지 행사가능 - 행사가능한 마지막 날의 종료시점과 행사가능주식 취득일 이후 7년째가 되는날, 그리고 IPO완수시점 가운데 가장 먼저 발생하는 날에 만료		
Subsequent Termination-Based Put Right	3,270주	- 보유자의 종료사유가 취득일 이후 2년이 경과하고 나서 발생하는 경우 : 보유자의 종료사유가 발생한 해에 언제든지 행사가능 - 행사가능한 마지막 날의 종료시점과 행사가능주식 취득일 이후 7년째가 되는날, 그리고 IPO완수시점 가운데 가장 먼저 발생하는 날에 만료		
Put Shares	1,997,136주	- 본 계약일 이후 5년째가 되는 날에 개시하고, 본 계약일 이후 10년째가 되는 날과 IPO를 완수하는 날 가운데 먼저 발생하는 날에 종료하는 기간 중 언제든지 행사가능		
Subsequent Put Share	60,364주	- 효력발생일 이후 취득하는 행사가능주식에 관하여 보유자는 해당 행사가능주식을 취득하는 날 이후 5년째가 되는 날에 개시하고 취득일 이후 5년째가 되는 날과 IPO를 완수하는 날 가운데 먼저 발생하는 날에		

구분	행사가능 주식수	행사가능기간	행사가격	이행조건
		종료하는 기간 중 언제든지 행사가능		

연결실체는 풋옵션의 권리행사를 고려하여 상환금액의 현재가치에 해당하는 금융부채를 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하였습니다. 당기말과 전기말 현재 상각후 원가로 측정한 금융부채의 장부금액은 21,525백만원(2019: 23,264백만원)입니다.

(13) 당기말 현재 연결회사는 종속기업인 KNOWRE AMERICAS, INC. 주주에게 대여한 대여금 140백만원에 대해 KNOWRE AMERICAS, INC. 주식 47,286주를 담보로 제공받고 있습니다.

(14) 당기말 현재 연결회사는 종속기업인 에듀베이션(주) 인수와 관련하여 인수대금 중 892백만원에 대하여 질권을 설정하였습니다.

(15) 당기말 현재 회사는 (주)대교씨엔에스와 전산시스템 운영 대행 및 유지 보수 대상 시스템의 소프트웨어 수정 개발과 전산 장비 대상기기의 정비보수와 관련하여 용역 계약을 체결하고 있습니다. 당기와 전기 중 지급한 금액은 각각 20,789백만원과 15,048백만원입니다.

(16) 당기말 현재 회사는 종속기업인 (주)에듀캠프와 그 종속기업에 대하여 재무지원을 하고 있습니다.

31. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
고객과의 계약에서 생기는 수익	612,079	746,882
기타 원천으로부터의 수익: 임차 및 전대 임차료 수익	14,927	15,057
총 수익	627,006	761,939

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

연결회사는 다음의 주요 사업부문과 지역에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	국내교육사업		해외사업부문			기타		계
	교육서비스와 출판사업	교육기관	미국	아시아	유럽	국내	미국	
부문 수익	579,939	10,609	6,463	7,782	64	9,780	9,002	623,639
부문간 및 내부거래 수익	(3,843)	(1)	-	(429)	-	-	(7,287)	(11,560)
외부고객으로부터 수익	576,096	10,608	6,463	7,353	64	9,780	1,715	612,079
수익인식 시점								
한 시점에 인식	569,994	10,233	6,234	7,353	64	6,500	638	601,016
기간에 걸쳐 인식	6,102	375	229	-	-	3,280	1,077	11,063

- 2019년

구분	국내교육사업		해외사업부문			기타		계
	교육서비스와 출판사업	교육기관	미국	아시아	유럽	국내	미국	
부문 수익	678,690	34,039	9,176	12,694	97	18,836	7,426	760,958
부문간 및 내부거래 수익	(4,963)	(2,307)	-	(215)	-	-	(6,591)	(14,076)
외부고객으로부터 수익	673,727	31,732	9,176	12,479	97	18,836	835	746,882
수익인식 시점								
한 시점에 인식	673,208	4,978	8,952	12,349	97	18,447	835	718,866
기간에 걸쳐 인식	519	26,754	224	130	-	389	-	28,016

32. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
급여	26,984	28,472
퇴직급여	2,418	1,948
복리후생비	5,024	5,166
감가상각비	7,392	6,990
광고선전비	24,075	24,203
지급수수료	27,667	26,887

구분	2020	2019
무형자산상각비	5,747	3,595
세금과공과	3,527	3,752
운반비	361	379
도서인쇄비	402	389
지급임차료	453	217
기타	7,656	7,162
계	111,706	109,160

33. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 매출원가와 판매비와관리비의 성격별 분류는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
재고자산의 변동	(2,183)	1,356
원재료 및 상품매입액	29,754	38,166
감가상각비 및 무형자산상각비(★)	63,414	62,195
종업원급여	159,971	165,867
지급수수료	341,312	395,195
지급임차료	7,660	7,472
광고선전비	24,075	24,203
기타비용	30,421	36,487
계	654,424	730,941

34. 기타수익

당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
외환차익	66	110
외화환산이익	-	342
배당금수익	3,977	4,521
당기손익-공정가치금융자산평가이익	2,880	5,099

구분	2020	2019
당기손익-공정가치금융자산처분이익	2,638	5,943
파생상품평가이익	-	137
파생상품거래이익	19	378
기타	10,138	1,031
계	19,718	17,561

35. 기타비용

당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
이자비용	2,660	3,082
외환차손	-	133
외화환산손실	678	100
기부금	904	3,593
기타지급수수료	985	1,708
당기손익-공정가치금융자산평가손실	3,160	4,334
당기손익-공정가치금융자산처분손실	938	682
파생상품거래손실	144	813
유무형자산손상차손	16,862	4,717
기타	5,248	2,291
계	31,579	21,453

36. 기타금융수익

당기와 전기의 기타금융수익의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
외화환산이익	1,396	55
계	1,396	55

37. 금융비용

당기와 전기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
이자비용	1,439	2,102
외환차손	4	-
외화환산손실	-	945
계	1,443	3,047

38. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	335	9,066
전기법인세의 조정사항	(2,704)	1,109
총당기법인세	(2,369)	10,175
이연법인세		
일시적차이의 증감 등	(17,306)	(2,138)
총이연법인세	(17,306)	(2,138)
법인세비용	(19,675)	8,037

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
법인세비용차감전순이익(손실)	(37,856)	25,193
각 국가별 적용세율에 따른 법인세	(8,629)	6,428
조정사항		
비과세수익/비공제비용	(5,327)	(198)
전기 법인세 조정사항	(2,704)	1,109
이연법인세 미인식분 증감	(6,313)	-
기타	3,298	698
법인세비용	(19,675)	8,037
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	-	31.90%

39. 주당손익

(1) 기본주당순이익

기본주당순이익은 보통주당순이익을 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 우선주는 참가적우선주로서 연결회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 우선주당순이익을 산정하였습니다.

1) 당기와 전기의 보통주 1주당 기본주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
지배주주 보통주 당기순이익(손실)(*1)	(19,103)	13,649
가중평균 유통보통주식수(단위:주)(*2)	69,802,417	71,714,709
기본주당순익		
보통주 기본주당이익(손실)(단위:원/주)	(274)	190

2) 당기와 전기의 우선주 1주당 기본주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
지배주주 우선주 당기순이익(*1)	1,540	3,226
가중평균 유통보통주식수(단위:주)(*2)	14,554,148	14,895,493
기본주당이익		
우선주 기본주당이익(단위:원/주)	106	217

(*1) 당기와 전기의 보통주당기순이익과 우선주당기순이익의 산정내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
지배기업의 소유주지분에 대한 당기순이익(손실)	(17,564)	16,875
보통주 당기순이익(손실)	(19,103)	13,649
우선주 당기순이익(손실)	1,540	3,226

(*2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수와 가중평균유통우선주식수의 산정내역은 다음과 같습니다(단위: 주).

구분	2020	2019
기말 현재 보통주 유통발행주식수	84,702,850	84,702,850
기말 현재 보통주 자기주식	(15,634,584)	(13,622,584)
기말 현재 유통보통주식수	69,068,266	71,080,266
가중평균 유통보통주식수	69,802,417	71,714,709
기말 현재 우선주 유통발행주식수	19,426,990	19,426,990
기말 현재 우선주 자기주식	(5,430,668)	(4,527,095)
기말 현재 유통우선주식수	13,996,322	14,899,895
가중평균 유통우선주식수	14,554,148	14,895,493

(2) 회석주당순이익

1) 당기와 전기의 보통주 1주당 회석주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
보통주 회석당기순이익(손실)	(19,103)	13,649
가중평균된 유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 합산 주식수(단위:주)(*)	69,802,417	71,714,709
회석주당순이익		
보통주 회석주당이익(손실)(단위:원/주)	(274)	190

2) 당기와 전기의 우선주 1주당 회석주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
우선주 회석당기순이익	1,540	3,226
가중평균된 유통보통주식수와 회석성 잠재적우선주의 합산 주식수(단위:주)(*)	14,733,035	15,080,782
회석주당이익		
우선주회석주당이익(단위:원/주)	104	214

(*) 총발행주식의 일별 적수금액에서 자기주식의 일별 적수금액을 차감한 금액을 당

기 일수(365일)로 나누어 계산한 가중평균유통주식수와 주식선택권의 행사로 인해 부여해야 할 예상주식수의 단순합산을 통해 산출된 주식수입니다.

40. 배당금

(1) 당기와 전기에 지급된 보통주 중간배당금은 각각 3,487백만원(주당 배당금 50원, 주당 배당률 10%), 7,157백만원(주당 배당금 100원, 주당 배당률 20%)이며, 우선주 중간 배당금은 각각 704백만원(주당 배당금 50원, 주당 배당률 10%), 1,493백만원(주당 배당금 100원, 주당 배당률 20%)입니다.

(2) 당기와 전기에 지급된 보통주 배당금은 각각 4,976백만원(주당 배당금 70원, 주당 배당률 14%), 7,983백만원(주당 배당금 110원, 주당 배당률 22%)이며, 우선주 배당금은 각각 1,192백만원(주당 배당금 80원, 주당 배당률 16%), 1,788백만원(주당 배당금 120원, 주당 배당률 24%)입니다.

(3) 당기말로 종료하는 회계연도의 보통주에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 50원(주당 배당율 10%)과 3,453백만원이며, 우선주에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 60원(주당 배당율 12%)과 840백만원입니다. 동 배당금은 2021년 3월 26일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정이며, 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

41. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
당기순이익	(18,182)	17,155
조정항목:	70,766	78,994
퇴직급여	9,314	9,311
감가상각비 및 무형자산상각비	63,414	62,195
유무형자산 손상차손	16,862	4,717
이자수익	(2,235)	(3,417)

구분	2020	2019
이자비용	4,099	5,184
당기손익-공정가치금융자산평가손익	280	(765)
당기손익-공정가치금융자산처분손익	(1,700)	(5,261)
파생상품평가손익	-	(137)
종속기업주식처분이익	(6,491)	-
배당금수익	(3,977)	(4,521)
법인세비용	(19,675)	8,037
지분법손익	88	692
총당부채전입	7,214	-
기타	3,573	2,959
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:	(19,824)	(14,417)
당기손익-공정가치금융자산의 감소(증가)	(1,791)	1,962
매출채권의 감소(증가)	8,852	(2,421)
기타수취채권의 감소(증가)	(701)	2,797
계약자산의 증가	(2,446)	(1,067)
재고자산의 감소(증가)	(3,896)	1,551
기타자산의 감소(증가)	1,628	(2,730)
매입채무의 감소	(2,549)	(639)
기타지급채무의 감소	(7,459)	(5,779)
계약부채의 증가(감소)	(1,396)	645
기타부채의 증가(감소)	(1,937)	306
퇴직금 순지급액	(1,233)	(1,253)
사외적립자산의 불입	(6,452)	(13,414)
총당부채의 증가(감소)	(196)	6,355
기타부채의 감소	(248)	(730)
영업으로부터 창출된 현금	32,760	81,732

(2) 당기와 전기의 현금의 유입·유출이 없는 주요 거래내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	2020	2019
기타포괄손익-공정가치금융자산의 평가	(14,748)	1,942

구분	2020	2019
주식선택권의 행사	845	818
사업결합 관련 선급금 대체	27,550	-
투자부동산의 대체	33,451	(2,662)
유형자산 취득관련 미지급금의 증가(감소)	(696)	(841)
무형자산 취득관련 미지급금의 증가(감소)	192	(47)
사업결합관련 이전대가 미지급금의 증가(감소)	-	(1,915)

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

1) 당기와 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	재무활동으로 인한 부채				
	단기차입금	장기차입금	리스부채(유동)	리스부채(비유동)	합계
기초	20,851	8,424	24,253	72,219	125,747
사업결합	-	-	536	922	1,458
현금흐름	176	(1)	(25,609)	-	(25,434)
환율변동효과	(1,420)	162	(26)	(193)	(1,477)
유동성대체	8,577	(8,577)	40,353	(40,353)	-
지배력상실에 의한 감소	(6,265)	-	-	-	(6,265)
기타(*1)	-	-	(15,169)	18,562	3,393
기말	21,919	8	24,338	51,157	97,422

(*1) 당기 중 신규로 식별되거나 리스기간의 조기종료로 인한 리스부채의 변동입니다.

- 2019년

구분	재무활동으로 인한 부채				
	단기차입금	장기차입금	리스부채(유동)	리스부채(비유동)	합계
기초	21,572	8,342	-	-	29,914
회계정책변경효과(*1)	-	-	43,703	62,398	106,101
현금흐름	(958)	(467)	(25,129)	-	(26,554)
환율변동효과	498	288	59	106	951
유동성대체	(261)	261	(56,368)	56,368	-
기타(*2)	-	-	61,988	(46,653)	15,335

구분	재무활동으로 인한 부채				합계
	단기차입금	장기차입금	리스부채(유동)	리스부채(비유동)	
기말	20,851	8,424	24,253	72,219	125,747

(*1) 기준서 제1116호 '리스' 제정사항을 반영하여, 회계정책의 변경으로 인한 최초 적용일의 리스부채 인식으로 인한 변동입니다.

(*2) 당기 중 신규로 식별되거나 리스기간의 조기종료로 인한 리스부채의 변동입니다.

42. 특수관계자 거래

(1) 지배 · 종속기업 등 현황

당기말과 전기말 연결회사의 지배기업은 (주)대교홀딩스입니다.

(2) 회사와 매출 등 거래 또는 채권 · 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자

구분	2020.12.31	2019.12.31	비고
관계기업	농업회사법인 주식회사 워더그린	농업회사법인 주식회사 워더그린	관계기업
	DK Growing Star 1호 투자조합	DK Growing Star 1호 투자조합	관계기업
	IBK에이원컨버터블전문투자형(*1)	-	관계기업
	리코-시너지콜라보멀티에자닌사모 투자신탁제3호(*1)	-	관계기업
	한국투자PrivateDebt전문투자형 사모투자신탁	한국투자PrivateDebt전문투자형 사모투자신탁	관계기업
	흥국코스닥벤처전문투자형(*1)	-	관계기업
	키움유레카전문투자형사모투자신탁(*2)	-	관계기업
	스마트대교 동행(*2)	-	관계기업
기타특수관계자	(주)대교디앤에스	(주)대교디앤에스	지배기업의 종속기업
	(주)대교씨엔에스	(주)대교씨엔에스	지배기업의 종속기업
	(주)강원심층수	(주)강원심층수	지배기업의 종속기업
	(재)대교문화재단	(재)대교문화재단	주요 경영진이 주요 직책을 수행하고 있음.
	(재)세계청소년문화재단	(재)세계청소년문화재단	주요 경영진이 주요 직책을 수행하고 있음.
	(학)봉암학원	(학)봉암학원	주요 경영진이 주요 직책을 수행하고 있음.
	(주)대교인베스트먼트	(주)대교인베스트먼트	주요 경영진이 주요 직책을 수행하고 있음.
	(주)타라그래픽스	(주)타라그래픽스	주요 경영진의 가까운 가족이 대표이사로 재직
	(주)타라유통	(주)타라유통	주요 경영진의 가까운 가족이 최대주주인 회사
	(주)타라티피에스	(주)타라티피에스	주요 경영진의 가까운 가족이 대표이사로 재직
	(주)크리스탈원	(주)크리스탈원	주요 경영진의 가까운 가족이 대표이사로 재직
	(주)크리스탈와인컬렉션	(주)크리스탈와인컬렉션	기타특수관계자의 종속기업
	(주)크리스탈앤컴퍼니	(주)크리스탈앤컴퍼니	기타특수관계자의 종속기업
	한국콘텐츠뱅크	한국콘텐츠뱅크	주요경영진이 주요 직책을 수행하고 있음.

(*1) 당기 중 처분하였습니다.

(*2) 당기 중 취득하였습니다.

(3) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	회사명	매출 등		매입 등			
		매출(*1)	기타	매입(*2)	비유동자산 취득	판매비와 관리비	기타
지배기업	㈜대교홀딩스	83	283	-	-	2,476	151
관계기업	농업회사법인 주식회사 위더그린	-	-	-	-	10	-
기타 특수관계자	㈜대교디앤에스	658	66	2	-	11,126	-
	㈜대교씨엔에스	243	3	-	765	20,331	-
	㈜강원심층수	71	4	35	-	881	-
	(재)대교문화재단	281	-	-	-	5	-
	(재)세계청소년문화재단	3	-	-	-	-	-
	(학)봉암학원	-	-	-	-	-	655
	㈜대교인베스트먼트	55	1	-	-	-	-
	㈜타라그래픽스	25	1	59	-	247	-
	㈜타라유통	-	-	3,072	-	253	-
	㈜타라티피에스	294	-	14,768	-	244	-
	㈜크리스탈원	1	-	-	-	-	-
	㈜크리스탈와인컬렉션	48	4	15	-	4	-
	㈜크리스탈앤컴퍼니	10	-	-	-	21	-
	한국콘텐츠뱅크	170	-	904	-	92	-

(*1) 매출액에는 재화의 판매와 용역의 제공이 포함되어 있습니다.

(*2) 매입액에는 재화와 용역(브랜드사용료 등)의 구입이 포함되어 있습니다.

- 2019년

구분	회사명	매출 등		매입 등			
		매출(*1)	기타	매입(*2)	비유동자산 취득	판매비와 관리비	기타
지배기업	㈜대교홀딩스	69	345	-	-	2,545	298
관계기업	농업회사법인 주식회사 위더그린	-	-	1	-	12	-
기타 특수관계자	㈜대교디앤에스	75	105	42	-	11,642	1
	㈜대교씨엔에스	211	41	-	925	14,459	-
	㈜강원심층수	34	61	2	-	704	152
	(재)대교문화재단	167	-	-	-	1	-
	(재)세계청소년문화재단	85	-	-	-	-	-
	㈜대교인베스트먼트	49	14	-	-	-	-

구분	회사명	매출 등		매입 등			
		매출(*1)	기타	매입(*2)	비유동자산 취득	판매비와 관리비	기타
	㈜타라그래픽스	24	1	53	-	428	-
	㈜타라유통	-	5	4,985	-	307	-
	㈜타라티피에스	294	-	21,714	-	289	-
	㈜크리스탈원	1	-	-	-	-	-
	㈜크리스탈와인컬렉션	32	10	13	-	3	-
	㈜크리스탈앤컴퍼니	9	-	-	-	18	10
	한국콘텐츠뱅크	-	232	1,275	-	-	-

(*1) 매출액에는 재화의 판매와 용역의 제공이 포함되어 있습니다.

(*2) 매입액에는 재화와 용역(브랜드사용료 등)의 구입이 포함되어 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요잔액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	회사명	2020.12.31					2019.12.31				
		채권(*)			채무		채권(*)			채무	
		매출 채권	기타 채권	기타	매입 채무	기타 채무	매출 채권	기타 채권	기타	매입 채무	기타 채무
지배기업	주대교홀딩스	7	88	-	-	1,878	27	94	-	27	9,104
관계기업	농업회사법인(주)위더그린	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
기타특수관계자	주대교디앤에스	58	-	7,560	-	2,583	3	46	7,610	-	2,244
	주대교씨앤에스	6	-	-	-	4,987	-	6	-	12	4,721
	주강원심층수	10	48	-	-	445	-	82	-	1	535
	(재)대교문화재단	34	-	-	-	36	-	-	-	-	36
	(재)세계청소년문화재단	-	-	-	-	36	-	-	-	-	36
	주대교인베스트먼트	8	-	-	-	706	-	8	-	-	706
	주타라그래픽스	-	-	-	-	133	-	-	-	62	139
	주타라유통	-	-	-	475	-	-	-	-	698	-
	주타라티피에스	27	-	-	2,567	-	-	-	-	3,261	-
	주크리스탈원	-	-	-	-	15	-	-	-	-	15
	주크리스탈와인컬렉션	4	-	-	-	180	5	1	-	-	179
	주크리스탈앤컴퍼니	1	-	-	-	152	-	1	-	-	154
	한국콘텐츠뱅크	200	-	-	-	91	-	13	-	-	106

(*) 특수관계자에 대한 채권에 대하여 당기 중 대손상각비 30백만원을 인식하였습니다(2019 : 5백만원). 특수관계자에 대한 당기말 현재의 대손충당금은 39백만원입니다(2019년말 : 9백만원).

(5) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 자금거래내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	회사명	배당금 지급	배당금 수령	출자 (감자) 등	리스료 수취	자금차입거래	
						차입	상환
지배기업	㈜대교홀딩스	5,541	-	-	-	2,610	3,455
관계기업	DK 그로잉스타1호투자조합	-	2,002	(720)	-	-	-
	흥국코스닥벤처전문투자형	-	-	(5,194)	-	-	-
	한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	-	81	51	-	-	-
	IBK에이원컨버터블 전문투자형사모투자신탁 제1호	-	-	(3,642)	-	-	-
	리코-시너지콜라보멀티메자닌사모투자신탁제3호	-	-	(1,903)	-	-	-
	키움유레카전문투자형사모투자신탁	-	-	252	-	-	-
	스마트대교 동행	-	-	2,000	-	-	-
기타특수관계자	(재) 대교문화재단	357	-	-	-	-	-
	(재) 세계청소년문화재단	121	-	-	-	-	-
	(학) 봉암학원	16	-	-	-	-	-
	㈜크리스탈원	243	-	-	-	-	-
	㈜크리스탈와인컬렉션	-	-	-	25	-	-
	㈜타라그래픽스	-	-	-	15	-	-
	㈜타라티피에스	-	-	-	294	-	-

- 2019년

구분	회사명	배당금 지급	배당금 수령	출자 (감자) 등	리스료 수취	자금차입거래	
						차입	상환
지배기업	㈜대교홀딩스	9,696	-	-	-	3,310	4,155
관계기업	DK Growing Star 1호 투자조합	-	840	-	-	-	-
	한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	-	253	245	-	-	-
	제이앤제이파트너알파사모1호	-	-	(4,345)	-	-	-
	라임글로벌아이무역금융5 1호	-	-	(5,552)	-	-	-
기타특수관계자	(재) 대교문화재단	625	-	-	-	-	-
	(재) 세계청소년문화재단	205	-	-	-	-	-
	(학) 봉암학원	26	-	-	-	-	-
	㈜크리스탈원	412	-	-	-	-	-
	㈜크리스탈와인컬렉션	-	-	-	23	-	-
	㈜타라그래픽스	-	-	-	14	-	-
	㈜타라티피에스	-	-	-	294	-	-
	리코-시너지콜라보멀티메자닌사모투자신탁제3호	-	-	(1,499)	-	-	-

(6) 당기와 전기의 연결회사의 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
종업원급여	3,823	3,667
퇴직후급여	575	477
계	4,398	4,144

상기의 주요경영진은 연결회사의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요임원입니다.

43. 사업결합

연결회사는 2020년 1월 3일에 영유아 놀이교육업을 주업으로 운영하고 있는 (주)티엔홀딩스와 그 종속기업(이하 "(주)티엔홀딩스")의 지분 100%를 취득하였습니다. 이로 인하여 연결회사는 영유아 교육시장으로의 확대 및 트니트니 브랜드와 다양한 콘텐츠를 기반으로 한 서비스 확장을 기대하고 있습니다.

사업결합에서 발생한 14,208백만원의 영업권은 연결회사와 (주)티엔홀딩스의 영업을 결합하여 발생하는 시너지 효과 등에 따른 것입니다. 인식된 영업권은 세무상 손금으로 인정되지 않습니다.

회사가 (주)티엔홀딩스에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	금액
이전대가	
현금(*1)	29,000
사업결합의 이전대가 합계	29,000
취득한 자산과 인수한 부채	
현금및현금성자산	3,032
금융기관예치금	99
매출채권및기타채권	2,620
재고자산	288
유형자산	237
무형자산(*2)	15,865
사용권자산	1,462
기타자산	457
이연법인세부채(*3)	(2,789)

구분	금액
매입채무및기타채무	(1,473)
리스부채	(1,458)
총당부채	(2,449)
기타부채	(1,099)
식별가능 순자산의 공정가치	14,792
영업권	14,208
합계	29,000
취득 관련 직접원가(판매비와 관리비)	198

(*1) 해당 지급액 중 일부는 전기에 선급한 금액이 포함되어 있습니다(주석28 참조).

(*2) 무형자산에는 사업결합시 식별한 브랜드가치 15,288백만원이 포함되었습니다. 식별가능한 무형자산의 공정가치는 잠정적으로 결정된 가액으로 최종가치평가 결과에 따라 금액이 조정될 수 있습니다.

(*3) 식별가능한 무형자산의 공정가치에 대한 법인세효과를 고려한 금액입니다.

매출채권의 공정가치는 1,197백만원입니다. 취득일의 매출채권의 약정상 총액은 1,272백만원이며 이 중 75백만원은 회수가능하지 않을 것으로 예상됩니다. 회수기일이 도래한 매출채권의 약정상 총액은 75백만원이며 취득에 따라 75백만원의 대손충당금을 인식하였습니다.

기타수취채권의 공정가치는 1,423백만원입니다. 취득일의 기타채권의 약정상 총액은 1,423백만원이며 이 중 회수가능하지 않을 것으로 예상되는 채권은 없습니다.

(주)티엔홀딩스의 손익은 사업결합 시점 이후 발생분만 연결회사의 재무성과에 포함되었으며, 사업결합일 이후 당기에 포함된 (주)티엔홀딩스의 매출액과 순손실은 각각 7,045백만원과 3,559백만원입니다.

44. 연결재무제표 발행의 승인

연결회사의 연결재무제표는 2021년 3월 8일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기 주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

45. 보고기간 후 사건

종속기업인 (주)에듀캠프와 (주)트니트니는 경영효율성 증대를 위해 2021년 2월 각 회사의 이사회에서 (주)에듀캠프를 존속회사로 하는 합병을 결의하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 34 기 2020.12.31 현재
 제 33 기 2019.12.31 현재
 제 32 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
자산			
유동자산	193,361,663,110	237,308,862,445	258,243,613,602
현금및현금성자산	37,778,687,329	46,110,906,571	43,979,565,049
금융기관예치금	20,682,310,141	20,513,536,074	18,565,114,769
매출채권	11,044,914,713	15,925,430,642	16,292,418,934
기타수취채권	5,825,499,074	759,156,881	33,183,920,107
계약자산	488,129,468	496,108,889	576,738,033
당기손익-공정가치금융자산	99,376,469,223	112,258,834,533	131,226,354,939
파생금융자산	0	137,300,467	0
재고자산	12,667,412,273	11,220,787,656	12,368,613,901
당기법인세자산	3,226,041,110	0	0
기타자산	2,272,199,779	29,886,800,732	2,050,887,870
비유동자산	598,263,143,889	643,633,460,669	539,210,502,564
기타수취채권	36,657,721,805	42,062,923,884	14,284,397,410

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
계약자산	14,949,955	0	3,323,047
당기손익-공정 가치금융자산	20,658,710,861	20,271,370,756	26,333,623,935
기타포괄손익- 공정가치금융자산	54,056,363,300	73,502,633,100	82,204,430,525
종속기업 및 관 계기업 투자	88,831,868,654	94,408,564,965	86,303,460,514
유형자산	132,788,257,016	172,917,088,083	183,170,640,196
투자부동산	134,004,784,183	104,673,804,701	106,038,831,321
무형자산	30,162,248,275	33,426,734,227	35,945,525,294
사용권자산	74,446,484,055	94,638,677,091	0
이연법인세자산	26,641,755,785	7,731,663,862	4,926,270,322
자산총계	791,624,806,999	880,942,323,114	797,454,116,166
부채			
유동부채	148,762,285,727	151,906,788,800	130,182,358,443
매입채무	3,501,032,955	4,050,739,640	5,950,563,266
기타지급채무	58,727,735,039	59,425,803,899	67,149,153,924
파생금융부채	7,560,437,362	5,428,539,869	2,722,208,895
계약부채	44,492,720,337	45,251,970,257	45,388,624,699
리스부채	22,190,693,210	22,217,745,875	0
당기법인세부채	0	4,054,474,628	2,987,183,383
총당부채	8,306,575,550	6,358,921,096	0
기타부채	3,983,091,274	5,118,593,536	5,984,624,276
비유동부채	75,710,640,512	94,712,702,467	24,667,351,238
기타지급채무	11,457,937,938	14,149,255,147	12,570,445,276
계약부채	209,896,188	171,285,351	128,611,080
리스부채	49,458,156,516	69,312,286,259	0
순확정급여부채	11,927,648,262	10,207,562,104	11,968,294,882
총당부채	2,657,001,608	872,313,606	0

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
부채총계	224,472,926,239	246,619,491,267	154,849,709,681
자본			
자본금	52,064,920,000	52,064,920,000	52,064,920,000
자본잉여금	74,046,090,079	73,079,416,349	72,546,682,378
기타자본구성요소	(116,001,791,408)	(104,807,825,940)	(95,554,255,861)
기타포괄손익누계액	19,833,681,785	36,273,638,095	33,709,076,794
이익잉여금	537,208,980,304	577,712,683,343	579,837,983,174
자본총계	567,151,880,760	634,322,831,847	642,604,406,485
부채와자본총계	791,624,806,999	880,942,323,114	797,454,116,166

손익계산서

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
매출액	586,646,476,435	700,272,153,232	705,493,708,692
매출원가	519,386,438,381	590,283,335,177	595,505,438,321
매출총이익	67,260,038,054	109,988,818,055	109,988,270,371
판매비와관리비	79,844,554,450	79,297,473,014	81,370,527,625
대손상각비	857,273,253	1,608,069,722	2,402,669,704
영업이익	(13,441,789,649)	29,083,275,319	26,215,073,042
기타수익	11,455,043,002	16,089,883,442	15,353,978,327
기타비용	21,787,880,345	20,125,506,109	20,884,202,719
기타의 대손상각비	(48,490,895)	33,066,972	34,530,387
종속기업 및 관계기			

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
업에 대한 지분법손익	(24,457,898,232)	(2,265,951,287)	3,441,265,852
이자수익	1,886,281,355	2,988,690,247	3,356,974,925
기타금융수익	0	62,514,666	310,992,177
법인세비용차감전순이익	(46,297,752,974)	25,799,839,306	27,759,551,217
법인세비용	(16,481,617,083)	7,186,704,623	8,305,293,649
당기순이익	(29,816,135,891)	18,613,134,683	19,454,257,568
주당이익			
지배기업의 소유주 지분에 대한 기본주당손익 (단위 : 원)			
보통주기본주당손익 (단위 : 원)	(449)	215	213
우선주기본주당손익 (단위 : 원)	106	216	250
지배기업의 소유주 지분에 대한 희석주당손익 (단위 : 원)			
보통주희석주당손익 (단위 : 원)	(449)	215	213
우선주희석주당손익 (단위 : 원)	104	214	247

포괄손익계산서

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
당기순이익	(29,816,135,891)	18,613,134,683	19,454,257,568
기타포괄손익(세후)	(16,768,744,028)	720,454,071	(13,771,446,132)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목:	(15,076,880,346)	(104,695,374)	(14,149,956,130)
기타포괄손익-공정가치지분상품 평가손익	(14,740,272,508)	3,176,574,631	(12,176,575,243)
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분 해당액	(361,283,651)	(820,997,171)	36,592,550
순확정급여부채의 재측정요소	24,675,813	(2,460,272,834)	(2,009,973,437)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목:	(1,691,863,682)	825,149,445	378,509,998
기타포괄손익-공정가치채무상품 평가손익	0	(221,464,860)	161,651,080
종속기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	(1,691,863,682)	1,046,614,305	216,858,918
총포괄이익	(46,584,879,919)	19,333,588,754	5,682,811,436

자본변동표

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	52,064,920,000	72,219,663,875	(79,861,427,413)	53,302,619,012	577,391,691,356	675,117,466,830
회계정책변경의 효과				(6,853,948,416)	6,489,724,672	(364,223,744)
총포괄손익:						

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
당기순이익					19,454,257,568	19,454,257,568
기타포괄손익-공정 가치지분상품 평가손 익				(12,176,575,243)		(12,176,575,243)
기타포괄손익-공정 가치채무상품 평가손 익				161,651,080		161,651,080
기타포괄손익-공정 가치채무상품 처분						
기타포괄손익-공정 가치지분상품 처분				(978,121,107)	978,121,107	
순확정급여부채의 재 측정요소					(2,009,973,437)	(2,009,973,437)
종속기업 및 관계기 업 기타포괄손익에 대한 지분해당액				253,451,468		253,451,468
종속기업의 이익잉여 금 변동					(936,163,702)	(936,163,702)
연차배당					(12,664,568,790)	(12,664,568,790)
중간배당					(8,865,105,600)	(8,865,105,600)
기타자본잉여금의 증 가						
자기주식의 취득			(15,923,491,215)			(15,923,491,215)
자기주식의 처분		327,018,503	1,002,178,984			1,329,197,487
주식선택권			(771,516,217)			(771,516,217)
2018.12.31 (기말자 본)	52,064,920,000	72,546,682,378	(95,554,255,861)	33,709,076,794	579,837,983,174	642,604,406,485
2019.01.01 (기초자 본)	52,064,920,000	72,546,682,378	(95,554,255,861)	33,709,076,794	579,837,983,174	642,604,406,485
회계정책변경의 효과					(473,529,854)	(473,529,854)
총포괄손익:						
당기순이익					18,613,134,683	18,613,134,683
기타포괄손익-공정 가치지분상품 평가손 익				3,176,574,631		3,176,574,631
기타포괄손익-공정 가치채무상품 평가손 익				80,219,140		80,219,140
기타포괄손익-공정 가치채무상품 처분				(301,684,000)		(301,684,000)
기타포괄손익-공정 가치지분상품 처분				(1,437,162,775)	1,437,162,775	
순확정급여부채의 재 측정요소					(2,460,272,834)	(2,460,272,834)
종속기업 및 관계기 업 기타포괄손익에 대한 지분해당액				1,046,614,305		1,046,614,305
종속기업의 이익잉여 금 변동					(820,997,171)	(820,997,171)
연차배당					(9,770,628,830)	(9,770,628,830)
중간배당					(8,650,168,600)	(8,650,168,600)
기타자본잉여금의 증 가		360,000,000				360,000,000

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
자기주식의 취득			(9,902,220,470)			(9,902,220,470)
자기주식의 처분		172,733,971	621,307,094			794,041,065
주식선택권			27,343,297			27,343,297
2019.12.31 (기말자 본)	52,064,920,000	73,079,416,349	(104,807,825,940)	36,273,638,095	577,712,683,343	634,322,831,847
2020.01.01 (기초자 본)	52,064,920,000	73,079,416,349	(104,807,825,940)	36,273,638,095	577,712,683,343	634,322,831,847
회계정책변경의 효과						
총포괄손익:						
당기순이익					(29,816,135,891)	(29,816,135,891)
기타포괄손익-공정 가치지분상품 평가손 익				(14,740,272,508)		(14,740,272,508)
기타포괄손익-공정 가치채무상품 평가손 익						
기타포괄손익-공정 가치채무상품 처분						
기타포괄손익-공정 가치지분상품 처분						
순확정급여부채의 재 측정요소					24,675,813	24,675,813
종속기업 및 관계기 업 기타포괄손익에 대한 지분해당액				(1,699,683,802)		(1,699,683,802)
종속기업의 이익잉여 금 변동					(353,463,531)	(353,463,531)
연차배당					(6,167,731,180)	(6,167,731,180)
중간배당					(4,191,048,250)	(4,191,048,250)
기타자본잉여금의 증 가		1,166,400,000				1,166,400,000
자기주식의 취득			(12,222,775,075)			(12,222,775,075)
자기주식의 처분		(199,726,270)	1,372,209,342			1,172,483,072
주식선택권			(343,399,735)			(343,399,735)
2020.12.31 (기말자 본)	52,064,920,000	74,046,090,079	(116,001,791,408)	19,833,681,785	537,208,980,304	567,151,880,760

현금흐름표

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
영업활동으로 인한	40,824,972,003	74,456,982,298	62,843,726,686

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
현금흐름			
영업으로부터 창출된 현금	40,677,567,172	77,578,465,238	64,461,245,173
배당금의 수취	6,266,428,482	6,068,953,043	6,472,492,856
이자의 수취	696,411,493	1,980,576,543	2,228,685,197
이자의 지급	(1,868,328,680)	(2,303,268,857)	
법인세 납부	(4,947,106,464)	(8,867,743,669)	(10,318,696,540)
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,140,634,789)	(21,645,552,894)	(27,902,377,687)
금융기관예치금의 감소	12,922,554,746	15,011,633,300	16,080,807,007
당기손익-공정가치금융자산의 처분	39,307,097,058	66,406,520,618	86,020,576,759
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	0	12,998,359,130	3,937,328,518
기타수취채권의 감소	18,014,079,069	6,101,463,000	11,697,216,000
종속기업 및 관계기업투자의 회수	11,460,608,263	11,399,521,665	30,957,761,454
유형자산의 처분	60,272,727	13,182,014	44,409,168
무형자산의 처분	1,292,995,116	0	0
금융기관예치금의 증가	(13,091,328,813)	(16,960,054,605)	(13,998,709,947)
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(23,689,791,941)	(37,973,588,997)	(77,152,661,406)
기타수취채권의 증가	(16,077,160,012)	(4,734,500,000)	(10,302,205,000)
종속기업 및 관계기업 투자	(6,037,965,524)	(24,512,978,995)	(34,660,864,383)
유형자산의 취득	(13,885,972,060)	(10,598,671,742)	(24,231,292,755)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
무형자산의 취득	(14,416,023,418)	(11,246,438,282)	(16,294,743,102)
선급금의 증가	0	(27,550,000,000)	0
재무활동으로 인한 현금흐름	(45,016,556,456)	(50,725,848,539)	(37,226,865,605)
자기주식의 처분	0	90,090,000	226,300,000
자기주식의 취득	(12,222,775,075)	(9,902,220,470)	(15,923,491,215)
배당금의 지급	(10,358,779,430)	(18,420,797,430)	(21,529,674,390)
리스부채의 상환	(22,435,001,951)	(22,492,920,639)	0
현금및현금성자산의 증가	(8,332,219,242)	2,085,580,865	(2,285,516,606)
기초 현금및현금성자산	46,110,906,571	43,979,565,049	45,994,851,925
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	0	45,760,657	270,229,730
기말 현금및현금성자산	37,778,687,329	46,110,906,571	43,979,565,049

5. 재무제표 주석

제 34 기 : 2020년 12월 31일 현재

제 33 기 : 2019년 12월 31일 현재

주식회사 대교

1. 일반사항

주식회사 대교(이하 "회사")는 1986년 12월에 설립되어 학습지의 출판, 제조 및 판매를 주업으로 하고 있으며, 교육·문화기업으로서 눈높이교육사업을 비롯한 유아교육사업, 교육출판사업, 홈스쿨사업, 온라인사업 등 다양한 제품의 판매 및 교육서비스를 영위하고 있습니다.

회사는 2004년 2월에 주식을 한국거래소의 유가증권시장에 상장하였으며, 당기말 현재 회사의 최대주주는 (주)대교홀딩스로 회사발행 보통주식의 54.5%의 지분을 보유하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2.1 재무제표 작성기준

회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로

적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제 · 할인 · 유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스로 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 회사는 기업회계기준서 제1116호의 개정에 따라 회계정책을 변경하였으며, 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였습니다. 회계정책의 소급 적용에 따라 2020년 1월 1일 기초 이익잉여금에 반영할 최초 적용으로 인한 누적효과는 없고 비교 표시된 전기 재무제표도 재작성되지 않았습니다. 리스 기준서의 개정의 따른 영향은 주석 16에서 보여주고 있습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제 · 개정 기준서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정

되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

(6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 종속기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다.

관계기업은 회사가 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 대하여 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 경우, 유의적인 영향력을 보유한다고 판단합니다.

종속기업 및 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 회사와 종속기업 및 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 회사의 종속기업 및 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 종속기업 및 관계기업

투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업 및 관계기업의 투자 회수가 능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

종속기업 및 관계기업의 결손누적으로 인하여 종속기업 및 관계기업 투자주식의 금액이 영("0")인 상태가 되는 경우에는 지분법 적용을 중지하고 종속기업 및 관계기업 투자주식을 "0"으로 처리하고 있습니다. 단, 회사가 종속기업 및 관계기업 투자주식에 대하여 우선주, 장기성채권 등과 같은 투자성격의 자산을 보유하고 있는 경우 그러한 자산의 장부가액이 "0"이 될 때까지 종속기업 및 관계기업의 손실 등을 계속하여 반영하고 있습니다.

지분법 적용을 중지한 후, 종속기업 및 관계기업의 당기이익으로 인하여 지분변동액이 발생하는 경우, 지분법 적용 중지기간 동안 인식하지 아니한 종속기업 및 관계기업의 손실 누적분을 상계한 후 지분법을 적용하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업이 유상증자(자본잉여금 및 기타자본구성요소의 증가를 포함한다)를 한 경우에는 유상증자금액 중 당기 이전에 미반영한 손실에 해당하는 금액은 전기이월이익잉여금(예: 지분법이익잉여금변동)의 감소로 하여 종속기업 및 관계기업 투자주식을 차감처리합니다.

2.4 영업부문

회사의 영업부문은 최고영업의사결정자인 대표이사에게 보고되는 사업본부 단위로 공시하고 있으며, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표 '주석 6'에 공시하였습니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화입니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

차입금으로부터 발생하는 외환차이는 손익계산서의 '금융수익(비용)'으로 표시되며, 이 외의 외환차이는 손익계산서의 '기타수익(비용)'으로 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함되어 인식하고 있습니다.

2.6 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산(기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경

우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

1) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하

에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하며, 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

2) 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 중장기 보유 목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(회사가 신용위

험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.2 참조).

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 못하는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.8 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권

은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(매출채권 회계처리는 주석8, 손상 회계정책은 주석 4.1.2 참조).

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

2.10 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지, 입목 및 건설중인자산은 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과목	추정 내용연수
건물	40~60 년
구축물	3~40 년
기계장치	4 년
차량운반구	4 년
공구와기구	4 년
비품	3~17 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검

토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.12 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40~60년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.14 무형자산

(1) 영업권

사업의 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않습니다. 기업의 처분으로 인한 처분손익에는 매각되는 기업의 영업권 장부금액이 포함됩니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재

하는 경우에는 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출 단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가능액(사용가치 또는 순공정가치 중 높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

(2) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

(3) 개발비

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 회사는 신제품, 신기술 등의 개발비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용을 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 가. 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 나. 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 다. 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 라. 무형자산이 미래 경제적 효익을 창출할 수 있는 방법을 증명 가능
- 마. 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
- 바. 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 모든 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 않습니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

과목	추정 내용연수	상각방법
개발비	2~4년	정액법

회사는 일반적으로 프로젝트가 자산화 검토 단계를 통과한 이후 발생한 지출을 무형 자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리 하고 있습니다.

(4) 기타의 무형자산

기타의 무형자산은 무형자산의 정의를 충족하는 산업재산권, 소프트웨어 등을 포함 하고 있으며 사용이 가능한 시점부터 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 상각 하고 있습니다.

과목	추정 내용연수	상각방법
산업재산권	5~10년	정액법
소프트웨어	4년	정액법
기타무형자산	1~5년	정액법

2.15 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대 응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으 며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 비용을 차감하는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

2.16 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하

여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.18 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.19 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.20 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.21 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더

잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.22 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금 제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량연결회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

회사는 종업원으로부터 용역을 제공받는 대가로 회사의 지분상품(주식선택권)을 부여하는 주식결제형 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 주식선택권을 부여한 대가로 받는 종업원의 근무용역에 대한 공정가치는 보상원가로 인식하고 있습니다. 보상원가는 종업원에게 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 회사는 주식선택권의 행사시점에 회사가 보유하고 있는 자기주식으로 지급합니다.

(3) 기타장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.23 자본금

보통주와 상환의무가 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다.

회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.24 수익인식

(1) 재화의 판매

회사는 주간방문학습지, 참고서, 전집류, 서적 등을 판매하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(2) 용역의 제공

회사는 교육서비스용역에 대하여 용역이 제공되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다. 다만, 임대용역의 제공 및 로열티 수익 등 기간에 걸쳐 통제가 이전되는 용역의 제공은 진행기준에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

2.25 리스

(1) 리스제공자

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

회사는 부동산, 차량운반구, 사무용기기 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~6년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ①에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를

종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상황과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

부동산, 차량운반구, 사무용기기 등의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실 비품 등으로 구성되어 있습니다.

① 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

2.26 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

2.27 사업결합

회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산·부채 및 무발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시 당

기비용으로 인식됩니다.

이전대가와 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정 가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(1) 영업권 등의 손상 검토

회사는 정기적으로 영업권 등의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 처분부대원가를 차감한 공정가치 또는 사용가치의 계산에 기초하여 결

정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

(2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석5 참조).

(4) 금융자산의 손상

기준서 제1109호의 금융자산 대손충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다(주석4.1.2 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석20 참조).

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산, 사무용기기 등의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

(7) 개발비

회사는 개발비의 기술적 실현가능성 및 경제적 효익의 유입가능성에 대한 합리적인 확신이 가능한 경우에 한하여 자산화하고 있으며 정기적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 각 개별자산별 회수가능가액은 과거 경험 및 미래 사업계획에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

(8) 충당부채

회사는 보고기간말 현재 리스계약 관련 복구원가와 소송 관련 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국달러화 및 중국 위안화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 중요한 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 중국 위안화, 미국 달러화, 백만원).

구분	통화	2020.12.31		2019.12.31	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
현금및현금성자산	USD	1,208,281	1,315	2,518,442	2,916
매출채권	USD	6,402,400	6,966	7,561,088	8,754

구분	통화	2020.12.31		2019.12.31	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
	CNY	177,967	30	169,759	28

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 1% 변동시 회사의 세후 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020		2019	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
USD	63	(63)	88	(88)
CNY	-	-	-	-

(2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금에서 발생하는 이자수익이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금에서 발생하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사는 변동금리부 조건의 예금을 보유하고 있지 않습니다.

(3) 가격위험

회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치금융자산 또는 당기손익-공정가치금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 회사는 포트폴리오를 분산투자하고 있습니다.

당기와 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 가격이 5% 변동시 회사의 당기순이익(손실) 및 총포괄이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020		2019	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
당기순손익	4,549	(4,549)	3,067	(3,067)
기타포괄손익	2,049	(2,049)	5,167	(5,167)

4.1.2 신용위험

회사는 거래상대방이 지급기일이 된 다음의 금액을 지급하지 않는 경우 신용위험에 노출됩니다.

- 송장 발행 후 일정기한 내 매출채권의 지급
- 상각후원가로 측정되는 채무상품의 계약상 현금흐름
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품의 계약상 현금흐름

① 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 발생일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말과 전기말의 대손충당금은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	정상채권	2개월초과 3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	1년 초과	계
총 장부금액	6,955	257	1,465	2,239	11,190	22,106
대손충당금	-	5	75	431	10,551	11,062

- 2019.12.31

구분	정상채권	2개월초과 3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	1년 초과	계
총 장부금액	11,713	408	2,004	2,012	10,734	26,871
대손충당금	-	2	168	347	10,428	10,945

당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
----	------	------

기초 대손충당금	10,945	9,829
당기손익에 인식된 대손충당금 변동	855	1,146
회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액	(738)	(30)
기말 대손충당금	11,062	10,945

회사는 다음의 징후가 있는 경우 손상의 객관적인 증거가 있는 것으로 간주하였습니다.

- 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연

② 기타수취채권

상각후원가로 측정하는 기타수취채권은 특수관계자에 대한 채권 등을 포함합니다. 상각후원가로 측정하는 기타수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	특수관계자	기타 채권	계
기초 대손충당금	1,208	2,937	4,145
당기손익에 인식된 대손충당금 변동	41	(87)	(46)
기말 대손충당금	1,249	2,850	4,099

- 2019.12.31

구분	특수관계자	기타 채권	계
기초 대손충당금	1,051	2,599	3,650
당기손익에 인식된 대손충당금 변동	157	338	495
기말 대손충당금	1,208	2,937	4,145

상각후원가로 측정하는 기타수취채권은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 회

사는 상각후원가로 측정하는 기타수취채권에 대하여 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 국공채, 회사채와 할인 대상이 되는 매출채권을 포함합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 대손충당금은 당기손익에 인식되고 공정가치평가손실로 기타포괄손익에 인식되었을 금액을 감소시킵니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 경영진은 적어도 한개 이상의 주요 신용평가기관에서 투자 등급인 신용등급을 받은 상장 회사채의 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 그 외 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 대손충당금의 변동내역은 없습니다.

4.1.3 유동성위험

회사는 적정 유동성 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 각각 58,461백만원 및 66,624백만원입니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채 및 파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			1년 미만	1년 ~ 2년	2년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	3,501	3,501	3,501	-	-	-
파생금융부채	7,560	7,560	-	-	7,560	-
기타지급채무(유동)	58,728	58,728	58,728	-	-	-
리스부채(유동)	22,191	22,472	22,472	-	-	-

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			1년 미만	1년 ~ 2년	2년 ~ 5년	5년 이상
기타지급채무(비유동)	11,312	11,802	-	9,552	2,250	-
리스부채(비유동)	49,458	52,910	-	20,543	31,786	581

- 2019.12.31

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			1년 미만	1년 ~ 2년	2년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	4,051	4,051	4,051	-	-	-
파생금융부채	5,429	5,429	-	-	5,429	-
기타지급채무(유동)	59,426	59,426	59,426	-	-	-
리스부채(유동)	22,218	24,000	24,000	-	-	-
기타지급채무(비유동)	14,149	14,775	-	10,695	3,780	300
리스부채(비유동)	69,312	71,730	-	23,403	36,571	11,756
파생금융자산						
유출	-	5,461	5,461	-	-	-
(유입)	137	(5,598)	(5,598)	-	-	-

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자 현금흐름을 포함하고 있습니다.

4.2 자본위험관리

회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는데 있습니다. 회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표상 금액으로 계산합니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
부채총계 (A)	224,473	246,619
자본총계 (B)	567,152	634,323
부채비율 (A/B)	40%	39%

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

단기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원)

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
유동항목				
현금및현금성자산	37,779	37,779	46,111	46,111
금융기관예치금	20,682	20,682	20,514	20,514
매출채권	11,045	11,045	15,925	15,925
기타수취채권	5,825	5,825	759	759
당기손익-공정가치금융자산	99,376	99,376	112,259	112,259
파생금융자산	-	-	137	137
소계	174,707	174,707	195,705	195,705
비유동항목				
기타수취채권	36,658	36,027	42,063	40,307
당기손익-공정가치금융자산	20,659	20,659	20,271	20,271
기타포괄손익-공정가치금융자산	54,056	54,056	73,503	73,503
소계	111,373	110,742	135,837	134,081
금융자산 계	286,080	285,449	331,542	329,786
금융부채				
유동항목				
매입채무	3,501	3,501	4,051	4,051
기타지급채무	58,728	58,728	59,426	59,426
파생금융부채	7,560	7,560	5,429	5,429
소계	69,789	69,789	68,906	68,906
비유동항목				
기타지급채무	11,312	11,421	14,149	14,284
소계	11,312	11,421	14,149	14,284
금융부채 계	81,101	81,210	83,055	83,190

유동성 금융자산 및 유동성 금융부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액

에 근사합니다.

당기와 전기 중 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업 환경 및 경제적 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

5.2 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	수준 1	수준 2	수준 3	계
(1) 반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	99,376	-	20,659	120,035
기타포괄손익-공정가치 지분상품	54,056	-	-	54,056
파생금융부채	-	-	7,560	7,560
(2) 공시되는 공정가치 측정치				
비유동성 기타수취채권	-	36,026	-	36,026
비유동성 기타지급채무	-	11,421	-	11,421

- 2019.12.31

구분	수준 1	수준 2	수준 3	계
(1) 반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	106,757	-	25,773	132,530
기타포괄손익-공정가치 지분상품	73,115	-	388	73,503
파생금융자산	-	137	-	137
파생금융부채	-	-	5,429	5,429
(2) 공시되는 공정가치 측정치				
비유동성 기타수취채권	-	40,307	-	40,307
비유동성 기타지급채무	-	14,284	-	14,284

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함됩니다.

회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 '수준 2'에 포함됩니다. '수준 2'에 포함된 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

- 비유동성 기타수취채권

당기말과 전기말 현재 비유동성 기타수취채권의 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
보증금	36,518	35,886	41,923	40,167
장기대여금	140	140	140	140

비유동성 기타수취채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구분	2020.12.31	2019.12.31
할인율	2.87%	3.53%

- 비유동성 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 비유동성 기타지급채무의 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
장기예수보증금	11,312	11,421	14,149	14,284

비유동성 기타지급채무의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사와 동일한 신용등급의 무보증 회사채수익률로 할인하여 산출하였습니다.

구분	2020.12.31	2019.12.31
할인율	1.31%	1.70%

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

당기말과 전기말 현재 회사는 공정가치 서열체계에서 '수준 3'으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
----	------	----	--------	------	---------

당기손익-공정가치 금융자산	20,658	3	이익접근법 시장접근법	영구성장률	0.0%
				할인율	11.3~20.4%
파생금융부채	7,560	3	이항모형	영구성장률	0.0%
				할인율	11.7%

- 2019.12.31

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치 금융자산	25,773	3	이익접근법 시장접근법	영구성장률	0.0%
				할인율	10.3~20.3%
기타포괄손익-공정가치 지분상품	388	3	이익접근법	영구성장률	1.0%
				할인율	12.9%
파생금융부채	5,429	3	이항모형	영구성장률	0.0%
				할인율	11.4%

6. 범주별 금융상품 및 관련 손익

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	계
유동항목				
현금및현금성자산	-	37,779	-	37,779
금융기관예치금	-	20,682	-	20,682
매출채권	-	11,045	-	11,045
기타수취채권	-	5,825	-	5,825
당기손익-공정가치 금융자산	99,376	-	-	99,376
소계	99,376	75,331	-	174,707
비유동항목				
기타수취채권	-	36,658	-	36,658
당기손익-공정가치 금융자산	20,659	-	-	20,659
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	54,056	54,056
소계	20,659	36,658	54,056	111,373
계	120,035	111,989	54,056	286,080

금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채	기타 금융부채	계
유동항목				
매입채무	-	3,501	-	3,501
기타지급채무	-	58,728	-	58,728
파생금융부채	7,560	-	-	7,560

금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채	기타 금융부채	계
리스부채	-	-	22,191	22,191
소계	7,560	62,229	22,191	91,980
비유동항목				
기타지급채무	-	11,312	-	11,312
리스부채	-	-	49,458	49,458
소계	-	11,312	49,458	60,770
계	7,560	73,541	71,649	152,750

- 2019.12.31

금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	계
유동항목				
현금및현금성자산	-	46,111	-	46,111
금융기관예치금	-	20,514	-	20,514
매출채권	-	15,925	-	15,925
기타수취채권	-	759	-	759
당기손익-공정가치 금융자산	112,259	-	-	112,259
파생금융자산	137	-	-	137
소계	112,396	83,309	-	195,705
비유동항목				
기타수취채권	-	42,063	-	42,063
당기손익-공정가치 금융자산	20,271	-	-	20,271
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	73,503	73,503
소계	20,271	42,063	73,503	135,837
계	132,667	125,372	73,503	331,542

금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채	기타 금융부채	계
유동항목				
매입채무	-	4,051	-	4,051
기타지급채무	-	59,426	-	59,426
파생금융부채	5,429	-	-	5,429
리스부채	-	-	22,218	22,218
소계	5,429	63,477	22,218	91,124
비유동항목				
기타지급채무	-	14,149	-	14,149
리스부채	-	-	69,312	69,312
소계	-	14,149	69,312	83,461
계	5,429	77,626	91,530	174,585

(2) 당기와 전기의 범주별 금융상품 관련 손익내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	당기손익- 공정가치 금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 금융자산	당기손익- 공정가치 금융부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채	기타 금융부채	계
배당금수익	787	-	3,120	-	-	-	3,907
외화환산손익	-	(669)	-	-	-	-	(669)
외환차손익	-	29	-	-	-	-	29
이자수익(비용)	-	1,887	-	-	(540)	(1,869)	(522)
대손상각비	-	(809)	-	-	-	-	(809)
금융자산평가이익(손실)(*1)	(107)	-	(14,740)	-	-	-	(14,847)
금융자산처분이익(손실)	1,438	-	-	-	-	-	1,438
파생상품평가이익(손실)	-	-	-	(2,132)	-	-	(2,132)
파생상품거래손실	(137)	-	-	-	-	-	(137)

(*1) 기타포괄손익(세후)으로 인식된 금액이 포함되어 있습니다.

- 2019년

구분	당기손익- 공정가치 금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 금융자산	당기손익- 공정가치 금융부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채	기타 금융부채	계
배당금수익	1,686	-	2,787	-	-	-	4,473
외화환산손익	-	325	-	-	-	-	325
외환차손익	-	72	-	-	-	-	72
이자수익(비용)	-	2,989	-	-	(499)	(2,303)	187
대손상각비	-	(1,641)	-	-	-	-	(1,641)
금융자산평가이익(손실)(*1)	524	-	3,257	-	-	-	3,781
금융자산처분이익(손실)(*2)	5,239	-	1,437	-	-	-	6,676
파생상품평가이익(손실)	137	-	-	(2,722)	-	-	(2,585)
파생상품거래손실	(436)	-	-	-	-	-	(436)

(*1) 기타포괄손익(세후)으로 인식된 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 기타포괄손익(세후)으로 인식한 항목 중 처분시점에 이익잉여금으로 재분류된 1,437백만원이 포함되어 있습니다.

7. 현금및현금성자산 및 금융기관예치금

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
보통예금	9,234	11,688
단기예치금	28,545	34,423

구분	2020.12.31	2019.12.31
계	37,779	46,111

(2) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산 및 금융기관예치금의 사용제한 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31	비고
금융기관예치금	1,315	1,315	임대보증금 질권설정등

8. 금융자산 및 파생금융상품

8.1 당기손익-공정가치 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 금융자산(단위: 백만원)

구분	2020.12.31	2019.12.31
유동항목		
수익증권(*)	99,376	112,259
비유동항목		
지분증권	20,659	20,271
계	120,035	132,530

(*) 당기손익-공정가치 금융자산 중 일부는, 자금운용 목적상 운전자본으로 보아 그 변동액이 현금흐름표상 영업활동으로 인한 현금흐름에 포함되어 있습니다.

(2) 당기손익으로 인식된 금액(단위: 백만원)

구분	2020	2019
당기손익-공정가치금융자산 관련 손익	2,118	7,449

8.2 기타포괄손익-공정가치 금융자산

구분	2020.12.31	2019.12.31
비유동항목		
상장지분증권(*1)	54,056	73,115

구분	2020.12.31	2019.12.31
비상장지분증권	-	388
계	54,056	73,503

지분상품의 처분시에 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며, 당기 손익으로 재분류되지 않습니다.

회사는 전기 중 기타포괄손익-공정가치 지분상품을 일부 매각하여 기타포괄손익으로 인식된 1,437백만원을 처분 후 이익잉여금으로 재분류하였습니다.

(*1) 당기말과 전기말 현재 비유동항목 중 상장지분증권의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

회사명	취득원가	공정가치	장부금액
신한금융지주회사	21,475	54,056	54,056
계	21,475	54,056	54,056

- 2019.12.31

회사명	취득원가	공정가치	장부금액
신한금융지주회사	21,475	73,115	73,115
계	21,475	73,115	73,115

8.3 파생금융상품

당기말과 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 파생상품 거래현황

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	자산	부채	자산	부채
통화선도 등	-	-	137	-
풋옵션	-	7,560	-	5,429
계	-	7,560	137	5,429

(2) 풋옵션 거래현황

당기말 현재 회사의 종속기업 KnowRe Americas, Inc.의 지분증권 중 개인주주가 보유한 2,503,271주(2019: 2,503,271주)에 대해 2018년 8월 9일자 풋옵션계약에 따라 회사가 부담하고 있는 매도청구권은 아래와 같습니다.

구분	행사가능 주식수	행사가능기간	행사가격	이행조건
the Time-Based Put Right	332,693주	- 2023년 1년동안 언제든지 행사가능 - 보유자의 종료사유가 2025.1.1 이전에 발생하지 않은 경우 : 종료사유가 발생한 날에 개시하여 효력 발생일 이후 7년째가 되는 날에 종료하는 기간동안 언제든지 행사가능 - 행사가능한 마지막 날의 종료시점과 효력발생일 이후 7년째가 되는날, 그리고 IPO완수시점 가운데 가장 먼저 발생하는 날에 만료	- 조건불이행시 가격 : 판단시점을 기준으로 (1) 해당 재무제표기간에 관한 재무제표에 명시된 KnowRe의 순이익(net income)에 20을 곱한 값과 (2) 해당 재무제표기간에 관한 재무제표에 명시된 KnowRe의 수익(revenue)에 인수 6.5를 곱한 값 가운데 큰 값을 의미	다음의 세가지 조건 중 하나라도 충족시 조건 달성으로 간주 - GAAP 또는 IFRS에서 정한 KnowRe Americas, Inc.의 영업이익(operating Income)이 회계연도 2년 연속하여 US\$2,500,000 달성 또는초과 - GAAP 또는 IFRS에서 정한 KnowRe Americas, Inc.의 연수익(annual revenue)이 회계연도 1년 동안 US\$7,000,000를 초과 - (주대교의 씨밋수학(Summit Math)제품의 등록사용자가 3개월 연속 월평균 최소 100,000명 이상
the Termination-Based Put Right	100,000주	- 보유자의 종료사유가 효력발생일 이후 2년이 경과하고 나서 발생하는 경우 : 보유자의 종료사유가 발생한 해에 언제든지 행사가능 - 보유자의 해지사유가 행사가능주식 취득일 이후 7년째가 되는 해의 첫번째 날 이전에 발생하지 않는 경우 : 해당하는 연도의 첫번째 날에 개시하고 취득일 이후 7년째가 되는 날에 종료하는 기간동안 언제든지 행사가능 - 행사가능한 마지막 날의 종료시점과 효력발생일 이후 7년째가 되는날, 그리고 IPO완수시점 가운데 가장 먼저 발생하는 날에 만료	- 조건이행시 가격 : 판단시점을 기준으로 (1) 해당 재무제표기간에 관한 재무제표에 명시된 KnowRe의 순이익(net income)에 24를 곱한 값과 (2) 해당 재무제표기간에 관한 재무제표에 명시된 KnowRe의 수익(revenue)에 인수 8을 곱한 값 가운데 큰 값을 의미	
Subsequent Time-Based Put Right	9,808주	- 행사가능주식 취득일이 발생한 해 이후 5년째가 되는 해에 언제든지 행사가능 - 행사가능한 마지막 날의 종료시점과 행사가능주식 취득일 이후 7년째가 되는날, 그리고 IPO완수시점 가운데 가장 먼저 발생하는 날에 만료		
Subsequent Termination-Based Put Right	3,270주	- 보유자의 종료사유가 취득일 이후 2년이 경과하고 나서 발생하는 경우 : 보유자의 종료사유가 발생한 해에 언제든지 행사가능 - 행사가능한 마지막 날의 종료시점과 행사가능주식 취득일 이후 7년째가 되는날, 그리고 IPO완수시점 가운데 가장 먼저 발생하는 날에 만료		
Put Shares	1,997,136주	- 본 계약일 이후 5년째가 되는 날에 개시하고, 본 계약일 이후 10년째가 되는 날과 IPO를 완수하는 날 가운데 먼저 발생하는 날에 종료하는 기간 중 언제든지 행사가능		
Subsequent Put	60,364주	- 효력발생일 이후 취득하는 행사가능주식에 관하여		

구분	행사가능 주식수	행사가능기간	행사가격	이행조건
Share		보유자는 해당 행사가능주식을 취득하는 날 이후 5년 째가 되는 날에 개시하고 취득일 이후 5년째가 되는 날과 IPO를 완수하는 날 가운데 먼저 발생하는 날에 종료하는 기간 중 언제든지 행사가능		

회사는 이항모형을 이용하여 동 풋옵션의 공정가치를 산정하고 있으며, 당기말 현재
풋옵션(파생금융부채)의 장부금액은 7,560백만원(2019: 5,429백만원)입니다.

8.4 매출채권 및 기타수취채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백
만원).

구분	2020.12.31			2019.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
유동항목						
매출채권(*)	22,106	(11,061)	11,045	26,871	(10,945)	15,926
미수금	5,316	(4,067)	1,249	4,823	(4,145)	678
미수수익	14	-	14	-	-	-
대여금	2,979	(32)	2,947	3	-	3
보증금	1,616	-	1,616	78	-	78
소계	32,031	(15,160)	16,871	31,775	(15,090)	16,685
비유동항목						
보증금	36,518	-	36,518	41,923	-	41,923
대여금	140	-	140	140	-	140
소계	36,658	-	36,658	42,063	-	42,063
계	68,689	(15,160)	53,529	73,838	(15,090)	58,748

(*) 회사의 일부 매출채권은 거래처로부터 담보 등을 제공받고 있습니다.

9. 계약자산 및 계약부채

(1) 당기말과 전기말 현재 계약자산 및 계약부채는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
계약자산		
임대계약	55	23
반품에 따라 고객으로부터 회수될 권리	448	473
계약자산 계	503	496
계약부채		
학습지 및 기타 출판물 등의 제공	43,214	43,913
라이선스 계약	601	550
임대계약	43	42
반품에 따른 예상 고객 환불	845	918
계약부채 계	44,703	45,423

(2) 계약부채에 대해 인식한 수익금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초의 계약부채 잔액 중 인식한 수익		
학습지 및 기타 출판물 등의 제공	43,913	43,894
라이선스 계약	411	255
임대계약	42	49
반품가능판매	189	190
전기에 이행한 수행의무에 대해 인식한 수익		
반품가능판매 중 제약으로 인해 인식하지 못한 금액	189	190

10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
상품	3,378	296
제품	9,768	9,674
저장품	1,362	1,778
원재료	212	154
소계	14,720	11,902

구분	2020.12.31	2019.12.31
재고자산평가손실충당금	(2,053)	(681)
계	12,667	11,221

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 30,828백만원(2019: 33,278백만원)입니다. 이 중 재고자산 평가손실 금액은 1,372백만원(2019: 475백만원), 재고자산 평가손실 환입금액은 없습니다.

11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
선급금	248	28,386
선급비용	2,024	1,501
계	2,272	29,887

12. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	소유지분율(%)		결산월
		2020.12.31	2019.12.31	
(주)대교에듀피아(*1)	대한민국	98.64	98.64	12월
에듀베이션(주)	대한민국	100.00	100.00	12월
(주)트니트니와 그 종속기업(*2)	대한민국	100.00	-	12월
(주)대교에듀캠프와 그 종속기업	대한민국	99.95	99.86	12월
(주)대교CSA	대한민국	70.00	70.00	12월
대교아메리카	미국	50.06	50.06	12월
대교홍콩유한공사와 그 종속기업(*3)	중국	47.89	47.89	12월
대교말레이시아와 그 종속기업	말레이시아	100.00	100.00	12월
상해대교자순유한공사	중국	100.00	100.00	12월
대교인도네시아	인도네시아	69.83	69.83	12월
대교싱가폴	싱가폴	70.00	70.00	12월
Eye Level Hub, LLC	미국	50.06	50.06	12월
대교인도	인도	100.00	100.00	3월
대교영국(*4)	영국	100.00	100.00	12월

장춘대학교자순유한공사와 그 종속기업(*4)	중국	100.00	100.00	12월
트러스트사모증권투자신탁제4호	대한민국	100.00	100.00	12월
KNOWRE AMERICAS, INC.와 그 종속기업	미국	78.14	78.14	12월
DKI Growing Star 1호 투자조합(*5)	대한민국	24.00	24.00	12월
농업회사법인 주식회사 워더그린	대한민국	46.99	46.99	12월
IBK에이원컨버터블 전문투자형사모투자신탁제1호(*6)	대한민국	-	28.35	12월
리코-시너지콜라보멀티메자닌사모투자신탁 제3호(*6)	대한민국	-	29.98	12월
한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	대한민국	28.85	28.85	12월
흥국코스닥벤처전문투자형사모투자신탁(*6)	대한민국	-	32.70	12월
키움유레카전문투자형사모투자신탁(*7)	대한민국	28.57	-	12월
스마트대교동행(*7)	대한민국	40.00	-	12월

(*1) 당기말 현재 파산선고를 받아 지배력을 상실하였습니다.

(*2) 당기 중 신규취득함에 따라 종속기업에 포함되었습니다. 취득 이후 종속기업인 (주)트니트니를 존속법인으로 하여 (주)티엔홀딩스와 합병되었습니다.

(*3) 지분율이 50%미만이나, 이사회 전 구성원을 선임하고 있어 종속기업에 포함하였습니다.

(*4) 당기 중 회사의 정기 이사회에서 청산을 결의하였습니다.

(*5) 당기말 현재 청산절차 진행중입니다.

(*6) 당기 중 처분하였습니다.

(*7) 당기 중 신규취득함에 따라 관계기업에 포함되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	94,409	86,303
취득	33,588	22,779
배당	(2,359)	(1,596)
이익 중 지분해당액 등(*1)	(24,458)	(2,266)
기타포괄손익 중 지분해당액	(1,700)	1,047
지분법이익잉여금의 변동	(353)	(821)
지분법기타자본잉여금의 변동	1,166	360
처분	(11,461)	(11,397)
기말	88,832	94,409

(*1) 회사는 당기 중 에듀베이션 및 트니트니와 그 종속기업지분에 대하여 회수가능

액과 장부금액의 차이 2,699백만원과 8,098백만원을 손상으로 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정되었으며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다. 회수가능액을 결정할 때 사용한 영구성장율은 0%이며, 할인율은 보고기간 말 현재 관측가능한 투입변수 등에 근거하여 트니트니와 그 종속기업 12.0%, 에듀베이션 13.3%로 적용하였습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장율 및 세전할인율의 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 트니트니와 그 종속기업

구분	회수가능액에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
영구성장율	0.5%	710	(653)
할인율	0.5%	(961)	1,045

- 에듀베이션

구분	회수가능액에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
영구성장율	0.5%	395	(366)
할인율	0.5%	(526)	570

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기순이익	총포괄손익
주대교에듀피아(*2)	439	24	7,591	-	2,920	159	159
에듀베이션(주)	4,205	1,484	858	73	4,044	(499)	(507)
주트니트니와 그 종속기업(*1)	2,212	18,433	2,429	2,088	7,045	(3,559)	(3,550)
주대교에듀캠프와 그 종속기업	6,713	12,311	8,360	1,276	10,609	(6,254)	(6,262)
주대교CSA	13	-	-	-	-	-	-
대교아메리카	3,879	608	4,106	1,114	6,463	202	281
대교항공유한공사와 그 종속기업	4,586	2,765	645	398	3,860	(1,126)	(1,434)
대교말레이시아와 그 종속기업	1,542	354	773	43	1,477	(50)	(100)

상해대교자순유한공사	691	312	1,113	147	734	(146)	(143)
대교인도네시아	442	157	3,048	79	372	(257)	(76)
대교싱가폴	535	155	1,875	441	1,174	(7)	65
Eye Level Hub, LLC	882	21,974	22,720	1,423	3,990	(32)	51
대교인도	687	101	135	324	143	(338)	(375)
대교영국	160	38	143	19	64	(176)	(178)
장춘대교자순유한공사와 그 종속기업	142	-	-	-	24	(393)	(380)
트러스트사모증권투자신탁제4호	485	4,624	41	-	-	111	111
KNOWRE AMERICAS, INC.와 그 종속기업	2,592	892	1,428	1,568	9,002	561	440
DKI Growing Star 1호 투자조합	157	64	-	-	-	89	89
농업회사법인 주식회사 워더그린	501	12,147	7	17	125	(166)	(166)
IBK에이원컨버터블 전문투자형사모투자신탁제1호(*2)	-	-	-	-	-	169	169
리코-시너지클라보멀티메자닌사모투자신탁 제3호(*2)	-	-	-	-	-	(83)	(83)
한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	1,002	9,965	-	-	-	(111)	(111)
흥국코스닥벤처전문투자형사모투자신탁(*2)	-	-	-	-	-	415	415
키움유레카전문투자형사모투자신탁(*1)	421	430	1	-	-	(32)	(32)
스마트대교동행(*1)	4,988	-	-	-	-	(12)	(12)

(*1) 당기 중 신규취득하였으며, 손익 재무정보는 취득 이후 재무성과입니다.

(*2) 당기 중 처분 등으로 지배력 또는 유의적 영향력을 상실하였으며, 손익 재무정보는 지배력 또는 유의적 영향력 상실하기 이전 재무성과입니다.

- 2019.12.31

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
주대교에듀피아	755	2,837	9,495	1,385	7,957	(1,266)	(1,300)
에듀베이션주(*1)	4,670	1,591	887	109	440	80	80
주대교에듀캠프와 그 종속기업	13,080	6,424	3,409	444	34,039	1,114	1,116
주대교CSA	13	-	-	-	-	-	-
대교아메리카	4,542	735	5,052	1,782	9,176	(1,897)	(1,901)
대교흥공유한공사와 그 종속기업	8,043	2,565	1,704	586	7,330	1,805	2,128
대교말레이시아와 그 종속기업	1,549	396	732	33	2,163	251	293
상해대교자순유한공사	1,137	159	1,409	-	567	(958)	(927)
대교인도네시아	544	246	3,142	101	620	(426)	(583)
대교싱가폴	1,105	163	2,142	818	1,551	(851)	(894)
대교베트남(*2)	-	-	-	-	130	(123)	(150)
Eye Level Hub, LLC	867	23,943	16,808	9,340	3,914	121	70
대교인도	1,173	130	198	402	275	(856)	(816)
대교영국	414	86	142	144	97	(509)	(491)
장춘대교자순유한공사와 그 종속기업	663	42	120	63	58	(611)	(620)
트러스트사모증권투자신탁제4호	2,046	2,916	5	-	-	311	311
KNOWRE AMERICAS, INC.와 그 종속기업	1,563	847	1,303	1,058	7,426	61	(90)
DKI Growing Star 1호 투자조합	698	5,976	63	-	-	(5,548)	(5,548)
농업회사법인 주식회사 워더그린	643	12,173	16	13	163	(28)	(28)
IBK에이원컨버터블 전문투자형사모투자신탁 제1호	295	12,574	-	-	-	61	61
리코-시너지클라보멀티메자닌사모투자신탁 제3호	2,182	4,251	2	-	-	856	856
한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	78	11,104	-	-	-	204	204
흥국코스닥벤처전문투자형사모투자신탁	139	15,474	39	-	-	100	100

제이앤제이파트너얼파사모1호(*2)	-	-	-	-	-	(24)	(24)
리임글로벌아이무역금융5 1호(*2)	-	-	-	-	-	(901)	(901)

(*1) 전기 중 신규취득하였으며, 손익 재무정보는 취득 이후 재무성과입니다.

(*2) 전기 중 처분하였으며, 손익 재무정보는 처분 이전 재무성과입니다.

(4) 당기말과 전기말 종속기업 및 관계기업에 대한 지분 조정내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

- 2020.12.31

회사명	순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	미실현손익	미반영손실	기말 장부금액
에듀베이션주(*)	4,758	100.00	8,228	7,174	-	-	15,402
㈜트니트니와 그 종속기업(*)	16,128	100.00	10,514	7,694	-	-	18,208
㈜대교에듀캠프와 그 종속기업	9,389	99.97	9,387	148	-	-	9,535
주대교CSA	12	70.00	9	-	-	-	9
대교아메리카	(733)	50.06	(367)	-	(50)	417	-
대교홍콩유한공사와 그 종속기업	6,307	47.89	3,022	-	(40)	-	2,982
대교말레이시아와 그 종속기업	1,080	100.00	1,080	-	(41)	-	1,039
상해대교자순유한공사	(257)	100.00	(256)	-	(43)	299	-
대교인도네시아	(2,529)	69.83	(1,754)	-	(21)	1,775	-
대교싱가폴	(1,627)	70.00	(1,138)	-	(4)	1,142	-
Eye Level Hub, LLC	(1,287)	50.06	(644)	-	-	644	-
대교인도	329	100.00	329	-	(13)	-	316
대교영국	36	100.00	36	-	-	-	36
트러스트사모증권투자신탁제4호	5,068	100.00	5,068	-	-	-	5,068
장춘대교자순유한공사와 그 종속기업	142	100.00	142	-	-	-	142
KNOWRE AMERICAS, INC. 와 그 종속기업(*)	489	78.14	9,114	16,533	(940)	-	24,707
DKI Growing Star 1호 투자조합	221	24.00	53	-	-	-	53
농업회사법인 주식회사 워더그린	12,624	46.99	5,933	-	-	-	5,933
한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	10,967	28.85	3,164	-	-	-	3,164
키움유레카전문투자형사모투자신탁	850	28.57	243	-	-	-	243
스마트대교동행	4,988	40.00	1,995	-	-	-	1,995
계	66,955		54,158	31,549	(1,152)	4,277	88,832

(*) 영업권 이외의 식별가능한 무형자산(기술적 가치, 고객가치, 브랜드)은 순자산지분금액에 포함하여 기재하였습니다.

- 2019.12.31

회사명	순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	미실현손익	미반영손실	기말 장부금액
주대교에듀피아	(7,287)	98.64	(7,188)	-	-	7,188	-
에듀베이션주(*)	5,265	100.00	9,173	9,874	-	-	19,047
주대교에듀캠프와 그 종속기업	15,651	99.86	15,628	148	-	-	15,776
주대교CSA	12	70.00	9	-	-	-	9

대교아메리카	(1,557)	50.06	(779)	-	(54)	833	-
대교항공유한공사와 그 종속기업	8,319	47.89	3,986	-	(37)	-	3,949
대교말레이시아와 그 종속기업	1,181	100.00	1,181	-	(58)	-	1,123
상해대교자순유한공사	(113)	100.00	(113)	-	(52)	165	-
대교인도네시아	(2,453)	69.83	(1,701)	-	(19)	1,720	-
대교싱가폴	(1,691)	70.00	(1,184)	-	1	1,183	-
Eye Level Hub, LLC	(1,338)	50.06	(670)	-	-	670	-
대교인도	703	100.00	703	-	(18)	-	685
대교영국	214	100.00	214	-	(3)	-	211
트러스트사모증권투자신탁제4호	4,957	100.00	4,957	-	-	-	4,957
정춘대교자순유한공사와 그 종속기업	522	100.00	522	-	-	-	522
KNOWRE AMERICAS, INC.와 그 종속기업(*)	49	78.14	9,620	17,594	(631)	-	26,583
DK Growing Star 1호 투자조합	6,611	24.00	1,587	-	-	-	1,587
농업회사법인 주식회사 워더그린	12,788	46.99	6,009	-	-	-	6,009
IBK에이원권버터블 전문투자형사모투자신탁 제1호	12,869	28.35	3,648	-	-	-	3,648
리코-시너지콜라보멀티메자닌사모투자신탁 제3호	6,431	29.98	1,928	-	-	-	1,928
한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	11,181	28.85	3,225	-	-	-	3,225
흥국코스닥벤처전문투자형사모투자신탁	15,574	32.70	5,150	-	-	-	5,150
계	87,888		55,905	27,616	(871)	11,759	94,409

(*) 영업권 이외의 식별가능한 무형자산(기술적 가치, 고객가치, 브랜드)은 순자산지분금액에 포함하여 기재하였습니다.

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	임목	건설중인자산	계
취득원가	24,742	107,496	4,784	468	1,090	28	117,172	914	214	256,908
감가상각누계액	-	(28,424)	(1,678)	(468)	(1,018)	(28)	(92,504)	-	-	(124,120)
장부금액	24,742	79,072	3,106	-	72	-	24,668	914	214	132,788

- 2019.12.31

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	임목	건설중인자산	계
취득원가	46,688	124,037	6,372	468	1,613	28	127,687	914	1,077	308,884
감가상각누계액	-	(32,023)	(1,570)	(468)	(1,505)	(28)	(100,373)	-	-	(135,967)
장부금액	46,688	92,014	4,802	-	108	-	27,314	914	1,077	172,917

(2) 당기와 전기의 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	토지	건물	구축물	차량운반구	비품	입목	건설중인자산	계
기초	46,688	92,014	4,802	108	27,314	914	1,077	172,917
취득	-	167	7	18	12,875	-	180	13,247
처분/폐기	-	-	-	-	(692)	-	(653)	(1,345)
감가상각비	-	(2,533)	(249)	(54)	(14,829)	-	-	(17,665)
손상	-	-	(1,844)	-	-	-	-	(1,844)
투자부동산 대체	(21,946)	(10,576)	-	-	-	-	-	(32,522)
대체	-	-	390	-	-	-	(390)	-
기말	24,742	79,072	3,106	72	24,668	914	214	132,788

- 2019년

구분	토지	건물	구축물	차량운반구	비품	입목	건설중인자산	계
기초	46,902	96,064	2,556	164	34,653	914	1,918	183,171
취득	-	90	614	64	7,911	-	1,054	9,733
처분/폐기	-	-	-	-	(280)	-	(83)	(363)
감가상각비	-	(2,943)	(180)	(120)	(14,970)	-	-	(18,213)
투자부동산 대체	(214)	(1,197)	-	-	-	-	-	(1,411)
대체	-	-	1,812	-	-	-	(1,812)	-
기말	46,688	92,014	4,802	108	27,314	914	1,077	172,917

(3) 당기와 전기의 유형자산 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
매출원가	15,322	15,927
판매비와관리비	2,343	2,286
계	17,665	18,213

(4) 보고기간말 현재 일부 유형자산에 대해 전세권 및 근저당권이 설정되어 있습니다 (주석28 참조).

14. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31			2019.12.31		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	46,028	-	46,028	24,081	-	24,081
건물	142,323	(54,346)	87,977	125,616	(45,024)	80,592

구분	2020.12.31			2019.12.31		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
계	188,351	(54,346)	134,005	149,697	(45,024)	104,673

(2) 당기와 전기의 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	토지	건물	계
기초	24,082	80,592	104,674
감가상각비	-	(3,191)	(3,191)
대체	21,946	10,576	32,522
기말	46,028	87,977	134,005

- 2019년

구분	토지	건물	계
기초	23,867	82,172	106,039
감가상각비	-	(2,777)	(2,777)
대체	214	1,197	1,411
기말	24,081	80,592	104,673

(3) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 222,860백만원(2019: 235,931백만원)이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의한 평가액 등을 기초로 하고 있습니다.

(4) 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 임대수익 10,718백만원(2019: 11,017백만원)이며, 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 8,513백만원(2019: 7,417백만원)입니다.

(5) 보고기간말 현재 일부 투자부동산에 대해 전세권 및 근저당권이 설정되어 있습니다(주석28 참조).

15. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	영업권	회원권	개발비	산업재산권	소프트웨어	기타무형자산	계
취득원가	754	7,902	173,766	2,076	51,393	16,973	252,864
상각누계액	-	-	(122,544)	(1,898)	(40,764)	(15,086)	(180,292)
손상차손누계액	(274)	(627)	(41,055)	(2)	(376)	(48)	(42,382)
정보보조금	-	-	-	-	-	(28)	(28)
장부금액	480	7,275	10,167	176	10,253	1,811	30,162

- 2019.12.31

구분	영업권	회원권	개발비	산업재산권	소프트웨어	기타무형자산	계
취득원가	754	8,924	166,667	2,025	45,269	15,967	239,606
상각누계액	-	-	(115,868)	(1,829)	(37,866)	(14,004)	(169,567)
손상차손누계액	(274)	(627)	(35,188)	(2)	(376)	(48)	(36,515)
정보보조금	-	-	-	-	-	(97)	(97)
장부금액	480	8,297	15,611	194	7,027	1,818	33,427

(2) 당기와 전기의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	영업권	회원권	개발비	산업재산권	소프트웨어	기타무형자산	계
기초	480	8,297	15,611	194	7,027	1,818	33,427
취득	-	-	-	52	6,450	1,006	7,508
내부개발에 의한 취득	-	-	7,100	-	-	-	7,100
상각(국고보조금 포함)	-	-	(6,677)	(68)	(2,955)	(1,013)	(10,713)
손상(*)	-	-	(5,867)	-	-	-	(5,867)
처분	-	(1,022)	-	(2)	(269)	-	(1,293)
기말	480	7,275	10,167	176	10,253	1,811	30,162

- 2019년

구분	영업권	회원권	개발비	산업재산권	소프트웨어	기타무형자산	계
기초	480	8,924	17,301	204	7,102	1,935	35,946
취득	-	-	-	81	3,294	948	4,323
내부개발에 의한 취득	-	-	6,940	-	-	-	6,940
상각(국고보조금 포함)	-	-	(6,707)	(91)	(3,366)	(1,065)	(11,229)
손상(*)	-	(627)	(1,923)	-	-	-	(2,550)
대체	-	-	-	-	(3)	-	(3)
기말	480	8,297	15,611	194	7,027	1,818	33,427

(*) 회사는 무형자산의 회수가능액을 평가하여 회수가능액이 장부금액에 미달하는

개발비 등에 대하여 당기 중 5,867백만원의 손상차손을인식하였습니다(2019: 2,550백만원).

(3) 당기와 전기의 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
매출원가	8,115	8,647
판매비와관리비	2,598	2,582
계	10,713	11,229

(4) 개발비

회사는 당기 중 사업성이 낮은 것으로 판단하는 개발비 5,867백만원(2019: 1,923백만원)을 손상처리하였으며, 손익계산서상 '기타비용'에 포함되어 있습니다. 또한, 해당 개발비는 회사의 영업부문 중 교육서비스에 속하였습니다.

1) 당기와 전기의 개발비 손상금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

분류	개별자산	장부금액	손상차손 금액
소믹스	점프올책읽기 외 2건(*1)	90	90
학습지	눈높이스쿨수학 1,2학년 개정 외 39건(*1)	4,371	4,371
기타	2015 개정 디지털교과서초등3,4학년 영어 외 7건(*1)	1,946	1,406
	계	6,407	5,867

(*1) 무형자산 손상평가 결과 개발자산으로서의 미래현금흐름의 수취 가능성이 떨어지는 개발비 및 경제적 효익의 유입가능성이 낮아진 개발비를 손상처리하였습니다.

- 2019년

분류	개별자산	장부금액	손상차손 금액
소믹스	2018 IR 주제통합독서 개발비 외 8건(*1)	1,226	919
해외	EL Math 현지어(중국어) 외 3건(*1)	540	540
기타	KT-대교 상상Kids(*1)	1,891	464
	계	3,657	1,923

(*1) 무형자산 손상평가 결과 개발자산으로서의 미래현금흐름의 수취 가능성이 떨어

지는 개발비 및 경제적 효익의 유입가능성이 낮아진 개발비를 손상처리하였습니다.

2) 회수가능액의 추정

개발비 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치 또는 사용가치의 계산에 기초하여 추정하고 있습니다.

회수가능액 추정을 위한 미래현금흐름은 회사의 과거 영업성과와 미래 사업계획을 근거로 추정하였습니다.

회수가능액 추정을 위한 할인율은 자산의 특유한 위험을 반영하여 조정한 할인율 12.0%로 추정하였습니다.

3) 손상차손이 포함된 손익계산서 항목은 기타비용 5,867백만원(2019: 1,923백만원)입니다.

4) 주요 개발비의 자산내역

회사의 개발비 중 학습지교재 개발비는 개발 진행중인 개발비 1,747백만원(2019: 665백만원)과 개발이 완료된 개발비 5,901백만원(2019: 10,230백만원)으로 구성되어 있으며, 상각이 진행중인 개발비의 가중평균잔여상각기간은 3.1년(2019: 2.7년)입니다.

당기말 현재 전집출판물 개발비는 없습니다. 전기말 현재 전집출판물 개발비는 진행중인 개발비 157백만원과 개발이 완료된 개발비 302백만원으로 구성되어 있으며, 상각이 진행중인 개발비의 가중평균잔여상각기간은 1.3년입니다.

교과서교재 개발비는 진행중인 개발비 1,625백만원(2019: 426백만원)과 개발이 완료된 개발비 894백만원(2019: 2,492백만원)으로 구성되어 있으며, 상각이 진행중인 개발비의 가중평균잔여상각기간은 1.7년(2019: 2.8년)입니다.

당기말 현재 기타 콘텐츠 등 개발비는 없습니다. 전기말 현재 기타 콘텐츠 등 개발비

는 진행중인 개발비 7백만원과 개발이 완료된 개발비 1,331백만원이 있으며, 개발비의 가중평균잔여상각기간은 2.9년입니다.

5) 당기와 전기에 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
매출원가	1,778	670
판매비와관리비	33	184
계	1,811	854

(5) 영업권

영업권은 사업부별로 식별된 회사의 현금창출단위에 배분하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 영업권의 내용은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
차이홍 사업부	480	480

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 사업계획에 기초한 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다.

경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 현금흐름추정액을 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업부문의 위험을 반영한 할인율입니다. 차이홍 사업부의 사용가치 계산에 적용된 할인율은 9.0%입니다.

16. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
사용권자산		
부동산	74,177	94,406
사무용기기	125	191
차량운반구	144	42
계	74,446	94,639

구분	2020.12.31	2019.12.31
리스부채		
유동	22,191	22,218
비유동	49,458	69,312
계	71,649	91,530

당기 중 증가된 사용권자산은 12,912백만원입니다(2019: 24,305백만원).

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
사용권자산의 감가상각비		
부동산	24,938	24,586
사무용기기	65	65
차량운반구	43	59
계	25,046	24,710
리스부채에 대한 이자비용(기타비용에 포함)	1,868	2,303
단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	96	485
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	1,555	1,626

회사는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 부동산 임차료 할인에 대하여 리스변경에 해당하는지 평가하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다. 그로 인하여 동 임차료 할인에서 발생한 리스료의 변동을 반영하기 위해 보고기간에 당기손익으로 인식한 금액은 366백만원입니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 25,588백만원입니다(2019: 26,908백만원).

17. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
유동항목		
미지급금	12,158	12,585
미지급비용	28,121	30,595
임대보증금	18,449	16,246
소계	58,728	59,426
비유동항목		
장기종업원급여채무	146	-
임대보증금	11,312	14,149
소계	11,458	14,149
계	70,186	73,575

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
유동항목		
예수금	3,178	3,591
선수금	37	501
선수수익	768	1,027
계	3,983	5,119

19. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020		2019	
	복구총당부채	소송총당부채(*1)	복구총당부채	소송총당부채(*1)

기초	876	6,355	-	-
충당금 전입 등	1,843	1,889	876	6,355
기말	2,719	8,244	876	6,355
유동항목	62	8,244	4	6,355
비유동항목	2,657	-	872	-

(*1) 해당 금액은 근로자 및 퇴직자들이 회사를 상대로 한 소송에 대한 것입니다. 동충당부채 전입액은 '매출원가'와 '기타비용'으로 분류되어 당기손익으로 인식되었습니다. 소송의 결과가 당기말 현재 인식한 충당부채 금액을 중요하게 초과하지 않을 것으로 경영진은 판단하고 있습니다.

20. 순확정급여부채

20.1 확정급여제도

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채의 산정내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	73,276	70,849
사외적립자산의 공정가치	(61,348)	(60,642)
순확정급여부채	11,928	10,207

(2) 당기와 전기의 손익계산서에 반영된 퇴직급여의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
당기근무원가	8,309	8,259
순이자원가	180	249
종업원급여에 포함된 총 비용	8,489	8,508

(3) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익으로 인식한 순확정급여부채 재측정요소의 누계액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
법인세 차감전 순확정급여부채의 재측정요소	(15,682)	(15,714)

구분	2020.12.31	2019.12.31
법인세 효과	3,795	3,803
법인세 차감후 순확정급여부채의 재측정요소	(11,887)	(11,911)

(4) 당기와 전기의 총 비용을 포함하고 있는 계정과목별 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
매출원가	7,046	6,966
판매비와관리비	1,443	1,542
계	8,489	8,508

(5) 당기와 전기의 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	70,849	63,524
당기근무원가	8,309	8,259
이자비용	1,448	1,499
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	2,848	1,525
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(2,966)	1,086
- 인구통계적가정 변경으로 인한 보험수리적손익	-	1
퇴직금 지급액	(7,212)	(5,045)
기말	73,276	70,849

(6) 당기와 전기의 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	60,642	51,556
사외적립자산의 이자수익	1,269	1,250
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(85)	(633)
사용자의 기여금	6,400	12,900

구분	2020	2019
퇴직금 지급액	(6,878)	(4,431)
기말	61,348	60,642

(7) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무를 산정하기 위한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다(단위: %).

구분	2020.12.31	2019.12.31
할인율	2.22	2.23
미래임금상승률	3.30	2.73

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
정기예금	36,767	8,943
파생결합증권(원리금보장형) 등	24,581	51,699
계	61,348	60,642

(9) 회사의 경영진은 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상 금액은 7,000백만원으로 추정하고 있습니다.

(10) 주요 보험수리적 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구분	주요 가정의 변동	부채 금액의 변동
할인율	0.5% 증가/감소	3.30% 감소 / 3.50% 증가
급여상승률	0.5% 증가/감소	3.50% 증가 / 3.40% 감소

할인률인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여채무의 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 확정

급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위점근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(11) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	8,178	8,475	25,762	45,538	74,684	162,637

확정급여채무의 가중평균만기는 7.0년입니다.

20.2 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 1,253백만원(2019: 1,579백만원)입니다.

21. 이연법인세

(1) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	8,234	12,205
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	60,016	48,969
상계 전 이연법인세자산	68,250	61,174
이연법인세부채		

구분	2020.12.31	2019.12.31
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	6	-
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	41,603	53,443
상계 전 이연법인세부채	41,609	53,443
상계 후 이연법인세자산	26,641	7,731

(2) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 총 변동액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	7,731	4,926
회계정책변경의 효과	-	215
손익계산서에 반영된 이연법인세	14,212	2,289
기타포괄손익에 반영된 이연법인세	4,698	301
기말	26,641	7,731

(3) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	기초	증가(감소)		기말
		당기손익	기타포괄손익	
이연법인세자산				
순확정급여부채	15,458	679	(8)	16,129
대손충당금	2,099	1,623	-	3,722
미지급비용	2,726	(1,001)	-	1,725
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손실	7,361	2,531	(2,437)	7,455
순확정급여부채의 재측정요소	3,803	(3,803)	-	-
무형자산손상차손	642	(632)	-	10
무형자산상각비	460	-	-	460
임차보증금	891	(253)	-	638
감가상각비	654	1,263	-	1,917
당기손익-공정가치 금융자산 평가손실	651	286	-	937
리스부채	24,012	(6,673)	-	17,339
지분법주식	-	11,965	-	11,965

구분	기초	증가(감소)		기말
		당기손익	기타포괄손익	
소송충당부채	-	1,995	-	1,995
기타	2,417	1,541	-	3,958
소계	61,174	9,521	(2,445)	68,250
이연법인세부채				
기타포괄손익-공정가치 금융자산	(686)	-	-	(686)
사외적립자산	(14,654)	(173)	-	(14,827)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가이익	(12,497)	(2,531)	7,143	(7,885)
당기손익-공정가치 금융자산 평가이익	-	(61)	-	(61)
사용권자산	(24,499)	6,483	-	(18,016)
기타	(1,107)	973	-	(134)
소계	(53,443)	4,691	7,143	(41,609)
계	7,731	14,212	4,698	26,641

- 2019년

구분	기초	증가(감소)			기말
		회계정책변경	당기손익	기타포괄손익	
이연법인세자산					
순확정급여부채	13,534	-	1,924	-	15,458
대손충당금	1,877	-	222	-	2,099
미지급비용	2,005	-	721	-	2,726
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손실	6,443	-	302	616	7,361
순확정급여부채의 재측정요소	2,938	-	80	785	3,803
무형자산손상차손	654	-	(12)	-	642
무형자산상각비	459	-	1	-	460
임차보증금	270	-	621	-	891
감가상각비	496	-	158	-	654
당기손익-공정가치 금융자산 손상차손	1,114	-	(463)	-	651
리스부채	-	26,533	(2,521)	-	24,012
기타	1,570	-	847	-	2,417
소계	31,360	26,533	1,880	1,401	61,174
이연법인세부채					
기타포괄손익-공정가치 금융자산	(708)	-	22	-	(686)
사외적립자산	(12,402)	-	(2,252)	-	(14,654)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가이익	(10,446)	-	(951)	(1,100)	(12,497)

구분	기초	증가(감소)			기말
		회계정책변경	당기손익	기타포괄손익	
사용권자산	-	(26,318)	1,819	-	(24,499)
기타	(2,878)	-	1,771	-	(1,107)
소계	(26,434)	(26,318)	409	(1,100)	(53,443)
계	4,926	215	2,289	301	7,731

(4) 당기말과 전기말의 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31			2019.12.31		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	28,352	(6,861)	21,491	47,798	(11,567)	36,231
순확정급여부채의 재측정요소	(15,682)	3,795	(11,887)	(15,714)	3,803	(11,911)

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
종속기업 등의 투자지분	57,164	84,702
종속기업의 매출채권에 대한 손상 등	3,042	1,540

22. 자본금

(1) 회사가 발행할 주식의 총수는 1,500,000,000주이고 1주당 액면금액은 500원이며, 발행한 주식수는 보통주 84,702,850주(42,352백만원) 및 우선주 19,426,990주(9,713백만원)입니다. 당기와 전기의 보통주자본금 및 우선주자본금 등의 변동내역은 없습니다.

(2) 회사는 보통주식의 배당률이 우선주식의 배당률(이사회 결의에 따라 액면금액의 9% 이상)을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 배당에 참가할 수 있는 우선주식을 발행하고 있습니다.

23. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
주식발행초과금	46,797	46,797
기타자본잉여금	27,249	26,282
계	74,046	73,079

24. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
주식선택권	502	845
자기주식	(116,504)	(105,653)
계	(116,002)	(104,808)

25. 주식기준보상

(1) 당기 이후 회사가 임직원을 대상으로 부여할 주식선택권과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
최초공고일	2020년 8월 26일
부여방법	주식교부형
행사가능기간	2021년 4월 8일 ~ 2021년 4월 15일(예정)
행사가능조건	2019년 12월 1일부터 2020년 12월 31일까지 재직 한 자 중 경영목표를 달성한 자
행사가능가격(*)	우선주 기준주가 X (1 - 할인율)
부여주식수	우선주 178,887 주(예정)

(*) 우선주 기준주가는 기준일로부터 1개월 평균종가, 1주일 평균종가, 기준일 종가의 산술평균으로 산출되며, 할인율은 50%와 100%입니다.

(2) 보고기간말 현재 주식선택권의 공정가치는 502백만원(2019: 845백만원)입니다. 평가모형에 적용된 주요 가격결정요소는 가중평균주가 3,664원(2019: 4,192원)와

기대주가변동성 40.3%(2019: 10.0%), 기대배당수익률 4.2%(2019: 4.9%), 기대만기 0.45년(2019: 0.95년) 및 무위험이자율 0.74%(2019: 1.34%)입니다.

(3) 당기와 전기의 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	845	818
총보상원가	502	845
행사 등으로 인한 감소액	(845)	(818)
기말	502	845

26. 자기주식

당기와 전기의 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 주, 백만원).

- 2020년

구분	보통주식수	우선주식수	금액
기초	13,622,584	4,527,095	105,653
취득	2,012,000	1,304,835	12,223
처분	-	(401,262)	(1,372)
기말	15,634,584	5,430,668	116,504

- 2019년

구분	보통주식수	우선주식수	금액
기초	12,138,408	4,538,014	96,372
취득	1,484,176	164,567	9,902
처분	-	(175,486)	(621)
기말	13,622,584	4,527,095	105,653

27. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31	2019.12.31
법정적립금(*1)	32,300	32,300
임의적립금	523,805	520,805
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(18,896)	24,608
계	537,209	577,713

(*1) 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으나, 당기말 현재 회사의 이익준비금이 자본금의 50%에 달하였으므로 추가 적립할 의무는 없습니다. 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 이익잉여금 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
기초	577,713	579,838
회계정책변경의 효과	-	(474)
당기순이익	(29,816)	18,613
순확정급여부채의 재측정요소	25	(2,459)
배당금 지급	(10,359)	(18,421)
종속기업의 이익잉여금 변동	(354)	(821)
기타포괄손익-공정가치 금융자산처분	-	1,437
기말	537,209	577,713

(3) 당기와 전기의 결손금처리계산서 내역은 다음과 같습니다.

결손금처리계산서

제 34 기	2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지	제 33 기	2019년 1월 1일 부터 2019년 12월 31일 까지
처리에정일	2021년 3월 26일	처분확정일	2020년 3월 20일

주식회사 대교 (단위: 원)

구분	제 34 기	제 33 기
미처분 이익잉여금(미처리결손금)	(18,896,044,572)	24,607,658,467

구분	제 34 기		제 33 기	
전기이월이익잉여금	15,439,927,287		16,962,329,468	
회계정책변경의 효과	-		(473,529,854)	
지분법이익잉여금	(353,463,531)		(820,997,171)	
기타포괄금융자산처분잉여금	-		1,437,162,775	
순확정급여부채의 재측정요소	24,675,813		(2,460,272,834)	
중간배당액(주석 37) (당기 : 보통주배당금(율) : 50원(10%) 우선주배당금(율) : 50원(10%) 전기 : 보통주배당금(율) : 100원(20%) 우선주배당금(율) : 100원(20%))	(4,191,048,250)		(8,650,168,600)	
당기순이익(손실)	(29,816,135,891)		18,613,134,683	
결손금 처리액		4,293,192,440		9,167,731,180
CSR투자적립금	-		3,000,000,000	
현금배당금(주석 37) (당기 : 보통주배당금(율) : 50원(10%) 우선주배당금(율) : 60원(12%) 전기 : 보통주배당금(율) : 70원(14%) 우선주배당금(율) : 80원(16%))	4,293,192,440		6,167,731,180	
차기이월 미처분이익잉여금(미처리결손금)		(23,189,237,012)		15,439,927,287

28. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 회사는 B2B 거래와 관련하여 우리은행과 4,200백만원의 대출한도 약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 회사는 임대업체의 임대보증금에 대한 담보와 관련하여 금융기관에 차금 1,315백만원을 담보로 제공하고 있으며, 서울보증보험으로부터 1,500백만원의 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(3) 회사는 눈높이수학과 씨밋수학의 저작권 이용과 관련하여 한국콘텐츠뱅크에 관련 매출액의 일정율을 수수료로 지급하고 있으며, 당기와 전기 중 지급한 저작권이용료는 1,087백만원과 1,275백만원입니다.

(4) 회사는 개인사업자인 회원지도교사와 회원관리위탁계약을 체결하고 월회비 입금액의 일정율을 수수료로 지급하고 있으며, 이에 따라 당기와 전기 중 회사가 계상한 위탁관리판매수수료는 각각 261,844백만원과 316,245백만원입니다.

(5) 당기말 현재 회사가 원고로 계류중인 소송사건은 4건이며, 피고로서 계류중인 소송사건은 11건(총 소송금액 10,541백만원)입니다. 보고기간 말 현재 근로자 및 퇴직자들이 회사를 상대로 한 소송(주식 19참조)에 대해서는 충당부채 8,244백만원을 인식하고 있으며, 그 외 소송에 대해서는 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(6) 당기말 현재 회사는 미래에셋대우(주)와 대차약정계약을 체결하고 있으며, (주)신한금융지주회사 주식 680,125주를 제공하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 회사의 일부 유형자산 및 투자부동산에 대하여 전세권 6,207백만원, 근저당권 6,541백만원이 설정되어 있습니다.

(8) 당기말 현재 회사는 종속기업인 KNOWRE AMERICAS, INC. 주주에게 대여한 대여금 140백만원에 대해 KNOWRE AMERICAS, INC. 주식 47,286주를 담보로 제공받고 있습니다.

(9) 당기말 현재 회사는 종속기업인 에듀베이션(주) 인수와 관련하여 인수대금 중 892백만원에 대하여 질권을 설정하였습니다.

(10) 당기말 현재 회사는 (주)대교씨엔에스와 전산시스템 운영 대행 및 유지 보수 대상 시스템의 소프트웨어 수정 개발과 전산 장비 대상기기의 정비보수와 관련하여 용역 계약을 체결하고 있습니다. 당기와 전기 중 지급한 금액은 각각 20,789백만원과 15,048백만원입니다.

(12) 당기말 현재 회사는 종속기업인 (주)에듀캠프와 그 종속기업에 대하여 재무지원을 하고 있습니다.

29. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익

회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
고객과의 계약에서 생기는 수익	575,764	689,130
기타 원천으로부터의 수익: 임차 및 전대 임차료 수익	10,883	11,142
총 수익	586,647	700,272

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 다음의 주요 사업부문과 지역에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	교육서비스업 및 출판사업	기타 부문	합계
부문 수익			
외부고객으로부터 수익	569,974	5,790	575,764
수익인식 시점			
한 시점에 인식	569,001	5,790	574,791
기간에 걸쳐 인식	973	-	973

- 2019년

구분	교육서비스업 및 출판사업	기타 부문	합계
부문 수익			
외부고객으로부터 수익	670,734	18,396	689,130
수익인식 시점			
한 시점에 인식	670,233	18,397	688,630
기간에 걸쳐 인식	500	-	500

30. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
급여	14,777	14,620
퇴직급여	1,849	1,607
복리후생비	3,402	3,732
감가상각비	4,573	3,881
광고선전비	21,591	21,557
지급수수료	24,160	23,860
무형자산상각비	2,598	2,582
세금과공과	3,078	3,256
운반비	7	4
도서인쇄비	348	288
지급임차료	68	26
기타	3,394	3,884
계	79,845	79,297

31. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 매출원가와 판매비와관리비의 성격별 분류는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
재고자산의 변동	(1,447)	1,148
원재료 및 상품매입액	32,274	38,532
감가상각비 및 무형자산상각비	56,614	56,927
종업원급여	138,000	144,557
지급수수료	320,929	371,578
지급임차료	7,139	6,683
광고선전비	21,591	21,557
기타비용	24,131	28,600
계	599,231	669,581

32. 기타수익

당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
외환차익	80	100
외화환산이익	-	262
배당금수익	3,907	4,473
당기손익-공정가치금융자산평가이익	2,845	4,851
당기손익-공정가치금융자산처분이익	2,029	5,495
파생상품평가이익	-	137
기타	2,594	772
계	11,455	16,090

33. 기타비용

당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
이자비용(임대차)	2,409	2,802
기부금	898	3,564
기타지급수수료	985	1,708
외환차손	51	28
당기손익-공정가치금융자산 평가손실	2,952	4,327
당기손익-공정가치금융자산 처분손실	591	256
파생상품평가손실	2,132	2,722
파생상품거래손실	137	436
유무형자산손상차손	7,711	2,550
기타	3,922	1,733
계	21,788	20,126

34. 기타금융수익

당기와 전기의 기타금융수익의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
외화환산이익	-	63

구분	2020	2019
계	-	63

35. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	-	8,415
전기법인세의 조정사항	(2,270)	1,577
총당기법인세	(2,270)	9,992
이연법인세		
일시적차이의 증감 등	(14,212)	(2,805)
총이연법인세	(14,212)	(2,805)
법인세비용	(16,482)	7,187

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
법인세비용차감전순이익(손실)	(46,298)	25,800
적용세율에 따른 법인세	(11,204)	6,244
조정사항		
비과세수익/비공제비용	(132)	(104)
전기 법인세 조정사항	(2,270)	1,577
이연법인세 미인식분 증감	(6,301)	1,003
기타	3,425	(1,533)
법인세비용	(16,482)	7,187
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	-	27.86%

36. 주당손익

(1) 기본주당순이익

기본주당순이익은 보통주당순이익을 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 우선주는 참가적우선주로서 회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 우선주당순이익을 산정하였습니다.

1) 당기와 전기의 보통주 1주당 기본주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
보통주 당기순이익(손실)(*1)	(31,356)	15,392
가중평균 유통보통주식수(단위:주) (*2)	69,802,417	71,714,709
기본주당순이익		
보통주 기본주당이익(손실)(단위:원/주)	(449)	215

2) 당기와 전기의 우선주 1주당 기본주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
우선주 당기순이익(*1)	1,540	3,221
가중평균 유통우선주식수(단위:주) (*2)	14,554,148	14,895,493
기본주당이익		
우선주 기본주당이익(단위:원/주)	106	216

(*1) 당기와 전기의 보통주당기순이익과 우선주당기순이익의 산정내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
당기순이익(손실)	(29,816)	18,613
보통주 당기순이익(손실)	(31,356)	15,392
우선주 당기순이익	1,540	3,221

(*2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수와 가중평균유통우선주식수의 산정내역은 다음과 같습니다(단위: 주).

구분	2020	2019
기말 현재 보통주 유통발행주식수	84,702,850	84,702,850
기말 현재 보통주 자기주식	(15,634,584)	(13,622,584)
기말 현재 유통보통주식수	69,068,266	71,080,266
가중평균 유통보통주식수	69,802,417	71,714,709
기말 현재 우선주 유통발행주식수	19,426,990	19,426,990
기말 현재 우선주 자기주식	(5,430,668)	(4,527,095)
기말 현재 유통우선주식수	13,996,322	14,899,895
가중평균 유통우선주식수	14,554,148	14,895,493

(2) 희석주당순이익

1) 당기와 전기의 보통주 1주당 희석주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
보통주 희석당기순이익(손실)	(31,356)	15,392
가중평균된 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 합산 주식수(단위:주)(*)	69,802,417	71,714,709
희석주당순이익		
보통주 희석주당순이익(손실)(단위:원/주)	(449)	215

2) 당기와 전기의 우선주 1주당 희석주당기순이익 계산내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	2020	2019
우선주 희석당기순이익	1,540	3,221
가중평균된 유통보통주식수와 희석성 잠재적우선주의 합산 주식수(단위:주)(*)	14,733,035	15,080,782
희석주당순이익		
우선주 희석주당순이익(단위:원/주)	104	214

(*) 총발행주식의 일별 적수금액에서 자기주식의 일별 적수금액을 차감한 금액을 당기 일수(365일)로 나누어 계산한 가중평균유통주식수와 주식선택권의 행사로 인해 부여해야 할 예상주식수의 단순합산을 통해 산출된 주식수입니다.

37. 배당금

(1) 당기와 전기에 지급된 보통주 중간배당금은 각각 3,487백만원(주당 배당금 50원, 주당 배당률 10%), 7,157백만원(주당 배당금 100원, 주당 배당률 20%)이며, 우선주 중간 배당금은 각각 704백만원(주당 배당금 50원, 주당 배당률 10%), 1,493백만원(주당 배당금 100원, 주당 배당률 20%)입니다.

(2) 당기와 전기에 지급된 보통주 배당금은 각각 4,976백만원(주당 배당금 70원, 주당 배당률 14%), 7,983백만원(주당 배당금 110원, 주당 배당률 22%)이며, 우선주 배당금은 각각 1,192백만원(주당 배당금 80원, 주당 배당률 16%), 1,788백만원(주당 배당금 120원, 주당 배당률 24%)입니다.

(3) 당기말로 종료하는 회계연도의 보통주에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 50원(주당 배당률 10%)과 3,453백만원이며, 우선주에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 60원(주당 배당률 12%)과 840백만원입니다. 동 배당금은 2021년 3월 26일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정이며, 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

38. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020	2019
당기순이익(손실)	(29,816)	18,613
조정항목:	84,504	72,555
퇴직급여	8,489	8,508
감가상각비 및 무형자산상각비	56,614	56,927
당기손익-공정가치금융자산 평가손익	107	(524)
당기손익-공정가치금융자산 처분손익	(1,438)	(5,239)
무형자산손상차손	5,867	2,550
유형자산손상차손	1,844	-

구분	2020	2019
이자비용	2,409	2,802
이자수익	(1,886)	(2,989)
배당금수익	(3,907)	(4,473)
법인세비용	(16,482)	7,187
지분법손익	24,458	2,266
대손상각비	857	1,608
기타의 대손상각비	(48)	33
파생상품평가손실	2,132	2,722
파생상품거래손실	137	436
재고자산평가손실	1,372	475
유형자산폐기손실	1,345	193
기타	2,634	73
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:	(14,010)	(13,590)
당기손익-공정가치금융자산의 감소(증가)	(1,791)	1,962
매출채권의 감소(증가)	3,898	(520)
기타수취채권의 감소(증가)	(329)	123
계약자산의 감소(증가)	(7)	84
재고자산의 감소(증가)	(3,075)	262
기타자산의 증가	(475)	(1,464)
매입채무의 감소	(550)	(1,900)
기타지급채무의 감소	(3,465)	(4,730)
계약부채의 감소	(721)	(94)
기타부채의 증가(감소)	(759)	479
총당부채의 증가	-	6,355
퇴직금 순지급액	(336)	(614)
사외적립자산의 불입	(6,400)	(12,900)
기타자산·부채의 변동	-	(633)
영업으로부터 창출된 현금	40,678	77,578

(2) 당기와 전기의 현금의 유입·유출이 없는 주요 거래내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	2020	2019
기타포괄손익-공정가치금융자산의 평가	(14,740)	1,942
주식선택권의 행사	845	818
중속기업투자주식 취득관련 선급금 대체	27,550	-
투자부동산의 대체	32,522	1,411
유형자산취득관련 미지급금의 감소	(639)	(866)
무형자산취득관련 미지급금의 증가	192	16
사업결합관련 이전대가 미지급금의 감소	-	(1,915)

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

- 2020년

구분	재무활동으로 인한 부채		
	리스부채(유동)	리스부채(비유동)	합계
기초	22,218	69,312	91,530
현금흐름	(22,435)	-	(22,435)
유동성대체	37,498	(37,498)	-
기타(*1)	(15,090)	17,644	2,554
기말	22,191	49,458	71,649

(*1) 당기 중 신규로 식별되거나 리스기간의 조기종료로 인한 리스부채의 변동입니다.

- 2019년

구분	재무활동으로 인한 부채		
	리스부채(유동)	리스부채(비유동)	합계
기초	-	-	-
회계정책변경효과(*1)	41,990	59,353	101,343
현금흐름	(22,493)	-	(22,493)
유동성대체	30,567	(30,567)	-
기타(*2)	(27,846)	40,526	12,680

구분	재무활동으로 인한 부채		
	리스부채(유동)	리스부채(비유동)	합계
기말	22,218	69,312	91,530

(*1) 기준서 제1116호 '리스' 제정사항을 반영하여, 회계정책의 변경으로 인한 최초 적용일의 리스부채 인식으로 인한 변동입니다.

(*2) 전기 중 신규로 식별되거나 리스기간의 조기종료로 인한 리스부채의 변동입니다.

39. 특수관계자 거래

(1) 지배·종속기업 등 현황

1) 당기말과 전기말 회사의 지배기업 및 최상위 지배기업은 (주)대교홀딩스입니다.

2) 종속기업 현황

종속기업	소재지	지분율(%)	
		2020.12.31	2019.12.31
(주)대교에듀피아(*1)	대한민국	98.64	98.64
에듀베이션(주)	대한민국	100.00	100.00
(주)트니트니와 그 종속기업(*2)	대한민국	100.00	-
(주)대교에듀캠프와 그 종속기업	대한민국	99.95	99.86
(주)대교CSA	대한민국	70.00	70.00
대교아메리카	미국	50.06	50.06
대교홍콩유한공사와 그 종속기업	중국	47.89	47.89
대교말레이시아와 그 종속기업	말레이시아	100.00	100.00
상해대교자순유한공사	중국	100.00	100.00
대교인도네시아	인도네시아	69.83	69.83
대교싱가폴	싱가폴	70.00	70.00
Eye Level Hub, LLC	미국	50.06	50.06
대교인도	인도	100.00	100.00
대교영국	영국	100.00	100.00
장춘대교유한공사와 그 종속기업	중국	100.00	100.00

종속기업	소재지	지분율(%)	
		2020.12.31	2019.12.31
트러스트사모증권투자신탁제4호	대한민국	100.00	100.00
KNOWRE AMERICAS, INC.와 그 종속기업	미국	78.14	78.14

(*1) 당기 중 과산선고를 받아 지배력을 상실하였습니다.

(*2) 당기 중 취득하였습니다.

3) 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	2020.12.31	2019.12.31	비고
관계기업	농업회사법인 주식회사 위더그린	농업회사법인 주식회사 위더그린	관계기업
	DK Growing Star 1호 투자조합	DK Growing Star 1호 투자조합	관계기업
	IBK에이원권버티블 전문투자형사모 투자신탁 제1호	-	관계기업
	리코-시너지콜라보멀티메자닌사모 투자신탁 제3호(*1)	-	관계기업
	한국투자PrivateDebt전문투자형사모 투자신탁(*1)	한국투자PrivateDebt전문투자형사모 투자신탁	관계기업
	키움유레카전문투자형사모투자신탁(*2)	-	관계기업
	흥국코스닥벤처전문투자형사모투자신탁(*1)	-	관계기업
	스마트대교동행(*2)	-	관계기업
기타특수관계자	주대교디앤에스	주대교디앤에스	지배기업의 종속기업
	주대교씨앤에스	주대교씨앤에스	지배기업의 종속기업
	주강원심층수	주강원심층수	지배기업의 종속기업
	(재)대교문화재단	(재)대교문화재단	주요경영진이 주요 직책을 수행하고 있음
	(재)세계청소소년문화재단	(재)세계청소소년문화재단	주요경영진이 주요 직책을 수행하고 있음
	(학)봉암학원	(학)봉암학원	주요경영진이 주요 직책을 수행하고 있음
	주대교인베스트먼트	주대교인베스트먼트	주요경영진이 주요 직책을 수행하고 있음
	주타라그래픽스	주타라그래픽스	주요 경영진의 가까운 가족이 대표이사로 재직
	주타라유통	주타라유통	주요 경영진의 가까운 가족이 최대주주인 회사
	주타라티피에스	주타라티피에스	주요 경영진의 가까운 가족이 대표이사로 재직
	주크리스탈원	주크리스탈원	주요 경영진의 가까운 가족이 대표이사로 재직
	주크리스탈와인컬렉션	주크리스탈와인컬렉션	기타특수관계자의 종속기업
	주크리스탈앤컴퍼니	주크리스탈앤컴퍼니	기타특수관계자의 종속기업
	한국콘텐츠뱅크	한국콘텐츠뱅크	주요경영진이 주요 직책을 수행하고 있음

(*1) 당기 중 처분하였습니다.

(*2) 당기 중 취득하였습니다.

(2) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	회사명	매출 등		매입 등			
		매출(*1)	기타	매입(*2)	비유동자산 취득	판매비와 관리비	기타
지배기업	주대교홀딩스	82	283	-	-	2,057	-
종속기업	주대교에듀피아	46	2	-	-	1,437	-
	에듀베이션(주)	30	-	-	-	76	-
	주트니트니와 그 종속기업	14	5	-	-	12	-
	주대교에듀캠프와 그 종속기업	317	1	-	-	1	-
	대교아메리카	1,114	-	-	-	34	-
	대교홍콩유한공사와 그 종속기업	533	28	-	-	-	-
	대교말레이시아와 그 종속기업	348	27	-	-	-	-
	상해대교자순유한공사	-	1	-	-	-	-
	대교인도네시아	-	13	-	-	13	-
	대교싱가폴	-	15	-	-	-	-
	대교인도	20	12	-	-	-	-
	대교영국	13	2	-	-	-	-
	장춘대교자순유한공사와 그 종속기업	-	-	-	-	4	-
	KNOWRE AMERICAS, INC.와 그 종속기업	-	285	-	1,168	6,941	-
관계기업	농업회사법인 주식회사 워더그린	-	-	-	-	10	-
기타 특수관계자	주대교디앤에스	658	66	2	-	11,121	-
	주대교씨앤에스	243	3	-	765	20,024	-
	주강원심층수	71	4	-	-	871	-
	(재)대교문화재단	281	-	-	-	5	-
	(재)세계청소년문화재단	3	-	-	-	-	-
	(학)봉암학원	-	-	-	-	-	655
	주대교인베스트먼트	55	1	-	-	-	-
	주타라그래픽스	25	1	-	-	222	-
	주타라유통	-	-	3,072	-	253	-
	주타라티피에스	294	-	14,765	-	244	-
	(주)크리스탈원	1	-	-	-	-	-
	주크리스탈와인컬렉션	48	4	15	-	4	-
	주크리스탈앤컴퍼니	10	-	-	-	21	-
	한국콘텐츠뱅크	170	-	904	-	92	-

(*1) 매출액에는 재화의 판매와 용역의 제공이 포함되어 있습니다.

(*2) 매입액에는 재화와 용역(브랜드사용료 등)의 구입이 포함되어 있습니다.

- 2019년

구분	회사명	매출 등		매입 등			
		매출(*1)	기타	매입(*2)	비유동자산 취득	판매비와 관리비	기타
지배기업	주대교홀딩스	68	346	-	-	2,257	-
종속기업	주대교에듀피아	132	66	4	369	1,925	-
	주대교에듀캠프	223	257	9	-	509	-
	대교아메리카	1,354	29	-	-	19	-
	대교홍콩유한공사	1,113	15	-	-	-	-
	대교말레이시아	576	27	-	-	-	-

구분	회사명	매출 등		매입 등			
		매출(*1)	기타	매입(*2)	비유동자산 취득	판매비와관리비	기타
	상해대학교자순유한공사	-	1	-	-	-	-
	대교인도네시아	-	11	-	-	33	-
	대교싱가폴	131	15	-	-	-	-
	대교베트남	-	2	-	-	-	-
	대교 영국	8	3	-	-	-	-
	대교 인도	109	8	-	-	-	-
	장춘대학교자순유한공사	-	1	-	-	5	-
	KNOWRE AMERICAS, INC.	-	209	-	-	6,405	-
관계기업	농업회사법인 주식회사 워더그린	-	-	1	-	5	-
기타 특수관계자	주대교디앤에스	75	105	42	-	11,642	1
	주대교씨엔에스	205	41	-	929	14,123	-
	주강원심층수	26	61	1	-	685	152
	(재)대교문화재단	488	-	-	-	1	790
	(재)세계청소년문화재단	3	-	-	-	-	-
	(학)봉암학원	-	-	-	-	-	654
	주크리스탈원	1	-	-	-	-	-
	주크리스탈와인컬렉션	32	10	13	-	3	-
	주크리스탈앤컴퍼니	9	-	-	-	17	10
	주대교인베스트먼트	44	13	-	-	-	-
	주타라그래픽스	24	1	5	-	328	-
	주타라유통	-	5	4,923	-	307	-
	주타라티피에스	294	-	21,709	-	288	-
	한국콘텐츠뱅크	-	232	1,275	-	-	-

(*1) 매출액에는 재화의 판매와 용역의 제공이 포함되어 있습니다.

(*2) 매입액에는 재화와 용역(브랜드사용료 등)의 구입이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요잔액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	회사명	2020.12.31					2019.12.31				
		채권(*)			채무		채권(*)			채무	
		매출채권	기타채권	기타	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권	기타	매입채무	기타채무
지배기업	주대교홀딩스	7	88	-	-	1,704	-	94	-	-	1,970
종속기업	주대교에듀피아	-	-	-	-	-	18	446	586	32	1,174
	에듀베이션(주)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	주트니트니와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	주대교에듀캠프와 그 종속기업	26	117	-	-	2,930	6	182	-	-	2,904
	대교아메리카	3,125	2	-	9	3	3,577	2	-	-	3
	대교홍콩유한공사와 그 종속기업	30	-	-	-	-	125	-	-	-	-
	대교말레이시아와 그 종속기업	678	-	-	-	-	576	1	-	-	-
	상해대학교자순유한공사	162	-	-	-	-	212	-	-	-	-
	대교인도네시아	2,513	-	-	-	3	2,504	-	-	-	-
	대교싱가폴	658	-	-	-	-	683	-	-	-	-
	Eye Level Hub LLC	-	666	-	-	-	-	657	-	-	-
	대교인도	3	-	-	-	-	47	-	-	-	-

구분	회사명	2020.12.31					2019.12.31				
		채권(*)			채무		채권(*)			채무	
		매출채권	기타채권	기타	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권	기타	매입채무	기타채무
	대교영국	23	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	장춘대교자순유한공사와 그 종속기업	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	KNOWRE AMERICAS, INC와 그 종속기업	-	-	-	-	925	-	200	397	-	683
관계기업	농업회사법인 주식회사 워더그린	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
기타특수관계자	주대교디앤에스	58	-	7,560	-	2,576	4	46	7,560	-	2,244
	주대교씨앤에스	6	-	-	-	4,975	-	7	-	-	4,705
	주강원심층수	10	48	-	-	444	-	90	-	-	533
	(재)대교문화재단	34	-	-	-	36	-	-	-	-	36
	(재)세계청소소년문화재단	-	-	-	-	36	-	-	-	-	36
	주크리스탈원	-	-	-	-	15	-	-	-	-	15
	주크리스탈와인컬렉션	4	-	-	-	180	5	1	-	-	179
	주크리스탈앤컴퍼니	1	-	-	-	152	-	1	-	-	154
	(학)봉암학원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	주대교인베스트먼트	8	-	-	-	706	-	8	-	-	706
	주타라그래픽스	-	-	-	-	123	-	-	-	40	135
	주타라유통	-	-	-	475	-	-	-	-	698	-
	주타라티피에스	27	-	-	2,567	-	-	-	-	3,265	-
	한국콘텐츠뱅크	200	-	-	-	91	-	13	-	-	106

(*) 특수관계자에 대한 채권에 대하여 당기에 인식된 대손상각비는 543백만원입니다 (2019: 1,093백만원). 특수관계자에 대한 당기 중 채권 제각은 199백만원이며, 특수관계자에 대한 당기말 현재의 대손충당금은 6,921백만원입니다(2019: 6,577백만원).

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 자금거래내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020년

구분	회사명	배당금 지급	배당금 수령	출자(감자) 등	리스료 수취
지배기업	주대교홀딩스	5,541	-	-	-
종속기업	주트니트니와 그 종속기업	-	-	31,000	-
	에듀베이션주	-	-	(2)	-
	대교홍콩유한공사	-	277	-	-
	주대교에듀피아	-	-	-	1
	대교아메리카	-	-	272	-
	주대교에듀캠프와 그 종속기업	-	-	-	47
관계기업	DK 그로잉스타1호투자조합	-	2,002	(720)	-
	한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	-	81	51	-
	IBK에이원컨버터블 전문투자형사모투자신탁 제1호	-	-	(3,642)	-
	리코-시너지콜라보멀티메자나사모투자신탁 제3호	-	-	(1,903)	-
	흥국코스닥벤처전문투자형사모투자신탁	-	-	(5,194)	-
	키움유레카전문투자형사모투자신탁	-	-	252	-
	스마트대교동행	-	-	2,000	-
기타 특수관계자	(재)대교문화재단	357	-	-	-

구분	회사명	배당금 지급	배당금 수령	출자(감자) 등	리스료 수취
	(재)세계청소년문화재단	121	-	-	-
	(학)봉암학원	16	-	-	-
	(주)크리스탈원	243	-	-	-
	(주)크리스탈와인컬렉션	-	-	-	25
	(주)타라그래픽스	-	-	-	15
	(주)타라티피에스	-	-	-	294

- 2019년

구분	회사명	배당금 지급	배당금 수령	현금출자 (감자) 등	리스료 수취
지배기업	(주)대교홀딩스	9,696	-	-	-
종속기업	대교 영국	-	-	603	-
	장춘대교유한공사	-	-	1,669	-
	대교홍콩유한공사	-	504	-	-
	대교에듀베이션	-	-	19,016	-
	대교아메리카	-	-	292	-
	(주)대교에듀캠프와 그 종속기업	-	-	-	51
	KNOWRE AMERICAS, INC.	-	-	774	-
관계기업	DK 그로잉스타1호투자조합	-	840	-	-
	한국투자PrivateDebt전문투자형사모투자신탁	-	253	245	-
	제이앤제이파트너알파사모1호	-	-	(4,345)	-
	라임글로벌아이투자금융5 1호	-	-	(5,552)	-
	리코-시너지콜라보멀티메자닌사모투자신탁제3호	-	-	(1,499)	-
기타특수관계자	(재)대교문화재단	625	-	-	-
	(재)세계청소년문화재단	205	-	-	-
	(학)봉암학원	26	-	-	-
	(주)크리스탈원	412	-	-	-
	(주)크리스탈와인컬렉션	-	-	-	23
	(주)타라그래픽스	-	-	-	14
	(주)타라티피에스	-	-	-	294

(5) 당기와 전기의 회사의 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2020	2019
종업원급여	2,766	3,085
퇴직후급여	437	426
계	3,203	3,511

상기의 주요경영진은 회사의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요임원입니다.

(6) 지급보증 및 담보제공

당기말과 전기말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증은 없습니다.

40. 재무제표 발행의 승인

회사의 재무제표는 2021년 3월 8일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기 주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

41. 보고기간 후 사건

회사의 종속기업인 (주)에듀캠프와 (주)트니트니는 경영효율성 증대를 위해 2021년 2월 각 회사의 이사회에서 (주)에듀캠프를 존속회사로 하는 합병을 결의하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

1) 사업결합

연결회사는 2020년 1월 3일에 영유아 놀이교육업을 주업으로 운영하고 있는 (주)티엔홀딩스와 그 종속기업(이하 "(주)티엔홀딩스")의 지분 100%를 취득하였습니다. 이로 인하여 연결회사는 영유아 교육시장으로의 확대 및 트니트니 브랜드와 다양한 콘텐츠

츠를 기반으로 한 서비스 확장을 기대하고 있습니다.

사업결합에서 발생한 14,208백만원의 영업권은 연결회사와 (주)티엔홀딩스의 영업을 결합하여 발생하는 시너지 효과 등에 따른 것입니다. 인식된 영업권은 세무상 손금으로 인정되지 않습니다.

회사가 (주)티엔홀딩스에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	금액
이전대가	
현금(*1)	29,000
사업결합의 이전대가 합계	29,000
취득한 자산과 인수한 부채	
현금및현금성자산	3,032
금융기관예치금	99
매출채권및기타채권	2,620
재고자산	288
유형자산	237
무형자산(*2)	15,865
사용권자산	1,462
기타자산	457
이연법인세부채(*3)	(2,789)
매입채무및기타채무	(1,473)
리스부채	(1,458)
충당부채	(2,449)
기타부채	(1,099)
식별가능 순자산의 공정가치	14,792
영업권	14,208
합계	29,000
취득 관련 직접원가(판매비와 관리비)	198

- (*1) 해당 지급액 중 일부는 전기에 선급한 금액이 포함되어 있습니다(주석28 참조).
- (*2) 무형자산에는 사업결합시 식별한 브랜드가치 15,288백만원이 포함되어었습니다. 식별가능한 무형자산의 공정가치는 잠정적으로 결정된 가액으로 최종가치평가 결과에 따라 금액이 조정될 수 있습니다.
- (*3) 식별가능한 무형자산의 공정가치에 대한 법인세효과를 고려한 금액입니다.

매출채권의 공정가치는 1,197백만원입니다. 취득일의 매출채권의 약정상 총액은 1,272백만원이며 이 중 75백만원은 회수가능하지 않을 것으로 예상됩니다. 회수기일이 도래한 매출채권의 약정상 총액은 75백만원이며 취득에 따라 75백만원의 대손충당금을 인식하였습니다.

기타수취채권의 공정가치는 1,423백만원입니다. 취득일의 기타채권의 약정상 총액은 1,423백만원이며 이 중 회수가능하지 않을 것으로 예상되는 채권은 없습니다.

(주)티엔홀딩스의 손익은 사업결합 시점 이후 발생분만 연결회사의 재무성과에 포함되었으며, 사업결합일 이후 당기에 포함된 (주)티엔홀딩스의 매출액과 순손실은 각각 7,045백만원과 3,559백만원입니다.

연결회사는 2019년 11월 학원 전문 서비스업을 주업으로 운영하고 있는 에듀베이션(주)의 지분 100%를 취득하였습니다. 회사가 에듀베이션(주)에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	금액
이전대가	
현금	19,016
사업결합의 이전대가 합계	19,016
취득한 자산과 인수한 부채	
현금및현금성자산	2,402
금융기관예치금	2,406
매출채권및기타채권	575
유형자산	473
무형자산	5,362

구분	금액
기타자산	70
이연법인세부채	(1,008)
매입채무및기타채무	(272)
기타부채	(866)
식별가능 순자산의 공정가치	9,142
영업권	9,874
합계	19,016
취득 관련 직접원가(판매비와 관리비)	176

연결회사는 글로벌 인공지능 수학교육 플랫폼 기업 KNOWRE AMERICAS,INC.의 지분 13%를 2016년 6월 취득하였으며, 2018년 8월 9일 동사의 지분 65%를 추가로 취득하고 지배력을 획득하였습니다. 연결회사가 KNOWRE AMERICAS,INC.에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 금액 및 비지배지분의 공정가치는 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	금액
이전대가	
현금	17,027
미지급금	1,915
이전대가 계	18,942
사업결합 전에 보유한 지분의 공정가치	3,742
사업결합의 이전대가 합계	22,684
취득한 자산과 인수한 부채	
현금	97
금융기관예치금	42
당기손익-공정가치금융자산	3
유형자산	305
무형자산	10,117
매출채권 및 기타채권	296

구분	금액
매입채무 및 기타채무	(2,122)
순확정급여부채	(661)
차입금	(804)
식별가능 순자산의 공정가치	7,273
비지배지분	(1,590)
영업권	17,001
합계	22,684
취득 관련 직접원가(판매비와 관리비)	184

나. 대손충당금 설정현황(연결기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위: 원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제34기	매출채권	20,597,115,386	6,822,883,191	33.1%
	미수금	6,994,289,421	5,360,576,776	76.6%
	미수수익	40,459,311	0	0.0%
	대여금	3,259,521,128	31,859,512	1.0%
	합계	30,891,385,246	12,215,319,479	39.5%
제33기	매출채권	23,888,824,432	6,848,824,318	28.7%
	미수금	7,135,944,066	5,817,652,377	81.5%
	미수수익	43,992,345	0	0.0%
	합계	31,068,760,843	12,666,476,695	40.8%
제32기	매출채권	21,665,114,469	5,666,907,268	26.2%
	미수금	6,887,516,522	5,404,878,397	78.5%
	미수수익	124,037,371	0	0.0%
	합계	28,676,668,362	11,071,785,665	38.6%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 원)

구분	제34기	제33기	제32기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	12,666,476,695	11,071,785,665	12,365,874,142
2. 순대손처리액(①-②±③)	1,700,173,925	36,605,009	2,980,237,041
① 대손처리액(상각채권액)	781,008,580	163,596,368	2,394,647,954
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	919,165,345	(126,991,359)	585,589,087
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,249,016,709	1,631,296,039	1,686,148,564
4. 기말 대손충당금 잔액합계	12,215,319,479	12,666,476,695	11,071,785,665

주> 상기 대손충당금 잔액은 매출채권, 미수금, 미수수익,대여금의 잔액의 합계입니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

① 대손충당금 설정방침

연결 회사는 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통해 회수가가능액을 산정하고 산정된 회수가가능액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

또한, 매출채권의 손상시 한국채택국제회계기준에 의한 간편법을 적용하여, 매출채권에 대한 전체기간 기대신용손실을 사용합니다. 손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정액은 기업회계기준서 1001호에 따라 손익계산서에 별도로 구분표시합니다.

② 대손충당금 산정근거

- 거래처별 채무자의 파산, 부도, 사망 등 회수가 불투명한 채권의 회수가능성과 회사와의 계속적 거래지속 여부, 담보설정여부 등을 고려하며, 거래처별 특성에 따라 채권잔액에 대하여 연령별로 구분 후 roll-rate 방법으로 합리적인 대손충당금을 설정합니다. 기대손실율은 채권의 연령별 구간에 따라 5.6~100%를 적용합니다.

③ 대손처리기준 : 매출채권등에 대해 아래와 같은 사유 발생시 채권대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우

- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분	정상채권	2개월초과 3개월이하	3개월초과 6개월이하	6개월초과 12개월이하	1년 초과	계
금액	9,399	362	1,895	2,437	6,504	20,597
구성비율	45.6%	1.8%	9.2%	11.8%	31.6%	100.0%

다. 재고자산 현황(연결 기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 원)

계정과목		제34기	제33기	제32기
교육서비스	상품	3,437,289,591	284,526,246	858,596,992
	제품	8,527,800,189	9,208,125,489	8,707,300,000
	저장품	1,324,538,633	1,752,531,801	2,174,815,123
	원재료	212,427,013	154,252,124	790,112,209
	소계	13,502,055,426	11,399,435,660	12,530,824,324
교육기관사업	상품	260,329,850	195,865,916	59,770,069
	제품	-	-	-
	저장품	-	-	-
	원재료	-	-	-
	소계	260,329,850	195,865,916	59,770,069
해외교육사업	상품	1,870,446,493	1,854,352,375	2,214,785,467
	제품	-	-	-
	저장품	-	-	-
	원재료	-	-	-
	소계	1,870,446,493	1,854,352,375	2,214,785,467
합 계	상품	5,568,065,934	2,334,744,537	3,133,152,528
	제품	8,527,800,189	9,208,125,489	8,707,300,000
	저장품	1,324,538,633	1,752,531,801	2,174,815,123
	원재료	212,427,013	154,252,124	790,112,209
	소계	15,632,831,769	13,449,653,951	14,805,379,860

계정과목	제34기	제33기	제32기
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]	1.8%	1.5%	1.8%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	36.9회	44.0회	39.0회

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 매년 1회 이상 재고실사를 실시하고 있습니다. 실사가 대차대조표일 이외의 날에 행하여진 경우 재고실사일과 대차대조표일사이의 재고 입출고 내역을 감안하여 결산일의 수량을 확정하며, 재고수량 입출고 내역은 분석적 절차 및 관련 자료를 통하여 확인하였습니다. 당기 재고실사는 2020년 12월 31일 외부감사인의 입회 하에 용인물류창고 등 3개 사업장에서 원재료, 상품, 제품, 저장품을 대상으로 진행되었습니다.

라. 공정가치평가 내역(연결 기준)

1. 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산(기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는

기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

1) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하며, 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

2) 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 중장기 보유목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위

험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(연결회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.2 참조).

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2. 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타지급채무' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원)

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
유동항목				
현금및현금성자산	45,417	45,417	64,029	64,029
금융기관예치금	21,670	21,670	27,687	27,687
매출채권	13,774	13,774	17,040	17,040
기타수취채권	7,729	7,729	2,973	2,973
당기손익-공정가치금융자산	106,331	106,331	112,259	112,259
파생금융자산	-	-	137	137
소계	194,921	194,921	224,125	224,125
비유동항목				

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
기타수취채권	37,092	36,460	42,151	40,395
당기손익-공정가치금융자산	25,283	25,283	23,188	23,188
기타포괄손익-공정가치금융자산	54,094	54,094	73,549	73,549
소계	116,469	115,837	138,888	137,132
금융자산 계	311,390	310,758	363,013	361,257
금융부채				
유동항목				
매입채무	4,162	4,162	3,987	3,987
기타지급채무	62,070	62,070	64,172	64,172
차입금	21,919	21,919	20,851	20,851
소계	88,151	88,151	89,010	89,010
비유동항목				
기타지급채무	30,856	30,965	34,502	34,637
차입금	8	8	8,424	8,424
소계	30,864	30,973	42,926	43,061
금융부채 계	119,015	119,124	131,936	132,071

유동성 금융자산 및 유동성 금융부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

당기와 전기 중 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업 환경 및 경제적 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(4) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가

격 (수준 1)

- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	수준 1	수준 2	수준 3	계
(1) 반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	110,955	-	20,659	131,614
기타포괄손익-공정가치 지분상품	54,057	-	37	54,094
(2) 공시되는 공정가치 측정치				
비유동성 기타수취채권	-	36,460	-	36,460
비유동성 기타지급채무	-	30,965	-	30,965
차입금	-	8	-	8

- 2019.12.31

구분	수준 1	수준 2	수준 3	계
(1) 반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	109,674	-	25,773	135,447
기타포괄손익-공정가치 지분상품	73,115	-	434	73,549
파생금융자산	-	137	-	137
(2) 공시되는 공정가치 측정치				
비유동성 기타수취채권	-	40,395	-	40,395
비유동성 기타지급채무	-	34,637	-	34,637
차입금	-	-	8,424	8,424

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립

된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함됩니다.

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다. '수준 2'에 포함된 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

- 비유동성 기타수취채권

당기말과 전기말 현재 비유동성 기타수취채권의 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
장기대여금	140	140	146	146
보증금	36,952	36,320	42,005	40,249
계	37,092	36,460	42,151	40,395

비유동성 기타수취채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구분	2020.12.31	2019.12.31
할인율	2.87%	3.53%~5.52%

- 비유동성 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 비유동성 기타지급채무의 공정가치는 다음과 같습니다(단위:

백만원).

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
장기미지급금	21,525	21,525	23,264	23,264
장기예수보증금	9,331	9,440	11,238	11,373
계	30,856	30,965	34,502	34,637

비유동성 기타지급채무의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사와 동일한 신용등급의 무보증 회사채수익률로 할인하여 산출하였습니다.

구분	2020.12.31	2019.12.31
할인율	1.31%	1.70%

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 '수준 3'으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다(단위: 백만원).

- 2020.12.31

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치 금융자산	20,659	3	이익접근법	영구성장률	0.00%
			시장접근법	할인율	11.29~20.40%

- 2019.12.31

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치 금융자산	25,773	3	이익접근법 시장접근법	영구성장률	0%
				할인율	10.27~20.34%
기타포괄손익-공정가치 지분상품	434	3	이익접근법	영구성장률	1%
				할인율	12.87%
차입금	8,424	3	이익접근법	영구성장률	0%
				할인율	3.25~15.00%

'수준3'으로 분류되는 차입금의 경우 신용위험 등이 반영된 할인율을 사용하여 현재 가치로 측정합니다.

마. 채무증권 발행실적 등

(1) 연결기준

채무증권 발행실적

(기준일: 2020.12.31)

(단위: 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2020.12.31)

(단위: 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2020.12.31)

(단위: 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2020.12.31)

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020.12.31)

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020.12.31)

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 별도기준

- 연결과 동일함.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

회사가 동 사업보고서에서 경영성과에 대한 분석과 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성 시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 연결회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로 동 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

지난 2020년은 유례없는 팬데믹으로 한 치 앞을 내다볼 수 없을 만큼 혼란스러운 한 해였습니다. 장기화된 위기 국면 속에서 경기침체의 업종간 편차가 과거 어느 때보다 컸고, 특히 온택트(Ontact) 시대로의 급작스러운 변화는 비대면 사업모델을 안착시키지 못한 대교의 경영상 어려움을 가중시켜 매출은 큰 폭으로 감소하였고, 창사 이래 처음으로 영업 적자를 기록하였습니다.

대교는 2019년 1월, 2025 New Vision '세상에서 가장 큰 학교' 를 선포한 이후 변화와 혁신에 박차를 가해 왔습니다. 디지털 제품을 잇달아 출시하고 교육 통합 플랫폼

인 마카다미아를 런칭하는 등 2020년에도 예정된 로드맵을 따라 혁신의 과정을 진행 하였습니다. 특히 씨밋 수학의 미국 특허 획득, 씨밋 스피킹의 한국영어교육학회 인증, 한국어 독해지수 크리드(KReaD)의 특허 출원 등 핵심 기술 확보와 인증에 있어 괄목할 만한 성과를 거두었습니다.

3. 재무상태 및 영업실적 등

회사의 연결재무제표 기준 재무상태 및 영업실적은 아래와 같습니다.

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	제34기	제33기	증감	증감율
[유동자산]	220,216	272,627	(52,411)	-19.22%
[비유동자산]	624,946	647,247	(22,301)	-3.45%
자산총계	845,162	919,874	(74,712)	-8.12%
[유동부채]	177,940	178,750	(810)	-0.45%
[비유동부채]	108,335	127,897	(19,562)	-15.30%
부채총계	286,275	306,647	(20,372)	-6.64%
[지배기업의 소유지분]	555,348	608,984	(53,636)	-8.81%
자본금	52,065	52,065	0	0.00%
자본잉여금	74,572	73,605	967	1.31%
기타자본구성요소	(136,182)	(125,861)	(10,321)	-8.20%
기타포괄손익누계액	20,394	36,696	(16,302)	-44.42%
이익잉여금	544,499	572,479	(27,980)	-4.89%
[비지배지분]	3,539	4,243	(704)	-16.59%
자본총계	558,887	613,227	(54,340)	-8.86%
부채와자본총계	845,162	919,874	(74,712)	-8.12%

- 제34기 당사 자산은 전기대비 747억원(-8.12%) 감소한 8,452억원, 부채는 전기 대비 204억원(-6.64%) 감소한 286억원, 자본은 전기대비 543억원(-8.86%) 감소한 5,589억원입니다.

- 자기자본비율은 71.2%로 우수한 재무구조를 유지하고 있습니다.

나. 영업실적

(1) 손익계산서

(단위: 백만원)

사업부문	제34기		제33기	
	매출액	영업이익	매출액	영업이익
국내교육서비스 및 출판사업	596,611	(14,121)	708,229	28,866
교육기관사업	10,609	(6,857)	34,039	1,200
해외교육사업	14,311	(1,603)	21,967	(780)
소 계	621,531	(22,580)	764,235	29,286
기타(*1)	5,475	(5,447)	(2,296)	110
합 계	627,006	(28,027)	761,939	29,396

주> 매출이 발생하지 않거나 주요하지 않은 종속회사의 실적과 연결조정 사항은 기타로 구분하였습니다.

- 국내교육서비스 및 출판사업(대교, 트니트니)

대교의 매출액은 코로나19의 영향으로 전년대비 큰 폭으로 감소하였으며, 영업이익은 전년대비 적자전환하였습니다. 어려운 경영환경에도 불구하고, 비대면 디지털 학습기반 투자 확대를 통해 2020년 하반기부터는 디지털 학습브랜드 씨밋 회원의 증가와 함께 안정적인 실적을 유지하고 있습니다.

- 교육기관사업(대교에듀캠프)

방과후학교 사업을 하는 대교에듀캠프는 코로나19의 영향으로 많은 학교의 수업이 비대면으로 전환됨에 따라 매출이 전년대비 큰 폭으로 감소하였고 영업이익은 적자전환하였습니다.

- 해외교육사업(대교아메리카 등)

해외교육사업 역시 코로나19의 영향으로 매출이 감소하였고 영업적자의 폭도 증가하였으나, 권역별로 법인 기능을 통합하여 법인 운영효율을 높이는 한편, MFC(Master Franchise) 계약 확대와 비대면 온라인 학습 강화를 통해 신시장으로 확장할 수 있

는 기반을 마련하였습니다.

다. 신규사업

2020년 1월에는 영유아 신체활동 교육 프로그램에서 압도적인 브랜드 인지도를 가진 '트니트니'를 인수하면서 놀이기반의 교육 서비스를 강화하며 영유아 고객 스펙트럼 확대의 발판을 마련하였습니다. 하반기에는 비대면 학습 트렌드에 발 맞추어 우수한 어학시험 전문 동영상 콘텐츠를 제공하는 성인 어학시험 플랫폼 '반보'를 런칭했고, 당사의 주요 학습 브랜드 정보와 학습서비스를 한 곳에서 이용할 수 있는 교육서비스 플랫폼 '마카다미아'를 런칭하면서 플랫폼을 통한 차별적 디지털 교육서비스의 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

라. 자산손상 또는 감액손실 인식

연결회사는 무형자산의 회수가능액을 평가하여 회수가능액이 장부금액에 미달하는 개발비 등에 대하여 당기 중 14,957백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(2019: 2,543백만원).

※ 손상차손의 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 연결 및 별도 재무제표에 대한 회계감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

삼일회계법인은 당사의 제32기, 제33기 및 제34기 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사를 수행하였습니다. 감사의견은 모두 적정의견이며, 최근 3개 사업연도 중 회계감사인에게 적정의견 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견 - 연결재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제34기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	- 내부창출 개발비의 손상평가 - 종속기업 현금창출단위("CGU")와 관련한 영업권의 손상평가
제33기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	- 리스회계처리
제32기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	- 해당사항 없음

(2) 회계감사인의 명칭 및 감사의견 - 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제34기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	- 내부창출 개발비의 손상평가 - 종속기업 투자에 대한 손상평가
제33기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	- 리스회계처리 - 내부창출 개발비의 자산화 및 손상평가
제32기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	- 해당사항 없음

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제34기(당기)	삼일회계법인	연결 및 별도 재무제표 감사 분반기 재무제표 검토	430	4,300	430	4,373
제33기(전기)	삼일회계법인	연결 및 별도 재무제표 감사 분반기 재무제표 검토	314	3,400	345	3,392
제32기(전전기)	삼일회계법인	연결 및 별도 재무제표 감사	302	3,400	308	3,444

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
		분반기 재무제표 검토				

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제34기(당기)	2020년 3월	세무 용역	2020.03	14	-
	2020년 4월	세무 용역	2020.05~2020.06	150	-
제33기(전기)	2019년 3월	세무 용역	2019.03	14	-
제32기(전전기)	2018년 6월	세무 용역	2018.06~2018.09	110	-
	2017년 12월	세무 용역	2018.01~2018.04	12	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 03월 02일	감사위원회 3인 상일회계법인 전무 외 1명	대면회의	'19년 핵심감사사항 논의, 감사에서의 유의적 발견사항 및 감사인의 독립성 등
2	2020년 10월 26일	회사측: 감사위원회위원 3인 감사인측: 업무수행이사 외 1명	대면회의	핵심감사사항에 대한 회계감사 진행 경과
3	2021년 03월 08일	회사측: 감사위원회위원 3인 감사인측: 업무수행이사 외 1명	대면회의	핵심감사사항에 대한 회계감사 진행 경과, 재무제표 및 내부회계관리제도 감사 진행 경과, 감사인의 독립성 등

2. 종속회사 감사의견

최근 3개 사업연도 중 회계감사인에게 적정의견 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

3. 내부통제에 관한 사항

회계감사인은 공시대상기간 중 당사의 운영실태 평가보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4명(강영중, 박수완, 강호준, 강호철), 사외이사 3명(우원길, 곽상욱, 이승호) 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 당사 정관 제37조 규정에 따라 강영중 사내이사가 이사회에서 이사회 의장으로 선임 되었으며, 대표이사를 겸직하고 있지 않습니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	-	-	-

주> 박동수 사내이사가 2020년 7월 1일자로 사임하였습니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	기결 여부	이사의 성명							
				강영중 (출석률:100%)	박수완 (출석률:92%)	강호준 (출석률:100%)	박동수 (출석률:100%)	강호철 (출석률:100%)	우원길 (출석률: 92%)	곽상욱 (출석률:100%)	이승호 (출석률:100%)
1차	2020.01.20.	1. 제33기 정기주주총회 개요 2. 2019년 12월 전사 경영실적	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
2차	2020.03.02.	1. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2. 2020년 1월 전사 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3. 제33기 재무제표(案)	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 제33기 정기주주총회 소집결의 및 부의안건(案)	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		5. 제33기 기말배당(案)	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6차	2020.03.20.	6. 2020년 CSR활동 투자(案)	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. 제33기 영업보고서(案)	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3차	2020.03.20.	1. 2020년 2월 전사 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2. 경영이사회 의장 선임(案)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4차	2020.04.27.	1. 2020년 1분기 경영실적 및 2분기 추진전략	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2. 2020년 1분기 외부감사 前 재무제표(案)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5차	2020.05.25	1. 2020년 4월 전사 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6차	2020.06.22	1. 2020년 5월 전사 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2. 대교 영국법인 출구전략(案)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7차	2020.07.27	1. 2020년 상반기 경영실적 및 하반기 추진전략	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2. ㈜트니트니 유상증자 참여(案)	가결	찬성	찬성	찬성	사내이사 사임	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2020년 반기 외부감사 前 재무제표(案)	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
8차	2020.08.24	4. 2020년 중간배당(案)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1. 2020년 7월 전사 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9차	2020.09.21	2. 눈높이제품 디지털화 추진 전략(案)	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
		1. 2020년 8월 전사 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10차	2020.10.26	2. DK Growing Star 6호 투자조합 출자(案)	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
		1. 2020년 3분기 경영실적 및 4분기 추진전략	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11차	2020.11.23	2. 2020년 3분기 외부감사 前 재무제표(案)	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 대교아메리카 유상증자(案)	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 장춘법인 청산 및 상해법인 유상증자(案)	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
12차	2020.12.21	5. 자사주 관리 현황 및 신탁 계약(案)	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
		1. 2020년 10월 전사 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12차	2020.12.21	2. 장기성과 연동형 주식보상제도(PRS) 시행(案)	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2021년 사업계획(案)	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성

주1> 박수완 대표이사가 2021년 3월 16일 중도 사임서를 제출하였으며 2021년 3월 26일 이사회를 통하여 새로운 대표이사를 선임할 계획입니다.

주2> 박동수 사내이사가 2020년 7월 1일자로 사임하였습니다.

다. 이사회 내 위원회

해당사항이 없습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

당사의 이사는 3인 이상으로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 구성됩니다. 또한, 이사는 주주총회에서 선임하며, 이사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하고 있습니다. 회사는 2인 이상의 이사를 선임하는 경우 상법에서 규정하는 집중투표제는 적용하지 않습니다.

직명	성명	추천인	활동분야 (담당업무)	선임배경	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임(횟수)
사내이사	강영중	이사회	이사회 의장	전문경영인	해당없음	최대주주	3년	연임(7회)
사내이사 (대표이사)	박수완	이사회	전사 경영전반 총괄	전문경영인	해당없음	임원	3년	연임(4회)
사내이사	강호준	이사회	CSO, 해외사업총괄본부장	해외사업 및 전략기획 전문가	해당없음	임원	3년	-
사내이사	강호철	이사회	CFO	재무관리 전문가	해당없음	임원	3년	-
사외이사	우원길	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	언론분야 전문가	해당없음	관계없음	3년	연임(2회)
사외이사	곽상욱	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	법률전문가	해당없음	관계없음	3년	-
사외이사	이승호	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	재무전문가	해당없음	관계없음	3년	-

※ 2020년 말 기준임

※ 연임 횟수는 연속 연임 기준임.

(2) 사외이사 후보 선정

당사는 보고서 제출일 현재 사외이사 후보 추천위원회가 설치된 사실이 없습니다. 사외이사 후보는 이사회에서 당사의 경영현안과 목적사업을 고려하여 각 분야별 전문가를 심사한 후 선정합니다.

(3) 사외이사 후보 추천위원회 구성 현황

당사는 보고서 제출일 현재 사외이사 후보 추천위원회가 설치된 사실이 없습니다.

마. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

- 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영분석팀	8명	팀장 1명 (10년) 팀원 7명 (평균 5년)	경영실적 및 주요현안에 대한 정보 제공

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	사외이사들은 해당분야 전문가로 구성되어 있어 별도 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수한 바 없습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 보고서 작성 기준일 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
					-국세청 조사국 조사1과, 3과 서기관 (1999~2005)

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이승호 (위원장)	예	- 부산지방국세청 청장(2013) - 세무법인 Tax세대 회장(2014~2015) - 법무법인 율촌 고문(2016~現)	예	금융기관·정부· 증권유관기관 등 경력자 (4호유형)	-구미 세무서장 (2005~2006) -서울지방국세청 조사3과 과장 (2006~2007) -국세청 원천세 과장 (2007~2009) -국세청 조사국 조사1과 과장 (2009~2010) -충북지방국세청 조사3국 국장 (2011) -서울지방국세청 조사4국 국장 (2011~2013) -부산지방국세청 청장(2013)
우원길	예	- (주)SBS 대표이사 사장(2010~2013) - 한국민영방송협회 회장(2010~2013) - 제18대 한국방송협회 회장(2012~2013) - SBS미디어홀딩스(주)고문(2013~2017)	-	-	-
곽상욱	예	- 대검찰청 형사부 부장(2011~2012) - 감사원 감사위원(2012~2016) - 법무법인 인 고문변호사(2016~2019.06) - 법무법인 화현 고문변호사(2019.07~現)	-	-	-

※ 당사 감사위원회의 재무전문가인 이승호 감사위원장은 상법 시행령 제37조 제2항 제4호 및 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제16조 제1항 제4호에서 규정하는 기관 중 국가 (국세청 및 지방국세청: 1999~2013)에서 재무 및 회계에 대한 감독 업무(전담업무 : 법인 및 개인 세무조사) 근무경력이 5년 이상인 사람으로 경력요건을 충족하고 있습니다.

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

당사의 감사위원회 위원은 3인 이상으로 하고, 3분의 2이상은 사외이사로 구성됩니다. 현재 감사위원회 위원 3인이 전원 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성되어 독립성을 견지하고 있습니다.

(1) 선출기준

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(이승호)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 그밖의 결격요건 (최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

(2) 독립성

성명	선임배경	추천인	회사와의관계	최대주주(주요주주)와의 관계
이승호	재무전문가	사내이사	해당사항 없음	해당사항 없음
우원길	홍보전문가			
곽상욱	법률전문가			

감사위원회의 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다.

그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부 회계관리제도의 운영실태를 대표이사로부터 보고받고 이를 검토합니다. 또한 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사로부터 경영위원회의 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

다. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의 안	의결 현황	사외이사		
				우원길 (출석률: 75%)	곽상욱 (출석률: 100%)	이승호 (출석률: 100%)
1차	2020.03.02	1. 2019년 재무제표 승인의 건 2. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 3. 2019년 4분기 내부감사 결과 및 2020년 내부감사 4. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인의 건 5. 외부감사인과 커뮤니케이션(19년 재무제표에 대한 감사수행결과 및 핵심감사 사항)	가결 - - 가결 -	- - 불참	찬성 - 찬성	찬성 - 찬성
2차	2020.04.27	1. 2020년 1분기 외부감사 前 재무제표(안) 보고의 건 2. 2020년 1분기 내부감사 결과 보고의 건	- -	- -	- -	- -
3차	2020.07.27	1. 2020년 반기 외부감사前 재무제표 보고의 건 2. 2020년 2분기 내부감사 결과 보고의 건 3. 내부회계관리제도 운영실태 점검 계획 보고의 건 4. 외부감사인과 커뮤니케이션 (2020년 외부감사 연간계획)	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
4차	2020.10.26	1. 2020년 3분기 외부감사 前 재무제표(案) 보고의 건 2. 2020년 3분기 내부감사 결과 보고의 건	- -	- -	- -	- -

회차	개최일자	의 안	의결 현황	사외이사		
				우원길 (출석률: 75%)	곽상욱 (출석률: 100%)	이승호 (출석률: 100%)
		3.외부감사인과 커뮤니케이션 (2020년 핵심 감사 사항)	-	-	-	-

주1> 2020년 3월 20일 우원길 사외이사 및 감사위원 임기가 만료되었으며, 제33기 주주총회에서 우원길 사외이사 및 감사위원이 재선임되었습니다.

라. 감사위원회의 교육실시현황 및 교육실시계획

감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020.07.27	한영회계법인	전원참석	-	내부회계관리제도 고도화 프로젝트
2020.10.26	대교홀딩스 경영혁신실장	전원참석	-	내부회계관리제도 교육(핵심감사사항)

감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사위원회	7	팀장 1명 (19년) 팀원 6명 (평균 5년)	내부감사 및 감사위 원회 업무지원

마. 준법지원인

(1) 준법지원인 주요경력

성명	이성철
----	-----

준법지원인	학력 및 경력사항	동국대학교 행정학과 졸업 제41기 사법연수원 수료
	현직	(주)대교 법무팀장(사내변호사)
	선임일	2019.02.25.(이사회 결의일)

(2) 준법통제활동

일시	구분	주요 활동 내용
2020년 7월~9월	회원정보 관련 개인정보보호점검	-각 부서별 특성에 따른 개인정보관리현황 파악 -회원정보 수집관련 개인정보보호법 침해요인 최소화
2020년 7월~9월	회원정보 관련 개인정보보호점검	-각 부서별 특성에 따른 개인정보관리현황 파악 -회원정보수집관련 개인정보보호법 침해요인 최소화
2020년 12월	기타 준법 모니터링 활동	-전사 인허가현황파악 및 관리프로세스 정립

준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	5	팀원 4명 (평균4년9개월)	준법지원인 업무지원

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 상법 제 382조의 2에서 규정한 집중투표제를 채택하지 아니하였으며, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하지 아니하였습니다. 또한 당사의 공시대상기간 중에 발생한 소수주주권 행사와 경영지배권에 관한 경쟁은 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)대교홀딩스	본인	보통주	46,171,200	54.51	46,171,200	54.51	-
(주)크리스탈원	관계회사	보통주	14,660	0.02	14,660	0.02	-
대교문화재단	공익법인	보통주	2,978,420	3.52	2,978,420	3.52	-
강영중	최대주주	보통주	6,781,224	8.01	7,138,565	8.43	장내매수
강호준	사내이사	보통주	26,000	0.03	26,000	0.03	-
강호철	사내이사	보통주	26,000	0.03	26,000	0.03	-
김민선	기타	보통주	16,360	0.02	16,360	0.02	-
김연화	-	보통주	12,006	0.01	0	0.00	특별관계 해소
박동수	-	보통주	500	0.00	0	0.00	특별관계 해소
박수완	기타비상무이사	보통주	25,050	0.03	25,050	0.03	-
방형식	계열사임원	보통주	0	0.00	500	0.00	신규
배권택	계열사임원	보통주	4,000	0.00	4,000	0.00	-
조경란	계열사임원	보통주	2,570	0.00	2,570	0.00	-
최득희	기타비상무이사	보통주	500	0.00	500	0.00	-
(주)크리스탈원	관계회사	우선주	1,856,950	9.56	1,856,950	9.56	-
강영중	최대주주	우선주	2,518,346	12.96	2,576,765	13.26	-
강호준	사내이사	우선주	5,000	0.03	5,000	0.03	-
강호철	사내이사	우선주	58,000	0.30	58,000	0.30	-
강지민	기타	우선주	0	0.00	287,048	1.48	신규
강시원	기타	우선주	0	0.00	278,564	1.43	신규
강이안	기타	우선주	0	0.00	270,000	1.39	신규
강윤우	기타	우선주	0	0.00	270,000	1.39	신규
이수아	기타	우선주	0	0.00	14,056	0.07	신규
권선우	사내이사	우선주	2,000	0.01	2,000	0.01	-
김연화	-	우선주	15,390	0.08	0	0.00	특별관계 해소
박수완	기타비상무이사	우선주	28,330	0.15	28,330	0.15	-
전상호	계열사임원	우선주	2,000	0.01	2,000	0.01	-
조경란	계열사임원	우선주	18,725	0.10	0	0.00	특별관계 해소
최득희	기타비상무이사	우선주	4,500	0.02	6,500	0.03	장내매수
계		보통주	56,058,490	66.18	56,403,825	66.59	-
		우선주	4,509,241	23.21	5,655,213	29.11	-

주1> 상기 우선주는 의결권이 없는 주식입니다.

주2> 주식소유 현황은 결제일 기준입니다.

나. 최대주주의 변동현황

당사는 공시대상기간 중 최대주주의 변동은 없습니다.

2. 최대주주인 법인의 개요

당사의 최대주주인 (주)대교홀딩스(대표이사 : 강영중)는 2001년 04월 30일에 설립된 대교그룹의 순수지주회사로서 현재 신규유망사업의 개발, M&A를 통한 그룹의 지속 성장, 투자관리 등을 주력사업으로 하고 있습니다.

가. 법인 또는 단체의 기본정보

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
대교홀딩스	3,144	강영중	82.0	-	-	강영중	82.0
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)대교홀딩스
자산총계	576,012
부채총계	3,105
자본총계	572,907
매출액	18,649
영업이익	-14,393
당기순이익	-14,608

주1> 상기 재무현황은 2020년도 말 별도재무제표 기준입니다.

주2> 상기 재무현황은 (주)대교홀딩스 외부감사인의 최종 감사결과에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

대교홀딩스는 2001년 04월 30일을 기준일로 하여 분할회사인 주식회사 대교의 사업부 중 계열회사 투자관리와 투자컨설팅, 유가증권 등 투자사업, 시장조사와 경영컨설팅업, 종합유선방송 프로그램 공급업 및 위성방송업 등과 그에 수반된 재산을 인적분할하여 2001년 05월 01일자로 분할신설회사로 설립되었습니다. 지배회사는 2001년 06월 04일자로 공정거래위원회에 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 지주회사로 신고하였습니다.

대교홀딩스는 2005년 05월 19일 이사회결의에 따라 2005년 07월 01일을 영업양수도 기준일로 하여 전산사업부문과 미디어사업부문을 종속회사에 매각하였으며, 이에 따라 보고서 제출일 현재 계열회사의 투자관리 및 투자컨설팅 등을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

3. 5%이상 주주의 주식 소유 현황

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)대교홀딩스	46,171,200	54.5%	-
	강영중	7,138,565	8.4%	-
우리사주조합		-	-	-

4. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	27,421	27,434	99.96	12,675,651	84,702,850	14.97	-

주> 상기 주식 소유현황은 2020년 말일 기준이며, 의결권있는 주식인 보통주 기준입니다.

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제 1항 본문의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 15를 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 15를 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 15를 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 15를 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채류를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 <p>③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>④ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.</p> <p>⑤ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우의 처리 방법은 이사회결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업연도 종료후 3개월 이내 개최함
주주명부폐쇄시기	1월 1일 ~ 1월 15일		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (전화번호: 02-3774-3000)		
주주의 특전	없음	공고계재신문	회사의 인터넷 홈페이지(http://www.daekyo.com) 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 한다.

주> 2019년 9월 16일 『주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률』의 시행으로 실물주권의 개념이 사라짐에 따라 '주권의 종류'라는 구분이 없어졌습니다. 따라서 주권의 종류에 대하여 기재를 생략합니다.

6. 주가 및 주식거래 실적

가. 보통주

(단위: 원, 주)

구분		2020년					
		7월	8월	9월	10월	11월	12월
월별 주가	최고	4,325	4,100	4,200	4,040	3,930	3,730
	최저	4,015	3,860	3,900	3,790	3,665	3,595
	평균	4,139	3,973	3,959	3,933	3,836	3,653
월간거래량		1,524,622	2,710,411	5,058,988	5,055,940	2,533,998	4,694,944
일 거래량	최고	123,602	487,266	2,750,362	3,118,666	536,717	601,627
	최저	32,406	44,269	47,124	47,769	51,736	106,607

나. 우선주

(단위: 원, 주)

구분		2020년					
		7월	8월	9월	10월	11월	12월
월별 주가	최고	2,660	2,610	2,630	2,580	2,545	2,540
	최저	2,560	2,515	2,530	2,520	2,495	2,495
	평균	2,625	2,555	2,560	2,548	2,528	2,518
월간거래량		1,036,393	1,079,167	3,059,600	2,297,593	991,604	838,055
일 거래량	최고	94,640	127,808	307,603	954,541	80,572	75,037
	최저	13,647	18,034	36,571	22,326	17,729	15,612

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
강영중	남	1949년 07월	회장	등기임원	상근	이사회 의장	연세대학교 교육대학원 교육행정학과 학교법인 봉암학원 이사장(현) 세계청소년문화재단 이사장(현)	7,138,565	2,576,765	임원(대표이사)	44년 5개월	2023.03.20
박수완	남	1960.10	대표이사	등기임원	상근	대표이사	인하대학교 기계공학과	25,050	28,330	임원 (기타비상무이사)	23년	2022.03.21
우원길	남	1952.07	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	SBS미디어홀딩스㈜ 대표이사 사장	-	-	계열사임원	3년10개월	2023.03.19
곽상욱	남	1959.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	감사원 감사위원	-	-	계열사임원	3년	2021.03.22
이승호	남	1956.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	부산지방국세청장	-	-	계열사임원	1년10개월	2022.03.21
강호준	남	1980.04	상무	등기임원	상근	CSO, 해외사업총괄본부장	성균관대학교 경제학과 미시간대학교 경영학 석사	26,000	5,000	임원 (사내이사)	7년1개월	2021.03.22
강호철	남	1982.04	상무	등기임원	상근	CFO	보스턴대학교 경영학과	26,000	58,000	임원 (사내이사)	7년1개월	2022.03.21
김연화	여	1969.06	전무	미등기임원	상근	눈높이사업전략센터장	한남대학교 독어독문학과	19,000	26,000	계열사임원	8년1개월	-
김정복	여	1966.07	상무	미등기임원	상근	차이홍사업본부장	전남대학교 화학과	31,207	21,397	계열사임원	8년1개월	-
윤진철	남	1966.11	상무보	미등기임원	상근	고객가치혁신스퀘어 PO	송실대학교 IT정책경영학과 박사 라이프시맨텍스 이사	0	0	계열사임원	10개월	-
김종희	남	1968.05	상무보	미등기임원	상근	플랫폼사업추진실장	고려대학교 통계학과	2,500	6,500	계열사임원	7년8개월	-
신민경	여	1968.06	상무보	미등기임원	상근	콘텐츠개발센터장	중앙대학교 아동복지과 석사	1,100	100	계열사임원	2년7개월	-
이영호	남	1970.11	상무보	미등기임원	상근	경영관리실장	경희대학교 회계학과	500	1,000	계열사임원	1년	-
이상일	남	1969.08	상무보	미등기임원	상근	경영지원실장	서경대학교 무역학과	0	0	계열사임원	2년	-
이동철	남	1965.06	상무보	미등기임원	상근	해외사업전략실장	충북대학교 금속공학과	810	4,902	계열사임원	11년	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김민환	남	1969.01	상무보	미등기임원	상근	상상키즈사업부장	배재대학 유전공학	1,000	0	계열사임원	1년	-
서윤정	여	1969.06	상무보	미등기임원	상근	북서울BCG 그룹장	전남대학교 지역사회개발학과	0	1,256	계열사임원	1년	-
김현정	여	1973.01	상무보	미등기임원	상근	남서울BCG 그룹장	군산대학교 독어독문학과	15	8,534	계열사임원	2년	-
김혜경	여	1970.07	상무보	미등기임원	상근	경인BCG 그룹장	순천대학교 자원개발과	2,000	1,570	계열사임원	2년	-
안현정	여	1969.09	상무보	미등기임원	상근	종부BCG 그룹장	동의대학교 생물학과	3,000	6,891	계열사임원	2년	-
김종진	남	1965.10	상무보	미등기임원	상근	서부BCG 그룹장	계명대학교 독어독문학과	1,668	1,938	계열사임원	6년1개월	-
이홍계	남	1966.01	상무보	미등기임원	상근	동부BCG 그룹장	순천대학교 농화학과	0	2,704	계열사임원	2년	-
변규숙	여	1965.08	상무보	미등기임원	상근	남부BCG 그룹장	경희대학교 일어일문학과	4,500	897	계열사임원	6년1개월	-
이해숙	여	1971.06	상무보	미등기임원	상근	솔루니사업본부장	경성대학교 독어독문학과	1,700	5,778	계열사임원	3년1개월	-

주> 박수완 대표이사가 2021년 3월 16일 중도 사임서를 제출하였으며 2021년 3월 26일 이사회를 통하여 새로운 대표이사를 선임할 계획입니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021.03.18)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	강호준	남	1980.04	해당사항없음	(현) 대교 CSO (현) 대교 해외사업총괄 본부장 (현) 대교홀딩스 CSO (현) 대교인베스트먼트 비상무이사 (전) 대교 아메리카 법인장	2021.03.26	임원 (사내이사)
선임	김우승	남	1967.12	해당사항없음	(전) 줌인터넷 최고기술경영자, 대표이사 (전) SK텔레콤 미래기술원 (전) 삼성전자 디지털솔루션 수석연구원 (전) 이너스택 수석연구원 (전) 삼성전자 E-CIM Center 선임연구원	2021.03.26	-

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	곽상욱	남	1959.03	해당	(현) 법무법인 화현 고문/전문위원 (전) 법무법인 인 고문변호사 (전) 감사원 감사위원 (전) 대검찰청 형사부 부장 (전) 부산지방검찰청 검사장	2021.03.26	-

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
눈높이	남	586	-	4	-	590	17.6	31,896	54	2	-	2	-
눈높이	여	1,002	-	36	6	1,044	12.8	40,902	39				-
미디어	남	31	-	1	-	32	6.9	1,671	52				-
미디어	여	38	-	-	-	38	5.6	1,529	40				-
해외총괄	남	5	-	1	-	6	8.2	338	56				-
해외총괄	여	7	-	-	-	7	9.5	283	40				-
경영지원	남	184	-	20	2	206	9.7	9,288	45				-
경영지원	여	327	-	29	8	364	8.0	12,583	34				-
합 계		2,180	-	91	16	2,287	78.3	98,490	360				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	17	1,834	107	-

2. 임원의 보수 등

1. 이사·감사 전체의 보수 현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	8	2,500	-

2) 보수지급금액

2-1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	922	115	-

주> 보수총액은 2020년 7월 1일 사임한 박동수 사내이사 보수가 포함되어있는 금액입니다.

2-2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	746	149	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	176	58	-
감사	-	-	-	-

주> 등기이사 보수총액은 2020년 7월 1일 사임한 박동수 사내이사 보수가 포함되어있는 금액입니다.

3) 이사·감사의 보수 지급 기준

급여는 직위, 근속기간, 경영성과 등을 종합적으로 고려하여 지급하며, 상여는 회사의 경영성과와 목표 달성을 고려하여 차등 지급합니다.

2. 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위: 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

해당사항이 없습니다.

2) 산정기준 및 방법

해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위: 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

해당사항이 없습니다.

2) 산정기준 및 방법

해당사항이 없습니다.

3. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

해당사항이 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 해당기업집단의 명칭

기업집단의 명칭은 대교그룹이며, 기업집단에 소속된 회사는 지주회사인 대교홀딩스를 포함하여 총 23개사입니다. 이 중 상장사는 당사 1개사이며, 비상장사는 22개사입니다.

(2020년 12월 31일 현재)

구분	회사명	사업자등록번호
상장사 (1개)	(주)대교	112-81-41114
비상장사 (22개)	(주)대교홀딩스	119-81-47050
	(주)대교D&S	314-81-08666
	(주)대교ONS	112-81-53075
	(주)대교ENC	120-81-81776
	(주)강원심층수	227-81-13069
	(주)위더그린	142-87-00154
	(주)대교에듀피아	119-81-65612
	(주)대교에듀캠프	119-81-98281
	(주)대교CSA	114-86-56826
	에듀베이션(주)	220-81-51475
	(주)트니트니	603-81-67551
	대교아메리카	-
	대교홍콩유한공사	-
	대교말레이시아	-
	상해대교자순유한공사	-
	장춘대교자순유한공사	-
	대교인도네시아	-
	대교싱가폴	-

구분	회사명	사업자등록번호
	대교인도	-
	대교영국	-
	Eye Level Hub, LLC	-
	KNOWRE AMERICAS, INC	-

주1> (주)대교에듀캠프가 종속회사 (주)디케이부산과 (주)디케이울산의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

주2> (주)대교D&S가 종속회사 (주)크리스탈와인컬렉션과 (주)크리스탈엔컴퍼니의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

주3> KNOWRE AMERICAS, INC가 종속회사 (주)노리코리아의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

주4> 대교홍콩유한공사가 종속회사 심천대교자문복무유한공사의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

주5> 대교말레이시아가 종속회사 EYE LEVEL SDN.BHD의 지분 51%를 보유하고 있습니다.

주6> 장춘대교자순유한공사가 종속회사 장춘안고도교육배훈학교유한공사의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

주7> (주)트니트니를 존속법인으로 하여 (주)티엔홀딩스를 합병하였으며, 이를 통해 (주)티엔홀딩스의 지분소멸 및 (주)티엔홀딩스가 보유하고 있던 (주)트니트니의 주식을 신규 취득하였습니다.

주8> (주)대교에듀피아는 파산절차 진행중임에 따라 지배력을 상실하였습니다.

나. 주요 계열회사간 출자 현황

(1) (주)대교홀딩스의 자회사 현황

(2020년 12월 31일 현재)

(단위 : 주, %)

구분	소유주식수	소유 비율	비고
(주)대교	46,171,200	54.51	보통주 기준
(주)대교D&S	9,069,037	90.06	-
(주)대교CNS	2,989,888	100.00	-
(주)대교ENC	500,000	100.00	-

구분	소유주식수	소유 비율	비고
(주)강원심층수	3,856,179	63.08	-

(2) (주)대교의 연결종속회사 현황

(2020년 12월 31일 현재)

(단위 : 주, %)

구분	회사명	소유주식수	소유비율	비고
국내법인 (5사)	(주)대교에듀피아	3,555,919	98.64	-
	(주)대교CSA	280,000	70.00	-
	(주)대교에듀캠프	1,359,015	99.86	-
	에듀베이션(주)	1,400,000	100.00	-
	(주)트니트니	32,069	100.00	-
해외법인 (11개사)	대교아메리카	2,594,100	50.06	-
	대교홍콩유한공사	2,272,726	47.89	-
	상해대교자순유한공사(*1)	-	100.00	-
	장춘대교자순유한공사(*1)	-	100.00	-
	대교말레이시아	3,018,988	100.00	-
	대교인도네시아	1,900,700	69.83	-
	대교싱가폴	39,651,539	70.00	-
	대교인도	1,916,979	100.00	-
	대교영국	1,072,037	100.00	-
	Eye Level Hub, LLC	42,869,283	50.06	-
	KNOWRE AMERICAS, INC	8,948,134	78.14	-

주1> (*1) 현지국의 관계법령에 의하여 주식을 발행하지 않습니다.

주2> (주)대교문고는 (주)대교에 합병되어 해산되었습니다. (합병등기일: 2017.03.08.)

주3> 2018년 07월 06일 북경대교자순유한공사를 청산하였습니다.

주4> 2018년 08월 09일 KNOWRE AMERICAS, INC의 지분을
추가 취득하였습니다.

주5> 2019년 11월 29일 에듀베이션(주)의 지분을 100% 취득하였습니다.

주6> 2019년 12월 31일 대교베트남의 주식을 처분하였습니다.

주7> (주)트니트니를 존속법인으로 하여 (주)티엔홀딩스를 합병하였으며, 이를 통해

(주)티엔홀딩스의 지분소멸 및 (주)티엔홀딩스가 보유하고 있던

(주)트니트니의 주식을 신규 취득하였습니다.

주8> (주)대교에듀피아는 파산절차 진행중임에 따라 지배력을 상실하였습니다.

(3) ㈜대교의 연결종속회사 현황

대교그룹 지배구조



대교그룹 계통도

다. 계열회사간 임원 겸직 현황 (2021년 12월 31일 현재)

당사 현황		겸직회사		비고
성명	직위	회사명	직위	
강영중	이사회회장	주대교홀딩스	대표이사	상근
		주대교D&S	사내이사	비상근
		대교아메리카	이사	비상근
		Eye Level Hub, LLC	이사	비상근
		(재)세계청소년문화재단	이사장	비상근
		(학)봉암학원	이사장	비상근
		주대교홀딩스	기타비상무이사	비상근
		주대교D&S	기타비상무이사	비상근
		주대교CNS	기타비상무이사	비상근

당사 현황		겸직회사		비고
성명	직위	회사명	직위	
박수완	대표이사	(주)대교ENC	사내이사	비상근
		(주)대교에듀캠프	기타비상무이사	비상근
		(주)대교CSA	기타비상무이사	비상근
		대교아메리카	이사	비상근
		Eye Level Hub, LLC	이사	비상근
		KNOWRE AMERICAS, INC	이사	비상근
		(주)노리코리아	기타비상무이사	비상근
		에듀베이션(주)	기타비상무이사	비상근
		(주)트니트니	기타비상무이사	비상근
		강호준	사내이사	(주)대교홀딩스
(주)대교ONS	기타비상무이사			비상근
(주)대교CSA	대표이사			상근
(주)대교D&S	기타비상무이사			비상근
(주)대교ENC	기타비상무이사			비상근
대교아메리카	이사			비상근
Eye Level Hub, LLC	이사			비상근
대교말레이시아	이사			비상근
대교인도네시아	이사			비상근
대교싱가포르	이사			비상근
대교홍콩	이사			비상근
상해대교	이사			비상근
대교인도	이사			비상근
대교영국	이사			비상근
장춘대교	이사			비상근
KNOWRE AMERICAS, INC	이사			비상근
(주)노리코리아	기타비상무이사			비상근
에듀베이션(주)	기타비상무이사			비상근
(주)트니트니	기타비상무이사			비상근
				(주)대교홀딩스
		(주)대교D&S	감사	비상근
		(주)대교ONS	감사	비상근

당사 현황		겸직회사		비고
성명	직위	회사명	직위	
강호철	사내이사	(주)대교에듀캠프	감사	비상근
		(주)위더그린	기타비상무이사	비상근
		(주)대교ENC	대표이사	상근
		(주)대교CSA	기타비상무이사	비상근
		대교아메리카	이사	비상근
		Eye Level Hub, LLC	이사	비상근
		대교인도네시아	이사	비상근
		대교싱가포르	이사	비상근
		대교홍콩	이사	비상근
		상해대교	감사	비상근
		대교인도	이사	비상근
		대교영국	이사	비상근
		장춘대교	감사	비상근
		에듀베이션(주)	감사	비상근
		(주)트니트니	감사	비상근

주> 박동수 사내이사가 2020년 7월 1일자로 사임하였습니다.

2. 타법인출자현황

(2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

계 정 과 목	법인명	최초 취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
해 속 기 업 및 관 계 기 업 투 자	쥬트니트니(구, 쥬티엔홀딩스) (비상장)	2020.01.03	전문성 강화	29,000	-	-	-	32,069	31,000	(12,791)	32,069	100.00	18,209	20,645	(3,559)
	쥬대학교에듀피아 (비상장)	2003.05.15	전문성 강화	28,724	3,555,919	98.64	-	-	-	-	3,555,919	98.64	-	463	159
	에듀베이션주 (비상장)	2019.11.29	전문성 강화	19,016	1,400,000	100.00	19,046	-	(1)	(3,643)	1,400,000	100.00	15,402	5,689	(499)
	쥬대학교에듀캠프 (비상장)	2007.05.02	전문성 강화	2,511	1,359,015	99.86	15,776	1,350	13	(6,256)	1,360,365	99.95	9,533	19,025	(6,254)
	쥬대학교CSA (비상장)	2007.01.25	전문성 강화	1,000	280,000	70.00	9	-	-	-	280,000	70.00	9	13	-
	대교아메리카 (비상장)	1990.08.26	해외진출	5,966	2,047,595	50.06	-	546,505	272	(272)	2,594,100	50.06	-	4,487	202
	대교홍콩유한공사 (비상장)	1997.01.10	해외진출	250	2,272,727	47.89	3,949	-	(277)	(690)	2,272,727	47.89	2,982	7,350	(1,126)
	대교말레이시아 (비상장)	2004.04.30	해외진출	600	3,018,988	100.00	1,123	-	-	(83)	3,018,988	100.00	1,040	1,896	(50)
	상해대교자순유한공사 (비상장)	2003.06.23	해외진출	4,734	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	1,003	(146)
	대교인도네시아 (비상장)	2007.04.24	해외진출	679	1,900,700	69.83	-	-	-	-	1,900,700	69.83	-	599	(257)
	대교싱가폴 (비상장)	2010.04.01	해외진출	566	39,651,539	70.00	-	-	-	-	39,651,539	70.00	-	690	(7)
	Eye Level Hub, LLC (비상장)	2014.03.01	해외진출	50	42,869,283	50.06	-	-	-	-	42,869,283	50.06	-	22,856	(32)
	대교인도 (비상장)	2015.09.17	해외진출	1,175	1,916,979	100.00	685	-	-	(369)	1,916,979	100.00	316	788	-338
	대교영국 (비상장)	2015.12.11	해외진출	1,180	1,072,037	100.00	211	-	-	(174)	1,072,037	100.00	37	199	(176)
장춘대교유한공사 (비상장)	2017.02.22	해외진출	100	-	100.00	522	-	-	(380)	-	100.00	142	142	(393)	
KNOWRE AMERICAS, INC (비상장)	2018.08.09	사업관련	-	8,948,134	78.14	26,583	-	-	(1,875)	8,948,134	78.14	24,708	3,485	561	
트러스트사모증권															

계 정 과 목	법인명	최초 취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
	투자신탁제4호(비상장)	2013.01.01	사업관련	5,000	-	100.00	4,957	-	-	111	-	100.00	5,068	5,109	111
	DKI Growing Star 1호 투자조합(비상장)	2012.10.10	사업관련	2,400	7.2	24.00	1,587	(7.2)	(1,555)	21	-	24.00	53	221	89
	위더그린(비상장)	2015.08.24	사업관련	360	1,250,500	46.99	6,009	-	-	(77)	1,250,500	46.99	5,932	12,648	(166)
	IBK에이원컨버터블 전문투자형 사모투자 신탁 제1호 (비상장)	2017.07.28	사업관련	-	-	28.35	3,648	-	(3,642)	(6)	-	-	-	-	-
	리코-시너지클라보멀티메자닌 사모투자신탁제3호(비상장)	2017.09.15	사업관련	-	-	29.98	1,928	-	(1,903)	(25)	-	-	-	-	-
	한국투자증권드림PDF재간접펀드	2018.03.29	사업관련	10,400	-	28.85	3,225	-	(30)	(32)	-	28.85	3,163	10,967	(111)
	흥국코스닥벤처전문투자형 사모투자신탁(비상장)	2018.04.09	사업관련	-	-	32.70	5,150	-	(5,194)	44	-	-	-	-	415
	키움유레카전문투자형사모투 자신탁	2020.04.03	사업관련	120	-	-	-	-	252	(9)	-	28.57	243	851	(32)
	스마트대교동행	2020.12.08	사업관련	2,000	-	-	-	-	2,000	(5)	-	40.00	1,995	4,988	(12)
기 타 포 괄 손 익 공 정 가 치 금 용 자 산	신한금융지주회사	-	사업관련	21,475	1,686,626	0.37	73,115	-	-	(19,059)	1,686,626	0.37	54,056	35,483,914	1,274,443
	주식회사 제이티비씨	2011.05.01	사업관련	4,220	844,000	0.73	387	-	-	(387)	844,000	0.73	-	293,084	(24,880)
당 기 손 익 공 정 가	대교 위풍당당콘텐츠포리아 투자조합	2014.08.26	사업관련	3,200	32	12.80	836	-	-	(66)	32	12.80	770	16,428	(2,894)
	DKI Growing Star2호 투자조합	2015.08.24	사업관련	2,000	20	15.38	1,582	-	-	(323)	20	15.38	1,259	13,969	1,380
	DKI Growing Star3호 투자조합	2017.02.07	사업관련	4,000	500	16.67	3,316	-	-	(667)	500	16.67	2,649	30,772	(406)
	㈜한국이퍼브	2010.09.01	사업관련	150	300,000	4.50	106	(300,000)	(106)	-	-	-	-	-	-

계정과목	법인명	최초 취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
치금융자산	유진프라이빗에쿼티 투자조합	2017.10.13	사업관련	10,000	-	5.39	11,113	-	-	67	-	5.39	11,180	185,858	10,196
	대교 애니메이션 전문투자조합	2018.11.06	사업관련	300	9	4.84	940	6	600	(145)	15	4.84	1,395	30,468	9
	미블러스 상황전환우선주	2020.12.24	사업관련	500	-	-	-	16,345	500	-	16,345	5.88	500	-	-
	DKI Growing Star4호 투자조합	2018.11.09	사업관련	960	20	16.00	1,878	-	-	(413)	20	16.00	1,465	11,908	(311)
	DKI Growing Star5호 투자조합	2019.10.21	사업관련	500	500	9.09	500	1,500	1,500	(562)	2,000	16.00	1,438	21,410	(519)
합계					114,375,130	-	188,181	297,768	23,429	(48,066)	114,672,898	-	163,544	-	-

주1> 상기 출자법인 중 종속기업 및 관계기업의 장부가액 및 평가 손익은

지분법 평가를 반영하였습니다.

주2> 최근사업연도 재무현황은 2020년 12월 31일자 별도재무제표 기준입니다.

주3> (주)대교에듀캠프, KNOWRE AMERICAS, INC, 대교항공유한공사,

대교말레이시아, 장춘대교자순유한공사 최근사업연도

재무현황은 각각의 종속회사를 포함한 금액입니다.

주4> (주)트니트니를 존속법인으로 하여 (주)티엔홀딩스를 합병하였으며, 이를 통해

(주)티엔홀딩스의 지분소멸 및 (주)티엔홀딩스가 보유하고 있던

(주)트니트니의 주식을 신규 취득하였습니다.

주5> (주)대교에듀피아는 파산절차 진행중임에 따라 지배력을 상실하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

해당사항 없음.

2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래

최근사업연도 매출액의 5%를 초과하는 영업거래 내역이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없음.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행· 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행· 변경사항

해당사항이 없습니다.

나. 주주총회 의사록 요약

구분	개최일자	안건	결의내용	비고
제33기 정기주주총회	2020.03.20.	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 제1호의안: 제33기(2019. 1. 1 ~ 12.31) 재무제표 승인의 건 ◇ 제2호의안: 정관 일부 변경의 건 ◇ 제3호의안: 이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> 제3-1호 의안: 사내이사 강영중 선임의 건 제3-2호 의안: 사외이사 우원길 선임의 건 ◇ 제4호의안: 감사위원회 위원 선임의 건 (사외이사 우원길) ◇ 제5호의안: 이사보수한도 승인의 건 	1호~5호의안: 원안대로 결의	-
제32기 정기주주총회	2019.03.22.	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 제1호의안: 제32기(2018. 1. 1 ~ 12.31) 재무제표 승인의 건 ◇ 제2호의안: 정관 일부 변경의 건 ◇ 제3호의안: 이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> 제3-1호 의안: 사내이사 박수완 선임의 건 제3-2호 의안: 사내이사 강호철 선임의 건 제3-3호 의안: 사외이사 이승호 선임의 건 ◇ 제4호의안: 감사위원회 위원 선임의 건 (사외이사 이승호) ◇ 제5호의안: 이사보수한도 승인의 건 	1호~5호의안: 원안대로 결의	-
제31기 정기주주총회	2018.03.23.	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 제1호의안: 제31기(2017. 1. 1 ~ 12.31) 재무제표 승인의 건 ◇ 제2호의안: 이사선임의 건 ◇ 제3호의안: 감사위원회 위원 선임의 건 ◇ 제4호의안: 이사보수한도 승인의 건 	1호~4호의안: 원안대로 결의	-

2. 우발채무 등

(1) 중요한 소송사건: 해당사항 없음

(2) 견질 또는 담보용 어음 · 수표현황: 해당사항 없음

(3) 채무보증 현황: 해당사항 없음

(4) 채무인수약정 현황: 해당사항 없음

(5) 그 밖의 우발채무 등

1) 당기말 현재 연결회사는 B2B 거래와 관련하여 우리은행과 4,200백만원의 대출한도약정을 체결하고 있습니다.

2) 당기말 현재 연결회사는 신한은행과 USD 12,230천을 한도로 외화차입약정을 체결하고 있습니다.

3) 당기말 현재 연결회사는 우리은행 외화대출과 관련하여 유형자산 및 투자부동산 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다

4) 당기말과 전기말 현재 연결회사가 선물거래 증거금으로 담보제공한 자산은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	담보제공처	2020.12.31	2019.12.31
금융기관예치금	미래에셋대우	-	130

5) 연결회사는 지배기업인 (주)대교홀딩스로부터 종속기업인 Eye Level Hub, LLC의 일부 차입금에 대하여 USD 12,230천의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(6) 자본으로 인정되는 채무증권의 발행 : 해당사항 없음

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

(1) 제재현황

일자	대상자	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책	비고
2018.03.05.	대교	과징금 2,000만원	대교는 2014년 8월부터 2016년 5월까지의 기간 동안 수급 사업자에게 콘텐츠를 등에 대한 제작 및 편집을 위탁하면서, 하도급 계약에 관한 서면을 용역행위 시작 이후에 발급함.	하도급거래 공정화에 관한 법률 제3조 제1항	납부 완료	하도급거래 관련 관리 및 교육 강화	-

(2) 단기매매차익 발생 및 환수현황

해당사항이 없습니다.

4. 합병 등의 사후정보

해당 사항이 없습니다.

5. 보호예수 현황

해당 사항이 없습니다.

6. 결산기 이후 주요 사항

종속기업인 (주)에듀캠프와 (주)트니트니는 경영효율성 증대를 위해 2021년 2월 각 회사의 이사회에서 (주)에듀캠프를 존속회사로 하는 합병을 결의하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.