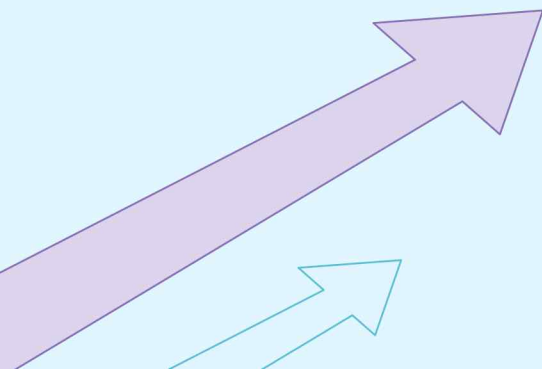
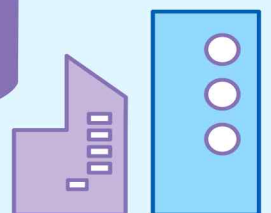
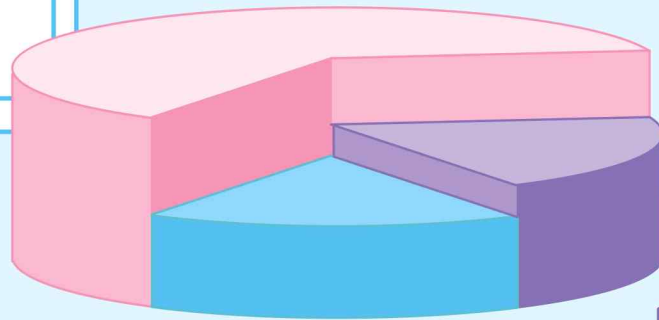
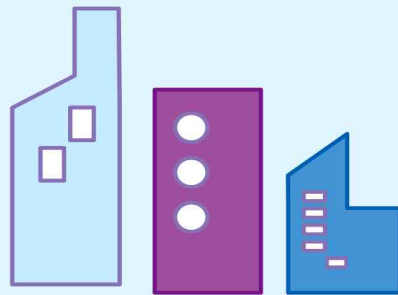
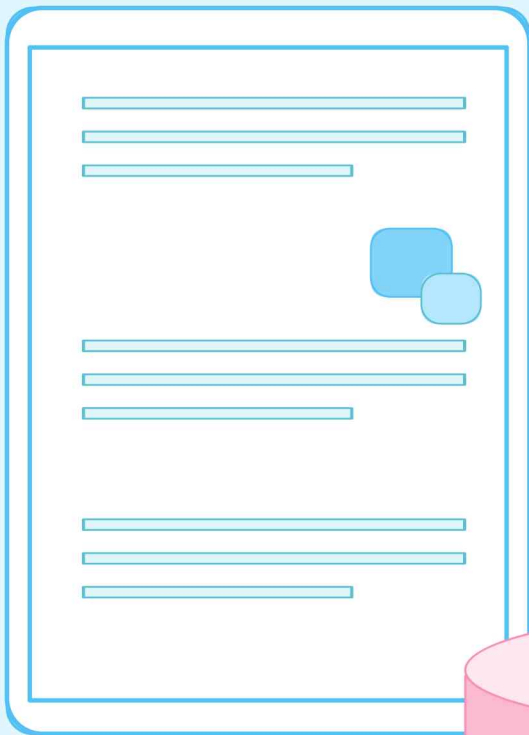


2020년도 한국산업은행현황





마. 자본적정성

(1) 바젤Ⅲ 자기자본규제

(가) BIS 자기자본의 적용범위

1. 자본규제에 적용하는 그룹 내 최상 연결실체의 이름을 기재
 - 한국산업은행

2. 회계목적과 감독목적의 연결기준 차이점 요약
 - 회계목적 연결대상 범위 : 대우건설과 KDB생명 및 대우조선해양은 케이디비인베스트먼트제일호와 케이디비칸서스밸류 및 산업은행의 연결대상에 포함
 - 감독목적 연결대상 범위 : 대우건설과 KDB생명 및 대우조선해양은 케이디비인베스트먼트제일호와 케이디비칸서스밸류 및 산업은행의 지분법 대상으로 분류

3. 자회사에 대한 설명 및 구분 기재(구분 : a. 완전히 연결된 경우, b. 부분적으로 연결된 경우, c. 공제항목으로 취급된 경우, d. 잉여자본으로 인식된 경우, e. 기타)
 - 연결자회사 : a. 완전히 연결된 경우
(설명은 '1. 일반현황/ 8. 자회사/ 가. 연결대상 자회사' 참조)
 - 비연결 자회사 : b. 부분적으로 연결된 경우
(설명은 '1. 일반현황/ 8. 자회사/ 가. 비연결대상 자회사' 참조)

4. 그룹내 자금 또는 자기자본의 이동에 관한 제한사항, 또는 다른 주요 애로사항 공시
 - 해당사항 없음

5. 연결그룹 내 자금 또는 자기자본의 이동에 관한 제한금액
 - 해당사항 없음

6. 연결대상이 아닌 자회사의 자기자본 부족액
 - 해당사항 없음

7. 보험회사에 대한 총투자금액, 보험회사명, 소재지, 투자지분율, 의결권비율, 자본차감법 또는 대체가능한 그룹 전체통합법 대비 위험가중치 적용 방법

(단위: 억원)

보험회사명	총투자금액	소재지	투자지분율	의결권비율	RW적용방법
KDB생명*	2,919	서울	92.8%	92.8%	표준방법

* 당행이 출자한 케이디비칸서스밸류사모투자전문회사가 KDB생명 주식의 92.8%를 소유

(나) BIS 자기자본(바젤Ⅲ 기준) 공시

(단위: 억원)

구분		a	b
		금액	규제 연결범위내 재무상태표상 계정과목
보통주자본 : 항목(instruments) 및 금액(reserves)			
1	적격요건을 충족하는 보통주 발행과 관련하여 발생한 자본금, 자본잉여금 및 자본조정	218,019	A+B+C
2	이익잉여금	123,265	D
3	기타포괄손익누계액 및 기타 자본잉여금-자본조정	23,245	F+G+H+V-E
4	경과규정 적용대상 보통주자본 (주식회사가 아닌 경우)		
5	은행인 연결종속회사가 발행한 보통주에 대한 비지배주주지분		I
6	공제항목 차감 전 보통주자본 합계	364,529	
보통주자본 관련 공제항목			
7	공정가치조정		
8	영업권	119	L
9	모기지서비스권리를 제외한 기타 무형자산	2,081	M+N
10	미래수익에 의존하는 이연법인세자산 (일시적 차이에 의한 발생분 제외)		
11	현금흐름 위험회피 관련 평가손익	15	T
12	예상손실 대비 대손충당금 적립 부족액		
13	유동화증권 거래관련 매각익		
14	공정가치 평가대상 부채의 자기신용위험 변동에 따른 누적 평가손익		
15	확정급여형 연금 자산		
16	자기주식		
17	상호보유약정에 의한 보통주자본 투자		
18	비연결대상 은행, 금융회사 및 보험사 자본에 대한 중대하지 않은 투자 관련		
19	비연결대상 은행, 금융회사 및 보험사 자본에 대한 중대한 투자 관련		
20	모기지서비스권리		
21	일시적 차이에서 발생하는 이연법인세 자산		
22	23, 24, 25. 합계가 보통주자본의 15% 초과하는 금액		
23	비연결 금융회사 보통주에 대한 중대한 투자		
24	모기지서비스권리		
25	일시적 차이에서 발생하는 이연법인세 자산		
26	국가별 규제 차이에 따른 조정	2,096	
27	이연 커버하는 기타기본자본 및 보완자본의 불충분으로 인한 보통주자본 조정		
28	보통주자본 관련 공제항목 합계	4,311	
29	보통주자본 총계	360,218	
기타기본자본 : 항목			



30	적격요건을 충족하는 기타기본자본 및 해당자본 발행관련 자본잉여금		
31	회계상 자본으로 인식되는 금액		
32	회계상 부채로 인식되는 금액		
33	경과규정 적용대상 기타기본자본		
34	은행의 연결종속회사가 발행한 자본증권에 대한 비지배주주지분 중 기타기본자본 인정금액		
35	경과규정 적용에 따른 단계적 차감 대상 금액		
36	공제항목 차감 전 기타기본자본 합계		
기타기본자본 관련 공제항목			
37	자본증권(기타기본자본)에 대한 자기투자		
38	상호보유약정에 의한 자본증권(기타기본자본) 투자		
39	비연결대상 은행, 금융회사 및 보험사 자본에 대한 중대하지 않은 투자 관련		
40	비연결대상 은행, 금융회사 및 보험사 자본에 대한 중대한 투자 관련		
41	자국 특수 공제항목		
42	보완자본에서 차감하지 못한 공제금액		
43	기타기본자본 공제금액 합계		
44	기타기본자본		
45	기본자본 (보통주자본 + 기타기본자본)	360,218	
보완자본 : 항목(instruments) 및 금액(reserves)			
46	적격요건을 충족하는 보완자본 및 해당자본 발행관련 자본잉여금	27,800	U
47	경과규정 적용대상 보완자본	5,161	O+P
48	은행의 연결종속회사가 발행한 자본증권에 대한 비지배주주지분 중 보완자본 인정금액		K
49	경과규정 적용에 따른 단계적 차감 대상 금액		
50	대손충당금	10,576	R, S ^{주)}
51	공제항목 차감전 보완자본	43,537	
보완자본 관련 공제항목			
52	자본증권(보완자본)에 대한 자기투자		
53	상호보유약정에 의한 자본증권(보완자본) 및 기타 총손실흡수력 부채		
54	비연결대상 은행, 금융회사 및 보험사 자본 및 기타 총손실흡수력 부채에 대한 중대하지 않은 투자 관련		
54a	비연결대상 은행, 금융회사 및 보험사 기타 총손실흡수력 부채에 대한 중대하지 않은 투자 관련		
55	비연결대상 은행, 금융회사 및 보험사 자본에 대한 중대한 투자 관련	412	
56	자국 특수 공제항목		
57	보완자본 공제금액 합계	412	
58	보완자본	43,125	
59	총자본(기본자본 + 보완자본)	403,343	
60	위험가중자산	2,526,496	
자본비율 및 추가자본 부과			

61	보통주자본비율	14,26%	
62	기본자본비율	14,26%	
63	총자본비율	15,96%	
64	추가 완충자본규제수준 (보통주자본비율 최소규제수준 + 추가 완충자본규제 수준) (%)	7,01%	
65	자본보전완충자본 규제수준(%)	2,50%	
66	경기대응완충자본 규제수준(%)	0,01%	
67	SIB관련 추가완충자본 규제수준(%)	0,00%	
68	완충자본으로 인정가능한 보통주자본(위험가중자산대비 %)	7,96%	
국가별 차이			
69	보통주자본비율		
70	기본자본비율		
71	총자본비율		
차감 금액 이하의 금액			
72	금융회사 자본에 대한 중대하지 않은 투자	5,872	
73	금융회사 보통주에 대한 중대한 투자	29,877	
74	모기지서비스권리		
75	일시적 차이에 의해 발생하는 이연법인세 자산	10	Q
보완자본내 총당금 금액에 대한 상한 적용			
76	표준방법 적용 은행의 대손총당금 중 보완자본 인정가능 금액(한도 적용전)	5,755	
77	표준방법 적용 은행의 대손총당금 중 보완자본 인정 최대금액(한도금액)	20,740	
78	내부등급법 적용 은행의 대손총당금 중 보완자본 인정가능 금액(한도 적용전)	7,284	
79	내부등급법 적용 은행의 대손총당금 중 보완자본 인정 최대금액(한도금액)	4,821	
단계적 이행에 따른 자본 항목(18.1.1.~22.1.1.까지 적용)			
80	단계적 이행에 따른 보통주자본 항목 상한		
81	상한에 따른 보통주자본 제외 금액		
82	단계적 이행에 따른 기타기본자본 항목 상한		
83	상한에 따른 기타기본자본 제외 금액		
84	단계적 이행에 따른 보완자본 항목 상한	5,161	O+P
85	상한에 따른 보완자본 제외 금액	18,090	

주) 대손총당금 중 은행업감독업무시행세칙 '별표3' 보완자본 인정요건에 따라 일부금액만 보완자본으로 인정



(다) 연결재무상태표(회계목적 및 감독목적)와 자본공시항목 연계 공시

(단위: 억원)

과 목	회계 목적	감독 목적	참조
자 산			
I. 현금 및 예치금	117,942	105,258	
II. 단기매매금융자산	102,628	100,336	
III. 당기손익인식금융자산			
IV. 매도가능금융자산	349,207	349,586	
V. 만기보유금융자산	21,205	21,205	
VI. 대출채권	1,645,926	1,660,608	
(대손충당금)	31,671	39,020	R
VII. 파생상품자산	83,223	83,243	
VIII. 관계기업투자주식	292,285	337,868	
IX. 유형자산	19,673	8,459	
X. 투자부동산	4,607	818	
XI. 무형자산	7,079	2,200	
영업권	124	119	L
고객관련무형자산	1,260		
회원권	305	143	M
기타무형자산	5,390	1,938	N
XII. 이연법인세자산	7,806	10	
(미래수익에 의존하는 이연법인세자산)		10	
(일시적차이에 의해 발생하는 이연법인세 자산)		10	Q
XIII. 기타자산	109,703	49,391	
XIV. 매각예정비유동자산	288,681	839	
자 산 총 계	3,049,965	2,719,821	
부 채			
I. 단기매매금융부채			
II. 당기손익인식지정금융부채	16,950	16,950	
III. 예수부채	469,614	475,706	
IV. 차입부채	245,428	233,082	
후순위차입금		1,251	
(보완자본인정금액)		761	O
V. 사채	1,433,293	1,427,883	
후순위사채		22,000	
(보완자본인정금액)		4,400	P
조건부자본증권		27,800	U
VI. 파생상품부채	61,660	63,140	
VII. 책임준비금			
VIII. 확정급여부채	2,515	520	
IX. 총당부채	9,667	15,180	
(대손충당금)	9,667	15,180	S
X. 이연법인세부채	43,951	45,937	
XI. 미지급법인세	709	698	

XII. 기타부채	114,771	75,257	
XIII. 매각예정비유동부채	241,512		
부 채 총 계	2,640,070	2,354,353	
자 본			
I. 자본금	207,657	207,657	A
II. 자본잉여금	10,559	10,362	B
III. 자본조정	2,781	2,152	
주식할인발행차금			C
자기주식처분손실	2	2	F
(지분법자본조정)	2,206	2,206	G
(기타자본조정)	573	-56	H
IV. 기타포괄손익누계액	20,535	21,910	V
(현금흐름위험회피평가손익)	-10	15	T
기타포괄손익측정채권손실충당금	819	817	E
V. 이익잉여금	123,471	123,265	D
VI. 비지배지분	44,892	122	
보통주			I
기타기본자본			J
보완자본			K
자 본 총 계	409,895	365,468	
부 채 와 자 본 총 계	3,049,965	2,719,821	

* 회계목적 상 연결대상범위와 감독목적상 연결대상 범위의 차이 등에 기인함

- 회계목적 연결대상 범위 : 대우건설과 KDB생명 및 대우조선해양은 케이디비인베스트먼트제일호와 케이디비칸서스밸류 및 산업은행의 연결대상에 포함
- 감독목적 연결대상 범위 : 대우건설과 KDB생명 및 대우조선해양은 케이디비인베스트먼트제일호와 케이디비칸서스밸류 및 산업은행의 지분법 대상으로 분류



(라) BIS 자기자본 구성 자본증권별 및 기타 적격 총손실흡수력 주요 발행 특징 공시

(단위: 억원)

주요 특징		1	2	3	4	5
1	발행자	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행
2	유가증권표준코드	-	-	KR31020472B0	KR3102047346	KR310210G387
3	발행근거법	한국산업은행법	공공자금관리기금법 외	한국산업은행법	한국산업은행법	한국산업은행법
규제자본 적용 관련						
4	바젤III 경과규정 적용시 규제자본 분류	보통주자본	보완자본	보완자본	보완자본	보완자본
5	바젤III 경과규정 종료시 규제자본 분류	보통주자본	자본미인정	자본미인정	자본미인정	자본미인정
6	해당 증권을 자본으로 인정하는 범위	산업은행	산업은행	산업은행	산업은행	산업은행
7	자본증권의 종류	주식	정부차입금	후순위채권	후순위채권	후순위채권
8	규제자본 인정금액 (단위 : 억원)	207,657	761	1,400	1,000	1,000
9	액면금액 (단위 : 억원)	207,657	1,251	7,000	5,000	5,000
10	회계상 계정분류	자본금	부채(공정가치평가)	부채(상각후 원가)	부채(상각후 원가)	부채(상각후 원가)
11	발행일자	2020-07-31	2001-03-22 외	2012-11-01	2013-04-09	2013-08-23
12	만기 존재 여부	영구	만기존재	만기존재	만기존재	만기존재
13	만기일 (만기가 존재하지 않을 경우 '만기없음' 기재)	만기없음	2032-12-20 외	2022-11-01	2023-04-09	2023-08-23
14	콜옵션 포함여부 (포함/미포함)	미포함	미포함	미포함	미포함	미포함
15	최초 콜옵션 행사가능일, 콜행사금액, 세무상 혹은 규제상 특정사건에 의해 콜이 행사되는지 여부					
16	추가 콜옵션 행사가능한 기간 또는 시점					
이자(배당) 관련						
17	지급형태	변동	변동	고정	고정	고정
18	이자(배당)의 표면금리 및 기준지표		0.41~0.62%	3.32%	3.06%	3.93%
19	이자(배당)의 미지급이 보통주 배당을 제한하는지 여부	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음
20	이자(배당) 지급의 재량정도	완전한재량	강제	강제	강제	강제
21	스텝업 또는 기타 상환 유인 조항 존재여부 (존재/미존재)	미존재	미존재	미존재	미존재	미존재
22	이자(배당)의 누적비누적 여부 (누적/비누적)	비누적	누적	누적	누적	누적
23	전환조건 포함 여부 (포함/미포함)	미포함	미포함	미포함	미포함	미포함
24	전환조건					
25	전환방식					
26	전환비율					
27	전환의 강제여부(의무전환/선택전환/해당없음)					
28	전환으로 인해 발행될 자본의 종류					
29	전환으로 인해 발행될 자본의 발행자					
30	상각조건 포함여부 (포함/미포함)	미포함	미포함	미포함	미포함	미포함
31	상각조건					
32	상각방식					
33	상각방식 (영구적 / 일시적)					
34	일시적 상각일 경우 회복 체계					
35	직전 선순위 증권 명시 (해당 증권 열번호 기재)	정부차입금(2)	후순위채(3,4,5,6, 7,8,9,10,11,12,13)			
36	바젤III 자본 부적격 여부 (적격/부적격)	적격	부적격	부적격	부적격	부적격
37	부적격 자본증권일 경우, 부적격 사항 기재		조건부자본 미충족	조건부자본 미충족	조건부자본 미충족	조건부자본 미충족

6	7	8	9	10	11	12	13
한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행
KR310213G3A6	KR310210G4C3	KR310207G5C5	KR310214G652 KR310215G659	KR310216G657	KR310214G6A8	KR310203G739	KR310217G9B7
한국산업은행법	한국산업은행법	한국산업은행법	한국산업은행법	한국산업은행법	한국산업은행법	한국산업은행법	한국산업은행법
보원자본	보원자본	보원자본	보원자본	보원자본	보원자본	보원자본	보원자본
자본미인정	보원자본	보원자본	보원자본	보원자본	보원자본	보원자본	보원자본
산업은행	산업은행	산업은행	산업은행	산업은행	산업은행	산업은행	산업은행
후순위채권	후순위채권	후순위채권	후순위채권	후순위채권	후순위채권	후순위채권	후순위채권
1,000	4,200	5,600	6,400	600	3,000	5,000	3,000
5,000	7,000	7,000	6,400	600	3,000	5,000	3,000
부채(상각후 원가)	부채(상각후 원가)	부채(상각후 원가)	부채(상각후 원가)	부채(상각후 원가)	부채(상각후 원가)	부채(상각후 원가)	부채(상각후 원가)
2013-10-31	2014-12-11	2015-12-07	2016-05-20	2016-05-20	2016-10-19	2017-03-09	2019-11-25
만기존재	만기존재	만기존재	만기존재	만기존재	만기존재	만기존재	만기존재
2023-10-31	2024-12-11	2025-12-07	2026-05-20	2031-05-20	2026-10-19	2027-03-09	2029-11-25
미포함	미포함	미포함	미포함	미포함	미포함	미포함	미포함
고정	고정	고정	고정	고정	고정	고정	고정
3.80%	3.25%	2.76%	2.29%	2.39%	2.08%	2.81%	2.11%
해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음
강제	강제	강제	강제	강제	강제	강제	강제
미존재	미존재	미존재	미존재	미존재	미존재	미존재	미존재
누적	누적	누적	누적	누적	누적	누적	누적
미포함	미포함	미포함	미포함	미포함	미포함	미포함	미포함
미포함	포함	포함	포함	포함	포함	포함	포함
	「예금자보호법」에 따른 부실금융기관으로 지정되는 경우	「예금자보호법」에 따른 부실금융기관으로 지정되는 경우	「예금자보호법」에 따른 부실금융기관으로 지정되는 경우	「예금자보호법」에 따른 부실금융기관으로 지정되는 경우	「예금자보호법」에 따른 부실금융기관으로 지정되는 경우	「예금자보호법」에 따른 부실금융기관으로 지정되는 경우	「예금자보호법」에 따른 부실금융기관으로 지정되는 경우
	전액	전액	전액	전액	전액	전액	전액
	영구적	영구적	영구적	영구적	영구적	영구적	영구적
부적격	적격	적격	적격	적격	적격	적격	적격
조건부자본 미충족							



(2) 리스크별 익스포져 및 위험가중자산, 요구자본 현황

(가) 은행의 자본적정성 평가방법

당행은 2008년 7월 금융감독원으로부터 기본 내부등급법의 사용승인을 획득하였으며, 동 방법을 이용하여 2008년 6월말 이후 신용위험가중자산을 산출하고 있으므로 공시 목적을 위해서 기본 내부등급법에 의한 BIS기준 자기자본비율 및 자기자본을 공시합니다. 2013년 12월부터 시행된 바젤Ⅲ를 기반으로 한 「은행업감독규정」에 따른 규제자본은 크게 아래의 두 분류로 구분됩니다. 매분기 BIS자기자본비율을 산출하여 현재 및 미래 영업활동을 지원하기 위한 적절한 자본적정성을 유지하고 있는지 점검합니다.

○ Tier 1 자본 (기본자본: 보통주자본+기타기본자본)

- 보통주자본 : 규제자본 목적상 보통주로 분류되기 위한 적격요건으로는 연결실체 청산시 최후순위이며, 연결실체의 손실을 가장 먼저 보전할 수 있고, 청산시를 제외하고는 상환되지 않는 자본을 의미하며, 자본금, 자본잉여금, 이익잉여금, 기타포괄손익누계액 등이 보통주자본에 포함됩니다.
- 기타기본자본 : 규제자본 목적상 기타자본으로 분류되기 위한 적격요건으로는 후순위이어야 하며, 배당 또는 이자는 비누적적이고 재량적인 지급이 가능하며, 만기나 상환유인이 없어야 합니다. 이러한 기타기본자본의 발행과 관련된 자본금, 자본잉여금 등의 합이 기타기본자본을 구성합니다.

○ Tier 2 자본 (보완자본)

- 규제자본 목적상 보완자본으로 분류되기 위한 적격요건으로는 조건부자본요건을 충족하며, 만기가 5년 이상인 후순위채권과 표준방법 및 내부등급법으로 산출된 대손충당금 등이 포함됩니다.

(나) 리스크별 익스포저 및 위험가중자산, 요구자본 현황

1. 리스크별 위험가중자산 및 요구자본 현황

(단위: 억원)

		a	b	c
		위험가중자산		최저자본요구량
		2020년말	2020년 9월	2020년말
1	신용리스크 ^{주1)} (거래상대방 신용리스크 제외)	1,450,441	2,040,402	116,036
2	표준방법 적용	688,318	1,098,638	55,066
3	기본 내부등급법 적용	762,123	941,764	60,970
4	표준등급분류기준(supervisory slotting) 적용			
5	고급 내부등급법 적용			
6	거래상대방 신용리스크 ^{주2)}	58,035	58,291	4,643
7	거래상대방 신용리스크 표준방식(SA-CCR)	58,035	58,291	4,643
8	내부모형법			
9	기타 거래상대방 신용리스크			
10	신용가치조정(CVA) 부과자본	71,656	72,159	5,732
11	주식 익스포저 ^{주2)}	613,579	271,253	49,086
12	펀드내 주식투자 - 기초자산 접근법(LTA)	158,675	286,844	12,694
13	펀드내 주식투자 - 약정서 기반 접근법(MBA)	9,088		727
14	펀드내 주식투자 - 자본차감법(FBA)			
15	결제리스크			
16	은행 계정내 유동화 익스포저	26,603	15,038	2,128
17	내부등급법(SEC-IRBA)	184	219	15
18	외부 신용등급법(SEC-ERBA) ^{주3)}	18,918	13,228	1,513
19	표준방법(SEC-SA)	7,501	1,591	600
20	시장리스크 ^{주2)}	14,900	13,517	1,192
21	표준방법(SA)	14,900	13,517	1,192
22	내부모형법(IMA)			
23	트레이딩 계정과 은행 계정간 변환에 따른 자본부과 ^{주4)}			
24	운영리스크	48,800	47,283	3,904
25	공제한도 이하 금액 (250% 위험가중치 적용)	74,719	78,559	5,978
26	자본하한			
27	총금액(1+6+10+11+12+13+14+15+16+20+23+24+25+26)	2,526,496	2,883,346	202,120

주1) 신용리스크는 익스포저별 적용 방식에 따라 구분

2) 국내 도입 이전에는 현행 은행이 적용하고 있는 방식에 따라 산출한 값을 기재

3) 내부평가법(IAA) 적용 익스포저를 포함

4) 은행 재량으로 일부 상품을 트레이딩 계정에서 은행 계정으로 혹은 반대로 변경하여 RWA가 감소하는 경우, 추가적으로 자본을 부과하는 것을 의미

2. 총자본비율 및 기본자본비율(주요 은행회사)

(단위: 억원)

주요 은행회사명	기본자본	자기자본	위험가중자산	기본자본비율 (%)	자기자본비율 (%)
KDB Bank Europe Limited	1,041	1,041	6,829	15.24	15.24
KDB Asia Limited	4,637	4,769	24,718	18.76	19.29
KDB Bank Uzbekistan	588	683	2,519	23.33	27.13
Banco KDB do Brasil S.A.	585	585	311	188.10	188.10



(3) 트레이딩목적 자산·부채 현황

(단위: 억원)

구 분	2020년도	2019년도
연결총자산(A)	2,719,821	2,346,024
트레이딩자산(B)	177,629	145,076
트레이딩비율(%) (B/A)	6.53	6.18

주) 당행은 “일별 트레이딩 포지션 1천억원 또는 총자산대비 일별 트레이딩 포지션의 합계액 비율 5%이상”인 금융기관에 해당되어 시장리스크기준 자기자본보유제도 적용대상 은행입니다.

(4) 단순기본자본비율

(가) 단순기본자본비율 현황

(단위: 억원)

	항 목	2020년도 4분기 말	2020년도 3분기 말	2020년도 2분기 말	2020년도 1분기 말
■ 재무상태표 익스포저					
1	재무상태표 자산(파생상품 및 증권금융거래 관련 자산 제외, 담보 포함)	2,557,741	2,621,733	2,614,816	2,451,586
2	(기본(Tier 1)자본 산출시 공제되는 자산)	-2,213	-2,306	-2,288	-2,401
3	재무상태표상 익스포저(파생상품 및 증권금융거래 제외) (1~2행의 합)	2,555,528	2,619,427	2,612,528	2,449,185
■ 파생상품 익스포저					
4	대체비용(수취한 현금변동증거금은 차감)	44,078	30,324	32,447	41,675
5	추가항목	37,126	39,766	39,320	40,376
6	파생상품 관련 담보 제공액(회계기준에 따라 재무상태표 자산에서 제외된 경우)	0	0	0	0
7	(공제 대상 현금변동증거금 미수자산)	0	0	0	0
8	(대고객 청산서비스 제공을 위한 중앙청산소와의 파생상품거래)	0	0	0	0
9	신용파생 매도의 조정된 유효명목금액	0	0	0	0
10	(조정된 유효명목금액 상계액 및 신용파생 매도의 추가항목 공제액)	0	0	0	0
11	파생상품 익스포저 (4~10행의 합)	81,204	70,090	71,767	82,051
■ 증권금융거래(SFT) 익스포저					
12	증권금융거래 자산(상계 전, 매도거래 조정 후)	0	0	0	0
13	(증권금융거래 자산의 미수금과 미지급금의 상계 금액)	0	0	0	0
14	거래상대방신용리스크 익스포저	2,898	5,723	3,836	5,431
15	중개거래(agent transaction) 익스포저	47,693	61,985	69,626	92,045
16	증권금융거래 익스포저 (12~15행의 합)	50,591	67,708	73,462	97,476

■ 부외항목 익스포져					
17	부외항목의 총 명목금액	591,413	505,933	495,027	499,358
18	(신용환산을 적용에 따른 조정액)	-232,959	-201,378	-183,134	-191,468
19	부외항목 익스포져 (17~18행의 합)	358,454	304,555	311,893	307,890
■ 자본 및 총익스포져					
20	기본(Tier 1)자본	360,218	342,836	313,055	299,073
21	총익스포져(3, 11, 16, 19행의 합)	3,045,777	3,061,780	3,069,650	2,936,602
■ 단순자기자본비율(바젤Ⅲ 레버리지비율)					
22	단순자기자본비율(%)	11.83%	11.20%	10.20%	10.18%

(나) 회계기준 자산 및 단순자기자본비율 총익스포져 간 요약 비교

(단위: 억원)

	항 목	2020도 말
1	은행 연결재무제표 총자산	3,049,965
2	회계목적상 연결대상이나 규제목적상 연결대상은 아닌 자회사에 대한 투자액	330,144
3	회계처리에 따라 재무상태표상 자산으로 인정되지만 단순자기자본비율 익스포져 측정대상이 아닌 수탁자산	0
4	파생상품 익스포져 조정액	37,126
5	증권금융거래(SFT) 익스포져 조정액	2,898
6	부외항목 익스포져(신용환산율을 적용하여 산출된 익스포져)	358,454
7	기타 조정항목	-72,522
8	단순자기자본비율 총익스포져	3,045,777



(5) 경기대응완충자본

(단위: 억원, %)

구분	a	b		c	d	e
	국가별 경기대응 완충자본 부과 비율	익스포저 및 위험가중자산 금액		익스포저 금액	위험가중 자산 금액	은행별 경기대응 완충자본 비율
한국(Korea)	0.00	2,049,234	1,679,732			
아르헨티나(Argentina)	0.00	123	123			
호주(Australia)	0.00	17,479	19,303			
벨기에(Belgium)	0.00	655	982			
브라질(Brazil)	0.00	632	632			
캐나다(Canada)	0.00	8,244	7,928			
중국(China)	0.00	45,034	40,756			
프랑스(France)	0.00	12,653	9,163			
독일(Germany)	0.00	4,152	3,931			
홍콩(Hong Kong)	1.00	30,318	27,938			
인도(India)	0.00	6,962	6,441			
인도네시아(Indonesia)	0.00	10,786	12,578			
이탈리아(Italy)	0.00	2	2			
일본(Japan)	0.00	12,804	11,557			
룩셈부르크(Luxembourg)	0.25	2,888	2,815			
멕시코(Mexico)	0.00	3,514	4,165			
네덜란드(Netherlands)	0.00	6,589	6,905			
러시아(Russia)	0.00	2	2			
사우디아라비아(Saudi Arabia)	0.00	8,519	7,977			
싱가포르(Singapore)	0.00	9,441	8,777			
남아프리카공화국(South Africa)	0.00	31	35			
스페인(Spain)	0.00	275	360			
스웨덴(Sweden)	0.00	6	9			
스위스(Switzerland)	0.00	2,243	2,835			
터키(Turkey)	0.00	3,814	4,910			
영국(United Kingdom)	0.00	25,600	26,584			
미국(United States)	0.00	73,576	44,104			
기타 국가		114,059	111,905			
합 계		2,449,635	2,042,449		0.01	286