



COVID19가 한일 기업의 재무적 수치에 미친 영향 비교



COVID19が日韓企業の財務的数値に与えた影響の比較

1조 정보통신업

1組 情報通信業

동서대학교 글로벌경영학부 회계세무학전공 2학년

東西大学グローバル経営学部 会計税務学専攻 2年生

Lee Jae*
Ko Seon*
Kim Eun*
Choi Yu*

목차



1. 서론
2. 재무제표 기업간 & 국가간 주요 수치 비교
3. 재무제표 5개년 추이를 통한 COVID-19 영향 분석
4. 분석의 시사점, 결론, 과제물 후기
5. 참고문헌

1. 序論
2. 財務諸表 企業間&国家間の主要数値比較
3. 財務諸表5ヵ年推移を通じたCOVID-19 影響分析
4. 分析の示唆点、結論、後期
5. 参考文献

1. 서론

序論



1-1 목적 :

2019년말부터 시작된 코로나19의 영향이 전세계 기업경영에도 적지 않은 파급효과를 미치고 있다. 이에 본 발표에서는 2016년부터 2020년까지 한국과 일본의 최근 5년 주요기업의 재무제표를 검토, 코로나19를 기점으로 어떠한 재무적 수치의 변화가 있었는가를 비교하여 그 영향을 파악하고 미래를 전망하고자 한다. 특히 본조에서는 조사대상으로 한국과 일본의 대표적인 정보통신기업으로 총10사의 재무제표를 비교 분석하였다.

1-1目的:

2019年末から始まったコロナ19の影響が、世界の企業経営にも少なからぬ波及効果を及ぼしている。そこで本発表では、2016年から2020年までの日韓の直近5年間の主要企業の財務諸表を検討し、コロナ19を基点にどのような財務的数値の変化があったかを比較し、その影響を把握し、将来展望を目指す。特に、調査対象として日韓の代表的な情報通信企業として計10社の財務諸表を比較分析した。

1. 서론

序論



1-3 조사대상 기업 調査対象企業

한국과 일본의 대표적인 정보통신기업으로, 2020년 12월 31일 결산일 현재 매출액 순위를 기준으로 한국과 일본 5개씩 총 10사를 선정하였다(일본은 2021년 3월 31일 결산).

韓国と日本の代表的な情報通信企業であり、2020年12月31日決算日現在、売上高順位を基準に韓国と日本の5社ずつ計10社を選定した(日本は2021年3月31日決算)。

	일본기업(5사) 日本企業 (5社)	한국기업(5사) 韓国企業 (5社)
1	니혼 전신전화 日本電信電話	SK텔레콤 SKテレコム
2	소프트뱅크 그룹 ソフトバンクグループ	KT
3	KDDI	LG U+
4	NTT데이터 NTTデータ	인스코비 インスコビー
5	Z홀딩스 Zホールディングス	한국정보통신(주) 韓国情報通信(株)

정보통신산업의 특징:

[네이버 지식백과] 정보 통신 [info-communications, 情報通信]

컴퓨터와 전기 통신 네트워크에 관한 기술의 융합·일체화에 의해서 행하여지는 정보의 생산, 가공, 축적, 유통, 공급을 통해 수익을 창출
정보통신은 원격지에 설치된 컴퓨터 상호간 또는 컴퓨터와 단말기간을 통신회선으로 접속하여 데이터를 송수신하는 통신방식임

情報通信産業の特徴:

電子計算機と電気通信ネットワークに関する技術の融合・一体化によって行われる情報の生産、加工、蓄積、流通、供給
情報通信は遠隔地に設置された電子計算機相互間又は電子計算機と端末期間を通信回線で接続し、データを送受信する
通信方式

1. 서론

序論



1-3 분석방법

- 1) 2020.12.31. 결산일 현재의 재무제표 주요 수치를 비교, 한국과 일본 기업의 규모, 순위, 기타 특징 등을 분석한다.
- 2) 5개년 재무제표 추이자료를 통한 코로나19 영향 분석하고, 미래를 전망한다.

1-3 分析方法

- 1) 2020.12.31決算日現在の財務諸表の主要数値を比較、韓国と日本企業の規模、順位、その他の特徴等进行分析する。
- 2) 5カ年財務諸表推移資料を通じたコロナ19影響分析し、未来を見通す。

2. 재무제표 기업간 & 국가간 주요 수치 비교

財務諸表 企業間&国家間の主要数値比較






2-1 재무상태표 貸借対照表

[자산총계] 資産総計

	일본기업(백만엔) 日本企業(百万円)			한국기업(억원) 韓国企業(億ウォン)		
1	일본전신전화	22,956,492	25.84%	SK텔레콤	479,070	47.75%
2	소프트뱅크그룹	45,750,453	51.49%	KT	336,625	33.55%
3	KDDI	10,535,326	11.85%	LG 유플러스	183,502	18.29%
4	NTT데이터	2,897,015	3.26%	인스코비	692.7	0.09%
5	Z홀딩스	6,696,680	7.53%	한국정보통신	3,256	0.32%
합계	888조원	88,835,966	100.00%	100조원	1,003,145.7	100.00%

[부채총계] 負債総計

1	일본전신전화	15,402,785	20.91%	SK텔레콤	235,107	44.80%
2	소프트뱅크그룹	35,537,360	48.25%	KT	181,111	34.51%
3	KDDI	5,775,606	7.84%	LG 유플러스	106,990	20.38%
4	NTT데이터	12,921,079	17.54%	인스코비	330.5	0.09%
5	Z홀딩스	4,014,362	5.45%	한국정보통신	1,190	0.22%
합계	736조원	73,651,192	100.00%	52조원	524,728.5	100.00%

 2-2 손익계산서 **損益計算書**

[매출액] **売上高**

	일본기업(백만엔) 日本企業(百万円)			한국기업(억원) 韓国企業(億ウォン)		
1	일본전신전화	11,943,966	45.22%	SK텔레콤	186,247	32.95%
2	소프트뱅크그룹	5,628,167	21.31%	KT	239,167	42.32%
3	KDDI	5,312,599	20.11%	LG 유플러스	134,176	23.74%
4	NTT데이터	2,318,658	8.77%	인스코비	578.2	0.12%
5	Z홀딩스	1,205,846	4.56%	한국정보통신	4,952	0.87%
합계	260조원	26,409,236	100.00%	56조원	565,120.2	100.00%

[매출총이익(=매출액-매출원가)] **[売上総利益(=売上高-売上原価)]**

1	일본전신전화	11,027,785	55.95%	SK텔레콤	186,247	33.24%
2	소프트뱅크그룹	640,205	3.24%	KT	239,167	42.69%
3	KDDI	4,661,103	23.65%	LG 유플러스	134,176	23.95%
4	NTT데이터	2,241,815	11.37%	인스코비	326.3	0.06%
5	Z홀딩스	1,135,701	5.76%	한국정보통신	314	0.05%
합계	197조원	19,706,609	100.00%	56조원	560,230.3	100.00%

2-2 손익계산서 (損益計算書)

[법인세차감전순이익] [法人税引き前純利益]

	일본기업(백만엔) 日本企業(百万円)			한국기업(억원) 韓國企業(億ウォン)		
1	일본전신전화	1,652,575	19.13	SK텔레콤	18,770	57.86
2	소프트뱅크그룹	5,670,456	65.67	KT	9,751	30.06
3	KDDI	1,038,056	12.02	LG 유플러스	3,734	11.51
4	NTT데이터	130,452	1.51	인스코비	26.9	0.08
5	Z홀딩스	142,615	1.65	한국정보통신	155	0.48
합계	86조원	8,634,154	100.00%	3.2조원	32,436.9	100.00%

[당기순이익] [当期純利益]

1	일본전신전화	916,181	13.66	SK텔레콤	15,005	55.67
2	소프트뱅크그룹	4,987,962	74.41	KT	7,034	26.10
3	KDDI	651,496	9.72	LG 유플러스	4,781	17.74
4	NTT데이터	76,843	1.14	인스코비	23.4	0.08
5	Z홀딩스	70,145	1.04	한국정보통신	106.4	0.41
합계	67조원	6,702,627	100.00%	2.6조원	26,949.8	100.00%

[영업활동현금흐름] 【営業活動キャッシュフロー】

	일본기업(백만엔) 日本企業(百万円)		한국기업(억원) 韓国企業(億ウォン)	
1	일본전신전화	3,009,064	SK텔레콤	58,219
2	소프트뱅크그룹	556,002	KT	47,398
3	KDDI	1,682,166	LG 유플러스	25,486
4	NTT데이터	352,492	인스코비	-8.5
5	Z홀딩스	207,921	한국정보통신	51.2

[투자활동현금흐름] 【投資活動キャッシュフロー】

1	일본전신전화	-1,424,532	SK텔레콤	-42,504
2	소프트뱅크그룹	-1,468,599	KT	-37,615
3	KDDI	-658,925	LG 유플러스	-26,156
4	NTT데이터	-173,893	인스코비	-84.9
5	Z홀딩스	-12,349	한국정보통신	856.8

[재무활동현금흐름] 【財務活動キャッシュフロー】

	일본기업(백만엔) 日本企業(百万円)	한국기업(억원) 韓国企業(億ウォン)
1	일본전신전화 -1,689,548	SK텔레콤 -14,576
2	소프트뱅크그룹 2,194,077	KT -6,476
3	KDDI -585,571	LG 유플러스 1,572
4	NTT데이터 -101,618	인스코비 114.6
5	Z홀딩스 -12,070	한국정보통신 -105.9

[순현금증가액] 【純現金増加額】

1	일본전신전화 -97,847	SK텔레콤 988.3
2	소프트뱅크그룹 1,293,710	KT 3,287
3	KDDI 440,600	LG 유플러스 2,518
4	NTT데이터 81,702	인스코비 21.2
5	Z홀딩스 185,626	한국정보통신 801.6

3. 재무제표 5개년 추이를 통한 COVID-19 영향 분석

財務諸表5ヵ年推移を通じたCOVID-19影響分析

3-1 일본전화전신 VS SK텔레콤 (1위 기업)

日本電話電信VS SKテレコム (1位企業)

일본전화전신	2017.3	2018.3	2019.3	2020.3	2021.3
매출액(백만엔)売上高	11,391,016	11,782,148	11,879,842	11,899,415	11,943,966
매출총이익売上総利益	5,862,696	1,641,086 ↓	1,693,833	-	-
순이익 純利益	800,129	897,887	854,561 ↓	855,306	916,181
자산총계 資産	21,250,325	21,541,444	22,295,146	23,014,133	22,965,492 ↓
부채총계 負債	12,197,846	12,478,692	13,030,233	13,953,030	15,402,785
직원수 従業員数	2,709	2,644	2,562	2,494	2,496
평균연봉(만엔) 年収	849	905	911	922	930
SK텔레콤	2016.12	2017.12	2018.12	2019.12	2020.12
매출액(억원)	170,918	175,200	168,740 ↓	177,407	186,247
매출총이익	170,918	175,200	168,740 ↓	177,407	186,247
순이익	16,601	26,576	31,320	8,607 ↓	15,005
자산총계	312,977	334,287	423,691	452,024	479,070
부채총계	151,812	153,995	200,199	223,854	235,107
직원수	4,401	4,538	4,834	5,364	5,523
평균연봉(만원)	6,700	6,700	6,900	7,300	7,400



3-1 소프트뱅크그룹 VS KT (2위 기업)

ソフトバンクグループVSKT (2位企業)

소프트뱅크그룹	2017.3	2018.3	2019.3	2020.3	2021.3
매출액(백만엔)	8,901,004	9,158,765	9,602,236	6,185,093 ↓	5,628,167 ↓
매출총이익	3,428,766	3,631,188	6,035,051	3,600,820 ↓	2,874,929 ↓
순이익	1,426,308	1,038,977 ↓	1,411,199	-961,576 ↓	4,987,962
자산총계	24,634,212	31,180,466	36,096,476	37,257,292	45,750,453
부채총계	21,047,860	25,996,290	28,474,995	31,343,679	35,537,360
직원수	199	195	192	224	241
평균연봉(만엔)	1,164	1,158	1,253	1,389	1,405

KT	2016.12	2017.12	2018.12	2019.12	2020.12
매출액(억원)	227,437	233,873	234,601	243,421	239,167 ↓
매출총이익	227,437	233,873	234,601	243,421	239,167 ↓
순이익	7,978	5,615 ↓	7,623	6,659 ↓	7,034
자산총계	305,877	297,309 ↓	321,888	345,401	336,625 ↓
부채총계	177,930	165,203 ↓	174,576	193,566	181,111 ↓
직원수	23,516	23,551	23,652	23,512	23,112
평균연봉(만원)	7,169	7,555	7,639	8,131	8,415

 3-1 KDDI VS LG 유플러스 (3위 기업)

KDDI VS LG ユープラス (3位企業)

KDDI	2017.3	2018.3	2019.3	2020.3	2021.3
매출액(백만엔)	4,748,259	5,041,978	5,080,353	5,237,221	5,312,599
매출총이익	2,078,581	2,220,175	2,212,940 ↓	2,312,221	2,384,424
순이익	546,658	572,528	617,669	639,767	651,496
자산총계	6,263,826	6,574,555	7,330,416	9,580,149	10,535,326
부채총계	2,709,403	2,800,852	3,146,924	5,195,725	5,775,606
직원수	10,916	11,037	10,968	10,892	11,353
평균연봉(만엔)	953	936	952	930	948
LG U+	2016.12	2017.12	2018.12	2019.12	2020.12
매출액(억원)	114,510	122,794	117,256 ↓	123,820	134,176
매출총이익	114,510	122,794	117,256 ↓	123,820	134,176
순이익	4,927	5,471	4,816 ↓	4,388 ↓	4,781
자산총계	119,891	119,355 ↓	139,400	179,411	183,502
부채총계	71,628	67,025 ↓	70,866	105,914	106,990
직원수	8,511명	8,792명	10,694명	10,766명	10,280명
평균연봉(만원)	6,891	7,568	6,915	7,935	8,034



3-1 NTT데이터 VS 인스코비 (4위 기업)

NTTデータVSインスコビ (4位企業)

NTT데이터	2017.3	2018.3	2019.3	2020.3	2021.3
매출액(백만엔)	1,732,473	2,039,690	2,163,625	2,266,808	2,318,658
매출총이익	438,873	504,155	544,989	572,231	584,575
순이익	65,687	82,392	93,616	75,148	76,843
자산총계	2,238,941	2,270,203	2,476,062	2,686,008	2,897,015
부채총계	1,436,793	1,444,024	1,550,396	1,746,325	1,824,115
직원수	11,227	11,263	11,310	11,515	11,955
평균연봉(만엔)	812	820	827	833	841

인스코비	2016.12	2017.12	2018.12	2019.12	2020.12
매출액(억원)	370.6	495.7	585.9	757.7	578.2 ↓
매출총이익	212.3	257.2	338.6	352.5	326.3 ↓
순이익	-68.5	-4.6	-81.1	-242.0	23.4
자산총계	451.8	458.5	574.4	508.6	692.7
부채총계	132.6	121.1	265.5	250.2	330.5
직원수	53	50	50	54	60
평균연봉(만원)	3500	3500	3580	3580	3400



3-1 Z 홀딩스 VS 한국정보통신(주) (5위 기업) ZホールディングスVS韓国情報通信(株)(5位企業)

Z홀딩스	2017.3	2018.3	2019.3	2020.3	2021.3
매출액(백만엔)	853,730	897,185	954,714	1,052,943	1,205,846
매출총이익	480,217	514,718	545,802	628,480	773,400
순이익	136,589	131,155	78,677	81,675	70,145
자산총계	1,534,212	2,516,633	2,429,601	3,933,910	6,696,680
부채총계	603,391	1,503,264	1,611,309	3,162,361	4,014,362
직원수	5,826	6,330	6,515	63	243
평균연봉(만엔)	682	766	765	1,105	1,079

한국정보통신(주)	2016.12	2017.12	2018.12	2019.12	2020.12
매출액(억원)	3,364	3,766	4,435	4,988	4,952 ↓
매출총이익	577.1	510.2 ↓	447.9 ↓	459.0	313.7 ↓
순이익	280	249 ↓	250	245 ↓	106 ↓
자산총계	2,376	2,649 ↓	2,886	3,536	3,256 ↓
부채총계	906	975	1,040	1,513	1,190 ↓
직원수	249	247	248	244	242
평균연봉(만원)	4,414	4,493	4,594	4,786	5,003

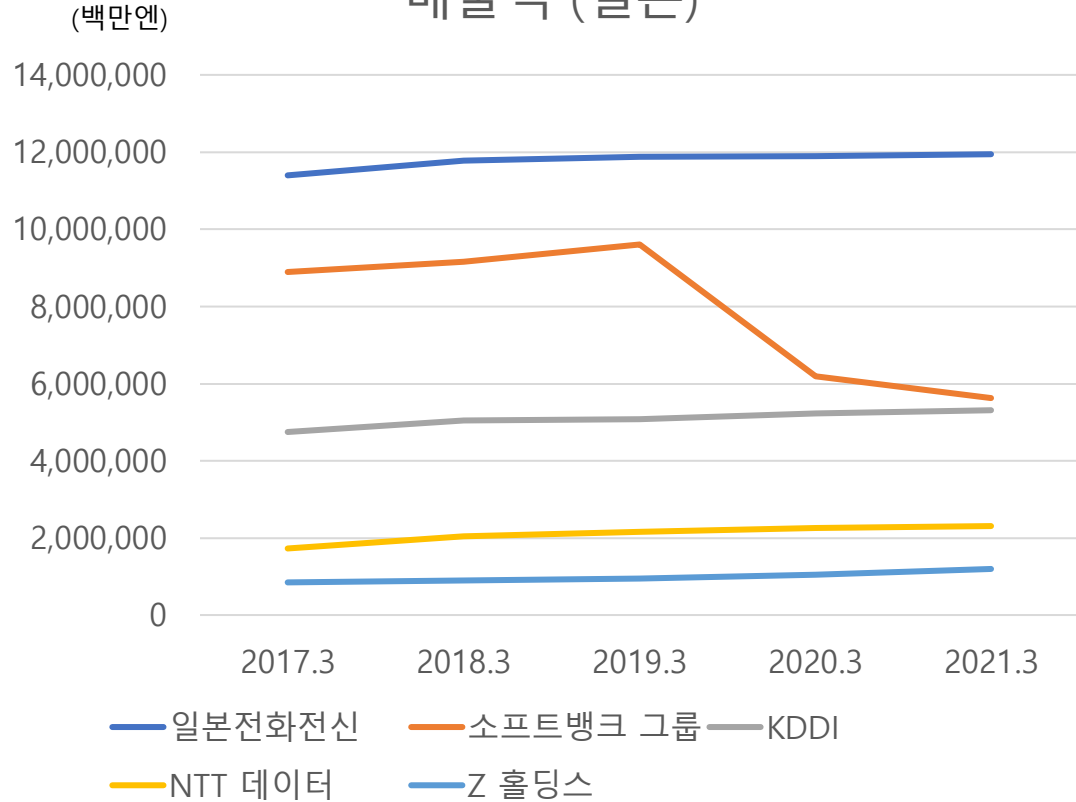
3-2 그래프로 본 COVID-19 영향 분석

그래프からみたCOVID-19影響分析



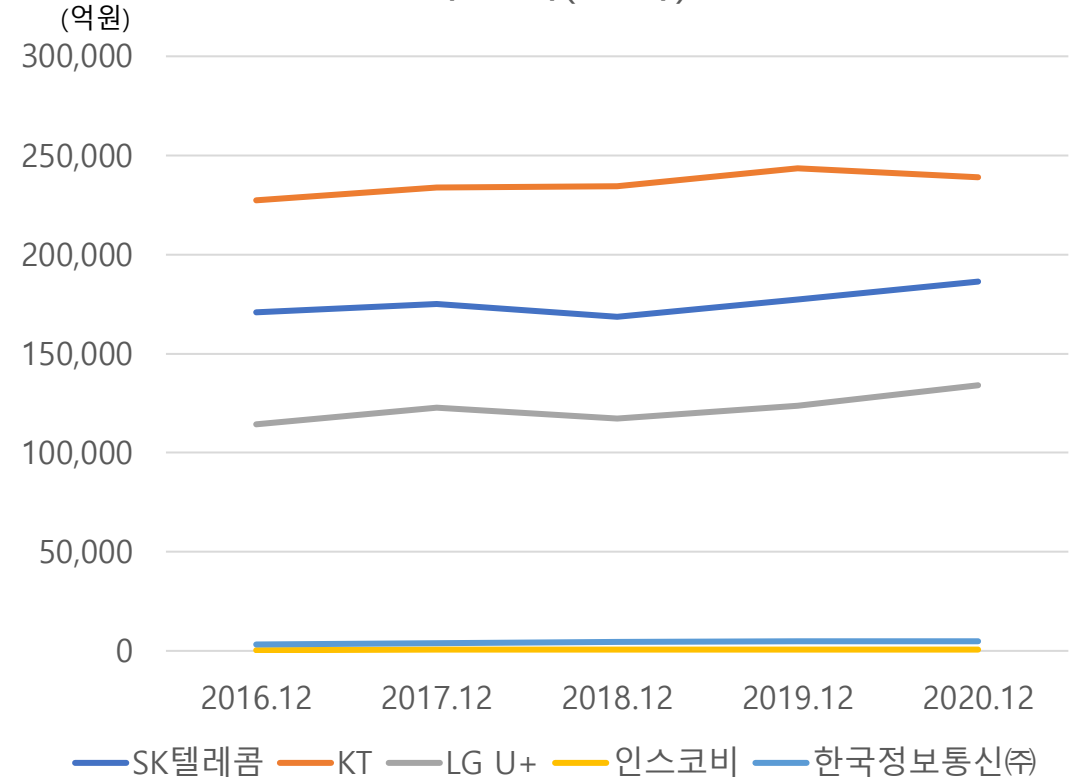
売上高 (日本)

매출액 (일본)



売上高 (韓国)

매출액(한국)



🏠 > 뉴스 > 브리핑룸 > 보도자료

2020년 정보통신기술(ICT) 수출 역대 3위 실적 달성

2020년 정보통신기술(ICT) 수출 역대 3위 실적 달성

2021.01.18 산업통상자원부

🏠 > 뉴스 > 정책뉴스

코로나19로 4차산업혁명 가속화...5G가입자 785만 돌파

과기부, '2020 4차산업혁명 지표' 발표...산업·국가인프라 혁신 현황 '한 눈에'

2020.09.24 과학기술정보통신부

HOME > 뉴스 > 경제

코로나19 여파, 전자상거래 소비자상담 증가 추세

김연균 기자 | 승인 2021.06.03 11:08 | 댓글 0



4. 분석의 시사점, 결론 후기

分析の示唆点、結論、後期

이상, 본 조사에서는 2019년말부터 시작된 코로나19가 한일 기업에 미친 영향을 살펴보기 위해, 양국의 정보통신 기업 10사의 재무제표를 조사 분석하였다. 분석을 통해 얻은 결과는 다음과 같이 정리할 수 있었다.

以上、本調査では、2019年末から始まったコロナ19が日韓企業に与えた影響を調べるために、情報通信両国10社の財務諸表を調査分析した。分析により得られた結果は以下のとおりまとめることができた。

4. 분석의 시사점, 결론 후기

分析の示唆点、結論、後期

1. 재무제표의 작성 및 관련사항

- 1) 한국은 2011년부터 모든 상장기업에 K-IFRS을 적용하나, 일본은 IFRS와 정합성을 도모하며 임의로 적용하였음을 재무제표를 분석하면서 알게됨
- 2) 재무제표 명칭으로 한국은 기존 대차대조표를 재무상태표로 변경하였으나, 일본은 계속 사용
- 3) 한국은 회계연도 결산이 매년 12월31일이나, 일본은 3월31일을 중심으로 이루어짐

1. 財務諸表の作成及び関連事項

- 1) 韓国は2011年からすべての上場企業にK-IFRSを適用するが、日本はIFRSと整合性を図り任意適用する。
- 2) 財務諸表の名称で韓国は既存の貸借対照表を財務状態表に変更したが、日本は継続使用
韓国は会計年度決算が毎年12月31日だが、日本は3月31日を中心に行われる。

4. 분석의 시사점, 결론 후기

分析の示唆点、結論、後期

2. 재무제표 기업간 & 국가간 주요 수치 비교

1) 정보통신 업종 양국 주요기업은 일본 일본전신전화, 소프트뱅크그룹, KDDI, 한국은 SK텔레콤, KT, LGU+은 각각 3사를 중심으로 진행됨.

2) 기업규모는 일본의 자산규모는 환율환산시 자산은 888조원으로 한국의 8배, 부채는 736조원으로 한국의 13배, 매출액은 260조원은 한국의 5배, 순이익 67조원으로 한국 2.6조보다 25배가 많음.

일본기업이 한국기업에 비해 자산 및 매출액의 경우 5-8배 많고, 순이익에서도 25배가 많아 보다 높은 수익성과 양호한 경영활동을 하고 있음을 알 수 있었다.

2. 財務諸表企業間&国家間の主要数値比較

1) 情報通信業種兩國の主要企業は日本電信電話、ソフトバンクグループ、KDDI、韓国はSKテレコム、KT、LGU+はそれぞれ3社を中心に進められる。

企業規模は日本の資産規模は為替換算時の資産は888兆ウォンで韓国の8倍、負債は736兆ウォンで韓国の13倍、売上高は260兆ウォンは韓国の5倍、純利益67兆ウォンで韓国の2.6兆より25倍多い。

日本企業が韓国企業に比べ、資産や売上高は5~8倍多く、純利益でも25倍多く、より高い収益性と良好な経営活動を行っていることが分かった。

4. 분석의 시사점, 결론 후기

分析の示唆点、結論、後期

3. 재무제표 5개년 추이를 통한 COVID-19 영향 분석

- 1) 코로나 영향을 분석하기 위한 재무제표의 5년 추이를 분석 결과, 2020년과 2021년의 재무제표 수치 비교 시 큰 차이를 보이지 않아, 정보통신 대기업의 경우 그 영향이 적음
- 2) 소프트뱅크사의 매출 하락과 4-5위 그룹에 매출액 감소등이 보이거나 코로나로 인한 영향으로 보다는 다른 요인으로 감소한 것으로 추측됨
- 3) 직원의 평균연봉은 일본의 경우 일본전신전화 9300만원, 소프트뱅크 1억4000만원, KDDI 9300만원이었고, 한국은 SK텔레콤 7400만원, KT 8400만원, LGU+ 8000만원으로, 일본이 약간 높되 코로나 상황속에서 양국 모두 매년 조금씩 인상됨을 볼 수 있었다.

3. 財務諸表5ヵ年推移を通じたCOVID-19影響分析

- 1) コロナの影響を分析するための財務諸表の5年推移を分析した結果、2020年と2021年の財務諸表数値の比較では大差なく、情報通信大手の場合、その影響が少ない。
- 2) ソフトバンク社の売上下落と4-5位グループの売上減少などが見られるが、コロナによる影響より他の要因で減少したと推測される。
- 3) 職員の平均年俸は、日本の場合、日本電信電話9300万ウォン、ソフトバンク1億4000万ウォン、KDDI9300万ウォンで、韓国はSKテレコム7400万ウォン、KT8400万ウォン、LGU+8000万ウォンで、日本がやや高いがコロナ状況の中で両国とも毎年少しずつ引き上げられていることが分かった。

4. 분석의 시사점, 결론 후기

分析の示唆点、結論、後期

저희 조는 조사를 통해 평소 전혀 알지 못했던 일본기업의 재무제표와 또 코로나 상황 속 정보통신업 기업에 미친 영향을 알 수 있었던 점에서 매우 유익하였다. 특히 일본 긴키대학 학생들과 교류를 통해 이루어지니 더 의미가 있고, 준비하면서 더 긴장이 되었다.

아쉬운 점은 일본어를 조금 더 잘했다면 일본의 기업과 재무제표에 대해 더 자세한 분석이 되었을 텐데 하는 생각이 든다.

我々組は、調査により日頃から全く知られていない日本企業の財務諸表やコロナ状況の中の情報通信業企業に与えた影響を知ることができたことに非常に有益であった。特に近畿大学の学生たちと交流を通じて行われるからもっと意味があって準備しながらもっと緊張した。

残念な点は日本語がもう少し上手だったら日本の企業と財務諸表についてもっと詳しい分析ができたのにという気がする。

5. 참고문헌 参考文献

송인만 · 윤순석 · 최관 · 송만섭(2021), K-IFRS 중급재무회계, 신영사 K-IFRS 中級財務會計

한국기업 사업보고서 韓國企業の事業報告書

일본기업 유가증권보고서 日本企業の有価証券報告書

금융감독원 전자공시시스템 金融監督院電子開示システム

일본회사 <http://www.ullet.com/7203.html#all>

한국회사 https://comp.wisereport.co.kr/company/c1010001.aspx?cmp_cd=005380&cn=