



START

빅데이터로 알아본 COVID-19 전후 업종별 분석

컴공 16 유정우

컴공 16 조승제

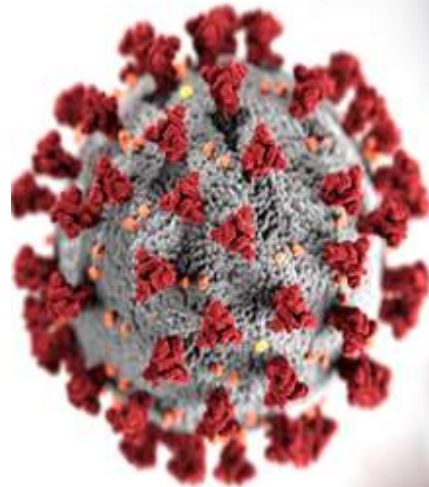
컴공 16 정영록



주제 선정 동기

주제 선정 이유

- COVID-19는 20년 초부터 우리의 삶에 직-간접적으로 큰 영향을 끼침
- COVID-19가 산업에 어떠한 영향을 주었는지 살펴볼 것
- 다음 팬데믹을 대비할 수 있는 자료가 되었으면 하는 바램



COVID-19
CORONAVIRUS DISEASE 2019



빅데이터로 알아본 *COVID-19* 전후 업종별 분석



목차



01
STEP

COVID-19란?



02
STEP

COVID-19가 끼친 영향



03
STEP

포스트 코로나



04
STEP

산업 전반 동향 분석



05
STEP

결론



01
STEP

COVID-19란?

신종 코로나바이러스란?

신종 코로나바이러스(2019-nCov)는 2019년 12월 발생한 중국 우한 폐렴(신종 코로나바이러스 감염증)의 원인 바이러스로 인체 감염 7개 코로나바이러스 중 하나입니다.

이번 중국 우한시 폐렴을 통해 신종 코로나바이러스가 사람에게 전파된다고 알려져 있습니다.

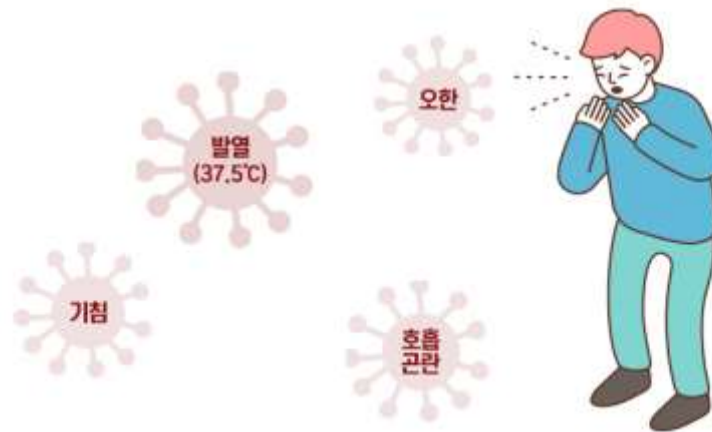


출처 :  **혜민병원**
HYEONMIN HOSPITAL

신종 코로나바이러스 증상

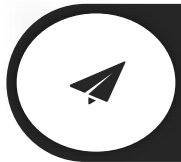
신종 코로나바이러스 의심 증상으로는 일반 감기와 비슷합니다. 발열(37.5℃), 오한, 기침, 설사는 기본이고 숨이 가빠지고 호흡이 곤란해지는 증상들이 생긴다고 합니다.

이러한 증상들을 놔두게 되면 심한 경우에는 폐렴으로 진행하면서 장기부전으로 이어질 수 있으며, 심각한 경우에는 사망까지 이르게 될 수 있습니다.



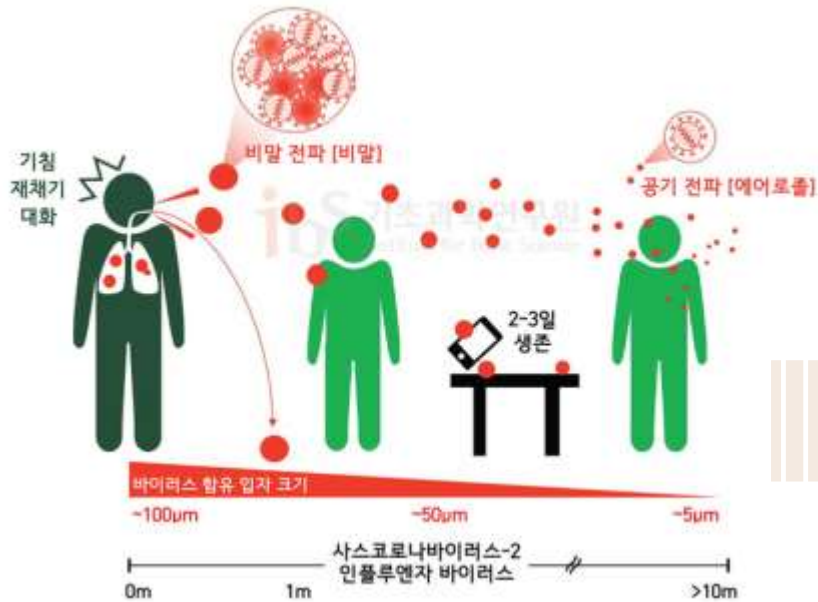


빅데이터로 알아본 COVID-19 전후 업종별 분석



02
STEP

COVID-19가 끼친 영향



확산 방지 대책

- 코로나 바이러스는 일반적으로 **비말**이나 **에어로졸**에 의해 바이러스가 확산
- 바이러스 확산 방지를 위하여 사람과 사람 사이의 접촉을 피하게 되면서
이와 동시에 국가와 국가, 사람과 사람의 **분단을 초래**

“

사회적 거리두기 시행

“전염의 위험은 멀리, 마음의 거리는 가까이”

사람과 사람 사이, 사회적 거리 두기

방문시
(대중 방문, 방문 방문)

밀접 방문 시
점점, AS, 방문교육
친구, 이웃 친인척 등

꼭 필요한 방문 외엔 연기,
사람을 지켜주는 거리 유지는 기본!

꼭꼭! 누군가의 방문에 꼭꼭하게
거리 두는 방법은?

잠깐 방문 시
백면, 배달음식,
퀵서비스 등

선결제 가능하면 선결제!
카드결제 후 주검받은 후 손씻기는 기본!

가정과 회사에서
(가족, 동료와의 생활 등)

피할 수도 연기할 수도 없다면...
가정과 회사에서 거리 두는 방법은?

밖에서 집으로 들어올 때
외투 입고 들어오기
들어오지 마자 손 씻기

집에서 가족과 생활할 때
식사, 대화, 화장실 이용 등

식사할 때 탕이나 국을 같이 퍼먹지 않기,
대화할 때 입을 손으로 가리는 예티켓

회사에서 동료와 일할 때
원사(약수), 회의, 구내식당 등

약수는 발공치로 하기, 회의할 때 마스크 쓰기,
구내식당에서 주검 잡기 전 손 세검



02
STEP

COVID-19가 끼친 영향



- 일상생활에서의 다양한 변화 ex) 화상 수업·회의·면접의 증가
- 마스크 착용의 일상화

코로나19에 따른 국내 주요 산업별 영향

분류	주요 영향	분류	주요 영향	분류	주요 영향
금융	• 부정적 !	호텔	• 부정적 !	제약·바이오	• 일부 부정적 ✓
자동차	• 부정적 !	패션·의류	• 부정적 !	유통	• 일부 부정적 ✓
휴대전화	• 부정적 !	반도체	• 일부 부정적 ✓	화장품	• 일부 부정적 ✓
디스플레이	• 부정적 !	건설	• 일부 부정적 ✓	식품	• 일부 부정적 ✓
항공	• 부정적 !	정유·석유화학	• 일부 부정적 ✓	영화·영상 미디어	• 일부 부정적 ✓
해운	• 부정적 !	철강	• 일부 부정적 ✓	게임	• 일부 긍정적 ✓

Source: 산업KPMG 경제연구원

- 코로나19의 장기화로 산업경기에서도 둔화의 조짐
- 실물 경제를 지탱하는 주력 산업 곳곳에서도 위험 신호



03
STEP

포스트 코로나

포스트 코로나?

: 코로나 이후로 변화된 사회를 말하는 신조어

포스트 코로나 이후의 변화

- 1) 언택트(Untact)의 확산
- 2) 경기 침체의 장기화
- 3) 세계 공급망의 재편
- 4) 경영 유연성의 확보

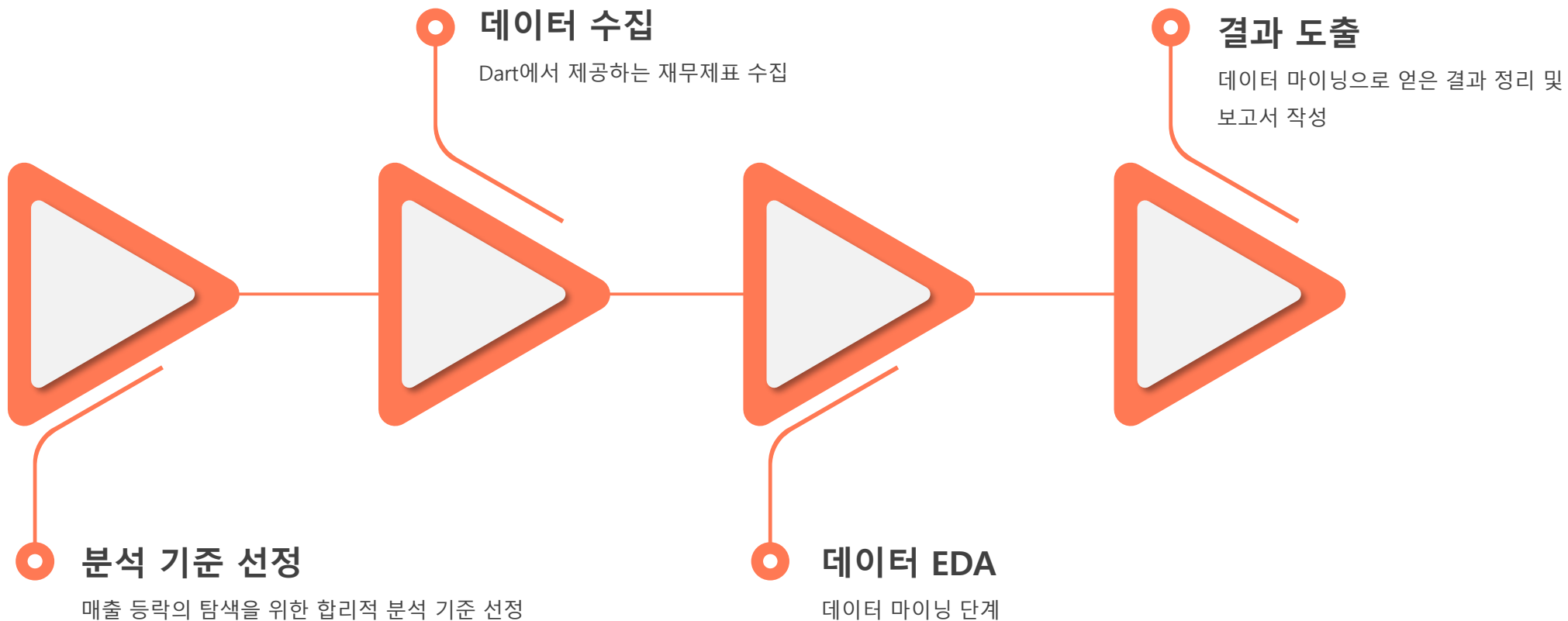




04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 분석 단계





04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 분석 기준 선정

분석 기준

- 재무제표 손익계산서의 **매출과 당기순이익**

선정 이유

- 재무제표는 기업의 현 상황을 가장 객관적으로 판단할 수 있는 **지표**라고 판단
- 회사를 분석하는 것이 아닌 산업 전체를 분석함으로써 매출과 당기순이익에 집중



손익계산서

제 51 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
제 50 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

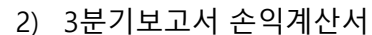
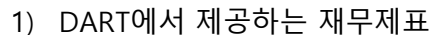
삼성전자주식회사

과목	제51기	제50기
I. 매출액		
II. 매출원가		
III. 매출총이익		
판매비와관리비		
IV. 영업이익		
기타수익		
기타비용		
금융수익		
금융비용		
V. 법인세비용차감전순이익		
법인세비용		
당기순이익		
비주당이익		
기본주당이익(단위:원)		
희석주당이익(단위:원)		



▶ 데이터 수집

- 1) 전자공시시스템(DART)에서 제공하는 재무제표를 활용
- 2) 2020년도 3분기보고서의 손익계산서를 사용

수집 데이터 출처 : <https://opendart.fss.or.kr/disclosureinfo/fnl/tt/dwld/main.do>



04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 데이터 EDA

데이터 분석 과정

- 1) 손익계산서 분석
- 2) 데이터 전처리
- 3) Boxplot을 이용한 산업별 누적 **매출액 증감률** 데이터의 분포 시각화
- 4) 누적 매출액 증감률을 기준으로 분석할 상위, 하위 3개 산업 선정
- 5) Boxplot을 이용한 산업별 누적 **당기순이익 증감률** 데이터의 분포 시각화
- 6) 누적 당기순이익 증감률을 기준으로 분석할 상위, 하위 3개 산업 선정
- 7) 매출액, 당기순이익 기준 상위, 하위 3개 산업 정리

사용한 패키지





빅데이터로 알아본 COVID-19 전후 업종별 분석



04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 데이터 EDA

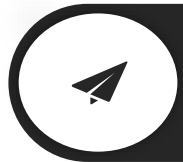
1) 손익계산서 분석

- 2020년의 3분기보고서의 손익계산서의 컬럼 확인 (표 1)
- 4분기 내용이 포함된 사업보고서는 2020년 사업보고서가 발표되지 않아 3분기 보고서를 사용

	재무제표종류	종목코드	회사명	시장구분	업종	업종명	결산월	결산기준일	보고서종류	통화	항목코드	항목명	당기 3분기 3개월	당기 3분기 누적	전기 3분기 3개월	전기 3분기 누적	전기 전전기
0	손익계산서, 가능별 분류 - 별도재무제표	[000050]	경방	유가증권시장상장법인	471	종합 소매업	12	2020-09-30	3분기보고서	KRW	irs-full_Revenue	매출액	5.860552e+10	1.683821e+11	4.810352e+10	1.537637e+11	NaN
1	손익계산서, 가능별 분류 - 별도재무제표	[000050]	경방	유가증권시장상장법인	471	종합 소매업	12	2020-09-30	3분기보고서	KRW	irs-full_CostOfSales	매출원가	3.531758e+10	1.018178e+11	2.343714e+10	7.599351e+10	NaN
2	손익계산서, 가능별 분류 - 별도재무제표	[000050]	경방	유가증권시장상장법인	471	종합 소매업	12	2020-09-30	3분기보고서	KRW	irs-full_GrossProfit	매출총이익	2.328794e+10	6.656431e+10	2.466637e+10	7.776964e+10	NaN
3	손익계산서, 가능별 분류 - 별도재무제표	[000050]	경방	유가증권시장상장법인	471	종합 소매업	12	2020-09-30	3분기보고서	KRW	dart_TotalSellingGeneralAdministrativeExpenses	판매비와관리비	1.776748e+10	5.053878e+10	1.457456e+10	4.417170e+10	NaN
4	손익계산서, 가능별 분류 - 별도재무제표	[000050]	경방	유가증권시장상장법인	471	종합 소매업	12	2020-09-30	3분기보고서	KRW	dart_SalariesWages	급여	5.197242e+08	1.438626e+09	1.136003e+08	9.707331e+08	NaN
3294	손익계산서, 가능별 분류 - 별도재무제표	[336370]	두산솔루스	유가증권시장상장법인	262	전자부품 제조업	12	2020-09-30	3분기보고서	KRW	entity01412822_udf_IS_2020320182534271_BasicFa...	구형우선주계속영업기분주당이익(손실)	1.130000e+02	3.530000e+02	NaN	NaN	NaN
3295	손익계산서, 가능별 분류 - 별도재무제표	[336370]	두산솔루스	유가증권시장상장법인	262	전자부품 제조업	12	2020-09-30	3분기보고서	KRW	irs-full_DilutedEarningsLossPerShare	희석주당이익(손실)	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3296	손익계산서, 가능별 분류 - 별도재무제표	[336370]	두산솔루스	유가증권시장상장법인	262	전자부품 제조업	12	2020-09-30	3분기보고서	KRW	irs-full_DilutedEarningsLossPerShareFromConti...	계속영업희석주당이익(손실)	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
3297	손익계산서, 가능별 분류 - 별도재무제표	[336370]	두산솔루스	유가증권시장상장법인	262	전자부품 제조업	12	2020-09-30	3분기보고서	KRW	entity01412822_udf_IS_202032018273864_DilutedE...	보통주희석주당계속영업이익(손실)	1.130000e+02	3.520000e+02	NaN	NaN	NaN
3298	손익계산서, 가능별 분류 - 별도재무제표	[336370]	두산솔루스	유가증권시장상장법인	262	전자부품 제조업	12	2020-09-30	3분기보고서	KRW	entity01412822_udf_IS_202032018278921_DilutedE...	구형우선주희석주당계속영업이익(손실)	1.130000e+02	3.530000e+02	NaN	NaN	NaN

3299 rows x 18 columns

표 1. 크롤링한 손익계산서



04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 데이터 EDA

2) 데이터 전처리

- 산업별로 중분류 진행 (표 2) 후 분류한 산업의 데이터가 5개 미만인 경우 해당 산업을 제외
- 2019년을 기준으로, 2020년의 3분기 누적 매출액 · 당기순이익의 증감률을 계산 후 산업별로 3사분위를 계산
- 사분위수는 산술 평균과 달리 최대값과 최소값의 크기에 영향을 매우 적게 받는 특성이 있음

업종	업종명
0	1 농업
1	2 임업
2	3 어업
3	5 석탄, 원유 및 천연가스 광업
4	6 금속 광업
...	...
72	95 개인 및 소비자용 수리업
73	96 기타 개인 서비스업
74	97 가구 내 고용활동
75	98 달리 분류되지 않은 자가소비를 위한 가구의 재화 및 서비스 생산활동
76	99 국제 및 외국기관

77 rows × 2 columns

표 2. 중분류 기준 표

업종	중분류	3분기 누적 매출액 증감률	3사분위	3분기 누적 당기순이익 증감률	3사분위
0	51.0		-0.462914		-0.908584
1	23.0		-0.035901		0.093522
2	35.0		-0.030201		-0.010514
3	30.0		-0.024590		0.032360
4	60.0		-0.020483		0.012424
5	24.0		-0.008760		0.129538
6	17.0		-0.001848		0.423569
7	59.0		0.011578		1.383998
8	61.0		0.016958		0.024204
9	14.0		0.028335		-0.042013

표 3. 산업별 누적 매출액 · 당기순이익 증감률의 3사분위를 계산한 DataFrame (10개 데이터만 출력)



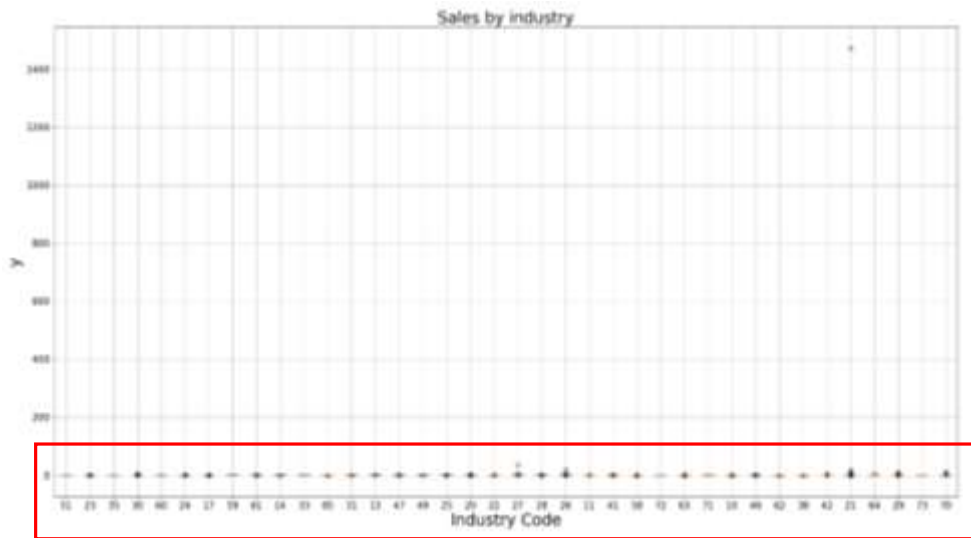
04
STEP

산업 전반 동향 분석

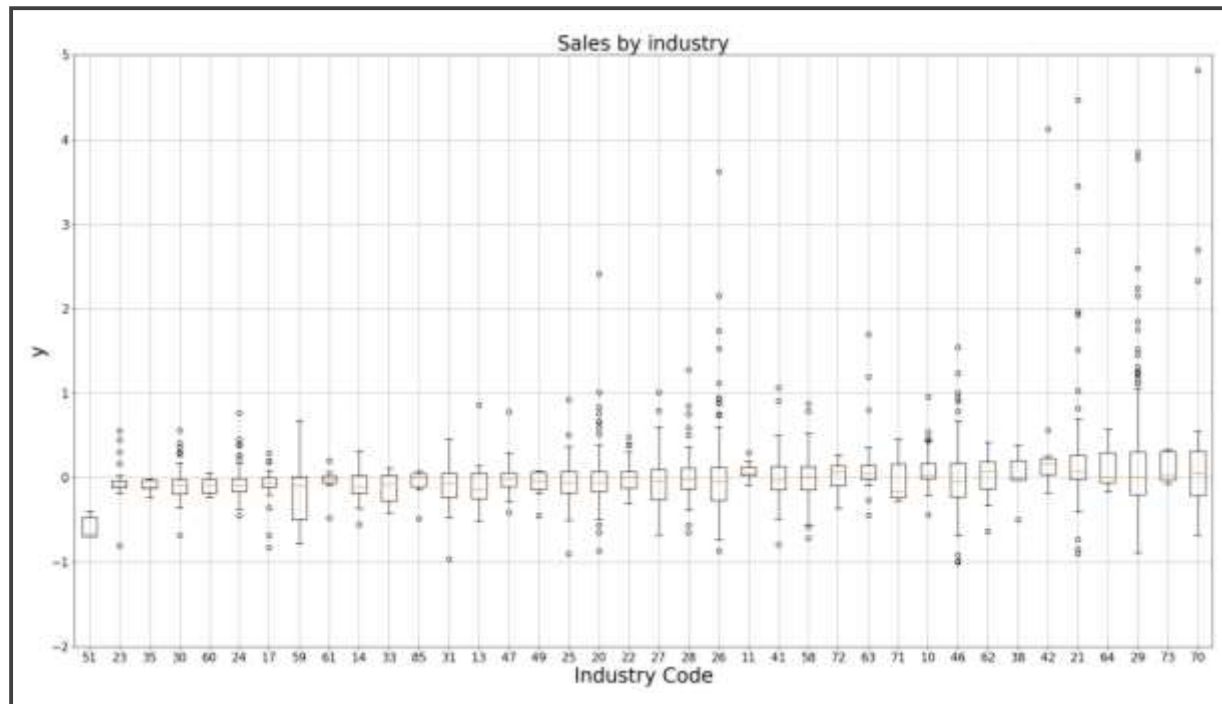
▶ 데이터 EDA

3) Boxplot을 이용한 산업별 누적 매출액 증감률 데이터의 분포 시각화

- 산업별 기업들의 매출액 증감률 분포를 확인 (그래프 1, 그래프 2)



그래프 1. 산업별 누적 매출액 증감률 분포 그래프



그래프 2. 빨간 박스 안의 그래프를 확대한 그래프



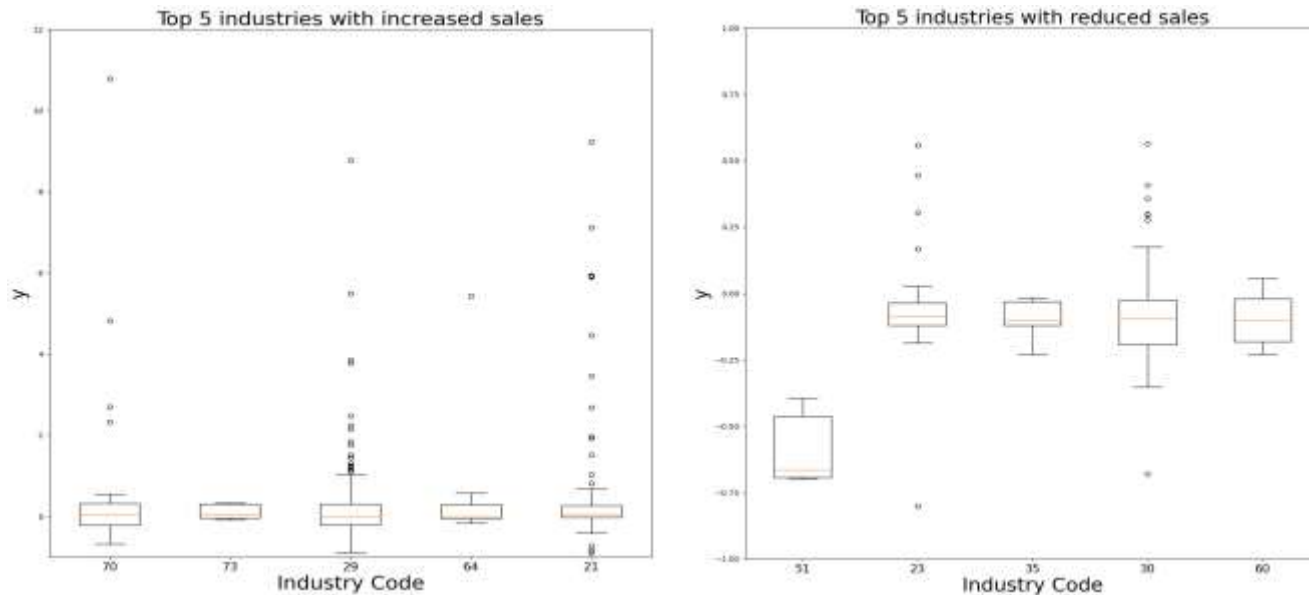
04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 데이터 EDA

4) 누적 매출액 증감률을 기준으로 분석할 상위, 하위 3개 산업 선정

- ① 상위, 하위 5개 산업 우선 선정 (그래프 3)
- ② 코로나의 영향을 받은 산업의 Boxplot 분포는 넓은 범위에 분포한다고 가정
- ③ 5개 산업 중 좁은 범위에 분포하는 2개 산업을 제외 -> 최종 선정



그래프 3. 누적 매출액 증감률 기준 상위, 하위 5개 산업 시각화

최종 선정한 산업

✓ Top 3 industry

코드:70, 업종: 연구개발업
코드:29, 업종: 기타 기계 및 장비 제조업
코드:21, 업종: 의료용 물질 및 의약품 제조업

✓ Bottom 3 industry

코드:51, 업종: 항공 운송업
코드:23, 업종: 비금속 광물제품 제조업
코드:30, 업종: 자동차 및 트레일러 제조업



04
STEP

산업 전반 동향 분석

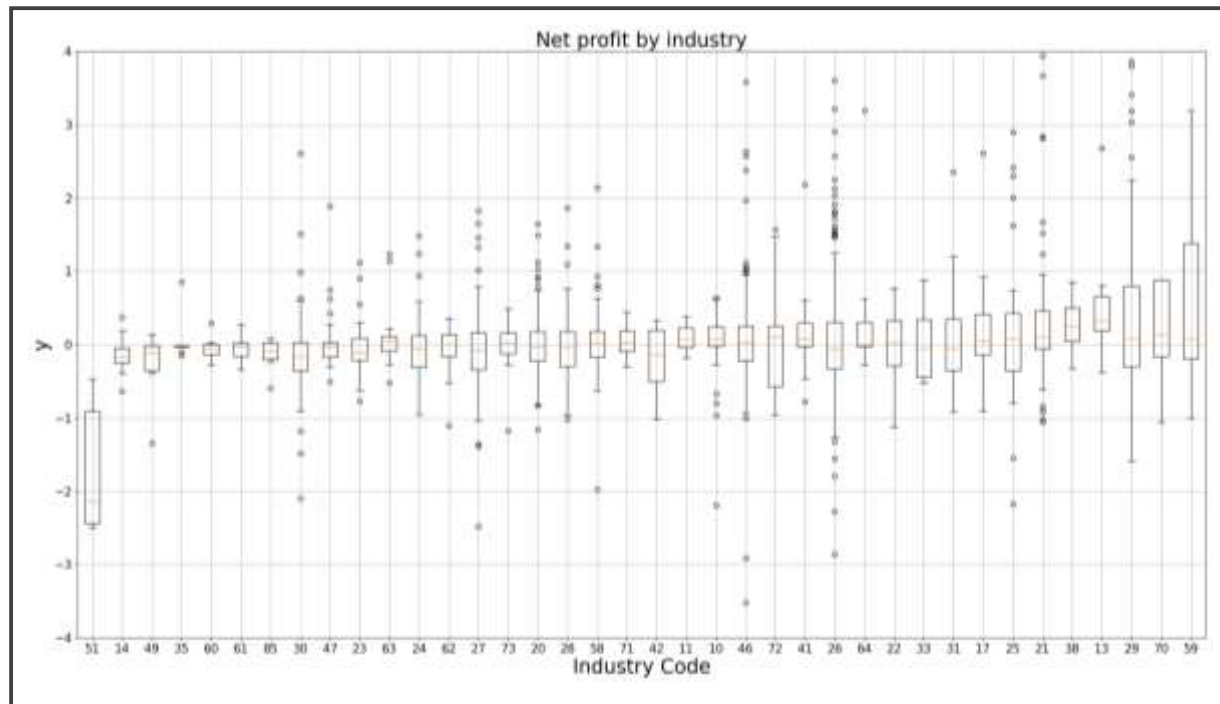
▶ 데이터 EDA

5) Boxplot을 이용한 산업별 누적 당기순이익 증감률 데이터의 분포 시각화

- 산업별 기업들의 당기순이익 증감률 분포를 확인 (그래프 4, 그래프 5)



그래프 4. 산업별 누적 당기순이익의 증감률 분포 그래프



그래프 5. 빨간 박스 안의 그래프를 확대한 그래프



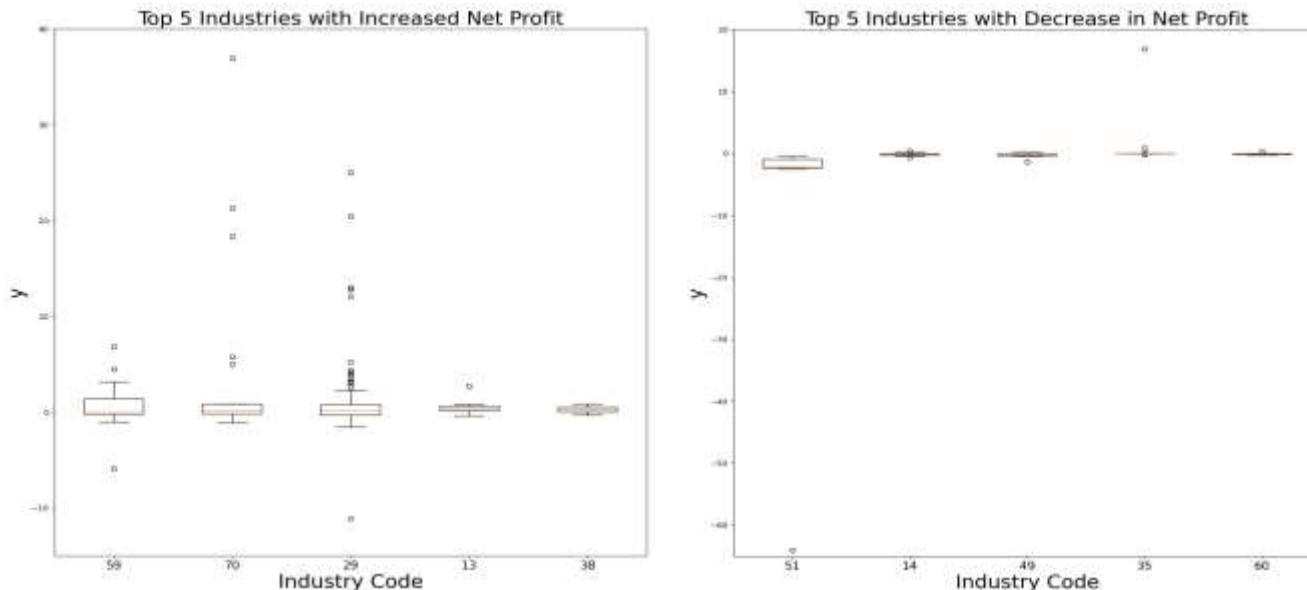
04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 데이터 EDA

6) 누적 당기순이익 증감률을 기준으로 분석할 상위, 하위 3개 산업 선정

- ① 상위, 하위 5개 산업 우선 선정
- ② 코로나의 영향을 받은 산업의 Boxplot 분포는 넓은 범위에 분포한다고 가정
- ③ 5개 산업 중 좁은 범위에 분포하는 2개 산업을 제외



그래프 6. 누적 당기순이익 증감률 기준 상위, 하위 5개 산업 시각화

최종 선정한 산업

✓ Top 3 industry

코드: 59, 업종: 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업
코드: 70, 업종: 연구개발업
코드: 29, 업종: 기타 기계 및 장비 제조업

✓ Bottom 3 industry

코드: 51, 업종: 항공 운송업
코드: 14, 업종: 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업
코드: 49, 업종: 육상운송 및 파이프라인 운송업



04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 데이터 EDA

7) 매출액, 당기순이익 기준 상위, 하위 3개 산업 정리

산업명	누적 매출액 증가율(3사분위 값)
연구개발업	32.07%
기타 기계 및 장비 제조업	30.41%
의료용 물질 및 의약품 제조업	27.07%

산업명	누적 매출액 감소율(3사분위 값)
항공 운송업	-46.29%
비금속 광물제품 제조업	-3.59%
자동차 및 트레일러 제조업	-2.46%

산업명	누적 당기순이익 증가율(3사분위 값)
연구개발업	88.94%
기타 기계 및 장비 제조업	79.97%
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	138.40%

산업명	누적 당기순이익 감소율(3사분위 값)
항공 운송업	-90.86%
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	-4.20%
육상운송 및 파이프라인 운송업	-1.11%



04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 결과 도출 - 매출/상위

의료용 물질 및 의약품 제조업

1) 수젠텍



- **기업 개요** 자가 진단, 현장 진단, 다중 진단 등 여러 가지 질병을 진단하는 데 이용하는 제품들을 개발 및 판매

- **관련 뉴스**

20.03.31 [수젠텍, 코로나19 신속진단키트 유럽 등 20개국 수출 개시](#)

20.04.13 [수젠텍, 코로나키트 수출 열흘만에 작년 매출 넘어서](#)

20.04.20 [수젠텍, 스페인·러시아 등 300억 규모 신속진단키트 공급](#)

- **코로나19 진단키트** 개발 및 판매를 통하여 큰 수혜를 봄

2) 제놀루션



- **기업 개요** 분자 진단을 중심으로 한 체외 진단 의료기기 개발

- **관련 뉴스**

20.08.12 [제놀루션, 2분기 영업이익 128억원...전년비 3248.3% 증가](#)

20.11.03 [제놀루션, 콜롬비아에 19억원 규모 코로나19 핵산추출키트 공급](#)

21.01.07 [제놀루션, 12억원 규모 코로나19 핵산추출시약 판매 계약](#)

- **핵산 추출 키트**를 개발하여 국내 및 국외에 장비를 수출하여 수혜를 봄

코로나19 관련 **의료 용품**들을 개발 및 판매하여 매출 상승



04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 결과 도출 - 매출/상위

연구개발업

1) EDGC



• **기업 개요** 유전체 분석을 통해 암을 비롯한 다양한 질환을 진단하고 정밀의학 및 맞춤형 의학 솔루션 제공 기업

• **관련 뉴스**

20.03.27 [EDGC 관계사 솔젠트, 코로나19 진단키트 우크라이나 10만명분 수출](#)

20.04.02 [EDGC "솔젠트, 70억원 코로나19 진단키트 폴란드 수출"](#)

20.11.26 [EDGC, 아랍에미리트에 코로나19 진단키트 1,200만명분 공급](#)

2) 랩지노믹스



• **기업 개요** 유전자 분석 기술을 바탕으로 각종 질병의 진단법을 개발하는 기업

• **관련 뉴스**

20.03.10 [랩지노믹스, 그리스에 코로나19 진단키트 공급...주가 강세](#)

20.04.03 [랩지노믹스, 80억원 규모 코로나 진단키트 공급계약 체결](#)

20.06.24 [랩지노믹스, 35분 만에 결과 나오는 코로나 진단키트 출시](#)

20.12.15 [랩지노믹스, 미국에 'COVID-19 PCR 진단키트' 총 100만회 분량 수출 계약](#)

코로나19 **진단키트**를 개발 및 판매하여 매출 상승



04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 결과 도출 - 매출/하위

자동차 및 트레일러 제조업

1) 부산주공



부산주공주식회사

• **기업 개요** 자동차 소재 및 완·가공품을 생산 및 국내·해외의 자동차 업체에 납품하는 기업

• **관련 뉴스**

20.02.20 [부산주공, 지난해 영업손 55억원...적자폭 19.2%↓](#)

20.07.07 [볼보에 납품하는 54년 업력 부산주공, 신용도 '악화일로'](#)

2) 캐스텍코리아



[주]캐스텍코리아

• **기업 개요** 60여년의 역사를 가진 자동차 부품 전문기업

• **관련 뉴스**

20.04.20 [캐스텍코리아 "코로나19 영향으로 생산 중단"](#)

20.04.20 [캐스텍코리아, 자동차 부품 생산 중단](#)

코로나19 영향으로 자동차 **부품의 판매량이 급감**하여 손해



04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 결과 도출 - 매출/하위

항공 운송업

1) 에어부산



- **기업 개요** 저비용 항공사 중 하나로써 김해공항을 거점으로 하는 기업

- **관련 뉴스**

20.03.09 [에어부산 9일부터 모든 국제선 운항 중단](#)

20.05.15 [에어부산, 코로나에 분기 매출 전년비 46.5%↓ ...385억 영업손](#)

20.08.14 [에어부산, 2Q 영업손실 514억...코로나19 여파에 적자 지속](#)

2) 대한항공



- **기업 개요** 대한민국의 국적 항공사, 인천공항과 김포공항을 거점으로 하는 기업

- **관련 뉴스**

20.02.28 [대한항공 "코로나19에 비행기 띄울 곳 없어"...미주 노선까지 줄인다](#)

20.03.25 [대한항공도 '코로나19 비상체제'...쉴 인원 4월부터 급여 반납](#)

20.05.15 [대한항공, 1분기 영업손실 566억원... 적자 전환했지만 '선방'](#)

20.05.28 [대한항공, 화물운임 2배↑ ...2분기 어닝 서프라이즈 나온다](#)

20.08.06 ['코로나 팬데믹' 매출 반토막에도 대한항공 '흑자'..."세계 유일"](#)

20.08.06 [대한항공, 2분기 영업이익 1485억..흑자전환](#)

- 코로나로 인해 매출이 크게 줄었지만, **여러 대책을 마련**하여 힘든 상황에서도 영업 이익을 내는 모습을 보여줌

코로나 여파로 **여행 및 항공 이용이 급감**하면서 전체적으로 손해
상기한 회사들 뿐 아니라 분석한 **모든 항공 회사**가 비슷한 상황



04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 결과 도출 - 당기순이익/상위

영상 오디오 기록물 제작 및 배급업

1) JYP



• 기업 개요 대중문화예술기획업·엔터테인먼트 업종 및 업종에 적합한 창의적, 능동적 인재의 발굴 및 양성

• 관련 뉴스

20.05.19 ["JYP Ent., 코로나19로 인한 실적타격 가장 적어"](#)

20.08.26 [JYP엔터, 하반기 니쥬 내년 2PM 활동 실적 기대](#)

20.09.03 [JYP 中 보이스토리, 비대면 콘서트 누적 접속자 554만 기록](#)

2) SM



• 기업 개요 위와 동일

• 관련 뉴스

20.03.12 [에스엠, 코로나19로 아티스트 활동량 ↓...실적 감소 불가피](#)

20.04.14 [SM, 네이버와 손잡고 "온라인에 최적화된 라이브 콘서트" 서비스](#)

20.07.09 [에스엠, 백현·NCT127 등 앨범판매량 급증...목표가 25% 상향](#)

20.10.18 [K팝 선구자 에스엠...'온라인 콘서트'로 날아오를까](#)

21.01.02 [SM타운 라이브, 새해 첫날 전세계 K팝 점령...186개국·3583만 스트리밍 대기록](#)

코로나19로 소속 **아티스트들의 활동이 줄어** 손해를 보았지만
온라인 콘서트 및 **음원·앨범 판매**를 통하여 수익을 창출



04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 결과 도출 - 당기순이익/하위

육상 운송 및 파이프라인 운송업

· 천일고속



- 기업 개요 고속버스 운송 및 운행 기업

· 관련 뉴스

20.02.19 [코로나19 '공습'에 버스업계 '직격탄'](#)
20.02.20 [\[코로나19로 버스운행 급감\] 임금 감소로 생계 위협받는 버스노동자](#)
20.09.29 [강남 고속버스터미널도 한산...코로나19 방역 강화](#)
20.12.23 [코로나19 타격 입은 시외·고속버스 업계](#)

- 상장 기업 하나밖에 없어 추가로 분석할 기업은 없었지만,
코로나로 인해 **고속버스 산업이 주춤**한 것은 확실하다고 생각하여 추가

코로나19로 고속버스 **이용객이 대폭 감소**하여 손해



04
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 결과 도출 - 당기순이익/하위

의복, 의복 악사세리 및 모피제품 제조업

1) TBH글로벌

TBH GLOBAL

- **기업 개요** 17년의 역사를 가진 심플한 디자인의 옷들을 주로 제작하는 패션 기업
- **관련 뉴스**

20.09.03 [TBH글로벌, 임원들 자사주 매입..."책임경영 실천"](#)
 20.04.10 [실적 악화에 코로나까지... 의류 브랜드 축소·중단 잇달아](#)
 20.06.10 ['코로나19'에 TBH글로벌 투자금 회수 차질](#)

2) 형지엘리트

hyungji 형지엘리트

- **기업 개요** 학생복(교복) 및 대기업 유니폼을 생산 및 납품하는 기업
- **관련 뉴스**

20.08.18 ["교복 온라인으로 맞추세요"... 형지엘리트, '비대면 교복 주문'](#)
 20.11.17 [형지엘리트, 1Q 영업손실 15억...반전 여지는 남겼다](#)

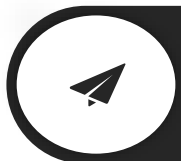
3) 배럴

BARR

- **기업 개요** 수영복 및 래시가드 등을 제작 및 판매하는 기업
- **관련 뉴스**

20.08.07 ['엮친데 뉘친' 휴가철, 수영복·선글라스 안 팔려](#)
 20.08.19 ["올해 비키니·래시가드 쇼핑 NO!"...100억도 못 판 배럴](#)

코로나19로 오프라인 의류 판매가 줄어들었고,
온라인 판매 등의 대책을 통해 어느 정도 극복



05
STEP

산업 전반 동향 분석

▶ 결론

Covid-19가 사회 그리고 산업에 어떠한 영향을 끼쳤는지, 19년과 20년의 기업별 재무제표 중 손익계산서의 **매출액**과 **당기순이익**을 통하여 살펴봄

데이터 분석 결과, 대표적으로

- 의약품 제조업·연구개발업 등에서는 **흑자**
- 항공업 등에서는 **적자**를 보임

하지만 매출 및 순이익이 급감했을 것이라고 예상되었던 산업군들 중, 오히려 지난 분기 대비 흑자를 달성하는 등의 성과를 낸 기업이 존재
그러한 기업들에 대해 자세히 조사해 본 결과 **기존의 수익 구조를 변경**하여 **유연성**을 갖춘 기업들이 수익을 창출

예를 들어,

- 의류 제작 산업은 의류 대신 **마스크를 생산**하여 판매
- 항공업은 여객 운송 대신 **화물 운송**에 집중
- 엔터테인먼트 업계에서는 **온라인 콘서트** 개최
- 판매 관련 업종에서는 **온라인 판매**에 집중

이러한 경영난 속에서도 돌파구를 모색하여 적자 폭을 줄이고 유연성을 키운 업체들은 코로나 사태에서도 수익을 창출해 내는 모습을 확인

추후에 발생할 수 있는 팬데믹 사태 등의 경영 리스크에 대해서 **유연성**을 갖춘 기업들만이 앞으로의 위기에 잘 대처할 수 있을 것이라고 생각됨



감사합니다