



컴공 16 유정우

컴공 16 조승제

컴공 16 정영록

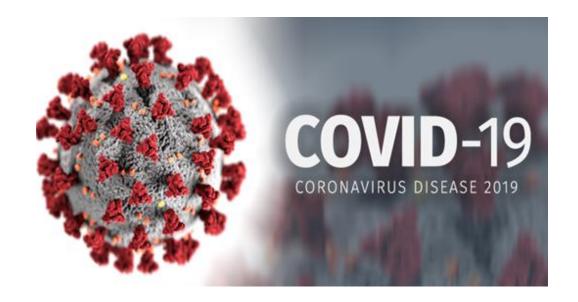




## 주제 선정 동기

#### 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-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.

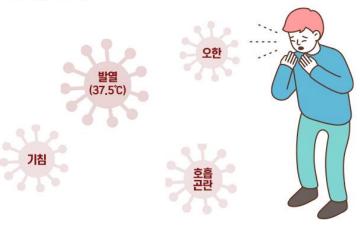


출처 : **혜민병** 

#### 신종 코로나바이러스 증상

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

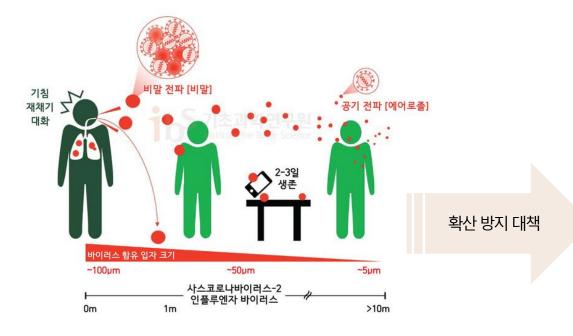
이러한 증상들을 놔두게 되면 심한 경우에는 폐렴으로 진행하면서 장기부전으로 이어질 수 있으며, 심각한 경우에는 사망까지 이르게 될 수 있습니다.







#### COVID-19가 끼친 영향



- 코로나 바이러스는 일반적으로 비말이나 에어로졸에 의해 바이러스가 확산
- 바이러스 확산 방지를 위하여 사람과 사람 사이의 접촉을 피하게 되면서 이와 동시에 국가와 국가, 사람과 사람의 <mark>분단을 초래</mark>



#### 사회적 거리두기 시행







## ' COVID-19가 끼친 영향



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

#### 코로나19에 따른 국내 주요 산업별 영향

품목	주요 영향	품목	주요 영향	품목	주요 영향	
금융	<ul> <li>부정적</li> </ul>	호텔	<ul> <li>부정적</li> </ul>	제약·바이오	■ 일부 부정적 🚫	
자동차	<ul> <li>부정적</li> </ul>	패션·의류	• <b>부</b> 정적	유통	■ 일부 부정적 🎸	
휴대전화	<ul> <li>부정적</li> </ul>	반도체	▫ 일부 부정적 🎸	화장품	■ 일부 부정적 🕢	
디스플레이	<ul> <li>부정적</li> </ul>	건설	■ 일부 부정적 🕗	식음료	■ 일부 부정적 🕗	
항공	<ul> <li>부정적</li> </ul>	정유 · 석유화학	■ 일부 부정적 🕗	영화·영상 미디어	■ 일부 부정적 🕗	
해운	<ul> <li>부정적</li> </ul>	철강	■ 일부 부정적 🕗	게임	■ 일부 긍정적 🗸	

Source: 삼정KPMG 경제연구원

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





#### '포스트 코로나

#### 포스트 코로나?

: 코로나 이후로 변화된 사회를 말하는 신조어

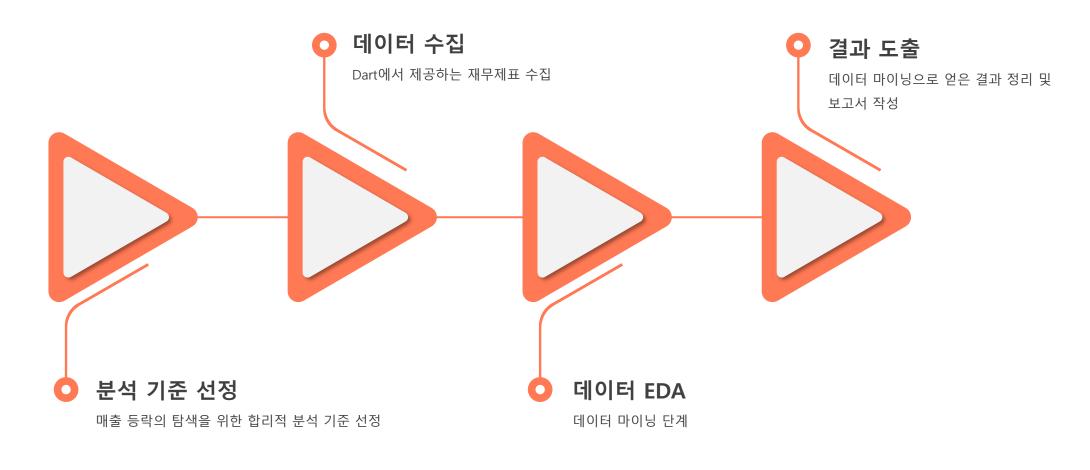
## 포스트 코로나 이후의 변화

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













#### 산업 전반 동향 분석

▶ 분석 기준 선정

#### 분석 기준

• 재무제표 손익계산서의 매출과 당기순이익

#### 선정 이유

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



#### 손 익 계 산 세

제 51 기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

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

-1 -			단위 : 백만원)
과 목	and completely stated		
흩 맥			
출 원 가			
출 총 이 익			
매비와관리비	9 8		
업 이 익			
타 수 익			
타 비 용			
윰 수 익			
용 비 용			
인세비용차감전순이익			
인 세 비 용			
기 순 이 의			
당 이 익			
본주당이익(단위:원)			
석주당이익(단위:원)			





#### 산업 전반 동향 분석

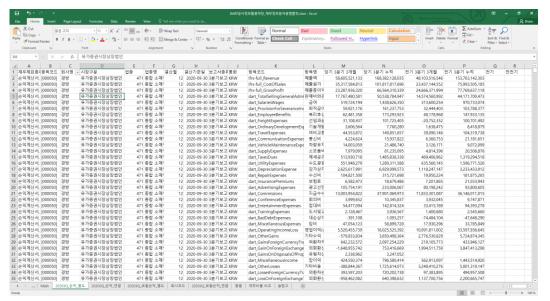
▶ 데이터 수집

#### 데이터 수집 과정

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



1) DART에서 제공하는 재무제표



2) 3분기보고서 손익계산서

수집 데이터 출처 : https://opendart.fss.or.kr/disclosureinfo/fnltt/dwld/main.do





#### 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











## '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 전	기 3분기 3개월 건	전기 3분기 누적 전기 전전기
0 손익계산서, 기능별 분류 - 별도재무제표 [000050]	경방 유가증권시장상장법인	471 종합 소매업	12 2020-09-30 3분기보고서 KRW	ifrs-full_Revenue	매출액	5.860552e+10	1.683821e+11	4.810352e+10	1.537631e+11 NaN NaN
1 손익계산서, 기능별 분류 - 별도재무제표 [000050]	경방 유가증권시장상장법인	471 종합 소매업	12 2020-09-30 3분기보고서 KRW	ifrs-full_CostOfSales	매출원가	3.531758e+10	1.018178e+11	2.343714e+10	7.599351e+10 NaN NaN
2 손익계산서, 기능별 분류 - 별도재무제표 [000050]	경방 유가증권시장상장법인	471 종합 소매업	12 2020-09-30 3분기보고서 KRW	ifrs-full_GrossProfit	매출총이익	2.328794e+10	6.656431e+10	2.466637e+10	7.776964e+10 NaN NaN
3 손익계산서, 기능별 분류 - 별도재무제표 [000050]	경방 유가증권시장상장법인	471 종합 소매업	12 2020-09-30 3분기보고서 KRW	$dart\_Total Selling General Administrative Expenses$	판매비와관리비	1.776748e+10	5.053878e+10	1.457456e+10	4.417170e+10 NaN NaN
4 손익계산서, 기능별 분류 - 별도재무제표 [000050]	경방 유가증권시장상장법인	471 종합 소매업	12 2020-09-30 3분기보고서 KRW	dart_Salaries Wages	급여	5.197242e+08	1.438626e+09	3.136003e+08	9.707331e+08 NaN NaN
··· ·· ··· ···									
<b>3294</b> 손익계산서, 기능별 분류 - 별도재무제표 [336370]	두산솔루스 유가증권시장상장법인	262 전자부품 제조업	12 2020-09-30 3분기보고서 KRW	entity01412822_udf_IS_2020320182534271_BasicEa	구형우선주계속영업기본주당이익(손실)	1.130000e+02	3.530000e+02	NaN	NaN NaN NaN
<b>3295</b> 손익계산서, 기능별 분류 - 별도재무제표 [336370]	두산솔루스 유가증권시장상장법인	262 전자부품 제조업	12 2020-09-30 3분기보고서 KRW	$ifrs-full\_Diluted Earnings Loss Per Share$	희석주당이익(손실)	NaN	NaN	NaN	NaN NaN NaN
<b>3296</b> 손익계산서, 기능별 분류 - 별도재무제표 [336370]	두산솔루스 유가증권시장상장법인	262 전자부품 제조업	12 2020-09-30 3분기보고서 KRW	$ifrs-full\_Diluted Earnings Loss Per Share From Conti$	계속영업희석주당이익(손실)	NaN	NaN	NaN	NaN NaN NaN
<b>3297</b> 손익계산서, 기능별 분류 - 별도재무제표 [336370]		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 NaN
<b>3298</b> 손익계산서, 기능별 분류 - 별도재무제표 [336370]		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 NaN
3299 rows × 18 columns									

표 1. 크롤링한 손익계산서





#### '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

		업종명
0		농업
1	2	임업
2		어업
3	5	석탄, 원유 및 천연가스 광업
4		금속 광업
72	95	개인 및 소비용품 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 rov	/s × 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)



- 3) Boxplot을 이용한 산업별 누적 매출액 증감률 데이터의 분포 시각화
  - 산업별 기업들의 매출액 증감률 분포를 확인 (그래프 1, 그래프 2)



Sales by industry

Sales by indu

그래프 2. 빨간 박스 안의 그래프를 확대한 그래프



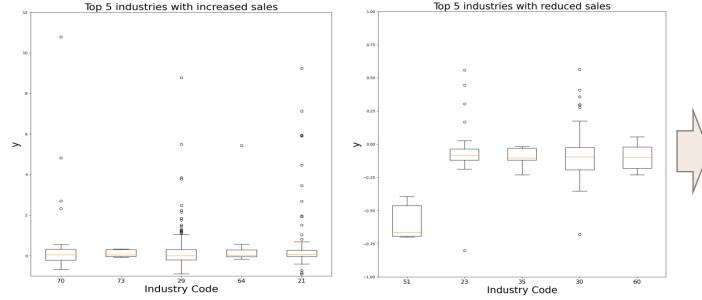


#### 산업 전반 동향 분석

▶ 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



## 최종 선정한 산업

✓ Top 3 industry

코드:70, 업종:연구개발업

코드:29, 업종:기타기계 및 장비 제조업

코드:21, 업종:의료용 물질 및 의약품 제조업

✓ Bottom 3 industry

코드:51, 업종:항공 운송업

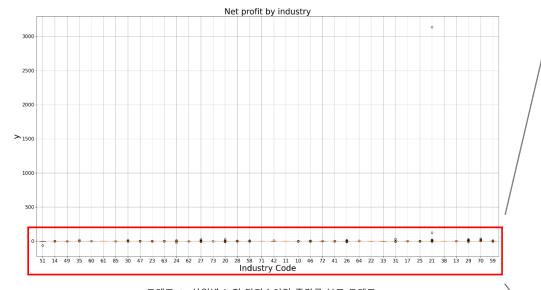
코드:23, 업종:비금속 광물제품 제조업

코드:30, 업종:자동차 및 트레일러 제조업

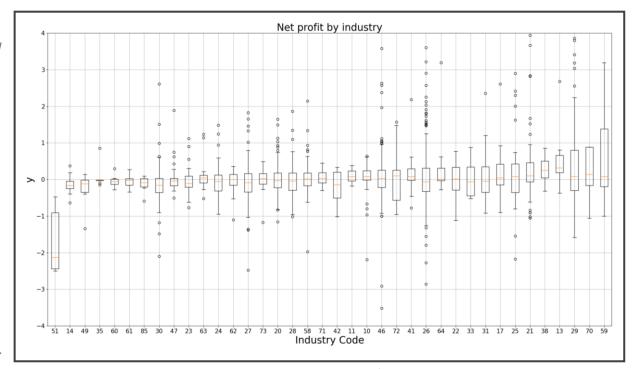
그래프 3. 누적 매출액 증감률 기준 상위, 하위 5개 산업 시각화



- 5) Boxplot을 이용한 산업별 누적 <mark>당기순이익 증감률</mark> 데이터의 분포 시각화
  - 산업별 기업들의 당기순이익 증감률 분포를 확인 (그래프 4, 그래프 5)



그래프 4. 산업별 누적 당기순이익 증감률 분포 그래프



그래프 5. 빨간 박스 안의 그래프를 확대한 그래프



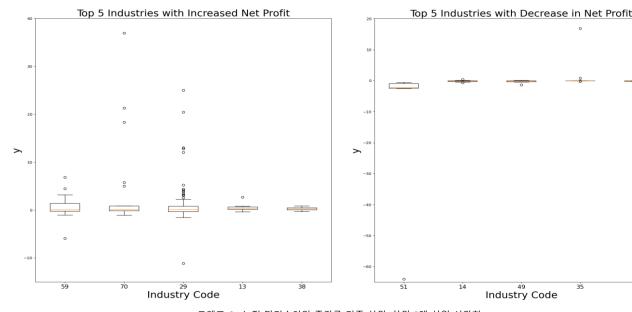


#### 산업 전반 동향 분석

▶ 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



## 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,의복액세서리 및 모피제품 제조업

코드:49, 업종:육상운송 및 파이프라인 운송업

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





## ' 산업 전반 동향 분석

▶ 데이터 EDA

#### 7) 매출액, 당기순이익 기준 상위, 하위 3개 산업 정리

산업명	누적 <mark>매출액</mark> 증가 <del>율</del> (3사분위 값)
연구개발업	32.07%
기타 기계 및 장비 제조업	30.41%
의료용 물질 및 의약품 제조업	27.07%

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

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

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





#### 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 <u>제놀루션, 2분기 영업이익 128억원...전년비 3248.3% 증가</u> 20.11.03 <u>제놀루션, 콜롬비아에 19억원 규모 코로나19 핵산추출키트 공급</u> 21.01.07 제놀루션, 12억원 규모 코로나19 핵산추출시약 판매 계약

• 핵산 추출 키트를 개발하여 국내 및 국외에 장비를 수출하여 수혜를 봄

코로나19 관련 <mark>의료 용품</mark>들을 개발 및 판매하여 매출 상승





#### 산업 전반 동향 분석

▶ 결과 도출 – 매출/상위

#### 연구개발업

1) EDGC

• 기업 개요 유전체 분석을 통해 암을 비롯한 다양한 질환을 진단하고 정밀의학 및 맞춤의학 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 <u>랩지노믹스, 그리스에 코로나19 진단키트 공급...주가 강세</u> 20.04.03 <u>랩지노믹스, 80억원 규모 코로나 진단키트 공급계약 체결</u> 20.06.24 <u>랩지노믹스, 35분 만에 결과 나오는 코로나 진단키트 출시</u> 20.12.15 <u>랩지노믹스, 미국에 'COVID-19 PCR 진단키트' 총 100만회 분</u>량 수출 계약

코로나19 진단키트를 개발 및 판매하여 매출 상승





#### 산업 전반 동향 분석

▶ 결과 도출 – 매출/하위

#### 자동차 및 트레일러 제조업

1) 부산주공

- 기업 개요 자동차 소재 및 완ㆍ가공품을 생산 및 국내ㆍ해외의 자동차 업체에 납품하는 기업
- 😝 부산주공주식회사
- 관련 뉴스

20.02.20 <u>부산주공, 지난해 영업손 55억원...적자폭 19.2%↓</u> 20.07.07 볼보에 납품하는 54년 업력 부산주공, 신용도 '악화일로'

- 2) 캐스텍코리아
- 기업 개요 60여년의 역사를 가진 자동차 부품 전문기업



• 관련 뉴스

20.04.20 <u>캐스텍코리아 "코로나19 영향으로 생산 중단"</u> 20.04.20 케스텍코리아, 자동차 부품 생산 중단

코로나19 영향으로 자동차 부품의 판매량이 급감하여 손해





#### 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 <u>에어부산 9일부터 모든 국제선 운항 중단</u> 20.05.15 <u>에어부산, 코로나에 분기 매출 전년比 46.5%↓...385억 영업손</u> 20.08.14 에어부산, 2○ 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 <u>대한항공도 '코로나19 비상체제'...全 임원 4월부터 급여 반납</u> 20.05.15 <u>대한항공, 1분기 영업손실 566억원... 적자 전환했지만 '선방'</u> 20.05.28 <u>대한항공, 화물운임 2배↑...2분기 어닝 서프라이즈 나온다</u> 20.08.06 '코로나 팬데믹' 매출 반토막에도 대한항공 '흑자'..."세계 유일"

20.08.06 대한항공, 2분기 영업익 1485억..흑자전환

• 코로나로 인해 매출이 크게 줄었지만, 여러 대책을 마련하여 힘든 상황에서도 영업 이익을 내는 모습을 보여줌

코로나 여파로 여행 및 항공 이용이 급감하면서 전체적으로 손해 상기한 회사들 뿐 아니라 분석한 모든 항공 회사가 비슷한 상황





#### 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 <u>"JYP Ent., 코로나19로 인한 실적타격 가장 적어"</u> 20.08.26 <u>JYP엔터, 하반기 니쥬 내년 2PM 활동 실적 기대</u> 20.09.03 JYP 中 보이스토리, 비대면 콘서트 누적 접속자 554만 기록

2) SM

• 기업개요 위와동일



• 관련 뉴스

20.03.12 <u>에스엠, 코로나19로 아티스트 활동량 ↓ ...실적 감소 불가피</u>
20.04.14 <u>SM, 네이버와 손잡고 "온라인에 최적화된 라이브 콘서트" 서비스</u>
20.07.09 <u>에스엠, 백현·NCT127 등 앨범판매량 급증···목표가 25% 상향</u>
20.10.18 <u>K팝 선구자 에스엠...'온라인 콘서트'로 날아오를까</u>
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 판매를 통하여 수익을 창출





#### 산업 전반 동향 분석

▶ 결과 도출 – 당기순이익/하위

#### 육상 운송 및 파이프라인 운송업

ㆍ천일고속



- 기업 개요 고속버스 운송 및 운행 기업
- 관련 뉴스

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

• 상장 기업 하나밖에 없어 추가로 분석할 기업은 없었지만, 코로나로 인해 고속버스 산업이 주춤한 것은 확실하다고 생각하여 추가

코로나19로 고속버스 이용객이 대폭 감소하여 손해





#### 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 <u>TBH글로벌, 임원들 자사주 매입..."책임경영 실천"</u> 20.04.10 <u>실적 악화에 코로나까지... 의류 브랜드 축소·중단 잇달아</u> 20.06.10 '코로나19'에 TBH글로벌 투자금 회수 차질

2) 형지엘리트



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

20.08.18 <u>"교복 온라인으로 맞추세요"... 형지엘리트, '비대면 교복 주문</u> 20.11.17 형지엘리트, 1Q 영업손실 15억...반전 여지는 남겼다

3) 배럴



- 기업 개요 수영복 및 래쉬가드 등을 제작 및 판매하는 기업
- 관련 뉴스

20.08.07 <u>'엎친데 덮친' 휴가철, 수영복·선글라스 안 팔려</u> 20.08.19 <u>"올해 비키니·래쉬가드 쇼핑 NO!"...100억도 못 판 배럴</u>

> 코로나19로 오프라인 의류 판매가 줄어들었고, <mark>온라인 판매</mark> 등의 대책을 통해 어느 정도 극복



Covid-19가 사회 그리고 산업에 어떠한 영향을 끼쳤는지, 19년과 20년의 기업별 재무제표 중 손익계산서의 <mark>매출액과 당기순이익을 통</mark>하여 살펴봄

데이터 분석 결과, 대표적으로

- 의약품 제조업 · 연구개발업 등에서는 흑자
- 항공업 등에서는 적자를 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 <mark>기존의 수익 구조를 변경</mark>하여 <mark>유연성</mark>을 갖춘 기업들이 수익을 창출

#### 예를 들어,

- 의류 제작 산업은 의류 대신 <mark>마스크를 생산</mark>하여 판매
- 항공업은 여객 운송 대신 화물 운송에 집중
- 엔터테인먼트 업계에서는 온라인 콘서트 개최
- 판매 관련 업종에서는 온라인 판매에 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 유연성을 갖춘 기업들만이 앞으로의 위기에 잘 대처할 수 있을 것이라고 생각됨



# 감사합니다