

# CompanySource

👤 Created by	👤 김성준
☰ note	
⋮ vote	

## 👋 프로젝트 명

- 가명
  - CompanySource

## 👋 주제

- 기업 분석 플랫폼

## 👋 서비스 대상

- 특정 기업에 다양한 분석법을 적용해 보고 싶은 사람 들
- 시각적인 자료로 기업분석 결과를 보고 싶은 사람 들
- 기업에 대해서 분석하고 이야기 해보고 싶은 사람 들

## 👋 이 서비스를 기획한 이유 (필요성)

- 기업에 대해서 전문적인 방법으로 분석하고 싶으나 분석방법을 모르는 경우
- 전문용어가 어려워 시각적인 자료로 기업을 분석하고 싶은 경우
- 기업간 다양한 분석법을 바탕으로 비교분석을 하고 싶은 경우
- 분석한 기업에 대해서 다른 사람들과 의견을 나누며 토론하고 싶은 경우
- 이를 해소하기 위한 마땅한 서비스가 없기 때문에 CompanySource 서비스를 기획하였습니다.

## 👋 주요 기능

- 기업분석
  - 재무분석

- 다양한 기업분석 알고리즘
  - 기업 분석 기능
  - 기업 분석 결과 시각화 기능
- 비재무 정량분석
  - 사원 수 등, 비 재무적 정량 분석 기능
- 정성분석
  - ChatGPT를 통한 정성적 기업 분석 기능
- 기업비교 기능
  - 두 기업을 비교하여 분석 결과를 보여주는 기능
- 분석 결과 스크랩 기능
- 기업 추천 기능
  - 핫한(전날 기준 높은 분석 기업 추천)
- 게시판
  - 이미지 업로드, 내 스크랩 첨부
  - 댓글
  - 핫게시판(전날 조회수 별 높은 순서로 정렬)
- 유저
  - 유저 활동 내역
    - 내가 쓴 글
    - 내가 쓴 댓글
    - 내가 스크랩한 기업 분석결과
- 인공지능 조언
  - chatgpt api
- 신고
  - 차단, 정지, 관리자 페이지

## 넣으면 좋을 추가 기능

- 빅데이터 분석 기반 유저의 관심 기업 추천(님이 관심 있을 기업 입니다)

- 해당 기능을 유니티 등을 통해서 해당 유저를 시각화 할 수 있는 부분이 있다면 더 재밌을 거 같다.
  - 이모지나, 모션 등 감정표현
- 전문가 인증

## 사용 데이터

- Dart의 재무재표
- DartOpenAPI
- 재무분석책

## 참고 사이트

- ▼ Z-Score 분석법
  - 출처 사이트

우선 아래 다섯 가지의 값을 구한다.

- 1)  $1.2 \times (\text{순운전자본} / \text{총자산})$
- 2)  $1.4 \times (\text{이익잉여금} / \text{총자산})$
- 3)  $3.3 \times (\text{영업이익} / \text{총자산})$
- 4)  $0.6 \times (\text{시가총액} / \text{총부채})$
- 5)  $1 \times (\text{총매출} / \text{총자산})$

그리고 위 다섯 가지 항목의 값을 모두 더하면 그것이 Altman Z score 이다. 손으로 계산하면 복잡하니 엑셀 파일을 이용해서 계산한다. 계산 결과 Altman Z score가 1.8 이하면 2년 안에 부도 확률이 높다. 3이상이면 매우 안전하고 1.8~3 사이는 중간 정도이다. 다만 Altman Z score의 단점은 은행, 증권사, 보험사 등 금융회사 평가에는 사용할 수 없다.

## 재무분석

## 사행성 관련 이슈

- 요청결과 이 기업에 투자해라가 아닌
- 여러가지 분석법으로 기업을 분석해 보니까 이런 결과가 나왔다
- 그래서 이 결과를 가지고 다른 사람들과 얘기해보자!! 가 이 서비스의 흐름입니다.
- 다양한 분석법으로 관심있는 기업을 평가 해보고, 기업에대해서 알아보자 입니다.

## 실 테스트

### ▼ 결과

- 멀티캠퍼스의 Z-Score 분석 결과 4.14로 매우 건전한 기업임으로 판별되었습니다.

순운전자본	82,211,796,648
총자산	275,499,460,487
이익잉여금	176,956,467,150
영업이익	30,079,910,686
시가총액	237,100,000,000
총부채	115,262,756,854
총매출	357,486,847,902
유동자산	151,903,211,083
유동부채	69,691,414,435
4.149451552	

[오픈API 소개](#)
[인증키 신청/관리](#)
[개발가이드](#)
[공시정보 활용마당](#)
[소통창구](#)
[마이페이지](#)

## 공시정보 활용의 장

OPEN DART는 DART에서 조회할수있는 모든 공시정보를 누구든지 직접 활용할 수 있도록 개방하는 서비스 입니다.

인증키 신청

오픈API를 이용하기 위해 필요한 인증키를 발급받을 수 있습니다.

개발 가이드

오픈API를 이용한 프로그램 개발에 필요한 가이드 및 샘플을 제공합니다.

공시정보 활용마당

사업보고서, 재무정보 등 주요 공시정보를 쉽게 조회하고, 회사간 비교해볼 수 있는 메뉴입니다.

소통창구

공지사항, 변동사항, FAQ를 확인해보시고, 문의사항이 있으시면 Q&A에 남겨주세요

[오픈API 소개](#)
[인증키 신청/관리](#)
[개발가이드](#)
[공시정보 활용마당](#)
[소통창구](#)
[마이페이지](#)

## 개발가이드

- 공시정보
- 사업보고서 주요정보
- 상장기업 재무정보**
- 지분공시 종합정보
- 주요사항보고서 주요정보
- 증권신고서 주요정보

## 상장기업 재무정보

홈 > 개발가이드 > 상장기업 재무정보 > 단일회사 주요계정

### 단일회사 주요계정 개발가이드

기본 정보

메서드	요청URL	인코딩	출력포맷
GET	https://opendart.fss.orkr/api/fnlItSinglAcnt.json	UTF-8	JSON
GET	https://opendart.fss.orkr/api/fnlItSinglAcnt.xml	UTF-8	XML

요청 인자

요청키	명칭	타입	필수 여부	값설명
crtfc_key	API 인증키	STRING(40)	Y	발급받은 인증키(40자리)
corp_code	고유번호	STRING(8)	Y	공시대상회사의 고유번호(8자리) ※ 개발가이드 > 공시정보 > 고유번호 참고
bsns_year	사업연도	STRING(4)	Y	사업연도(4자리) ※ 2015년 이후 부터 정보제공
reprt_code	보고서 코드	STRING(5)	Y	1분기보고서 : 11013 반기보고서 : 11012 3분기보고서 : 11014 사업보고서 : 11011

## OPEN API

### ▼ 기업 주요 재무계정 정보

```

{
  "status": "000",
  "message": "정상",
  "list": [
    {
      "rcept_no": "20230307000715",
      "reprt_code": "11011",
      "bsns_year": "2022",
      "corp_code": "00425351",
      "stock_code": "067280",
      "fs_div": "CFS",
      "fs_nm": "연결재무제표",
      "sj_div": "BS",
      "sj_nm": "재무상태표",
      "account_nm": "유동자산",
      "thstrm_nm": "제 23 기",
      "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
      "thstrm_amount": "168,207,549,301",
      "frmtrm_nm": "제 22 기",
      "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
      "frmtrm_amount": "135,207,494,328",
      "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
      "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
      "bfefrmtrm_amount": "99,349,153,879",
      "ord": "1",
      "currency": "KRW"
    },
    {
      "rcept_no": "20230307000715",
      "reprt_code": "11011",
      "bsns_year": "2022",
      "corp_code": "00425351",
      "stock_code": "067280",
      "fs_div": "CFS",
      "fs_nm": "연결재무제표",
      "sj_div": "BS",
      "sj_nm": "재무상태표",
      "account_nm": "비유동자산",
      "thstrm_nm": "제 23 기",
      "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
      "thstrm_amount": "123,542,117,466",
      "frmtrm_nm": "제 22 기",
      "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
      "frmtrm_amount": "121,775,431,903",
      "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
      "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
      "bfefrmtrm_amount": "93,926,432,776",
      "ord": "3",
      "currency": "KRW"
    },
    {
      "rcept_no": "20230307000715",
      "reprt_code": "11011",
      "bsns_year": "2022",
      "corp_code": "00425351",
      "stock_code": "067280",

```

```

    "fs_div": "CFS",
    "fs_nm": "연결재무제표",
    "sj_div": "BS",
    "sj_nm": "재무상태표",
    "account_nm": "자산총계",
    "thstrm_nm": "제 23 기",
    "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
    "thstrm_amount": "291,749,666,767",
    "frmtrm_nm": "제 22 기",
    "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
    "frmtrm_amount": "256,982,926,231",
    "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
    "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
    "bfefrmtrm_amount": "193,275,586,655",
    "ord": "5",
    "currency": "KRW"
  },
  {
    "rcept_no": "20230307000715",
    "reprt_code": "11011",
    "bsns_year": "2022",
    "corp_code": "00425351",
    "stock_code": "067280",
    "fs_div": "CFS",
    "fs_nm": "연결재무제표",
    "sj_div": "BS",
    "sj_nm": "재무상태표",
    "account_nm": "유동부채",
    "thstrm_nm": "제 23 기",
    "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
    "thstrm_amount": "70,852,237,023",
    "frmtrm_nm": "제 22 기",
    "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
    "frmtrm_amount": "72,446,482,790",
    "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
    "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
    "bfefrmtrm_amount": "52,855,401,165",
    "ord": "7",
    "currency": "KRW"
  },
  {
    "rcept_no": "20230307000715",
    "reprt_code": "11011",
    "bsns_year": "2022",
    "corp_code": "00425351",
    "stock_code": "067280",
    "fs_div": "CFS",
    "fs_nm": "연결재무제표",
    "sj_div": "BS",
    "sj_nm": "재무상태표",
    "account_nm": "비유동부채",
    "thstrm_nm": "제 23 기",
    "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
    "thstrm_amount": "48,527,445,749",
    "frmtrm_nm": "제 22 기",
    "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
    "frmtrm_amount": "44,569,787,013",
    "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",

```

```

        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "20,226,454,747",
        "ord": "9",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "CFS",
        "fs_nm": "연결재무제표",
        "sj_div": "BS",
        "sj_nm": "재무상태표",
        "account_nm": "부채총계",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
        "thstrm_amount": "119,379,682,772",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
        "frmtrm_amount": "117,016,269,803",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "73,081,855,912",
        "ord": "11",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "CFS",
        "fs_nm": "연결재무제표",
        "sj_div": "BS",
        "sj_nm": "재무상태표",
        "account_nm": "자본금",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
        "thstrm_amount": "2,963,389,500",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
        "frmtrm_amount": "2,963,389,500",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "2,963,389,500",
        "ord": "13",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "CFS",

```



```

        "fs_nm": "연결재무제표",
        "sj_div": "BS",
        "sj_nm": "재무상태표",
        "account_nm": "이익잉여금",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
        "thstrm_amount": "186,129,080,334",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
        "frmtrm_amount": "159,425,953,635",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "142,009,525,002",
        "ord": "17",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "CFS",
        "fs_nm": "연결재무제표",
        "sj_div": "BS",
        "sj_nm": "재무상태표",
        "account_nm": "자본총계",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
        "thstrm_amount": "172,369,983,995",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
        "frmtrm_amount": "139,966,656,428",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "120,193,730,743",
        "ord": "21",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "CFS",
        "fs_nm": "연결재무제표",
        "sj_div": "IS",
        "sj_nm": "손익계산서",
        "account_nm": "매출액",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.01.01 ~ 2022.12.31",
        "thstrm_amount": "357,486,847,902",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.01.01 ~ 2021.12.31",
        "frmtrm_amount": "308,281,591,459",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.01.01 ~ 2020.12.31",
    }

```

```

        "bfefrmtrm_amount": "260,018,565,092",
        "ord": "23",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "OFS",
        "fs_nm": "재무제표",
        "sj_div": "BS",
        "sj_nm": "재무상태표",
        "account_nm": "유동자산",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
        "thstrm_amount": "151,903,211,083",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
        "frmtrm_amount": "121,988,595,986",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "88,595,056,171",
        "ord": "2",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "OFS",
        "fs_nm": "재무제표",
        "sj_div": "BS",
        "sj_nm": "재무상태표",
        "account_nm": "비유동자산",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
        "thstrm_amount": "123,596,249,404",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
        "frmtrm_amount": "122,341,218,322",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "94,928,300,973",
        "ord": "4",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "OFS",
        "fs_nm": "재무제표",

```

```

        "sj_div": "BS",
        "sj_nm": "재무상태표",
        "account_nm": "자산총계",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
        "thstrm_amount": "275,499,460,487",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
        "frmtrm_amount": "244,329,814,308",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "183,523,357,144",
        "ord": "6",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "OFS",
        "fs_nm": "재무제표",
        "sj_div": "BS",
        "sj_nm": "재무상태표",
        "account_nm": "유동부채",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
        "thstrm_amount": "69,691,414,435",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
        "frmtrm_amount": "72,133,102,385",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "52,789,785,025",
        "ord": "8",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "OFS",
        "fs_nm": "재무제표",
        "sj_div": "BS",
        "sj_nm": "재무상태표",
        "account_nm": "비유동부채",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
        "thstrm_amount": "45,571,342,419",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
        "frmtrm_amount": "42,543,703,393",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "18,245,455,265",
    }

```

```

    "ord": "10",
    "currency": "KRW"
  },
  {
    "rcept_no": "20230307000715",
    "reprt_code": "11011",
    "bsns_year": "2022",
    "corp_code": "00425351",
    "stock_code": "067280",
    "fs_div": "OFS",
    "fs_nm": "재무제표",
    "sj_div": "BS",
    "sj_nm": "재무상태표",
    "account_nm": "부채총계",
    "thstrm_nm": "제 23 기",
    "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
    "thstrm_amount": "115,262,756,854",
    "frmtrm_nm": "제 22 기",
    "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
    "frmtrm_amount": "114,676,805,778",
    "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
    "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
    "bfefrmtrm_amount": "71,035,240,290",
    "ord": "12",
    "currency": "KRW"
  },
  {
    "rcept_no": "20230307000715",
    "reprt_code": "11011",
    "bsns_year": "2022",
    "corp_code": "00425351",
    "stock_code": "067280",
    "fs_div": "OFS",
    "fs_nm": "재무제표",
    "sj_div": "BS",
    "sj_nm": "재무상태표",
    "account_nm": "자본금",
    "thstrm_nm": "제 23 기",
    "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
    "thstrm_amount": "2,963,389,500",
    "frmtrm_nm": "제 22 기",
    "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
    "frmtrm_amount": "2,963,389,500",
    "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
    "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
    "bfefrmtrm_amount": "2,963,389,500",
    "ord": "15",
    "currency": "KRW"
  },
  {
    "rcept_no": "20230307000715",
    "reprt_code": "11011",
    "bsns_year": "2022",
    "corp_code": "00425351",
    "stock_code": "067280",
    "fs_div": "OFS",
    "fs_nm": "재무제표",
    "sj_div": "BS",

```

```

        "sj_nm": "재무상태표",
        "account_nm": "이익잉여금",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
        "thstrm_amount": "176,956,467,150",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
        "frmtrm_amount": "150,432,623,864",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "133,840,047,838",
        "ord": "19",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "OFS",
        "fs_nm": "재무제표",
        "sj_div": "BS",
        "sj_nm": "재무상태표",
        "account_nm": "자본총계",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.12.31 현재",
        "thstrm_amount": "160,236,703,633",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.12.31 현재",
        "frmtrm_amount": "129,653,008,530",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.12.31 현재",
        "bfefrmtrm_amount": "112,488,116,854",
        "ord": "22",
        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "OFS",
        "fs_nm": "재무제표",
        "sj_div": "IS",
        "sj_nm": "손익계산서",
        "account_nm": "매출액",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.01.01 ~ 2022.12.31",
        "thstrm_amount": "340,864,653,140",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.01.01 ~ 2021.12.31",
        "frmtrm_amount": "295,822,268,762",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.01.01 ~ 2020.12.31",
        "bfefrmtrm_amount": "250,840,574,472",
        "ord": "24",
    }

```

```

        "currency": "KRW"
    },
    {
        "rcept_no": "20230307000715",
        "reprt_code": "11011",
        "bsns_year": "2022",
        "corp_code": "00425351",
        "stock_code": "067280",
        "fs_div": "OFS",
        "fs_nm": "재무제표",
        "sj_div": "IS",
        "sj_nm": "손익계산서",
        "account_nm": "당기순이익",
        "thstrm_nm": "제 23 기",
        "thstrm_dt": "2022.01.01 ~ 2022.12.31",
        "thstrm_amount": "30,079,910,686",
        "frmtrm_nm": "제 22 기",
        "frmtrm_dt": "2021.01.01 ~ 2021.12.31",
        "frmtrm_amount": "19,555,965,526",
        "bfefrmtrm_nm": "제 21 기",
        "bfefrmtrm_dt": "2020.01.01 ~ 2020.12.31",
        "bfefrmtrm_amount": "10,599,484,073",
        "ord": "30",
        "currency": "KRW"
    }
]
}

```

## ▼ 기업분석 보고서

[https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/18674cf1-143c-4452-a052-8f82c6591f7e/%EA%B8%B0%EC%97%85%EB%B6%84%EC%84%9D%EB%B3%B4%EA%B3%A0%EC%84%9C\\_1.pdf](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/18674cf1-143c-4452-a052-8f82c6591f7e/%EA%B8%B0%EC%97%85%EB%B6%84%EC%84%9D%EB%B3%B4%EA%B3%A0%EC%84%9C_1.pdf)

[https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/e3bab202-b2e9-4897-88bb-0f05b44c2fde/%EA%B8%B0%EC%97%85%EB%B6%84%EC%84%9D%EB%B3%B4%EA%B3%A0%EC%84%9C\\_2.pdf](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/e3bab202-b2e9-4897-88bb-0f05b44c2fde/%EA%B8%B0%EC%97%85%EB%B6%84%EC%84%9D%EB%B3%B4%EA%B3%A0%EC%84%9C_2.pdf)

[https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/16808170-a0d7-482a-8920-9b8ece7b6a36/%EA%B8%B0%EC%97%85%EB%B6%84%EC%84%9D%EB%B3%B4%EA%B3%A0%EC%84%9C\\_3.pdf](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/16808170-a0d7-482a-8920-9b8ece7b6a36/%EA%B8%B0%EC%97%85%EB%B6%84%EC%84%9D%EB%B3%B4%EA%B3%A0%EC%84%9C_3.pdf)

[https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/551aeb22-3d47-4035-aae0-acdd13c62818/%EA%B8%B0%EC%97%85%EB%B6%84%EC%84%9D%EB%B3%B4%EA%B3%A0%EC%84%9C\\_4.pdf](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/551aeb22-3d47-4035-aae0-acdd13c62818/%EA%B8%B0%EC%97%85%EB%B6%84%EC%84%9D%EB%B3%B4%EA%B3%A0%EC%84%9C_4.pdf)

## **2017 기업분석 경진대회**

### **『청년들의 기업설전』 기업분석 보고서**

3) 월의 지수법 분석(산업평균은 한국은행 경제통계시스템을 이용)

주요비율	가중치	값	관련산업평균	관계비율(대상/평균)	평점
유동비율	25	76.1	126.2	0.6	15.1
부채비율	25	76	102.7	0.7	18.5
비유동비율	15	113.3	119.9	0.9	14.2
매출채권회전율	10	10.53	9.54	1.1	11.0
재고자산회전율	10	39.92	9.00	4.4	44.4
비유동자산회전율	10	2.15	2.02	1.1	10.6
자기자본회전율	5	2.43	2.44	1.0	5.0
합 계	100				118.8

월의 지수법 분석 결과, 아워홈의 점수는 118.8점으로 합계 100점을 넘긴 점수를 받았으므로 기업 전반적인 상태는 양호한 것으로 나타났다. 특히 재고자산회전율 부분에서 44.4점을 기록하면서 큰 점수를 받았는데 이는 관련 산업평균인 9보다 훨씬 높은 39.92의 재고자산 회전율을 가졌음을 알 수 있다. 즉, 적은 재고자산으로 판매활동을 효율적으로 수행했음을 알 수 있다.

4) 부실기업 예측분석

부실예측 분석으로 Z-Score 모형과 한국은행 모형을 사용했다. Z-Score 모형

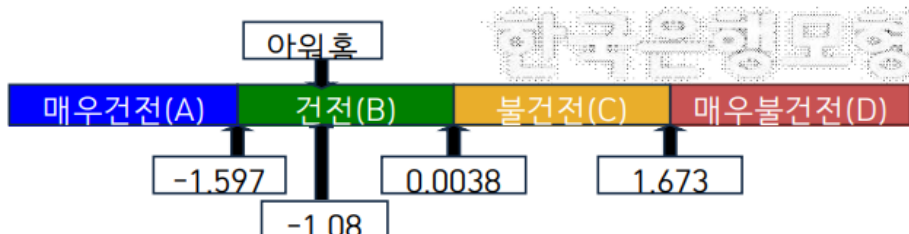
과 한국은행 모형은 여러 샘플을 바탕으로 만들어진 권위 있는 모형으로 기업의 안정성을 판단할 수 있다.

(1) Z-Score 모형



알트만의 Z-Score 모형 분석 결과 4.12로 매우 안정적인 기업으로 분류되어 정상 기업으로 판별되었다.

(2) 한국은행모형



한국은행모형 분석 결과 아워홈은 -1.08로 건전그룹인 B그룹에 속하여 안정적인 기업으로 판별되었다.



