

# Tableau 활용한 데이터 시각적 분석

---

## 주제에 적합한 시각화 방법 (2) - 순위 비교

# 주제에 적합한 시각화 방법 (2) – 순위 비교

- (1) 막대 차트
- (2) 라인 차트
- (3) 텍스트

순위는 항목들 간의 상대적인 우열을 가릴 수 있는 요소입니다.  
기본적으로 상위 레벨을 상단 혹은 왼쪽에 배치하고  
내림차순 정렬하는 것이 일반적입니다.

## 막대 차트

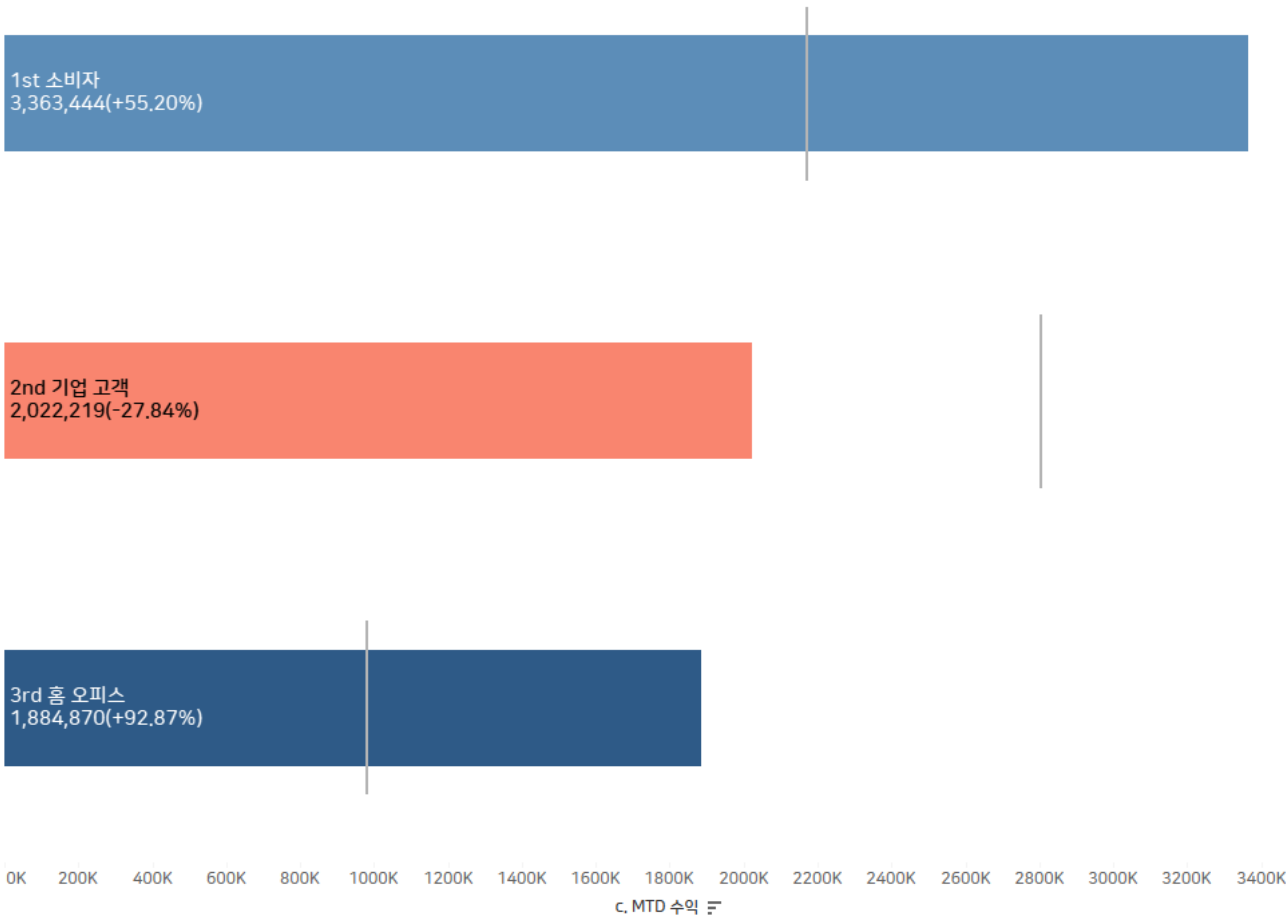
막대는 추세에도 적합하지만 순위를 표현하는데도 좋은 시각적 표현입니다. 회사에서 관리하고 있는 브랜드 및 제품에 대한 순위부터 회사 구성원들의 특정 항목별 순위를 표시할 수 있습니다.

여기에서는 MTD는 막대로, PMTD는 간트 차트로 만든 다음에 막대에 MTD 수익 기준 순위를 표시했습니다.

MTD vs PMTD

p. 날짜

2021-05-28



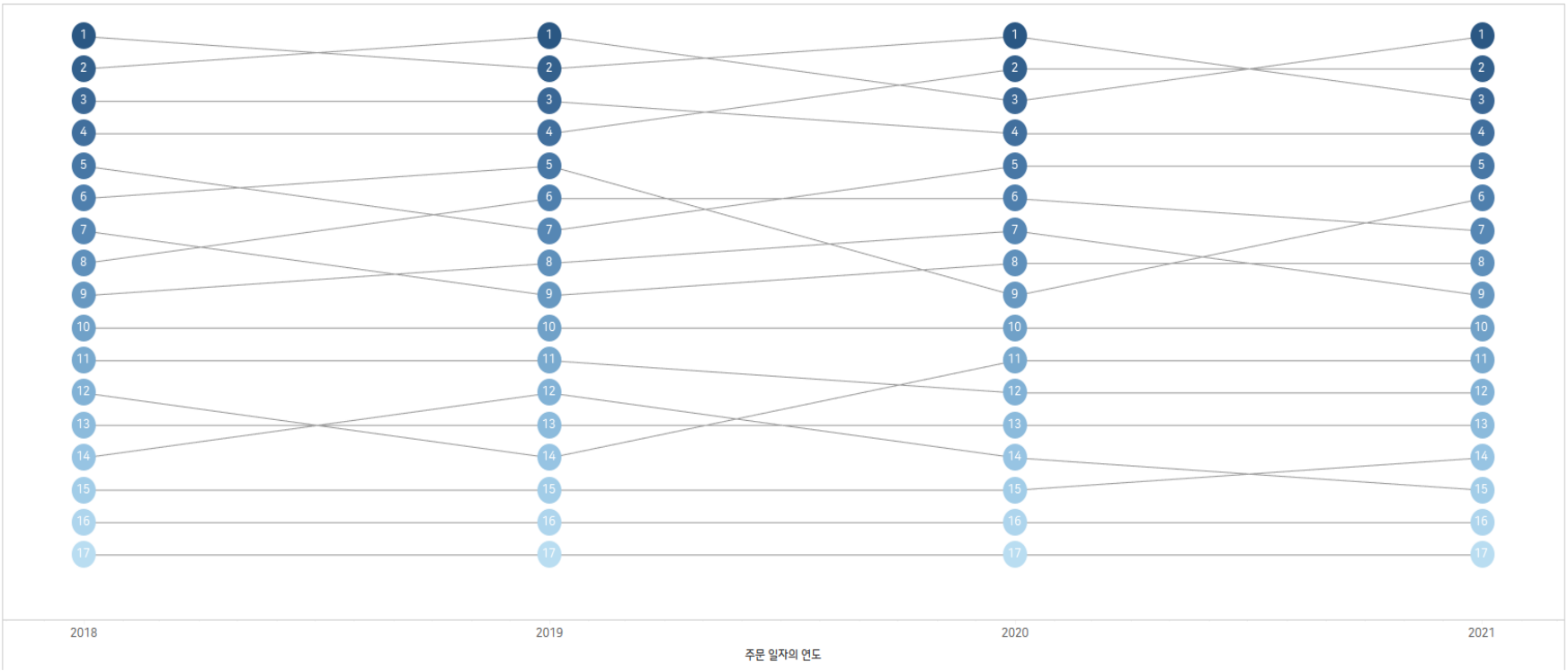
라인 차트

여기에서는 제품 중분류별 연간 수익 기준 순위를 라인과 원 마크로 이중 축으로 표시했습니다. 여기에서 제품 중분류를 색상이 아니라 세부 정보 마크에 넣은 이유는 색상이 17가지가 표시되면 화면이 지저분해지기 때문에 순위를 기준으로 색상을 표시합니다.

제품 중분류별 넘버

	전화기	복사기	책장	의자	가전	전산기기	수납용품	가구류	제품 중분류		바인더	필기구	종이	봉투	일반 사무용품	라벨	파스너	탁자
매출	496,081,586	504,485,549	514,601,912	523,233,682	313,773,144	194,112,957	220,397,277	103,058,742	189,959,939	악세사리	64,797,580	64,263,743	61,098,591	53,154,545	73,088,214	22,769,506	28,659,132	229,600,788
수익	82,940,337	82,471,126	69,041,401	63,446,130	42,971,283	27,073,493	25,239,055	16,489,628	16,200,777		11,013,582	7,487,922	7,009,082	5,328,244	4,329,677	2,532,869	1,710,936	-20,531,323
할인율	11.5%	11.6%	11.4%	12.4%	12.3%	12.1%	13.8%	12.6%	18.4%		11.2%	15.3%	16.9%	18.2%	18.0%	18.1%	18.7%	33.4%

제품 중분류별 라인 차트



## 텍스트

스프레드 시트(예를 들어 Excel)와 같은 형태에서 주로 표시하는 순위 테이블을 만들어봤습니다.

서울 시내 25개 구에 대한 매출 기준 순위를 표시하고 서식 > 사용자 지정 > '0#위'로 동일한 형식으로 순위를 표시해봤습니다.

페이지

iii 열

측정값 이름

iii 행

매출 순위

시군구

필터

시도: 서울특별시

측정값 이름: 매출

마크

T 자동

색상

크기

텍스트

세부 정보

도구 설명

T 측정값

측정값

합계(매출)

텍스트

매출 순위	시군구	매출
01위	관악구	60,256,940
02위	강남구	51,143,228
03위	구로구	50,487,021
04위	성북구	45,804,565
05위	동대문구	43,337,405
06위	송파구	43,072,165
07위	서초구	40,327,034
08위	금천구	37,767,921
09위	강동구	36,253,314
10위	중구	32,538,389
11위	강북구	32,332,257
12위	서대문구	31,211,562
13위	광진구	30,480,350
14위	종로구	30,394,676
15위	용산구	28,461,367
16위	동작구	27,639,757
17위	영등포구	26,913,920
18위	양천구	25,710,058
19위	마포구	25,645,849
20위	노원구	24,917,200
21위	강서구	23,251,941
22위	성동구	22,728,599
23위	도봉구	16,769,542
24위	은평구	12,221,770
25위	중랑구	9,767,078

# Wrap up

### 1. 순위 표현 방식

항목들 간의 상대적인 우열을 가릴 수 있는 요소입니다.

기본적으로 상위 레벨을 상단 혹은 왼쪽에 배치하고 내림차순 정렬하는 것이 일반적입니다.

### 2. 막대 차트

막대는 추세에도 적합하지만 순위를 표현하는데도 좋은 시각적 표현입니다

### 3. 라인 차트

라인은 전체적인 추세를 보는데 적합한 시각화 방법입니다.

여기에서는 연간 순위를 라인과 원 마크를 이중 축으로 활용했습니다.

### 4. 텍스트

텍스트 기반 순위 표현 하는 방식은 가장 전통적인 방식으로 스프레드 시트(엑셀) 형태에서 많이 다루는 표현 방식입니다.

End of Document  
-  
Thank you.

