



+ a b | e a u

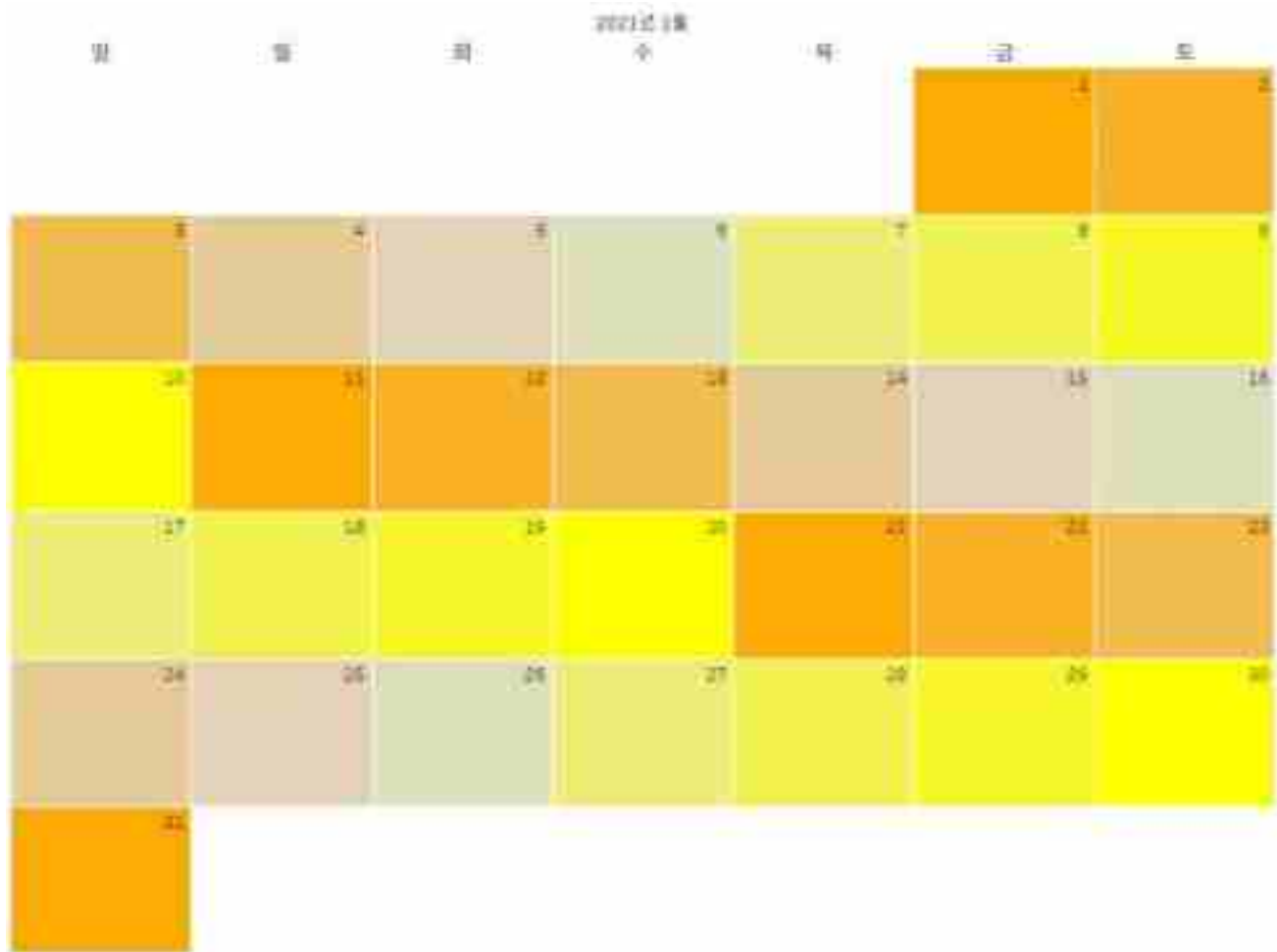


개요



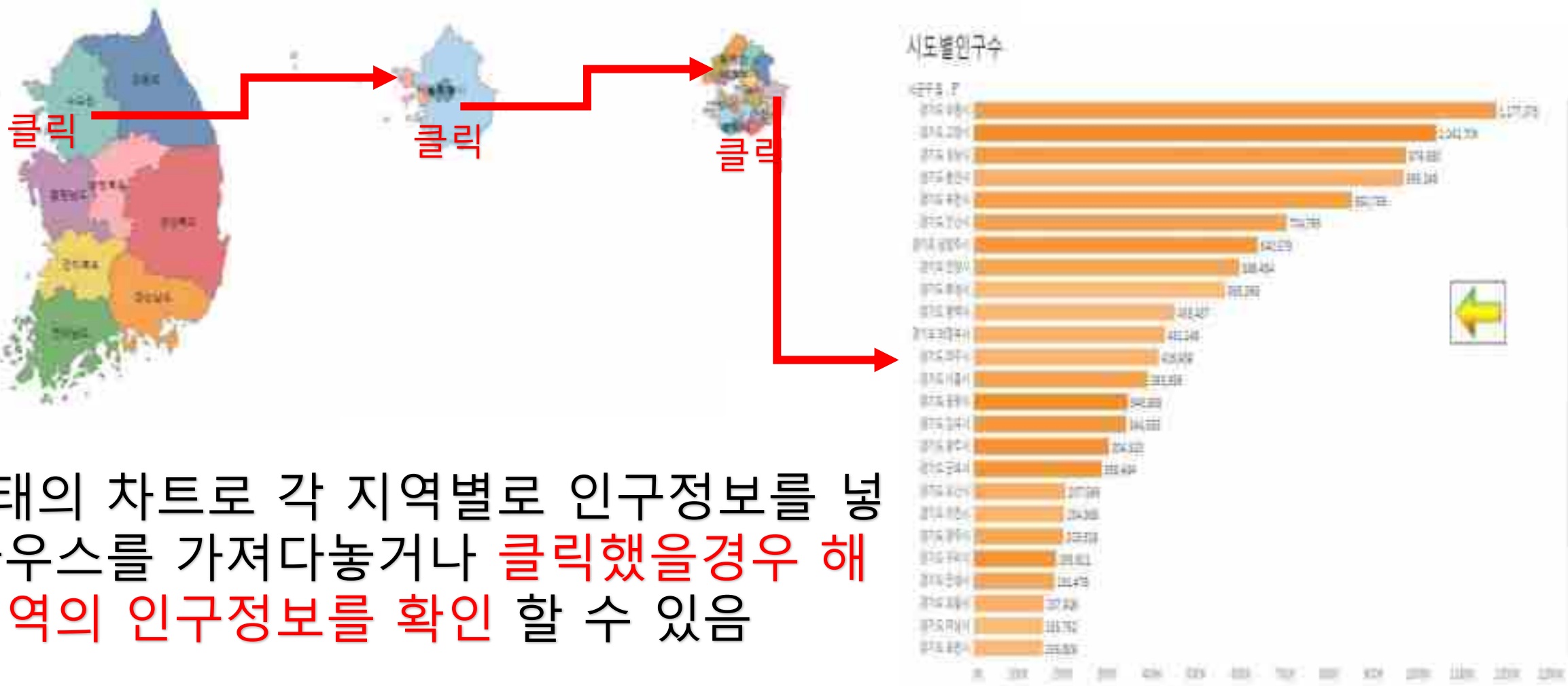
Tableau의 예제들을 통해
활용가능성을 엿본다

T005_달력차트



달력 형태의 차트로
각 날짜별로
매출정보나
특정 이벤트 등의
필요한 정보를
입력하여 볼 수 있음

T006_지역별인구_3단계지도



맵형태의 차트로 각 지역별로 인구정보를 넣어 마우스를 가져다놓거나 **클릭했을 경우 해당 지역의 인구정보를 확인** 할 수 있음

T007_그룹대그룹_비교차트



어벤져스 영화그룹과
그외 1000만
관객 영화 그룹으로
나누어 **영화별 관객별**
비교가 용이하도록
작성된 차트

T008_7월의서울날씨_1990_2019



온도에 따라 단계별로
색상이 입혀짐으로 인해
온도가 특히 높았던
기간에 대해
가시적으로
확인가능 하도록
작성한 차트

T009_매개변수에따른_하이라이팅



매개변수를 필터로 사용하여 선택된 데이터에 대하여 하이라이팅을 적용해 **선택된 데이터만 가시적으로 확인** 가능하도록 작성된 차트

T010_제품별_최고매출월과_최저매출월

시트 1

| 제품명 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 가죽목 | 2.5M | 1.2M | 2.3M | 2.3M | 2.6M | 2.2M | 2.2M | 2.2M | 5.3M | 2.3M | 3.3M | 2.2M |
| 가죽 | 3.3M | 2.3M | 2.3M | 1.4M | 2.3M | 7.3M | 5.3M | 4.3M | 2.3M | 4.3M | 5.3M | 5.7M |
| 드레스 | 0.3M | 0.2M | 0.3M | 0.1M | 0.1M | 1.2M | 0.2M | 0.3M | 0.3M | 0.3M | 0.4M | 0.3M |
| 바지 | 0.3M | 0.3M | 0.3M | 0.3M | 1.6M | 1.8M | 1.8M | 1.2M | 1.5M | 1.2M | 1.5M | 0.3M |
| 셔츠 | 11.2M | 11.8M | 11.8M | 3.8M | 10.2M | 11.8M | 8.3M | 11.2M | 10.2M | 11.2M | 17.2M | 24.8M |
| 블루 | 0.3M | 0.3M | 0.7M | 0.5M | 0.3M | 0.3M | 0.3M | 1.3M | 1.3M | 0.7M | 1.1M | 1.2M |
| 주방용품 | 1.1M | 4.3M | 1.7M | 1.2M | 9.2M | 5.3M | 2.0M | 1.3M | 1.3M | 4.2M | 6.1M | 5.2M |
| 복제셔츠 | 9.8M | 1.4M | 1.9M | 3.3M | 11.2M | 7.3M | 8.1M | 8.1M | 7.2M | 6.7M | 8.1M | 4.7M |
| 의자 | 18.3M | 11.7M | 8.7M | 7.2M | 21.3M | 14.7M | 7.3M | 25.4M | 14.3M | 14.7M | 17.2M | 24.3M |
| 일반사무용품 | 0.3M | 1.1M | 0.3M | 0.7M | 1.3M | 1.3M | 1.6M | 1.3M | 1.2M | 1.3M | 1.7M | 1.6M |
| 전기가전 | 0.1M | 1.4M | 0.3M | 2.3M | 8.1M | 6.1M | 3.3M | 6.3M | 4.1M | 6.1M | 6.3M | 6.4M |
| 전화기 | 6.1M | 13.8M | 8.4M | 8.9M | 18.2M | 10.2M | 6.3M | 10.2M | 15.2M | 9.3M | 21.3M | 19.3M |
| 종이 | 0.7M | 0.6M | 0.3M | 0.3M | 0.3M | 0.3M | 0.3M | 1.0M | 1.0M | 1.0M | 0.9M | 1.6M |
| 책장 | 0.4M | 17.2M | 8.7M | 1.6M | 18.3M | 11.8M | 5.6M | 17.2M | 10.3M | 17.2M | 18.7M | 29.6M |
| 책가 | 6.3M | 6.1M | 1.3M | 6.3M | 11.2M | 11.2M | 3.4M | 11.2M | 4.0M | 11.2M | 6.7M | 15.9M |
| 의상 | 0.3M | 0.3M | 0.1M | 0.1M | 0.4M | 0.3M | 0.4M | 0.3M | 0.3M | 0.3M | 0.3M | 0.3M |
| 물가 | 1.1M | 1.2M | 0.3M | 0.7M | 1.0M | 1.0M | 0.3M | 1.2M | 1.2M | 1.0M | 1.2M | 1.0M |

제품별로
최고매출인 달과
최저매출인 달에
색을 적용해
직관적으로 확인
할수 있도록
작성한 차트

T011_쿼터에이블계산_순위와_구성비율

| 제품 대..F | 제품 중..F | 매출 | 매출순위 | 매출구성비율 |
|---------|---------|-------------|------|--------|
| 사무기기 | 복사기 | 504,485,549 | 1 | 36.43% |
| | 전화기 | 496,081,586 | 2 | 35.83% |
| | 전산기기 | 194,112,957 | 3 | 14.02% |
| | 악세사리 | 189,959,939 | 4 | 13.72% |
| 가구 | 의자 | 523,231,682 | 1 | 38.18% |
| | 책장 | 514,601,912 | 2 | 37.55% |
| | 탁자 | 229,600,788 | 3 | 16.75% |
| | 가구류 | 103,058,742 | 4 | 7.52% |
| 사무용품 | 가전 | 313,773,144 | 1 | 34.79% |
| | 수납용품 | 220,397,277 | 2 | 24.43% |
| | 일반 사무용 | 73,086,214 | 3 | 8.10% |
| | 바인더 | 64,797,580 | 4 | 7.18% |
| | 칼기구 | 64,263,743 | 5 | 7.12% |
| | 종이 | 61,098,591 | 6 | 6.77% |
| | 봉투 | 53,154,545 | 7 | 5.89% |
| | 파스너 | 28,659,132 | 8 | 3.18% |
| | 라벨 | 22,769,506 | 9 | 2.52% |

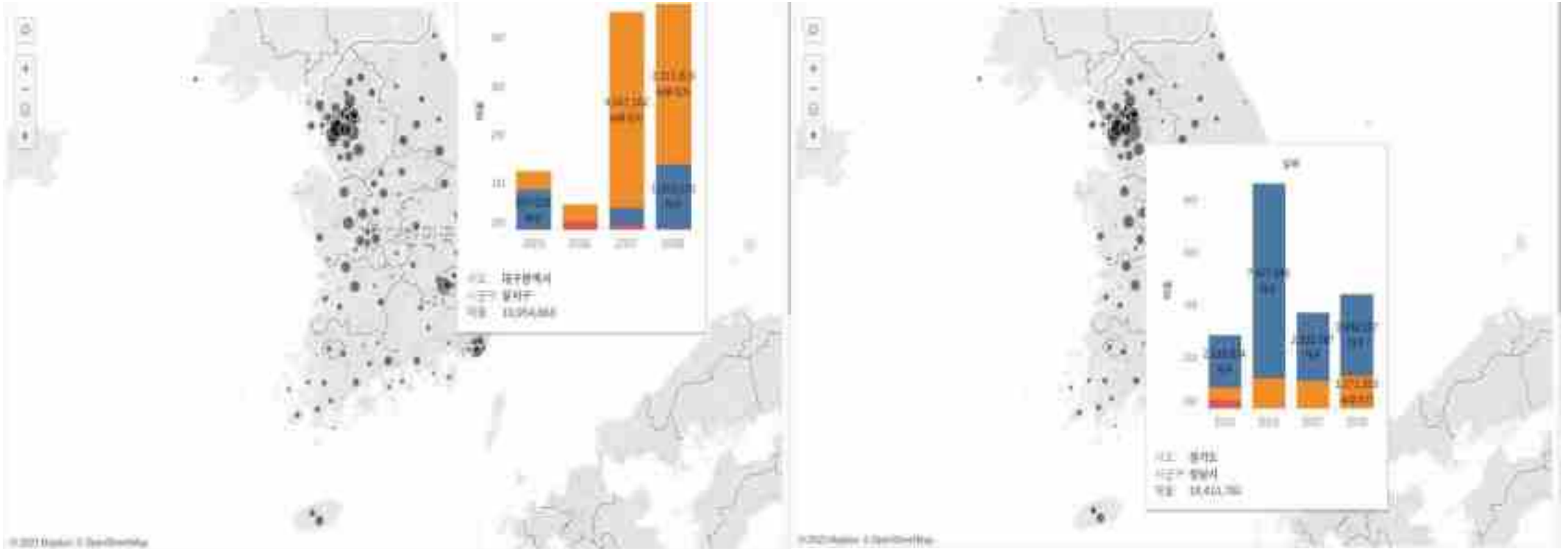
제품의 대분류별로
매출순위를 구하고
 각 대분류 별로
 순위가 정렬되도록
 작성한 차트

T012_DATEDIFF_주문번호별_배송기간

| 고객명 | 주문 번호 | 주문 일자 | 배송 일자 | |
|-----|----------------|---------------|---------------|---|
| 강미애 | ID-2013-46315 | 2016. 11. 2. | 2016. 11. 6. | 4 |
| | ID-2014-32903 | 2017. 12. 5. | 2017. 12. 10. | 5 |
| | ID-2014-42913 | 2017. 5. 24. | 2017. 5. 28. | 4 |
| | IN-2013-17209 | 2016. 12. 5. | 2016. 12. 9. | 4 |
| | IN-2013-58754 | 2016. 7. 27. | 2016. 7. 27. | 0 |
| | IN-2013-59916 | 2016. 8. 17. | 2016. 8. 21. | 4 |
| | IN-2013-63934 | 2016. 9. 14. | 2016. 9. 19. | 5 |
| | IN-2015-44264 | 2018. 10. 18. | 2018. 10. 23. | 5 |
| 강미연 | IN-2015-60602 | 2018. 5. 28. | 2018. 6. 1. | 4 |
| | IN-2015-66853 | 2018. 5. 19. | 2018. 5. 24. | 5 |
| 강민 | ID-2013-84381 | 2016. 9. 11. | 2016. 9. 18. | 7 |
| | ID-2015-21276 | 2018. 9. 26. | 2018. 10. 1. | 5 |
| | IN-2012-43634 | 2015. 12. 4. | 2015. 12. 8. | 4 |
| | IN-2013-27597 | 2016. 1. 20. | 2016. 1. 26. | 6 |
| | IN-2015-39434 | 2018. 9. 25. | 2018. 10. 2. | 7 |
| | IN-2015-41163 | 2018. 6. 24. | 2018. 6. 30. | 6 |
| | IN-2015-44789 | 2018. 12. 22. | 2018. 12. 24. | 2 |
| | IN-2015-75379 | 2018. 2. 28. | 2018. 3. 5. | 5 |
| 강민호 | ID-2012-61988 | 2015. 10. 20. | 2015. 10. 21. | 1 |
| | ID-2014-60896 | 2017. 8. 6. | 2017. 8. 8. | 2 |
| | ID-2015-40372 | 2018. 5. 21. | 2018. 5. 26. | 5 |
| | ID-2015-46518 | 2018. 7. 25. | 2018. 7. 30. | 5 |
| | IN-2013-13933 | 2016. 11. 2. | 2016. 11. 6. | 4 |
| | IN-2014-86824 | 2017. 3. 28. | 2017. 3. 28. | 0 |
| | IN-2015-16635 | 2018. 7. 16. | 2018. 7. 18. | 2 |
| 강병훈 | ID-2012-31699 | 2015. 12. 9. | 2015. 12. 13. | 4 |
| | ID-2012-37621 | 2015. 7. 1. | 2015. 7. 3. | 2 |
| | IN-2013-63787 | 2016. 5. 24. | 2016. 5. 24. | 0 |
| 강민호 | IN-2013-462548 | 2017. 6. 7. | 2017. 6. 9. | 1 |

주문일자와
배송일자를
활용하여
주문번호별로
배송기간을
나타내주도록
작성한 차트

T013_도구설명포함_맵차트



추가적인 시트에 차트를 작성하고 본차트에 적용을 하는 방식으로
부가적인 정보를 볼 수 있도록 함으로써 **세부적인 정보출력이
필요할 경우** 사용 할 수 있음

T014_매출기준_Top11_20위찾기

| 고객명 | 매출순위 | top10의 In/.. | top 11-20의.. | top20의 In/.. | |
|-----|------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 현대원 | 1 | IN | OUT | IN | 15,594,384 |
| 알차연 | 2 | IN | OUT | IN | 14,681,100 |
| 이한울 | 3 | IN | OUT | IN | 11,954,683 |
| 윤소윤 | 4 | IN | OUT | IN | 9,644,482 |
| 이우준 | 5 | IN | OUT | IN | 9,264,059 |
| 성형희 | 6 | IN | OUT | IN | 9,225,442 |
| 라희열 | 7 | IN | OUT | IN | 8,087,833 |
| 임종인 | 8 | IN | OUT | IN | 8,023,850 |
| 노희도 | 9 | IN | OUT | IN | 7,523,145 |
| 이수혜 | 10 | IN | OUT | IN | 7,498,560 |
| 류미애 | 11 | OUT | IN | IN | 7,462,033 |
| 윤승환 | 12 | OUT | IN | IN | 7,447,795 |
| 나혜진 | 13 | OUT | IN | IN | 7,292,952 |
| 노백수 | 14 | OUT | IN | IN | 6,933,608 |
| 유원강 | 15 | OUT | IN | IN | 6,852,331 |
| 서혜연 | 16 | OUT | IN | IN | 6,824,689 |
| 황상정 | 17 | OUT | IN | IN | 6,596,317 |
| 장우빈 | 18 | OUT | IN | IN | 6,557,366 |
| 원준영 | 19 | OUT | IN | IN | 6,478,904 |
| 자형혁 | 20 | OUT | IN | IN | 6,247,279 |
| 임현선 | 21 | OUT | OUT | OUT | 6,242,608 |
| 이종민 | 22 | OUT | OUT | OUT | 6,238,321 |
| 박도희 | 23 | OUT | OUT | OUT | 6,026,693 |
| 권지애 | 24 | OUT | OUT | OUT | 5,994,628 |
| 안주성 | 25 | OUT | OUT | OUT | 5,874,762 |
| 최이슬 | 26 | OUT | OUT | OUT | 5,803,018 |
| 우설희 | 27 | OUT | OUT | OUT | 5,687,928 |
| 류태식 | 28 | OUT | OUT | OUT | 5,654,360 |

매출을 기준으로
순위를 매기고
정렬을 한 후
11위에서 20위
사이의 데이터들을
보여주는 차트

T015_대시보드에_URL링크걸기

링크걸기(제목을 클릭하면 기사를 볼수
있음)

| 순번 | 링크제목 |
|----|------------------------------------|
| 1 | 컴투스 '서머너즈 워', 전 세계 페이스북 이용자에 서비스 |
| 2 | 김택진 "마지막이란 각오로" 전 세계 린저씨 겨냥한 '리니 |
| 3 | 내달 1일부터 격리면제 제외국가 26개국→36개국... '델타 |
| 4 | 식약처, 코비팍 코로나19 백신 사전검토 착수 |
| 5 | 주말 전국에 비 소식... '가을장마' 내주까지 이어진다 |

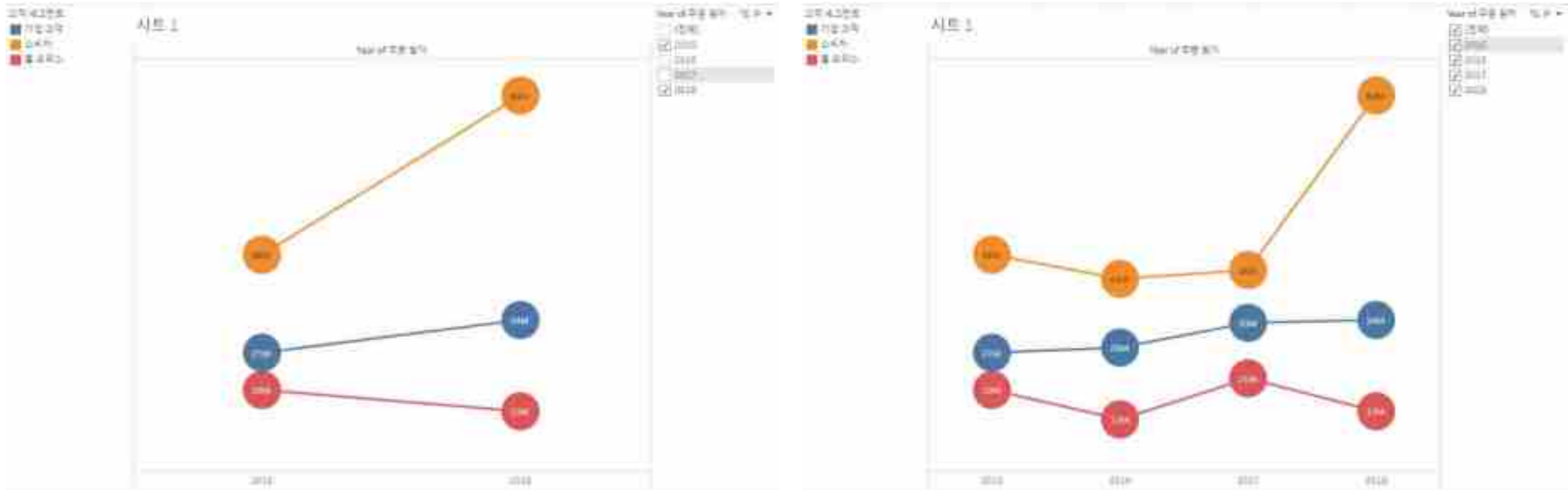
기사제목을 표현하고
해당 기사를
클릭하면 연결된
링크를 열어주도록
작성한 차트

T016_도넛차트만들기



도넛형태의 차트로
전체적인 데이터를
간략하게 직관적으로
볼 수 있도록 작성

T017_이중축_고객별_연매출



고객별 연매출에 대해 라인차트와 원차트를
이중축을 사용하여 합쳐서 가시성을 높이고
필터를 사용하여 필요한 데이터를 볼 수 있도록 함

T018_쿼터에이블계산_전월_전년대비_성장율

이름: [redacted] 생년월일: [redacted] 주민등록번호: [redacted] 직업: [redacted] 주소: [redacted]

人班1

| 주요 실적요, 주요 실적의 품 | | 실적 | | 수도권 | | 광역시 | | 전 | | |
|------------------|-----|-----------|---------|------------|-----------|-----------|------------|------------|---------|-----------|
| | | 매출 | 이익대비율 | 매출 | 이익대비율 | 매출 | 이익대비율 | 매출 | 이익대 | |
| 2015 | 1월 | 921,488 | | 2,582,229 | | 918,205 | | 798,079 | | |
| | 2월 | 1,003,880 | 802.81% | 1,108,978 | -54.48% | 881,209 | 107.78% | 1,941,344 | 241.78% | |
| | 3월 | 788,683 | -78.84% | 2,349,577 | 152.73% | 1,837,380 | 183.02% | 824,878 | -57.84% | |
| | 4월 | 227,635 | -71.84% | 1,987,884 | -51.78% | 1,288,442 | -30.73% | 858,881 | -4.28% | |
| | 5월 | 908,945 | 321.47% | 3,078,040 | 188.07% | 1,863,830 | 26.38% | 4,090,811 | 372.81% | |
| | 6월 | 881,574 | -7.87% | 14,888,442 | 378.80% | 1,285,787 | -34.83% | 3,888,830 | -4.83% | |
| | 7월 | 1,523,634 | 72.83% | 855,612 | -94.81% | 785,833 | -38.83% | 1,741,145 | -5.83% | |
| | 8월 | 2,258,485 | 48.83% | 17,440,330 | 2084.08% | 2,487,488 | 211.08% | 1,847,180 | -1.83% | |
| | 9월 | 434,881 | -78.83% | 6,472,884 | -68.83% | 1,882,181 | -18.84% | 2,402,443 | 8.84% | |
| | 10월 | 1,190,783 | 801.88% | 11,838,378 | 111.81% | 885,429 | -44.82% | 48,488 | -8.82% | |
| | 11월 | 643,225 | -78.84% | 16,811,887 | 38.72% | 1,556,480 | 71.01% | 4,827,148 | 88.01% | |
| | 12월 | 233,780 | -63.88% | 6,827,411 | -43.88% | 9,338,642 | 327.99% | 1,055,328 | -7.88% | |
| 2016 | 1월 | 884,285 | 8.77% | 4,348,300 | -41.28% | 88,704 | -2,142,783 | -78.23% | 378,388 | 70.72% |
| | 2월 | 888,301 | 287.82% | 7,334,824 | 78.83% | 347,778 | 1,234,587 | -41.88% | 88,718 | 3,502,388 |
| | 3월 | 268,881 | -73.88% | 1,878,371 | -78.28% | -38,801 | 1,827,449 | 193.82% | 88,238 | 1,888,840 |
| | 4월 | 1,234,587 | 381.14% | 4,402,384 | 4,820,343 | 182.28% | 380,881 | 21.48% | 272,808 | 642,718 |
| | 5월 | 1,781,481 | 42.80% | 14,578,522 | 136.28% | 373,844 | 1,885,274 | -40.11% | 71,884 | 3,888,259 |
| | 6월 | 884,321 | -68.82% | 6,221,834 | -43.23% | -41,941 | 10,157,839 | 230.82% | 702,478 | 1,080,808 |
| | 7월 | 348,508 | -58.85% | 4,533,812 | -44.82% | 484,904 | 282,134 | -57.42% | 88,788 | 508,881 |
| | 8월 | 888,888 | 88.88% | 4,834,800 | 8.17% | -72,888 | 3,485,902 | 1293.02% | 188,288 | 2,890,158 |
| | 9월 | 418,680 | -54.88% | 11,230,011 | 132.82% | 188,174 | 988,344 | -82.84% | -45,788 | 288,877 |
| | 10월 | 848,880 | 102.75% | 8,218,513 | -28.87% | -28,438 | 1,083,477 | 28.81% | 38,448 | 2,218,687 |
| | 11월 | 381,484 | -53.85% | 6,288,451 | -1.78% | -48,238 | 3,818,550 | 427.38% | 212,518 | 2,747,724 |
| | 12월 | 888,688 | 78.78% | 188,194 | 8,287,143 | 2.78% | -1,178 | 11,884,723 | 71.94% | 38,824 |

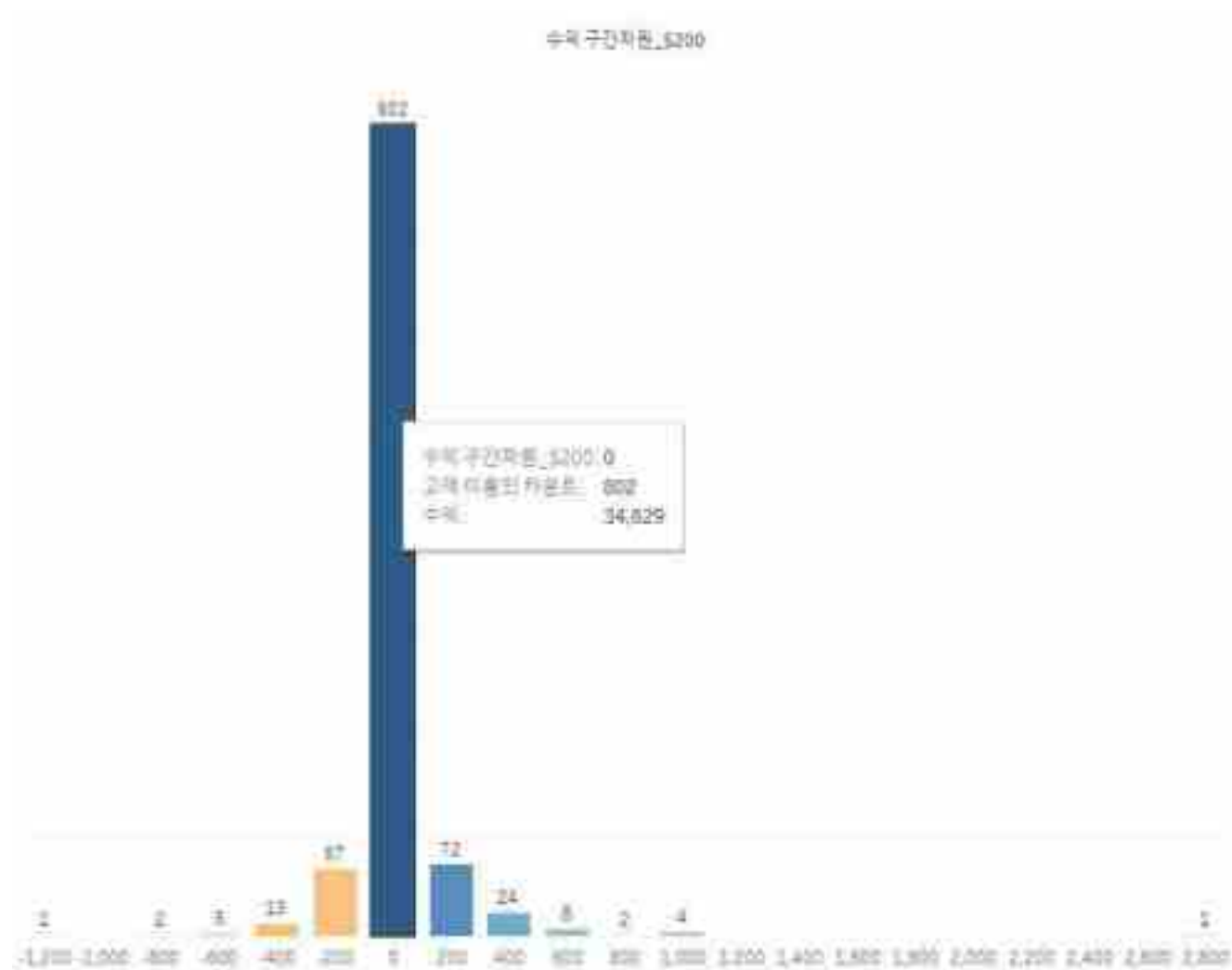
전월 및 전년대비
성장율을 추가하고
흑자 및 적자에
대하여 색으로
가시화한 차트

T019_매개변수_구_별_수익률_기준_컬러



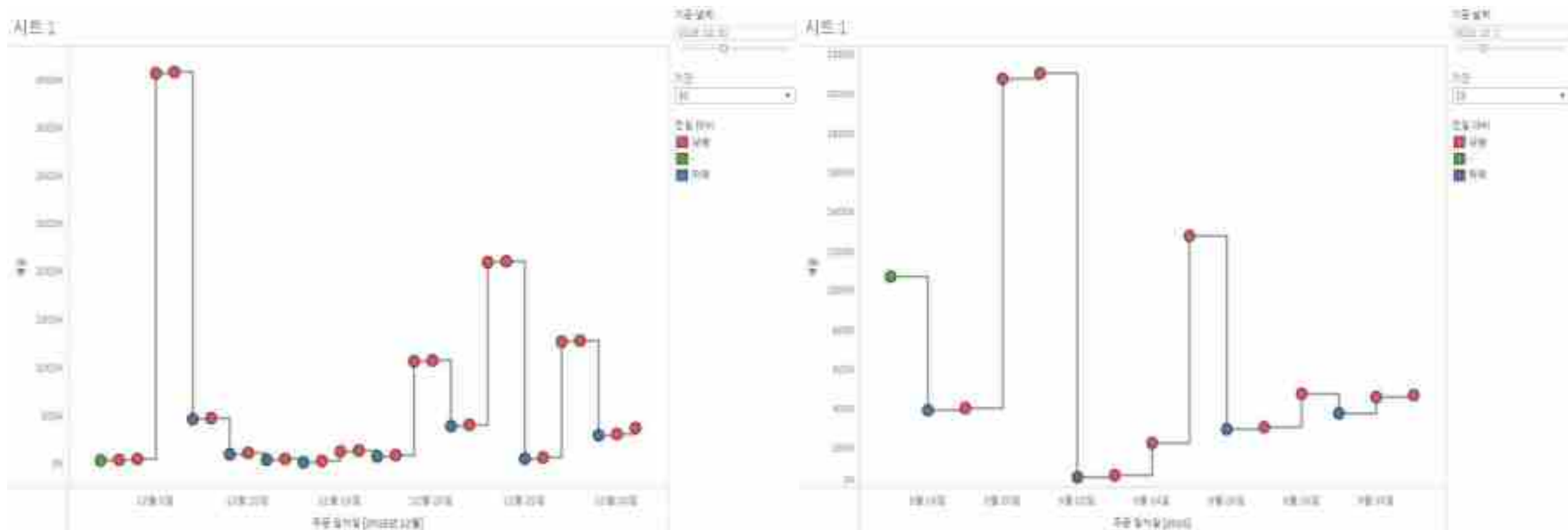
매개변수를 필터로 사용한 맵차트로 데이터에 기준을 정해
기준이상이면 Good(파랑), 기준이하면 Bad(회색)을 적용하여
가시화한 차트

T020_수익구간_차원만들기



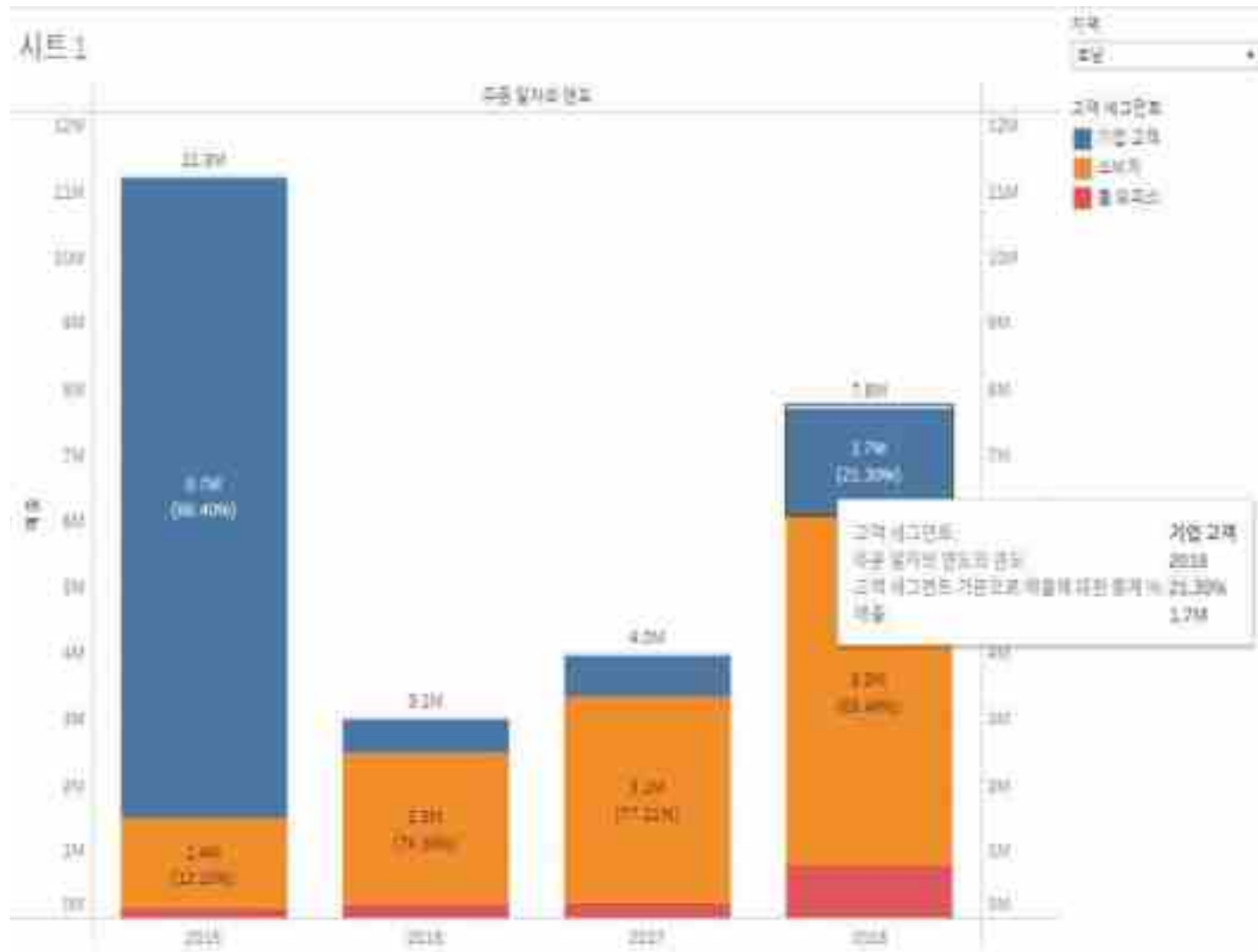
수익에 대해
구간(여기선 200)을
설정하여
어떤 수익구간에서
수익이 많이
발생하는가를
가시화해주는 차트

T021_복합매개변수_이전_N일동안의추이



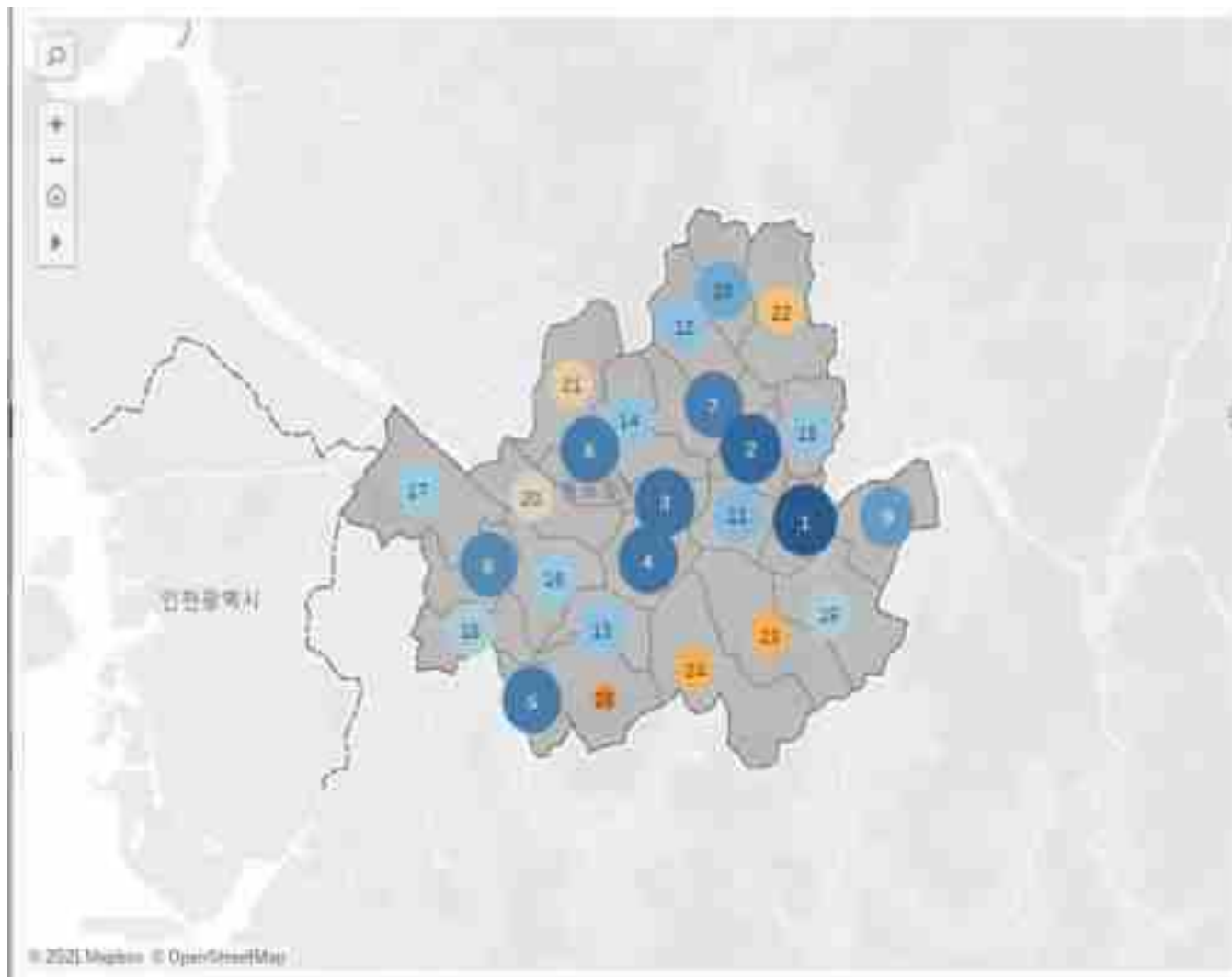
2개의 매개변수 필터를 사용하여 특정날짜로부터 N일간의 데이터흐름을 가시화해준 차트

T022_누적막대차트_이중축활용



누적막대차트를
사용해
고객분류별
연도별
매출 현황을
시각화한 차트

T023_순위맵차트만들기



맵차트를 사용해
지역별 매출현황에
대해 순위를 매기고
매출에 따라
색을 부여하고
크기를 설정하여
시각화한 차트

T024_측정값없이_리스트만들기

서울 및 6대광역시 구 리스트

| 서울특별시 | 부산광역시 | 인천광역시 | 대구광역시 | 광주광역시 | 대전광역시 | 울산광역시 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 강남구 | 강서구 | 강화군 | 남구 | 광산구 | 대덕구 | 남구 |
| 강동구 | 강원구 | 계양구 | 동서구 | 남구 | 동구 | 동구 |
| 강북구 | 기장군 | 남동구 | 달성군 | 동구 | 서구 | 북구 |
| 강서구 | 남구 | 동구 | 동구 | 북구 | 유성구 | 북구 |
| 관악구 | 동구 | 미추홀구 | 북구 | 서구 | 중구 | 중구 |
| 광진구 | 동래구 | 부평구 | 서구 | | | |
| 구로구 | 부산진구 | 서구 | 수성구 | | | |
| 금천구 | 북구 | 연수구 | 중구 | | | |
| 노원구 | 사상구 | 유천군 | | | | |
| 도봉구 | 사하구 | 중구 | | | | |
| 동대문구 | 서구 | | | | | |
| 동작구 | 수정구 | | | | | |
| 마포구 | 연희구 | | | | | |
| 서대문구 | 영등구 | | | | | |
| 서초구 | 중구 | | | | | |
| 성동구 | 해운대구 | | | | | |
| 성북구 | | | | | | |
| 송파구 | | | | | | |
| 양천구 | | | | | | |
| 영등포구 | | | | | | |
| 영선구 | | | | | | |
| 영등구 | | | | | | |

측정값 부분을
제거하여 목록값만을
데이터로 사용해
시별 구의 현황을
리스트화한 차트

T025_Null값을_0으로변경처리

| 시도 | 기초교역 | | 소비자 | | 통오교역 | | 구분 별차액, 구분 별차비율 | | |
|---------|-------|-------------|-------|------------|-------|------------|-----------------|------|--------|
| | 구분 건수 | 액액 | 구분 건수 | 액액 | 구분 건수 | 액액 | 2018 | 1월 | 0.0% |
| 강원도 | 62 | 37,095,999 | 26 | 11,430,000 | 1 | 23,317 | 2018 | 2월 | 0.2% |
| 경기도 | 316 | 148,390,612 | 92 | 30,116,979 | 39 | 30,837,054 | | 3월 | 10.4% |
| 경상남도 | 48 | 21,557,906 | 10 | 3,130,149 | 12 | 2,139,131 | | 4월 | 34.2% |
| 경상북도 | 71 | 48,036,730 | 29 | 7,292,321 | 10 | 2,302,222 | | 5월 | 85.3% |
| 경주광역시 | 1 | 79,354 | 17 | 1,770,017 | 0 | 0 | | 6월 | -0.9% |
| 대구광역시 | 41 | 13,948,742 | 34 | 10,800,001 | 4 | 1,619,141 | | 7월 | 17.5% |
| 대전광역시 | 11 | 12,998,741 | 15 | 7,301,319 | 1 | 103,428 | | 8월 | 27.8% |
| 부산광역시 | 90 | 33,332,274 | 39 | 16,579,929 | 15 | 1,047,515 | | 9월 | -37.3% |
| 서울특별시 | 287 | 141,413,710 | 100 | 21,141,577 | 45 | 22,898,290 | | 10월 | 31.3% |
| 세종특별자치시 | 9 | 4,378,944 | 10 | 5,295,111 | 0 | 0 | | 11월 | 162.7% |
| 충청남도 | 50 | 21,640,309 | 35 | 21,342,929 | 3 | 411,184 | | 12월 | -62.0% |
| 인천광역시 | 46 | 16,924,549 | 34 | 7,331,329 | 6 | 1,345,713 | | 2017 | 1월 |
| 전라남도 | 76 | 80,228,902 | 34 | 10,310,808 | 14 | 5,432,689 | 2월 | | -61.1% |
| 전라북도 | 88 | 37,611,192 | 3 | 943,663 | 3 | 101,424 | 3월 | | 73.0% |
| 제주특별자치시 | 8 | 4,001,876 | 17 | 6,830,091 | 6 | 1,983,364 | 4월 | | 2.5% |
| | | | | | | | 5월 | | -44.3% |
| | | | | | | | 6월 | | 251.2% |

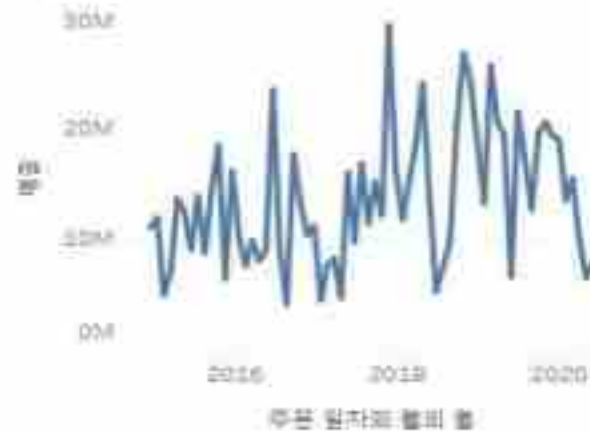
Null값이 있는 데이터를 사용할 경우
Null값을 0으로 처리
 하여 시각화를 용이하게 해주는 방법

T026_연속형과_불연속형

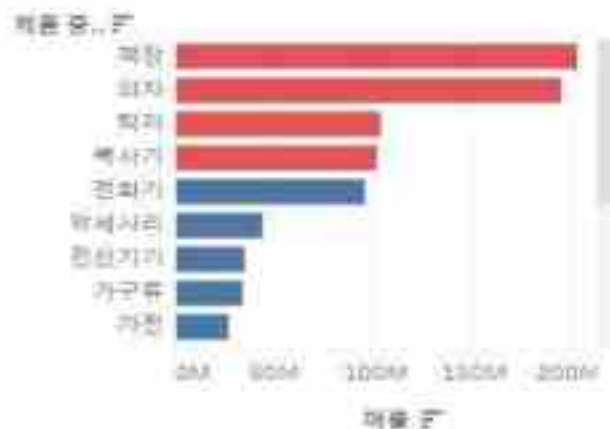
시트1



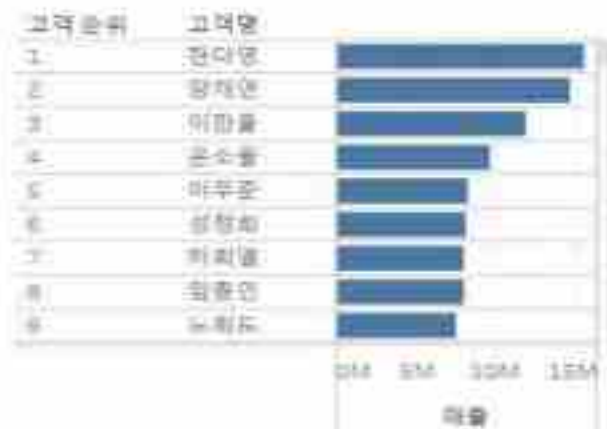
시트2



시트3

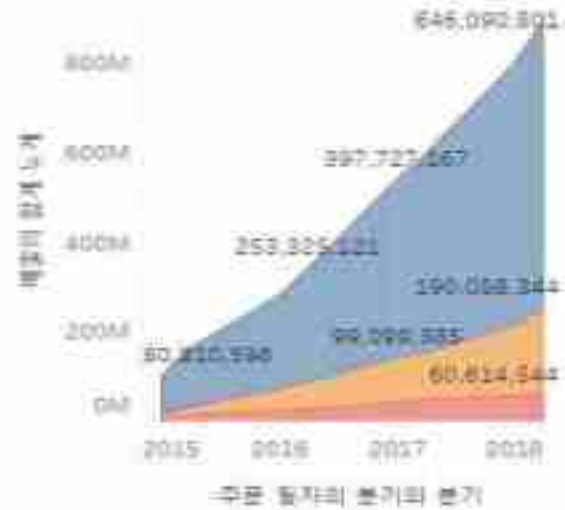


시트4



데이터의 연속형과
불연속형의
작동방식과
속성등을
알아보는 과정

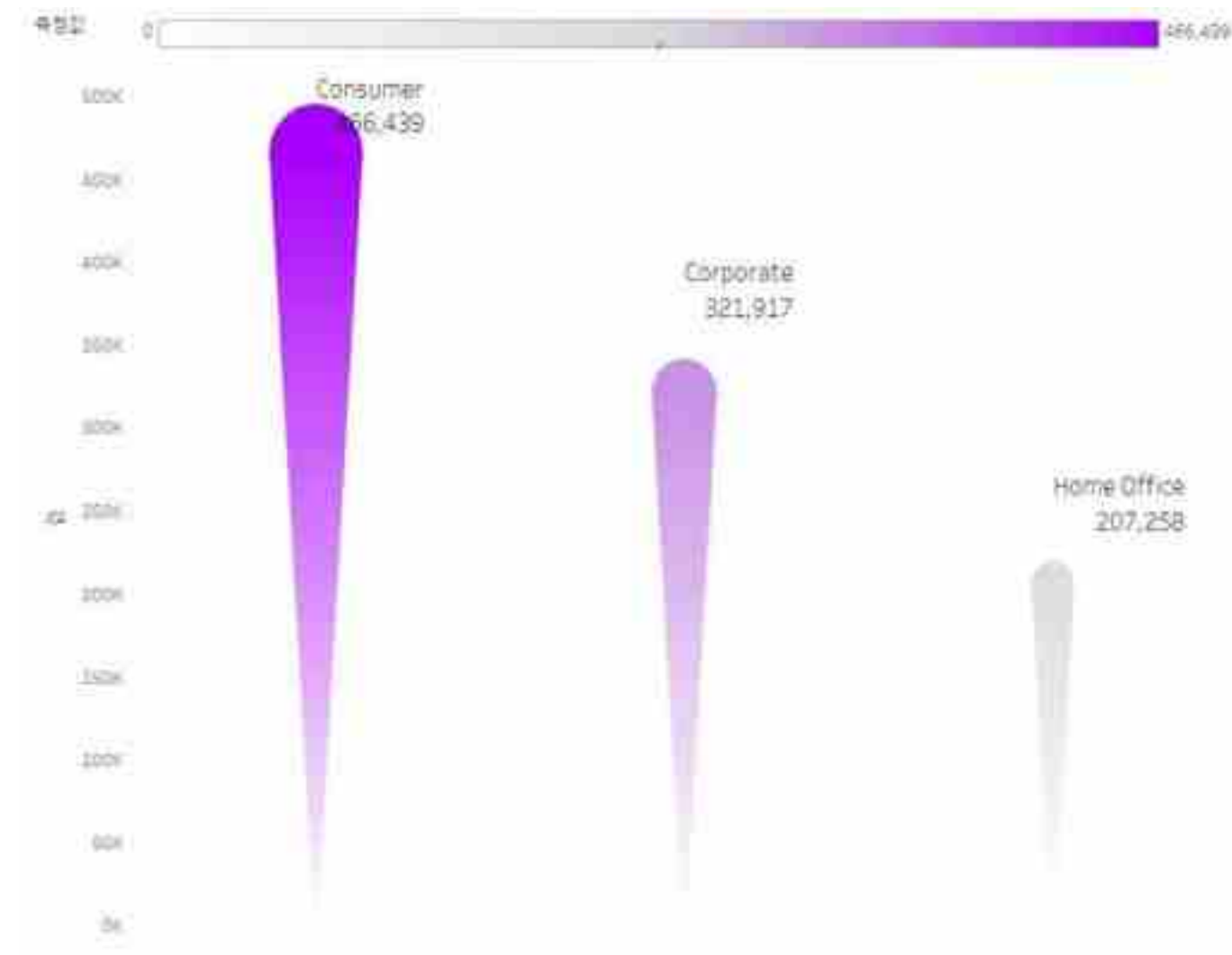
T027_누적영역차트



누적영역차트의
여러가지 활용방식을
적용해 놓은 차트

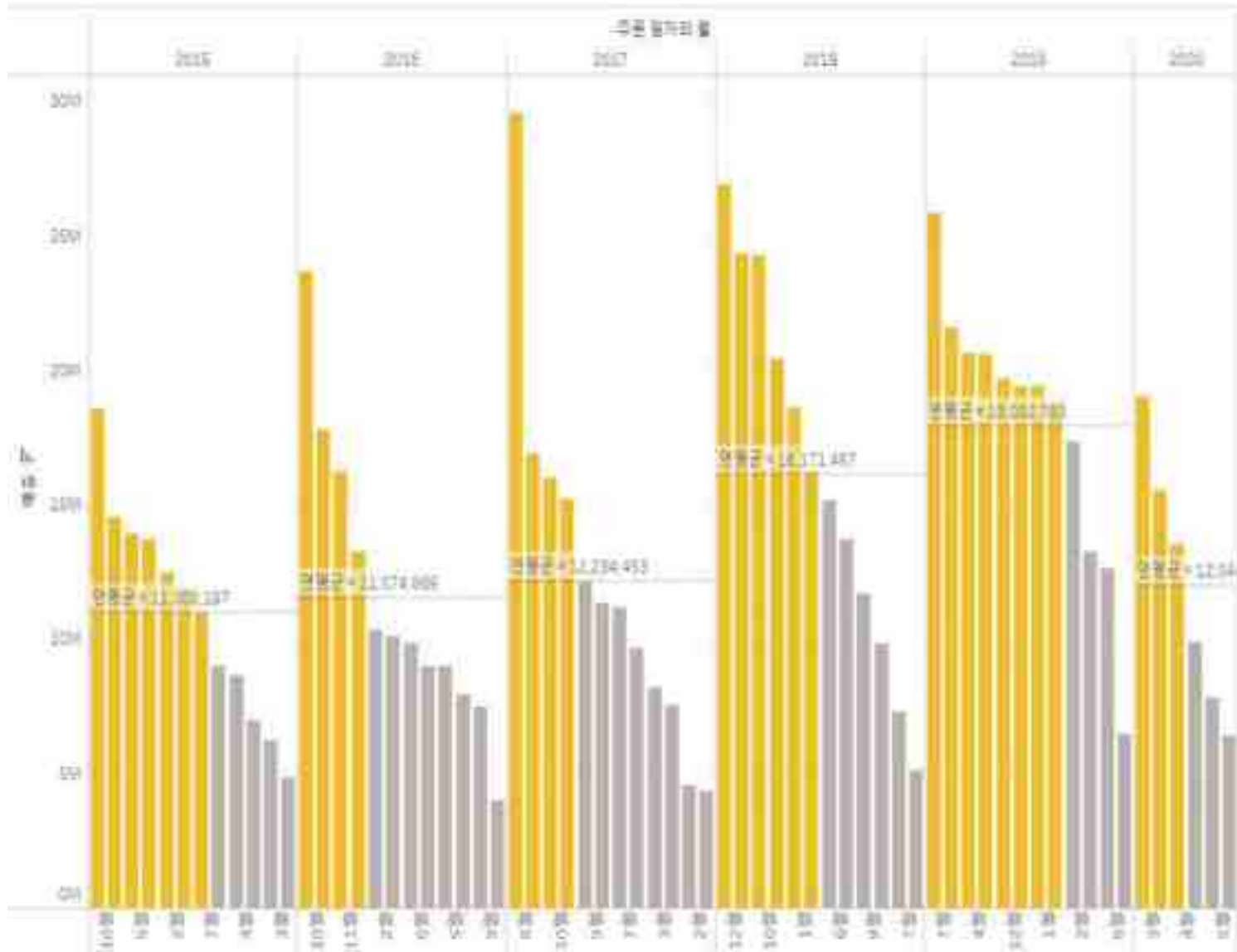


T028_rounded_bar_chart



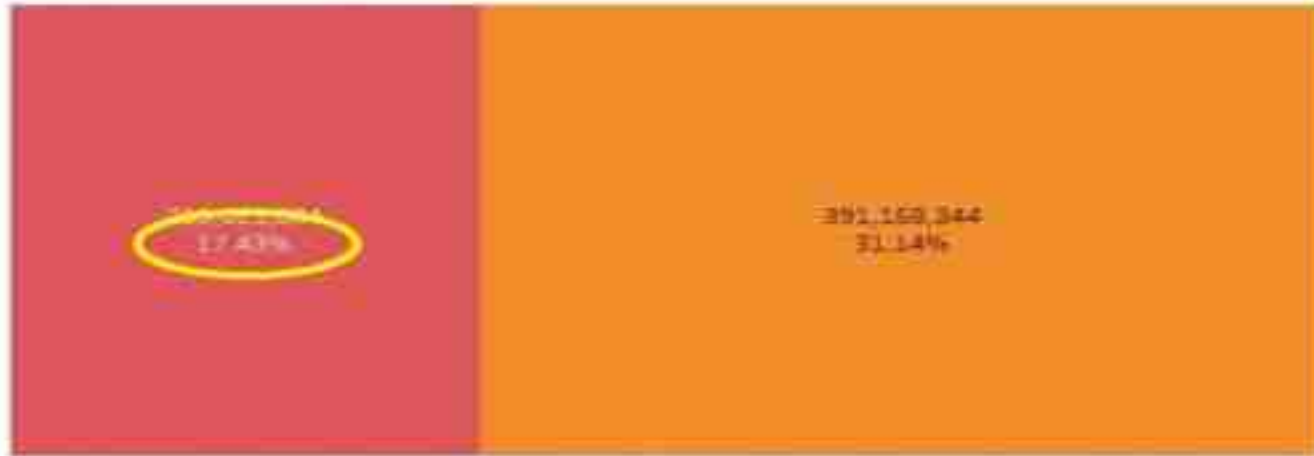
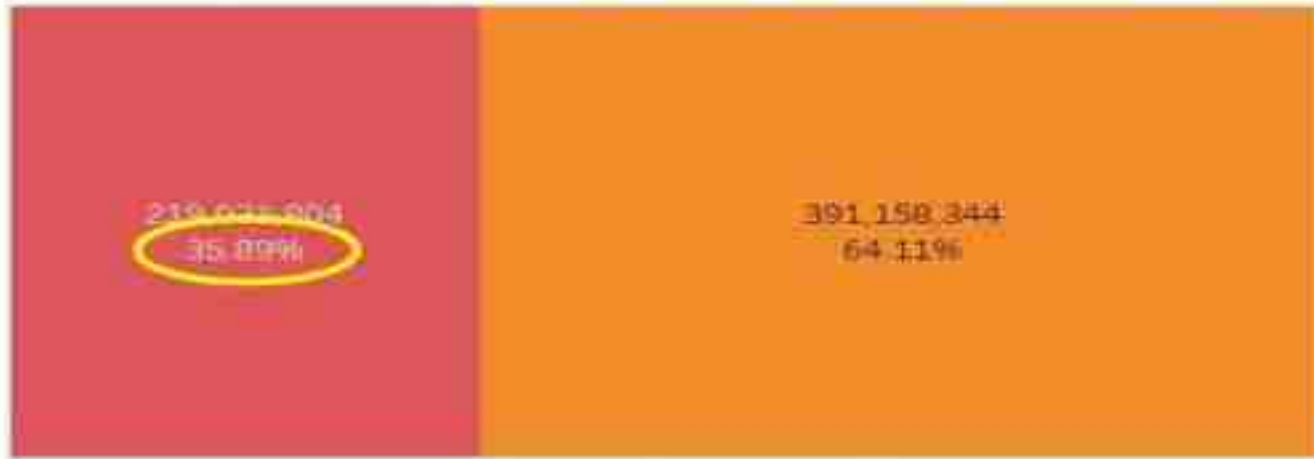
Rounded bar 차트를
사용해 다소 색다른
형태로 시각화를
구현한 차트

T029_WINDOW_AVERAGE를_기준으로_색상구분



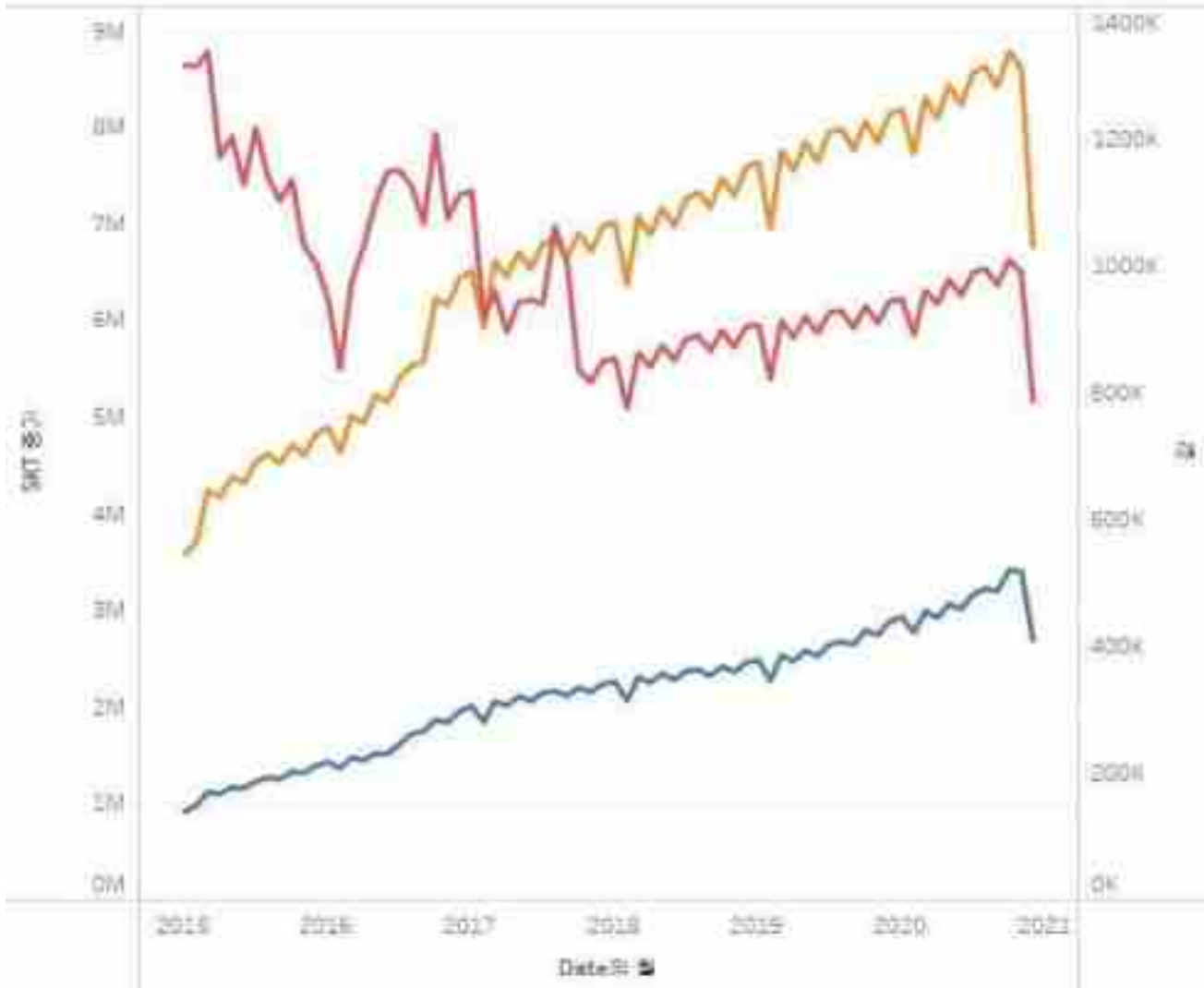
WINDOW AVERAGE를
사용하여 연도 별
평균을 구하고
평균이상과
평균이하의 값에
색을 달리 적용하여
시각화 한 차트

T030_원하는_결과값을_정확하게_Late_filtering



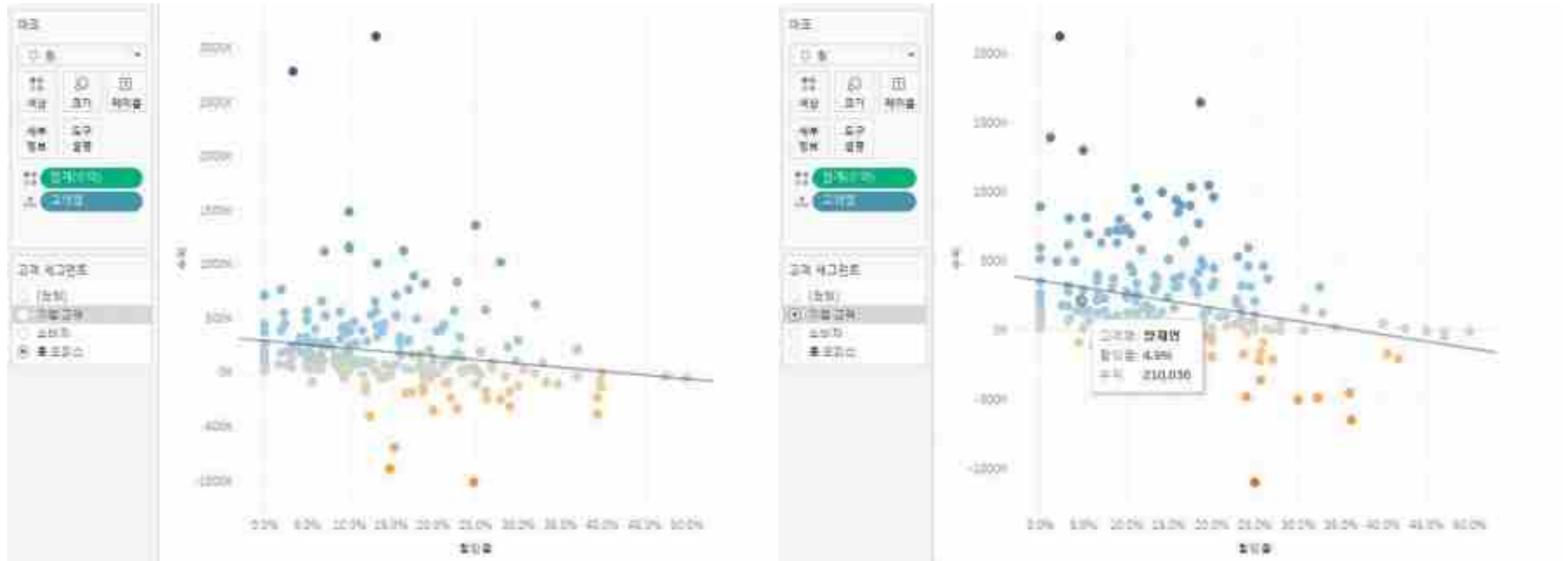
Late filtering을 사용해
기존에 사용되는
모든 데이터들에 대비되는
결과값이 아닌
필터링된 값 내에서
대비값을 구하도록 하여
보다 정확한 결과값을
가시적으로 표현해준 차트

T031_국내이동통신사_주식데이터터비교



이중축을 사용하여
다소 값의 범위가
다른 데이터들에
대해 비교가
용이하도록
작성한 차트

T032_수익과할인율_분산형차트



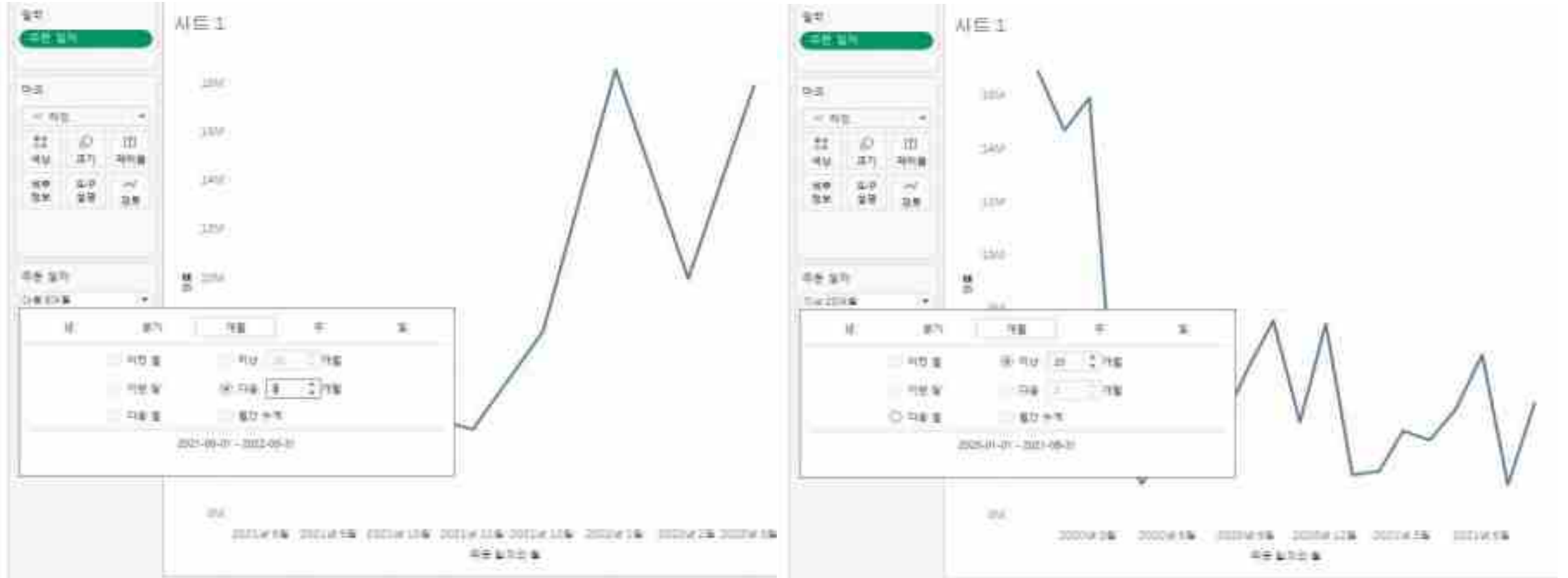
수익과 할인율간의 상관관계를 시각화하여 분석이 용이하도록 해주는 차트

T033_매개변수를 활용한_매출단위변경

[illegible]

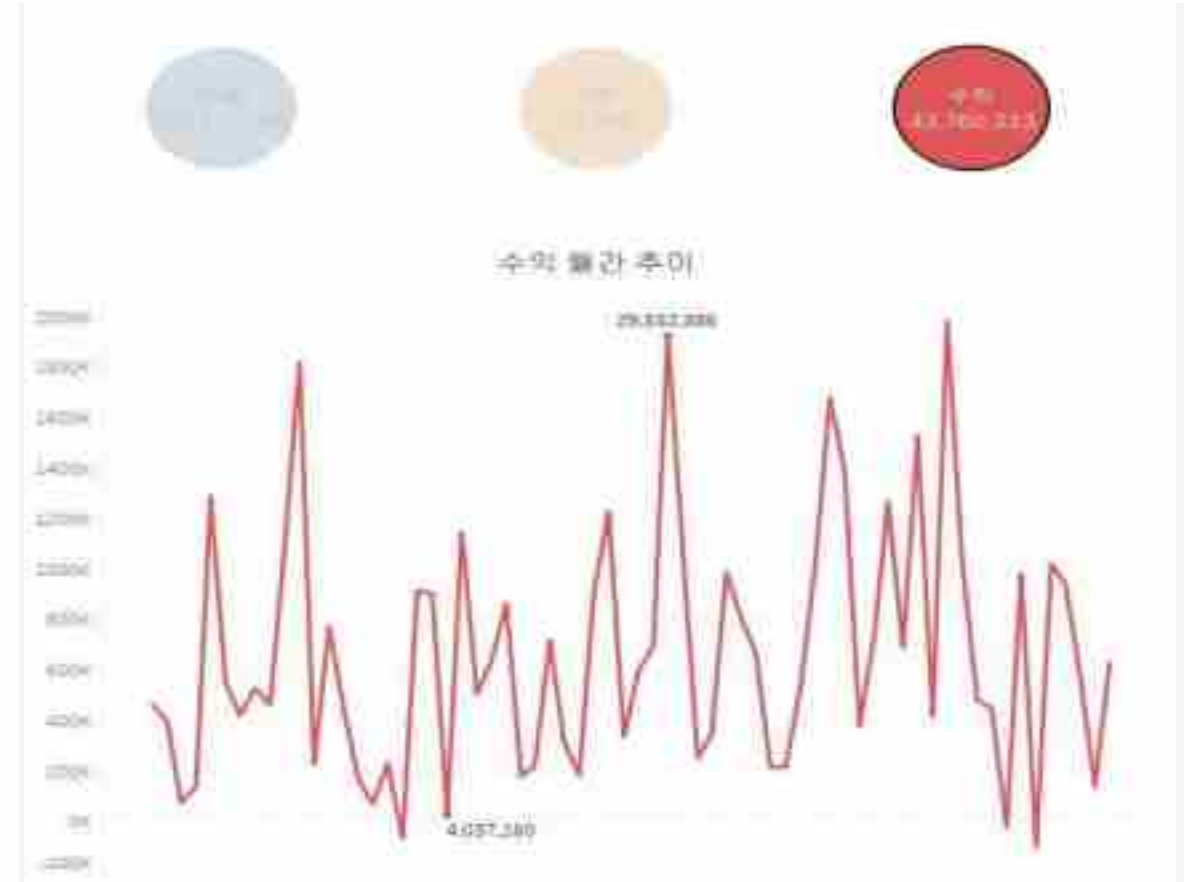
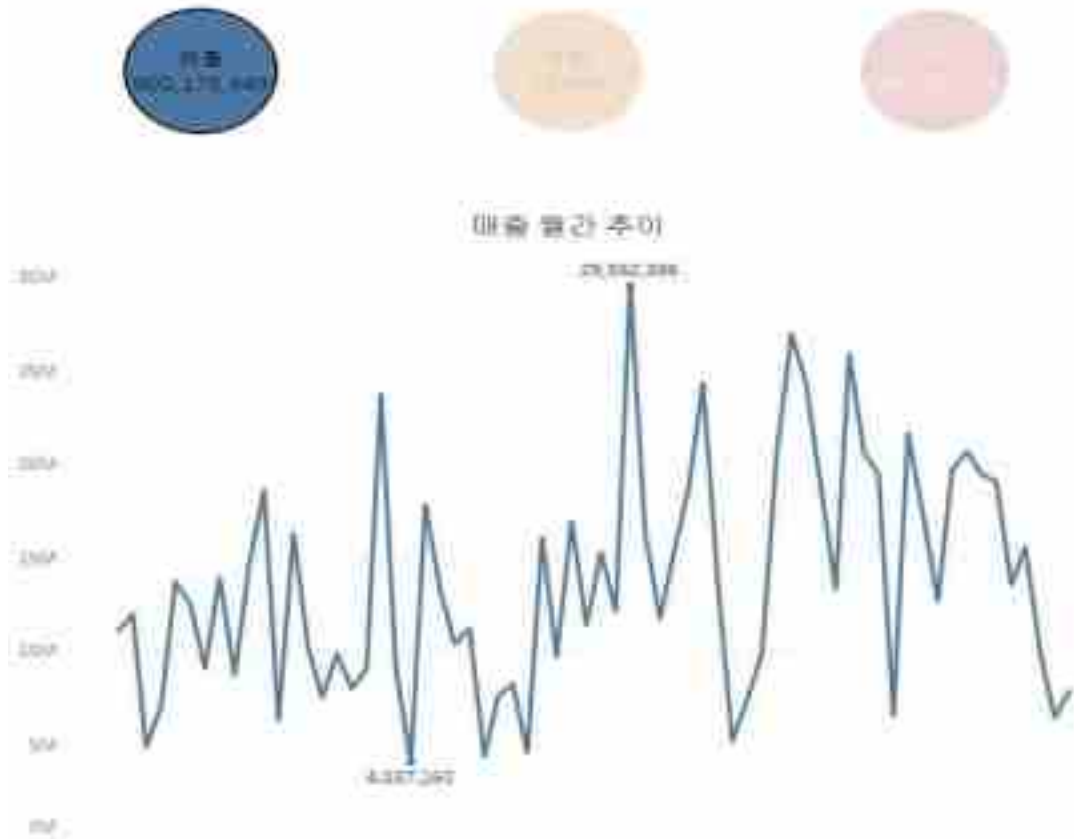
지역별 고객별 매출을 출력하고 **매출의 단위**를 매개변수 필터를 사용하여 원하는값으로 변경해 볼 수 있음

T034_다양한_날짜필터



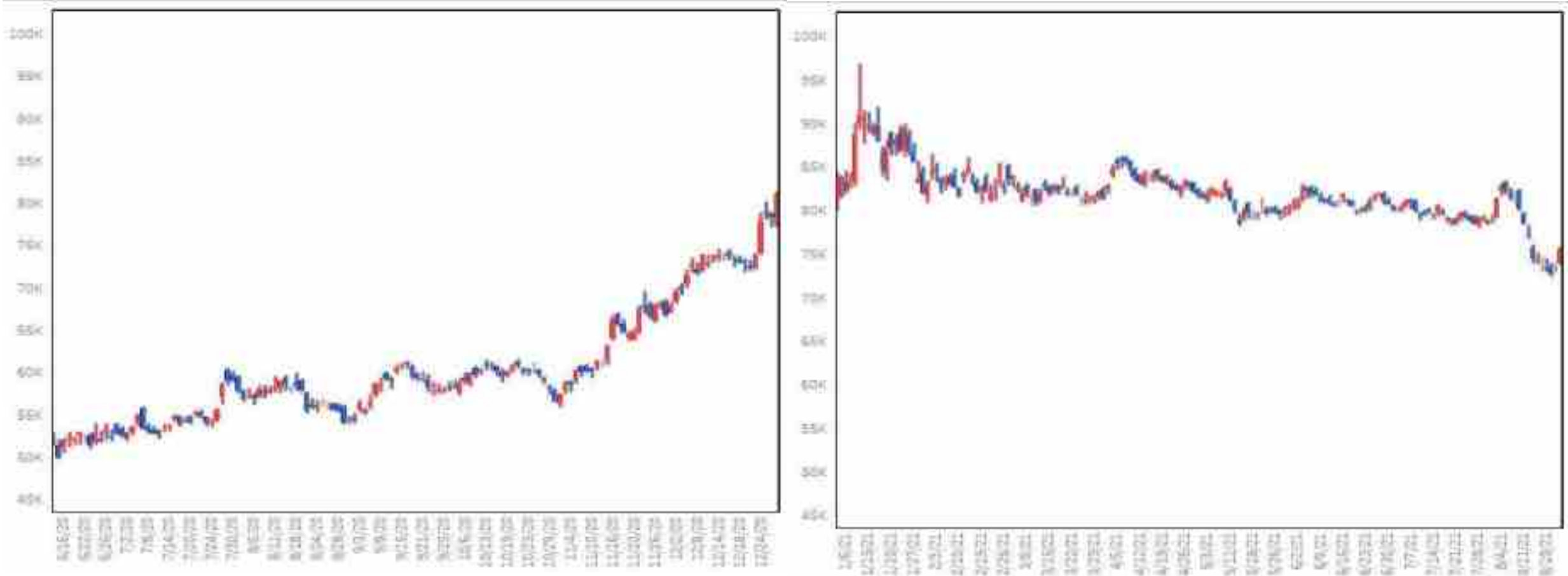
다양한 날짜 필터를 사용해 원하는 일자 혹은 기간에 대한 데이터만 볼 수 있음

T035_대시보드액션_매개변수작업



매개변수를 활용한 필터를 사용해 대시보드상에서 원하는 데이터만 출력해 볼 수 있도록 한 차트

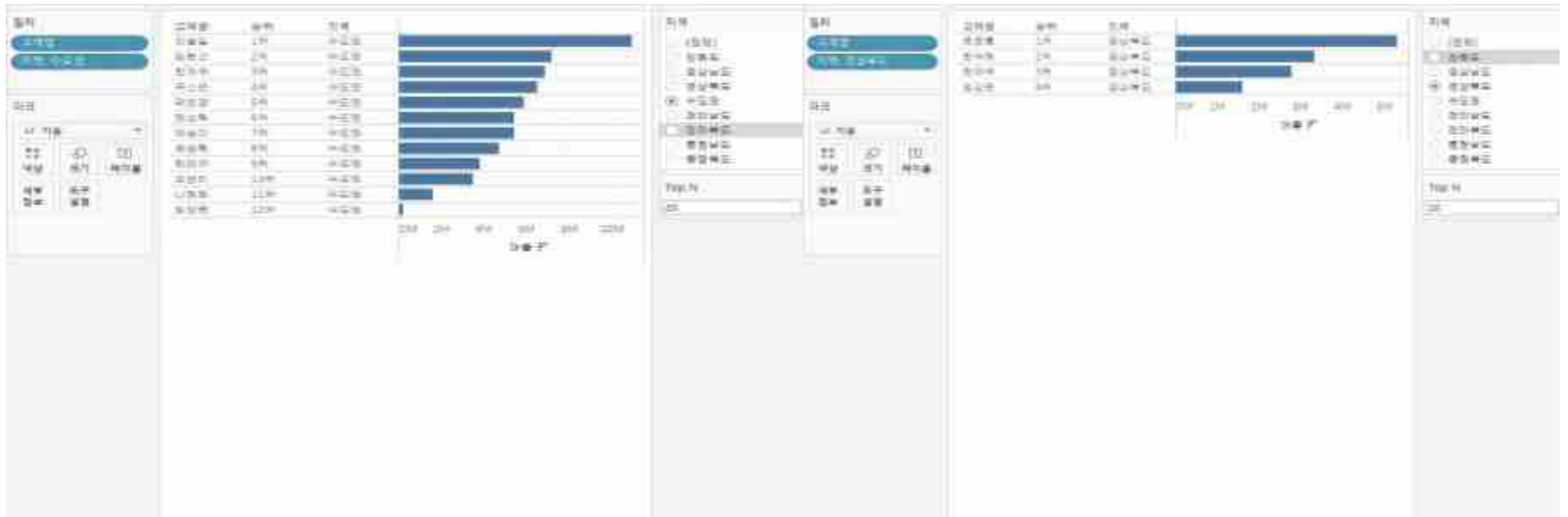
T036_캔들차트활용_주식차트만들기



캔들차트를 활용하여 **주식차트**를 표현함

T037_지역별매출_상위N명구하기

복합필터 사용시에 **필터에 대한 우선순위**를 부여하여 원하는 값을 보다 정확히 출력하는 차트



Top_n 필터가 우선인 경우

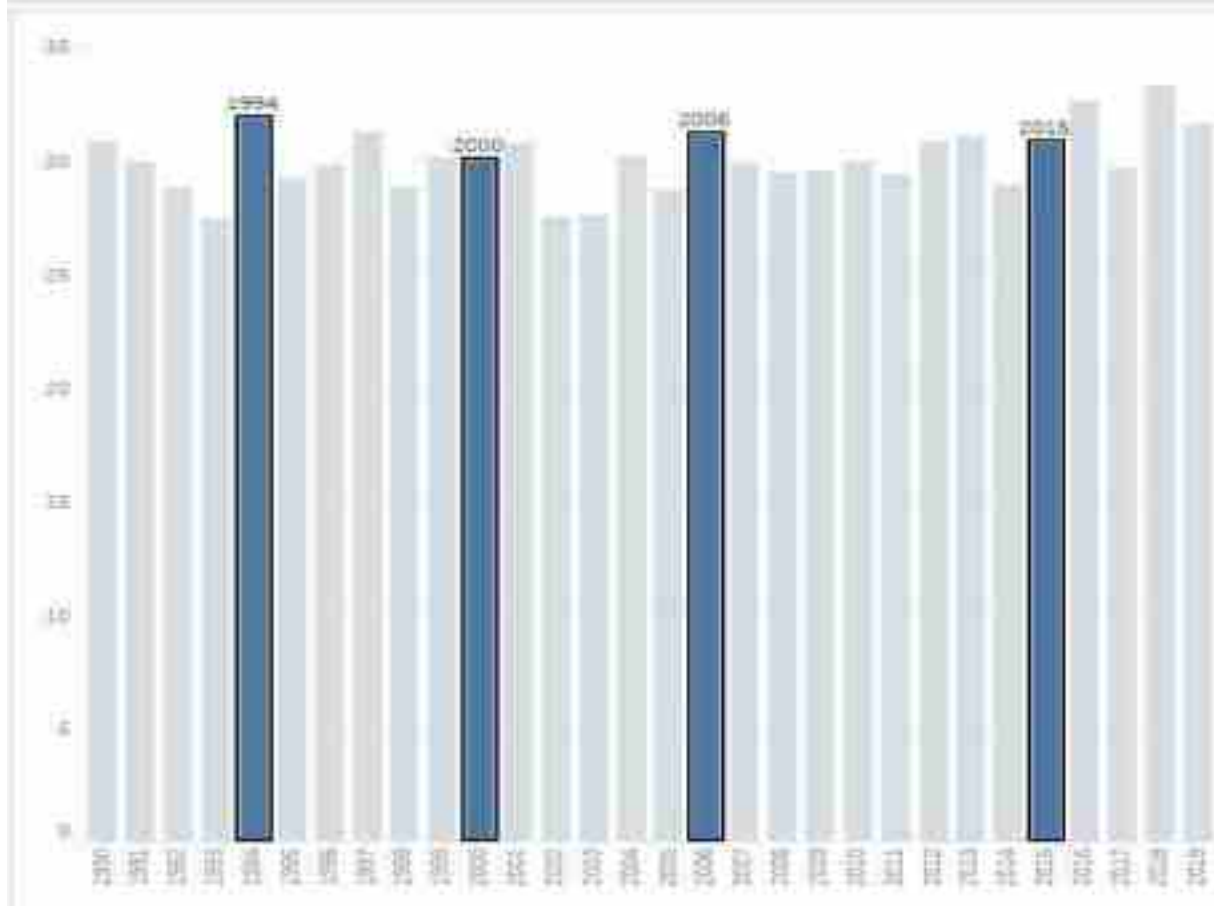
T037_지역별매출_상위N명구하기



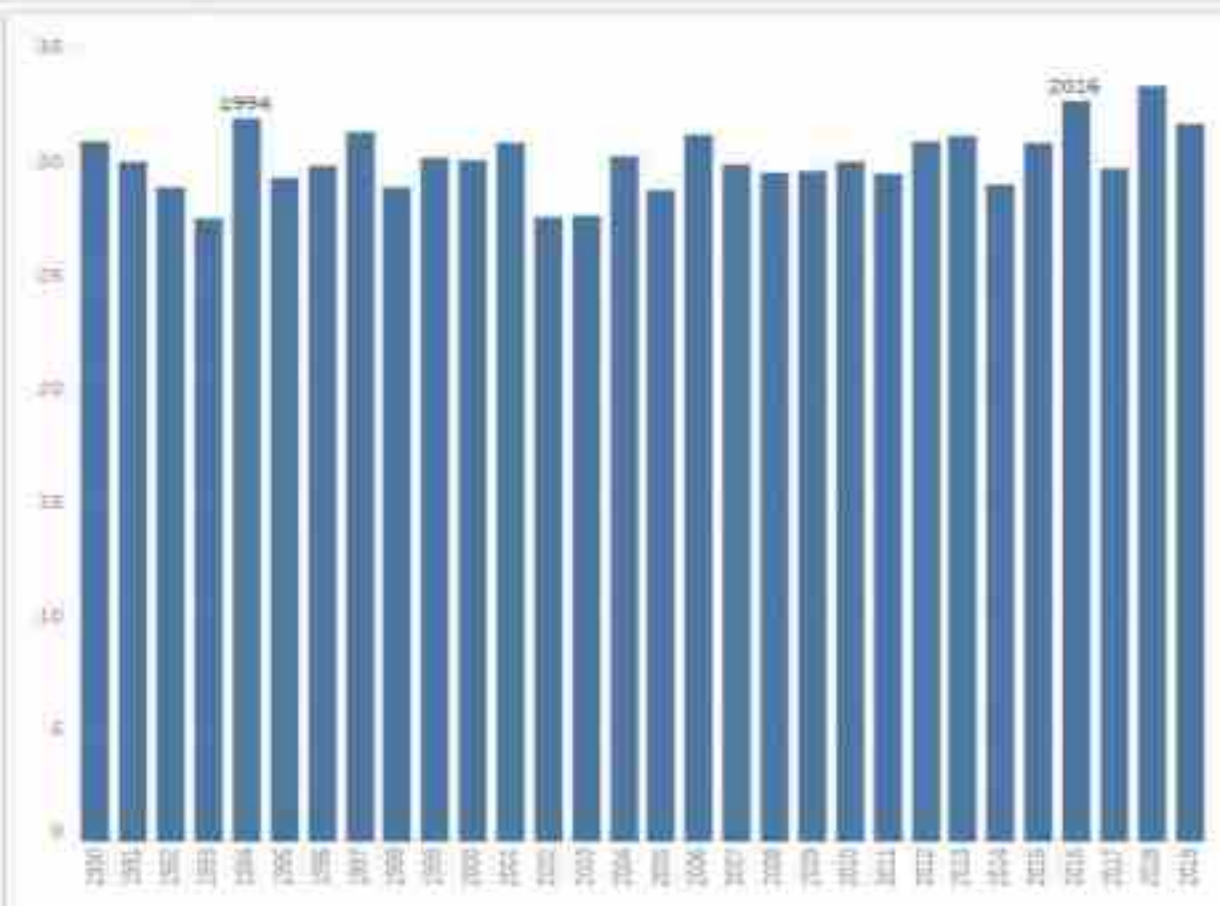
지역필터가 우선인 경우

T038_원하는레이블만_표시하는방법

출력된 데이터중에 원하는 값에 대한 레이블만 표시하도록 하는 차트



선택된 레이블만 표시



계산식을 사용해 원하는 레이블만 표시

T038_원하는레이블만_표시하는방법



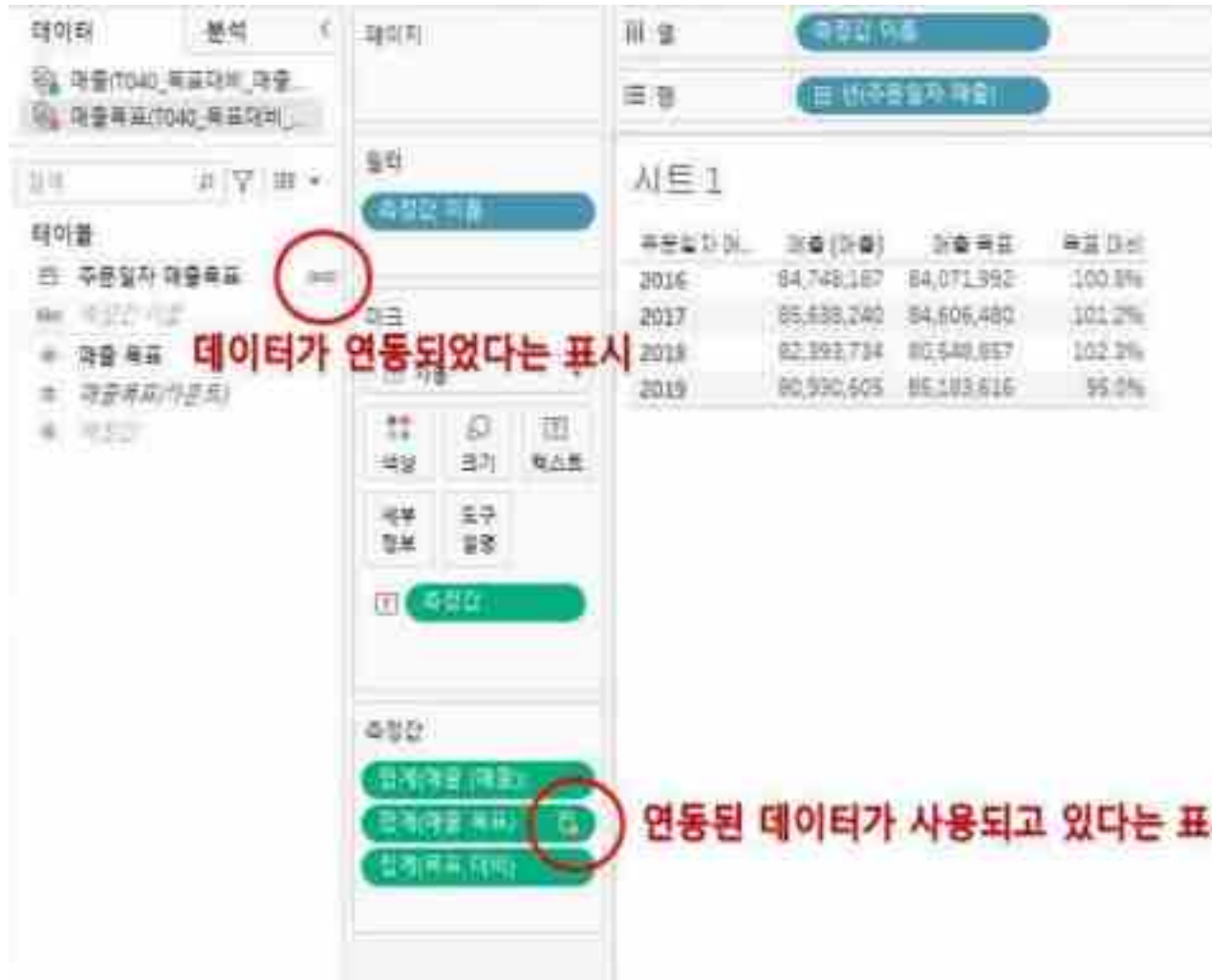
매개변수를 사용한 원하는 레이블 표시

T039_다른시트끼리_조인연결



시트가 다른
데이터를 연결해
연도별 고객별
반품율을
출력한 차트

T040_목표대비_매출비율구하기



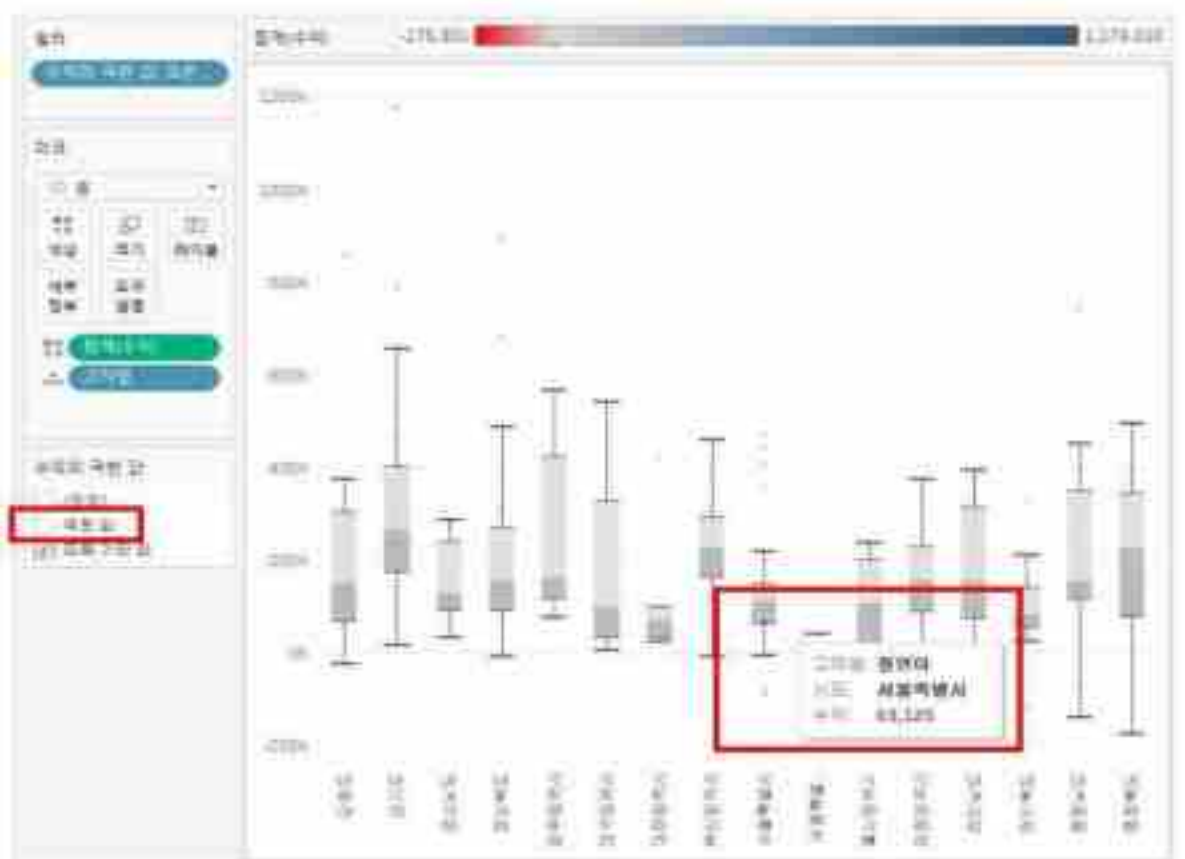
서로다른 엑셀파일
에 저장된 데이터를
연동하여
목표대비 매출의
비율을 출력한 차트

T041_데이터설명

고객의 수익에 대한 데이터를 자동으로 분석해주고 극한값(크게 동떨어진 값)이 제거될 경우 어떻게 변하는지 보여주는 차트

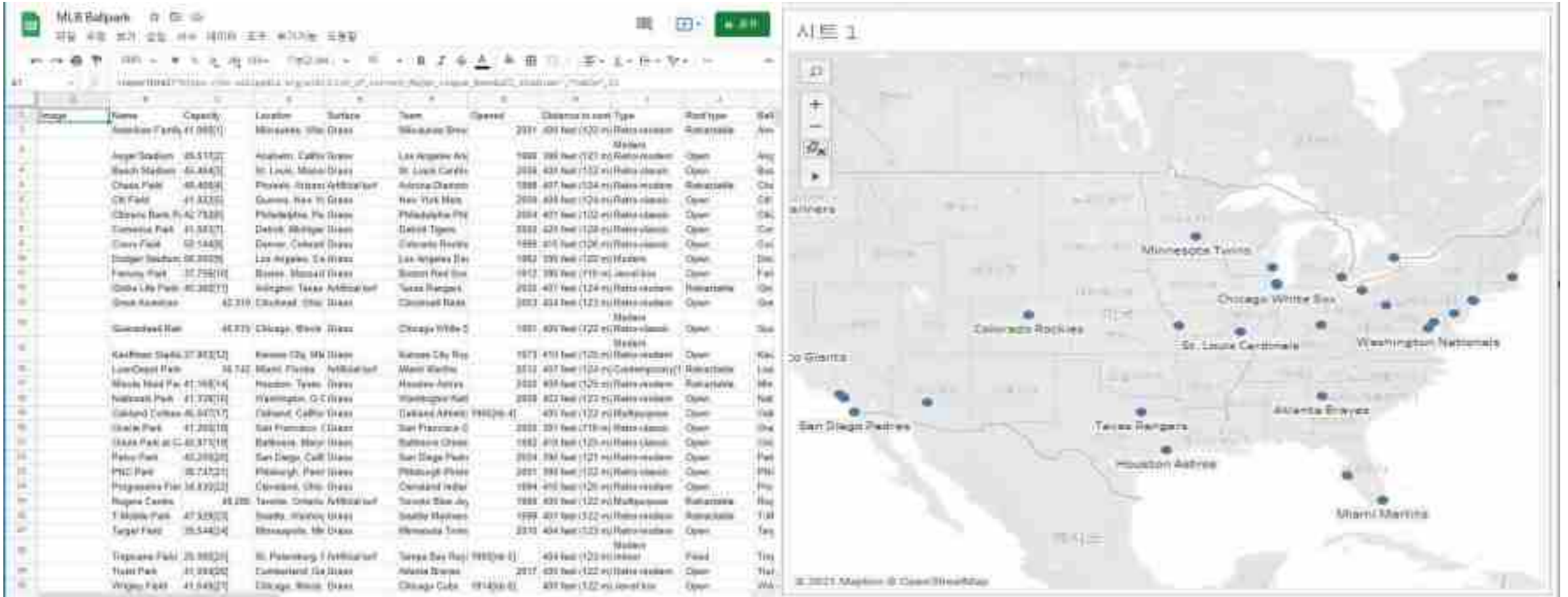


극한값 제거전 상태



극한값 제거후 상태

T042_구글스프레드시트_데이터연결



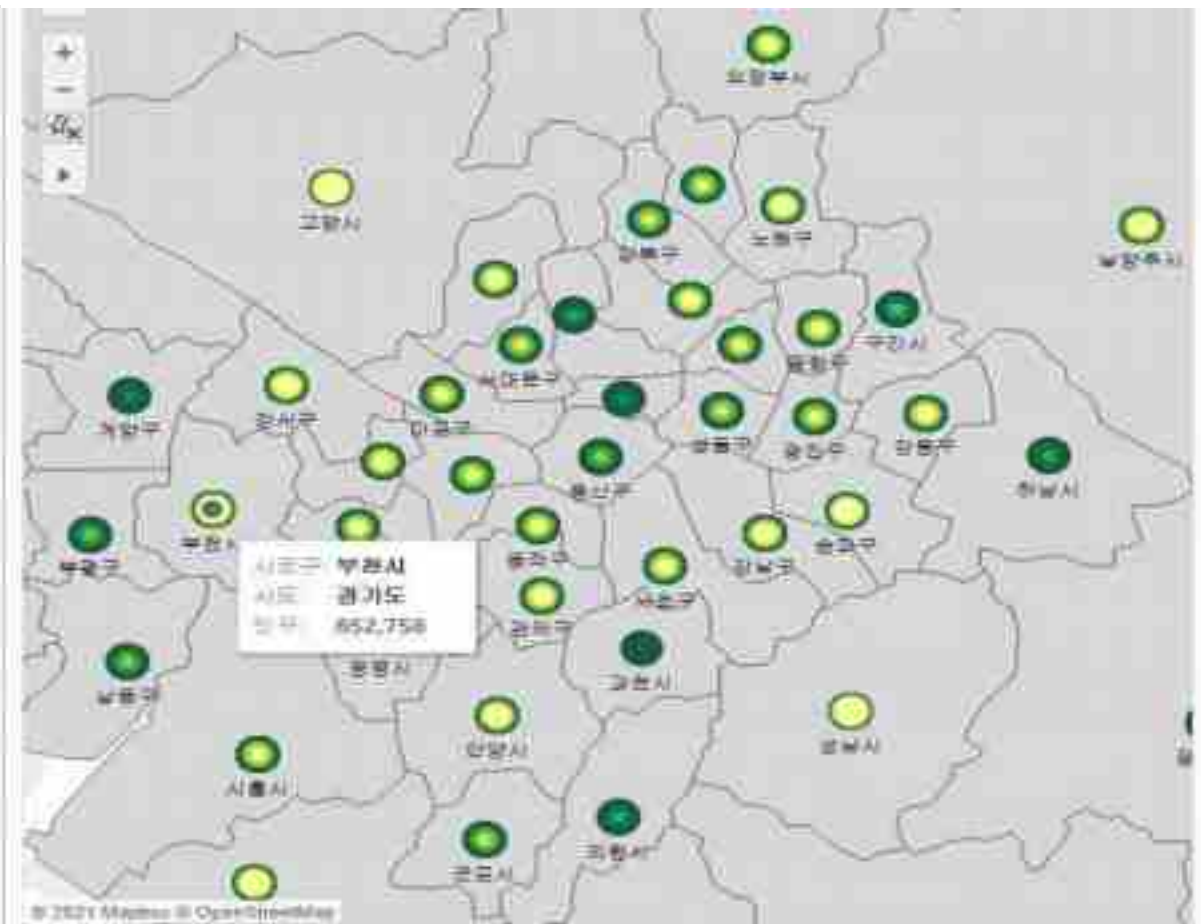
구글 스프레드시트에서 작성한 데이터를 사용하여 미국 각 지역의 야구장 위치를 표시한 맵 차트

T043_대시보드레이아웃_필터



제품별 매출과 수익을 출력해주는 차트에 필터를 사용하여 원하는 값을 볼 수 있도록 하고 **필터를 체크후 적용을 눌러야 작동**하도록 만든 차트

T044_맵위에_밀도마크적용



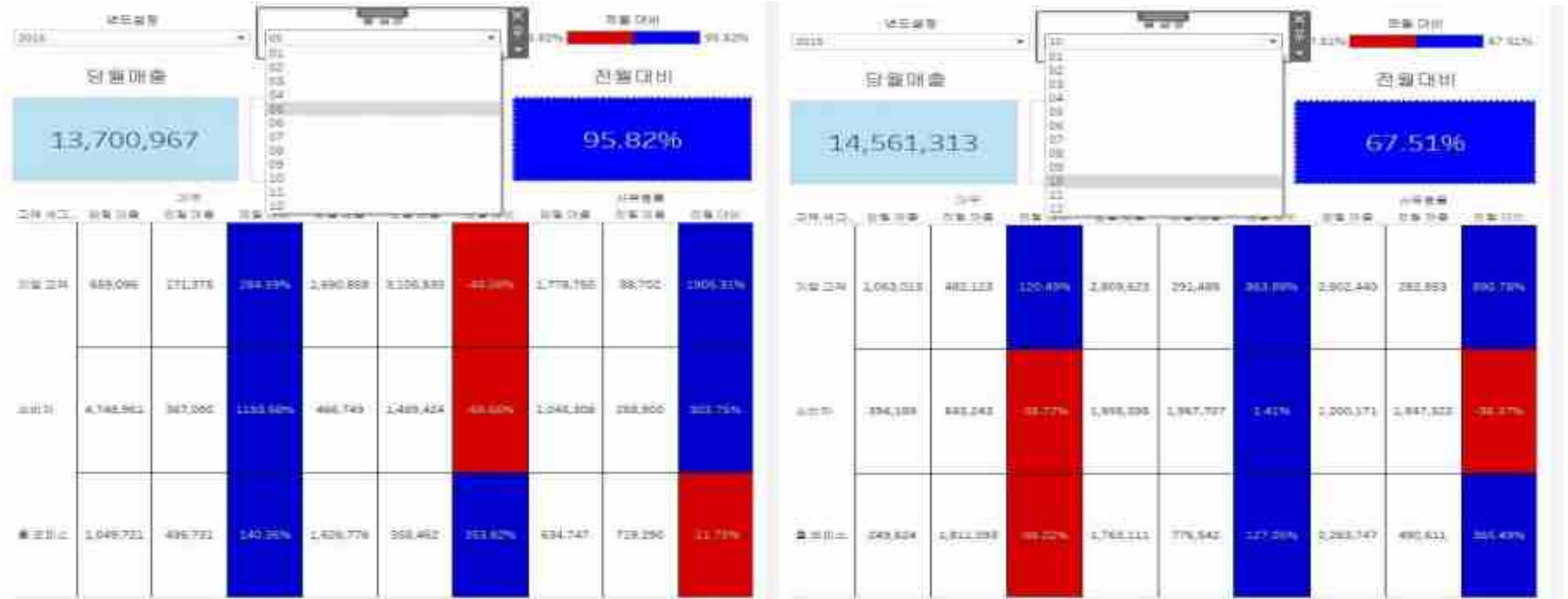
맵차트에 **밀도마크를 적용**하여 인구 밀집도에 따라 색의 밝기가 변하도록 하여 직관적으로 알 수 있도록 만든 차트

T045_DATEPART 함수 활용_계절 데이터

| 계절 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 봄 | 25,550,684 | 25,343,849 | 20,337,754 | 58,167,256 | 65,931,193 |
| 여름 | 35,446,715 | 41,737,775 | 42,664,968 | 26,232,720 | 45,513,027 |
| 가을 | 41,640,812 | 35,094,567 | 38,729,366 | 57,287,147 | 53,030,137 |
| 겨울 | 29,260,147 | 36,722,236 | 45,081,348 | 52,370,484 | 51,559,044 |

행열의 제목을
계절식으로 변경하여
연도별 계절별
매출현황을
알 수 있도록
만든 차트

T046_당월_전월_매출비교_대시보드



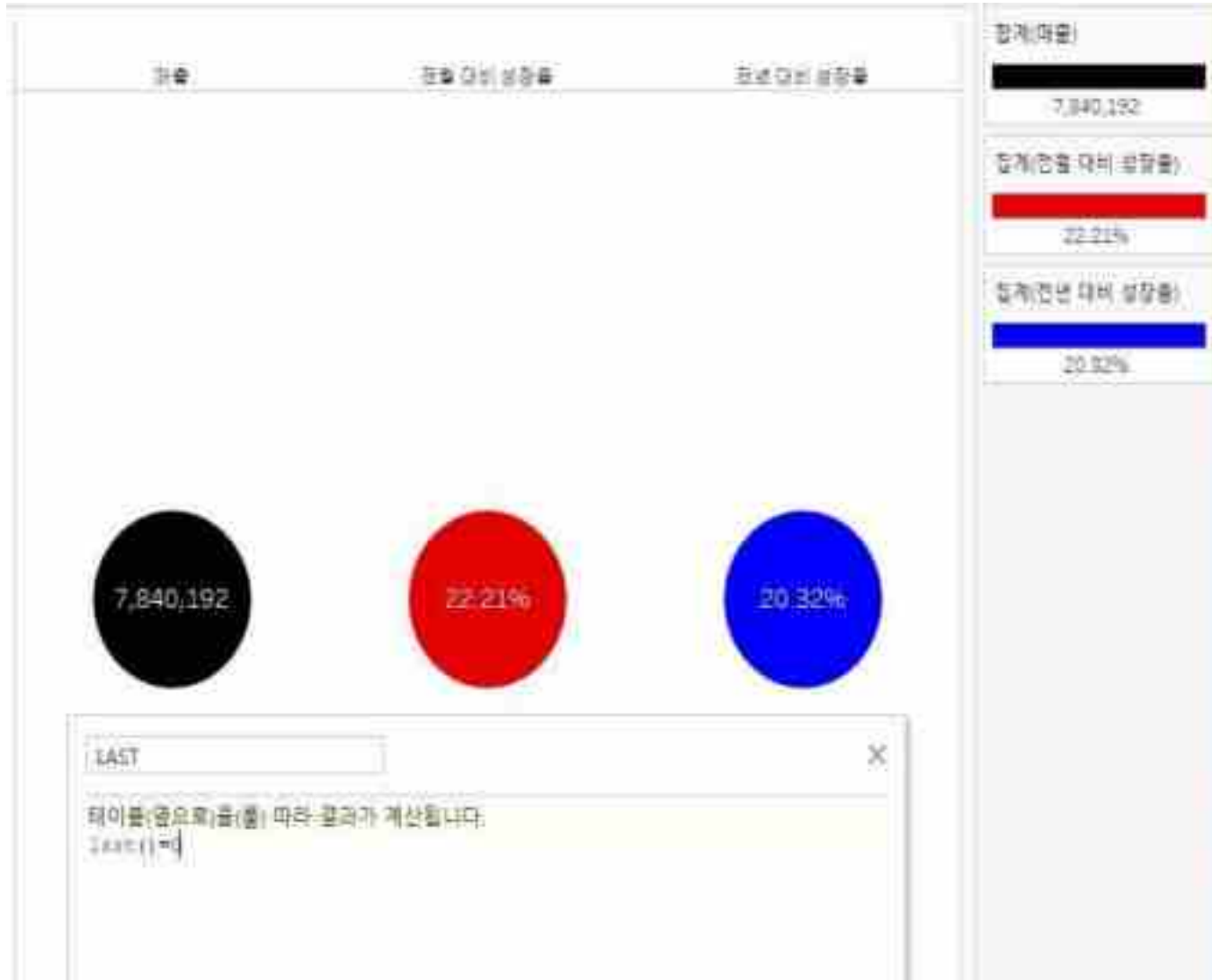
필터를 사용하여 특정 월의 매출과 전월대비 성장율을 고객 분류별로 보여주는 차트

T047_문자열을_날짜형식으로

| 고려명 | 월_일 | 일_일 | 연도+월+일 | 날짜형식 | |
|-----|-----|-----|----------|------------|-----|
| 김영복 | 05 | 23 | 19850523 | 1985-05-23 | Abc |
| 박재홍 | 01 | 30 | 19860130 | 1986-01-30 | Abc |
| 김영복 | 08 | 09 | 19720809 | 1972-08-09 | Abc |
| 양현근 | 02 | 19 | 19820219 | 1982-02-19 | Abc |
| 김현영 | 02 | 16 | 19950216 | 1995-02-16 | Abc |
| 김효영 | 02 | 25 | 19550225 | 1955-02-25 | Abc |
| 고서훈 | 04 | 23 | 19770423 | 1977-04-23 | Abc |
| 고영재 | 05 | 06 | 19780506 | 1978-05-06 | Abc |
| 고세환 | 09 | 13 | 19600913 | 1960-09-13 | Abc |
| 고아람 | 11 | 04 | 19861104 | 1986-11-04 | Abc |
| 고영아 | 09 | 23 | 19860923 | 1986-09-23 | Abc |
| 고영훈 | 12 | 06 | 19971206 | 1997-12-06 | Abc |
| 고진아 | 08 | 19 | 19720819 | 1972-08-19 | Abc |
| 고해룡 | 06 | 20 | 19930620 | 1993-06-20 | Abc |
| 구민준 | 01 | 28 | 19900128 | 1990-01-28 | Abc |
| 구보경 | 01 | 13 | 19870113 | 1987-01-13 | Abc |
| 구정복 | 07 | 18 | 19770718 | 1977-07-18 | Abc |
| 구하영 | 12 | 09 | 19761209 | 1976-12-09 | Abc |
| 전영복 | 04 | 01 | 19630401 | 1963-04-01 | Abc |
| 조영복 | 08 | 15 | 19750815 | 1975-08-15 | Abc |
| 김영복 | 07 | 13 | 19730713 | 1973-07-13 | Abc |
| 김영복 | 07 | 02 | 19920702 | 1992-07-02 | Abc |
| 김영복 | 06 | 14 | 19860614 | 1986-06-14 | Abc |
| 윤지근 | 04 | 16 | 19750416 | 1975-04-16 | Abc |
| 윤지애 | 12 | 21 | 19591221 | 1959-12-21 | Abc |
| 윤지애 | 02 | 25 | 19780225 | 1978-02-25 | Abc |
| 김영복 | 12 | 24 | 19561224 | 1956-12-24 | Abc |
| 김영복 | 12 | 06 | 19981206 | 1998-12-06 | Abc |
| 김지수 | 01 | 16 | 19920116 | 1992-01-16 | Abc |

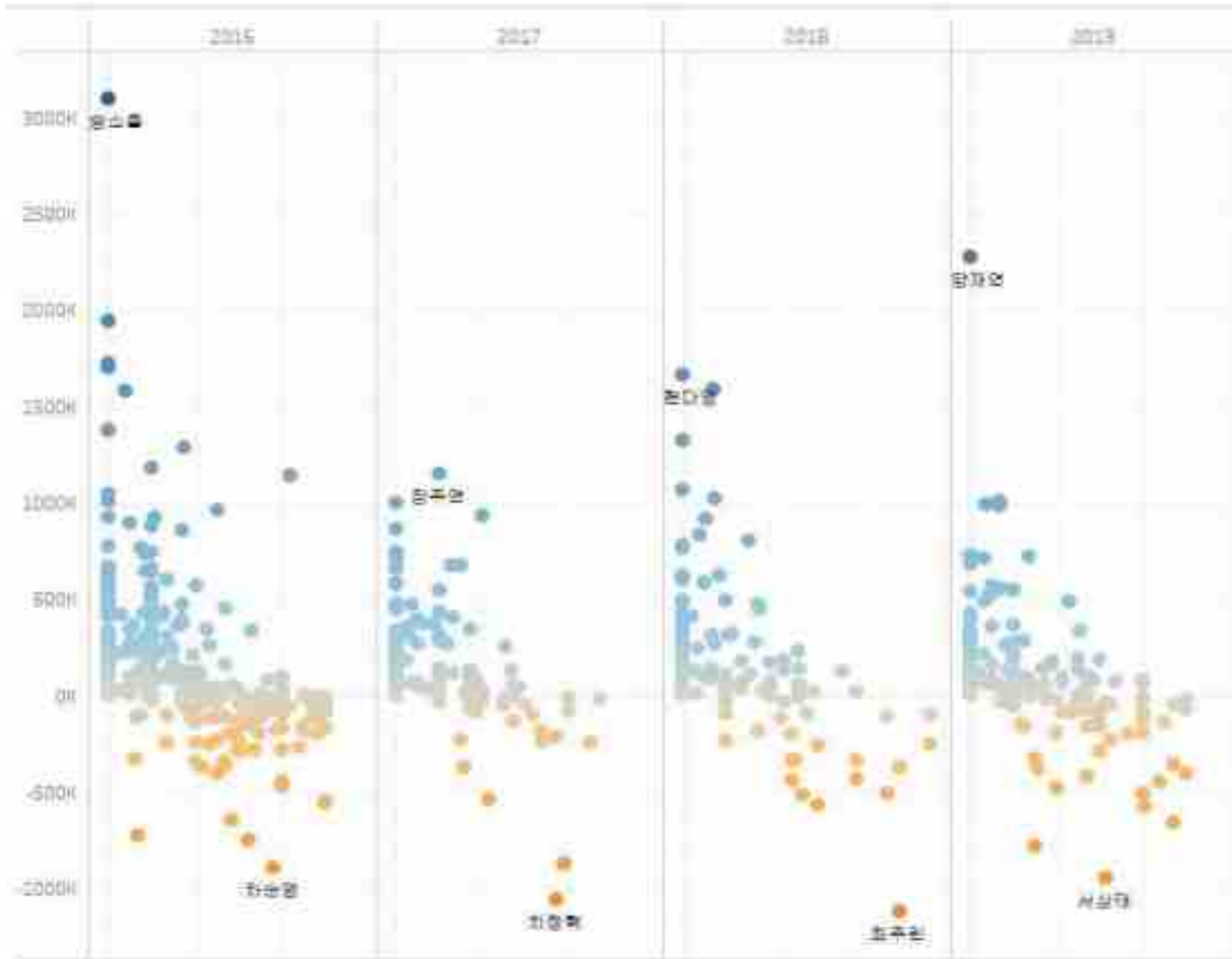
문자열로 된
날짜데이터를
날짜형식으로
변경한 다음
활용하는 차트

T048_LAST함수활용_마지막날짜기준_성장율



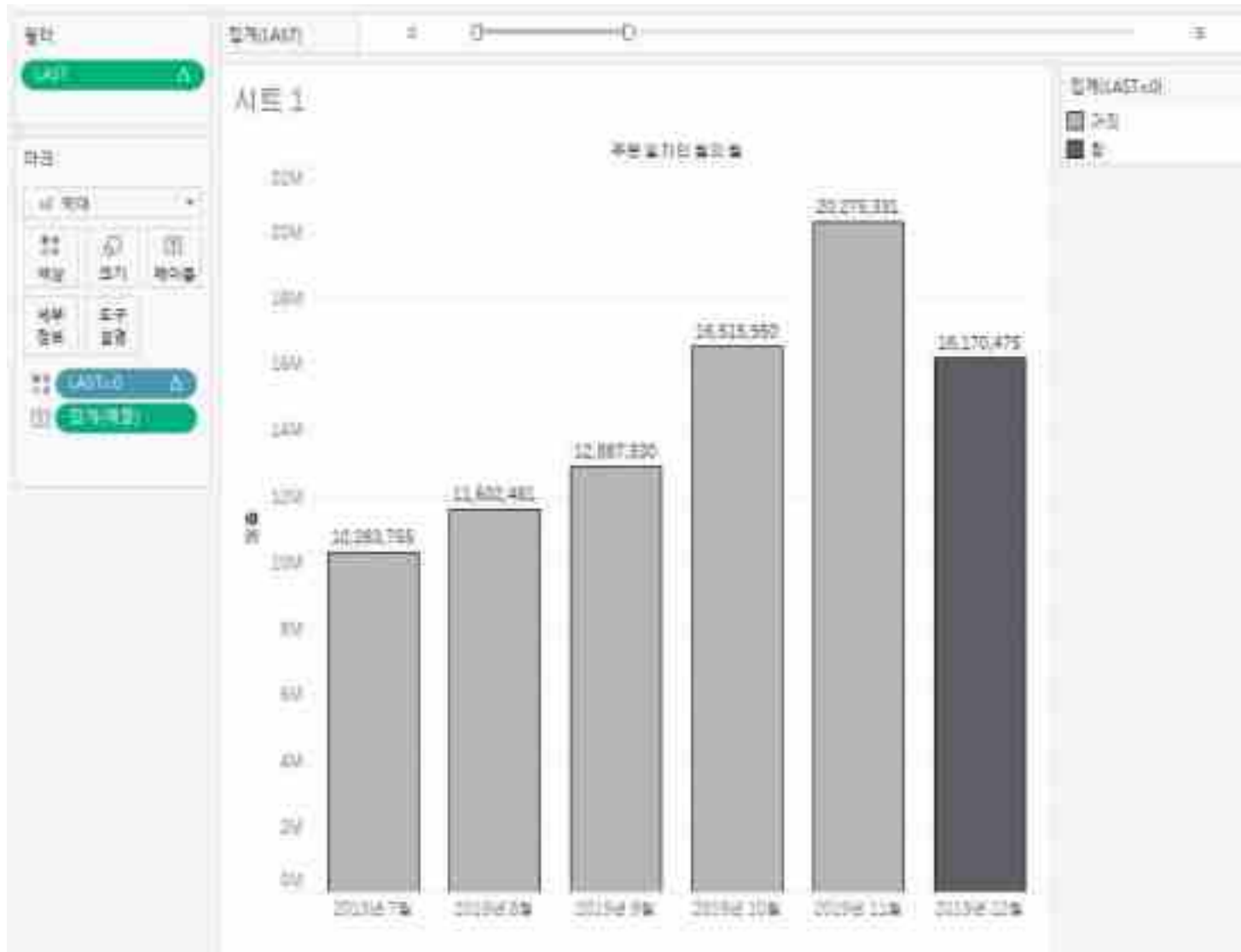
데이터상의 마지막
날짜를 기준으로 성
장율을 **LAST함수** 사
용 예제

T049_데이터연결_Union_이익과할인_상관관계



서로 다른
엑셀파일의
데이터를 연결하여
이익과 할인율의
상관관계를
보여주는
차트를 작성

T050_LAST 함수_최근 N개월 매출



LAST 함수와
필터를 사용하여
마지막 날짜로부터
N개월의
매출데이터를
출력해주는 차트



블로그

Tableau 갤러리

참고사이트