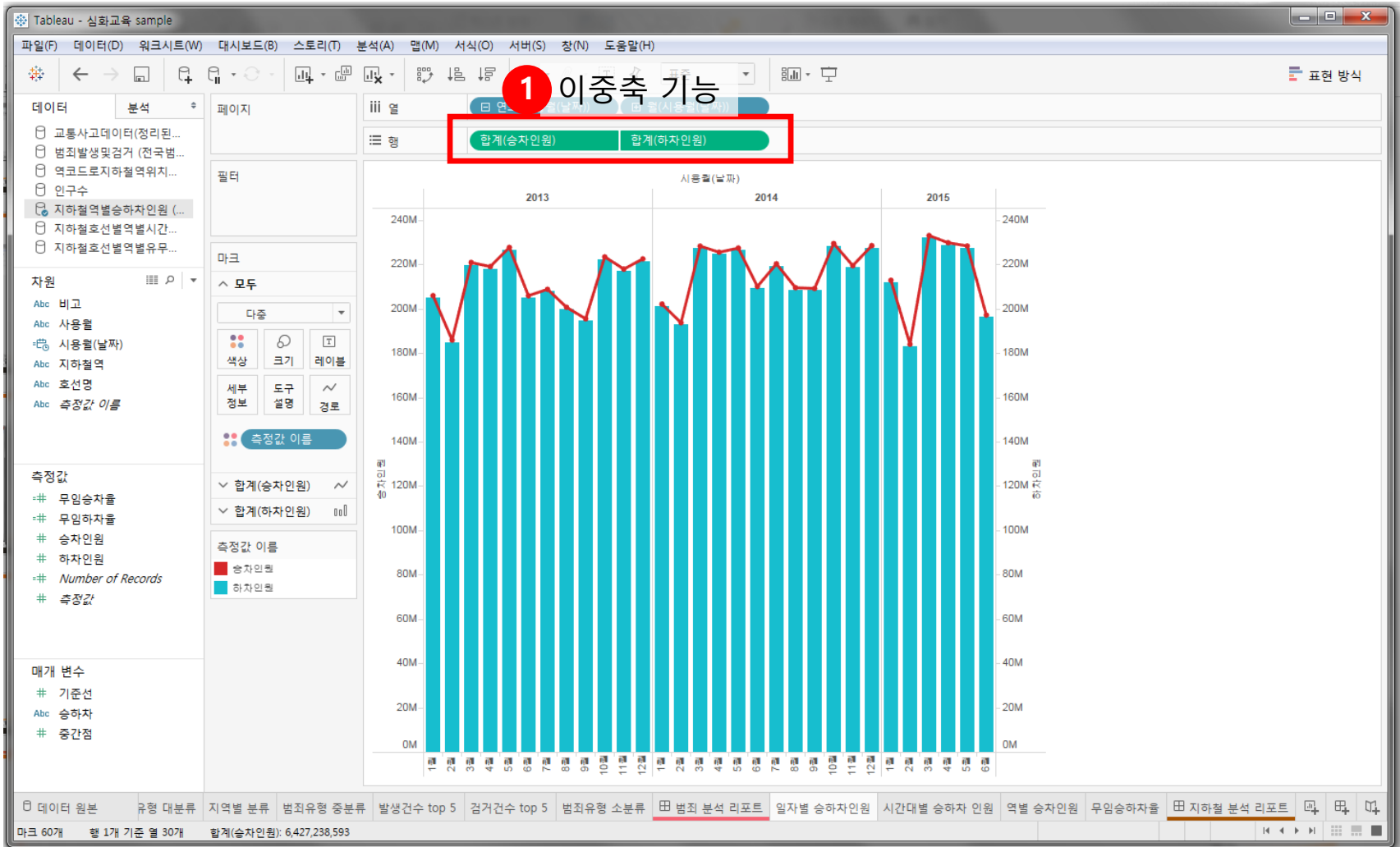


# 서울시 지하철 승하차 현황 리포트

1. 일자별 승하차 인원
2. 지하철역별 승하차인원 시트 사용
3. 이중축 기능



# 서울시 지하철 승하차 현황 리포트

1. 시간대별 승하차 인원
2. 지하철 호선별 역별 시간대별 승객 현황 시트
3. 데이터 원본 화면, 피벗 및 분할 기능

The screenshot shows the Tableau Desktop interface with a pivot table titled "지하철호선별역별시간대별승객현황 (서울시지하철정...". The table has columns for "필드명" (Field Name), "테이블" (Table), and "원격 필드명" (Remote Field Name). The data rows represent time intervals and station types, such as "04시-05시 승차인원" (04:00-05:00 Boarding Passengers).

Annotation 1: A red circle with the number "1" points to the first column of the table, with the text "nn~nn시 승차인원 필드 모두 선택" (Select all 'nn~nn시 승차인원' fields).

Annotation 2: A red circle with the number "2" points to the "피벗" (Pivot) option in the context menu of the first column, with the text "피벗" (Pivot).

필드명	테이블	원격 필드명
Abc 사용클	지하철호선별역별시간대별승객현황	사용클
# 04시-05시 승차인원	지하철호선별역별시간대별승객현황	04시-05시 승차인원
# 04시-05시 하차인원	지하철호선별역별시간대별승객현황	04시-05시 하차인원
# 05시-06시 승차인원	지하철호선별역별시간대별승객현황	05시-06시 승차인원
# 05시-06시 하차인원	지하철호선별역별시간대별승객현황	05시-06시 하차인원
# 06시-07시 승차인원	지하철호선별역별시간대별승객현황	06시-07시 승차인원
# 06시-07시 하차인원	지하철호선별역별시간대별승객현황	06시-07시 하차인원
# 07시-08시 승차인원	지하철호선별역별시간대별승객현황	07시-08시 승차인원
# 07시-08시 하차인원	지하철호선별역별시간대별승객현황	07시-08시 하차인원
# 08시-09시 승차인원	지하철호선별역별시간대별승객현황	08시-09시 승차인원
# 08시-09시 하차인원	지하철호선별역별시간대별승객현황	08시-09시 하차인원

# 서울시 지하철 승하차 현황 리포트

1. 시간대별 승하차 인원
2. 지하철 호선별 역별 시간대별 승객 현황 시트
3. 데이터 원본 화면, 피벗 및 분할 기능

The screenshot shows the Tableau Desktop interface with a pivot table of subway data. The table has columns for '사용월' (Usage Month), '호선명' (Line Name), '지하철역' (Station Name), and '승차인원' (Boarding Passengers). A context menu is open over the '승차인원' column, and the '사용자 지정 분할...' (User-defined Partitioning) option is selected. A dialog box titled '사용자 지정 분할' (User-defined Partitioning) is displayed, asking for the partitioning method. The '구분 기호 사용' (Use Partition Symbol) option is selected, and the '분할 해제' (Partition Off) button is highlighted with a red arrow.

**1** 피벗 필드 이름 우클릭 > 사용자 지정 분할

사용월	호선명	지하철역	승차인원
201506	9호선	종합운동장	00시-01시 승차인원
201506	9호선	봉은사	00시-01시 승차인원
201506	9호선	삼성중앙	00시-01시 승차인원
201506	9호선	선정릉	00시-01시 승차인원
201506	9호선	연주	00시-01시 승차인원
201506	9호선	신논현	00시-01시 승차인원
201506	9호선	사평	00시-01시 승차인원
201506	9호선	고속터미널	00시-01시 승차인원
201506	9호선	신반포	00시-01시 승차인원
201506	9호선	구반포	00시-01시 승차인원
201506	9호선	동작	00시-01시 승차인원

# 서울시 지하철 승하차 현황 리포트

1. 시간대별 승하차 인원
2. 지하철 호선별 역별 시간대별 승객 현황 시트
3. 데이터 원본 화면, 피벗 및 분할 기능

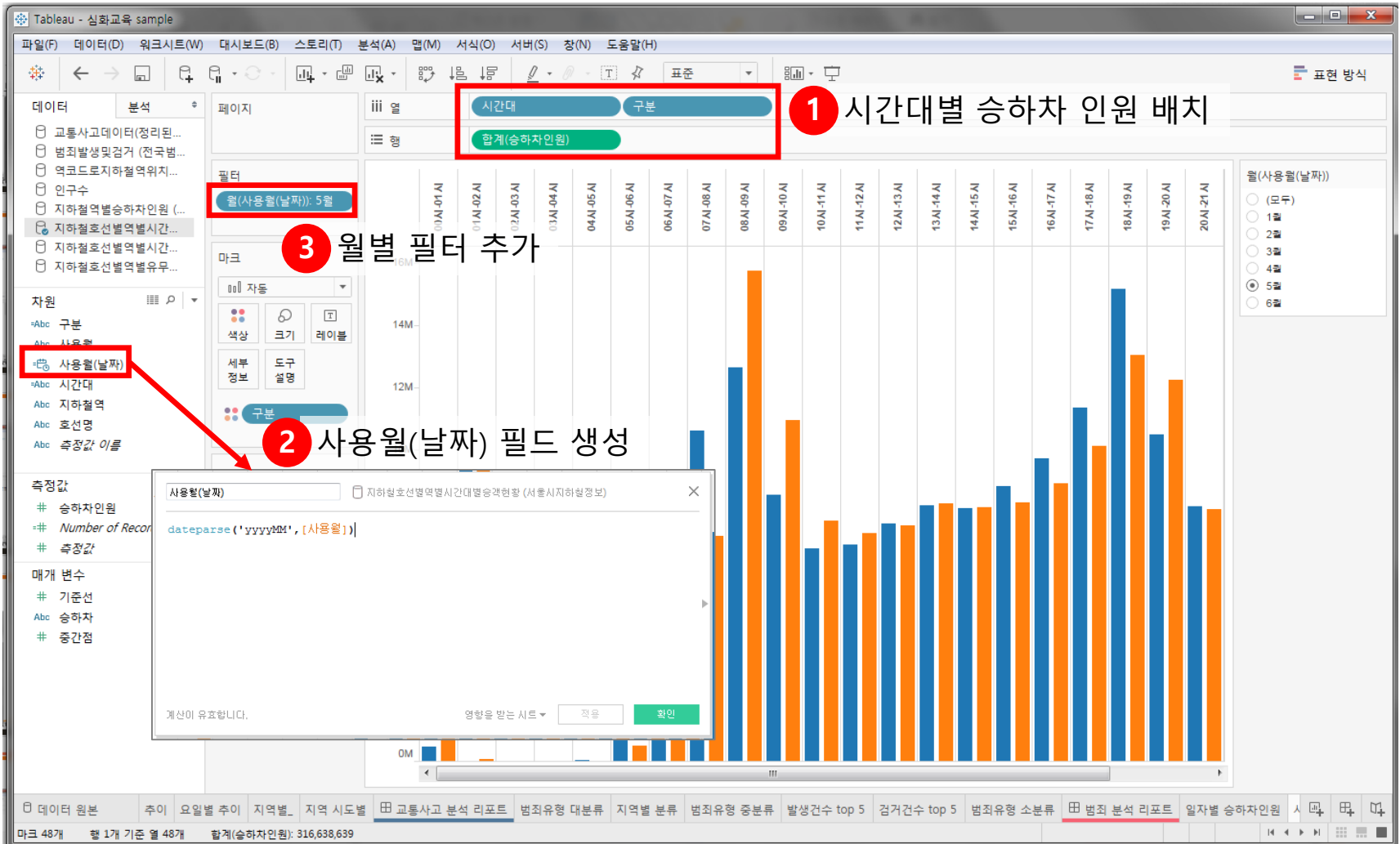
**1 승하차인원으로 필드명 변경**

사용월	호선명	지하철역	피벗 필드 이름	승하차인원	계산 시간대	계산 구분
201506	9호선	종합운동장	00시-01시 승차인원	528	00시-01시	승차인원
201506	9호선	봉은사	00시-01시 승차인원	575	00시-01시	승차인원
201506	9호선	삼성중앙	00시-01시 승차인원	218	00시-01시	승차인원
201506	9호선	선정릉	00시-01시 승차인원	435	00시-01시	승차인원
201506	9호선	언주	00시-01시 승차인원	440	00시-01시	승차인원
201506	9호선	신논현	00시-01시 승차인원	5,378	00시-01시	승차인원
201506	9호선	사평	00시-01시 승차인원	125	00시-01시	승차인원
201506	9호선	고속터미널	00시-01시 승차인원	1,053	00시-01시	승차인원
201506	9호선	신반포	00시-01시 승차인원	141	00시-01시	승차인원
201506	9호선	구반포	00시-01시 승차인원	160	00시-01시	승차인원
201506	9호선	동작	00시-01시 승차인원	139	00시-01시	승차인원

**2 필드명 변경 분할 1 → 시간대 분할 2 → 구분**

# 서울시 지하철 승하차 현황 리포트

1. 시간대별 승하차 인원
2. 지하철 호선별 역별 시간대별 승객 현황 시트
3. 데이터 원본 화면, 피벗 및 분할 기능



# 서울시 지하철 승하차 현황 리포트

1. 역별 승차인원
2. 역코드로 지하철역 위치 조회, 지하철역별 승하차 인원, 지하철호선별 역별 유무임승객 현황 시트 사용
3. 위경도 좌표로 표현하기

**1** 지리적 역할 설정  
X좌표: 경도  
Y좌표: 위도

**2** 승하차인원과 블렌딩

**3** 유무임승객현황 블렌딩

**4** 호선 필터

Tableau - 심화교육 sample

파일(F) 데이터(D) 워크시트(W) 대시보드(B) 스토리(T) 분석(A) 맵(M) 서식(O) 서버(S) 창(N) 도움말(H)

데이터 분석 페이지

호선

평균(Y좌표(WGS)) 평균(Y좌표(WGS))

평균(X좌표(WGS))

호선

호선 (모두)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B E G I K S SU U

합계(승차인원) 14,515

합계(무임승차인원) 35,021

1,000,000

데이터 원본 지역별 분류 범죄유형 중분류 발생건수 top 5 검거건수 top 5 범죄유형 소분류 범죄 분석 리포트 일자별 승하차인원 시간대별 승하차 인원 역별 승차인원 무임승하차량 지하철 분석 리포트 시트 16

마크 1070개 행 1개 기준 열 2개 평균(Y좌표(WGS))의 합계: 67,937.184