

, , , (Role)

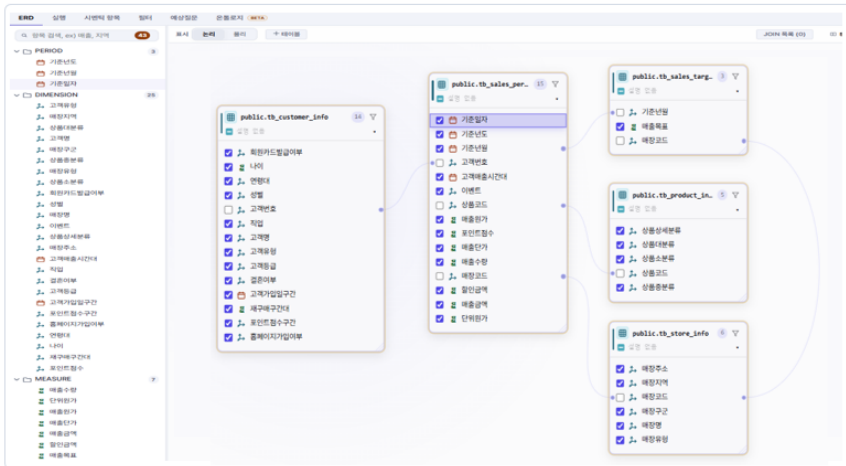
- 
- 
- ()

, , ,

## 학습목표

### 분석을 위한 데이터 모델링 방법을 학습합니다.

분석에 필요한 테이블을 선정하고, 테이블 간 관계와 항목별 역할을 정의합니다.



### Key Point !

☒ 분석 대상 테이블 선정

☒ 데이터 관계 정의

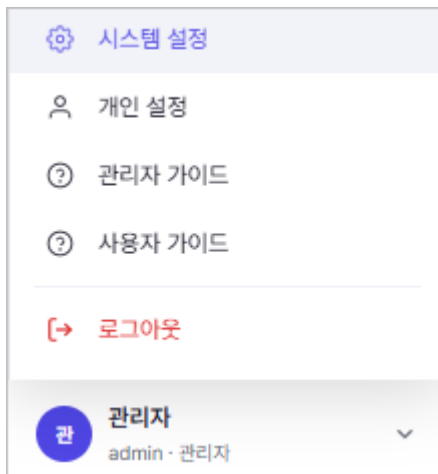
☒ Role 정의 Tip

Q. [매출분석] 업무 카테고리 > [매출실적] 분석 데이터 생성

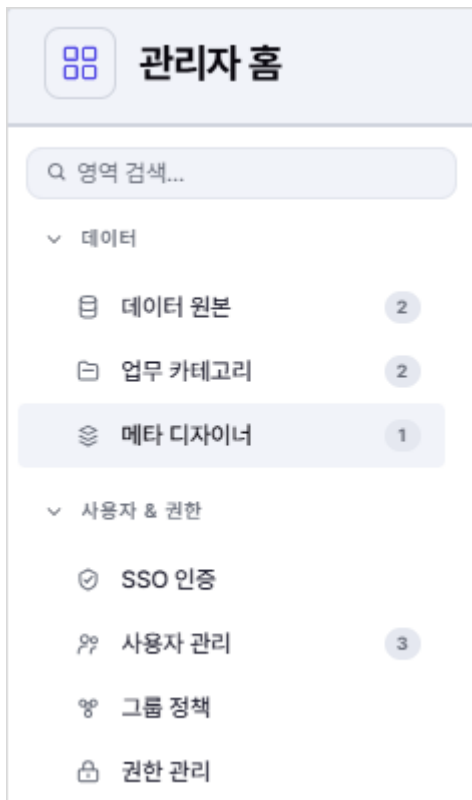
DB ,

- ?
- ?

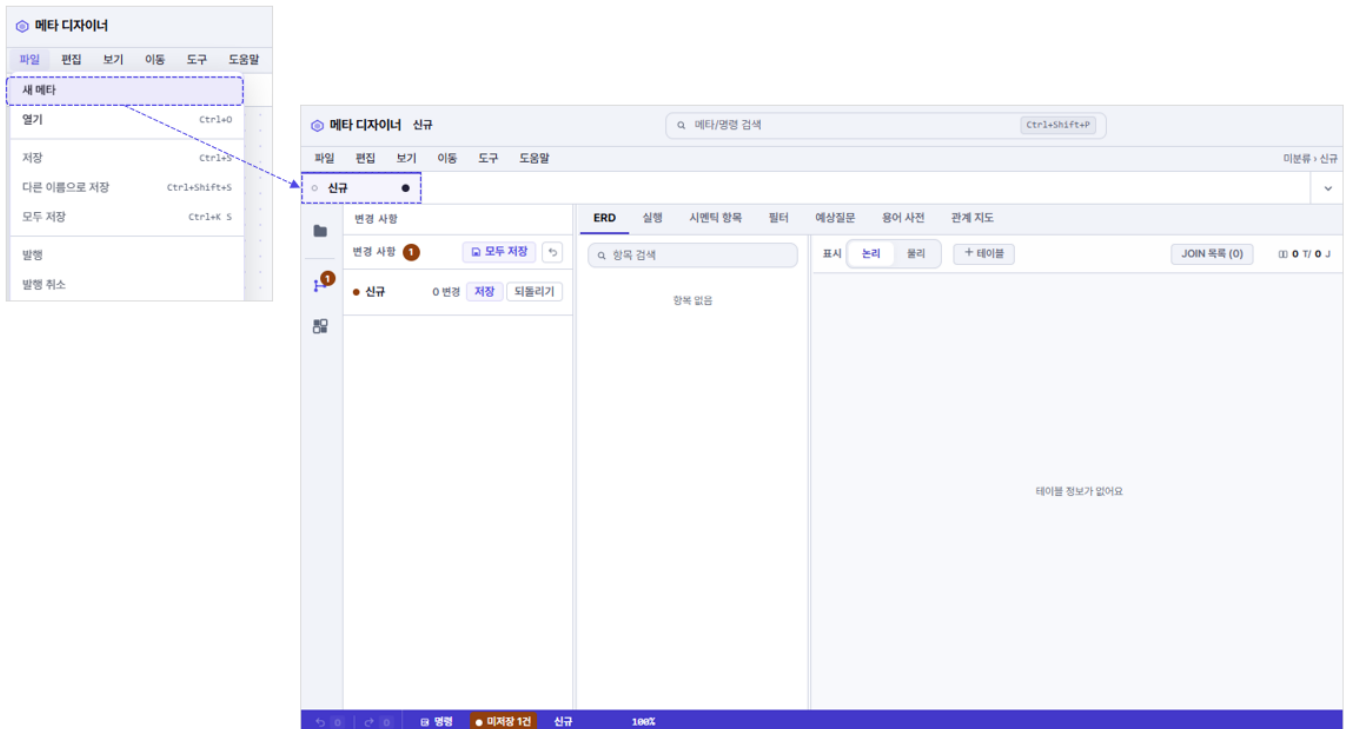
1. [ ] [ ] .



2. [ ] [ ] > [ ] .

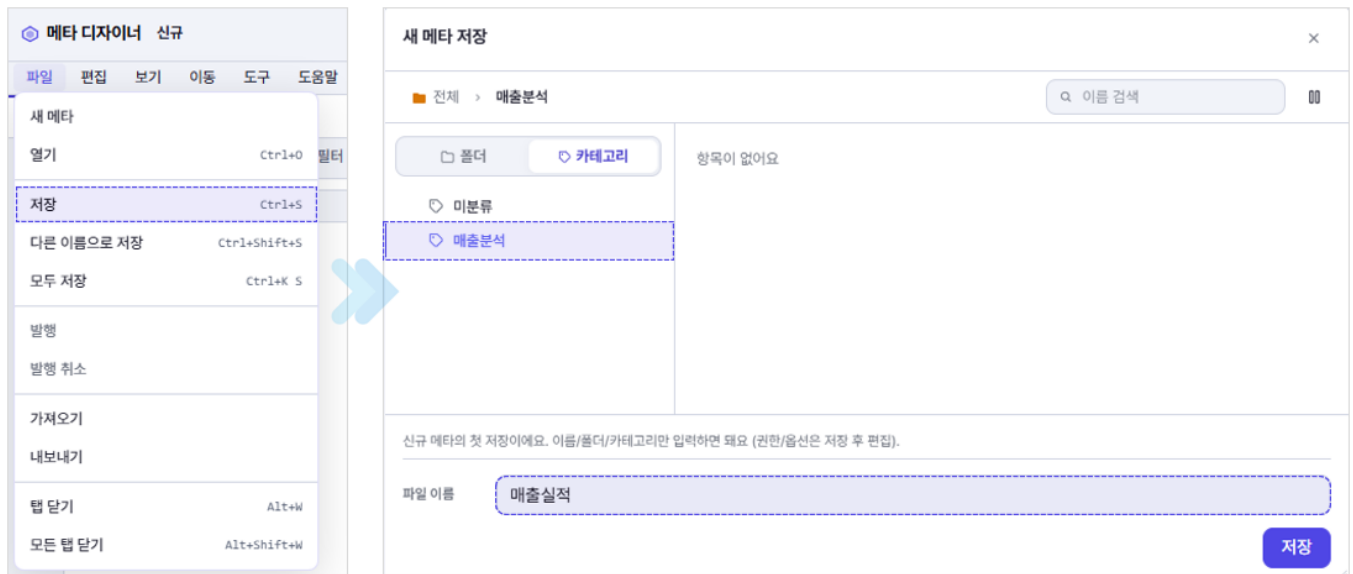


3. [ ] [ ] > [ ] . [ ] .



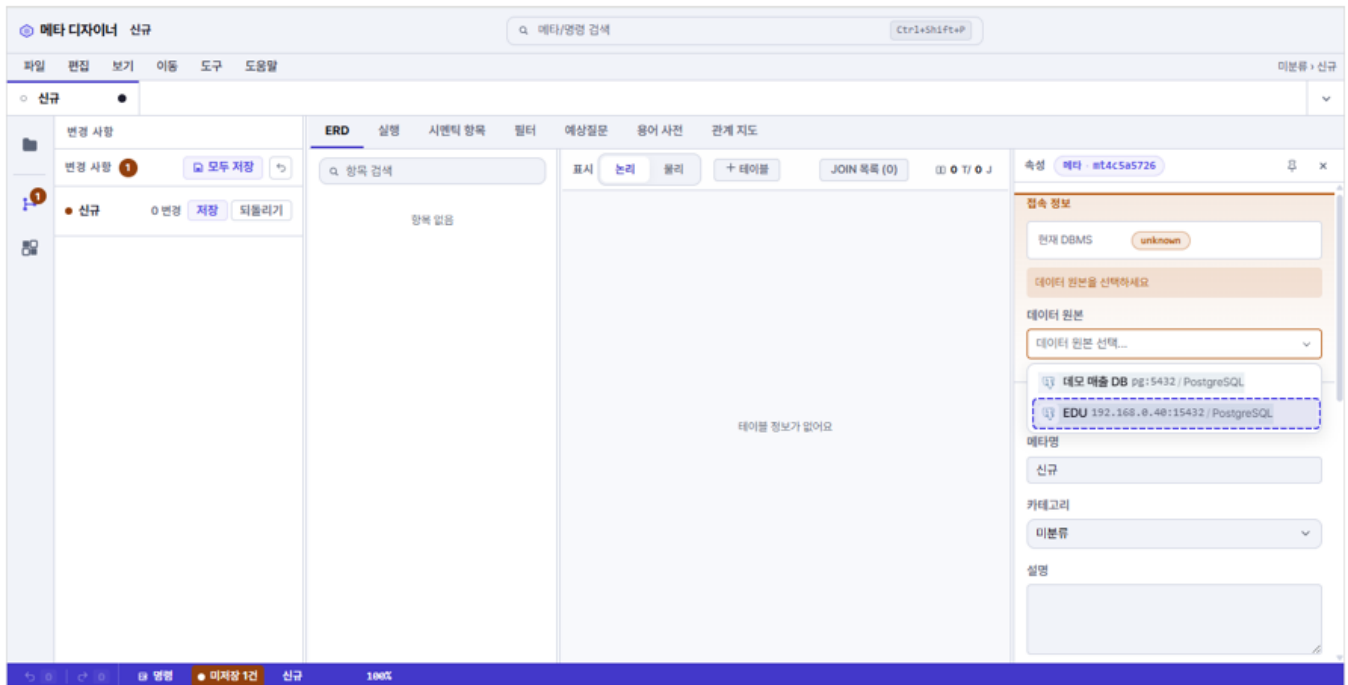
4. [ ] > [ ] . [ ] [ ] .

- : \_ ) \_



5. [ERD] [ ] .

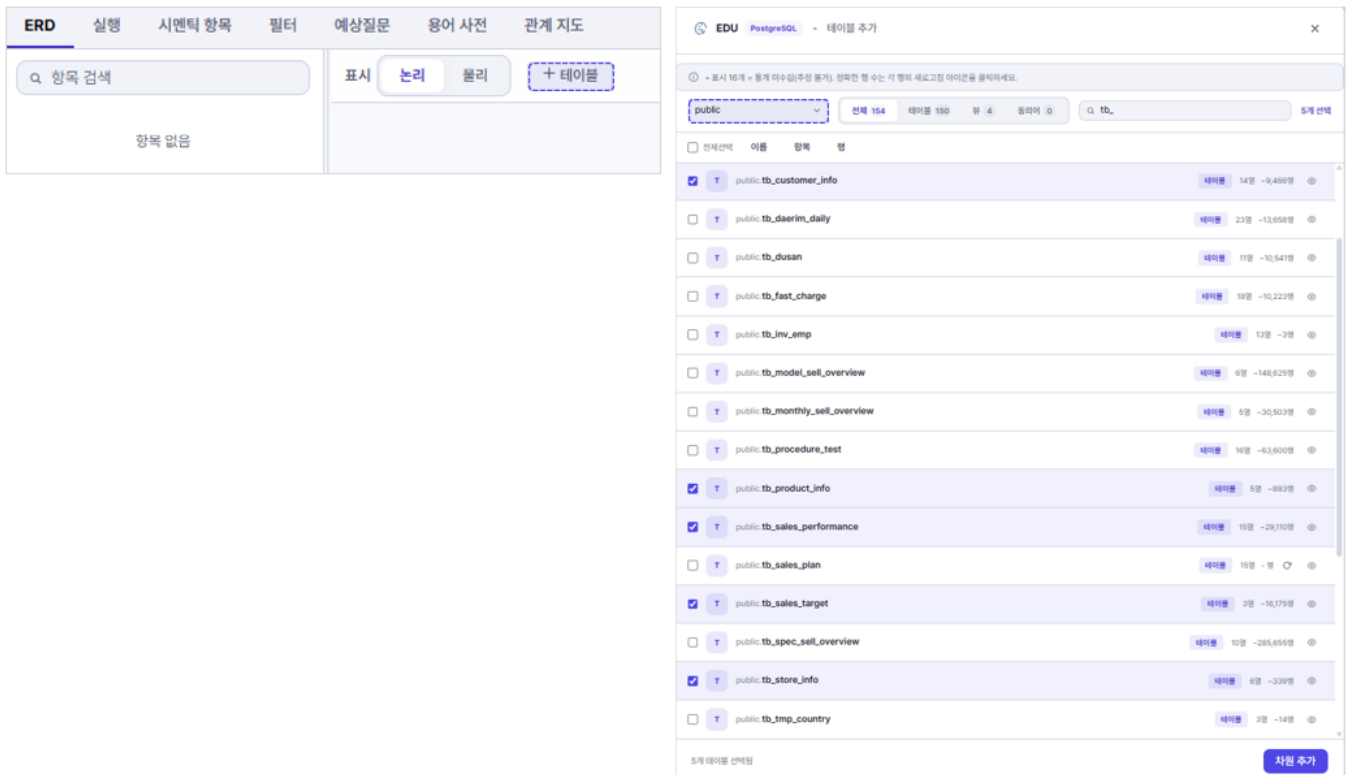
- : EDU



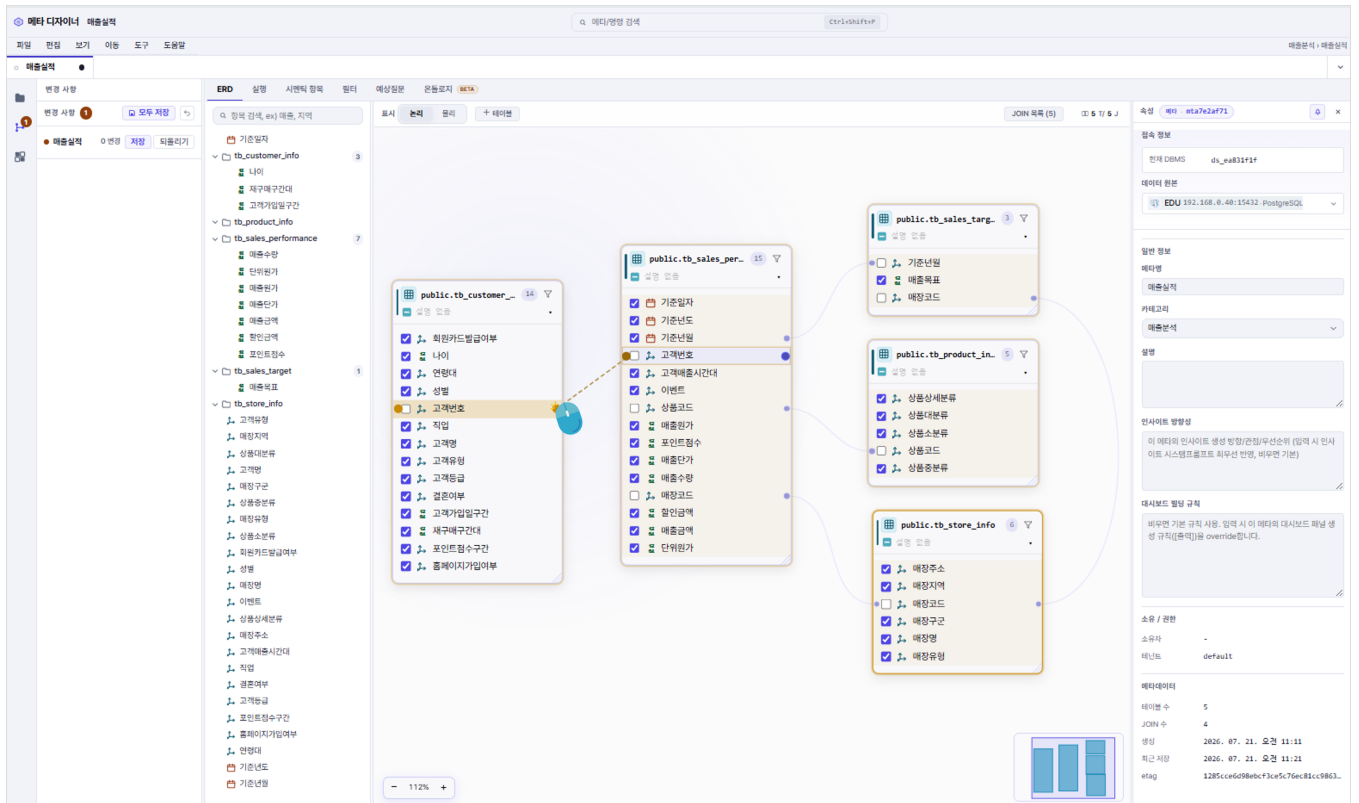
6. [ + ] , [ ] .

) : public

: tb\_customer\_info, tb\_product\_info, tb\_store\_info, tb\_sales\_target, tb\_sales\_performance

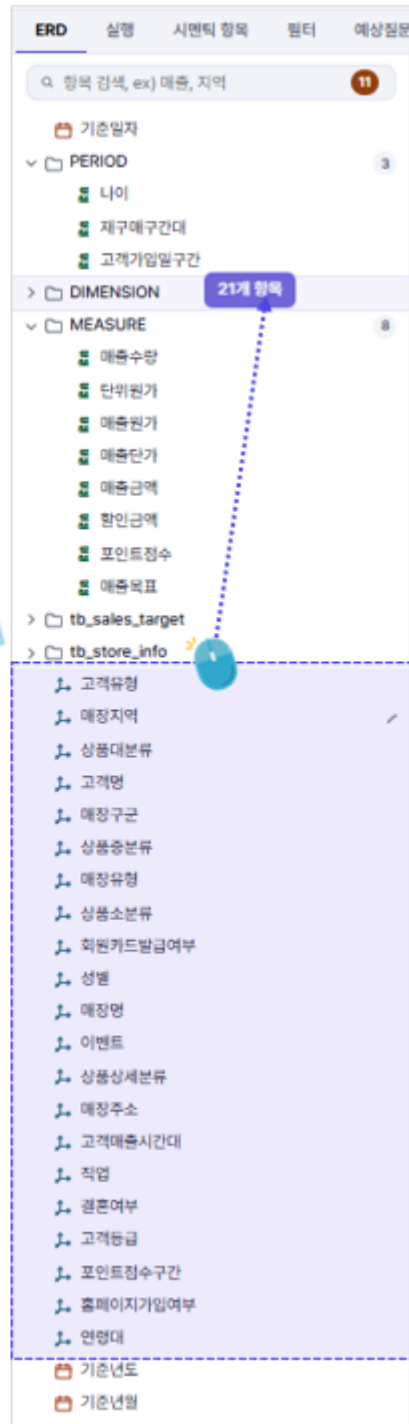
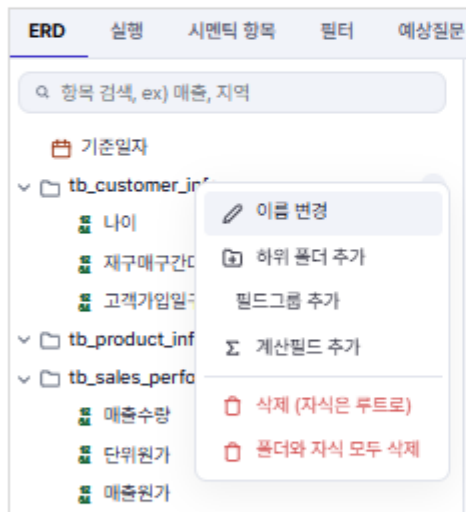


## 7. Drag & Drop , Inner Join.



- : [Delete] , [ ] .
- : > [ ] .
- : > [ ] .
- : , (INNER / LEFT / RIGHT / FULL) .
- : [Delete] , [JOIN] [ ] .

## 8. \* .



9. , .

\* (Dimension) / (Measure) / (Period) / (Filter)

MEASURE DIMENSION : ///

속성

character varying(50)

🔒

×

항목명

나이

물리 원본

customer\_age character varying(50)

테이블 (물리): public.dev\_customer\_info

역할

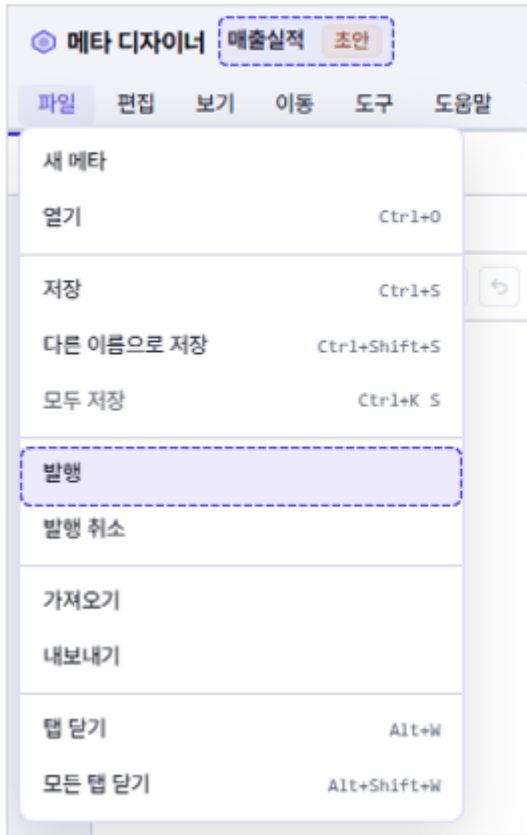
↔ 차원 ▾

집계방식

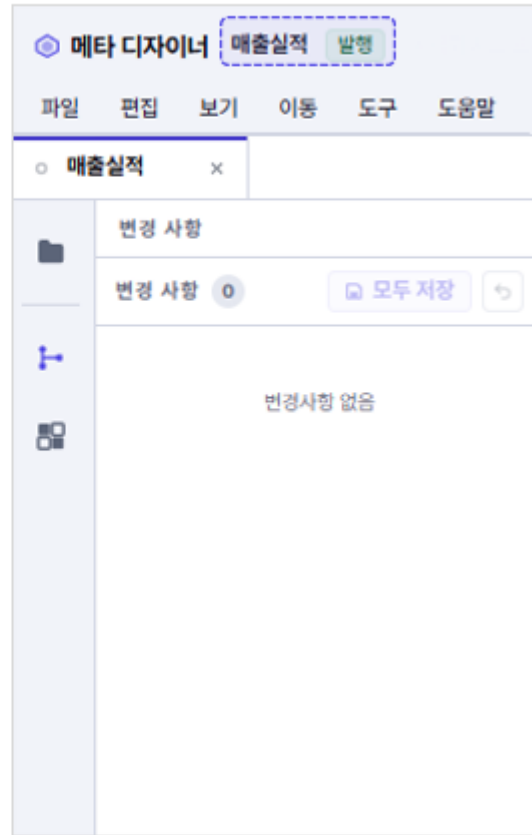
COUNT ▾

10.    >    >    .    >    .

## [발행 전]



## [발행 후]



/

- -
- -
- [] > [] .

## Role Tip

Role .

- Dimension() : . (, ). GROUP BY
- Measure() : (SUM/COUNT/AVG)
- Period() : (/)
- Filter() : WHERE , SELECT/GROUP BY

|     |             | Role        |
|-----|-------------|-------------|
| /   | (Dimension) | (Measure)   |
| / 0 | (Period)    | (Period)    |
| /   | / (Measure) | (Dimension) |
|     | (Dimension) | (Filter)    |

: VIP,  
: "VIP " VIP

1. [ ] , [ ] .

| 항목명            | 유역어 | 설명 | 생품값 | 계산 | 권한 | 삭제 |
|----------------|-----|----|-----|----|----|----|
| DIMENSION (25) |     |    |     |    |    |    |
| 고객명            |     |    | *   | -  | ○  |    |
| 나이             |     |    | *   | -  | ○  |    |
| 성별             |     |    | *   | -  | ○  |    |
| 연령대            |     |    | *   | -  | ○  |    |
| 고객유형           |     |    | *   | -  | ○  |    |
| 이벤트            |     |    | *   | -  | ○  |    |
| 직업             |     |    | *   | -  | ○  |    |
| 결혼여부           |     |    | *   | -  | ○  |    |
| 고객등급           |     |    | *   | -  | ○  |    |

2. , [ ] [ ] , [ ] > [ ] .

| 항목명            | 유역어 | 설명 | 생품값                                                                                                                                                                                          | 계산 | 권한 | 삭제 |
|----------------|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| DIMENSION (25) |     |    |                                                                                                                                                                                              |    |    |    |
| 고객명            |     |    | 김요셉 * 강욱선 * 허준영 * 최계익 * 홍현덕 * 13 * 28 * 39 * 19 * 20 * 남자 * 여자 * 18대 * 40대 * 50대 * 70대 이상 * 60대 * 1 * 9 * 4 * 8 * 6 * 한문 * 푸른 * 강상 * 이벤트 * 단체 * 사무직 * 변호사 * 연예인 * 운동선수 * 건축사 * 기술사 * 기혼 * 미혼 | -  | ○  |    |
| 나이             |     |    |                                                                                                                                                                                              | -  | ○  |    |
| 성별             |     |    |                                                                                                                                                                                              | -  | ○  |    |
| 연령대            |     |    |                                                                                                                                                                                              | -  | ○  |    |
| 고객유형           |     |    |                                                                                                                                                                                              | -  | ○  |    |
| 이벤트            |     |    |                                                                                                                                                                                              | -  | ○  |    |
| 직업             |     |    |                                                                                                                                                                                              | -  | ○  |    |
| 결혼여부           |     |    |                                                                                                                                                                                              | -  | ○  |    |