, , , (Role)
.

.

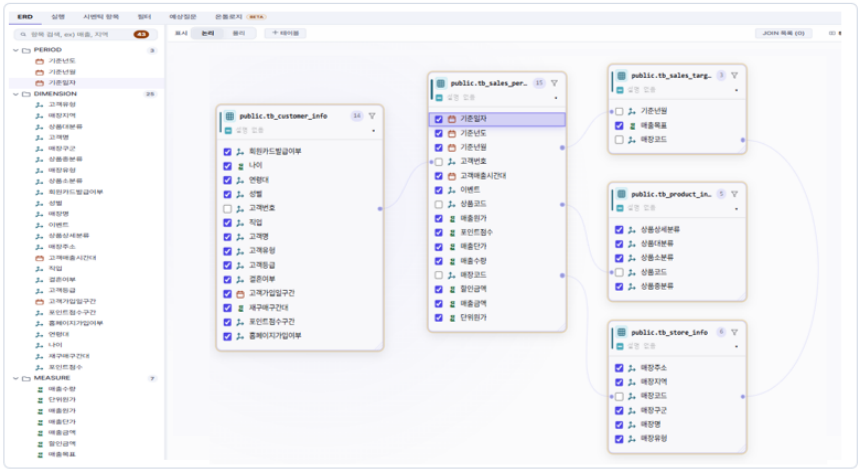
- 
- 
- ()

, , , .
.

## 학습목표

### 분석을 위한 데이터 모델링 방법을 학습합니다.

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




**Key Point !**

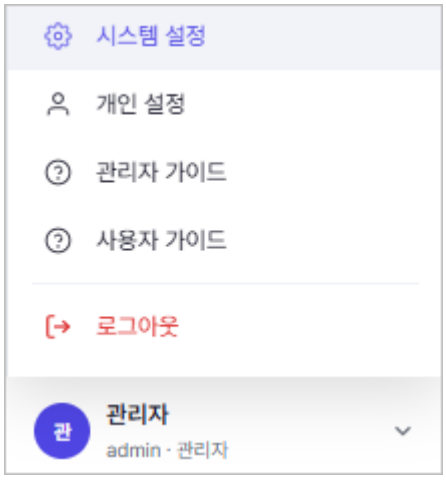
- 분석 대상 테이블 선정
- 데이터 관계 정의
- Role 정의 Tip

Q. [매출분석] 업무 카테고리 > [매출실적] 분석 데이터 생성

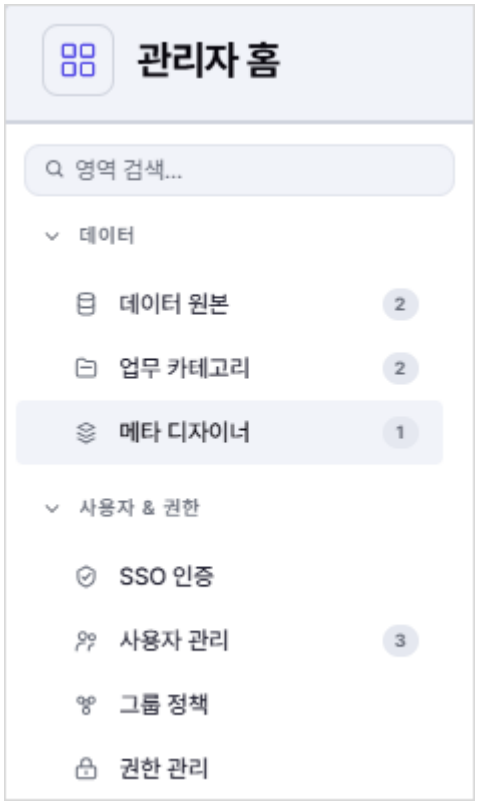
DB , .
.

- ?
- ?

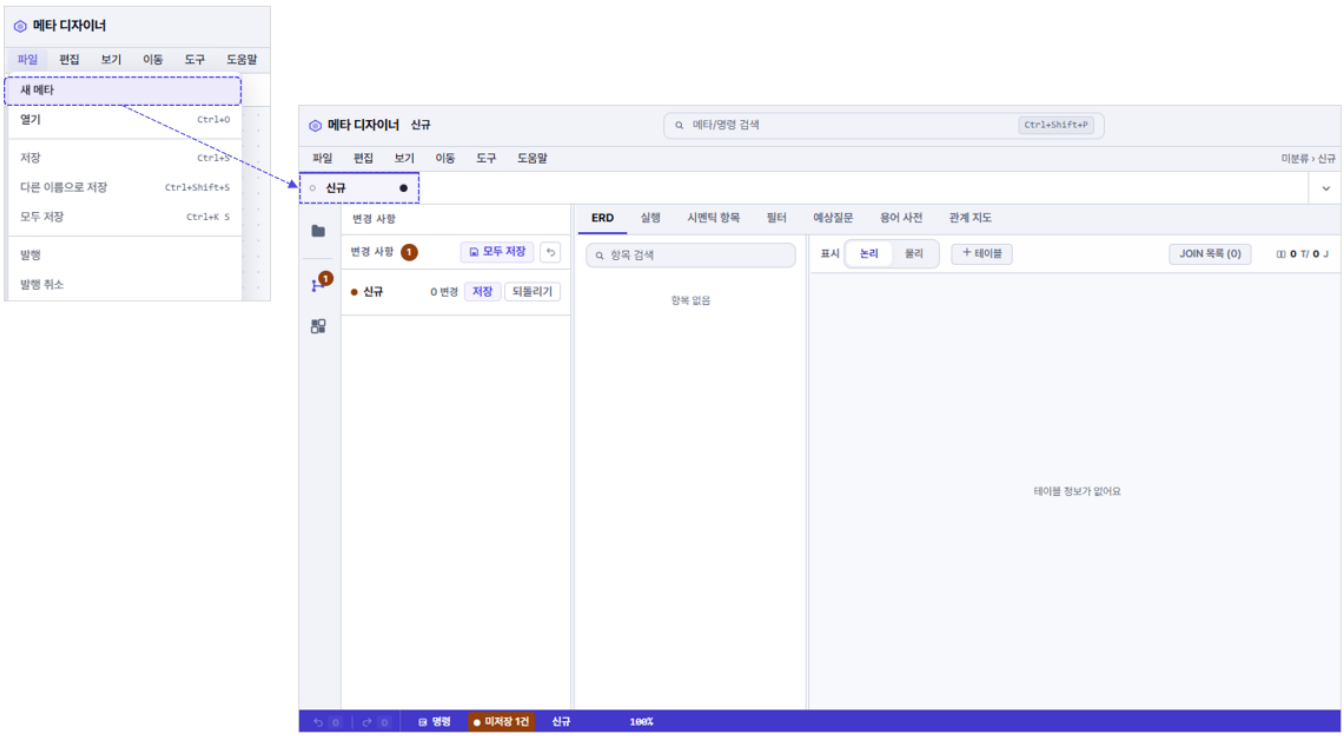
1. [] [ ] .


시스템 설정
개인 설정
관리자 가이드
사용자 가이드
로그아웃
관
관리자
admin · 관리자

2. [ ] [] > [ ] .

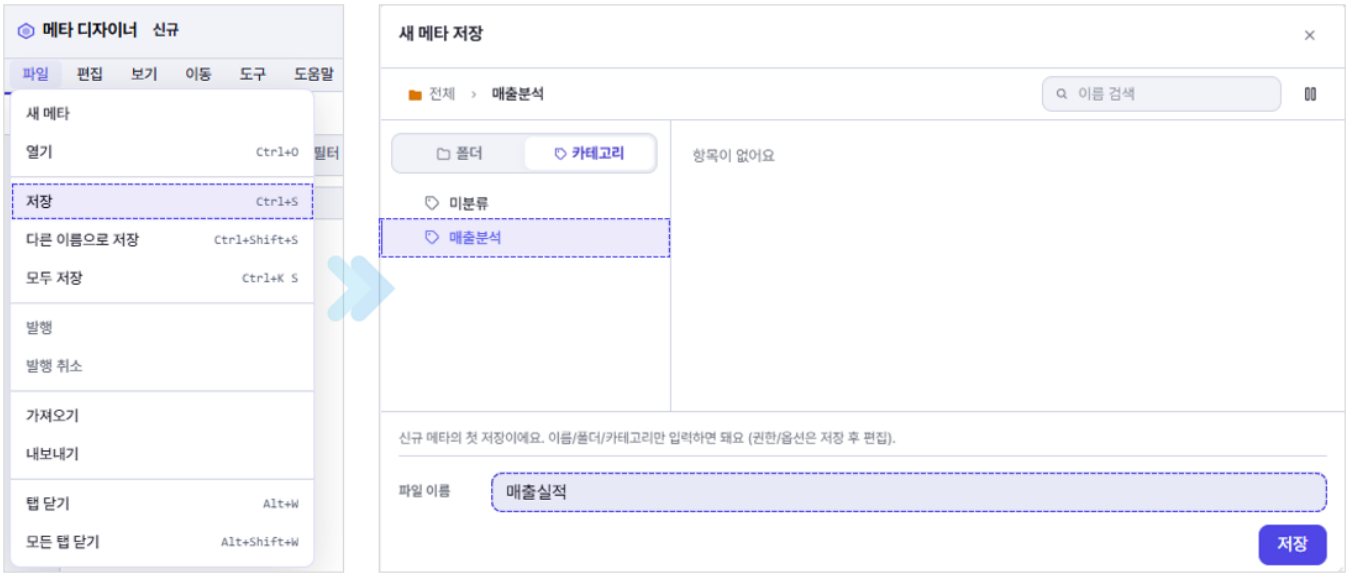

관리자 홈
영역 검색...
데이터
데이터 원본 2
업무 카테고리 2
메타 디자이너 1
사용자 & 권한
SSO 인증
사용자 관리 3
그룹 정책
권한 관리

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


메타 디자이너
파일 편집 보기 이동 도구 도움말
새 메타
열기 Ctrl+O
저장 Ctrl+S
다른 이름으로 저장 Ctrl+Shift+S
모두 저장 Ctrl+K S
발행
발행 취소
메타 디자이너 신규
메타/명령 검색 Ctrl+Shift+P
미분류 › 신규
신규
변경 사항
변경 사항 1
모두 저장
0 변경
저장
되돌리기
ERD
실행
시멘틱 항목
필터
예상질문
용어 사전
관계 지도
항목 검색
항목 없음
표시
논리
물리
테이블
JOIN 목록 (0)
테이블 정보가 없어요
명령
미저장 1건
신규
100%

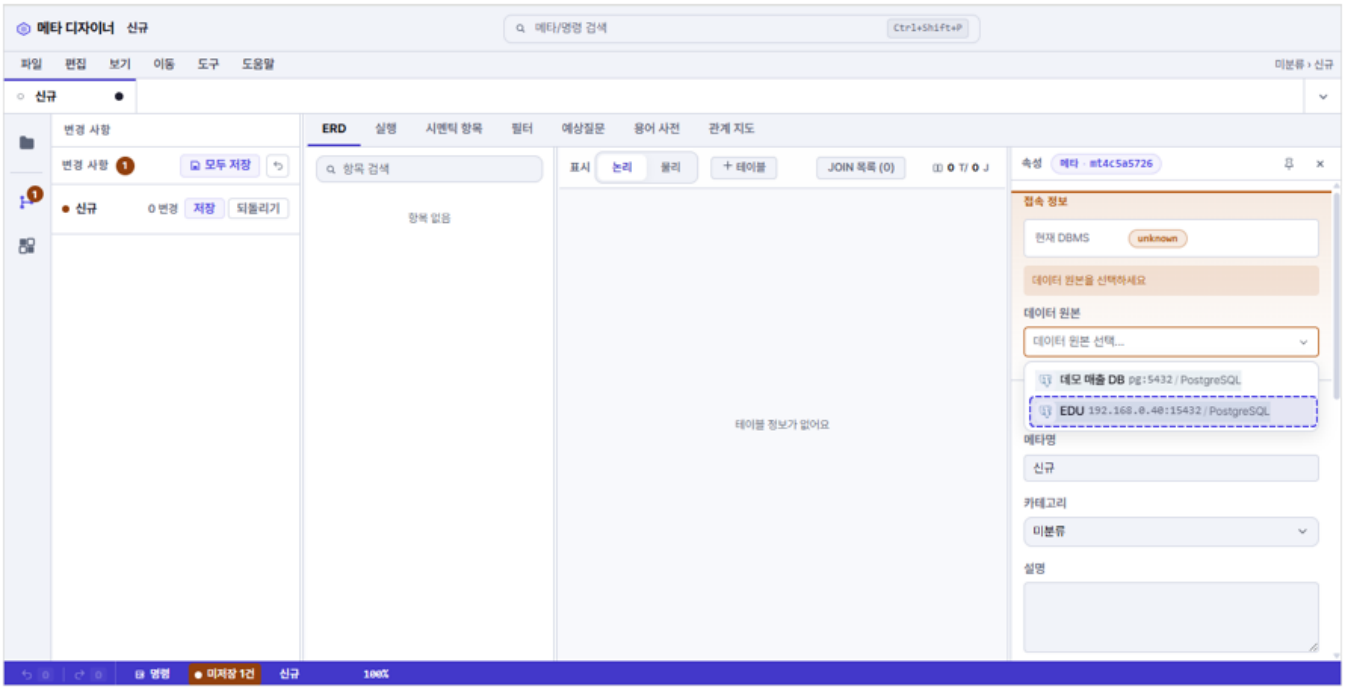
4. [] > [] . [] , [ ] [] .

- : _ ) _


메타 디자이너 신규
파일 편집 보기 이동 도구 도움말
새 메타
열기 Ctrl+O
저장 Ctrl+S
다른 이름으로 저장 Ctrl+Shift+S
모두 저장 Ctrl+K S
발행
발행 취소
가져오기
내보내기
탭 닫기 Alt+W
모든 탭 닫기 Alt+Shift+W
새 메타 저장
전체 › 매출분석
이름 검색
폴더
카테고리
미분류
매출분석
항목이 없어요
신규 메타의 첫 저장이에요. 이름/폴더/카테고리만 입력하면 돼요 (권한/옵션은 저장 후 편집).
파일 이름
매출실적
저장

5. [ERD] [ ] .

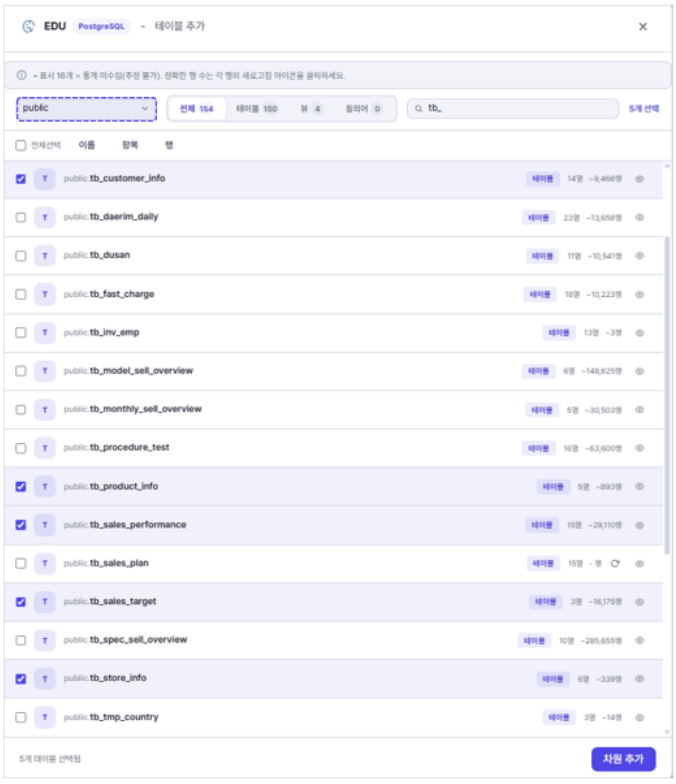
- : EDU



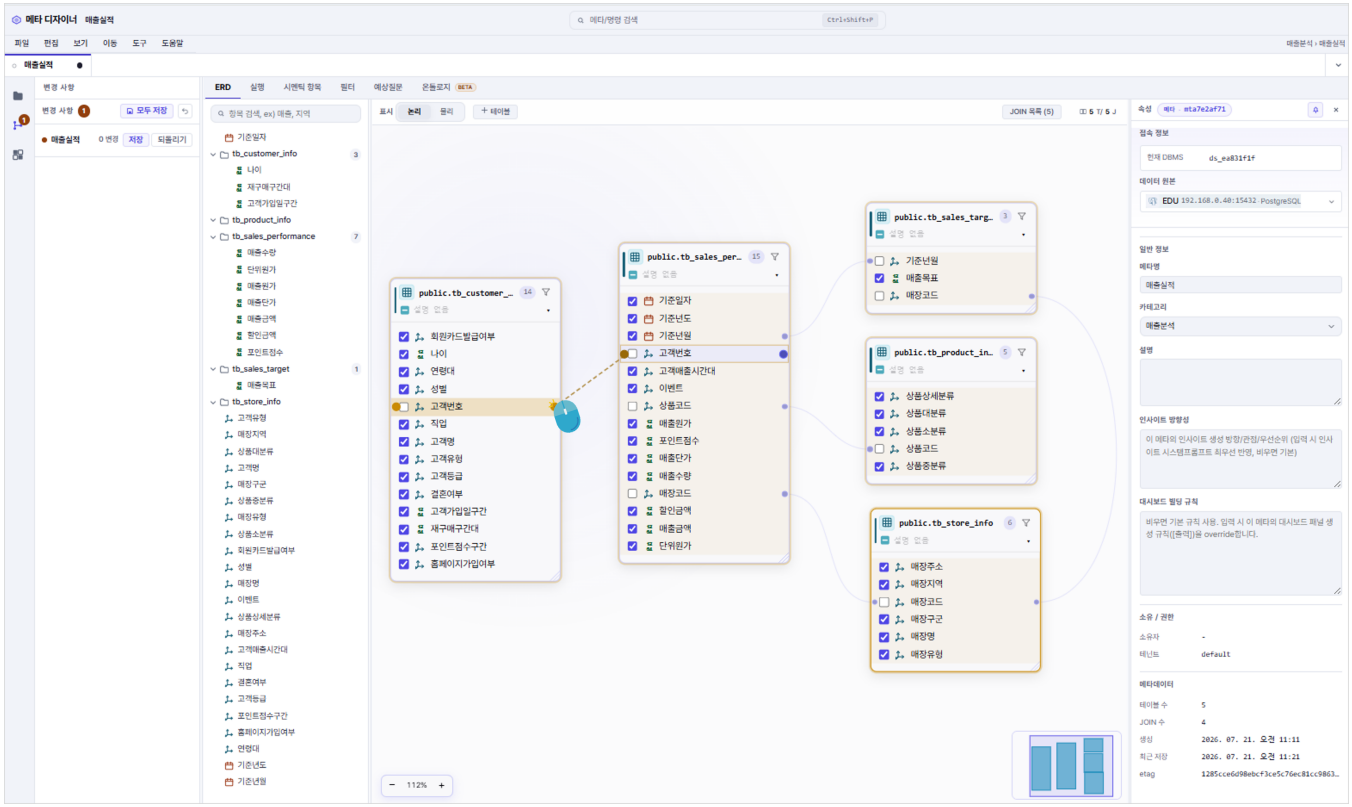

6. **[+ ] , [ ] .**

**) : public**

**: tb_customer_info, tb_product_info, tb_store_info, tb_sales_target, tb_sales_performance**



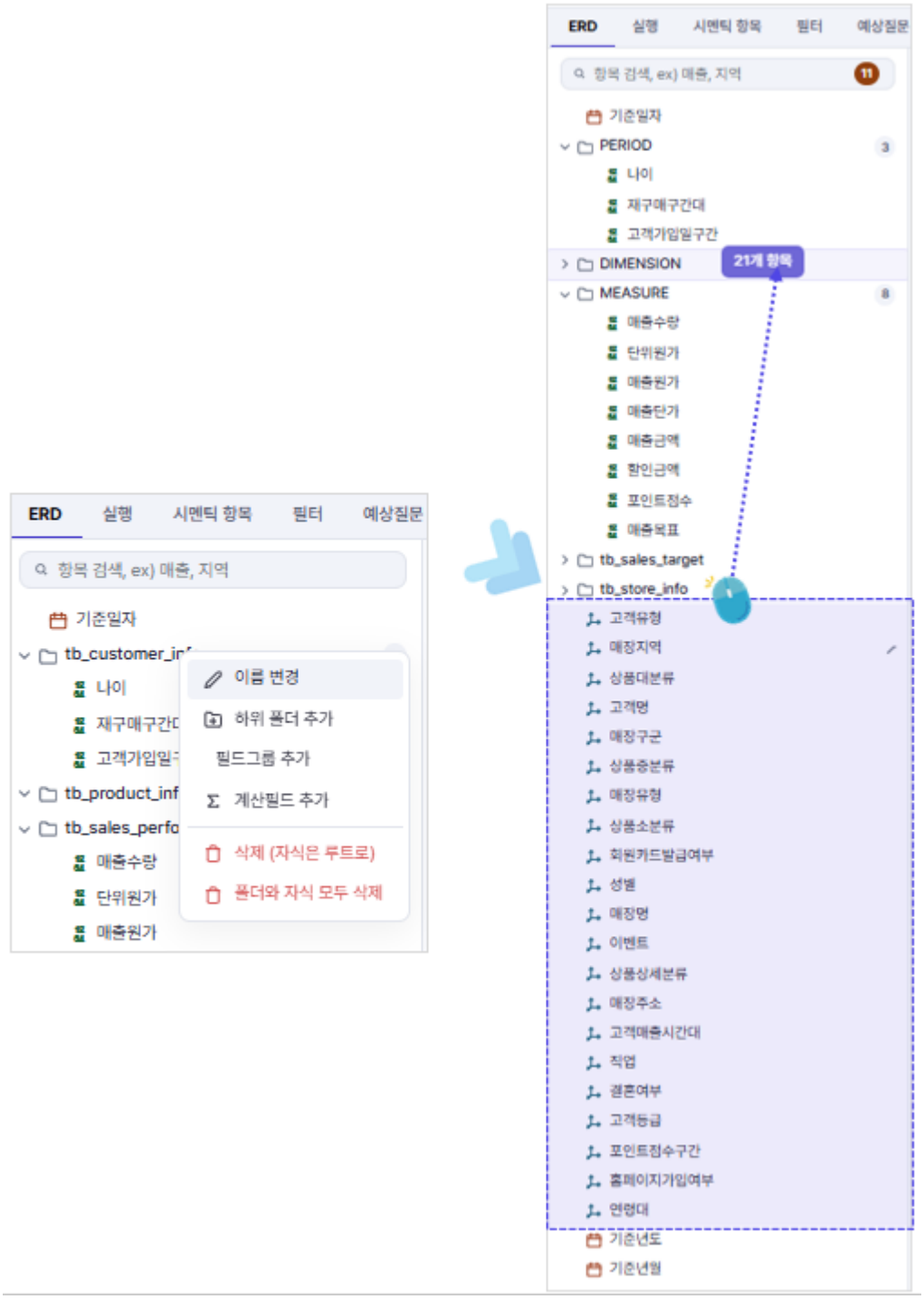
7. **Drag & Drop** .
, **Inner Join**.




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

8. .
.

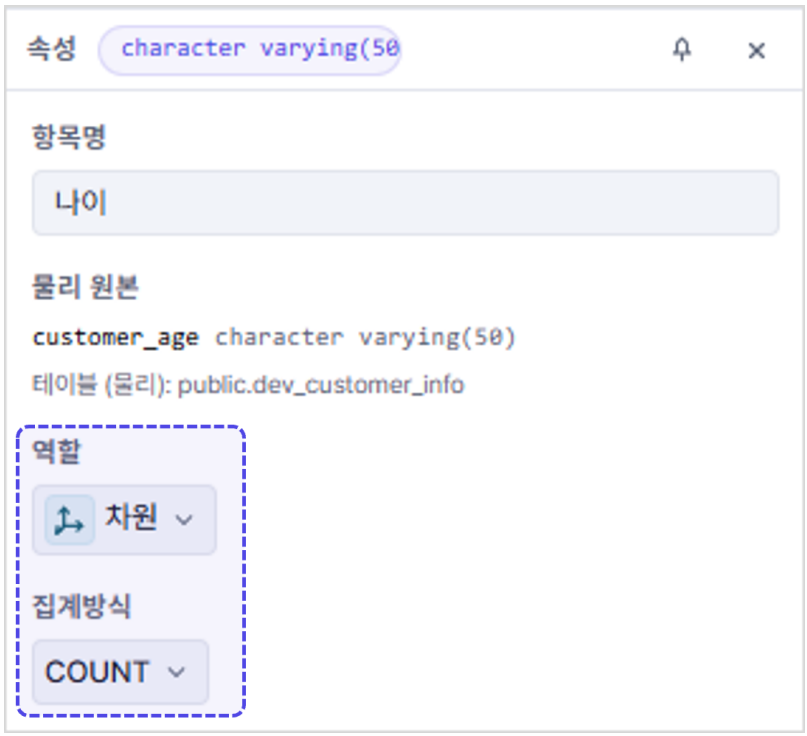
* .




9. , .

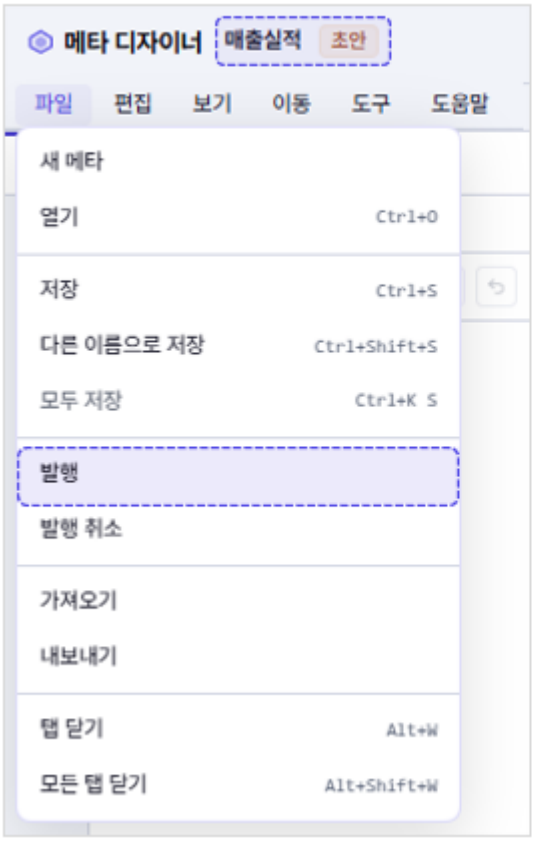
*** (Dimension) / (Measure) / (Period) / (Filter)**

MEASURE DIMENSION : / / /

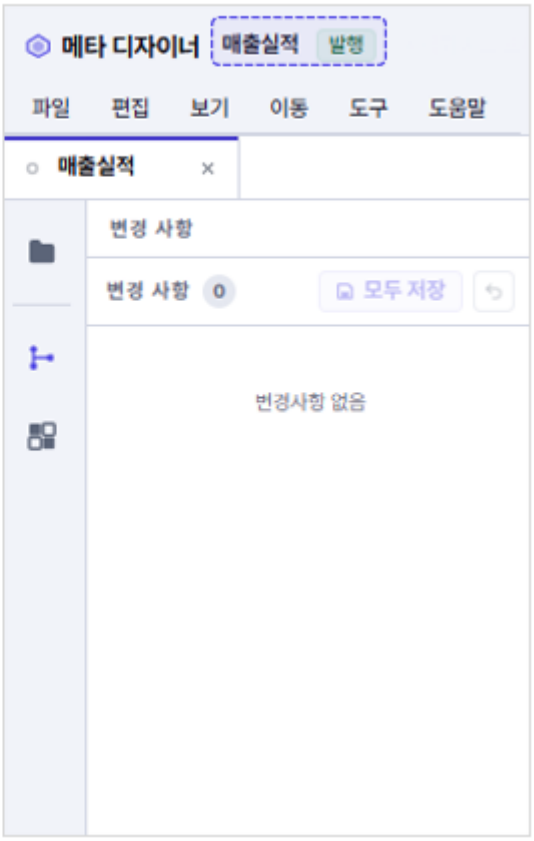

속성
character varying(50
항목명
나이
물리 원본
customer_age character varying(50)
테이블 (물리): public.dev_customer_info
역할
차원
집계방식
COUNT

10. [] > [] . [] > [] .

[발행 전]




[발행 후]




⚠ /

- -
- -
- [] > [ ] .

# Role Tip

Role .

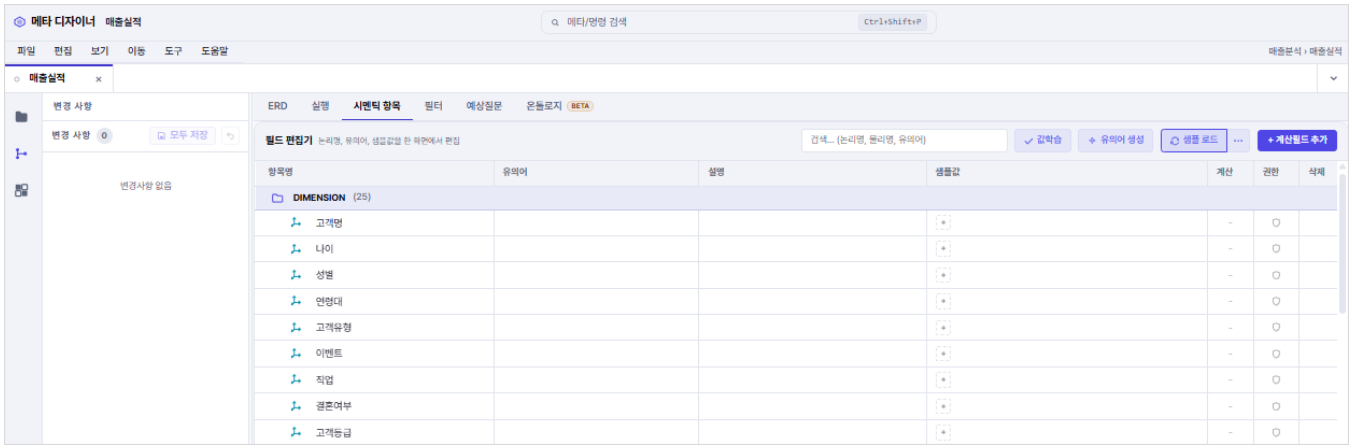
- Dimension() : · (, ). GROUP BY
- Measure() : (SUM/COUNT/AVG)
- Period() : (//) ·
- Filter( ) : WHERE , SELECT/GROUP BY

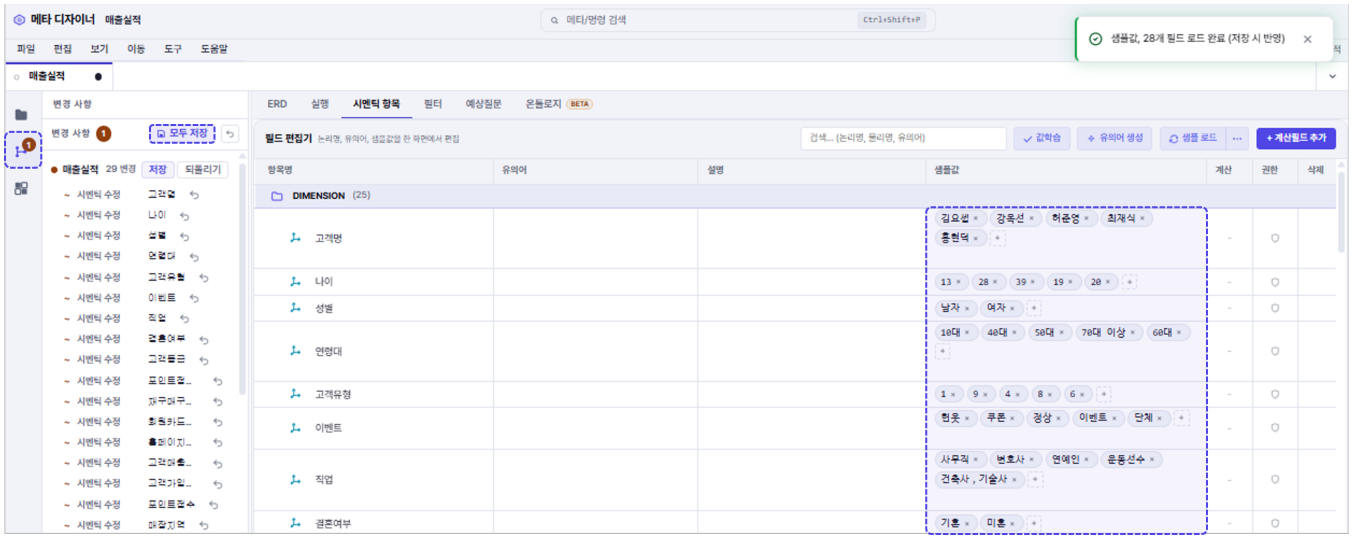
| | | Role |
|---|---|---|
| / | (Dimension) | (Measure) |
| / 0 | (Period) | (Period) |
| / | / (Measure) | (Dimension) |
| | (Dimension) | (Filter) |

, . .

: VIP, ,
: “VIP ” VIP

1. [ ] , [] .




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