

, , , (Role)

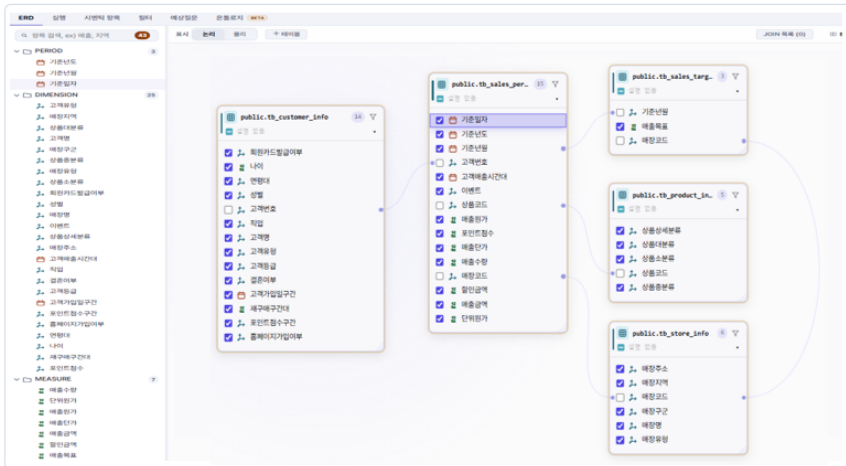
-
-
- ()

, , ,

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

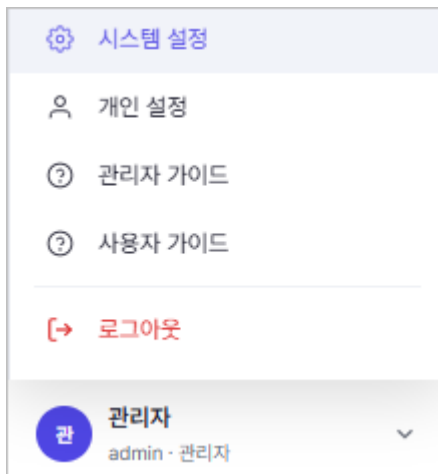
☒ Role 정의 Tip

Q. [매출분석] 업무 카테고리 > [매출실적] 분석 데이터 생성

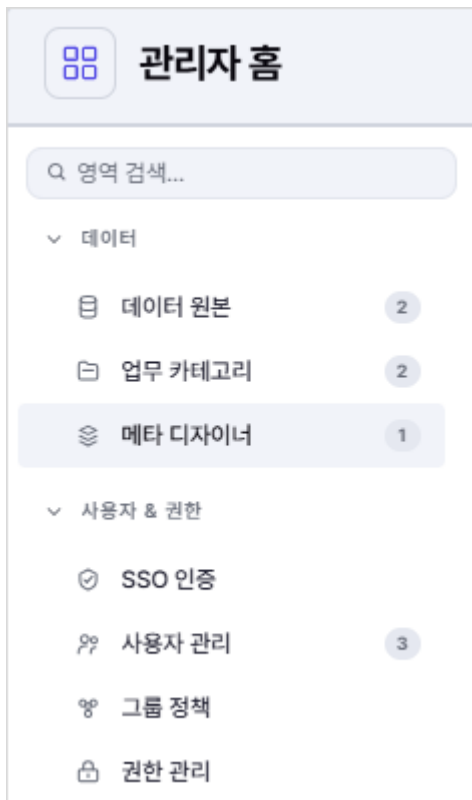
DB ,

- ?
- ?

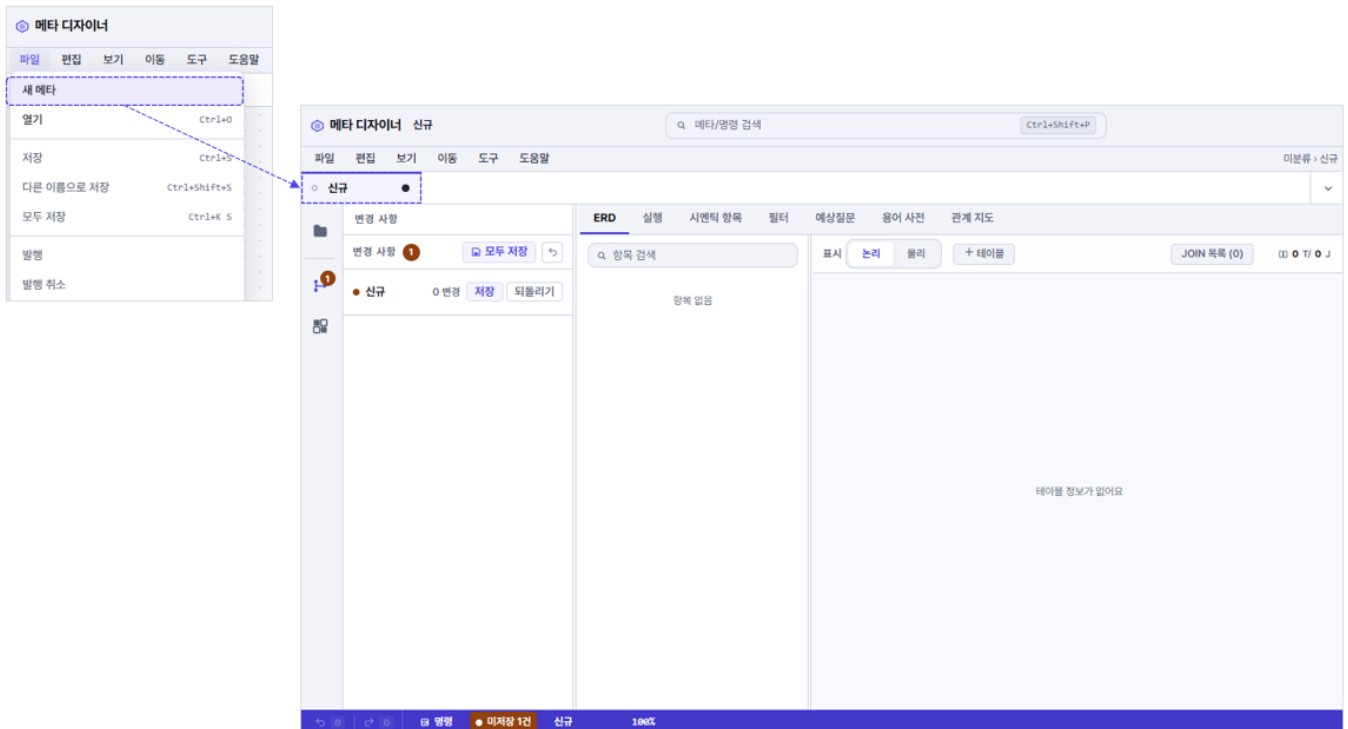
1. [] [] .



2. [] [] > [] .

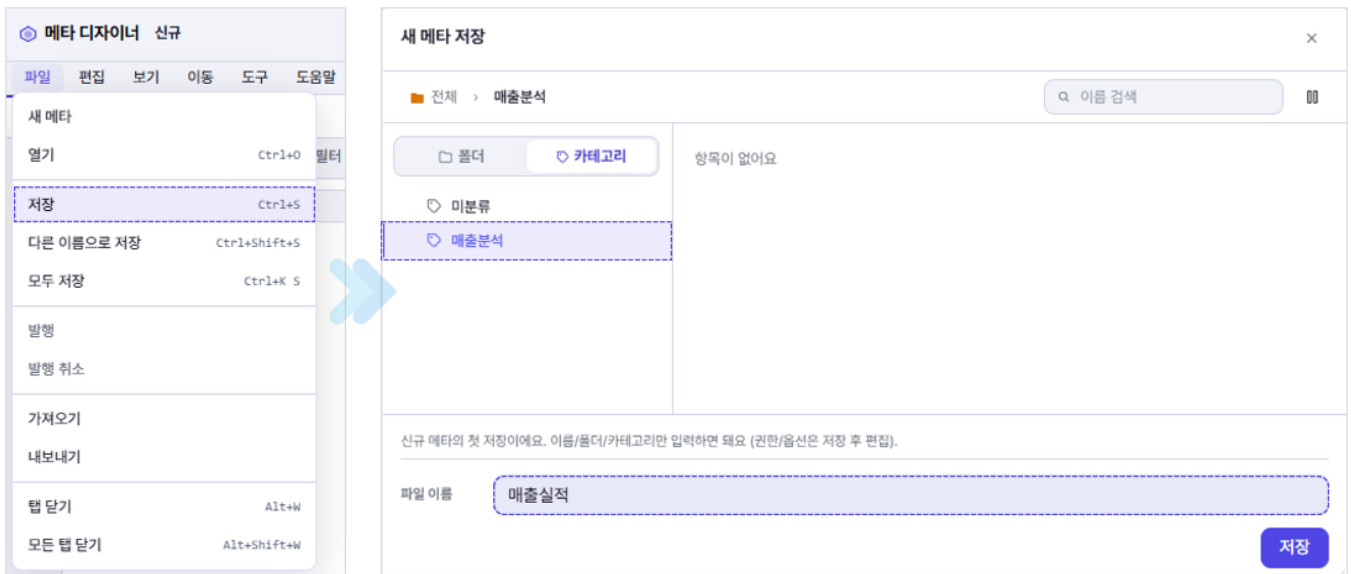


3. [] [] > [] . [] .



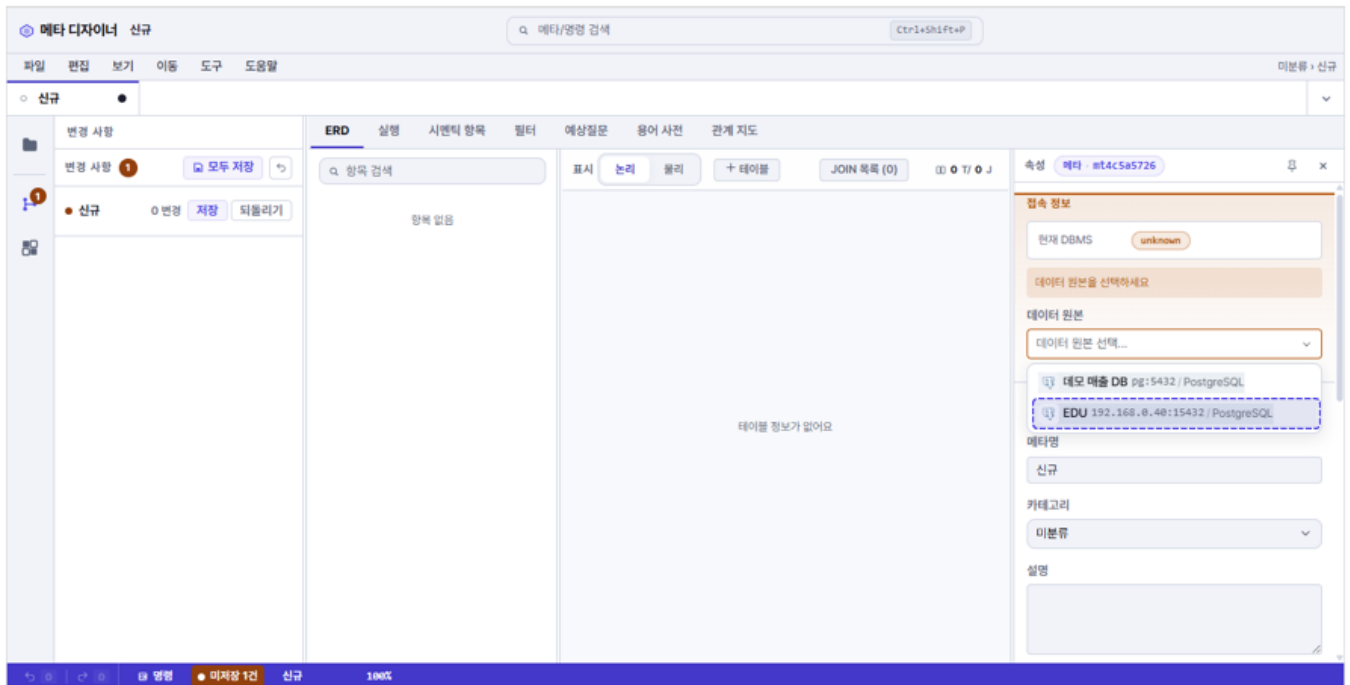
4. [] > [] . [] [] .

- : _) _



5. [ERD] [] .

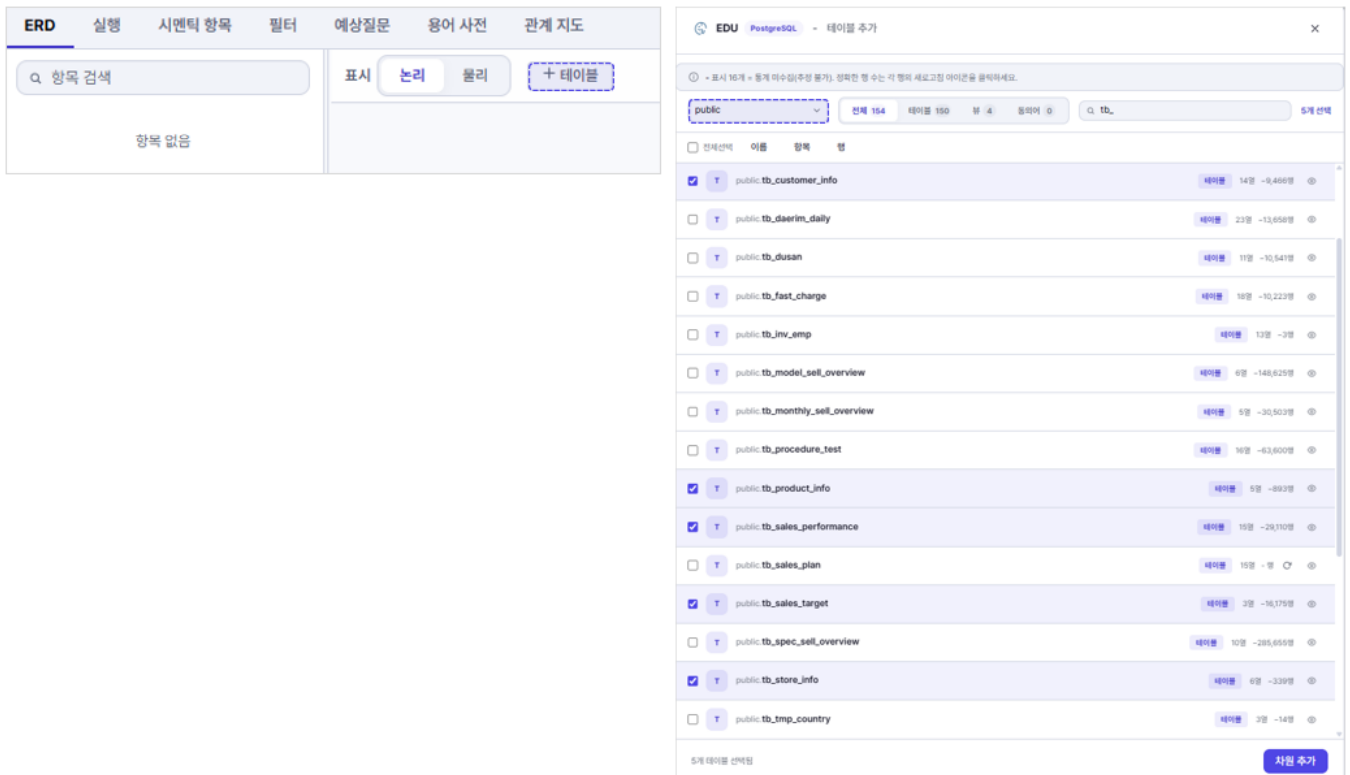
- : EDU



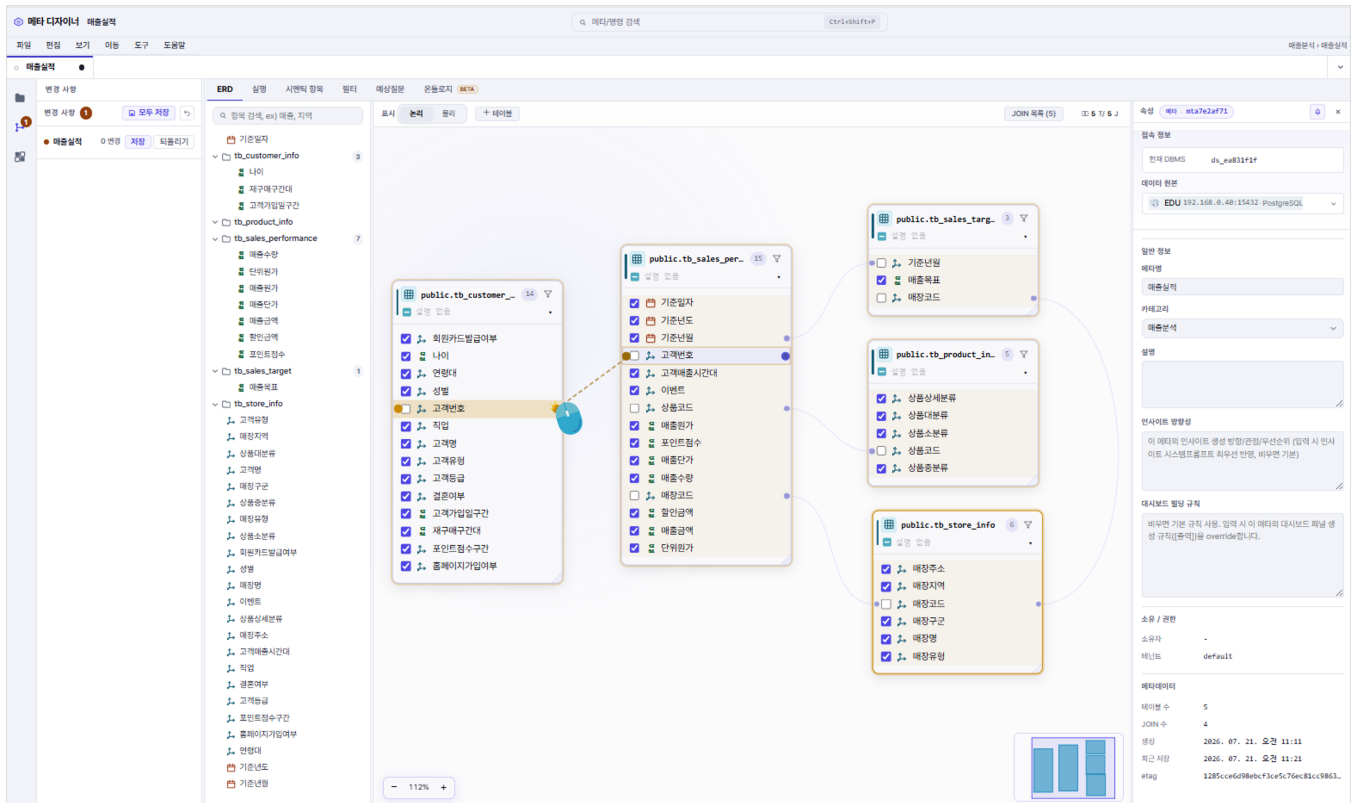
6. [+] , [] .

) : public

: tb_customer_info, tb_product_info, tb_store_info, tb_sales_target, tb_sales_performance



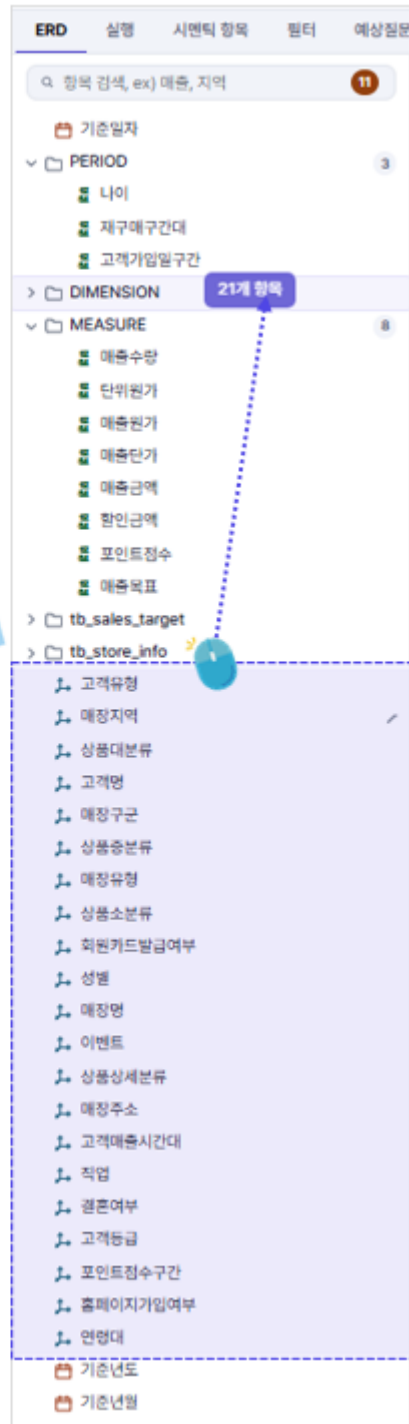
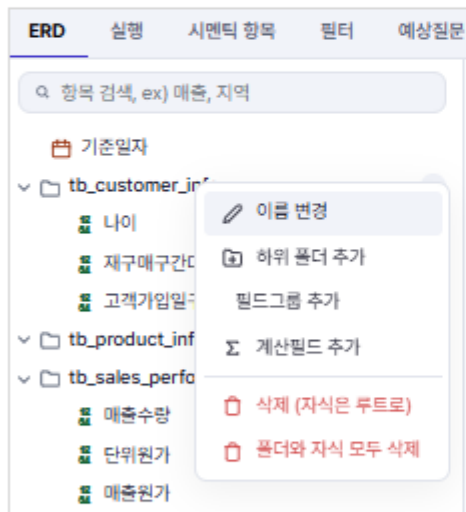
7. Drag & Drop , Inner Join.



- : [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

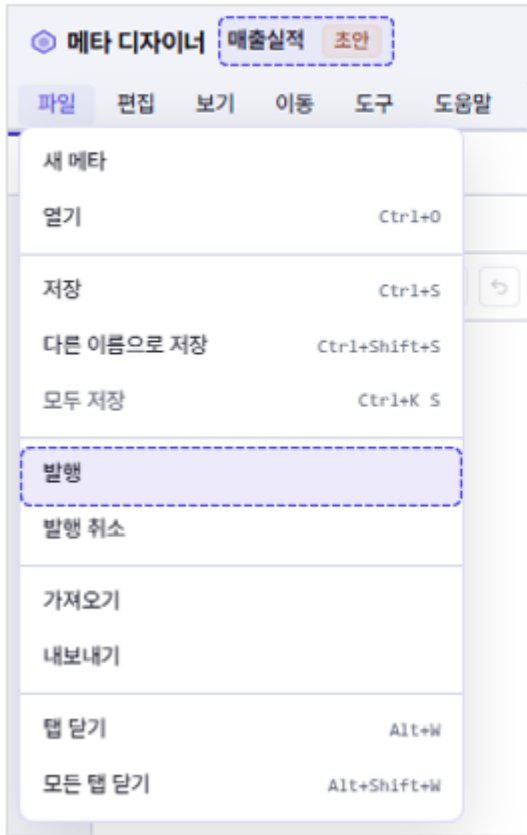
↔ 차원 ▾

집계방식

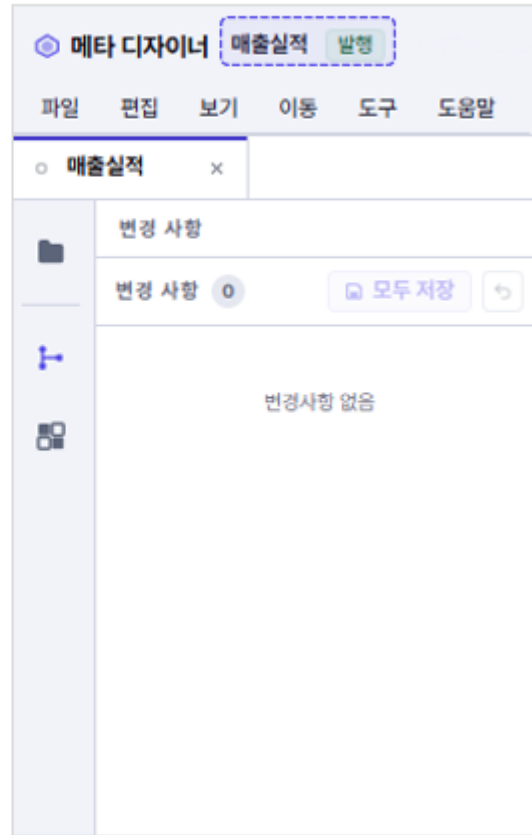
COUNT ▾

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)

1. [], [] .

메타 디자이너
매출실적

메타/영역 검색
Ctrl+Shift+P

피인 편집 보기 이동 도구 도움말
매출분석 > 매출실적

매출실적

변경 사항

변경 사항 0
모두 저장

변경사항 없음

ERD
실형
시맨틱 항목
필터
예상질문
운동로지 BETA

필드 편집기
논리형, 문자열, 선택값일 한 차원에서 편집
검색... (논리형, 문자열, 유적어)
값 복사
유적어 생성
생성 코드
계산 필드 추가

항목명	유적어	설명	생성값	계산	관한	삭제
DIMENSION (25)						
고객명				-	○	
나이				-	○	
성별				-	○	
연령대				-	○	
고객유형				-	○	
이벤트				-	○	
직업				-	○	
결혼여부				-	○	
고객등급				-	○	

2. , $[\] [\]$, $\square > \square$.

메타 디자이너

메asures

파일

편집

보기

이동

도구

도움말

메asures

변경 사항

변경 사항

모두 저장

● 메asures

29 변경

저장

되돌리기

시맨틱 수정

고전적

시맨틱 수정

나이

시맨틱 수정

성별

시맨틱 수정

연령대

시맨틱 수정

고객유형

시맨틱 수정

이벤트

시맨틱 수정

직업

시맨틱 수정

결혼여부

ERD

실행

시맨틱 항목

필터

예상질문

운동로지

BETA

필드 편집기

논리형, 유역어, 성공값만 한 화면에서 편집

검색... (논리형, 문리형, 유역어)

✓ 갑각습

유역어 생성

생물 코드

계산

관한

삭제

계산필드 추가

항목명	유역어	설명	생물값	계산	관한	삭제
DIMENSION (25)						
고객명			김요섭 * 장복선 * 허준영 * 최재식 * 홍민혁 *	-	○	
나이			13 * 28 * 39 * 19 * 20 *	-	○	
성별			남자 * 여자 *	-	○	
연령대			16대 * 40대 * 50대 * 70대 이상 * 60대 *	-	○	
고객유형			1 * 9 * 4 * 8 * 6 *	-	○	
이벤트			햇살 * 푸른 * 경상 * 이벤트 * 단체 *	-	○	
직업			사무직 * 변호사 * 연예인 * 운동선수 * 건축사, 기술사 *	-	○	
결혼여부			기혼 * 미혼 *	-	○	