

, , , (Role)

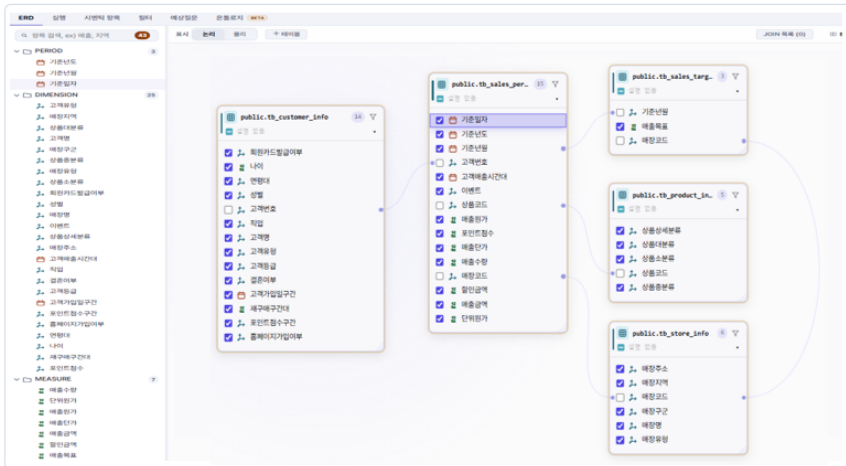
-
-
- ()

, , ,

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

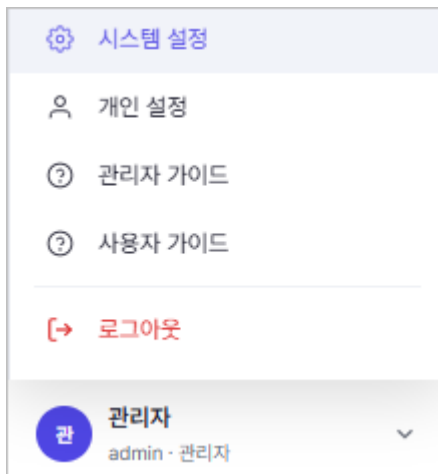
☒ Role 정의 Tip

Q. [매출분석] 업무 카테고리 > [매출실적] 분석 데이터 생성

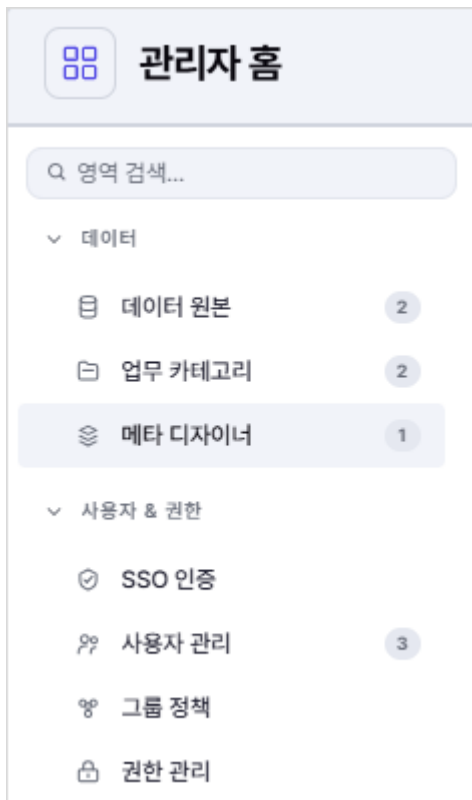
DB ,

- ?
- ?

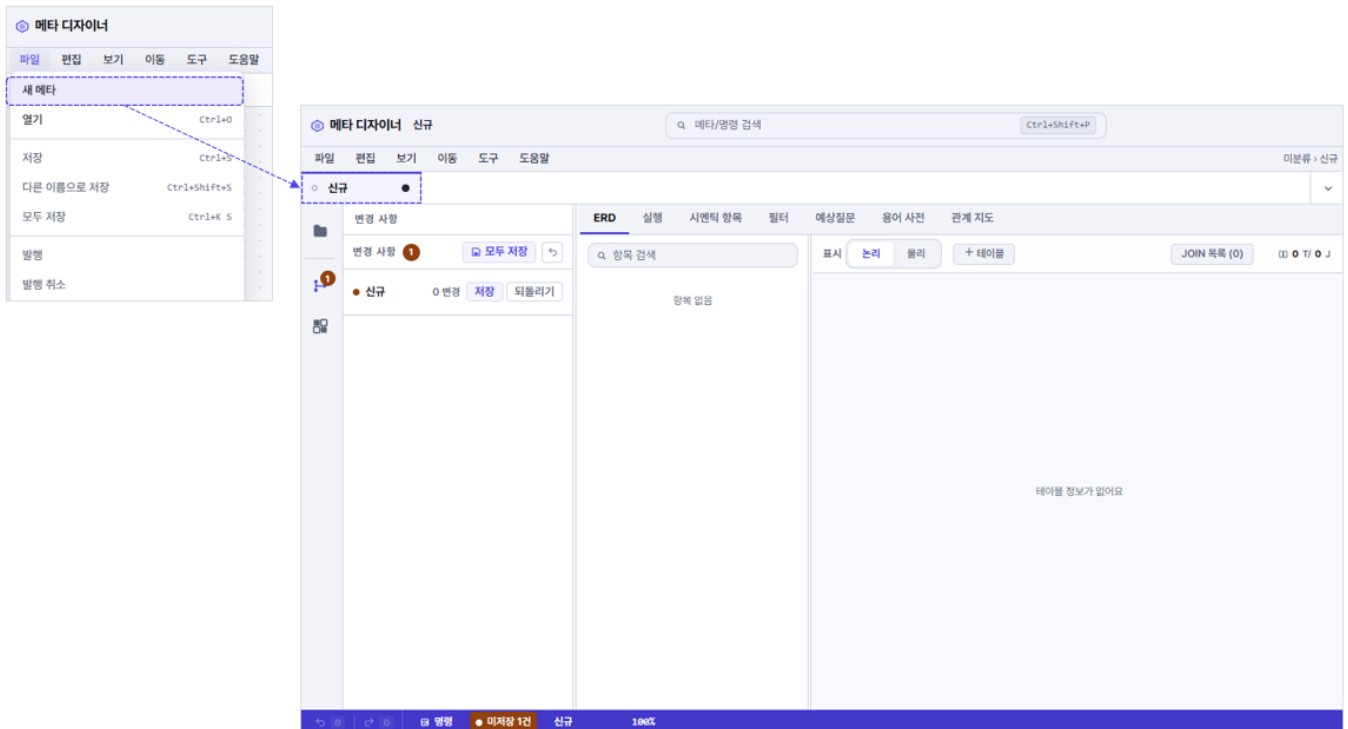
1. [] [] .



2. [] [] > [] .

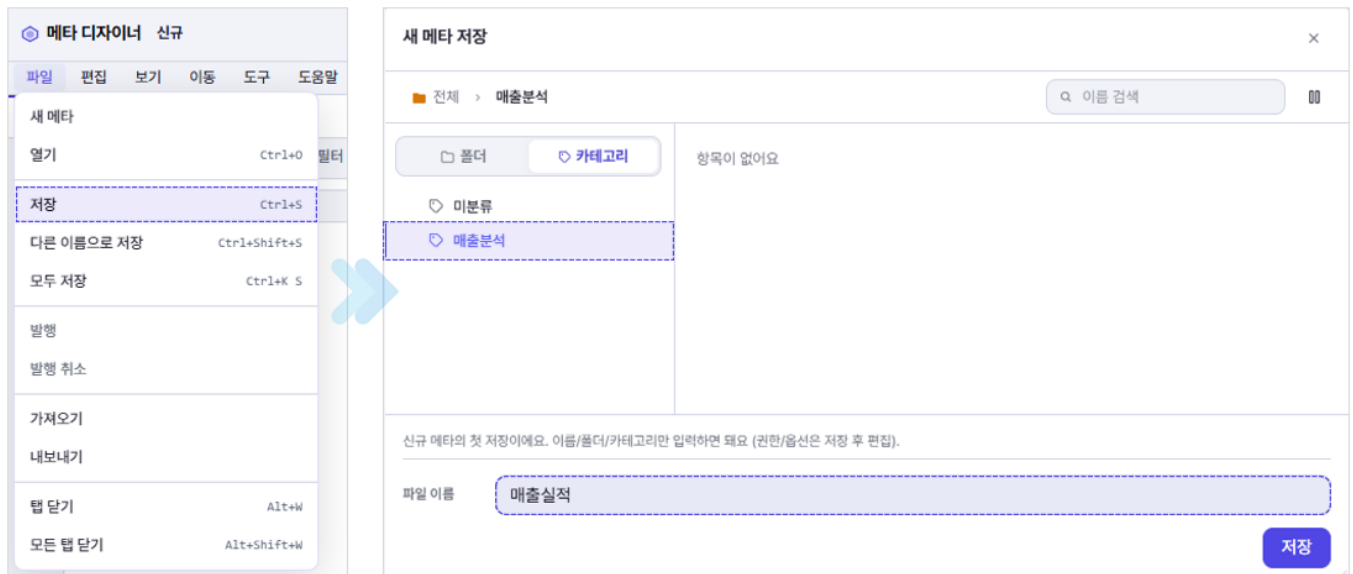


3. [] [] > [] . [] .



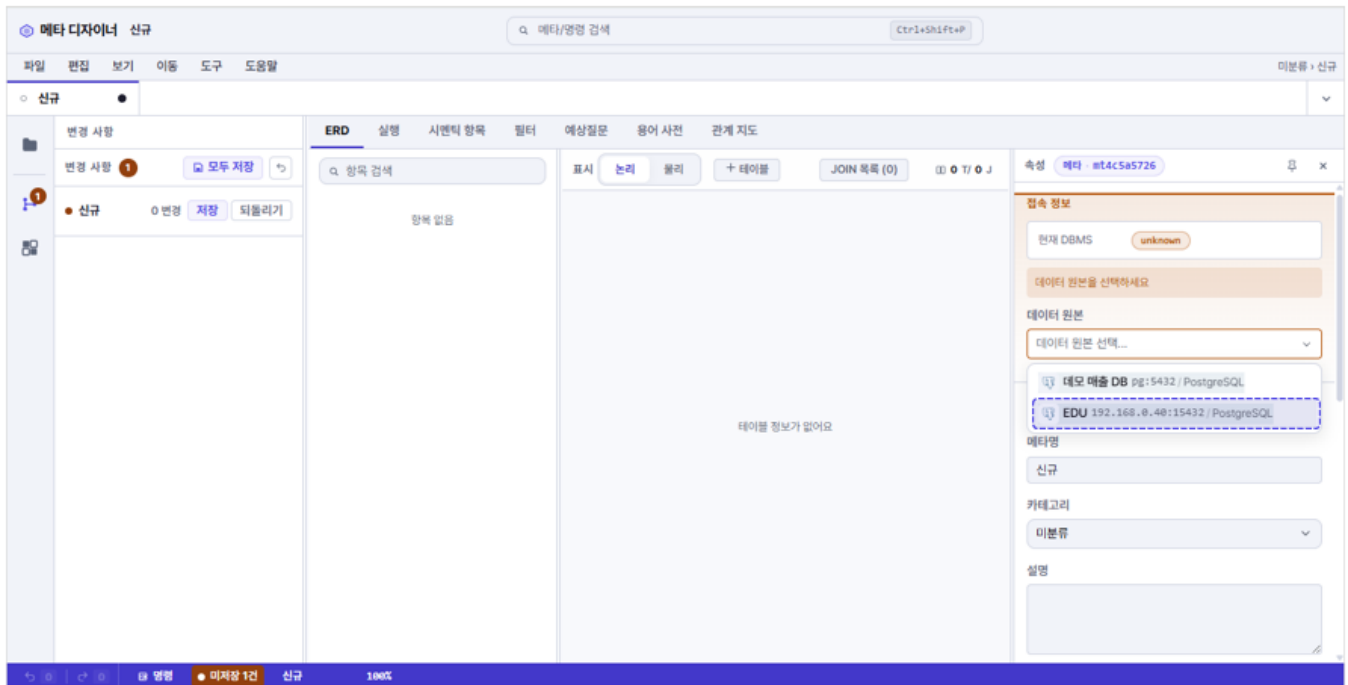
4. [] > [] . [] [] .

- : _) _



5. [ERD] [] .

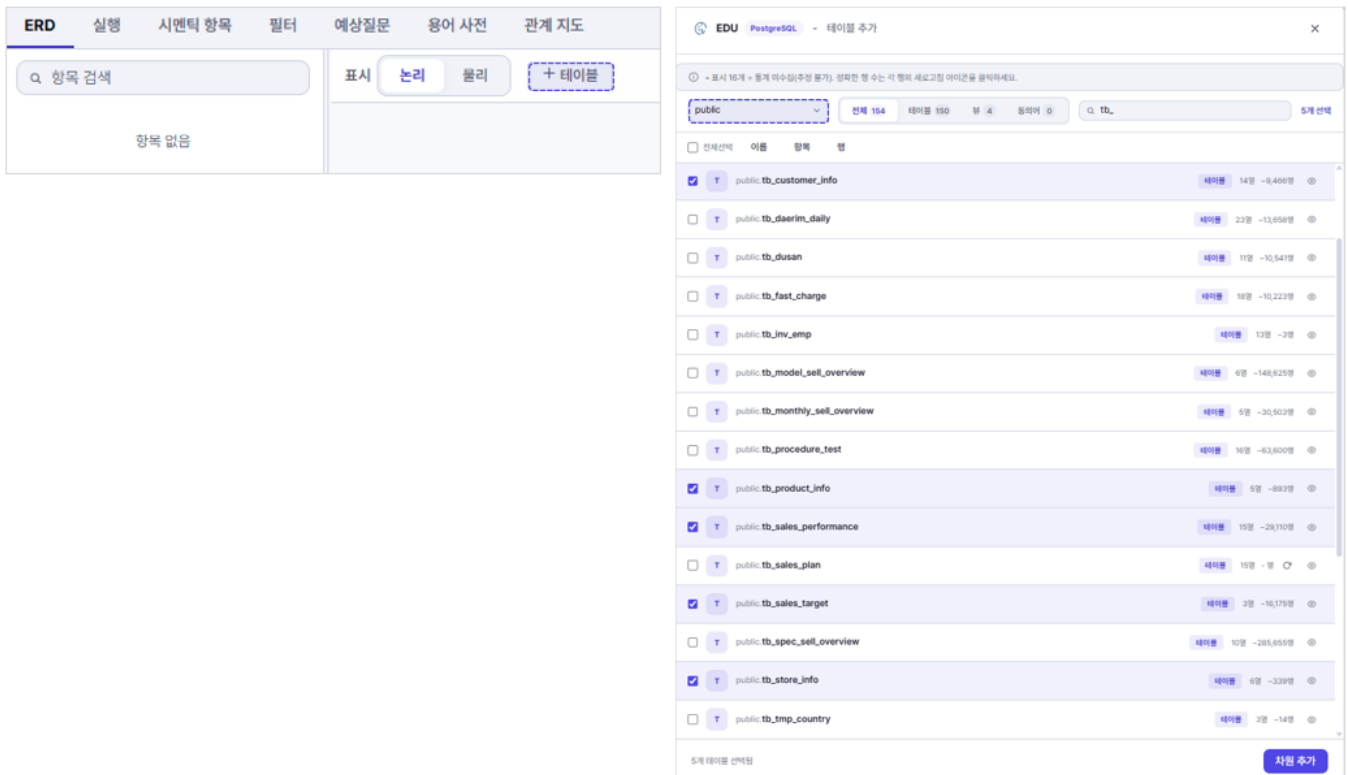
- : EDU



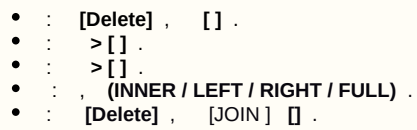
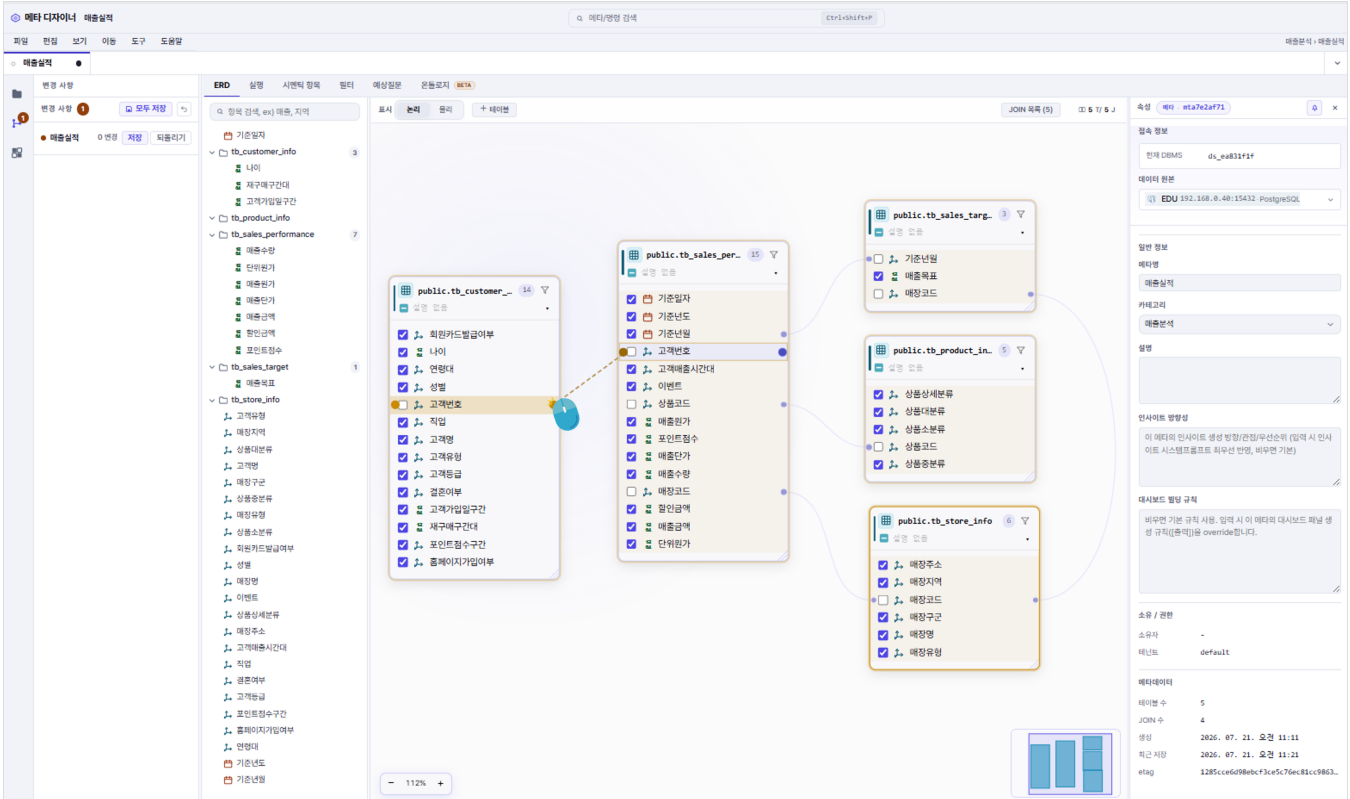
6. [+] , [] .

) : public

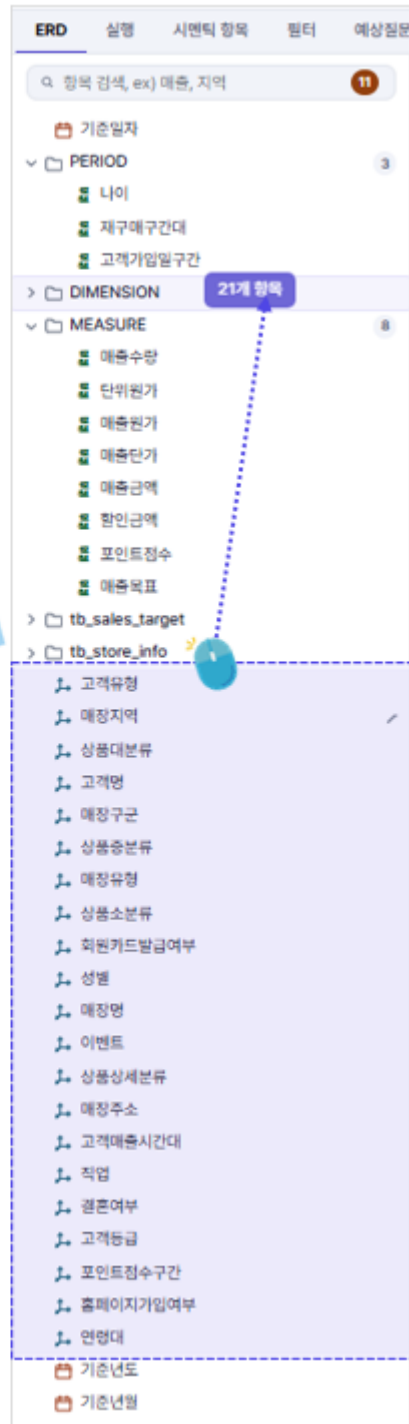
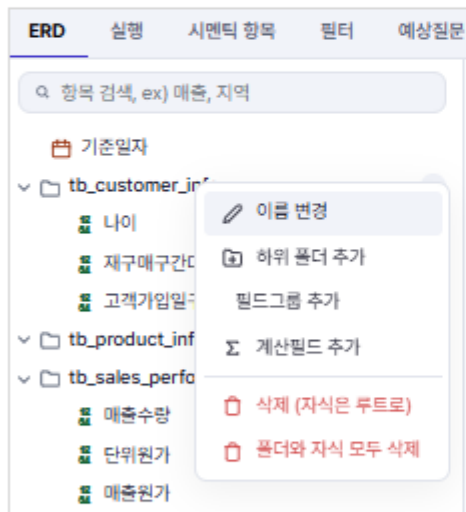
: tb_customer_info, tb_product_info, tb_store_info, tb_sales_target, tb_sales_performance



, **Inner Join.**



*



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

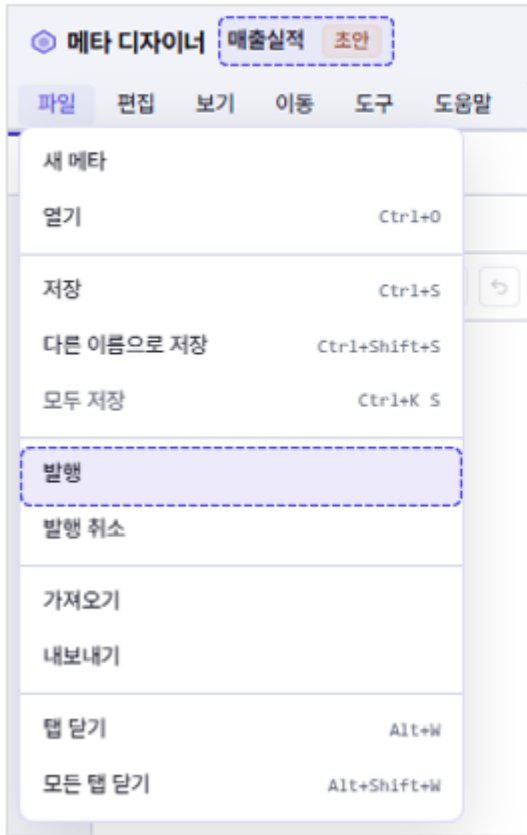
↔ 차원 ▾

집계방식

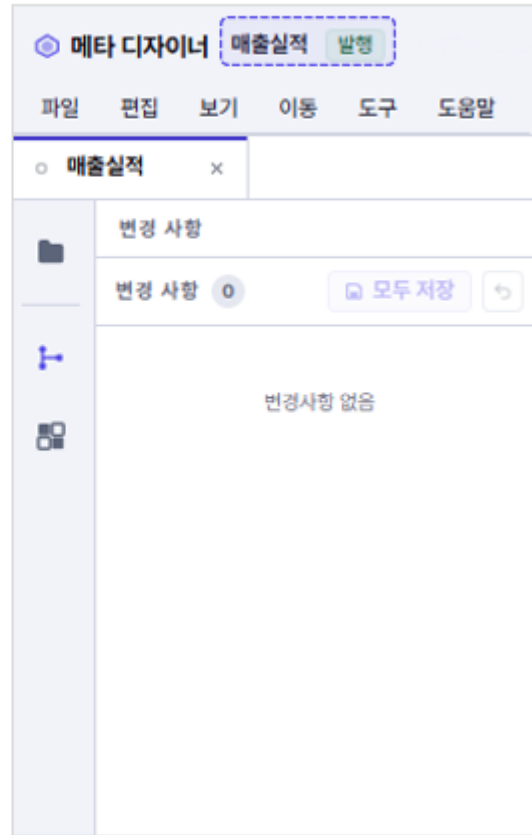
COUNT ▾

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. [] , [] .

메타 디자이너 매출실적

파일 편집 보기 이동 도구 도움말

매출실적

변경 사항

변경 사항 0

모두 저장

변경사항 없음

ERD 실행 시변적 항목 필터 예상질문 온톨로지 (BETA)

필드 편집기 논리명, 유역어, 생츄얼을 한 화면에서 편집

검색... (논리명, 물리명, 유역어)

검색

유역어 생성

생츄얼 코드

+계산필드 추가

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

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

메타 디자이너 매출실적

파일 편집 보기 이동 도구 도움말

매출실적

변경 사항

변경 사항 29 변경 저장 되돌리기

매출실적 29 변경 저장 되돌리기

시변적 수정 고객명

시변적 수정 나이

시변적 수정 성별

시변적 수정 연령대

시변적 수정 고객유형

시변적 수정 이벤트

시변적 수정 직업

시변적 수정 결혼여부

시변적 수정 고객등급

시변적 수정 김요섭

시변적 수정 강욱선

시변적 수정 허준영

시변적 수정 최계익

시변적 수정 홍현덕

시변적 수정 13

시변적 수정 28

시변적 수정 39

시변적 수정 19

시변적 수정 20

시변적 수정 남자

시변적 수정 여자

시변적 수정 18대

시변적 수정 40대

시변적 수정 50대

시변적 수정 70대 이상

시변적 수정 60대

시변적 수정 1

시변적 수정 9

시변적 수정 4

시변적 수정 8

시변적 수정 6

시변적 수정 한문

시변적 수정 푸른

시변적 수정 강상

시변적 수정 이벤트

시변적 수정 단체

시변적 수정 사무직

시변적 수정 변호사

시변적 수정 연예인

시변적 수정 운동선수

시변적 수정 건축사

시변적 수정 기술사

시변적 수정 기혼

시변적 수정 미혼

ERD 실행 시변적 항목 필터 예상질문 온톨로지 (BETA)

필드 편집기 논리명, 유역어, 생츄얼을 한 화면에서 편집

검색... (논리명, 물리명, 유역어)

검색

유역어 생성

생츄얼 코드

+계산필드 추가

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