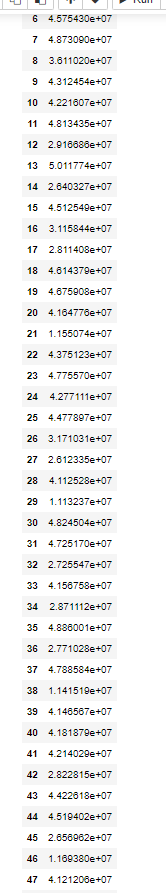
1. 텍스트이(가) 표시된 사진

   자동 생성된 설명K\_Means 코드



* K means 결과 centroid 들의 시 군 구 코드 특성만 추출해서 원본 데이터와 근사값을 찾음( 엑셀 함수 vlookup 이용)

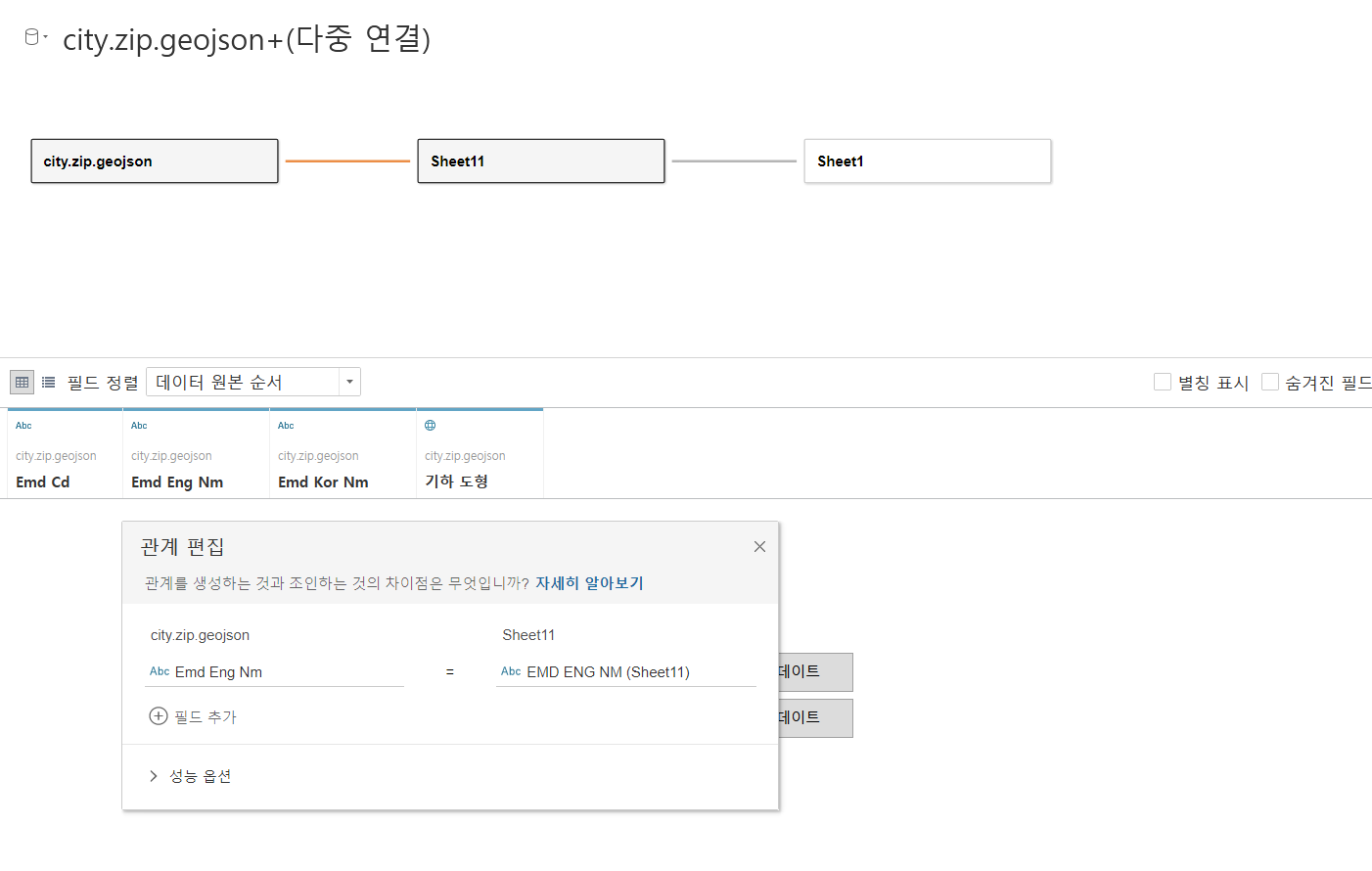
테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 의문점. 원본 데이터와 맵핑 시킬 수 있는 더 정확한 방법이 있을까?

시각화 -> 태블로 이용

Geo json -> 클러스터 결과 데이터 -> 센트로이드 결과 데이터 를 영어 동 이름으로 join



(sheet 11 이 클러스터 결과 데이터 sheet 1 이 센트로이드 결과 데이터)

이런식으로 join 하여 클러스터 결과 데이터에서 클러스터가 선택되면 그에 해당하는 센트로이드도 하이라이트 하는 방식으로 시각화텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

클러스터 결과 데이터와 센트로이드 데이터의 조인에서 sheet1(센트로이드) 데이터의 F1 그룹이 센트로이드 넘버를 뜻한다.

시각화는 태블로 이용하면 완벽하게 구현 가능해서 멘토님께 안 물어봐도 될 것 같아요

다시 한번 정리하면

현재 상황: 센트로이드의 특성 값 중 지도에 좌표를 찍기 위하여 지리적 특성을 나타내는 법정동 코드를 원본 데이터의 근사값에 매핑하여 Geo json과 엮음 더 좋은 방법이 있는지 의문점

추가적으로 센트로이드 특성값과 원본 데이터를 맵핑 하기 위하여 법정동 코드는 정규화 안함 -> 신뢰성 있는 분석인가?

또 정규화를 해도 맵핑이 가능한가?