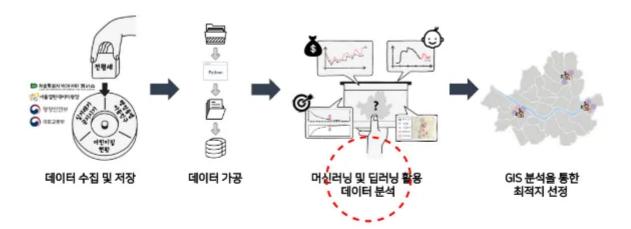
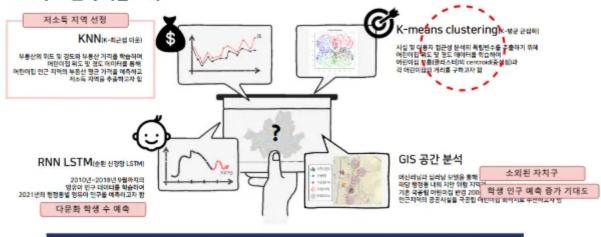
### 1-2. 분석 과정



### 1-4. 주요 분석 기법 소개

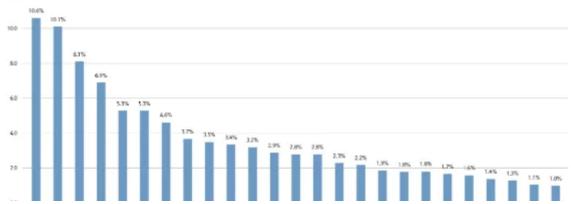


머신러닝 및 딥러닝, GIS 공간 분석 등을 활용하여 다문화지원센터 최적지를 발견하고자 함

군집 4개 추출 서울시 다문화가정 비율 표시 서울시 다문화교육 학교/센터 (대상 2개 / 일반 비교군 2개)

> 묘인설정 1 서울시 다문화가정 비율

전체 학생 대비 다문화 학생 수 비율 그림 4-18 서울의 자치구별 12.0% 10.1%



자료 : 국가동계포텔(kosis,kr)



# 2023 다문화교육 정책학교 현황

연 번	3	설립	소속청	기관명	다문화교육 연구학교 (3)	다문화교육 뮤치뮌 (14)	다문화교육 중점학교 (33)	다문화 특별학 급 (24)
1	丞	공립	동부	서울면동초등학교			0	-
2	초	공립	동부	서울홍파초등학교			0	1
3	초	공립	남부	서울구로남초등학교	O (1/2)		0	-1
4	초	공립	남부	서울구로초등학교	O (2/2)		0	1
5	초	공립	남부	서울대동초등학교			0	2
6	초	공립	남부	서울도신초등학교			0	1
7	초	공립	남부	서울동구로초등학교			0	1
8	초	공립	남부	서울문성초등학교			0	1
9	초	공립	남부	서울신대림초등학교			0	1
10	초	공립	남부	서울신영초등학교			0	1
11	초	공립	남부	서물영림초등학교			0	1
12	초	공립	남부	서울영일초등학교			0	1
13	초	공립	남부	서물정심초등학교			0	-

데이터 추술

1개소 당 다문화가구 수 >> 밀집도

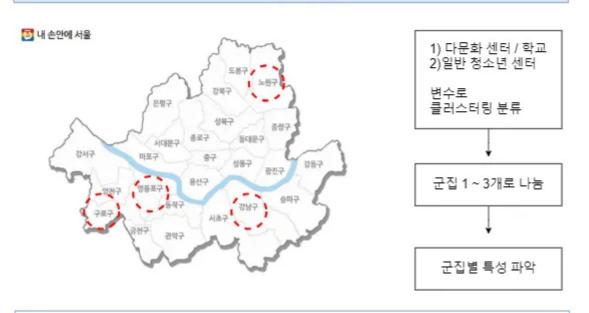








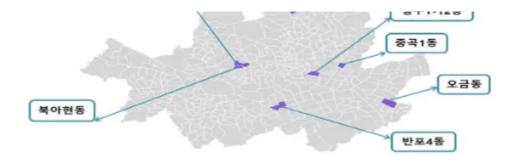
## 클러스터링



**1순위** - 군집 1, 2 상위 그룹+ 군집 3 하위 그룹

# 분석 결과





최적의 자치구 : ㅇㅇ구

(+동별 자료까지 접근할 수 있다면, ㅇㅇ동, ㅁㅁ동, ㅂㅂ동에 우선적으로 시설 확충이 필요)