

데이터 명세서(1차 팀 프로젝트)

\* 작성: 프로그래머스 데이터 분석 부트캠프 4기 Nodata팀 심승우

데이터명	Singapore Resale Flat Prices (Jan-17 to Aug-24)
데이터 출처	<a href="https://www.kaggle.com/datasets/lyzim/hdb-resale-prices?select=resale_hdb_price.csv">https://www.kaggle.com/datasets/lyzim/hdb-resale-prices?select=resale_hdb_price.csv</a>
데이터 포맷	csv
지역범위	싱가포르 전역
시간범위	2017년 1월 - 2024년 6월
컬럼 수	28
레코드 수	182,117

연번	영문컬럼명	한글컬럼명	컬럼설명	데이터타입	길이	PK 여부	NOT NULL 여부	변수 유형	비고
1	id	id	각 거래건에 대한 고유번호	MEDIUMINT	9	Y	Y	이산형	컬럼명 임의 추가
2	month	판매연월	판매연월	DATE	10	N	Y	순서형	
3	flat_type	주택유형	주택의 방 수	VARCHAR	20	N	Y	명목형	
4	storey_range	층수범위	주택의 층수	VARCHAR	10	N	Y	순서형	
5	floor_area_sqm	주택면적(평방미터)	평방미터 단위로 환산한 주택 면적	SMALLINT	6	N	Y	연속형	
6	flat_model	주택모델	주택의 모델명	VARCHAR	30	N	Y	명목형	
7	resale_price	판매가격	주택 재판매시 가격	MEDIUMINT	9	N	Y	연속형	
8	floor_area_sqft	주택면적(평방피트)	평방피트로 환산한 주택 면적	DECIMAL	20,6	N	Y	연속형	
9	price_per_sqft	평방피트당 가격	1평방피트 당 주택가격	DECIMAL	20,6	N	Y	연속형	
10	blk_no	건물 동 번호	건물 동 번호	VARCHAR	10	N	Y	명목형	
11	road_name	도로명	도로명	VARCHAR	30	N	Y	명목형	
12	building	건물명	건물명	VARCHAR	50	N	Y	명목형	
13	postal	우편번호	우편번호	MEDIUMINT	9	N	Y	명목형	
14	address	주소	주택의 주소	VARCHAR	90	N	Y	명목형	
15	lease_commence_date	임대개시일	주택 완공 후 첫번째 입주자가 주택을 임차하기 시작한 일자	DATE	10	N	Y	순서형	
16	planning_area_ura	계획구역명	계획구역 명칭 (한국의 행정동과 유사)	VARCHAR	20	N	Y	명목형	
17	region_ura	지역명	지역 명칭 (한국의 구와 유사)	VARCHAR	20	N	Y	명목형	
18	x	x 좌표	SVY21 좌표계상의 x 좌표	DECIMAL	20,6	N	Y	연속형	
19	y	y 좌표	SVY21 좌표계상의 y 좌표	DECIMAL	20,6	N	Y	연속형	
20	latitude	위도	위도 좌표	DECIMAL	20,6	N	Y	연속형	
21	longitude	경도	경도 좌표	DECIMAL	20,6	N	Y	연속형	
22	closest_mrt_station	최근접 지하철역	가장 가까운 싱가포르 지하철(도시철도)역의 명칭	VARCHAR	20	N	Y	명목형	
23	distance_to_mrt_meters	최근접 지하철역 거리	가장 가까운 지하철(도시철도)역과의 미터 환산 직선거리	DECIMAL	20,6	N	Y	연속형	
24	transport_type	전철 유형	지하철 유형(도시철도 혹은 경전철)	VARCHAR	10	N	Y	명목형	
25	line_color	노선 색상	지하철 노선의 색상(종류)	VARCHAR	10	N	Y	명목형	
26	distance_to_cbd	중앙업무지구 거리	중앙업무지구(Raffles Place 역)과의 미터 환산 직선거리	DECIMAL	20,6	N	Y	연속형	
27	closest_pri_school	최근접 초등학교	가장 가까운 초등학교 명칭	VARCHAR	40	N	Y	명목형	
28	distance_to_pri_school_meters	최근접 초등학교 거리	가장 가까운 초등학교와의 미터 환산 직선거리	DECIMAL	20,6	N	Y	연속형	