## [공공데이터] 서울시 2022 상권변화지표와 상권 데이터 수집

### 서울시 상권분석서비스(점포-행정동)

Columns 열 12개, Rows 행 141,334개

준_년분 _코드	행정동_ 코드	행정동_코드 _명	서비스_업종 _· 코드	서비스_업종 코드_명	점포_수	유사_업종 점포_수	개업_율	개업_점포_수	폐업_률	폐업_점포_수	프랜차이즈_점포_수
20221	11110515	청운효자동	CS100001	한식음식점	92	93	2	2	3	3	1
20221	11110515	청운효자동	CS100002	중식음식점	3	3	0	0	0	0	0
20221	11110515	청운효자동	CS100003	일식음식점	12	12	8	1	0	0	0
20221	11110515	청운효자동	CS100004	양식음식점	46	46	0	0	2	1	0
20221	11110515	청운효자동	CS100005	제과점	22	23	13	3	0	0	1

#### 서울시 상권분석서비스(상권변화지표-행정동

Columns 열 9개, Rows 8,075개

기준_년분기_	행정동_코드	행정동_코드_	상권_변화_지	상권_변화_지	운영_영업_개	폐업_영업_개	서울_운영_영	서울_폐업_영
코드		명	丑	표_명	월_평균	월_평균	업_개월_평균	업_개월_평균
20231	11140590	광희동	нн	정체	147	58	104	52
20232	11140590	광희동	нн	정체	149	58	106	52
20233	11140590	광희동	нн	정체	151	58	107	52
20231	11140605	을지로동	нн	정체	160	70	104	52
20232	11140605	을지로동	нн	정체	161	71	106	52

#### 서울시 인구밀도 (동별) 통계

columns 열 6개, Rows 453개

동별(1)	동별(2)	동별(3)	2022					
0 2(1)	0 =(2)	0 2(3)	인구 (명)	면적 (km²)	인구밀도 (명/km²)			
합계	소계	소계	9,667,669	605.21	15,974			
	종로구	소계	152,211	23.91	6,365			
	종로구	사직동	9,355	1.23	7,606			
	종로구	삼청동	2,642	1.49	1,773			

#### 서울시 상권분석서비스(영역-행정동)

Columns 열 5개, Rows 425개

행정동_코드	행정동_명	엑스좌표_값	와이좌표_값	영역_면적
11110515	청운효자동	197342	453874	2568432
11110530	사직동	197383	452705	1158536
11110540	삼청동	198340	454312	1479255
11110550	부암동	196781	455266	2274739
11110560	평창동	197186	457344	8947328

# 데이터 전처리 (제거, 추가, 변형 및 병합)

Columns 열 20개, Rows 141,334개

기준분기	행정동	자치구	기준분기+행정동	상권 지표		2022 인구 밀도 (명/km²)	· ·	у	서비스_업종_코드명					유사_업종. 점포_수	개업_율	개업_점포_수	폐업_률	폐업_점포_수	프랜차이즈. 점포_수
20221	청운효자동	종로구	20221청운효자동	4	11818	4598	197342	453874	한식음식점	음식	40	60	92	93	2	2	3	3	1
20221	청운효자동	종로구	20221청운효자동	4	11818	4598	197342	453874	중식음식점	음식	0	0	3	3	0	0	0	0	0
20221	청운효자동	종로구	20221청운효자동	4	11818	4598	197342	453874	일식음식점	음식	100	0	12	12	8	1	0	0	0
20221	청운효자동	종로구	20221청운효자동	4	11818	4598	197342	453874	양식음식점	음식	0	100	46	46	0	0	2	1	0
20221	청운효자동	종로구	20221청운효자동	4	11818	4598	197342	453874	제과점	음식	100	0	22	23	13	3	0	0	1